



**Produkte und Service für Ihre
Hydraulik- und Pneumatikanwendungen**



Parker Hannifin Corporation als weltweit führender Anbieter von Bewegungs- und Steuerungs-Technologien steht für hochentwickelte Qualitätsprodukte.

1993 öffneten die ersten ParkerStores um Anwendern vor Ort mit professionellem Service und kompetenter Beratung unter Berücksichtigung regionaler Gegebenheiten zur Verfügung zu stehen.

Unsere ParkerStores für Sie

In Ihrem ParkerStore stehen Ihnen immer qualifizierte und von Parker ausgebildete Mitarbeiter zur Verfügung.

Hier und überall auf der Welt, der ParkerStore in Ihrer Nachbarschaft weiß genau, welche Produkte und

Serviceangebote für die regionale Wirtschaft wichtig sind. Unsere große Produktpalette und unser Service im Bereich Hydraulik und Pneumatik sorgen dafür, dass Sie weiterhin produktiv arbeiten können.

Die ParkerStore Philosophie

Hier dreht sich alles um den Kundenservice:

- Ein angenehmes Umfeld
- Verfügbarkeit der meisten Produkte
- Erstklassige Beratung und Service



Gefahrenhinweise

Der Ausfall, die falsche Auswahl oder unsachgemäße Verwendung der in diesem Katalog aufgeführten Artikel oder zugehörigen Teile kann zu tödlichen Unfällen, Personen- und Sachschäden führen.

- Dieses Dokument und andere Unterlagen der Parker Hannifin Corporation, seinen Niederlassungen und Handelspartnern enthalten Produkt- oder Systemoptionen, die von Benutzern mit technischen Fachkenntnissen genau untersucht werden müssen.
- Der Benutzer ist allein dafür verantwortlich, die endgültige Auswahl von System und Komponenten basierend auf eigenen Analysen und Tests zu treffen und sicherzustellen, dass alle Leistungs-, Haltbarkeits-, Wartungs-, Sicherheits- und

Warnanforderungen der Anwendung erfüllt werden. Der Benutzer muss alle Aspekte der Anwendung analysieren, geltende Branchennormen einhalten und die Informationen bezüglich des Produkts im aktuellen Produktkatalog und anderen von Parker oder seinen Niederlassungen oder Handelspartnern zur Verfügung gestellten Materialien beachten.

- Falls Parker oder seine verbundenen Unternehmen oder Vertragshändler Komponenten- oder Systemoptionen basierend auf Daten oder Spezifikationen des Benutzers zur Verfügung stellen, ist der Benutzer dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass diese Daten und Spezifikationen für alle Anwendungen und vernünftigerweise zu erwartenden Nutzungen der Komponenten oder Systeme geeignet und ausreichend sind.

Die Benutzung der hier beschriebenen Produkte unterliegt den Betriebs- und Sicherheitsvorschriften. Details hierzu erhalten Sie auf Anfrage.

Verkaufsbedingungen

Die hier beschriebenen Artikel sind bei der Parker Hannifin Corporation, seinen Niederlassungen und Handelspartnern erhältlich. Die im Katalog gezeigten Bilder sind nicht Bestandteil des Vertrags. Jeder mit Parker geschlossene Kaufvertrag unterliegt den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Parker (Exemplar auf Anfrage erhältlich). Weitere Informationen zu den Verkaufsbedingungen erhalten Sie von Ihrem zuständigen Parker-Vertriebsmitarbeiter.

ParkerStore™ macht den Unterschied



Kompetente
Beratung



Professioneller
Service



Innovative
Lösungen



Ihr ParkerStore-Manager steht Ihnen bei der Lösung von Problemen zur Seite. In einem freundlichen Gespräch berät er Sie kompetent und zeigt Ihnen, wie Ihre technischen Anforderungen effektiv mit Parker-Markenkomponenten erfüllt werden.

Unsere ParkerStores bieten innovative Lösungen und hohe Qualität in einem persönlichen Umfeld. Die Fachleute vor Ort helfen Ihnen umgehend bei der Problemlösung und sorgen für optimierte Verfügbarkeit und zuverlässige Leistung.

Ein umfangreiches Angebot an Parker Hydraulik- und Pneumatikprodukten direkt greifbar in einem hellen, sauberen und gut sortierten Lager.

- **Mehr als 5.000 Top-Qualitätsprodukte**
- **Kompletter Warenbestand an Hydraulik- und Pneumatikkomponenten und -systemen**
- **Zugang zu ergänzenden Serviceleistungen**
- **Herstellung kundenspezifischer Schlauchkonfigurationen**

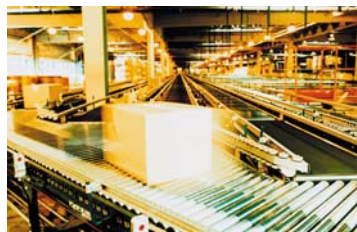


Weltweit ganz in Ihrer Nähe...

ParkerStore bietet Lösungen für hydraulische oder pneumatische Anwendungen.



Eine umfangreiche Auswahl der in diesem Katalog gezeigten Produkte stehen bei Ihrem ParkerStore zur Verfügung. Begleitet von professioneller Beratung können Sie unsere Produkte effizient in allen Anwendungen einsetzen.



Industrie

ParkerStore bietet Lösungen für hydraulische oder pneumatische Anwendungen.



Blasenspeicher



Fluid-Analysetechnik



Messsteuerung



Hydraulikschlauch für mittlere Drücke



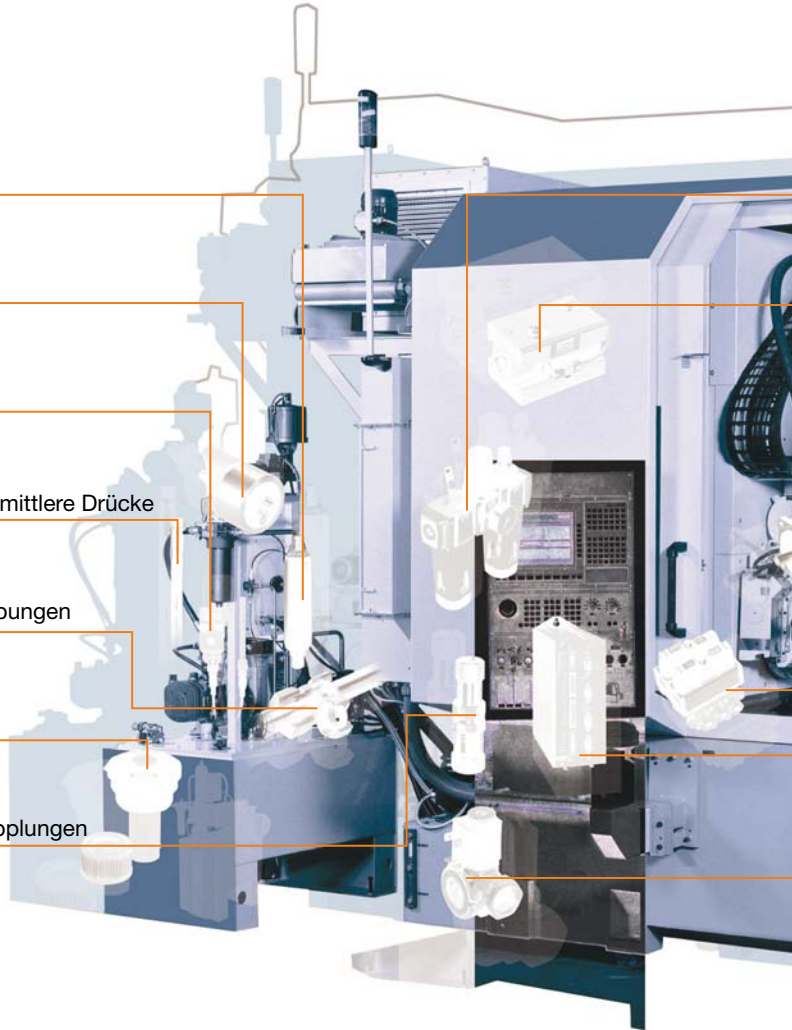
Weichdichtende und Schneidringverschraubungen



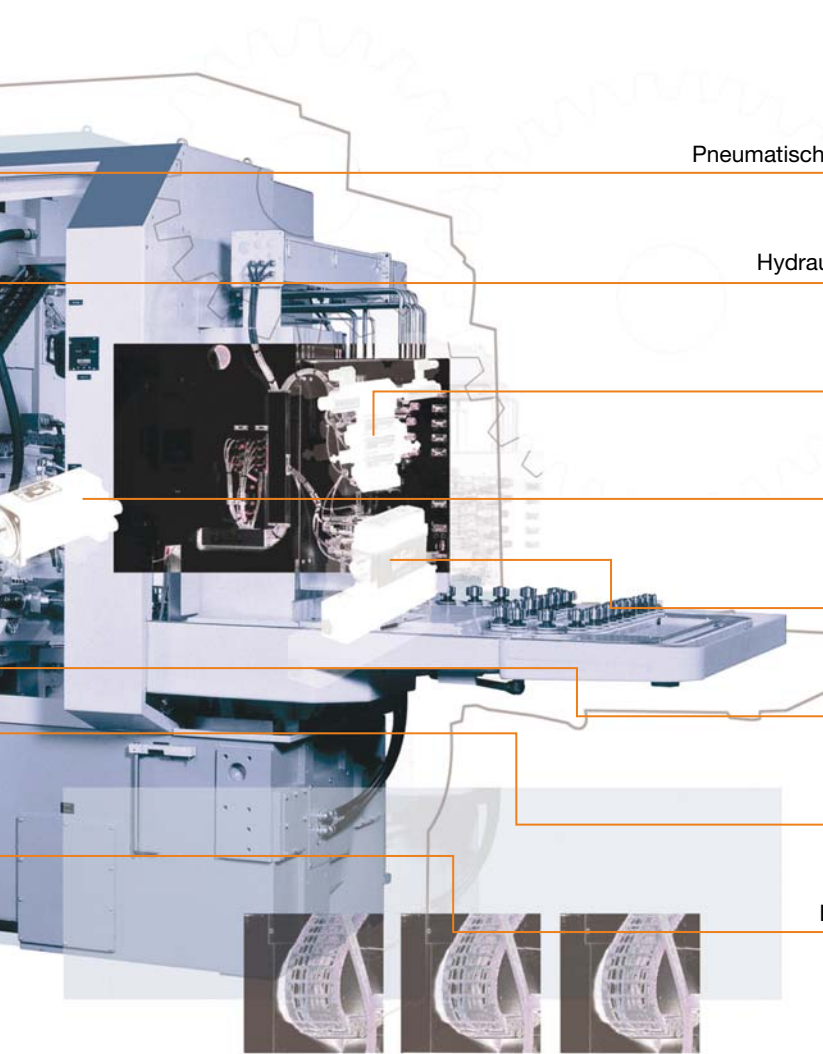
Belüftungsfiter



Schnellverschluss-Kupplungen



Dieser Katalog enthält eine Vielzahl an Produkten und Lösungen für alle mobilen Anwendungen, die Sie bei Ihrem ParkerStore beziehen können.



Pneumatische Wartungseinheiten



Hydraulik-Kompaktzylinder



Steuerventile



Servomotoren



Regelventile



ISO Ventile



Servoantriebe



Elektromagnetventile



Mobil

ParkerStore bietet Lösungen für hydraulische oder pneumatische Anwendungen.



Hochdruck-Spiralschlauch



Hydraulikzylinder



Schnellverschluss-Kupplungen



Vorsteuerventile



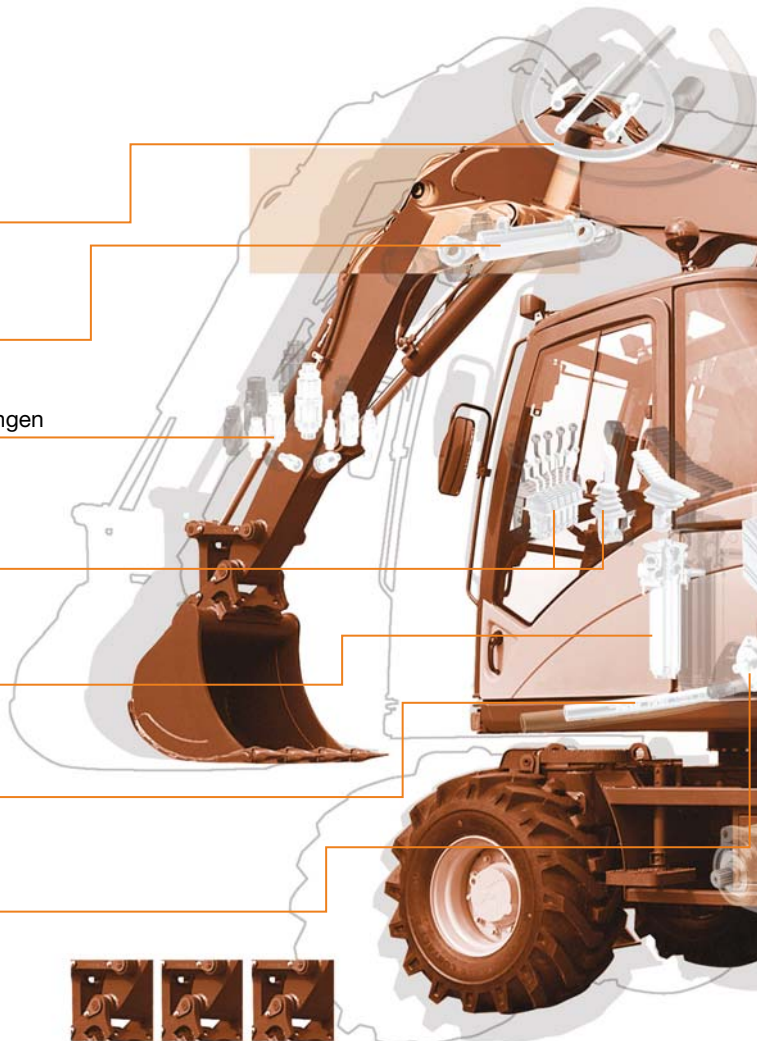
Saug-Rücklauffilter



Thermoplastschlauch



Hydromotoren



Dieser Katalog enthält eine Vielzahl an Produkten und Lösungen für alle mobilen Anwendungen, die Sie bei Ihrem ParkerStore beziehen können.



Hydraulik-Flansche



Einschraubventile



Kolbenpumpen



Zahnradpumpen
und Motoren



Diesel-Kraftstofffilter



Verteilersysteme



Sensor



Hydromotoren



Pneumatik

ParkerStore bietet Lösungen für hydraulische oder pneumatische Anwendungen.



Einsteckfittings



Regelventile



Rückschlagventile



Edelstahlfittings



Doppelt wirkende
Pneumatikzylinder



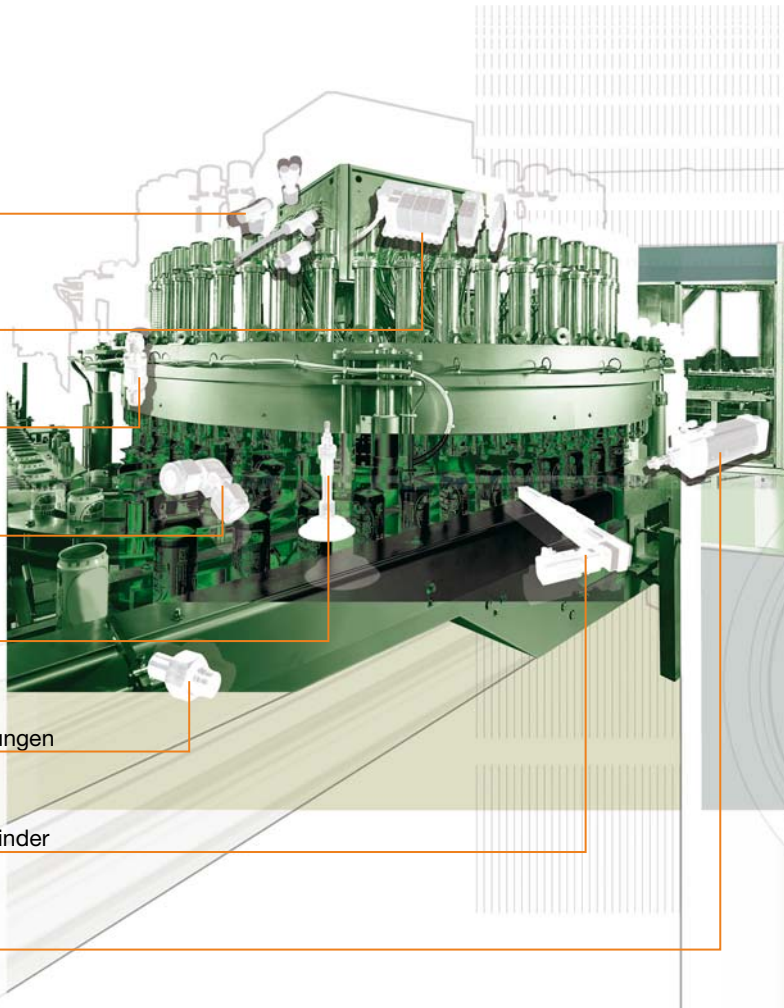
Weichdichtende und
Schneidringverschraubungen



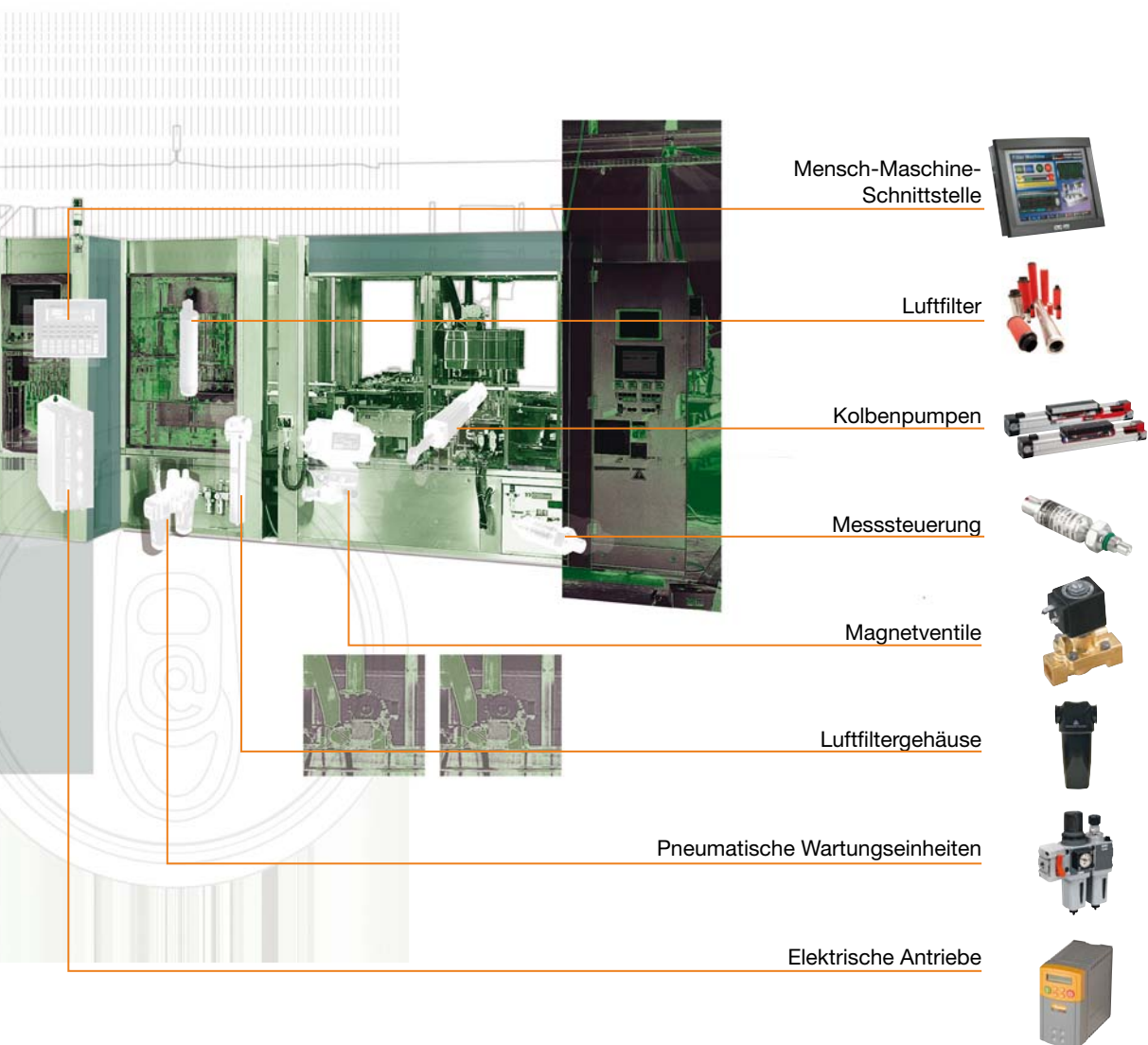
Elektromechanische Zylinder



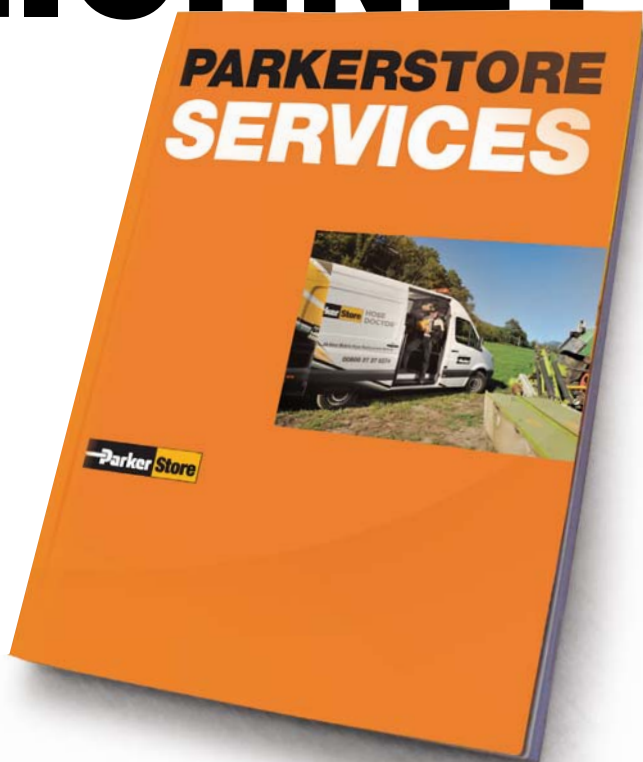
Pneumatikzylinder



Dieser Katalog enthält eine Vielzahl an Produkten und Lösungen für alle pneumatischen Anwendungen, die Sie bei Ihrem ParkerStore beziehen können.



PARKERSTORE SERVICES WAS UNS AUSZEICHNET



- Hose Doctor • Schlauchleitungen • ParkerStore-Container • Parker Tracking System
- Spezialsysteme • Technischulungen und -seminare

Erfahren Sie mehr über die Serviceleistungen Ihres ParkerStores im Kapitel „Service“ dieses Katalogs.

Inhaltsverzeichnis

Hydraulik

Gummischläuche & Schlaucharmaturen
Thermoplastischer Schlauch & Schlaucharmaturen
Hydraulikverschraubungen
Hydraulik-Flansche

Schlauchzubehör
Hydraulik-Schnellverschlusskupplungen
Hydraulik Rohre
Hydraulik Filter

Hydraulik-Zylinder
Hydro-Speicher
Hydraulikventile
LKW-Pumpen

1

Pneumatik

Rohre & Rohrverschraubungen
Pneumatik Kunststoffrohre
Druckluft Kupplungen

Pneumatikzylinder
Stoßdämpfer
Pneumatikventile

Ausblaspistolen
Schlauchsätze
Gummischläuche & Schlaucharmaturen

2

Anwendungen mit Druckluft und Gas

Druckluft-Wartungsgeräte
Druckluftaufbereitung

Druckluftrohre

Gaszufuhr

3

Industrieschlauch

Gummischläuche & Schlaucharmaturen

Industrieschlauch und Kupplungen

4

Kraftstofffilter

Menge

5

Instrumentierung & Verarbeitung

Instrumentation Armaturen und Meßanschlüsse
Instrumentation Rohre
Edelstahlarmaturen

Industrieventile
Magnetventile für die Fluidsteuerung
Wasserventile

Messgerätefilter
Thermoplastischer Schlauch & Schlaucharmaturen

6

Werkzeuge & Zubehör

Schlauchzubehör
Schellen
Crimp-Material
Werkzeuge

Rohrwerkzeuge
Messen & Überwachen
Mobile Filterstationen

Schmierstoffe
Dichtungen
Zubehör

7



Compact Spiral™ Schläuche - p. 47



Überdruckventile - p. 225

Gummischläuche & Schlaucharmaturen

- Mitteldruckschlauch & Schlaucharmaturen 14
- Hochdruckschläuche & Schlaucharmaturen 32

Thermoplastischer Schlauch & Schlaucharmaturen

- Mitteldruckschlauch & Schlaucharmaturen 54
- Hochdruckschläuche 65
- Höchstdruckschläuche 67
- Höchstdruck Schlaucharmaturen 68

Hydraulikverschraubungen

- DIN Verschraubungen 70
- 37° Bördel-Verschraubungen 106
- ORFS Verschraubungen 126
- Drehverschraubungen 139
- Schweißverschraubungen 141
- Adapter 145

Hydraulik-Flansche

- Flansche 161

Schlauchzubehör

- Schmierstoffe 164
- O-Ringe 165

Hydraulik-Schnellverschlusskupplungen

- Industrie-Schnellverschlusskupplungen 168
- Flachdichtende-Schnellverschlusskupplungen 170
- Hochdruck-Schnellverschlusskupplungen 173
- Mobile Schnellverschlusskupplungen 175
- Multikupplungen 182



TEMA FF Schnellverschlusskupplungen - p. 168

Hydraulik Rohre

● Stahl- und Edelstahlrohre	185
-----------------------------------	-----

Hydraulik Filter

● Niederdruck Patronenfilterelemente	187
● Austauschbare Filterelemente	189
● Einfüll- und Belüftungsfiler	205

Hydraulik-Zylinder

● Kolbenstangen-Dichtungsbüchse Austauschsätze	209
● Dichtungsbüchse Montage-Werkzeuge	210

Hydro-Speicher

● Membranspeicher	211
● Speicher Füll- und Prüfvorrichtung	212

Hydraulikventile

● Steuer- und Wegeventile	213
● Sandwichventile	214
● Drosselventile	215
● Kugelventile	218
● Entlüftungs-, Umschalt- und Absperrventile	220
● Rückschlagventile	221
● Überdruckventile	225

LKW-Pumpen

● Axialkolbenpumpen	228
● Zahnradpumpe	229

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Synthetischer Gummi. Druckträger: Ein oder zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen (4 Spirallagen für Size -20 bis 32). Aussenschicht: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa muss die Aussenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C. Ausnahmen: Luft max. +70 °C, Wasser max. +85 °C.
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> 4-facher Betriebsdruck.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> ISO 18752-AC - Size -4 bis -16. ISO 18752-BC - Size -20 bis -32.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Allgemeine Mitteldruck-Hydraulikanwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ½ Mindestbiegeradius der ISO 18752. Geringer Kraftaufwand beim Biegen erleichtert den Einbau. 21 MPa (3.000 psi) konstanter Betriebsdruck in allen Größen. Übertrifft die Leistungsanforderungen der ISO 18752 (AC, BC und CC). Die Innenschicht aus synthetischem Gummi sorgt für eine erweiterte chemische Beständigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Rationalisierte Auswahl an Schläuchen und Armaturen. Reduzierte Logistikkosten. Erfüllt die Anforderungen der neuen weltweit anwendbaren ISO 18752.

387 - GlobalCore™ - Schlauch für konstanten Betriebsdruck - ISO 18752-AC/BC



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
387-4	6	1/4	-4	6.4	13.4	3000	21	50
387-6	10	3/8	-6	9.5	17.4	3000	21	65
387-8	12	1/2	-8	12.7	20.7	3000	21	90
387-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	3000	21	100
387-12	19	3/4	-12	19.1	27.8	3000	21	120
387-16	25	1	-16	25.4	35.4	3000	21	150
387-20	31	1 1/4	-20	31.8	46.3	3000	21	210
387-24	38	1 1/2	-24	38.1	52.8	3000	21	250
387-32	51	2	-32	50.8	66.2	3000	21	320

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer verringern.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Synthetischer Gummi. Druckträger: Ein oder zwei hochzugfeste. Stahlgeflechteinlagen (4 Spirallagen für Size -20 bis 32). Aussenschicht: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa muss die Aussenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -40 °C bis +100 °C. Ausnahmen: Luft max. +70 °C, Wasser max. +85 °C.
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> 4-facher Betriebsdruck.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> ISO 18752-AC - Size -4 bis -16. ISO 18752-BC - Size -20 bis -32
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Allgemeine Mitteldruck-Hydraulikanwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ½ Mindestbiegeradius der ISO 18752. Geringer Kraftaufwand beim Biegen erleichtert den Einbau. 28 MPa (4.000 psi) konstanter Betriebsdruck in allen Größen. Übertrifft die Leistungsanforderungen der ISO 18752 (AC, BC und CC). Die Innenschicht aus synthetischem Gummi sorgt für eine erweiterte chemische Beständigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Rationalisierte Auswahl an Schläuchen und Armaturen. Reduzierte Logistikkosten. Erfüllt die Anforderungen der neuen weltweit anwendbaren ISO 18752.

487 - GlobalCore™ - Schlauch für konstanten Betriebsdruck - ISO 18752-AC/BC



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen mm	mm	mm	psi	Mpa	mm
487-4	6	1/4	-4	6.4	13.1	4000	28	50
487-6	10	3/8	-6	9.5	17.2	4000	28	65
487-8	12	1/2	-8	12.7	20.4	4000	28	90
487-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	4000	28	100
487-12	19	3/4	-12	19.1	27.8	4000	28	120
487-16	25	1	-16	25.4	37.8	4000	28	150
487-20	31	1 1/4	-20	31.8	46.3	4000	28	210
487-24	38	1 1/2	-24	38.1	52.8	4000	28	250
487-32	51	2	-32	50.8	64.8	4000	28	630

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer verringern.

1

HYDRAULIK

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Nitril (NBR). • Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen. • Decke: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -40°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • EN 853-2SN / SAE 100R2 AT / ISO 1436 Typ 2.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 48.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Hydraulik Mitteldruck-Anwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • No-Skive-Schlauch mit dünner Ummantelung, Nitril-Seele (NBR).
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Für verbesserte Flüssigkeitskompatibilität und Bioölbeständigkeit.

301SN - No-Skive-Schlauch - EN 853 2SN / ISO 1436 Typ 2



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
301SN-4	6	1/4	-04	6.3	15.0	5800	40.0	100
301SN-5	8	5/16	-05	7.9	16.6	5075	35.0	115
301SN-6	10	3/8	-06	9.5	19.0	4775	33.0	130
301SN-8	12	1/2	-08	12.7	22.2	4000	27.5	180
301SN-10	16	5/8	-10	15.9	25.4	3600	25.0	200
301SN-12	20	3/4	-12	19.1	29.3	3100	21.5	240
301SN-16	25	1	-16	25.4	38.1	2400	16.5	300
301SN-20	32	1 1/4	-20	31.8	47.5	1800	12.5	420
301SN-24	40	1 1/2	-24	38.1	55.0	1300	9.0	500
301SN-32	50	2	-32	50.8	67.0	1150	8.0	630

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Nitrile (NBR). Druckträger: Ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht. Decke: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -40°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • EN 853 1SN / SAE 100R1 AT / ISO 1436 Typ 1.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 48.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Hydraulik Mitteldruck-Anwendungen.

Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Nitrile Innenseele.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Für verbesserte Flüssigkeitskompatibilität und Bioölbeständigkeit.

421SN - No-Skive-Schlauch - EN 853 1SN / SAE 100R1 AT / ISO 1436 Typ 1



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
421SN-4	6	1/4	-04	6.3	13.4	3250	22.5	100
421SN-5	8	5/16	-05	7.9	15.0	3125	21.5	115
421SN-6	10	3/8	-06	9.5	17.4	2600	18.0	130
421SN-8	12	1/2	-08	12.7	20.7	2325	16.0	180
421SN-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	1875	13.0	200
421SN-12	20	3/4	-12	19.1	27.8	1525	10.5	240
421SN-16	25	1	-16	25.4	35.8	1275	8.8	300
421SN-20	32	1 1/4	-20	31.8	44.8	900	6.3	420
421SN-24	40	1 1/2	-24	38.1	51.1	725	5.0	500
421SN-32	50	2	-32	50.8	64.7	575	4.0	630

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: synthetisches Gummi. • Armierung: zwei Textileinlagen mit Spiraldraht innerhalb der gesamten Textilarmierung, um ein Kollabieren unter Vakuum zu vermeiden. • Ummantelung: Öl- und witterungsbeständiges synthetisches Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- und Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle und Kraftstoff, Luft und Wasser.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -40°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • SAE 100R4.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu size - 32. • Für size -40 und -48 Amraturen-Serie auf Anfrage.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Anwendungen.

Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • No-Skive-Design - kein Abschälen der schützenden Außenschicht vor dem Verpressen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Reduziert die Montagezeit und das Risiko einer schlechten Schälqualität.

811 - No-Skive-Ansaug- und Rücklaufschlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
811-12*	20	3/4	-12	19.1	30.0	300	2.1	65
811-16*	25	1	-16	25.4	38.0	250	1.7	75
811-20	32	1 1/4	-20	31.8	45.0	200	1.4	100
811-24	40	1 1/2	-24	38.1	52.0	150	1.0	130
811-32	50	2	-32	50.8	64.0	100	0.7	150
811-40	62	2-1/2	40	62.3	75.0	62	0.4	180
811-48	75	3	48	74.6	90.0	62	0.4	230

* Größe -12 und Größe -16 = nur für Parkrimp® 2 Schlauchpresse, siehe Seite 425.
Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Synthetischer PKR Gummi. • Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen. • Decke: Blauer synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -48°C bis +150°C (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • SAE 100R16.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 48.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Mitteldruck-Hydraulikanwendungen bei hoher Temperatur.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • MSHA zugelassene blaue synthetische PKR-Gummi-Decke.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal für einen großen Bereich von Hochtemperaturanwendungen. • Kompakter Aufbau für engen Biegeradius

436 - kompakter No-Skive-Hochtemperaturschlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	bar	psi	Mpa
436-6-BLU-RL	10	3/8	-06	9.5	17	275	3990	27.5
436-8-BLU-RL	12	1/2	-08	12.7	20	240	3480	24.0
436-10-BLU-RL	16	5/8	-10	15.9	24	190	2760	19.0
436-12-BLU-RL	20	3/4	-12	19.1	28	155	2250	15.5
436-16-BLU-RL	25	1	-16	25.4	36	138	2000	13.8

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Synthetischer Gummi. • Druckträger: Ein kompaktes Stahldrahtgeflecht. • Decke: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -40°C bis +125°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 11237 R16 - SAE 100R16.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 46, 48.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Mobil-Hydraulik (mobile Geräte) und • Industrieranwendungen wobei die typischen • Einsatzbereiche in Landmaschinen oder Steuerleitungen • sind.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Compact Einlagen-Stahldrahtgeflecht mit der Leistung von zwei Stahldrahtgeflechteinlagen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Reduziert die Lagerhaltung, da in Standardanwendungen als Ersatz für Schläuche mit ein- und zweilagiger Stahldrahteinlage verwendbar.

441 - Kompakter No-Skive-Schlauch, 1 Lage



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
441-4	6	1/4	-04	6.3	13.4	5000	35.0	50
441-6	10	3/8	-06	9.5	17.4	4000	28.0	65
441-8	12	1/2	-08	12.7	20.7	3500	24.5	90
441-10	16	5/8	-10	15.9	23.8	2750	19.2	100
441-12	20	3/4	-12	19.1	27.8	2250	15.7	120
441-16	25	1	-16	25.4	35.8	2000	14.0	150

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

• Chrom(VI)frei verzinkt.

Für Schlauchtypen

• 301SN, 421SN, 436, 441, 461LT, 462, 811.

CA - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Leichte Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch	
	DN	Zoll	Abmessungen			
1CA48-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M12x1.5
1CA48-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M14x1.5
1CA48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M16x1.5
1CA48-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M18x1.5
1CA48-8-5	8	5/16	-05	7.9	8	M14x1.5
1CA48-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CA48-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1CA48-8-6	10	3/8	-06	9.5	8	M14x1.5
1CA48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CA48-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CA48-15-6	10	3/8	-06	9.5	15	M22x1.5
1CA48-18-6	10	3/8	-06	9.5	18	M26x1.5
1CA48-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M18x1.5
1CA48-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CA48-18-8	12	1/2	-08	12.7	18	M26x1.5
1CA48-15-10	16	5/8	-10	15.9	15	M22x1.5
1CA48-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CA48-22-10	16	5/8	-10	15.9	22	M30x2
1CA48-18-12	20	3/4	-12	19.1	18	M26x1.5
1CA48-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CA48-28-12	20	3/4	-12	19.1	28	M36x2
1CA48-22-16	25	1	-16	25.4	22	M30x2
1CA48-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1CA48-35-16	25	1	-16	25.4	35	M45x2
1CA48-35-20	32	1 1/4	-20	31.8	35	M45x2
1CA48-42-24	40	1 1/2	-24	38.1	42	M52x2

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert.

Betriebstemperatur von -30 °C bis +105 °C.

Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage.

1

CE - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Leichte Reihe - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch	
	DN	Zoll	Abmessungen			
1CE48-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M12x1.5
1CE48-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M14x1.5
1CE48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M16x1.5
1CE48-8-5	8	5/16	-05	7.9	8	M14x1.5
1CE48-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CE48-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1CE48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CE48-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CE48-15-6	10	3/8	-06	9.5	15	M22x1.5
1CE48-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M18x1.5
1CE48-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CE48-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CE48-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CE48-28-12	20	3/4	-12	19.1	28	M36x2
1CE48-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1CE48-35-20	32	1 1/4	-20	31.8	35	M45x2
1CE48-42-24	40	1 1/2	-24	38.1	42	M52x2

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert.
Betriebstemperatur von -30 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage.

CF - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Leichte Reihe - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch	
	DN	Zoll	Abmessungen			
1CF48-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M12x1.5
1CF48-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M14x1.5
1CF48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M16x1.5
1CF48-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M18x1.5
1CF48-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CF48-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1CF48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CF48-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CF48-15-6	10	3/8	-06	9.5	15	M22x1.5
1CF48-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M18x1.5
1CF48-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CF48-18-8	12	1/2	-08	12.7	18	M26x1.5
1CF48-15-10	16	5/8	-10	15.9	15	M22x1.5
1CF48-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CF48-22-10	16	5/8	-10	15.9	22	M30x2
1CF48-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CF48-28-12	20	3/4	-12	19.1	28	M36x2
1CF48-22-16	25	1	-16	25.4	22	M30x2
1CF48-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1CF48-28-20	32	1 1/4	-20	31.8	28	M36x2
1CF48-35-20	32	1 1/4	-20	31.8	35	M45x2
1CF48-42-24	40	1 1/2	-24	38.1	42	M52x2

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert.
Betriebstemperatur von -30 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage.

HYDRAULIK

D0 - Gewindezapfen 24° - Leichte Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1D048-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M12x1.5
1D048-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M14x1.5
1D048-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M16x1.5
1D048-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M18x1.5
1D048-8-5	8	5/16	-05	7.9	8	M14x1.5
1D048-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1D048-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1D048-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1D048-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1D048-15-6	10	3/8	-06	9.5	15	M22x1.5
1D048-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1D048-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1D048-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1D048-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1D048-35-20	32	1 1/4	-20	31.8	35	M45x2
1D048-42-24	40	1 1/2	-24	38.1	42	M52x2

C9 - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Schwere Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1C948-6-4	6	1/4	-04	6.3	6	M14x1.5
1C948-8-4	6	1/4	-04	6.3	8	M16x1.5
1C948-10-4	6	1/4	-04	6.3	10	M18x1.5
1C948-12-4	6	1/4	-04	6.3	12	M20x1.5
1C948-14-4	6	1/4	-04	6.3	14	M22x1.5
1C948-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M18x1.5
1C948-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M20x1.5
1C948-16-5	8	5/16	-05	7.9	16	M24x1.5
1C948-8-6	10	3/8	-06	9.5	8	M16x1.5
1C948-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M18x1.5
1C948-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
1C948-14-6	10	3/8	-06	9.5	14	M22x1.5
1C948-16-6	10	3/8	-06	9.5	16	M24x1.5
1C948-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M20x1.5
1C948-14-8	12	1/2	-08	12.7	14	M22x1.5
1C948-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
1C948-20-8	12	1/2	-08	12.7	20	M30x2
1C948-16-10	16	5/8	-10	15.9	16	M24x1.5
1C948-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
1C948-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
1C948-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
1C948-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
1C948-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2
1C948-38-20*	32	1 1/4	-20	31.8	38	M52x2

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert.
 Betriebstemperatur von -30 °C bis +105 °C.
 Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage
 Schlaucharmatur mit speziellem O-Ring (Viton™ oder EPDM) auf Anfrage erhältlich.

1 0C - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Schwere Reihe - 45°-Bogen

HYDRAULIK



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen		
10C48-10-4	6	1/4	-04	6.3	M18x1.5
10C48-12-5	8	5/16	-05	7.9	M20x1.5
10C48-10-6	10	3/8	-06	9.5	M18x1.5
10C48-12-6	10	3/8	-06	9.5	M20x1.5
10C48-16-8	12	1/2	-08	12.7	M24x1.5
10C48-20-10	16	5/8	-10	15.9	M30x2
10C48-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
10C48-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
10C48-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2
10C48-38-20*	32	1 1/4	-20	31.8	M52x2

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert.
Betriebstemperatur von -30 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage
Schlaucharmatur mit speziellem O-Ring (Viton™ oder EPDM) auf Anfrage erhältlich.

1C - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - schwere Reihe 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen		
11C48-6-4	6	1/4	-04	6.3	M14x1.5
11C48-8-4	6	1/4	-04	6.3	M16x1.5
11C48-10-4	6	1/4	-04	6.3	M18x1.5
11C48-12-4	6	1/4	-04	6.3	M20x1.5
11C48-10-5	8	5/16	-05	7.9	M18x1.5
11C48-12-5	8	5/16	-05	7.9	M20x1.5
11C48-10-6	10	3/8	-06	9.5	M18x1.5
11C48-12-6	10	3/8	-06	9.5	M20x1.5
11C48-14-6	10	3/8	-06	9.5	M22x1.5
11C48-14-8	12	1/2	-08	12.7	M22x1.5
11C48-16-8	12	1/2	-08	12.7	M24x1.5
11C48-16-10	16	5/8	-10	15.9	M24x1.5
11C48-20-10	16	5/8	-10	15.9	M30x2
11C48-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
11C48-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2
11C48-38-20*	32	1 1/4	-20	31.8	M52x2

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert.
Betriebstemperatur von -30 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage
Schlaucharmatur mit speziellem O-Ring (Viton™ oder EPDM) auf Anfrage erhältlich.

D2 - Gewindezapfen schwere Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen		
1D248-6-4	6	1/4	-04	6.3	M14x1.5
1D248-12-4	6	1/4	-04	6.3	M20x1.5
1D248-10-5	8	5/16	-05	7.9	M18x1.5
1D248-12-5	8	5/16	-05	7.9	M20x1.5
1D248-12-6	10	3/8	-06	9.5	M20x1.5
1D248-14-6	10	3/8	-06	9.5	M22x1.5
1D248-16-8	12	1/2	-08	12.7	M24x1.5
1D248-20-10	16	5/8	-10	15.9	M30x2
1D248-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
1D248-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
1D248-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2
1D248-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	M52x2

92 - Anschlusskopf mit BSP Überwurfmutter (60°-Konus)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde BSP	
	DN	Zoll	Abmessungen		
19248-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
19248-6-4	6	1/4	-04	6.3	3/8x19
19248-4-5	8	5/16	-05	7.9	1/4x19
19248-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8x19
19248-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
19248-8-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x14
19248-6-8	12	1/2	-08	12.7	3/8x19
19248-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
19248-10-8	12	1/2	-08	12.7	5/8x14
19248-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
19248-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4x14
19248-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
19248-16-12	20	3/4	-12	19.1	1x11
19248-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
19248-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
19248-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
19248-32-32	50	2	-32	50.8	2x11

B1 - Anschlusskopf mit BSP Überwurfmutter - 45°-Bogen (60°-Konus)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde BSP	
	DN	Zoll	Abmessungen		
1B148-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
1B148-6-4	6	1/4	-04	6.3	3/8x19
1B148-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8x19
1B148-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
1B148-8-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x14
1B148-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1B148-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B148-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1B148-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
1B148-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
1B148-32-32	50	2	-32	50.8	2x11

B2 - Anschlusskopf mit BSP Überwurfmutter - 90°-Bogen (60°-Konus)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1B248-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
1B248-6-4	6	1/4	-04	6.3	3/8x19
1B248-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8x19
1B248-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
1B248-8-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x14
1B248-6-8	12	1/2	-08	12.7	3/8x19
1B248-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1B248-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
1B248-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4x14
1B248-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B248-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1B248-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
1B248-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
1B248-32-32	50	2	-32	50.8	2x11

D9 - Anschlusskopf mit BSPP Außengewinde - starr, gerade (60°-Konus)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1D948-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
1D948-6-4	6	1/4	-04	6.3	3/8x19
1D948-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8x19
1D948-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
1D948-8-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x14
1D948-6-8	12	1/2	-08	12.7	3/8x19
1D948-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1D948-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
1D948-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1D948-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1D948-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
1D948-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
1D948-32-32	50	2	-32	50.8	2

06/68 - Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37° / SAE 45°



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
10648-6-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
16848-4-4	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
16848-5-4	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
16848-5-4	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
10648-6-5	8	5/16	-05	7.9	9/16x18
16848-8-5	8	5/16	-05	7.9	3/4x16
16848-8-5	8	5/16	-05	7.9	3/4x16
10648-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
16848-4-6	10	3/8	-06	9.5	7/16x20
16848-5-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x20
16848-5-6	10	3/8	-06	9.5	1/2x20
16848-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
16848-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
16848-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
16848-10-8	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
16848-10-10	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
10648-12-12	20	3/4	-12	19.1	1 1/16x12
10648-16-12	20	3/4	-12	19.1	1 5/16x12
16848-10-12	20	3/4	-12	19.1	7/8x14
10648-12-16	25	1	-16	25.4	1 1/16x12
10648-16-16	25	1	-16	25.4	1 5/16x12
10648-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 5/8x12
10648-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12

37/3V - JIC 37° / SAE 45° Dichtkonus mit Überwurfmutter - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
13748-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
13V48-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
13V48-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
13V48-10-8	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
13748-12-12	20	3/4	-12	19.1	1 1/16x12
13748-16-16	25	1	-16	25.4	1 5/16x12
13748-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 5/8x12
13748-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12

39/3W - Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37° / SAE 45° - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
13948-6-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
13W48-4-4	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
13W48-5-4	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
13948-6-5	8	5/16	-05	7.9	9/16x18
13W48-5-5	8	5/16	-05	7.9	1/2x20
13948-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
13W48-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
13W48-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
13W48-10-8	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
13948-12-10	16	5/8	-10	15.9	1 1/16x12
13W48-10-10	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
13948-12-12	20	3/4	-12	19.1	1 1/16x12
13948-16-16	25	1	-16	25.4	1 5/16x12
13948-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 5/8x12
13948-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 7/8x12

1 JC - ORFS mit Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1JC48-4-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
1JC48-6-4	6	1/4	-04	6.3	11/16x16
1JC48-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1JC48-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16x16
1JC48-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1JC48-10-8	12	1/2	-08	12.7	1x14
1JC48-10-10	16	5/8	-10	15.9	1x14
1JC48-12-10	16	5/8	-10	15.9	1 3/16x12
1JC48-12-12	20	3/4	-12	19.1	1 3/16x12
1JC48-16-16	25	1	-16	25.4	1 7/16x12
1JC48-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 11/16x12

JM - ORFS-Gewindezapfen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1JM48-4-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
1JM48-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1JM48-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16x16
1JM48-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1JM48-10-8	12	1/2	-08	12.7	1x14
1JM48-12-12	20	3/4	-12	19.1	1 3/16x12
1JM48-16-16	25	1	-16	25.4	1 7/16x12

J7 - ORFS mit Überwurfmutter - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1J748-4-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
1J748-6-4	6	1/4	-04	6.3	11/16x16
1J748-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1J748-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16x16
1J748-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J748-10-8	12	1/2	-08	12.7	1x14
1J748-10-10	16	5/8	-10	15.9	1x14
1J748-12-12	20	3/4	-12	19.1	1 3/16x12
1J748-16-16	25	1	-16	25.4	1 7/16x12
1J748-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 11/16x12
1J748-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	2x12

J9 - ORFS mit Überwurfmutter - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1J948-4-4	6	1/4	-04	6.3	9/16x18
1J948-6-4	6	1/4	-04	6.3	11/16x16
1J948-8-4	6	1/4	-04	6.3	13/16x16
1J948-6-5	8	5/16	-05	7.9	11/16x16
1J948-4-6	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
1J948-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1J948-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16x16
1J948-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J948-10-8	12	1/2	-08	12.7	1x14
1J948-10-10	16	5/8	-10	15.9	1x14
1J948-12-12	20	3/4	-12	19.1	1 3/16x12
1J948-16-16	25	1	-16	25.4	1 7/16x12
1J948-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 11/16x12

15 - SAE Code 61 - Flansch (3000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
11548-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11548-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11548-16-16	25	1	-16	25.4	1
11548-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4
11548-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
11548-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
11548-32-32	50	2	-32	50.8	2

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

17 - SAE Code 61 - Flansch 45°-Bogen (3000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
11748-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11748-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11748-16-16	25	1	-16	25.4	1
11748-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4
11748-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
11748-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
11748-32-24	40	1 1/2	-24	38.1	2
11748-32-32	50	2	-32	50.8	2

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

19 - SAE Code 61 - Flansch 90°-Bogen (3000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
11948-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11948-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11948-16-16	25	1	-16	25.4	1
11948-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
11948-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
11948-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
11948-32-24	40	1 1/2	-24	38.1	2
11948-24-32	50	2	-32	50.8	1 1/2
11948-32-32	50	2	-32	50.8	2

Nur für Montage mit Parkrimp® 2 Maschine, siehe Seite 425.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

1

6A - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen Zoll
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
16A48-12-12	25	1	-16	25.4	3/4
16A48-16-16	25	1	-16	25.4	1
16A48-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16A48-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16A48-32-32	50	2	-32	50.8	2

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

6F - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung - 45°-Bogen (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen Zoll
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
16F48-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16F48-16-16	25	1	-16	25.4	1
16F48-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16F48-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16F48-32-32	50	2	-32	50.8	2

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

6N - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung - 90°-Bogen (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen Zoll
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
16N48-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16N48-16-16	25	1	-16	25.4	1
16N48-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16N48-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16N48-32-32	50	2	-32	50.8	2

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

HYDRAULIK

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Nitril (NBR). Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen. Aussenschicht: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -40°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> EN 857 2SC, ISO 11237-1 Typ 2SC.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> 48.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Für anspruchsvolle Mitteldruck-Hydraulik Anwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> No-Skive Schlauch-Technik – Compact Design. Nitril (NBR) Innenschicht – erweiterte chemische Beständigkeit. Übertrifft die Anforderung der EN ISO Spezifikation in Bezug auf Betriebsdruck, Biegeradius und Abriebfestigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterte Fluidkompatibilität. Übertrifft EN/ISO-Spezifikationen in Bezug auf Druck, Biegeradius und Abriebfestigkeit.

462 - Elite No-Skive Compact - EN 857 2SC – ISO 11237 Typ 2SC



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
462-4	6	1/4	-04	6.3	13.4	6160	42.5	75
462-5	8	5/16	-05	7.9	15.0	5800	40.0	85
462-6	10	3/8	-06	9.5	17.2	5075	35.0	90
462-8	12	1/2	-08	12.7	20.4	4495	31.0	130
462-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	4060	28.0	160
462-12	20	3/4	-12	19.1	27.7	4060	28.0	195
462-16	25	1	-16	25.4	35.4	3045	21.0	250

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

462TC - Elite No-Skive Compact Tough Cover - Übertrifft EN 857-2SC – ISO 11237 Typ 2SC



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
462TC-4	6	1/4	-04	6.4	13.4	6160	42.5	75
462TC-5	8	5/16	-05	7.9	15.0	5800	40.0	85
462TC-6	10	3/8	-06	9.5	17.2	5075	35.0	90
462TC-8	12	1/2	-08	12.7	20.4	4495	31.0	130
462TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	4060	28.0	160
462TC-12	19	3/4	-12	19.1	27.7	4060	28.0	195
462TC-16	25	1	-16	25.4	35.4	3045	21.0	250
462TC-20	31	1 1/4	-20	31.8	45.1	2495	17.2	335
462TC-24	38	1 1/2	-24	38.1	52.0	2118	14.6	400
462TC-32	51	2	-32	50.8	64.0	1624	11.2	500

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Synthetischer Gummi. • Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen. • Decke: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -50°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • EN 857 2SC
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 48.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile Anwendungen in Niedrigtemperaturumgebungen: Forstmaschinen, Kühlhäuser.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • No-Skive-Schlauch mit dünner Ummantelung. • Hervorragende Ozonbeständigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Für Bedingungen mit äußerst niedrigen Temperaturen (-50°C).

461LT - Niedertemperatur Compact Schlauch DIN EN 857 2SC



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen mm	mm	mm	psi	Mpa	mm
461LT-4	6	1/4	-04	6.3	13	6160	42.5	75
461LT-5	8	5/16	-05	7.9	15	5800	40.0	85
461LT-6	10	3/8	-06	9.5	17	5075	35.0	90
461LT-8	12	1/2	-08	12.7	21	4495	31.0	130
461LT-10	16	5/8	-10	15.9	24	4060	28.0	160
461LT-12	20	3/4	-12	19.1	28	4060	28.0	195
461LT-16	25	1	-16	25.4	35	3045	21.0	250

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Synthetischer Gummi. • Druckträger: Ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht. • Decke: Synthetischer Gummi in schwarz oder blau.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Für den Einsatz mit Wasser bis zu einer konstanten Temperatur von +120 °C. • Nicht für Dampf geeignet.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Max. +120°C
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 48.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser-Hochdruckreiniger.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Abriebbeständiges Schlauchdecken-Material.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Längere Lebensdauer.

493 - No-Skive Compact Schlauch - Hochdruck-Reiniger-Schlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		
	DN	Zoll	Abmessungen mm	mm	mm	bar	psi	Mpa
493-4-RL	6	1/4	-04	6.3	13.4	200	2900	20.0
493-4-BLU-RL	6	1/4	-04	6.3	13.4	200	2900	20.0
493-5-RL	8	5/16	-05	7.9	15.0	200	2900	20.0
493-5-BLU-RL	8	5/16	-05	7.9	15.0	200	2900	20.0
493-6-RL	10	3/8	-06	9.5	17.4	200	2900	20.0
493-6-BLU-RL	10	3/8	-06	9.5	17.4	200	2900	20.0
493-8-RL	12	1/2	-08	12.7	20.6	175	2540	17.5
493-8-BLU-RL	12	1/2	-08	12.7	20.6	175	2540	17.5

RL = nur auf Rollen verfügbar.

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

- Chrom(VI)frei verzinkt.

Für Schlauchtypen

- 493.

CW - Waschgeräteanschluss



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
1CW48-15-4	6	1/4	-04	6.3
1CW48-15-5	8	5/16	-05	7.9
1CW48-15-6	10	3/8	-06	9.5
1CW48-15-8	12	1/2	-08	12.7

NW - Waschgeräteanschluss



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
1NW48-15-4	6	1/4	-04	6.3
1NW48-15-5	8	5/16	-05	7.9
1NW48-15-6	10	3/8	-06	9.5

PW - Waschgeräteanschluss



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm
1PW48-10-4	6	1/4	-04	6.3	10
1PW48-11-4	6	1/4	-04	6.3	11
1PW48-10-5	8	5/16	-05	7.9	10
1PW48-11-5	8	5/16	-05	7.9	11
1PW48-10-6	10	3/8	-06	9.5	10

Werkstoff

- Gummi.

Für Schlauchtypen

- 493.

WKS - Gummi Knickschutz



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			mm
	DN	Zoll	Abmessungen	
WKS-4-BLK	6	1/4	-04	6.3
WKS-4-BLU	6	1/4	-04	6.3
WKS-5-BLK	8	5/16	-05	7.9
WKS-5-BLU	8	5/16	-05	7.9
WKS-6-BLK	10	3/8	-06	9.5
WKS-6-BLU	10	3/8	-06	9.5
WKS-8-BLK	12	1/2	-08	12.7
WKS-8-BLU	12	1/2	-08	12.7

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Nitril (NBR). • Druckträger: Drei hochzugfeste Stahldrahteinlagen. • Decke: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -40°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Parker Spezifikationen.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 70.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • No-Skive-Schlauch - kompaktes Design, Seele aus Nitril (NBR) für verbesserte Fluidkompatibilität.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter Schlauch mit 3 Drahteinlagen für 4SP Betriebsdruck.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Verlegung in Maschinen und Anlagen.

372 - No-Skive-Kompaktschlauch mit 3 Drahteinlagen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
372-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	44.5	120
372-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	160
372-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	210
372-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	260
372-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	310

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Nitril (NBR). • Druckträger: Drei hochzugfeste Stahldrahteinlagen. • Decke: Hochabriebfester synthetischer Gummi nach MSHA Spezifikation.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -40°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Parker Spezifikationen: Betriebsdruck und Außendurchmesser gemäß DIN EN 856-4SP.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 70.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Hochdruck-Hydraulikanwendungen (typisch in der mobilen Industrie). • Seele aus Nitril (NBR) für größere Fluidkompatibilität, höhere Abriebfestigkeit, Tough Cover mit MSHA-Zulassung, Schlauch geeignet für temporäres Eintauchen in Mineralöl bis 70°C bei häufiger Überprüfung.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter Schlauch mit 3 Drahteinlagen für 4SP Betriebsdruck.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Abriebfeste Außenschicht Tough cover MSHA zugelassene Außenschicht Schlauch kann zeitweise unter Öl eingesetzt werden bis 70 °C mit regelmäßiger Überprüfung

372TC - No-Skive-Kompaktschlauch mit 3 Drahteinlagen und Tough Cover



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
372TC-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	44.5	120
372TC-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	160
372TC-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	210
372TC-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	260
372TC-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	310

Der Schlauch muss ersetzt werden, wenn Verformungen oder Beschädigungen an der Schlauchummantelung festgestellt werden. Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Synthetischer Gummi. • Druckträger: Drei hochzugfeste Stahldrahteinlagen. • Decke: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -50°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Parker Spezifikationen.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 70.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile Anwendungen in Niedrigtemperaturumgebungen: Forstmaschinen, Kühlhäuser.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Lagen Compact Schlauch mit 4SP Betriebsdruckwerten.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Für Anwendungen in Umgebungen mit äußerst niedrigen Temperaturen.

371LT - No-Skive Compact Schlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi		Mpa
371LT-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	44.5	120
371LT-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	160
371LT-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	210
371LT-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	260
371LT-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	310

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Synthetischer Gummi. • Druckträger: 4 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht. • Decke: Synthetischer Gummi.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -40°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 3862 Typ 4SP – DIN EN 856 Typ 4SP
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 70.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Hochdruck-Hydraulikanwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht den sicheren Einsatz der Schlauchbaugruppe, da kein Skiving erforderlich.

701 - No-Skive-Multispiralschlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi		Mpa
701-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	45.0	180
701-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	230
701-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	250
701-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	300
701-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	340

Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

1

Parkrimp® Pressarmaturen

- Werkstoff • Chrom(VI)frei verzinkt.
Für Schlauchtypen • 372, 371LT, 701.

CA - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Leichte Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser	Gewinde
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	Metrisch
1CA70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CA70-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CA70-18-8	12	1/2	-08	12.7	18	M26x1.5
1CA70-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CA70-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CA70-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

CE - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Leichte Reihe - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser	Gewinde
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	Metrisch
1CE70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CE70-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CE70-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CE70-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

CF - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Leichte Reihe - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser	Gewinde
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	Metrisch
1CF70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CF70-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CF70-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1CF70-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1CF70-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2
1CF70-35-16	25	1	-16	25.4	35	M45x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

DO - Gewindezapfen 24° - Leichte Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser	Gewinde
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	Metrisch
1D070-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5
1D070-22-12	20	3/4	-12	19.1	22	M30x2
1D070-28-16	25	1	-16	25.4	28	M36x2

HYDRAULIK

C9 - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Schwere Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1C970-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
1C970-14-6	10	3/8	-06	9.5	14	M22x1.5
1C970-12-8	12	1/2	-08	12.7	12	M20x1.5
1C970-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
1C970-16-10	16	5/8	-10	15.9	16	M24x1.5
1C970-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
1C970-25-10	16	5/8	-10	15.9	25	M36x2
1C970-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
1C970-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
1C970-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
1C970-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

OC - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Schwere Reihe - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
10C70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
10C70-14-6	10	3/8	-06	9.5	14	M22x1.5
10C70-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
10C70-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
10C70-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
10C70-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
10C70-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

1C - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - schwere Reihe 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
11C70-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
11C70-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
11C70-16-10	16	5/8	-10	15.9	16	M24x1.5
11C70-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
11C70-25-10	16	5/8	-10	15.9	25	M36x2
11C70-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
11C70-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
11C70-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

D2 - Gewindepfropfen schwere Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1D270-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5
1D270-20-10	16	5/8	-10	15.9	20	M30x2
1D270-20-12	20	3/4	-12	19.1	20	M30x2
1D270-25-12	20	3/4	-12	19.1	25	M36x2
1D270-25-16	25	1	-16	25.4	25	M36x2
1D270-30-16	25	1	-16	25.4	30	M42x2

1

92 - Anschlusskopf mit BSP Überwurfmutter (60°-Konus)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
19270-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
19270-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
19270-10-8	12	1/2	-08	12.7	5/8x14
19270-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
19270-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4x14
19270-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
19270-16-12	20	3/4	-12	19.1	1x11
19270-16-16	25	1	-16	25.4	1x11

B1 - Anschlusskopf mit BSP Überwurfmutter - 45°-Bogen (60°-Konus)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1B170-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B170-16-12	20	3/4	-12	19.1	1x11
1B170-16-16	25	1	-16	25.4	1x11

B2 - Anschlusskopf mit BSP Überwurfmutter - 90°-Bogen (60°-Konus)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1B270-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
1B270-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1B270-10-8	12	1/2	-08	12.7	5/8x14
1B270-10-10	16	5/8	-10	15.9	5/8x14
1B270-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4x14
1B270-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B270-16-12	20	3/4	-12	19.1	1x11
1B270-16-16	25	1	-16	25.4	1x11

D9 - BSP-Einschraubzapfen zylindrisch (60°-Konus)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1D970-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
1D970-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1D970-16-16	25	1	-16	25.4	1x11

06/68 - Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37° / SAE 45°



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
10670-8-6-SM	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
10670-8-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
10670-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1 1/16x12
10670-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 1/16x12
10670-16-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 5/16x12
10670-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1 5/16x12
10670-20-16-SM	25	1	-16	25.4	1 5/8x12

SM = Metrisch, Sechskant

* Diese Schlaucharmaturen besitzen einen Doppelsitz, der JIC (37°) und SAE (45°) Außengewinde aufnimmt. Die anderen Größen können nur JIC (37°) Außengewinde aufnehmen.

37 - Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37° / SAE 45° - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
13770-8-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
13770-10-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
13770-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1 1/16x12
13770-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 1/16x12
13770-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1 5/16x12
13770-20-16-SM	25	1	-16	25.4	1 5/8x12

SM = Metrisch, Sechskant

* Diese Schlaucharmaturen besitzen einen Doppelsitz, der JIC (37°) und SAE (45°) Außengewinde aufnimmt. Die anderen Größen können nur JIC (37°) Außengewinde aufnehmen.

39/3W - Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37° / SAE 45° - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
13970-6-6-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
13W70-8-6-SM	10	3/8	-06	9.5	3/4x16
13970-8-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	3/4x16
13970-10-8-SM*	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
13970-10-10-SM*	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
13970-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1 1/16x12
13970-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 1/16x12
13970-16-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 5/16x12
13970-12-16-SM	25	1	-16	25.4	1 1/16x12
13970-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1 5/16x12

SM = Metrisch, Sechskant

* Diese Schlaucharmaturen besitzen einen Doppelsitz, der JIC (37°) und SAE (45°) Außengewinde aufnimmt. Die anderen Größen können nur JIC (37°) Außengewinde aufnehmen.

1 JC - ORFS mit Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1JC70-8-8-SM	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1JC70-12-8-SM	12	1/2	-08	12.7	1 3/16x12
1JC70-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1x14
1JC70-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1 3/16x12
1JC70-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 3/16x12
1JC70-16-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 7/16x12
1JC70-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1 7/16x12

SM = Metrisch, Sechskant

J7 - ORFS mit Überwurfmutter - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1J770-8-8-SM	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J770-10-8-SM	12	1/2	-08	12.7	1x14
1J770-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1x14
1J770-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 3/16x12
1J770-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1 7/16x12

SM = Metrisch, Sechskant

J9 - ORFS mit Überwurfmutter - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1J970-6-6-SM	10	3/8	-06	9.5	11/16x16
1J970-8-8-SM	12	1/2	-08	12.7	13/16x16
1J970-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1x14
1J970-12-10-SM	16	5/8	-10	15.9	1 3/16x12
1J970-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 3/16x12
1J970-16-16-SM	25	1	-16	25.4	1 7/16x12

SM = Metrisch, Sechskant

15 - SAE Code 61 - Flansch (3000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
11570-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
11570-12-10-1P	16	5/8	-10	15.9	3/4
11570-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
11570-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
11570-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
11570-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.

17 - SAE Code 61 - Flansch 45°-Bogen (3000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
11770-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
11770-10-10-1P	16	5/8	-10	15.9	5/8
11770-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4
11770-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
11770-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
11770-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
11770-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

19 - SAE Code 61 - Flansch 90°-Bogen (3000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
11970-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
11970-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
11970-10-10-1P	16	5/8	-10	15.9	5/8
11970-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
11970-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
11970-16-16	25	1	-16	25.4	1
11970-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

1

6A - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Zoll
16A70-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
16A70-8-10	16	5/8	-10	15.9	1/2
16A70-12-10-1P	16	5/8	-10	15.9	3/4
16A70-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16A70-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16A70-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
16A70-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

6F - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung - 45°-Bogen (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Zoll
16F70-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
16F70-12-10	16	5/8	-10	15.9	3/4
16F70-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16F70-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
16F70-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

6N - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung - 90°-Bogen (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Zoll
16N70-8-8-1P	12	1/2	-08	12.7	1/2
16N70-12-10-1P	16	5/8	-10	15.9	3/4
16N70-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16N70-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16N70-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Synthetischer Gummi. • Druckträger: 4 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht. • Decke: Synthetischer Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa, muss die Außenschicht perforiert sein.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis max. +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 3862-1 Typ 4 SH, EN 856 Typ 4SH.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 73.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Hochdruck-Hydraulikanwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • No-Skive Design.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht den sicheren Einsatz der Schlauchbaugruppe, da kein Skiving erforderlich.

731 - No Skive Multispiralschlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm
731-12	20	3/4	-12	19.1	32.0	6000	42.0	280
731-16	25	1	-16	25.4	39.0	5500	38.0	340
731-20	32	1 1/4	-20	31.8	45.0	4700	32.0	460
731-24	40	1 1/2	-24	38.1	53.0	4200	29.0	560
731-32	50	2	-32	50.8	68.0	3600	25.0	700

Parkrimp® Pressarmaturen

- Werkstoff • Chrom(VI)frei verzinkt.
Für Schlauchtypen • 731.

C9 - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Schwere Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen		
1C973-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
1C973-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
1C973-25-16	25	1	-16	25.4	M36x2
1C973-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2
1C973-30-20	32	1 1/4	-20	31.8	M42x2
1C973-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	M52x2
1C973-38-24	40	1 1/2	-24	38.1	M52x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

OC - Dichtkegel mit Überwurfmutter - O-Ring - Schwere Reihe - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen		
10C73-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
10C73-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
10C73-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2
10C73-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	M52x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

1C - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - schwere Reihe 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen		
11C73-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
11C73-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
11C73-25-16	25	1	-16	25.4	M36x2
11C73-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2
11C73-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	M52x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

D2 - Gewindezapfen schwere Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen		
1D273-20-12	20	3/4	-12	19.1	M30x2
1D273-25-12	20	3/4	-12	19.1	M36x2
1D273-30-16	25	1	-16	25.4	M42x2
1D273-38-20	32	1 1/4	-20	31.8	M52x2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

92 - Dichtkopf mit BSP Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
19273-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
19273-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
19273-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
19273-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
19273-32-32	50	2	-32	50.8	2x11

B1 - Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1B173-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B173-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1B173-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11

B2 - Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1B273-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1B273-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1B273-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11
1B273-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2x11
1B273-32-32	50	2	-32	50.8	2x11

D9 - Anschlusskopf mit BSP Außengewinde - starr, gerade (60°-Konus)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1D973-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
1D973-16-16	25	1	-16	25.4	1x11
1D973-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4x11

1 JC - ORFS mit Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	
1JC73-12-12-SM	20	3/4	-12	1 3/16x12
1JC73-16-16-SM	25	1	-16	1 7/16x12
1JC73-20-20-SM	32	1 1/4	-20	1 11/16x12
1JC73-24-24-SM	40	1 1/2	-24	2x12

SM = Metrisch, Sechskant

J7 - ORFS mit Überwurfmutter - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	
1J773-12-12-SM	20	3/4	-12	1 3/16x12
1J773-16-12-SM	20	3/4	-12	1 7/16x12
1J773-16-16-SM	25	1	-16	1 7/16x12
1J773-20-16-SM	25	1	-16	1 11/16x12
1J773-20-20-SM	32	1 1/4	-20	1 11/16x12

SM = Metrisch, Sechskant

J9 - ORFS mit Überwurfmutter - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	
1J973-12-12-SM	20	3/4	-12	1 3/16x12
1J973-16-12-SM	20	3/4	-12	1 7/16x12
1J973-16-16-SM	25	1	-16	1 7/16x12
1J973-20-16-SM	25	1	-16	1 11/16x12
1J973-20-20-SM	32	1 1/4	-20	1 11/16x12

SM = Metrisch, Sechskant

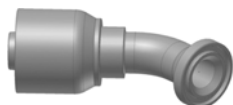
15/4A - SAE Code 61 - Flansch (5000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen Zoll
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
11573-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11573-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
11573-16-16	25	1	-16	25.4	1
14A73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
14A73-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
14A73-24-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
14A73-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
14A73-32-24-1P	40	1 1/2	-24	38.1	2
14A73-32-32-1P	50	2	-32	50.8	2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

17/4F - SAE Code 61 - Flansch 45°-Bogen (5000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen Zoll
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
11773-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11773-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11773-16-16	25	1	-16	25.4	1
14F73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
14F73-20-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
14F73-24-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
14F73-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

19/4N - SAE Code 61 - Flansch 90°-Bogen (5000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen Zoll
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
11973-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
11973-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11973-16-16	25	1	-16	25.4	1
14N73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
14N73-20-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
14N73-24-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
14N73-24-24-1P	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
14N73-32-32-1P	50	2	-32	50.8	2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

1

6A - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
16A73-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16A73-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16A73-12-16-1P	25	1	-16	25.4	3/4
16A73-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
16A73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
16A73-16-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1
16A73-20-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16A73-24-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16A73-24-24-1P	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16A73-32-24-1P	40	1 1/2	-24	38.1	2
16A73-32-32	50	2	-32	50.8	2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

6F - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung - 45°-Bogen (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
16F73-12-12-1P	20	3/4	-12	19.1	3/4
16F73-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16F73-16-16	25	1	-16	25.4	1
16F73-20-16-1P	25	1	-16	25.4	1 1/4
16F73-20-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16F73-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16F73-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16F73-32-32-1P	50	2	-32	50.8	2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

6N - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung - 90°-Bogen (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
16N73-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16N73-16-12-1P	20	3/4	-12	19.1	1
16N73-12-16-1P	25	1	-16	25.4	3/4
16N73-16-16-1P	25	1	-16	25.4	1
16N73-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4
16N73-16-20-1P	32	1 1/4	-20	31.8	1
16N73-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16N73-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16N73-24-24	40	1 1/2	-24	38.1	1 1/2
16N73-32-32-1P	50	2	-32	50.8	2

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

HYDRAULIK

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Parker-eigener synthetischer Gummi. • Druckträger: 4 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht. • Decke: Hochabriebfester synthetischer Gummi nach MSHA Spezifikation.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis und Schmieröle. • Ausgezeichnete Medienverträglichkeit (Diesel und Biodiesel sowie weitere Medien als in Gruppe III Seite Ab-23 aufgeführt). Für Detailfragen kontaktieren Sie bitte unser HPDE_helpdesk@parker.com
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +125°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • SAE 100R13 - ISO 3862 Typ R13.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 77.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • On- und Offshore, Baumaschinen, Spritzgießanlagen, • Bergbau.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2 Biegeradius des SAE-Spiralschlauchs Konstanter Druckbereich 35,0 MPa.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Abriebfeste Außenschicht Tough covr MSHA zugelassene Außenschicht Schlauch kann zeitweise unter Öl eingesetzt werden bis 70 °C mit regelmäßiger Überprüfung.

787TC - GlobalCore™ Compact Spiral™ No-Skive Interlock-Schlauch - ISO 18752-DC



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius mm
	DN	Zoll	Abmessungen mm	mm	mm	psi	Mpa	
787TC-8	12	1/2	-08	12.7	21.1	5000	35	90
787TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	5000	35	100
787TC-12	20	3/4	-12	19.1	27.9	5000	35	120
787TC-16	25	1	-16	25.4	35.7	5000	35	150
787TC-20	31	1 1/4	-20	31.8	44.9	5000	35	210
787TC-24	38	1 1/2	-24	38.1	52.8	5000	35	255

Der Schlauch muss ersetzt werden, wenn Verformungen oder Beschädigungen an der Schlauchummantelung festgestellt werden. Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: Parker-eigener synthetischer Gummi. • Druckträger: 4 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht. • Decke: Hochabriebfester synthetischer Gummi nach MSHA Spezifikation.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis und Schmieröle. • Ausgezeichnete Medienverträglichkeit (Diesel und Biodiesel sowie weitere Medien als in Gruppe III Seite Ab-23 aufgeführt). Für Detailfragen kontaktieren Sie bitte unser HPDE_helpdesk@parker.com
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +125°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Geltenden Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • SAE 100R15 - ISO 3862 Typ R15.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 77.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • On- und Offshore, Baumaschinen, Spritzgießanlagen, Bergbau.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2 Biegeradius des SAE-Spiralschlauchs Konstanter Druckbereich 42,0 MPa • Ausgezeichnete Flexibilität durch Schlauchaufbau und reduziertem AD. • 1/3 weniger Kraftaufwand Gewichteinsparung - bis 26 %
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Abriebfeste Außenschicht Tough covr MSHA zugelassene Außenschicht Schlauch kann zeitweise unter Öl eingesetzt werden bis 70 °C mit regelmäßiger Überprüfung.

797TC - GlobalCore™ Compact Spiral™ No-Skive Interlock-Schlauch - ISO 18752-CC/DC



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius mm
	DN	Zoll	Abmessungen mm	mm	mm	psi	Mpa	
797TC-8	12	1/2	-08	12.7	21.1	6000	42	100
797TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	6000	42	115
797TC-12	20	3/4	-12	19.1	27.9	6000	42	135
797TC-16	25	1	-16	25.4	35.7	6000	42	165
797TC-20	31	1 1/4	-20	31.8	44.9	6000	42	225
797TC-24	38	1 1/2	-24	38.1	52.8	6000	42	305

Der Schlauch muss ersetzt werden, wenn Verformungen oder Beschädigungen an der Schlauchummantelung festgestellt werden. Die Kombination aus hoher Temperatur und hohem Druck kann die Schlauchlebensdauer beeinträchtigen.

C9 - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Schwere Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
1C977-16-8	12	1/2	-08	12.7
1C977-20-10	16	5/8	-10	15.9
1C977-20-12	20	3/4	-12	19.1
1C977-25-12	20	3/4	-12	19.1
1C977-30-16	25	1	-16	25.4
1C977-38-20	31	1 1/4	-20	31.8
1C977-38-24	38	1 1/2	-24	38.1

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

OC - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Schwere Reihe - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
10C77-16-8	12	1/2	-08	12.7
10C77-20-12	20	3/4	-12	19.1
10C77-25-12	20	3/4	-12	19.1
10C77-30-16	25	1	-16	25.4
10C77-38-20	31	1 1/4	-20	31.8
10C77-38-24	38	1 1/2	-24	38.1

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

1C - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - schwere Reihe 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
11C77-16-8	12	1/2	-08	12.7
11C77-20-12	20	3/4	-12	19.1
11C77-25-12	20	3/4	-12	19.1
11C77-30-16	25	1	-16	25.4
11C77-38-20	31	1 1/4	-20	31.8
11C77-38-24	38	1 1/2	-24	38.1

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

D2 - Gewindezapfen schwere Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
1D277-16-8	12	1/2	-08	12.7
1D277-20-10	16	5/8	-10	15.9
1D277-20-12	20	3/4	-12	19.1
1D277-25-12	20	3/4	-12	19.1
1D277-30-16	25	1	-16	25.4

Schlaucharmaturen mit O-Ring-Standarddichtungen können für Temperaturen von -30°C bis +105°C verwendet werden.
O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

06 - Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen mm	
10677-8-8	12	1/2	-08	3/4x16
10677-10-8	12	1/2	-08	7/8x14
10677-10-10	16	5/8	-10	7/8x14
10677-12-12	20	3/4	-12	1 1/16x12
10677-16-12	20	3/4	-12	1 5/16x12
10677-16-16	25	1	-16	1 5/16x12
10677-20-16	25	1	-16	1 5/8x12

1

JC - ORFS mit Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	
1JC77-8-8	12	1/2	-08	13/16x16
1JC77-12-8	12	1/2	-08	1 3/16x12
1JC77-10-10	16	5/8	-10	1x14
1JC77-12-12	20	3/4	-12	1 3/16x12
1JC77-16-12	20	3/4	-12	1 7/16x12
1JC77-12-16	25	1	-16	1 3/16x12
1JC77-16-16	25	1	-16	1 7/16x12
1JC77-20-16	25	1	-16	1 11/16x12
1JC77-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16x12
1JC77-24-24	38	1 1/2	-24	2x12

J7 - ORFS mit Überwurfmutter - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	
1J777-8-8	12	1/2	-08	13/16x16
1J777-12-12	20	3/4	-12	1 3/16x12
1J777-16-16	25	1	-16	1 7/16x12
1J777-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16x12
1J777-24-24	38	1 1/2	-24	2x12

J9 - ORFS mit Überwurfmutter - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	
1J977-8-8	12	1/2	-08	13/16x16
1J977-12-12	20	3/4	-12	1 3/16x12
1J977-16-16	25	1	-16	1 7/16x12
1J977-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16x12
1J977-24-24	38	1 1/2	-24	2x12

15/4A - SAE Code 61 - Flansch (5000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
11577-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11577-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
11577-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11577-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11577-16-16	25	1	-16	25.4	1
14A77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

17/4F - SAE Code 61 - Flansch 45°-Bogen (5000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
11777-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11777-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
11777-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11777-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11777-16-16	25	1	-16	25.4	1
14F77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

19/4N - SAE Code 61 - Flansch 90°-Bogen (5000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Abmessungen Zoll
11977-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
11977-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
11977-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
11977-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
11977-16-16	25	1	-16	25.4	1
14N77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

1

6A - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen Zoll
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
16A77-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
16A77-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
16A77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16A77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
16A77-16-16	25	1	-16	25.4	1
16A77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4
16A77-20-20	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16A77-24-20	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16A77-24-24	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

6F - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung - 45°-Bogen (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen Zoll
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
16F77-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
16F77-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
16F77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16F77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
16F77-16-16	25	1	-16	25.4	1
16F77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4
16F77-20-20	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16F77-24-20	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16F77-24-24	38	1 1/2	-24	38.1	1 1/2

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

6N - SAE Code 62 - Flansch schwere Ausführung - 90°-Bogen (6000 psi)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen Zoll
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
16N77-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2
16N77-12-8	12	1/2	-08	12.7	3/4
16N77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4
16N77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1
16N77-16-16	25	1	-16	25.4	1
16N77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4
16N77-20-20	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/4
16N77-24-20	31	1 1/4	-20	31.8	1 1/2
16N77-24-24	38	1 1/2	-24	38.1	2

O-Ring-Auswahl siehe Seite 165.

HYDRAULIK

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

• Chrom(VI)frei verzinkt.

Für Schlauchtypen

• 787TC, 797TC.

XA - Caterpillar® Flanschbund - Gerade



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen			
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Zoll	mm A	mm B	mm F
1XA77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4	121	75	41
1XA77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1	114	68	48
1XA77-16-16	25	1	-16	25.4	1	141	87	48
1XA77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4	104	50	54
1XA77-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	152	88	54
1XA77-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	121	57	64

XF - Caterpillar® Flanschbund - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen				
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Zoll	mm A	mm B	mm F	mm E
1XF77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4	121	75	41	31
1XF77-16-16	25	1	-16	25.4	1	145	91	48	36
1XF77-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	161	97	54	37
1XF77-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	161	97	64	37

XN - Caterpillar Flanschbund - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Flansch Abmessungen				
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	Zoll	mm A	mm B	mm F	mm E
1XN77-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4	108	62	41	63
1XN77-16-12	20	3/4	-12	19.1	1	108	62	48	62
1XN77-16-16	25	1	-16	25.4	1	131	77	48	74
1XN77-20-16	25	1	-16	25.4	1 1/4	135	81	54	74
1XN77-20-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/4	151	87	54	94
1XN77-24-20	32	1 1/4	-20	31.8	1 1/2	151	87	64	77

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Polyamid Druckträger. Ein Geflecht hochreissfester Synthefasern. Ausschenschicht: Polyamid, schwarz.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von 40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synth. Basis.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> EX.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Hochdruckanwendungen mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis, sowie Anwendungen mit gasförmigen Medien. Für Diagnosezwecke, Mini-Hydraulik- oder Robotik-Anwendungen und die Erdgasindustrie.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Sehr kleine Abmessungen, hohe Drücke, hohe chemische Beständigkeit, sehr gute Abriebfestigkeit, geringes Gewicht.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Lösungen für Schlauchinstallationen in beengten Räumen, einfache Montage.

220N - Minimesch-Schlauch / Minihydraulik-Schlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	bar	psi
220N-012V50	2	5/64	-12	2.0	4.9	630	9140
220N-025V30	4	5/32	25	4.0	8.1	440	6380

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Polyamid. Druckträger: Ein Geflecht hochreißfester Synthefasern. Außenschicht: Polyurethan, schwarz, geprickt.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40°C bis +100°C.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> 56.
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> SAE 100R7, DIN 24 951-2KT, BS 4983 Type 1, ISO 3949-1.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Mitteldruckanwendungen mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis für die allgemein Hydraulik sowie Anwendungen mit chemischen Medien.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hohe chemische Beständigkeit, sehr gute Abriebfestigkeit, geringes Gewicht, universell einsetzbar in vielen Anwendungsbereichen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Lange Lebensdauer unter harten Betriebsbedingungen, einfache Handhabung, einfache Montage in beengten Räumen.

540N - Mitteldruck-Schlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	bar	psi
540N-3	5	3/16	-03	4.8	10.7	210	3000
540N-4	6	1/4	-04	6.3	12.6	190	2750
540N-5	8	5/16	-05	7.9	14.6	175	2500
540N-6	10	3/8	-06	9.5	16.4	155	2250
540N-8	12	1/2	-08	12.7	20.1	140	2000

Längenänderung: +/-2 % bei Betriebsdruck.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Polyester-Elastomer. Druckträger: Zwei Geflechte hochreißfester Synthesefasern. Außenschicht: Spezial-Polyester, schwarz, geprickt.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40°C bis +100°C für Hydraulik-Flüssigkeiten auf Mineralölbasis, max. 57°C für synthetische oder Wasser-basierte Hydraulik-Flüssigkeiten.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> 56.
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> SAE 1007 R18.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Mitteldruckanwendungen mit Hydraulikflüssigkeiten auf ineralöl- oder synthetischer Basis für Hydraulik-Systeme. Ideal für Anwendungen bei sehr tiefen Temperaturen, z.B. Gabelstaper in Gefrierhäusern sowie Erbewegungs- und Landmaschinen beim Einsatz in kälteren Klimzonen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Konstanter Betriebsdruck für alle Größen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Umgebungen mit niedriger Temperatur. Ein Schlauchtyp für alle Größen in einer Maschine.

1202LT - Niedertemperatur-Schlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	bar	psi
1202LT-3	5	3/16	-03	4.8	10.7	210	3000
1202LT-4	6	1/4	-04	6.4	12.6	210	3000
1202LT-5	8	5/16	-05	8.0	14.4	210	3000
1202LT-6	10	3/8	-06	10.0	16.4	210	3000

Längenänderung: +/-2 % bei Betriebsdruck.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Polyester-Elastomer. Druckträger: Zwei Geflechte hochreißfester Synthesefasern. Außenschicht: Spezial-Polyester, schwarz, geprickt.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40°C bis +100°C für Hydraulik-Flüssigkeiten auf Mineralölbasis, max. 57°C für synthetische oder Wasser-basierte Hydraulik-Flüssigkeiten.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> 56.
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> SAE 100 R18.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Mitteldruckanwendungen mit Hydraulikflüssigkeiten auf ineralöl- oder synthetischer Basis für Hydraulik-Systeme. Ideal für Anwendungen bei sehr tiefen Temperaturen, z.B. Gabelstaper in Gefrierhäusern sowie Erbewegungs- und Landmaschinen beim Einsatz in kälteren Klimzonen.

1202LT - Niedertemperatur-Schlauch - Doppelschlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	bar	psi
1202LT-4-4	6	1/4	-04	6.4	12.6	210	3000
1202LT-6-6	10	3/8	-06	10.0	16.4	210	3000

Längenänderung: +/-2 % bei Betriebsdruck.

Twinline- und Multiline-Schläuche können in unterschiedlichen Kombinationen von Schlauchgrößen und -typen verbunden werden. Twinline- und Multiline-Schläuche vereinfachen die Installation in Anwendungen wie Gabelstapler, Hubarbeitsbühnen und Hydraulikkränen.

1

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

• Stahl.

Für Schlauchtypen

• 2010N, 2020N.

C9 - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - Schwere Reihe - DIN 20078P - 24°-Konus



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1C9EX-6-012	2	5/64	-12	2.0	6	M14x1.5
1C9EX-8-012	2	5/64	-12	2.0	8	M16x1.5
1C9EX-8-025	4	5/32	25	4.0	8	M16x1.5

CA - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - Leichte Reihe - DIN 20078N



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1CAEX-4-012	2	5/64	-12	2	4	M8x1
1CAEX-6-012	2	5/64	-12	2	6	M12x1.5
1CAEX-8-012	2	5/64	-12	2	8	M14x1.5
1CAEX-6-025	4	5/32	25	4	6	M12x1.5

06 - JIC 37° - Dichtkonus mit Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
106EX-3-012	2	5/64	-12	2	3/8-24
106EX-4-012	2	5/64	-12	2	7/16-20

YP - Steckanschluss mit Haltegriff



Artikelnummer	Armatur	Clip	Schlauch Innendurchmesser			
			DN	Zoll	Abmessungen	mm
1YPEX-3-012	HG-DN2		2	5/64	-12	2

HYDRAULIK

YR - Steckanschluss mit Überwurfmutter metrisch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1YREX-10-012	2	5/64	-12	2	M16x1.5
1YREX-11-012	2	5/64	-12	2	M16x2

R8 - Steckanschluss mit Überwurfmutter metrisch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1R8EX-11-012	2	5/64	-12	2	M16x2

JC - O-Lok® ORFS (kurze Version) - UNF-Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1JCEX-4-012	2	5/64	-12	2	9/16-18
1JCEX-6-012	2	5/64	-12	2	11/16-16

49 - Ringauge metrisch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Außendurchmesser
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm
149EX-10-025	4	5/32	25	4.0	10

1

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

- Stahl, Oberflächenschutz entsprechend DIN 50 961 Fe/Zn.

Für Schlauchtypen

- 540N, 1202LT, 2040N, 520N, 528N.

C3 - Dichtkopf mit Überwurfmutter - Leichte Reihe - DIN 20078A



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1C356-6-3	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1C356-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1C356-10-4	6	1/4	-04	6.4	10	M16x1.5
1C356-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1C356-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1C356-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

CA - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - Leichte Reihe - DIN 20078N



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1CA56-6-3	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CA56-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CA56-10-4	6	1/4	-04	6.4	10	M16x1.5
1CA56-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CA56-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1CA56-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CA56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CA56-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

CE - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring 24° - Leichte Reihe - 45°-Bogen - DIN 20078N



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1CE56-6-3	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CE56-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CE56-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CE56-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CE56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CE56-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

CF - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - Leichte Reihe - 90°-Bogen - DIN 20078N



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1CF56-6-3	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CF56-8-4	6	1/6	-04	6.4	8	M14x1.5
1CF56-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CF56-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1CF56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CF56-15-8	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

HYDRAULIK

1D - Rohrstützen metrisch - Leichte Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	
11D56-6-3	5	3/16	-03	4.8	6	
11D56-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	
11D56-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	
11D56-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	
11D56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	

D0 - Gewindezapfen - Leichte Reihe - DIN 20078D



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1D056-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1D056-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1D056-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M18x1.5
1D056-10-6	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1D056-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5

C9 - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - Schwere Reihe - DIN 20078P - 24°-Konus



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1C956-8-3	5	3/16	-03	4.8	8	M16x1.5
1C956-8-4	6	1/4	-04	6.4	8	M16x1.5
1C956-10-4	6	1/4	-04	6.4	10	M18x1.5
1C956-12-4	6	1/4	-04	6.4	12	M20x1.5
1C956-10-5	8	5/16	-05	7.9	10	M18x1.5
1C956-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M20x1.5
1C956-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
1C956-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5

1C - Dichtkegel mit Überwurfmutter - O-Ring 24° - Schwere Reihe - 90°-Bogen - DIN 20078P



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
11C56-10-4	6	1/4	-04	6.4	10	M18x1.5
11C56-12-5	8	5/16	-05	7.9	12	M20x1.5
11C56-12-6	10	3/8	-06	9.5	12	M20x1.5
11C56-16-8	12	1/2	-08	12.7	16	M24x1.5

1 92 - Dichtkopf mit BSPP Überwurfmutter (60°)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
19256-4-3	5	3/16	-03	4.8	1/4
19256-4-4	6	1/4	-04	6.4	1/4
19256-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8
19256-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8
19256-8-6	10	1/2	-06	9.5	3/8
19256-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2

B2 - Dichtkopf mit BSPP - Überwurfmutter (60°) - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1B256-4-3	5	3/16	-03	4.8	1/4
1B256-4-4	6	1/4	-04	6.4	1/4
1B256-6-5	8	5/16	-05	7.9	3/8
1B256-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8
1B256-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2

D9 - BSPP - Einschraubzapfen - Zylindrisch - DIN 3852



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1D956-4-4	6	1/4	-04	6.4	1/4
1D956-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8
1D956-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2

03 - JIC 37° Gewindezapfen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
10356-4-4	6	1/4	-04	6.4	7/16-20
10356-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16-18
10356-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4-16

06 - JIC 37° Dichtkonus mit Überwurfmutter UNF



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
10656-4-3	5	3/16	-03	4.8	7/16-20
10656-5-3	5	3/16	-03	4.8	1/2-20
10656-4-4	6	1/4	-04	6.4	7/16-20
10656-5-4	6	1/4	-04	6.4	1/2-20
10656-6-4	6	1/4	-04	6.4	9/16-18
10656-6-5	8	5/16	-05	7.9	9/16-18
10656-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16-18
10656-8-6	10	3/8	-06	9.5	3/4-16
10656-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4-16
10656-10-8	12	1/2	-08	12.7	7/8-14

39 - SAE JIC 37° Dichtkonus mit Überwurfmutter UNF - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF	
	DN	Zoll	Abmessungen		
13956-4-3	5	3/16	-03	4.8	7/16-20
13956-4-4	6	1/4	-04	6.4	7/16-20
13956-6-5	8	5/16	-05	7.9	9/16-18
13956-6-6	10	3/8	-06	9.5	9/16-18
13956-8-8	12	1/2	-08	12.7	3/4-16

JC - O-Lok® ORFS (kurze Version) - UNF-Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF	
	DN	Zoll	Abmessungen		
1JC56-4-4	6	1/4	-04	6.4	9/16-18
1JC56-6-5	8	5/16	-05	7.9	11/16-16
1JC56-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16-16
1JC56-8-6	10	3/8	-06	9.5	13/16-16
1JC56-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16-16

J7 - O-Lok® ORFS mit Überwurfmutter - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF	
	DN	Zoll	Abmessungen		
1J756-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16-16
1J756-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16-16

J9 - O-Lok® ORFS mit Überwurfmutter - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF	
	DN	Zoll	Abmessungen		
1J956-6-4	6	1/4	-04	6.4	11/16-16
1J956-6-6	10	3/8	-06	9.5	11/16-16
1J956-8-8	12	1/2	-08	12.7	13/16-16

1

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

- Galvanisierter Stahl mit transparenter Cr(VI)-freier Beschichtung.

Für Schlauchtypen

- 2030T.

01 - National Pipe Tapered (NPT), Außengewinde



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde NPTF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
101YX-4-04	6	1/4	-04	6.4	4	1/4-18
101YX-8-08	12	1/2	-08	12.7	8	1/2-14

06 - SAE (JIC) 37° - Innengewinde



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
106YX-10-08	12	1/2	-08	12.7	10	7/8-14
106YX-5-04	6	1/4	-04	6.4	5	1/2-20
106YX-8-06	10	3/8	-06	9.5	8	3/4-16

1D - Metrisches Standrohr



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
11DYX-10-05	8	5/16	-05	7.9	10
11DYX-12-06	10	3/8	-06	9.5	12
11DYX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6
11DYX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8

92 - BSPP Innengewinde 60°-Konus



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
192YX-4-03	5	3/16	-03	4.8	4	1/4
192YX-4-04	6	1/4	-04	6.3	4	1/4
192YX-6-05	8	3/16	-05	7.9	6	3/8
192YX-6-06	10	3/8	-06	9.5	6	3/8
192YX-8-08	12	1/2	-08	12.7	8	1/2
192YX-12-10	16	5/8	-10	15.9	12	3/4

B2 - BSPP Innengewinde 60°-Konus - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1B2YX-4-04	6	1/4	-04	6.4	4	1/4
1B2YX-6-06	10	3/8	-06	9.5	6	3/8
1B2YX-8-08	12	1/2	-08	12.7	8	1/2

1

C3 - Metrisch Innengewinde 24°/60°



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1C3YX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1C3YX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1C3YX-10-05	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1C3YX-10-06	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1C3YX-12-06	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1C3YX-15-08	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1C3YX-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5

CA - Metrisch Innengewinde 24° mit O-Ring



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1CAYX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CAYX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CAYX-10-05	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CAYX-12-06	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CAYX-15-08	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CAYX-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5

CF - Metrisch Innengewinde mit O-Ring 24° - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1CFYX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CFYX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CFYX-15-08	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Polyamid. Druckträger: ein Geflecht aus Stahldraht hoher Zugfestigkeit. Aussenschicht: Polyurethan, schwarz.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von 40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synth. Basis.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> 56.
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> Übertrifft DIN EN 853-1SN, DNV-Zulassung.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Hochdruckbetrieb für die Verwendung mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis; mit Gasen oder Anwendungen für die Spritzlackierung.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hohe chemische Beständigkeit, sehr gute Abriebfestigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Lange Lebensdauer unter harten Betriebsbedingungen. Ein Schlauch für großen Anwendungsbereich.

2040N - Universalschlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	bar	psi
2040N-03V00	5	3/16	-03	4.7	9.8	340	4930
2040N-04V00	6	1/4	-04	6.3	11.9	310	4495
2040N-05V00	8	5/16	-05	8.2	14.0	250	3625
2040N-06V00	10	3/8	-06	9.7	15.9	240	3480
2040N-08V00	12	1/2	-08	12.8	19.3	185	2680

Längenänderung: +2 % / -4 % bei Betriebsdruck.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Polyamid. Druckträger: ein Geflecht aus Stahldraht hoher Zugfestigkeit. Aussenschicht: Polyurethan, schwarz, geprickt.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von 40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synth. Basis.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> 56.
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> Übertrifft SAE 100R8, DIN EN 855 Typ R8, ISO 3949 Typ R8.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> - Hochdruckanwendungen mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis für die allgemeine Hydraulik sowie Anwendungen mit gasförmigen Medien. Aufgrund des Druckträgers aus Aramidfasern geringe volumetrische Expansion und kleine Aussendurchmesse. Speziell, um ein geringes Gewicht des Schlauches gefordert ist.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hohe chemische Beständigkeit, sehr gute Abriebfestigkeit, geringes Gewicht, geringer Außendurchmesser.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Lange Lebensdauer unter harten Einsatzbedingungen, ein Schlauch für einen großen Anwendungsbereich, einfache Handhabung, einfache Montage in beengten Räumen.

520N - Standardhydraulikschlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	bar	psi
520N-3	5	3/16	-03	4.8	10.6	345	5000
520N-4	6	1/4	-04	6.3	12.7	345	5000
520N-5	8	5/16	-05	7.9	14.5	310	4500
520N-6	10	3/8	-06	9.5	16.1	275	4000
520N-8	12	1/2	-08	12.7	20.4	240	3500

Längenänderung: +/-2 % bei Betriebsdruck.
Auch als Twinline- oder Multiline-Schlauch erhältlich.

1

HYDRAULIK

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Polyamid. Druckträger: Ein Geflecht hochreissfester Aramidfasern. Aussenschicht: Polyurethan, orange, nicht geprickt.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von 40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synth. Basis.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> 56.
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> Übertrifft SAE 100R8, DIN EN 855 Typ R8, ISO 3949 Typ R8.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Hochdruckbetrieb für die Verwendung von Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis in Hydrauliksystemen sowie mit Gasen. Geringe volumetrische Ausdehnung und kleiner Aussendurchmesser aufgrund des Druckträgers aus Aramidfasern.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Nicht elektrisch leitfähig, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, sehr gute Abriebfestigkeit, geringes Gewicht, kleiner Außendurchmesser.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Anwendungen, die einen elektrisch nicht leitfähigen Schlauch, lange Lebensdauer unter harten Einsatzbedingungen, einfache Handhabung und einfache Montage in beengten Räumen erfordern. Ein Schlauch für einen großen Anwendungsbereich.

528N - Elektrisch nichtleitender Schlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	bar	psi
528N-4	6	1/4	-04	6.3	13.0	345	5000
528N-5	8	5/16	-05	7.9	14.5	310	4500
528N-6	10	3/8	-06	9.5	16.5	275	3990
528N-8	12	1/2	-08	12.7	20.6	240	3480

Längenänderung: +/-2 % bei Betriebsdruck.
Isolierwiderstand: gemäß SAE J517 (weniger als 50 µA Verlust bei 75.000 Volt pro Fuß).

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: Polyamid. Druckträger: Stahldraht hoher Festigkeit. Außenschicht: Polyurethan, schwarz. Andere Farben auf Anfrage.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40°C bis +70°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder Synthetikbasis.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> 8X.
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> Druckwerte über SAE 100R10.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Ultra-Hochdruckanwendungen mit erdölbasierten oder synthetischen Hydraulikflüssigkeiten. Hohe Knickfestigkeit und große Flexibilität für Hydraulikwerkzeuge, Richtbänke und Schellen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Geringe volumetrische Ausdehnung, sehr hohe Druckfestigkeit, gute chemische Beständigkeit, gute Abriebfestigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Schlauch mit realem 4:1-Sicherheitsfaktor für 720 bar-Anwendungen, widerstandsfähig gegen die meisten Hydrauliköle, lange Lebensdauer.

2340N - Polyflex® Höchstdruck-Schlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	bar	psi
2340N-04V10	6	1/4	-04	6.4	12.5	720	10440

1

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

- Unlegierter Stahl, verzinkt. Oberflächenschutz entsprechend DIN 50961 Fe/Zn.

Für Schlauchtypen

- 2340N.

C9 - Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring - Schwere Reihe - DIN 20078P - 24°-Konus



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1C98X-8-04	6	1/4	-04	6.4	M16x1.5
1C98X-10-04	6	1/4	-04	6.4	M18x1.5

92 - Dichtkopf mit BSPP Überwurfmutter (60°)



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1928X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4

06 - JIC 37° Dichtkonus mit Überwurfmutter UNF



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1068X-4-04	6	1/4	-04	6.4	7/16-20
1068X-5-04	6	1/4	-04	6.4	1/2-20

05 - SAE Einschraubzapfen mit O-Ring



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1058X-4-04	6	1/4	-04	6.4	7/16-20

01 - NPTF - Einschraubzapfen - 60°-Konus



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde NPTF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
1018X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4-18
1018X-6-04	6	1/4	-04	6.4	3/8-18

HYDRAULIK

38 - BSPP - Einschraubzapfen - 60°-Konus



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde BSPP	
	DN	Zoll	Abmessungen mm		
13B8X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4

U0 - Uni-Dichtkopf 60° - BSPP - Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde BSPP	
	DN	Zoll	Abmessungen mm		
1U08X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4
1U08X-6-04	6	1/4	-04	6.4	3/8

07 - Dichtkopf mit NPSM - Überwurfmutter - 60°-Konus



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde NPSM	
	DN	Zoll	Abmessungen mm		
1078X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4-18

07 - 60°-Dichtkonus - NPSM Überwurfmutter mit Edelstahlrippel



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde NPSM	
	DN	Zoll	Abmessungen mm		
1078X-4-04C2W	6	1/4	-04	6.4	1/4-18

D9 - BSPP, Außengewinde



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde BSPP	
	DN	Zoll	Abmessungen mm		
1D98X-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4

AY - Typ „M“, Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF	
	DN	Zoll	Abmessungen mm		
1AY8X-6-04	6	1/4	-04	6.4	9/16-18

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Diese sicheren Hochdruck-Schlaucharmaturen werden für alle Hydraulikanwendungen verwendet. • Eine große Auswahl unterschiedlicher Ausführungen ermöglicht den Einsatz in den unterschiedlichsten Anwendungen.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl- und Edelstahl.
Baureihen	<ul style="list-style-type: none"> • Baureihe L 6 bis 42 mm Rohr Außen-Durchmesser. • Baureihe S 6 bis 38 mm Rohr Außen-Durchmesser.
Nominal Druck PN	<ul style="list-style-type: none"> • Serie L bis 500 bar (7252 psi). • Serie S bis 800 bar (11603 psi).
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Höchste Korrosionsbeständigkeit gegenüber weißem Rost, durchschnittlich mehr als 500 Stunden. • Dank höherer Druckleistungen können die kostengünstigeren Schlaucharmaturen der Serie L jetzt anstelle der Serie S verwendet werden. • Spezialbehandlung der größer dimensionierten Muttern durch das EO-LUB-Verfahren (25S/28L und größer), Anzugsdrehmomente der EO-Schlaucharmaturen wurden um 25 % reduziert. • Cr(VI)-freie behandelte Oberfläche erfüllt die Anforderungen der Automobilindustrie und die EU-Bestimmungen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Längere Lebensdauer. • EO-Schlaucharmaturen können in Anwendungen bis 800 bar (Serie S) und 500 bar (Serie L) verwendet werden. Die DIN/ISO-Anforderung werden deutlich überschritten. • Serie L ist für Anwendungen in beengten Räumen geeignet. • EO-LUB vereinfacht die Montage und verhindert Unterdimensionierung, die häufigste Ursache für Ausfälle von Rohr-Schlaucharmaturen. • Cr(VI)-freie Oberflächen machen die Schlaucharmaturen umweltfreundlich und sicher. • Weltweit verfügbar.

G - Gerader Stutzen



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser
Stahl	Edelstahl	mm
G06LCFX	G06L71X	6
G08LCFX	G08L71X	8
G10LCFX	G10L71X	10
G12LCFX	G12L71X	12
G15LCFX	G15L71X	15
G18LCFX	G18L71X	18
G22LCFX	G22L71X	22
G28LCFX	G28L71X	28
G35LCFX	G35L71X	35
G42LCFX	G42L71X	42
G06SCFX	G06S71X	6
G08SCFX	G08S71X	8
G10SCFX	G10S71X	10
G12SCFX	G12S71X	12
G14SCFX	G14S71X	14
G16SCFX	G16S71X	16
G20SCFX	G20S71X	20
G25SCFX	G25S71X	25
G30SCFX	G30S71X	30
G38SCFX	G38S71X	38

T - T-Stutzen



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser
Stahl	Edelstahl	mm
T06LCFX	T06L71X	6
T08LCFX	T08L71X	8
T10LCFX	T10L71X	10
T12LCFX	T12L71X	12
T15LCFX	T15L71X	15
T18LCFX	T18L71X	18
T22LCFX	T22L71X	22
T28LCFX	T28L71X	28
T35LCFX	T35L71X	35
T42LCFX	T42L71X	42
T06SCFX	T06S71X	6
T08SCFX	T08S71X	8
T10SCFX	T10S71X	10
T12SCFX	T12S71X	12
T16SCFX	T16S71X	16
T20SCFX	T20S71X	20
T25SCFX	T25S71X	25
T30SCFX	T30S71X	30
T38SCFX	T38S71X	38

W - Winkel-Stutzen



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser
Stahl	Edelstahl	mm
W06LCFX	W06L71X	6
W08LCFX	W08L71X	8
W10LCFX	W10L71X	10
W12LCFX	W12L71X	12
W15LCFX	W15L71X	15
W18LCFX	W18L71X	18
W22LCFX	W22L71X	22
W28LCFX	W28L71X	28
W35LCFX	W35L71X	35
W42LCFX	W42L71X	42
W06SCFX	W06S71X	6
W10SCFX	W10S71X	10
W12SCFX	W12S71X	12
W14SCFX	-	14
W16SCFX	W16S71X	16
W20SCFX	W20S71X	20
W25SCFX	W25S71X	25
W30SCFX	W30S71X	30
W38SCFX	W38S71X	38

K - Kreuz-Stutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
K06LCFX	6	
K08LCFX	8	
K10LCFX	10	
K12LCFX	12	
K15LCFX	15	
K18LCFX	18	
K22LCFX	22	
K28LCFX	28	
K35LCFX	35	
K42LCFX	42	
K06SCFX	6	
K10SCFX	10	
K12SCFX	12	
K14SCFX	14	
K16SCFX	16	
K20SCFX	20	
K25SCFX	25	

GR - Gerade Reduzierung



Artikelnummer Stahl	Außendurchmesser	
	Rohr 1 mm	Rohr 2 mm
GR08/06LCFX	8	6
GR10/06LCFX	10	6
GR10/08LCFX	10	8
GR12/06LCFX	12	6
GR12/08LCFX	12	8
GR12/10LCFX	12	10
GR15/10LCFX	15	10
GR15/12LCFX	15	12
GR18/10LCFX	18	10
GR18/12LCFX	18	12
GR18/15LCFX	18	15
GR22/12LCFX	22	12
GR22/15LCFX	22	15
GR22/18LCFX	22	18
GR28/18LCFX	28	18
GR28/22LCFX	28	22
GR35/22LCFX	35	22
GR35/28LCFX	35	28
GR42/35LCFX	42	35
GR08/06SCFX	8	6
GR10/06SCFX	10	6
GR10/08SCFX	10	8
GR12/06SCFX	12	6
GR12/08SCFX	12	8
GR12/10SCFX	12	10
GR14/10SCFX	14	10
GR14/12SCFX	14	12
GR16/10SCFX	16	10
GR16/12SCFX	16	12
GR16/14SCFX	16	14
GR20/10SCFX	20	10
GR20/12SCFX	20	12
GR20/16SCFX	20	16
GR25/16SCFX	25	16
GR25/20SCFX	25	20
GR30/20SCFX	30	20
GR30/25SCFX	30	25
GR38/30SCFX	38	30

TR - T-Reduzierung



Artikelnummer Stahl	Außendurchmesser		
	Rohr 1 mm	Rohr 2 mm	Rohr 3 mm
TR06/08/06LCFX	6	8	6
TR08/06/08LCFX	8	6	8
TR08/10/08LCFX	8	10	8
TR10/06/10LCFX	10	6	10
TR10/08/10LCFX	10	8	10
TR08/12/08LCFX	8	12	8
TR12/06/12LCFX	12	6	12
TR12/08/08LCFX	12	8	8
TR12/08/12LCFX	12	8	12
TR12/10/10LCFX	12	10	10
TR12/10/12LCFX	12	10	12
TR10/15/10LCFX	10	15	10
TR12/15/12LCFX	12	15	12
TR15/06/15LCFX	15	6	15
TR15/10/15LCFX	15	10	15
TR15/12/12LCFX	15	12	12
TR15/12/15LCFX	15	12	15
TR15/15/12LCFX	15	15	12
TR12/18/12LCFX	12	18	12
TR18/10/10LCFX	18	10	10
TR18/10/18LCFX	18	10	18
TR18/12/18LCFX	18	12	18
TR18/15/18LCFX	18	15	18
TR22/10/22LCFX	22	10	22
TR22/12/22LCFX	22	12	22
TR22/15/15LCFX	22	15	15
TR22/15/22LCFX	22	15	22
TR22/18/18LCFX	22	18	18
TR22/18/22LCFX	22	18	22
TR28/12/28LCFX	28	12	28
TR28/15/28LCFX	28	15	28
TR28/18/28LCFX	28	18	28
TR28/22/22LCFX	28	22	22
TR28/22/28LCFX	28	22	28
TR12/08/08SCFX	12	8	8
TR12/10/12SCFX	12	10	12
TR12/16/12SCFX	12	16	12
TR16/08/16SCFX	16	8	16
TR16/10/16SCFX	16	10	16
TR16/12/16SCFX	16	12	16
TR16/20/16SCFX	16	20	16
TR20/10/20SCFX	20	10	20
TR20/12/20SCFX	20	12	20
TR20/16/20SCFX	20	16	20
TR20/25/20SCFX	20	25	20
TR25/16/25SCFX	25	16	25
TR25/20/25SCFX	25	20	25
TR25/30/25SCFX	25	30	25

1 SV - Gerader Schottstutzen



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser
Stahl	Edelstahl	mm
SV06LOMDCF	SV06LOMD71	6
SV08LOMDCF	SV08LOMD71	8
SV10LOMDCF	SV10LOMD71	10
SV12LOMDCF	SV12LOMD71	12
SV15LOMDCF	SV15LOMD71	15
SV18LOMDCF	SV18LOMD71	18
SV22LOMDCF	SV22LOMD71	22
SV28LOMDCF	SV28LOMD71	28
SV35LOMDCF	SV35LOMD71	35
SV42LOMDCF	SV42LOMD71	42
SV06SOMDCF	-	6
SV08SOMDCF	-	8
SV10SOMDCF	SV10SOMD71	10
SV12SOMDCF	SV12SOMD71	12
SV14SOMDCF	-	14
SV16SOMDCF	SV16SOMD71	16
SV20SOMDCF	SV20SOMD71	20
SV25SOMDCF	SV25SOMD71	25
SV30SOMDCF	SV30SOMD71	30
SV38SOMDCF	-	38

WSV - Winkelschottstutzen



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser
Stahl	Edelstahl	mm
WSV06LOMDCF	WSV06LOMD71	6
WSV08LOMDCF	WSV08LOMD71	8
WSV10LOMDCF	WSV10LOMD71	10
WSV12LOMDCF	WSV12LOMD71	12
WSV15LOMDCF	WSV15LOMD71	15
WSV18LOMDCF	WSV18LOMD71	18
WSV22LOMDCF	-	22
WSV28LOMDCF	WSV28LOMD71	28
WSV35LOMDCF	-	35
WSV42LOMDCF	-	42
WSV06SOMDCF	-	6
WSV08SOMDCF	-	8
WSV10SOMDCF	-	10
WSV12SOMDCF	-	12
WSV16SOMDCF	-	16
WSV20SOMDCF	-	20
WSV25SOMDCF	-	25
WSV30SOMDCF	-	30
WSV38SOMDCF	-	38

EW - Winkel-Stutzen mit Dichtkegel



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser
Stahl	Edelstahl	mm
EW06LOMDCF	EW06LOMD71	6
EW08LOMDCF	EW08LOMD71	8
EW10LOMDCF	EW10LOMD71	10
EW12LOMDCF	EW12LOMD71	12
EW15LOMDCF	EW15LOMD71	15
EW18LOMDCF	EW18LOMD71	18
EW22LOMDCF	EW22LOMD71	22
EW28LOMDCF	EW28LOMD71	28
EW35LOMDCF	EW35LOMD71	35
EW42LOMDCF	EW42LOMD71	42
EW06SOMDCF	EW06SOMD71	6
EW08SOMDCF	EW08SOMD71	8
EW10SOMDCF	EW10SOMD71	10
EW12SOMDCF	EW12SOMD71	12
EW14SOMDCF	-	14
EW16SOMDCF	EW16SOMD71	16
EW20SOMDCF	EW20SOMD71	20
EW25SOMDCF	EW25SOMD71	25
EW30SOMDCF	EW30SOMD71	30
EW38SOMDCF	EW38SOMD71	38

EV - Einstellbarer 45° - Winkelstutzen mit Dichtkegel



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser
Stahl	Edelstahl	mm
EV06LOMDCF	-	6
EV08LOMDCF	EV08LOMD71	8
EV10LOMDCF	EV10LOMD71	10
EV12LOMDCF	EV12LOMD71	12
EV15LOMDCF	-	15
EV18LOMDCF	EV18LOMD71	18
EV22LOMDCF	EV22LOMD71	22
EV28LOMDCF	EV28LOMD71	28
EV35LOMDCF	-	35
EV42LOMDCF	-	42
EV06SOMDCF	-	6
EV08SOMDCF	-	8
EV10SOMDCF	-	10
EV12SOMDCF	-	12
EV16SOMDCF	-	16
EV20SOMDCF	EV20SOMD71	20
EV25SOMDCF	-	25
EV30SOMDCF	EV30SOMD71	30
EV38SOMDCF	-	38

1 ET - T-Stutzen mit Dichtkegel



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Stahl	Edelstahl
ET06LOMDCF	-	6
ET08LOMDCF	ET08LOMD71	8
ET10LOMDCF	ET10LOMD71	10
ET12LOMDCF	ET12LOMD71	12
ET15LOMDCF	ET15LOMD71	15
ET18LOMDCF	ET18LOMD71	18
ET22LOMDCF	ET22LOMD71	22
ET28LOMDCF	ET28LOMD71	28
ET35LOMDCF	-	35
ET42LOMDCF	-	42
ET06SOMDCF	-	6
ET08SOMDCF	-	8
ET10SOMDCF	-	10
ET12SOMDCF	ET12SOMD71	12
ET14SOMDCF	-	14
ET16SOMDCF	ET16SOMD71	16
ET20SOMDCF	ET20SOMD71	20
ET25SOMDCF	ET25SOMD71	25
ET30SOMDCF	ET30SOMD71	30
ET38SOMDCF	ET38SOMD71	38

EL - L-Stutzen mit Dichtkegel



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Stahl	Edelstahl
EL06LOMDCF	-	6
EL08LOMDCF	EL08LOMD71	8
EL10LOMDCF	EL10LOMD71	10
EL12LOMDCF	EL12LOMD71	12
EL15LOMDCF	EL15LOMD71	15
EL18LOMDCF	EL18LOMD71	18
EL22LOMDCF	EL22LOMD71	22
EL28LOMDCF	EL28LOMD71	28
EL35LOMDCF	EL35LOMD71	35
EL42LOMDCF	EL42LOMD71	42
EL06SOMDCF	EL06SOMD71	6
EL08SOMDCF	-	8
EL10SOMDCF	-	10
EL12SOMDCF	EL12SOMD71	12
EL14SOMDCF	-	14
EL16SOMDCF	EL16SOMD71	16
EL20SOMDCF	EL20SOMD71	20
EL25SOMDCF	EL25SOMD71	25
EL30SOMDCF	EL30SOMD71	30
EL38SOMDCF	EL38SOMD71	38

GZ - Gerader Zwischenstutzen mit Dichtkegel



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm
GZ06LCF	6
GZ08LCF	8
GZ10LCF	10
GZ12LCF	12
GZ15LCF	15
GZ18LCF	18
GZ22LCF	22
GZ28LCF	28
GZ35LCF	35
GZ42LCF	42
GZ06SCF	6
GZ08SCF	8
GZ10SCF	10
GZ12SCF	12
GZ14SCF	14
GZ16SCF	16
GZ20SCF	20
GZ25SCF	25
GZ30SCF	30
GZ38SCF	38

DA - Distanzadapter



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm
DA06LOMDCF	6
DA08LOMDCF	8
DA10LOMDCF	10
DA12LOMDCF	12
DA15LOMDCF	15
DA18LOMDCF	18
DA22LOMDCF	22
DA28LOMDCF	28
DA35LOMDCF	35
DA42LOMDCF	42
DA06SOMDCF	6
DA08SOMDCF	8
DA10SOMDCF	10
DA12SOMDCF	12
DA16SOMDCF	16
DA20SOMDCF	20
DA25SOMDCF	25
DA30SOMDCF	30
DA38SOMDCF	38

1 GZR - Gerade Reduzierung mit Dichtkegel

HYDRAULIK



Artikelnummer Stahl	Außendurchmesser	
	Rohr 1 mm	Rohr 2 mm
GZR06L/06SCF	6	6
GZR08/06LCF	8	6
GZR08L/08SCF	8	8
GZR10/06LCF	10	6
GZR10/08LCF	10	8
GZR10L/10SCF	10	10
GZR12/06LCF	12	6
GZR12/08LCF	12	8
GZR12/10LCF	12	10
GZR12L/12SCF	12	12
GZR15/08LCF	15	8
GZR15/10LCF	15	10
GZR15/12LCF	15	12
GZR18/10LCF	18	10
GZR18/12LCF	18	12
GZR18/15LCF	18	15
GZR18L/16SCF	18	16
GZR22/12LCF	22	12
GZR22/15LCF	22	15
GZR22/18LCF	22	18
GZR22L/20SCF	22	20
GZR28/15LCF	28	15
GZR28/18LCF	28	18
GZR28/22LCF	28	22
GZR28L/25SCF	28	25
GZR35/18LCF	35	18
GZR35/22LCF	35	22
GZR35/28LCF	35	28
GZR35L/30SCF	35	30
GZR42/22LCF	42	22
GZR42/28LCF	42	28
GZR42/35LCF	42	35
GZR42L/38SCF	42	38
GZR08/06SCF	8	6
GZR10/06SCF	10	6
GZR10/08SCF	10	8
GZR12/06SCF	12	6
GZR12/08SCF	12	8
GZR12/10SCF	12	10
GZR16/10SCF	16	10
GZR16/12SCF	16	12
GZR16S/15LCF	16	15
GZR20/12SCF	20	12
GZR20/16SCF	20	16
GZR20S/18LCF	20	18
GZR25/16SCF	25	16
GZR25/20SCF	25	20
GZR25S/22LCF	25	22
GZR30/16SCF	30	16
GZR30/20SCF	30	20
GZR30/25SCF	30	25
GZR30S/28LCF	30	28
GZR38/20SCF	38	20
GZR38/25SCF	38	25
GZR38/30SCF	38	30
GZR38S/35LCF	38	35

GE-R-ED - Gerader Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	Edelstahl	mm	BSP
GE06LREDOMDCF	GE06LREDOMD71	6	1/8A
GE06LR1/4EDOMDCF	GE06LR1/4EDOMD71	6	1/4A
GE06LR3/8EDOMDCF	-	6	3/8A
GE06LR1/2EDOMDCF	-	6	1/2A
GE08LREDOMDCF	GE08LREDOMD71	8	1/4A
GE08LR1/8EDOMDCF	GE08LR1/8EDOMD71	8	1/8A
GE08LR3/8EDOMDCF	-	8	3/8A
GE08LR1/2EDOMDCF	GE08LR1/2EDOMD71	8	1/2A
GE10LREDOMDCF	GE10LREDOMD71	10	1/4A
GE10LR1/8EDOMDCF	GE10LR1/8EDOMD71	10	1/8A
GE10LR3/8EDOMDCF	GE10LR3/8EDOMD71	10	3/8A
GE10LR1/2EDOMDCF	GE10LR1/2EDOMD71	10	1/2A
GE12LREDOMDCF	GE12LREDOMD71	12	3/8A
GE12LR1/4EDOMDCF	GE12LR1/4EDOMD71	12	1/4A
GE12LR1/2EDOMDCF	GE12LR1/2EDOMD71	12	1/2A
GE12LR3/4EDOMDCF	-	12	3/4A
GE15LREDOMDCF	GE15LREDOMD71	15	1/2A
GE15LR3/8EDOMDCF	GE15LR3/8EDOMD71	15	3/8A
GE15LR3/4EDOMDCF	-	15	3/4A
GE18LREDOMDCF	GE18LREDOMD71	18	1/2A
GE18LR3/8EDOMDCF	GE18LR3/8EDOMD71	18	3/8A
GE18LR3/4EDOMDCF	GE18LR3/4EDOMD71	18	3/4A
GE22LREDOMDCF	GE22LREDOMD71	22	3/4A
GE22LR1/2EDOMDCF	GE22LR1/2EDOMD71	22	1/2A
GE22LR1EDOMDCF	GE22LR1EDOMD71	22	1A
GE28LREDOMDCF	GE28LRED71	28	1A
GE28LR3/4EDOMDCF	GE28LR3/4EDOMD71	28	3/4A
GE28LR11/4EDOMDCF	GE28LR11/4EDOMD71	28	1 1/4A
GE35LREDOMDCF	GE35LREDOMD71	35	1 1/4A
GE35LR1EDOMDCF	-	35	1A
GE35LR11/2EDOMDCF	-	35	1 1/2A
GE42LREDOMDCF	GE42LREDOMD71	42	1 1/2A
GE42LR1EDOMDCF	-	42	1A
GE42LR11/4EDOMDCF	-	42	1 1/4A
GE06SREDOMDCF	-	6	1/4A

GE-R-ED - Gerader Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	Edelstahl	mm	BSP
GE06SR1/8EDOMDCF	-	6	1/8A
GE06SR3/8EDOMDCF	-	6	3/8A
GE06SR1/2EDOMDCF	-	6	1/2A
GE08SREDOMDCF	GE08SREDOMD71	8	1/4A
GE08SR3/8EDOMDCF	-	8	3/8A
GE08SR1/2EDOMDCF	-	8	1/2A
GE10SREDOMDCF	GE10SREDOMD71	10	3/8A
GE10SR1/4EDOMDCF	GE10SR1/4EDOMD71	10	1/4A
GE10SR1/2EDOMDCF	GE10SR1/2EDOMD71	10	1/2A
GE12SREDOMDCF	GE12SREDOMD71	12	3/8A
GE12SR1/4EDOMDCF	GE12SR1/4EDOMD71	12	1/4A
GE12SR1/2EDOMDCF	GE12SR1/2EDOMD71	12	1/2A
GE14SREDOMDCF	GE14SREDOMD71	14	1/2A
GE14SR3/8EDOMDCF	-	14	3/8A
GE14SR3/4EDOMDCF	-	14	3/4A
GE16SREDOMDCF	GE16SREDOMD71	16	1/2A
GE16SR3/8EDOMDCF	GE16SR3/8EDOMD71	16	3/8A
GE16SR3/4EDOMDCF	GE16SR3/4EDOMD71	16	3/4A
GE20SREDOMDCF	GE20SREDOMD71	20	3/4
GE20SR1/2EDOMDCF	GE20SR1/2EDOMD71	20	1/2A
GE20SR1EDOMDCF	GE20SR1EDOMD71	20	1A
GE20SR11/4EDOMDCF	-	20	1 1/4A
GE25SREDOMDCF	GE25SREDOMD71	25	1A
GE25SR1/2EDOMDCF	GE25SR1/2EDOMD71	25	1/2A
GE25SR3/4EDOMDCF	GE25SR3/4EDOMD71	25	3/4A
GE25SR11/4EDOMDCF	-	25	1 1/4A
GE25SR11/2EDOMDCF	-	25	1 1/2A
GE30SREDOMDCF	GE30SREDOMD71	30	1 1/4A
GE30SR1EDOMDCF	-	30	1A
GE30SR11/2EDOMDCF	-	30	1 1/2A
GE38SREDOMDCF	GE38SREDOMD71	38	1 1/2A
GE38SR11/4EDOMDCF	GE38SR11/4EDOMD71	38	1 1/4A

EGE-R-ED - Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel - Zöll.



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	Edelstahl	mm	BSP
EGE06LREDCF	EGE06LRED71	6	1/8A
EGE08LREDCF	EGE08LRED71	8	1/4A
EGE10LREDCF	EGE10LRED71	10	1/4A
EGE10LR3/8EDCF	-	10	3/8A
EGE12LREDCF	EGE12LRED71	12	3/8A
EGE12LR1/4EDCF	EGE12LR1/4ED71	12	1/4A
EGE12LR1/2EDCF	EGE12LR1/2ED71	12	1/2A
EGE15LREDCF	EGE15LRED71	15	1/2A
EGE18LREDCF	EGE18LRED71	18	1/2A
EGE18LR3/4EDCF	-	18	3/4A
EGE22LREDCF	EGE22LRED71	22	3/4A
EGE28LREDCF	EGE28LRED71	28	1A
EGE35LREDCF	EGE35LRED71	35	1 1/4A
EGE42LREDCF	EGE42LRED71	42	1 1/2A
EGE06SREDCF	EGE06SRED71	6	1/4A
EGE08SREDCF	EGE08SRED71	8	1/4A
EGE10SREDCF	EGE10SRED71	10	3/8A
EGE12SREDCF	EGE12SRED71	12	3/8A
EGE12SR1/4EDCF	-	12	1/4A
EGE12SR1/2EDCF	EGE12SR1/2ED71	12	1/2A
EGE14SREDCF	-	14	1/2A
EGE16SREDCF	EGE16SRED71	16	1/2A
EGE20SREDCF	EGE20SRED71	20	3/4A
EGE25SREDCF	EGE25SRED71	25	1A
EGE30SREDCF	EGE30SRED71	30	1 1/4A
EGE38SREDCF	EGE38SRED71	38	1 1/2A

1 EVGE-R-ED - Gerader Einschraubstutzen mit Schaft - Zöll. Einschraubzapfen



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	Edelstahl	mm	BSPP
EVGE06LREDCF	-	6	1/8A
EVGE08LREDCF	EVGE08LRED71	8	1/4A
EVGE10LREDCF	EVGE10LRED71	10	1/4A
EVGE12LREDCF	EVGE12LRED71	12	3/8A
EVGE12LR1/4EDCF	-	12	1/4A
EVGE12LR1/2EDCF	-	12	1/2A
EVGE15LREDCF	EVGE15LRED71	15	1/2A
EVGE18LREDCF	EVGE18LRED71	18	1/2A
EVGE22LREDCF	-	22	3/4A
EVGE28LREDCF	EVGE28LRED71	28	1A
EVGE35LREDCF	-	35	1 1/4A
EVGE42LREDCF	EVGE42LRED71	42	1 1/2A
EVGE06SREDCF	-	6	1/4A
EVGE08SREDCF	-	8	1/4A
EVGE12SREDCF	-	12	3/8A
EVGE12SR1/2EDCF	-	12	1/2A
EVGE14SREDCF	-	14	1/2A
EVGE16SREDCF	-	16	1/2A
EVGE16SR3/4EDCF	-	16	3/4A
EVGE20SREDCF	-	20	3/4A
EVGE25SREDCF	-	25	1A
EVGE30SREDCF	-	30	1 1/4A
EVGE38SREDCF	-	38	1 1/2A

WEE-R - Einstellbarer Winkelstutzen mit Kontermutter - Zöll. Einschraubzapfen O-Ring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	BSPP
WEE06LROMDCF	6	1/8A
WEE08LROMDCF	8	1/4A
WEE10LROMDCF	10	1/4A
WEE12LROMDCF	12	3/8A
WEE15LROMDCF	15	1/2A
WEE18LROMDCF	18	1/2A
WEE22LROMDCF	22	3/4A
WEE28LROMDCF	28	1A
WEE35LROMDCF	35	1 1/4A
WEE42LROMDCF	42	1 1/2A
WEE06SROMDCF	6	1/4A
WEE08SROMDCF	8	1/4A
WEE10SROMDCF	10	3/8A
WEE12SROMDCF	12	3/8A
WEE16SROMDCF	16	1/2A
WEE20SROMDCF	20	3/4A
WEE25SROMDCF	25	1A
WEE30SROMDCF	30	1 1/4A
WEE38SROMDCF	38	1 1/2A

SWVE-R - Schwenkverschraubung - Zöll. Einschraubzapfen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
SWVE06LROMDCF	6	1/8A
SWVE08LROMDCF	8	1/4A
SWVE10LROMDCF	10	1/4A
SWVE12LROMDCF	12	3/8A
SWVE15LROMDCF	15	1/2A
SWVE18LROMDCF	18	1/2A
SWVE22LROMDCF	22	3/4A
SWVE08SROMDCF	8	1/4A
SWVE10SROMDCF	10	3/8A
SWVE12SROMDCF	12	3/8A
SWVE14SROMDCF	14	1/2A
SWVE16SROMDCF	16	1/2A
SWVE20SROMDCF	20	3/4A
SWVE25SROMDCF	25	1A
SWVE30SROMDCF	30	1 1/4A

DSVW-R - Niederdruck-Schwenkverschraubung - Zöll. Einschraubzapfen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
DSVW06LROMDCF	6	1/8A
DSVW08LROMDCF	8	1/4A
DSVW10LROMDCF	10	1/4A
DSVW12LROMDCF	12	3/8A
DSVW15LROMDCF	15	1/2A
DSVW18LROMDCF	18	1/2A
DSVW22LROMDCF	22	3/4A
DSVW28LROMDCF	28	1A
DSVW12SROMDCF	12	3/8A
DSVW16SROMDCF	16	1/2A
DSVW20SROMDCF	20	3/4A
DSVW25SROMDCF	25	1A
DSVW30SROMDCF	30	1 1/4A

WH-R - Hochdruck-Winkel-Schwenkverschraubung - Zöll. Einschraubzapfen mit metallischem Dichtkantenring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
WH06LROMDCF	6	1/8A
WH08LROMDCF	8	1/4A
WH10LROMDCF	10	1/4A
WH12LROMDCF	12	3/8A
WH15LROMDCF	15	1/2A
WH18LROMDCF	18	1/2A
WH22LROMDCF	22	3/4A
WH28LROMDCF	28	1A
WH35LROMDCF	35	1 1/4A
WH42LROMDCF	42	1 1/2A
WH06SROMDCF	6	1/4A
WH08SROMDCF	8	1/4A
WH10SROMDCF	10	3/8A
WH12SROMDCF	12	3/8A
WH16SROMDCF	16	1/2A
WH20SROMDCF	20	3/4A
WH25SROMDCF	25	1A

1 WH-R-KDS - Hochdruck-Winkel-Schwenkverschraubung - Zöll. Einschraubzapfen mit weichdichtendem Ring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	BSPP
WH06LRKDSOMDCF	6	1/8A
WH08LRKDSOMDCF	8	1/4A
WH10LRKDSOMDCF	10	1/4A
WH12LRKDSOMDCF	12	3/8A
WH15LRKDSOMDCF	15	1/2A
WH18LRKDSOMDCF	18	1/2A
WH22LRKDSOMDCF	22	3/4A
WH28LRKDSOMDCF	28	1A
WH06SRKDSOMDCF	6	1/4A
WH08SRKDSOMDCF	8	1/4A
WH10SRKDSOMDCF	10	3/8A
WH12SRKDSOMDCF	12	3/8A
WH14SRKDSOMDCF	14	1/2A
WH16SRKDSOMDCF	16	1/2A
WH20SRKDSOMDCF	20	3/4A
WH25SRKDSOMDCF	25	1A
WH30SRKDSOMDCF	30	1 1/4A
WH38SRKDSOMDCF	38	1 1/2A

TH-R - Hochdruck-T-Schwenkverschraubung - Zöll. Einschraubzapfen mit metallischem Dichtkantenring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	BSPP
TH06LROMDCF	6	1/8A
TH08LROMDCF	8	1/4A
TH10LROMDCF	10	1/4A
TH12LROMDCF	12	3/8A
TH18LROMDCF	18	1/2A
TH22LROMDCF	22	3/4A
TH35LROMDCF	35	1 1/4A
TH06SROMDCF	6	1/4A
TH08SROMDCF	8	1/4A
TH12SROMDCF	12	3/8A
TH16SROMDCF	16	1/2A

TH-R-KDS - Hochdruck-T-Schwenkverschraubung - Zöll Einschraubzapfen mit weichdichtendem Ring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	BSPP
TH06LRKDSOMDCF	6	1/8A
TH08LRKDSOMDCF	8	1/4A
TH10LRKDSOMDCF	10	1/4A
TH12LRKDSOMDCF	12	3/8A
TH15LRKDSOMDCF	15	1/2A
TH18LRKDSOMDCF	18	1/2A
TH28LRKDSOMDCF	28	1A
TH06SRKDSOMDCF	6	1/4A
TH08SRKDSOMDCF	8	1/4A
TH10SRKDSOMDCF	10	3/8A
TH12SRKDSOMDCF	12	3/8A
TH16SRKDSOMDCF	16	1/2A
TH20SRKDSOMDCF	20	3/4A
TH25SRKDSOMDCF	25	1A
TH30SRKDSOMDCF	30	1 1/4A

GE-R-KEG - Gerader Einschraubstutzen - Zöll Einschraubzapfen - Kegelig



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	BSPT
GE06LR1/8KEGCFX	6	1/8
GE06LR1/4KEGCFX	6	1/4
GE08LR1/4KEGCFX	8	1/4
GE10LR1/4KEGCFX	10	1/4
GE12LR1/4KEGCFX	12	1/4
GE12LR3/8KEGCFX	12	3/8
GE12LR1/2KEGCFX	12	1/2
GE15LR3/8KEGCFX	15	3/8
GE15LR1/2KEGCFX	15	1/2
GE18LR1/2KEGCFX	18	1/2
GE22LR3/4KEGCFX	22	3/4
GE28LR1KEGCFX	28	1
GE35LR11/4KEGCFX	35	1 1/4
GE42LR11/2KEGCFX	42	1 1/2

WE-R - Winkel-Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - Dichtkante



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	BSPP
WE06LRCFX	6	1/8
WE06LR1/4CFX	6	1/4
WE08LRCFX	8	1/4
WE08LR1/8CFX	8	1/8
WE08LR3/8CFX	8	3/8
WE10LRCFX	10	1/4
WE10LR3/8CFX	10	3/8
WE12LRCFX	12	3/8
WE12LR1/4CFX	12	1/4
WE12LR1/2CFX	12	1/2
WE15LRCFX	15	1/2
WE18LRCFX	18	1/2
WE22LRCFX	22	3/4
WE28LRCFX	28	1
WE35LRCFX	35	1 1/4
WE42LRCFX	42	1 1/2
WE06SRCFX	6	1/4
WE08SRCFX	8	1/4
WE10SRCFX	10	3/8
WE12SRCFX	12	3/8
WE12SR1/2CFX	12	1/2
WE14SRCFX	14	1/2
WE16SRCFX	16	1/2
WE20SRCFX	20	3/4
WE25SRCFX	25	1
WE30SRCFX	30	1 1/4
WE38SRCFX	38	1 1/2

1 GE-M-ED - Gerader Einschraubstutzen - Metrischer Einschraubzapfen - EOlastic



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	Metrisch
GE06LMEDOMDCF	6	M10x1
GE08LMEDOMDCF	8	M12x1.5
GE10LMEDOMDCF	10	M14x1.5
GE10LM12X1.5EDOMDCF	10	M12x1.5
GE10LM16X1.5EDOMDCF	10	M16x1.5
GE10LM18X1.5EDOMDCF	10	M18x1.5
GE10LM22X1.5EDOMDCF	10	M22x1.5
GE12LMEDOMDCF	12	M16x1.5
GE12LM14X1.5EDOMDCF	12	M14x1.5
GE12LM18X1.5EDOMDCF	12	M18x1.5
GE12LM22X1.5EDOMDCF	12	M22x1.5
GE15LMEDOMDCF	15	M18x1.5
GE15LM16X1.5EDOMDCF	15	M16x1.5
GE15LM22X1.5EDOMDCF	15	M22x1.5
GE18LMEDOMDCF	18	M22x1.5
GE18LM18X1.5EDOMDCF	18	M18x1.5
GE22LMEDOMDCF	22	M26x1.5
GE22LM22X1.5EDOMDCF	22	M22x1.5
GE28LMEDOMDCF	28	M33x2
GE35LMEDOMDCF	35	M42x2
GE42LMEDOMDCF	42	M48x2
GE06SMEDOMDCF	6	M12x1.5
GE08SMEDOMDCF	8	M14x1.5
GE10SMEDOMDCF	10	M16x1.5
GE12SMEDOMDCF	12	M18x1.5
GE12SM22X1.5EDOMDCF	12	M22x1.5
GE14SMEDOMDCF	14	M20x1.5
GE16SMEDOMDCF	16	M22x1.5
GE16SM18X1.5EDOMDCF	16	M18x1.5
GE20SMEDOMDCF	20	M27x2
GE25SMEDOMDCF	25	M33x2
GE30SMEDOMDCF	30	M42x2
GE38SMEDOMDCF	38	M48x2

**EGE-M-ED - Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel
- Metrischer Einschraubzapfen - EOlastic**



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	Metrisch
EGE06LMEDCF	6	M10x1
EGE08LMEDCF	8	M12x1.5
EGE10LMEDCF	10	M14x1.5
EGE12LMEDCF	12	M16x1.5
EGE15LMEDCF	15	M18x1.5
EGE15LM22X1.5EDCF	15	M22x1.5
EGE18LMEDCF	18	M22x1.5
EGE22LMEDCF	22	M26x1.5
EGE28LMEDCF	28	M33x2
EGE35LMEDCF	35	M42x2
EGE42LMEDCF	42	M48x2
EGE06SMEDCF	6	M12x1.5
EGE08SMEDCF	8	M14x1.5
EGE10SMEDCF	10	M16x1.5
EGE12SMEDCF	12	M18x1.5
EGE14SMEDCF	14	M20x1.5
EGE16SMEDCF	16	M22x1.5
EGE20SMEDCF	20	M27x2
EGE25SMEDCF	25	M33x2
EGE30SMEDCF	30	M42x2
EGE38SMEDCF	38	M48x2

EVGE-M-ED - Gerader Einschraubstutzen mit Schaft - Metr. Einschraubzapfen - EOlastic



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
EVGE06LMEDCF	6	M10x1
EVGE08LMEDCF	8	M12x1.5
EVGE10LMEDCF	10	M14x1.5
EVGE12LMEDCF	12	M16x1.5
EVGE15LMEDCF	15	M18x1.5
EVGE18LMEDCF	18	M22x1.5
EVGE22LMEDCF	22	M26x1.5
EVGE28LMEDCF	28	M33x2
EVGE08SMEDCF	8	M14x1.5
EVGE10SMEDCF	10	M16x1.5
EVGE12SMEDCF	12	M18x1.5
EVGE16SMEDCF	16	M22x1.5
EVGE20SMEDCF	20	M27x2
EVGE25SMEDCF	25	M33x2
EVGE30SMEDCF	30	M42x2

SWVE-M - Schwenkverschraubung - Metrischer Einschraubzapfen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
SWVE06LMOMDCF	6	M10x1
SWVE08LMOMDCF	8	M12x1.5
SWVE10LMOMDCF	10	M14x1.5
SWVE12LMOMDCF	12	M16x1.5
SWVE15LMOMDCF	15	M18x1.5
SWVE18LMOMDCF	18	M22x1.5
SWVE22LMOMDCF	22	M26x1.5
SWVE06SMOMDCF	6	M12x1.5
SWVE08SMOMDCF	8	M14x1.5
SWVE10SMOMDCF	10	M16x1.5

DSVW-M - Niederdruck-Schwenkverschraubung - Metrischer Einschraubzapfen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
DSVW12LMOMDCF	12	M16x1.5
DSVW15LMOMDCF	15	M18x1.5
DSVW18LMOMDCF	18	M22x1.5
DSVW22LMOMDCF	22	M26x1.5
DSVW28LMOMDCF	28	M33x2

1 WH-M - Hochdruck-Winkel-Schwenkverschraubung - Metr.
Einschraubzapfen mit metallischem Dichtkantenring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
WH06LMOMDCF	6	M10x1
WH08LMOMDCF	8	M12x1.5
WH10LMOMDCF	10	M14x1.5
WH12LMOMDCF	12	M16x1.5
WH15LMOMDCF	15	M18x1.5
WH18LMOMDCF	18	M22x1.5
WH22LMOMDCF	22	M26x1.5
WH35LMOMDCF	35	M42x2
WH06SMOMDCF	6	M12x1.5
WH10SMOMDCF	10	M16x1.5
WH12SMOMDCF	12	M18x1.5
WH16SMOMDCF	16	M22x1.5
WH20SMOMDCF	20	M27x2
WH30SMOMDCF	30	M42x2

WH-M-KDS - Hochdruck-Winkel-Schwenkverschraubung - Metr.
Einschraubzapfen mit weichdichtendem Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
WH06LMKDSOMDCF	6	M10x1
WH08LMKDSOMDCF	8	M12x1.5
WH10LMKDSOMDCF	10	M14x1.5
WH12LMKDSOMDCF	12	M16x1.5
WH15LMKDSOMDCF	15	M18x1.5
WH18LMKDSOMDCF	18	M22x1.5
WH22LMKDSOMDCF	22	M26x1.5
WH28LMKDSOMDCF	28	M33x2
WH35LMKDSOMDCF	35	M42x2
WH06SMKDSOMDCF	6	M12x1.5
WH08SMKDSOMDCF	8	M14x1.5
WH10SMKDSOMDCF	10	M16x1.5
WH12SMKDSOMDCF	12	M18x1.5
WH16SMKDSOMDCF	16	M22x1.5
WH20SMKDSOMDCF	20	M27x2
WH25SMKDSOMDCF	25	M33x2
WH30SMKDSOMDCF	30	M42x2
WH38SMKDSOMDCF	38	M48x2

TH-M - Hochdruck-T-Schwenkverschraubung - Metr.
Einschraubzapfen mit metallischem Dichtkantenring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
TH06LMOMDCF	6	M10x1
TH08LMOMDCF	8	M12x1.5
TH10LMOMDCF	10	M14x1.5
TH12LMOMDCF	12	M16x1.5
TH12SMOMDCF	12	M18x1.5
TH16SMOMDCF	16	M22x1.5
TH20SMOMDCF	20	M27x2

TH-M-KDS - Hochdruck-T-Schwenkverschraubung - Metr. Einschraubzapfen mit weichdichtendem Ring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
TH06LMKDSOMDCF	6	M10x1
TH08LMKDSOMDCF	8	M12x1.5
TH10LMKDSOMDCF	10	M14x1.5
TH12LMKDSOMDCF	12	M16x1.5

GE-M-KEG - Gerader Einschraubstutzen Metr. Einschraubzapfen - Kegelig



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
GE04LLMCFX	4	M8x1
GE06LLMCFX	6	M10x1
GE08LLMCFX	8	M10x1

WE-M - Winkel-Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen - Dichtkante



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
WE06LMCFX	6	M10x1
WE08LMCFX	8	M12x1.5
WE10LMCFX	10	M14x1.5
WE18LMCFX	18	M22x1.5
WE16SMCFX	18	M22x1.5

GEO - Gerader Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
GE006LMOMDCF	6	M10x1
GE008LMOMDCF	8	M12x1.5
GE010LMOMDCF	10	M14x1.5
GE012LMOMDCF	12	M16x1.5
GE015LMOMDCF	15	M18x1.5
GE018LMOMDCF	18	M22x1.5
GE028LMOMDCF	28	M33x2
GE035LMOMDCF	35	M42x2
GE042LMOMDCF	42	M48x2
GE006SMOMDCF	6	M12x1.5
GE008SMOMDCF	8	M14x1.5
GE012SMOMDCF	12	M18x1.5
GE016SMOMDCF	16	M22x1.5
GE020SMOMDCF	20	M27x2
GE025SMOMDCF	25	M33x2
GE038SMOMDCF	38	M48x2

1 EGE0 - Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel - Metr. Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	Metrisch
EGE006LMCF	6	M10x1
EGE008LMCF	8	M12x1.5
EGE010LMCF	10	M14x1.5
EGE012LMCF	12	M16x1.5
EGE015LMCF	15	M18x1.5
EGE018LMCF	18	M22x1.5
EGE022LM27X2CF	22	M27x2
EGE028LMCF	28	M33x2
EGE008SMCF	8	M14x1.5
EGE012SMCF	12	M18x1.5
EGE016SMCF	16	M22x1.5
EGE020SMCF	20	M27x2
EGE025SMCF	25	M33x2
EGE038SMCF	38	M48x2

GE-UNF/UN - Gerader Einschraubstutzen - UNF/UN Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	UN/UNF-2A
GE08L7/16UNFOMDCF	8	7/16-20
GE10L7/16UNFOMDCF	10	7/16-20
GE12L9/16UNFOMDCF	12	9/16-18
GE12L3/4UNFOMDCF	12	3/4-16
GE12L7/8UNFOMDCF	12	7/8-14
GE15L3/4UNFOMDCF	15	3/4-16
GE15L7/8UNFOMDCF	15	7/8-14
GE18L3/4UNFOMDCF	18	3/4-16
GE18L7/8UNFOMDCF	18	7/8-14
GE22L7/8UNFOMDCF	22	7/8-14
GE22L11/16UNOMDCF	22	11/16
GE22L15/16UNOMDCF	22	15/16-12
GE28L11/16UNOMDCF	28	11/16-12
GE28L15/16UNOMDCF	28	15/16-12
GE35L15/16UNOMDCF	35	15/16-12
GE35L15/8UNOMDCF	35	15/8-12
GE42L15/8UNOMDCF	42	15/8-12
GE08S7/16UNFOMDCF	8	7/16-20
GE10S9/16UNFOMDCF	10	9/16-18
GE12S9/16UNFOMDCF	12	9/16-18
GE12S3/4UNFOMDCF	12	3/4-16
GE16S3/4UNFOMDCF	16	3/4-16
GE16S7/8UNFOMDCF	16	7/8-14
GE20S3/4UNFOMDCF	20	3/4-16
GE20S7/8UNFOMDCF	20	7/8-14
GE20S11/16UNOMDCF	20	11/16-12
GE25S11/16UNOMDCF	25	11/16-12
GE25S15/16UNOMDCF	25	15/16-12
GE30S15/16UNOMDCF	30	15/16-12
GE30S15/8UNOMDCF	30	15/8-12
GE38S15/8UNOMDCF	38	15/8-12

GE-NPT - Gerader Einschraubstutzen - NPT Einschraubzapfen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	NPTF
GE06L1/8NPTCFX	6	1/8-27
GE06L1/4NPTCFX	6	1/4-18
GE06L1/2NPTCFX	6	1/2-14
GE08L1/8NPTCFX	8	1/8-27
GE08L1/4NPTCFX	8	1/4-18
GE08L3/8NPTCFX	8	3/8-18
GE08L1/2NPTCFX	8	1/2-14
GE10L1/8NPTCFX	10	1/8-27
GE10L1/4NPTCFX	10	1/4-18
GE10L3/8NPTCFX	10	3/8-18
GE10L1/2NPTCFX	10	1/2-14
GE12L1/8NPTCFX	12	1/8-27
GE12L1/4NPTCFX	12	1/4-18
GE12L3/8NPTCFX	12	3/8-18
GE12L1/2NPTCFX	12	1/2-14
GE15L1/2NPTCFX	15	1/2-14
GE15L3/4NPTCFX	15	3/4-14
GE18L1/2NPTCFX	18	1/2-14
GE22L1/2NPTCFX	22	1/2-14
GE22L3/4NPTCFX	22	3/4-14
GE22L1NPTCFX	22	1-1 1/2
GE28L3/4NPTCFX	28	3/4-14
GE28L1NPTCFX	28	1-1 1/2
GE35L11/4NPTCFX	35	1 1/4-1 1/2
GE42L11/4NPTCFX	42	1 1/4-1 1/2
GE42L11/2NPTCFX	42	1 1/2-1 1/2
GE06S1/4NPTCFX	6	1/4-18
GE06S1/2NPTCFX	6	1/2-14
GE08S3/8NPTCFX	8	3/4-18
GE10S3/8NPTCFX	10	3/8-18
GE10S1/2NPTCFX	10	1/2-14
GE12S1/4NPTCFX	12	1/4-18
GE12S3/8NPTCFX	12	3/8-18
GE12S1/2NPTCFX	12	1/2-14
GE14S1/2NPTCFX	14	1/2-14
GE16S1/2NPTCFX	16	1/2-14
GE16S3/4NPTCFX	16	3/4-14
GE20S1/2NPTCFX	20	1/2-14
GE20S3/4NPTCFX	20	3/4-14
GE25S3/4NPTCFX	25	3/4-14
GE25S1NPTCFX	25	1-1 1/2
GE30S1NPTCFX	30	1-1 1/2
GE30S11/4NPTCFX	30	1 1/4-1 1/2
GE38S11/2NPTCFX	38	1 1/2-1 1/2

1 EGE-NPT - Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	NPTF
EGE06L1/8NPTCF	6	1/8-27
EGE08L1/4NPTCF	8	1/4-18
EGE10L1/4NPTCF	10	1/4-18
EGE12L3/8NPTCF	12	3/8-18
EGE15L1/2NPTCF	15	1/2-14
EGE22L3/4NPTCF	22	3/4-14
EGE28L1NPTCF	28	1-1 1/2
EGE35L11/4NPTCF	35	1 1/4-1 1/2
EGE08S1/4NPTCF	8	1/4-18
EGE10S3/8NPTCF	10	3/8-18
EGE12S3/8NPTCF	12	3/8-18
EGE14S1/2NPTCF	14	1/2-14
EGE16S1/2NPTCF	16	1/2-14
EGE20S3/4NPTCF	20	3/4-14
EGE25S1NPTCF	25	1-1 1/2
EGE30S11/4NPTCF	30	1 1/4-1 1/2
EGE38S11/2NPTCF	38	1 1/2-1 1/2

WE-NPT - Winkel-Einschraubstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	NPTF
WE06L1/8NPTCFX	6	1/8-27
WE06L1/4NPTCFX	6	1/4-18
WE08L1/8NPTCFX	8	1/8-27
WE08L1/4NPTCFX	8	1/4-18
WE10L1/4NPTCFX	10	1/4-18
WE10L3/8NPTCFX	10	3/8-18
WE12L3/8NPTCFX	12	3/8-18
WE12L1/2NPTCFX	12	1/2-14
WE15L1/2NPTCFX	15	1/2-14
WE18L1/2NPTCFX	18	1/2-14
WE22L3/4NPTCFX	22	3/4-14
WE28L1NPTCFX	28	1-1 1/2
WE35L11/4NPTCFX	35	1 1/4-1 1/2
WE42L11/2NPTCFX	42	1 1/2-1 1/2
WE06S1/4NPTCFX	6	1/4-18
WE08S1/4NPTCFX	8	1/4-18
WE10S3/8NPTCFX	10	3/8-18
WE12S1/2NPTCFX	12	1/2-14
WE16S1/2NPTCFX	16	1/2-14
WE20S3/4NPTCFX	20	3/4-14
WE25S1NPTCFX	25	1-1 1/2
WE30S11/4NPTCFX	30	1 1/4-1 1/2

GAI-R - Gerader Aufschraubstutzen - Zöll. Innengewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	BSPB
GAI06LRCFX	6	1/8
GAI06LR1/4CFX	6	1/4
GAI08LRCFX	8	1/4
GAI08LR3/8CFX	8	3/8
GAI10LRCFX	10	1/4
GAI10LR3/8CFX	10	3/8
GAI12LRCFX	12	3/8
GAI12LR1/2CFX	12	1/2
GAI15LRCFX	15	1/2
GAI18LRCFX	18	1/2
GAI18LR3/8CFX	18	3/8
GAI22LRCFX	22	3/4
GAI28LRCFX	28	1
GAI35LRCFX	35	1 1/4
GAI42LRCFX	42	1 1/2
GAI08SRCFX	8	1/4
GAI10SRCFX	10	3/8
GAI12SRCFX	12	3/8
GAI12SR1/2CFX	12	1/2
GAI14SRCFX	14	1/2
GAI16SRCFX	16	1/2
GAI20SRCFX	20	3/4
GAI25SRCFX	25	1
GAI30SRCFX	30	1 1/4
GAI38SRCFX	38	1 1/2

GAI-M - Gerader Aufschraubstutzen - Metr. Innengewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	Metrisch
GAI06LMCFX	6	M10x1
GAI08LMCFX	8	M12x1.5
GAI10LMCFX	10	M14x1.5
GAI12LMCFX	12	M16x1.5
GAI15LMCFX	15	M18x1.5
GAI18LMCFX	18	M22x1.5
GAI22LMCFX	22	M26x1.5
GAI28LMCFX	28	M33x2
GAI35LMCFX	35	M42x2
GAI42LMCFX	42	M48x2
GAI06SMCFX	6	M12x1.5
GAI08SMCFX	8	M14x1.5
GAI10SMCFX	10	M16x1.5
GAI12SMCFX	12	M18x1.5
GAI14SMCFX	14	M20x1.5
GAI16SMCFX	16	M22x1.5

GAI-NPT - Gerader Aufschraubstutzen - NPT Innengewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	NPTF
GAI06L1/8NPTCFX	6	1/8-27
GAI08L1/4NPTCFX	8	1/4-18

MAV - Manometer-Aufschraubstutzen - Zöll. Innengewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	BSPP
MAV06LROMDCF	6	1/4
MAV08LROMDCF	8	1/4
MAV10LROMDCF	10	1/4
MAV12LROMDCF	12	1/4
MAV06SROMDCF	6	1/2
MAV08SROMDCF	8	1/2
MAV10SROMDCF	10	1/2
MAV12SROMDCF	12	1/2

MAVE - Manometerverschraubung mit Dichtkegel - Zöll. Innengewinde



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	Edelstahl	mm	BSPP
MAVE06LRFCF	-	6	1/4
MAVE08LRFCF	MAVE08LR71	8	1/4
MAVE10LRFCF	MAVE10LR71	10	1/4
MAVE12LRFCF	MAVE12LR71	12	1/4
MAVE06SRFCF	-	6	1/2
MAVE06SR1/4CF	-	6	1/4
MAVE08SRFCF	MAVE08SR71	8	1/2
MAVE08SR1/4CF	-	8	1/4
MAVE10SRFCF	MAVE10SR71	10	1/2
MAVE10SR1/4CF	-	10	1/4
MAVE12SRFCF	MAVE12SR71	12	1/2
MAVE12SR1/4CF	MAVE12SR1/471	12	1/4

RED - Konus-Reduzieranschluss mit Dichtkegel - EO 24° Dichtkegel (Fortsetzung)



Artikelnummer Stahl	Außendurchmesser	
	Rohr 1 mm	Rohr 2 mm
RED06L/04LLOMDCF	6	4
RED08/06LOMDCF	8	6
RED10/06LOMDCF	10	6
RED10/08LOMDCF	10	8
RED12/06LOMDCF	12	6
RED12/08LOMDCF	12	8
RED12/10LOMDCF	12	10
RED15/06LOMDCF	15	6
RED15/08LOMDCF	15	8
RED15/10LOMDCF	15	10
RED15/12LOMDCF	15	12
RED18/06LOMDCF	18	6
RED18/08LOMDCF	18	8
RED18/10LOMDCF	18	10
RED18/12LOMDCF	18	12
RED18/15LOMDCF	18	15
RED18L/16SOMDCF	18	16
RED22/06LOMDCF	22	6
RED22/08LOMDCF	22	8
RED22/10LOMDCF	22	10
RED22/12LOMDCF	22	12
RED22/15LOMDCF	22	15
RED22L/16SOMDCF	22	16
RED22/18LOMDCF	22	18
RED22L/20SOMDCF	22	20
RED28/06LOMDCF	28	6
RED28/08LOMDCF	28	8
RED28/10LOMDCF	28	10
RED28/12LOMDCF	28	12
RED28/15LOMDCF	28	15
RED28L/16SOMDCF	28	16
RED28/18LOMDCF	28	18
RED28/22LOMDCF	28	22
RED28L/25SOMDCF	28	25
RED35/06LOMDCF	35	6
RED35/08LOMDCF	35	8
RED35/10LOMDCF	35	10
RED35/12LOMDCF	35	12
RED35/15LOMDCF	35	15
RED35/18LOMDCF	35	18
RED35/22LOMDCF	35	22
RED35L/25SOMDCF	35	25
RED35/28LOMDCF	35	28
RED35L/30SOMDCF	35	30
RED42/10LOMDCF	42	10
RED42/12LOMDCF	42	12
RED42/15LOMDCF	42	15
RED42/18LOMDCF	42	18
RED42/22LOMDCF	42	22
RED42/28LOMDCF	42	28
RED42L/30SOMDCF	42	30
RED42/35LOMDCF	42	35
RED42L/38SOMDCF	42	38
RED08/06SOMDCF	8	6

RED - Konus-Reduzieranschluss mit Dichtkegel - EO 24° Dichtkegel (Fortsetzung)



Artikelnummer Stahl	Außendurchmesser	
	Rohr 1 mm	Rohr 2 mm
RED10/06SOMDCF	10	6
RED10/08SOMDCF	10	8
RED12/06SOMDCF	12	6
RED12/08SOMDCF	12	8
RED12/10SOMDCF	12	10
RED14/06SOMDCF	14	6
RED14/08SOMDCF	14	8
RED14/10SOMDCF	14	10
RED14/12SOMDCF	14	12
RED16/06SOMDCF	16	6
RED16/08SOMDCF	16	8
RED16/10SOMDCF	16	10
RED16/12SOMDCF	16	12
RED16/14SOMDCF	16	14
RED16S/15LOMDCF	16	15
RED20/06SOMDCF	20	6
RED20/08SOMDCF	20	8
RED20/10SOMDCF	20	10
RED20/12SOMDCF	20	12
RED20/14SOMDCF	20	14
RED20S/15LOMDCF	20	15
RED20/16SOMDCF	20	16
RED20S/18LOMDCF	20	18
RED25/06SOMDCF	25	6
RED25/08SOMDCF	25	8
RED25/10SOMDCF	25	10
RED25/12SOMDCF	25	12
RED25/14SOMDCF	25	14
RED25/16SOMDCF	25	16
RED25S/18LOMDCF	25	18
RED25/20SOMDCF	25	20
RED25S/22LOMDCF	25	22
RED30/06SOMDCF	30	6
RED30/08SOMDCF	30	8
RED30/10SOMDCF	30	10
RED30/12SOMDCF	30	12
RED30/16SOMDCF	30	16
RED30/20SOMDCF	30	20
RED30S/22LOMDCF	30	22
RED30/25SOMDCF	30	25
RED30S/28LOMDCF	30	28
RED38/06SOMDCF	38	6
RED38/08SOMDCF	38	8
RED38/10SOMDCF	38	10
RED38/12SOMDCF	38	12
RED38/16SOMDCF	38	16
RED38/20SOMDCF	38	20
RED38/25SOMDCF	38	25
RED38S/28LOMDCF	38	28
RED38/30SOMDCF	38	30
RED38S/35LOMDCF	38	35

**RI-ED - Reduzier-/ Erweiterungsstutzen mit Innengewinde -
Zöll. Einschraubzapfen mit EOlastic-Dichtung**



Artikelnummer Stahl	Gewinde BSPP	
	Überwurfmutter	Außengewinde
RI1/8EDX1/4CF	1/4	1/8A
RI1/8EDX3/8CF	3/8	1/8A
RI1/4EDX1/8CF	1/8	1/4A
RI1/4EDX3/8CF	3/8	1/4A
RI1/4EDX1/2CF	1/2	1/4A
RI1/4EDX3/4CF	3/4	1/4A
RI3/8EDX1/8CF	1/8	3/8A
RI3/8EDX1/4CF	1/4	3/8A
RI3/8EDX1/2CF	1/2	3/8A
RI3/8EDX3/4CF	3/4	3/8A
RI1/2EDX1/8CF	1/8	1/2A
RI1/2EDX1/4CF	1/4	1/2A
RI1/2EDX3/8CF	3/8	1/2A
RI1/2EDX3/4CF	3/4	1/2A
RI1/2EDX1CF	1	1/2A
RI1/2EDX11/4CF	1 1/4	1/2A
RI3/4EDX1/4CF	1/4	3/4A
RI3/4EDX3/8CF	3/8	3/4A
RI3/4EDX1/2CF	1/2	3/4A
RI3/4EDX1CF	1	3/4A
RI3/4EDX11/4CF	1 1/4	3/4A
RI3/4EDX11/2CF	1 1/2	3/4A
RI1EDX1/4CF	1/4	1A
RI1EDX3/8CF	3/8	1A
RI1EDX1/2CF	1/2	1A
RI1EDX3/4CF	3/4	1A
RI1EDX11/4CF	1 1/4	1A
RI1EDX11/2CF	1 1/2	1A
RI11/4EDX1/2CF	1/2	1 1/4A
RI11/4EDX3/4CF	3/4	1 1/4A
RI11/4EDX1CF	1	1 1/4A
RI11/4EDX11/2CF	1 1/2	1 1/4A
RI11/2EDX1/2CF	1/2	1 1/2A
RI11/2EDX3/4CF	3/4	1 1/2A
RI11/2EDX1CF	1	1 1/2A
RI11/2EDX11/4CF	1 1/4	1 1/2A
RI2EDX11/2CF	1 1/2	2A

1 VKA - Verschlusskegel für Verschraubungskonen EO 24°



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser
Stahl	Edelstahl	mm
VKA06CF	VKA0671	6
VKA08CF	VKA0871	8
VKA10CF	VKA1071	10
VKA12CF	VKA1271	12
VKA15CF	VKA1571	15
VKA18CF	-	18
VKA22CF	-	22
VKA28CF	VKA2871	28
VKA35CF	-	35
VKA42CF	-	42
VKA06CF	VKA0671	6
VKA08CF	VKA0871	8
VKA10CF	VKA1071	10
VKA12CF	VKA1271	12
VKA14CF	-	14
VKA16CF	VKA1671	16
VKA20CF	-	20
VKA25CF	-	25
VKA30CF	-	30
VKA38CF	-	38

**VSTI-M-ED - Verschluss-Stopfen für Einschraublöcher -
Metr. Einschraubzapfen mit EOlastic-Dichtung**



Artikelnummer		Gewinde
Stahl	Edelstahl	Metrisch
VSTI10X1EDCF	VSTI10X1ED71	M10X1
VSTI12X1.5EDCF	VSTI12X1.5ED71	M12X1.5
VSTI14X1.5EDCF	-	M14X1.5
VSTI16X1.5EDCF	-	M16X1.5
VSTI18X1.5EDCF	-	M18X1.5
VSTI20X1.5EDCF	VSTI20X1.5ED71	M20X1.5
VSTI22X1.5EDCF	-	M22X1.5
VSTI26X1.5EDCF	-	M26X1.5
VSTI27X2EDCF	-	M27X2
VSTI33X2EDCF	-	M33X2
VSTI42X2EDCF	-	M42X2
VSTI48X2EDCF	-	M48X2

VSTI-R-ED - Verschluss-Stopfen für Einschraublöcher - BSPP - EOlastic-Dichtung



Artikelnummer		Gewinde
Stahl	Edelstahl	BSPP
VSTI1/8EDCF	VSTI1/8ED71	1/8A
VSTI1/4EDCF	VSTI1/4ED71	1/4A
VSTI3/8EDCF	VSTI3/8ED71	3/8A
VSTI1/2EDCF	VSTI1/2ED71	1/2A
VSTI3/4EDCF	VSTI3/4ED71	3/4A
VSTI1EDCF	VSTI1ED71	1A
VSTI11/4EDCF	VSTI11/4ED71	1 1/4A
VSTI11/2EDCF	VSTI11/2ED71	1 1/2A

VSTI M-OR - Verschluss-Stopfen für Einschraublöcher - Metr. Einschraubzapfen mit O-Ring



Artikelnummer Stahl	Gewinde Metrisch
VSTI8X10RCF	M8X1
VSTI10X10RCF	M10X1
VSTI12X1.50RCF	M12X1.5
VSTI14X1.50RCF	M14X1.5
VSTI16X1.50RCF	M16X1.5
VSTI18X1.50RCF	M18X1.5
VSTI22X1.50RCF	M22X1.5
VSTI26X1.50RCF	M26X1.5
VSTI27X20RCF	M27X2
VSTI33X20RCF	M33X2
VSTI42X20RCF	M42X2
VSTI48X20RCF	M48X2

ROV - Verschluss-Stutzen für Rohrenden



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm
ROV06LCF	6
ROV08LCF	8
ROV10LCF	10
ROV12LCF	12
ROV15LCF	15
ROV18LCF	18
ROV22LCF	22
ROV28LCF	28
ROV35LCF	35
ROV42LCF	42
ROV06SCF	6
ROV08SCF	8
ROV10SCF	10
ROV12SCF	12
ROV14SCF	14
ROV16SCF	16
ROV20SCF	20
ROV25SCF	25
ROV30SCF	30
ROV38SCF	38

1 GM - Gegenmutter für Schottstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Gewinde
Stahl	mm	Metrisch
GM06LCFX	6	M12x1.5
GM08LCFX	8	M14x1.5
GM10LCFX	10	M16x1.5
GM12LCFX	12	M18x1.5
GM15LCFX	15	M22x1.5
GM18LCFX	18	M26x1.5
GM22LCFX	22	M30x2
GM28LCFX	28	M36x2
GM35LCFX	35	M45x2
GM42LCFX	42	M52x2
GM08LCFX	8	M14x1.5
GM10LCFX	10	M16x1.5
GM12LCFX	12	M18x1.5
GM12SCFX	12	M20x1.5
GM15LCFX	15	M22x1.5
GM16SCFX	16	M24x1.5
GM22LCFX	22	M30x2
GM28LCFX	28	M36x2
GM30SCFX	30	M42x2
GM42LCFX	42	M52x2

VH - Verstärkungshülse



Artikelnummer	Rohr Innendurchmesser	
Stahl	Edelstahl	mm
VH04CFX	VH0471X	4
VH05CFX	VH0571X	5
VH06CFX	VH0671X	6
VH07CFX	VH0771X	7
VH08CFX	VH0871X	8
VH09CFX	VH0971X	9
VH10CFX	VH1071X	10
VH15CFX	VH1571X	15
VH18CFX	VH1871X	18
VH19CFX	VH1971X	19
VH24CFX	VH2471X	24
VH25CFX	VH2571X	25
VH31CFX	-	31
VH33CFX	-	33
VH38CFX	VH3871X	38

E - Einsteckhülse für Kunststoffrohr



Artikelnummer	Rohr Innendurchmesser	Rohr Außendurchmesser
	mm	mm
E04/02X	2	4
E04/2.5X	2.5	4
E0506/03X	3	6
E0506/04X	4	6
E08/04X	4	8
E06/05X	5	6
E08/05X	5	8
E10/08X	8	10
E12/08X	8	12
E12/09X	9	12
E1215/10X	10	12
E15/12X	12	15
E18/14X	14	18
E22/18X	18	22

DOZ - EO-2 Dichtring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		
	Stahl	Edelstahl	mm
DOZ06L	DOZ06L71		6
DOZ08L	DOZ08L71		8
DOZ10L	DOZ10L71		10
DOZ12L	DOZ12L71		12
DOZ15L	DOZ15L71		15
DOZ18L	DOZ18L71		18
DOZ22L	DOZ22L71		22
DOZ28L	DOZ28L71		28
DOZ35L	DOZ35L71		35
DOZ42L	DOZ42L71		42
DOZ06S	DOZ06S71		6
DOZ08S	DOZ08S71		8
DOZ10S	DOZ10S71		10
DOZ12S	DOZ12S71		12
DOZ14S	DOZ14S71		14
DOZ16S	DOZ16S71		16
DOZ20S	DOZ20S71		20
DOZ25S	DOZ25S71		25
DOZ30S	DOZ30S71		30
DOZ38S	DOZ38S71		38

1 KDS - Dichtring für Schwenkverschraubungen WH/TH aus Stahl



Artikelnummer	Gewinde	
	Metrisch	BSPP
KDS10X	M10X1	1/8A
KDS12X	M12X1.5	
KDS14X	M14X1.5	1/4A
KDS16X	M16X1.5	3/8A
KDS18X	M18X1.5	
KDS22X	M22X1.5	1/2A
KDS27X	M27X2	3/4A
KDS33X	M33X2	1A
KDS42X	M42X2	1 1/4A
KDS48X	M48X2	1 1/2A

ED - E0lastic-Dichtring für zylindrisches Rohrgewinde und metrisches Rohrgewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	Metrisch	BSPP
ED8X1X	M8X1	
ED10X1X	M10X1	1/8A
ED12X1.5X	M12X1.5	
ED14X1.5X	M14X1.5	1/4A
ED16X1.5X	M16X1.5	
ED3/8X	-	3/8A
ED18X1.5X	M18X1.5	
ED20X1.5X	M20X1.5	
ED1/2X	-	1/2A
ED22X1.5X	M22X1.5	
ED26X1.5X	M26X1.5	3/4A
ED33X2X	M33X2	1A
ED42X2X	M42X2	1 1/4A
ED48X2X	M48X2	1 1/2A

OR - O-Ring für Verschraubungen mit EO 24° DKO Dichtkegel



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser
	mm
OR4.5X1.5VITX	6
OR6.5X1.5VITX	8
OR20X2VITX	22
OR26X2VITX	28
OR32X2.5VITX	35
OR8.5X1.5VITX	10
OR12X2VITX	14

DKAZ - Dichtkantenring für Schwenkverschraubungen - Metrisch



Artikelnummer	Gewinde Metrisch
DKAZ10CFX	M10X1
DKAZ12CFX	M12X1.5
DKAZ14CFX	M14X1.5
DKAZ16CFX	M16X1.5
DKAZ18CFX	M18X1.5
DKAZ20CFX	M20X1.5
DKAZ22CFX	M22X1.5
DKAZ26CFX	M26X1.5
DKAZ27CFX	M27X2
DKAZ33CFX	M33X2
DKAZ11/4CFX	M42X2
DKAZ11/2CFX	M48X2

DKAZ - Dichtkantenring für Schwenkverschraubungen - Metrisch



Artikelnummer	Gewinde BSPP
DKAZ1/8CFX	1/8A
DKAZ1/4CFX	1/4A
DKAZ3/8CFX	3/8A
DKAZ1/2CFX	1/2A
DKAZ3/4CFX	3/4A
DKAZ1CFX	1A
DKAZ11/4CFX	1 1/4A
DKAZ11/2CFX	1 1/2A

DKI - Dichtkantenring für Manometer-Anschlussverschraubungen



Artikelnummer	Gewinde BSPP
DKI1/4CFX	1/4A
DKI1/2CFX	1/2A

1 DPR - Progressivring für Edelstahlverschraubungen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
DPR06L71X	6	
DPR08L71X	8	
DPR10L71X	10	
DPR12L71X	12	
DPR15L71X	15	
DPR18L71X	18	
DPR22L71X	22	
DPR28L71X	28	
DPR35L71X	35	
DPR42L71X	42	
DPR06L71X	6	
DPR08L71X	8	
DPR10L71X	10	
DPR12L71X	12	
DPR14S71X	14	
DPR16S71X	16	
DPR20S71X	20	
DPR25S71X	25	
DPR30S71X	30	
DPR38S71X	38	

M Mutter - EO 24° Anschluss



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		
	Stahl	Edelstahl	mm
M06LCFX	M06LEODURX	6	
M08LCFX	M08LEODURX	8	
M10LCFX	M10LEODURX	10	
M12LCFX	M12LEODURX	12	
M15LCFX	M15LEODURX	15	
M18LCFX	M18LEODURX	18	
M22LCFX	M22LEODURX	22	
M28LCFX	M28LEODURX	28	
M35LCFX	M35LEODURX	35	
M42LCFX	M42LEODURX	42	
M06SCFX	M06SEODURX	6	
M08SCFX	M08SEODURX	8	
M10SCFX	M10SEODURX	10	
M12SCFX	M12SEODURX	12	
M14SCFX	M14SEODURX	14	
M16SCFX	M16SEODURX	16	
M20SCFX	M20SEODURX	20	
M25SCFX	M25SEODURX	25	
M30SCFX	M30SEODURX	30	
M38SCFX	M38SEODURX	38	

PSR - Progressiver Stop Ring für EO 24° Stahlverschraubungen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser
	mm
PSR06LX	6
PSR08LX	8
PSR10LX	10
PSR12LX	12
PSR15LX	15
PSR18LX	18
PSR22LX	22
PSR28LX	28
PSR35LX	35
PSR42LX	42
PSR14SX	14
PSR16SX	16
PSR20SX	20
PSR25SX	25
PSR30SX	30
PSR38SX	38

FM - E02-Funktionsmutter



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
Stahl	Edelstahl		
FM06LCF	FM06L71	6	M12x1.5
FM08LCF	FM08L71	8	M14x1.5
FM10LCF	FM10L71	10	M16x1.5
FM12LCF	FM12L71	12	M18x1.5
FM15LCF	FM15L71	15	M22x1.5
FM18LCF	FM18L71	18	M26x1.5
FM22LCF	FM22L71	22	M30x2
FM28LCF	FM28L71	28	M36x2
FM35LCF	FM35L71	35	M45x2
FM42LCF	FM42L71	42	M52x2
FM06SCF	FM06S71	6	M14x1.5
FM08SCF	FM08S71	8	M16x1.5
FM10SCF	FM10S71	10	M18x1.5
FM12SCF	FM12S71	12	M20x1.5
FM14SCF	FM14S71	14	M22x1.5
FM16SCF	FM16S71	16	M24x1.5
FM20SCF	FM20S71	20	M30x2
FM25SCF	FM25S71	25	M36x2
FM30SCF	FM30S71	30	M42x2
FM38SCF	FM38S71	38	M52x2

1

HYDRAULIK

- Beschreibung**
- Im Orbital-Formprozess wird das Hydraulikrohr progressiv gebördelt, sodass eine überlegene Oberflächenqualität des inneren Dichtbereichs erzielt wird.
 - Die Parflange® Rohrvorbereitung und Triple-Lok® Schlaucharmaturen bieten in Kombination eine langfristige, zuverlässige Dichtleistung.
- Werkstoff**
- Stahl- und Edelstahl.
- Baureihen**
- Außendurchmesser 6 bis 38 mm.
 - Außendurchmesser 1/8" bis 2".
- Nominal Druck PN**
- Größe 4: 500 bar.
 - Größe 5, 6, 8: 420 bar.
 - Größe 10, 12, 14, 16: 350 bar.
 - Größe 20: 280 bar.
 - Größe 24: 210 bar.
 - Größe 32: 210 bar.

- Vorteile**
- Druck bis 500 bar Nenndruck mit 4x Designfaktor.
 - Große Temperatur- und Medienkompatibilität.
 - Durch Schlaucharmatur-Muffen ist das System durch einfaches Austauschen der Muffe für zöllige und metrische Vorrohungen geeignet.
 - Geschmiedete Formen ohne Lötverbindungen.
 - Entspricht SAE- und ISO-Normen. 37°-Schlaucharmaturen sind der weltweit am häufigsten verwendete Schlaucharmatur-Typ.
 - Zu den angebotenen Standardmaterialien zählen Stahl, Edelstahl und Messing.

- Nutzen**
- Kein Ausreißen des Rohrs, daher hohe Systemsicherheit.
 - Metall-auf-Metall-Dichtung ermöglicht den Einsatz in vielen Anwendungsbereichen.
 - Es kann die optimale Wandstärke verwendet werden, um die Kosten des Gesamtsystems zu reduzieren.
 - Schmiedeteile bieten größere Flexibilität und eine längere Lebensdauer als Konstruktionen aus mehreren verlöteten Bauteilen.
 - FormSchlaucharmaturen gewährleisten den vollen Durchflussquerschnitt und bieten eine gute Wiederverwendbarkeit.
 - Weltweit verfügbar und austauschbar.

HMTX - Gerader Stutzen



Artikelnummer		Außendurchmesser			
Stahl	Edelstahl	Rohr 1 Zoll	Rohr 2 Zoll	Rohr 1 mm	Rohr 2 mm
4HMTXS	4HMTXSS	1/4	1/4	6	6
5HMTXS	-	5/16	5/16	8	8
6HMTXS	6HMTXSS	3/8	3/8	10	10
8HMTXS	8HMTXSS	1/2	1/2	12	12
10HMTXS	10HMTXSS	5/8	5/8	14, 15, 16	14, 15, 16
10-8HMTXS	-	5/8	1/2	14, 15, 16	12
12HMTXS	12HMTXSS	3/4	3/4	18, 20	18, 20
16HMTXS	16HMTXSS	1	1	25	25
20HMTXS	20HMTXSS	1 1/4	1 1/4	28, 30, 32	28, 30, 32

EMTX - Winkelstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
Stahl	Zoll	mm
4EMTXS	1/4	6
5EMTXS	5/16	8
6EMTXS	3/8	10
8EMTXS	1/2	12
10EMTXS	5/8	14, 15, 16
12EMTXS	3/4	18, 20
16EMTXS	1	22, 25
20EMTXS	1 1/4	28, 30, 32

JMTX - T-Stutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Gewinde		
	Stahl	Edelstahl		Zoll	mm
2 JTX-S	-	-	1/8	-	5/16-24
4JMTXS	4JMTXSS	-	1/4	6	7/16-20
5JMTXS	-	-	5/16	8	1/2-20
6JMTXS	6JMTXSS	-	3/8	10	9/16-18
8JMTXS	8JMTXSS	-	1/2	12	3/4-16
10JMTXS	10JMTXSS	-	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12JMTXS	12JMTXSS	-	3/4	18, 20	1 1/16-12
14 JTX-S	-	-	7/8	22	1 3/16-12
16JMTXS	16JMTXSS	-	1	25	1 5/16-12
20JMTXS	20JMTXSS	-	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 JTX-S	-	-	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

KTX - Kreuzstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser			
	Stahl	Edelstahl	Zoll	mm
4 KTX-S	4 KTX-SS	-	1/4	6
5 KTX-S	-	-	5/16	8
6 KTX-S	6 KTX-SS	-	3/8	10
8 KTX-S	8 KTX-SS	-	1/2	12
10 KTX-S	-	-	5/8	14, 15, 16
12 KTX-S	12 KTX-SS	-	3/4	18, 20
16 KTX-S	-	-	1	25

WMTX - Gerader Schottstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser			
	Stahl	Edelstahl	Zoll	mm
4WMTXWLNMS	4WMTXWLNMS	-	1/4	6
5WMTXWLNMS	5WMTXWLNMS	-	5/16	8
6WMTXWLNMS	6WMTXWLNMS	-	3/8	10
8WMTXWLNMS	8WMTXWLNMS	-	1/2	12
10WMTXWLNMS	10WMTXWLNMS	-	5/8	14, 15, 16
12WMTXWLNMS	12WMTXWLNMS	-	3/4	18, 20
16WMTXWLNMS	16WMTXWLNMS	-	1	25
20WMTXWLNMS	20WMTXWLNMS	-	1 1/4	28, 30, 32

WEMTX - Winkelschottstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser			
	Stahl	Edelstahl	Zoll	mm
4 WETX-WLN-S	-	-	1/4	6
5 WETX-WLN-S	-	-	5/16	8
6WEMTXWLNMS	6WEMTXWLNMS	-	3/8	10
8WEMTXWLNMS	8WEMTXWLNMS	-	1/2	12
10WEMTXWLNMS	10WEMTXWLNMS	-	5/8	14, 15, 16
12WEMTXWLNMS	12WEMTXWLNMS	-	3/4	18, 20
16 WETX-WLN-S	-	-	1	25
20 WETX-WLN-S	-	-	1 1/4	28, 30, 32

1

WNTX - 45° Winkelschottstutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 WNTX-WLN-S	1/4	6
5 WNTX-WLN-S	5/16	8
6 WNTX-WLN-S	3/8	10
8 WNTX-WLN-S	1/2	12
10 WNTX-WLN-S	5/8	14, 15, 16
12 WNTX-WLN-S	3/4	18, 20
16 WNTX-WLN-S	1	22, 25
20 WNTX-WLN-S	1 1/4	28, 30, 32

WJTX - T- Schottstutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 WJTX-WLN-S	1/4	6
6 WJTX-WLN-S	3/8	10
8 WJTX-WLN-S	1/2	12
10 WJTX-WLN-S	5/8	14, 15, 16
12 WJTX-WLN-S	3/4	18, 20
16 WJTX-WLN-S	1	22, 25

WLNMS - Schottgegenmutter



Artikelnummer Stahl	Gewinde UNF
4WLNMS	7/16-20
5WLNMS	1/2-20
6WLNMS	9/16-18
8WLNMS	3/4-16
10WLNMS	7/8-14
12WLNMS	1 1/16-12
16WLNMS	1 5/16-12
20WLNMS	1 5/8-12
24WLNMS	1 7/8-12

HYDRAULIK

FMTX - Gerader Einschraubstutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde	
	Zoll	mm	UNF	NPT/NPTF
4FMTXS	1/4	6	7/16-20	1/8-27
4-4FMTXS	1/4	6	7/16-20	1/4-18
4-6 FTX-S	1/4	6	7/16-20	3/8-18
4-8 FTX-S	1/4	6	7/16-20	1/2-14
5FMTXS	5/16	8	1/2-20	1/8-27
5-4FMTXS	5/16	8	1/2-20	1/4-18
6FMTXS	3/8	10	9/16-18	1/4-18
6-2 FTX-S	3/8	10	9/16-18	1/8-27
6-6FMTXS	3/8	10	9/16-18	3/8-18
6-8FMTXS	3/8	10	9/16-18	1/2-14
8FMTXS	1/2	12	3/4-16	3/8-18
8-4FMTXS	1/2	12	3/4-16	1/4-18
8-8FMTXS	1/2	12	3/4-16	1/2-14
8-12FMTXS	1/2	12	3/4-16	3/4-14
10FMTXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1/2-14
10-12FMTXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14	3/4-14
12 FTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/4-14
12-6 FTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/8-18
12-8 FTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1/2-14
12-16 FTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1-11 1/2
16FMTXS	1	25	1 5/16-12	1-11 1/2
16-12FMTXS	1	25	1 5/16-12	3/4-14
20FMTXS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 1/4-11 1/2
20-16 FTX-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1-11 1/2
24FMTXS	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	1 1/2-11 1/2
24-20 FTX-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	1 1/4-11 1/2

CMTX - Winkelstutzen mit Außengewinde



Artikelnummer Stahl	Edelstahl	Rohr Außendurchmesser	
		Zoll	mm
4CMTXS	-	1/4	6
4-6 CTX-S	-	1/4	6
4-8 CTX-S	-	1/4	6
5-4 CTX-S	-	5/16	8
5-6 CTX-S	-	5/16	8
6CMTXS	6CMTXSS	3/8	10
6-2 CTX-S	-	3/8	10
6-6CMTXS	6-6CMTXSS	3/8	10
6-8CMTXS	6-8CMTXSS	3/8	10
8CMTXS	8CMTXSS	1/2	12
8-8CMTXS	8-8CMTXSS	1/2	12
8-12 CTX-S	8-12CMTXSS	1/2	12
10CMTXS	10CMTXSS	5/8	14, 15, 16
10-6 CTX-S	-	5/8	14, 15, 16
12 CTX-S	12CMTXSS	3/4	18, 20
12-8 CTX-S	12-8CMTXSS	3/4	18, 20
16 CTX-S	16CMTXSS	1	25
16-12 CTX-S	-	1	25
16-20 CTX-S	-	1	25
20 CTX-S	-	1 1/4	28, 30, 32
20-24 CTX-S	-	1 1/4	28, 30, 32
24 CTX-S	-	1 1/2	35, 38
24-20 CTX-S	-	1 1/2	35, 38

1 VMTX - 45° Einschraubstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 VTX-S	1/4	6
4-4 VTX-S	1/4	6
5-4 VTX-S	5/16	8
6 VTX-S	3/8	10
6-2 VTX-S	3/8	10
6-6 VTX-S	3/8	10
8-4 VTX-S	1/2	12
8 VTX-S	1/2	12
8-8 VTX-S	1/2	12
8-12 VTX-S	1/2	12
10 VTX-S	5/8	14, 15, 16
10-6 VTX-S	5/8	14, 15, 16
10-12 VTX-S	5/8	14, 15, 16
12 VTX-S	3/4	18, 20
12-16 VTX-S	3/4	18, 20
16 VTX-S	1	25
16-12 VTX-S	1	25
24 VTX-S	1 1/2	35, 38

RMTX - T-Einschraubstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser			
	Stahl	Edelstahl	Zoll	mm
4 RTX-S		4 RTX-SS	1/4	6
4-4-4 RTX-S		4-4-4 RTX-SS	1/4	6
5 RTX-S		5 RTX-SS	5/16	8
6 RTX-S		6 RTX-SS	3/8	10
6-6-6 RTX-S		6-6-6 RTX-SS	3/8	10
8 RTX-S		8 RTX-SS	1/2	12
8-8-8 RTX-S		-	1/2	12
10 RTX-S		10 RTX-SS	5/8	14, 15, 16
12 RTX-S		12 RTX-SS	3/4	18, 20
16 RTX-S		16 RTX-SS	1	25
20 RTX-S		20 RTX-SS	1 1/4	28, 30, 32
24 RTX-S		24 RTX-SS	1 1/2	35, 38

SMTX - T-Einschraubstutzen - NPTF Einschraubzapfen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Gewinde			
	Stahl	Edelstahl	Zoll	mm	UN/UNF-2A	NPT/NPTF
4 STX-S		4 STX-SS	1/4	6	7/16-20	1/8-27
4-4-4 STX-S		4-4-4 STX-SS	1/4	6	7/16-20	1/4-18
5 STX-S		-	5/16	8	1/2-20	1/8-27
-		6 STX-SS	3/8	10	9/16-18	1/4-16
6-6-6 STX-S		6-6-6 STX-SS	3/8	10	9/16-18	3/8-18
8 STX-S		8 STX-SS	1/2	12	3/4-16	3/8-18
8-8-8 STX-S		8-8-8 STX-SS	1/2	12	3/4-16	1/2-14
10 STX-S		10 STX-SS	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1/2-14
12 STX-S		12 STX-SS	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/4-14
16 STX-S		16 STX-SS	1	25	1 5/16-12	1-11 1/2
20 STX-S		20 STX-SS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 1/4-11 1/2
-		24 STX-SS	2		1 7/8-12	1 1/2-11 1/2

F3MX - Gerader Einstaubstutzen - Zölliger Einschraubzapfen - BSPT



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPT
	Zoll	mm	
4F3MXS	1/4	6	1/8-28
4-4F3MXS	1/4	6	1/4-19
5-4F3MXS	5/16	8	1/4-19
6F3MXS	3/8	10	1/4-19
6-6F3MXS	3/8	10	3/8-19
6-8F3MXS	3/8	10	1/2-14
8F3MXS	1/2	12	3/8-19
8-4F3MXS	1/2	12	1/4-19
8-8F3MXS	1/2	12	1/2-14
10F3MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12F3MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16F3MXS	1	25	1-11

C3MX - Winkel-Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPT



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPT
	Zoll	mm	
4C3MXS	1/4	6	1/8-28
4-4C3MXS	1/4	6	1/4-19
6C3MXS	3/8	10	1/4-19
6-6C3MXS	3/8	10	3/8-19
8C3MXS	1/2	12	3/8-19
8-8C3MXS	1/2	12	1/2-14
10C3MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14

F40MX - Gerader Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPP - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
	Zoll	mm	
4F40MXS	1/4	6	1/8-28
4-4F40MXS	1/4	6	1/4-19
4-6F40MXS	1/4	6	3/8-19
4-8F40MXS	1/4	6	1/2-14
5-4F40MXS	5/16	8	1/4-19
5-6F40MXS	5/16	8	3/8-19
6F40MXS	3/8	10	1/4-19
6-2F40MXS	3/8	10	1/8-28
6-6F40MXS	3/8	10	3/8-19
6-8F40MXS	3/8	10	1/2-14
8F40MXS	1/2	12	3/8-19
8-4F40MXS	1/2	12	1/4-19
8-8F40MXS	1/2	12	1/2-14
8-12F40MXS	1/2	12	3/4-14
10F40MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
10-6F40MXS	5/8	14, 15, 16	3/8-19
10-12F40MXS	5/8	14, 15, 16	3/4-14
12F40MXS	3/4	18, 20	3/4-14
12-8F40MXS	3/4	18, 20	1/2-14
12-16F40MXS	3/4	18, 20	1-11
16F40MXS	1	25	1-11
16-12F40MXS	1	25	3/4-14
16-20F40MXS	1	25	1 1/4-11
20F40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
20-16F40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1-11
20-24F40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/2-11
24F40MXS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11
24-20F40MXS	1 1/2	35, 38	1 1/4-11

F42EDMX - Gerader Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPP - EOlastic-Dichtung



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Gewinde	
	Stahl	Edelstahl		Zoll
4F42EDMXS	4F42EDMXSS	1/4	6	1/8-28
4-4F42EDMXS	4-4F42EDMXSS	1/4	6	1/4-19
4-6F42EDMXS	-	1/4	6	3/8-19
4-8F42EDMXS	-	1/4	6	1/2-14
5F42EDMXS	-	5/16	8	1/8-28
5-4F42EDMXS	-	5/16	8	1/4-19
5-6F42EDMXS	-	5/16	8	3/8-19
6F42EDMXS	6F42EDMXSS	3/8	10	1/4-19
6-2F42EDMXS	-	3/8	10	1/8-28
6-6F42EDMXS	6-6F42EDMXSS	3/8	10	3/8-19
6-8F42EDMXS	6-8F42EDMXSS	3/8	10	1/2-14
8F42EDMXS	8F42EDMXSS	1/2	12	3/8-19
8-4F42EDMXS	-	1/2	12	1/4-19
8-8F42EDMXS	8-8F42EDMXSS	1/2	12	1/2-14
8-12F42EDMXS	-	1/2	12	3/4-14
10F42EDMXS	10F42EDMXSS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
10-6F42EDMXS	-	5/8	14, 15, 16	3/8-19
10-12F42EDMXS	-	5/8	14, 15, 16	3/4-14
10-16F42EDMXS	-	5/8	14, 15, 16	1-11
12F42EDMXS	12F42EDMXSS	3/4	18, 20	3/4-14
12-6F42EDMXS	-	3/4	18, 20	3/8-19
12-8F42EDMXS	12-8F42EDMXSS	3/4	18, 20	1/2-14
12-16F42EDMXS	12-16F42EDMXSS	3/4	18, 20	1-11
16F42EDMXS	16F42EDMXSS	1	25	1-11
16-12F42EDMXS	16-12F42EDMXSS	1	25	3/4-14
16-20F42EDMXS	-	1	25	1/4-11
20F42EDMXS	20F42EDMXSS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
20-16F42EDMXS	-	1 1/4	28, 30, 32	1 1/2-11
20-24F42EDMXS	-	1 1/4	28, 30, 32	1 1/2-11
24F42EDMXS	-	1 1/2	35, 38	1 1/2-11
24-20F42EDMXS	-	1 1/2	35, 38	1 1/4-11

C40MX - Winkel-Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPP - O-Ring



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Gewinde	
	Stahl	Edelstahl		Zoll
4C40MXS	4C40MXSS	1/4	6	1/8-28
4-4C40MXS	-	1/4	6	1/4-19
5-4C40MXS	-	5/16	8	1/4-19
6C40MXS	6C40MXSS	3/8	10	1/4-19
6-6C40MXS	6-6C40MXSS	3/8	10	3/8-19
6-8C40MXS	-	3/8	10	1/2-14
8C40MXS	8C40MXSS	1/2	12	3/8-19
8-4C40MXS	-	1/2	12	1/4-19
8-8C40MXS	8-8C40MXSS	1/2	12	1/2-14
8-12C40MXS	8-12C40MXSS	1/2	12	3/4-14
10C40MXS	10C40MXSS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
10-6C40MXS	-	5/8	14, 15, 16	3/8-19
10-12C40MXS	-	5/8	14, 15, 16	3/4-14
12C40MXS	12C40MXSS	3/4	18, 20	3/4-14
12-8C40MXS	12-8C40MXSS	3/4	18, 20	1/2-14
12-16C40MXS	-	3/4	18, 20	1-11
16C40MXS	16C40MXSS	1	25	1-11
16-12C40MXS	16-12C40MXSS	1	25	3/4-14
20C40MXS	20C40MXSS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
20-16C40MXS	-	1 1/4	28, 30, 32	1-11
24C40MXS	24C40MXSS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11

V40MX - 45° Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPP - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
	Zoll	mm	
4V40MXS	1/4	6	1/8-28
6V40MXS	3/8	10	1/4-19
6-6V40MXS	3/8	10	3/8-19
6-8V40MXS	3/8	10	1/2-14
8V40MXS	1/2	12	3/8-19
8-8V40MXS	1/2	12	1/2-14
10V40MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12V40MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16V40MXS	1	25	1-11
20V40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
24V40MXS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11

R40MX - L-Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPP - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
	Zoll	mm	
4R40MXS	1/4	6	1/8-28
6R40MXS	3/8	10	1/4-19
8R40MXS	1/2	12	3/8-19
10R40MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12R40MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16R40MXS	1	25	1-11
20R40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11

S40MX - T-Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPP - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
	Zoll	mm	
4S40MXS	1/4	6	1/8-28
6S40MXS	3/8	10	1/4-19
8S40MXS	1/2	12	3/8-19
10S40MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12S40MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16S40MXS	1	25	1-11
20S40MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11

F50MX - Gerader Einschraubstutzen - UN/UNF Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4F50MXS	1/4	6	7/16-20
4-6F50MXS	1/4	6	9/16-18
5F50MXS	5/16	8	1/2-20
5-6 F50X-S	5/16	8	9/16-18
6F50MXS	3/8	10	9/16-18
6-4 F50X-S	3/8	10	7/16-20
6-5 F50X-S	3/8	10	1/2-20
6-8F50MXS	3/8	10	3/4-16
8F50MXS	1/2	12	3/4-16
8-6F50MXS	1/2	12	9/16-18
8-10F50MXS	1/2	12	7/8-14
8-12F50MXS	1/2	12	1 1/16-12
10F50MXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8F50MXS	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12F50MXS	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
12F50MXS	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-10F50MXS	3/4	18, 20	7/8-14
12-16F50MXS	3/4	18, 20	1 5/16-12
16F50MXS	1	25	1 5/16-12
16-12F50MXS	1	25	1 1/16-12
20F50MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12

C50MX - Winkel-Einschraubstutzen - UN/UNF Einschraubzapfen, einstellbar - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4C50MXS	1/4	6	7/16-20
4-6 C50X-S	1/4	6	9/16-18
5C50MXS	5/16	8	1/2-20
5-4 C50X-S	5/16	8	7/16-18
5-6 C50X-S	5/16	8	9/16-18
6C50MXS	3/8	10	9/16-18
6-4 C50X-S	3/8	10	7/16-20
6-5 C50X-S	3/8	10	1/2-20
6-10 C50X-S	3/8	10	7/8-14
8C50MXS	1/2	12	3/4-16
8-4 C50X-S	1/2	12	7/16-18
8-6 C50X-S	1/2	12	9/16-18
8-10C50MXS	1/2	12	7/8-14
8-16 C50X-S	1/2	12	1 5/16-12
10C50MXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8 C50X-S	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12 C50X-S	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
10-16 C50X-S	5/8	14, 15, 16	1 5/16-12
12C50MXS	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-8 C50X-S	3/4	18, 20	3/4-16
12-10C50MXS	3/4	18, 20	7/8-14
12-16 C50X-S	3/4	18, 20	1 5/16-12
16C50MXS	1	25	1 5/16-12
16-12 C50X-S	1	25	1 1/16-12
16-20 C50X-S	1	25	1 5/8-12
20 C50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
20-16 C50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/16-12
20-24 C50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 7/8-12
24 C50X-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12
24-20 C50X-S	1 1/2	35, 38	1 5/8-12

V50MX - 45° Einschraubstutzen - UN/UNF Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4 V50X-S	1/4	6	7/16-20
5 V50X-S	5/16	8	1/2-20
6 V50X-S	3/8	10	9/16-18
6-8 V50X-S	3/8	10	3/4-16
8 V50X-S	1/2	12	3/4-16
8-6 V50X-S	1/2	12	9/16-18
8-10 V50X-S	1/2	12	7/8-14
12 V50X-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-10 V50X-S	3/4	18, 20	7/8-14
14 V50X-S	7/8	22	1 3/16-12
16 V50X-S	1	25	1 5/16-12
20 V50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 V50X-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

R50MX - L-Einschraubstutzen - UN/UNF Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4 R50X-S	1/4	6	7/16-20
5 R50X-S	5/16	8	1/2-20
8R50MXS	1/2	12	3/4-16
10 R50X-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 R50X-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 R50X-S	1	25	1 5/16-12
20 R50X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 R50X-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

S50MX - T-Einschraubstutzen - UN/UNF Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4S50MXS	1/4	6	7/16-20
5 S50X-S	5/16	8	1/2-20
6S50MXS	3/8	10	9/16-18
8S50MXS	1/2	12	3/4-16
10S50MXS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 S50X-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 S50X-S	1	25	1 5/16-12
24 S50X-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

F870MX - Gerader Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen - O-Ring - ISO 6149



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M10F870MXS	1/4	6	M10x1
5M12F870MXS	5/16	8	M12x1.5
6M14F870MXS	3/8	10	M14x1.5
6M16F870MXS	3/8	10	M16x1.5
8M14F870MXS	1/2	12	M14x1.5
8M16F870MXS	1/2	12	M16x1.5
8M18F870MXS	1/2	12	M18x1.5
10M18F870MXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F870MXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22F870MXS	3/4	18, 20	M22x1.5
16M27F870MXS	1	25	M27x2
16M33F870MXS	1	25	M33x2

C870MX - Winkel-Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen, einstellbar - O-Ring - ISO 6149



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M12C870MXS	1/4	6	M12x1.5
5M12C870MXS	5/16	8	M12x1.5
6M14C870MXS	3/8	10	M14x1.5
6M16C870MXS	3/8	10	M16x1.5
8M16C870MXS	1/2	10	M16x1.5
8M18C870MXS	1/2	12	M18x1.5
10M18C870MXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22C870MXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22C870MXS	3/4	18, 20	M22x1.5
16M27C870MXS	1	25	M27x2
20M42C870MXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2

F80MX - Gerader Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M10F80MXS	1/4	6	M10x1
5M12F80MXS	5/16	8	M12x1.5
6M14F80MXS	3/8	10	M14x1.5
6M16F80MXS	3/8	10	M16x1.5
8M16F80MXS	1/2	12	M16x1.5
8M18F80MXS	1/2	12	M18x1.5
8M22F80MXS	1/2	12	M22x1.5
10M18F80MXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F80MXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22F80MXS	3/4	18, 20	M22x1.5
12M27F80MXS	3/4	18, 20	M27x2
16M33F80MXS	1	25	M33x2
20M42F80MXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2

**F82EMX - Gerader Einschraubstutzen - Metr.
Einschraubzapfen - EOlastic-Dichtung - ISO 9974**



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M10F82EMXS	1/4	6	M10x1
5M12F82EMXS	5/16	8	M12x1.5
6M12F82EMXS	3/8	10	M12x1.5
6M14F82EMXS	3/8	10	M14x1.5
6M16F82EMXS	3/8	10	M16x1.5
6M18F82EMXS	3/8	10	M18x1.5
8M14F82EMXS	1/2	12	M14x1.5
8M16F82EMXS	1/2	12	M16x1.5
8M18F82EMXS	1/2	12	M18x1.5
10M18F82EMXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F82EMXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M18F82EMXS	3/4	18, 20	M18x1.5
12M22F82EMXS	3/4	18, 20	M22x1.5
16M33F82EMXS	25	1	M33x2
20M42F82EMXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48F82EMXS	1 1/2	35, 38	M48x2

C80MX - Winkel-Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M10C80MXS	1/4	6	M10x1
5M12C80MXS	5/16	8	M12x1.5
6M14C80MXS	3/8	10	M14x1.5
6M16C80MXS	3/8	10	M16x1.5
8M16C80MXS	1/2	12	M16x1.5
8M18C80MXS	1/2	12	M18x1.5
10M18C80MXS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M20C80MXS	5/8	14, 15, 16	M20x1.5
10M22C80MXS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22C80MXS	3/4	18, 20	M22x1.5
12M27C80MXS	3/4	18, 20	M27x2
16M33C80MXS	1	25	M33x2
20M42C80MXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48C80MXS	1 1/2	35, 38	M48x2

GMTX - Gerader Aufschraubstutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 GTX-S	1/4	6
5 GTX-S	5/16	8
5-4 GTX-S	5/16	8
6-6 GTX-S	3/8	10
8 GTX-S	1/2	12
8-4 GTX-S	1/2	12
8-8 GTX-S	1/2	12
8-12 GTX-S	1/2	12
10 GTX-S	5/8	14, 15, 16
10-12 GTX-S	5/8	14, 15, 16
12 GTX-S	3/4	18, 20
12-8 GTX-S	3/4	18, 20
16 GTX-S	1	25
20 GTX-S	1 1/4	28, 30, 32
24 GTX-S	1 1/2	35, 38
32 GTX-S	2	-

1 DMTX - Winkelaufschraubverschraubung



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 DTX-S	1/4	6
4-4 DTX-S	1/4	6
5 DTX-S	5/16	8
5-4 DTX-S	5/16	8
6 DTX-S	3/8	10
6-2 DTX-S	3/8	10
6-6 DTX-S	3/8	10
8 DTX-S	1/2	12
8-4 DTX-S	1/2	12
10 DTX-S	5/8	14, 15, 16
12-8 DTX-S	3/4	18, 20
16 DTX-S	1	25
20 DTX-S	1 1/4	28, 30, 32
24 DTX-S	1 1/2	35, 38

OTX - T-Aufschraubstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 OTX-S	1/4	6
5 OTX-S	5/16	8
6 OTX-S	3/8	10
8 OTX-S	1/2	12
10 OTX-S	5/8	14, 15, 16
12 OTX-S	3/4	18, 20
16 OTX-S	1	25
20 OTX-S	1 1/4	28, 30, 32
24 OTX-S	1 1/2	35, 38

MTX - L-Aufschraubstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Gewinde	
	Zoll	mm	UN/UNF-2A	NPT/NPTF
4 MTX-S	1/4	6	7/16-20	1/8-27
6 MTX-S	3/8	10	9/16-18	1/4-18
8 MTX-S	1/2	12	3/4-16	3/8-18
10 MTX-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1/2-14
12 MTX-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/4-14
16 MTX-S	1	25	1 5/16-12	1-11 1/2
20 MTX-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 1/4-11 1/2

G6X - Gerader Aufschraubstutzen, einstellbar



Artikelnummer	Stahl	Edelstahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde	
			Zoll	mm	UN/UNF-2B	NPT/NPTF
4 G6X-S		4 G6X-SS	1/4	6	7/16-20	1/8-27
4-4 G6X-S		4-4 G6X-SS	1/4	6	7/16-20	1/4-18
6 G6X-S		6 G6X-SS	3/8	10	9/16-18	1/4-18
6-6 G6X-S		6-6 G6X-SS	3/8	10	9/16-18	3/8-18
8 G6X-S		8 G6X-SS	1/2	12	3/4-16	3/8-18
8-8 G6X-S		8-8 G6X-SS	1/2	12	3/4-16	1/2-14
10 G6X-S		10 G6X-SS	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1/2-14
12 G6X-S		12 G6X-SS	3/4	18, 20	1 1/16-12	3/4-14
16 G6X-S		16 G6X-SS	1	25	1 5/16-12	1-11 1/2
20 G6X-S		20 G6X-SS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 1/4-11 1/2
24 G6X-S		24 G6X-SS	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	1 1/2-12 1/2

G4MX - Gerader Aufschraubstutzen - Zöll. Innengewinde - BSPP



Artikelnummer	Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
		Zoll	mm	
4G4MXS		1/4	6	1/8-28
4-4G4MXS		1/4	6	1/4-19
6G4MXS		3/8	10	1/4-19
6-6G4MXS		3/8	10	3/8-19
8G4MXS		1/2	12	3/8-19
8-8G4MXS		1/2	12	1/2-14
10G4MXS		5/8	14, 15, 16	1/2-14
12G4MXS		3/4	18, 20	3/4-14
16G4MXS		1	25	1-11
20G4MXS		1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
24G4MXS		1 1/2	35, 38	1 1/2-11

G4MXMO - Manometerstutzen - Zöll. Innengewinde - BSPP



Artikelnummer	Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
		Zoll	mm	
4-4G4MXSMO		1/4	6	1/4-19
5-4G4MXSMO		5/16	8	1/4-19
6G4MXSMO		3/8	10	1/4-19

TT4MX - Adapter für Prüfanschluss - Zöll. Innengewinde - BSPP



Artikelnummer	Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde	
		Zoll	mm	BSPP	UN/UNF-2B
4TT4MXS		1/4	6	1/4-19	7/16-20
5TT4MXS		5/16	8	1/4-19	1/2-20
6TT4MXS		3/8	10	1/4-19	9/16-18
8TT4MXS		1/2	12	1/4-19	3/4-16
10TT4MXS		5/8	14, 15, 16	1/4-19	7/8-14
12TT4XS		3/4	18, 20	1/4-19	1 1/16-12
16TT4XS		1	25	1/4-19	1 5/16-12
20TT4XS		1 1/4	28, 30, 32	1/4-19	1 5/8-12
24TT4XS		1 1/2	35, 38	1/4-19	1 7/8-12

1 F6MX - Gerader Einschraubadapter, einstellbar



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 F6X-S	1/4	6
4-4 F6X-S	1/4	6
5-4 F6X-S	8	5/16
6 F6X-S	3/8	10
8 F6X-S	1/2	12
10 F6X-S	5/8	14, 15, 16
12 F6X-S	3/4	18, 20
12-8 F6X-S	3/4	18, 20
16 F6X-S	1	25
16-12 F6X-S	1	25
20 F6X-S	1 1/4	28, 30, 32
24 F6X-S	1 1/2	35, 38

F640MX - Gerader Einschraubadapter - Zöll. Einschraubzapfen - BSPP - O-Ring + Kammerring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
	Zoll	mm	
4F640MXS	1/4	6	1/8-28
6F640MXS	3/8	10	1/4-19
6-6F640MXS	3/8	10	3/8-19
8F640MXS	1/2	12	3/8-19
8-4F640MXS	1/2	12	1/4-19
8-8F640MXS	1/2	12	1/2-14
10F640MXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
12F640MXS	3/4	18, 20	3/4-14
16F640MXS	1	25	1-11
20F640MXS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4-11
24F640MXS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11

F642EDMX - Gerader Einschraubadapter - Zöll. Einschraubzapfen - E0lastic-Dichtung - ISO 1179



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
	Zoll	mm	
4F642EDMXS	1/4	6	1/8-28
4-4F642EDMXS	1/4	6	1/4-19
5-4F642EDMXS	5/16	8	1/4-19
6F642EDMXS	3/8	10	1/4-19
6-6F642EDMXS	3/8	10	3/8-19
8F642EDMXS	1/2	12	3/8-19
8-4F642EDMXS	1/2	12	1/4-19
8-8F642EDMXS	1/2	12	1/2-14
10F642EDMXS	5/8	14, 15, 16	1/2-14
10-6F642EDMXS	5/8	14, 15, 16	3/8-19
12F642EDMXS	3/4	18, 20	3/4-14
12-8F642EDMXS	3/4	18, 20	1/2-14
16F642EDMXS	1	25	1-11
16-12F642EDMXS	1	25	3/4-14
20F642EDMXS	1 1/4	28, 30, 33	1 1/4-11
24F642EDMXS	1 1/2	35, 38	1 1/2-11

F650MX - Gerader Einschraubadapter, einstellbar - UN/UNF Einschraubzapfen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4F650MXS	1/4	6	7/16-20
6F650MXS	3/8	10	9/16-18
8 F650X-S	1/2	12	3/4-16
10 F650X-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12F650MXS	3/4	18, 20	1 1/16-12
16F650MXS	1	25	1 5/16-12
20 F650X-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12

F6870MX - Gerader Einschraubadapter, einstellbar - Metr. Einschraubzapfen - O-Ring - ISO 6149



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M10F6870MXS	1/4	6	M10x1
6M16F6870MXS	3/8	10	M16x1.5
8M18F6870MXS	1/2	12	M18x1.5
12M27F6870MXS	3/4	18, 20	M27x2
16M33F6870MXS	1	25	M33x2
20M42F6870MXS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2

C6MX - Winkelstutzen, einstellbar



Artikelnummer Stahl	Edelstahl	Rohr Außendurchmesser	
		Zoll	mm
4C6MXS	4C6MXSS	1/4	6
5C6MXS	-	5/16	8
6C6MXS	6C6MXSS	3/8	10
8C6MXS	8C6MXSS	1/2	12
10C6MXS	10C6MXSS	5/8	14, 15, 16
12C6MXS	12C6MXSS	3/4	18, 20
16C6MXS	16C6MXSS	1	25
20 C6X-S	20C6MXSS	1 1/4	28, 30, 32
24 C6X-S	24C6MXSS	1 1/2	35, 38
32 C6X-S	-	2	-

1 V6MX - 45° Winkelstutzen, einstellbar



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser	
Stahl	Edelstahl	Zoll	mm
4 V6X-S	4 V6X-SS	1/4	6
5 V6X-S	-	5/16	8
6 V6X-S	6 V6X-SS	3/8	10
8V6MXS	-	1/2	12
10 V6X-S	10 V6X-SS	5/8	14, 15, 16
12 V6X-S	12 V6X-SS	3/4	18, 20
16 V6X-S	16 V6X-SS	1	25
20 V6X-S	20 V6X-SS	1 1/4	28, 30, 32
24 V6X-S	24 V6X-SS	1 1/2	35, 38

R6MX - L-Stutzen, einstellbar



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser	
Stahl		Zoll	mm
4 R6X-S		1/4	6
5R6MXS		5/16	8
6R6MXS		3/8	10
8R6MXS		1/2	12
10R6MXS		5/8	14, 15, 16
12R6MXS		3/4	18, 20
16R6MXS		1	25
20R6MXS		1 1/4	28, 30, 32
24 R6X-S		1 1/2	35, 38

S6MX - T-Stutzen, einstellbar



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser	
Stahl		Zoll	mm
4 S6X-S		1/4	6
5S6MXS		5/16	8
6S6MXS		3/8	10
8S6MXS		1/2	12
10S6MXS		5/8	14, 15, 16
12S6MXS		3/4	18, 20
16S6MXS		1	25
20 S6X-S		1 1/4	28, 30, 32
24 S6X-S		1 1/2	35, 38

BMTX - Überwurfmutter Metrisch



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser		Gewinde
Stahl	Edelstahl	Zoll	mm	UN/UNF-2B
4BMTXS	4BMTXSS	1/4	6	7/16-20
5BMTXS	5BMTXSS	5/16	8	1/2-20
6BMTXS	6BMTXSS	10	3/8	9/16-18
8BMTXS	8BMTXSS	1/2	12	3/4-16
10BMTXS	10BMTXSS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12BMTXS	12BMTXSS	3/4	18, 20	1 1/16-12
16BMTXS	16BMTXSS	1	25	1 5/16-12
20BMTXS	20BMTXSS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24BMTXS	24BMTXSS	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

TX - Hülsen



Artikelnummer		Rohr Außendurchmesser
Stahl	Edelstahl	mm
TXS6	TXSS6	6
TXS8	TXSS8	8
TXS10	TXSS10	10
TXS12	TXSS12	12
TXS15	-	15
TXS16	TXSS16	16
TXS18	-	18
TXS20	TXSS20	20
TXS25	TXSS25	25
TXS28	-	28
TXS30	TXSS30	30
TXS32	-	32
TXS35	-	35
TXS38	TXSS38	38

TRMTX - Reduzierstutzen



Artikelnummer	Außendurchmesser			
	Rohr 1 Zoll	Rohr 2 Zoll	Rohr 1 mm	Rohr 2 mm
6-4TRTXS	3/8	1/4	10	6
8-4TRTXS	1/2	1/4	12	6
8-5TRTXS	1/2	5/16	12	8
8-6TRTXS	1/2	3/8	12	10
10-4 TRTX-S	5/8	1/4	14, 15, 16	6
10-6TRTXS	5/8	3/8	14, 15, 16	10
10-8TRMTXS	5/8	1/2	14, 15, 16	12
12-4 TRTX-S	3/4	1/4	18, 20	6
12-6TRTXS	3/4	3/8	18, 20	10
12-8TRTXS	3/4	1/2	18, 20	12
12-10TRMTXS	3/4	5/8	18, 20	14, 15, 16
16-6TRTXS	1	3/8	25	10
16-10TRTXS	1	5/8	25	14, 15, 16
16-12TRTXS	1	3/4	25	18, 20
20-12 TRTX-S	1 1/4	3/4	28, 30, 32	18, 20
20-16TRTXS	1 1/4	1	28, 30, 32	25
24-16TRTXS	1 1/2	1	35, 38	25
24-20 TRTX-S	1 1/2	1 1/4	35, 38	28, 30, 32

Form A, feste Ausführung mit Innengewinde.

Für Form B ist eine BTX- oder BTMX-Mutter erforderlich (muss separat bestellt werden).

1 FNMTX - Verschlusskappe



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4FNMTXS	1/4	6
5FNMTXS	5/16	8
6FNMTXS	3/8	10
8FNMTXS	1/2	12
10FNMTXS	5/8	14, 15, 16
12FNMTXS	3/4	18, 20
16FNMTXS	1	25
20FNMTXS	1 1/4	28, 30, 32
24FNMTXS	1 1/2	35, 38

PNMTX - Verschluss-Stutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4PNMTXS	1/4	6
6PNMTXS	3/8	10
8PNMTXS	1/2	12
10PNMTXS	5/8	14, 15, 16
12PNMTXS	3/4	18, 20
16 PNTX-S	1	25
20 PNTX-S	1 1/4	28, 30, 32
24 PNTX-S	1 1/2	35, 38

XHLO - Anschluss-Adapter Triple-Lok® zu O-Lok®



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UN/UNF-2A	
	Zoll	mm	JIC	ORFS
4 XHLO-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 XHLO-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	11/16-16
8 XHLO-S	1/2	12	3/4-16	13/16-16
10 XHLO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 XHLO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 XHLO-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12
20 XHLO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 11/16-12
24 XHLO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	2-12

XHL6 - Anschluss-Adapter Triple-Lok® zu O-Lok® einstellbar



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UN/UNF-2A	
	Zoll	mm	JIC	ORFS
4 XHL6-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 XHL6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	11/16-16
8 XHL6-S	1/2	12	3/4-16	13/16-16
10 XHL6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 XHL6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 XHL6-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12
20 XHL6-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 11/16-12

LOHX6 - Gerader Adapter von Triple-Lok® einstellbar zu O-Lok®



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UN/UNF-2A	
	Zoll	mm	JIC	ORFS
4 LOHX6-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 LOHX6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	11/16-16
8 LOHX6-S	1/2	12	3/4-16	13/16-16
10 LOHX6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 LOHX6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 LOHX6-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12

O-Ring - NBR



Artikelnummer	Gewinde BSPP
6-002-N552-9	1/8
2-111-N552-9	1/4
2-113-N552-9	3/8
5-256-N552-9	1/2
2-119-N552-9	3/4
2-217-N552-9	1
2-222-N552-9	1 1/4
2-224-N552-9	1 1/2

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Beim Orbital-Formprozess wird das Hydraulikrohr progressiv geflanscht, sodass ein 90°-Flansch mit einer überlegenen Oberflächenqualität des Dichtbereichs erzielt wird. Der Parflange® Prozess ist schneller, flexibler, kostengünstiger und umweltfreundlicher als alternative Lötprozesse. Die Parflange® / O-Lok® Schlaucharmatur-Kombination ist von großen OEMs weltweit zugelassen und Teil des leckagefreien Dry Technology-Programms von Parker.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Stahl, Edelstahl.
Baureihen	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 6 bis 50 mm. Außendurchmesser 1/4" bis 2".
Nominal Druck PN	<ul style="list-style-type: none"> Größe 6: bis 630 bar. Größe 8: bis 630 bar. Größe 20: bis 420 bar. Größe 24: bis 350 bar. Größe 32: bis 210 bar.

Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Das O-Lok® System bietet durch die Ausführung mit Elastomeren eine leckagefreie, wartungsfreie Dichtung. Nennndruck bis 630 bar. In Stahl-, Edelstahl- und Messingausführung erhältlich (auf Anfrage). Das Parflange® Rohrvorbereitungssystem flanscht das Rohrende im Winkel von 90°. Erhältlich in passenden Größen von 6 mm bis 38 mm oder für Schlauchgrößen von -4 bis -24. Da während der Endmontage keine Bauteilverformung oder Rohrformung erfolgt, sind O-Lok® Schlaucharmaturen ausgesprochen einfach zu montieren. Keine Rohrzuführung. Standardmäßig in über 40 Gehäuseausführungen erhältlich. Entspricht den relevanten internationalen Normen (SAE J1453 und ISO 8434-3).
----------	---

Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Leckagefrei. Längere Lebensdauer. Bietet eine hochwertige Dichtfläche für die O-Ring-Dichtung des Schlaucharmaturen. Metrische Mutter. Erfordert ein geringeres Montagedrehmoment als vergleichbare Schlaucharmaturen mit ähnlichem Betriebsdruck. Kleiner Anzugswinkel vereinfacht die Montage in schlecht zugänglichen oder beengten Bereichen. Durch das Design ist die Qualitätsprüfung vor der Endmontage einfach und daher zuverlässig. Bei Wartungsarbeiten vereinfachte Demontage der Hydraulikkomponenten, ohne die Leitung vollständig abzuziehen. Weltweit verfügbar.
--------	---

HMLO - Gerader Stutzen



Artikelnummer	Außendurchmesser			
	Rohr 1	Rohr 2	Rohr 1	Rohr 2
Stahl	Zoll	Zoll	mm	mm
4 HLO-S	1/4	1/4	6	6
6HMLOS	5/16, 3/8	5/16, 3/8	8, 10	8, 10
8HMLOS	1/2	1/2	12	12
10HMLOS	5/8	5/8	14, 15, 16	14, 15, 16
12HMLOS	3/4	3/4	18, 20	18, 20
16HMLOS	1	1	22, 25	22, 25
20 HLO-S	1 1/4	1 1/4	28, 30, 32	28, 30, 32
24 HLO-S	1 1/2	1 1/2	35, 38	35, 38

ELO - Winkelstutzen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 ELO-S	1/4	6
6 ELO-S	5/16, 3/8	8, 10
8 ELO-S	1/2	12
10 ELO-S	5/8	14, 15, 16
12 ELO-S	3/4	18, 20
16 ELO-S	1	22, 25
20 ELO-S	1 1/4	28, 30, 32
24 ELO-S	1 1/2	35, 38

JMLO - T-Stutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4JMLOS	1/4	6
6 JLO-S	5/16, 3/8	8, 10
8JMLOS	1/2	12
10 JLO-S	5/8	14, 15, 16
12 JLO-S	3/4	18, 20
16 JLO-S	1	22, 25
20 JLO-S	1 1/4	28, 30, 32
24 JLO-S	1 1/2	35, 38

KLO - Kreuz-Stutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 KLO-S	1/4	6
6 KLO-S	5/16, 3/8	8, 10
8 KLO-S	1/2	12
10 KLO-S	5/8	14, 15, 16
12 KLO-S	3/4	18, 20
16 KLO-S	1	22, 25
20 KLO-S	1 1/4	28, 30, 32

WMLO - Gerader Schottstutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 WLO-WLNL-S	1/4	6
6WMLOWNMLS	5/16, 3/8	8, 10
8WMLOWNMLS	1/2	12
10WMLOWNMLS	5/8	14, 15, 16
12WMLOWNMLS	3/4	18, 20
16WMLOWNMLS	1	22, 25
20 WLO-WLNL-S	1 1/4	28, 30, 32
24 WLO-WLNL-S	1 1/2	35, 38

WLNML - Gegenmutter für Schottstutzen



Artikelnummer Stahl	Gewinde
	UN/UNF-2B
4WLNMLS	9/16-18
6WLNMLS	11/16-16
8WLNMLS	13/16-16
10WLNMLS	1-14
12WLNMLS	1 3/16-12
16WLNMLS	1 7/16-12
20 WLNL-S	1 11/16-12
24 WLNL-S	2-12

F50MLO - Gerader Einschraubstutzen - UN/UNF Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4F50MLOS	1/4	6	7/16-20
4-5 F50LO-S	1/4	6	1/2-20
4-6F50MLOS	1/4	6	9/16-18
4-8 F50LO-S	1/4	6	3/4-16
6F50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
6-4F50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	7/16-20
6-5 F50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	1/2-20
6-8F50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/4-16
6-10F50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	7/8-14
8F50MLOS	1/2	10	3/4-16
8-6F50MLOS	1/2	12	9/16-18
8-10F50MLOS	1/2	12	7/8-14
8-12F50MLOS	1/2	12	1 1/16-12
10F50MLOS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8F50MLOS	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12F50MLOS	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
12F50MLOS	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-8 F50LO-S	3/4	18, 20	3/4-16
12-10F50MLOS	3/4	18, 20	7/8-14
12-16F50MLOS	3/4	18, 20	1 5/16-12
16 F50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
16-12 F50LO-S	1	22, 25	1 1/16-12
16-20 F50LO-S	1	22, 25	1 5/8-12
20F50MLOS	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
20-16 F50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/16-12
20-24 F50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 7/8-12
24 F50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12
24-20 F50LO-S	1 1/2	35, 38	1 5/8-12

C50MLO - 90°-Winkeleinschraubstutzen UN/UNF Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4 C50LO-S	1/4	6	7/16-20
4-6C50MLOS	1/4	6	9/16-18
6C50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
6-4 C50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	7/16-20
6-8C50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/4-14
6-10 C50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	7/8-14
8C50MLOS	1/2	12	3/4-16
8-6 C50LO-S	1/2	12	9/16-18
8-10C50MLOS	1/2	12	7/8-14
8-12 C50LO-S	1/2	12	1 1/16-12
10C50MLOS	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8 C50LO-S	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12 C50LO-S	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
12C50MLOS	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-10C50MLOS	3/4	18, 20	7/8-14
12-16 C50LO-S	3/4	18, 20	1 5/16-12
16 C50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
16-12 C50LO-S	1	22, 25	1 1/16-12
16-20 C50LO-S	1	22, 25	1 5/8-12
20 C50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
20-24 C50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 7/8-12
24 C50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12
24-20 C50LO-S	1 1/2	35, 38	1 5/8-12

V50MLO - 45° Winkeleinschraubstutzen - UNF/UN Einschraubzapfen, einstellbar - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4V50MLOS	1/4	6	7/16-20
4-6 V50LO-S	1/4	6	9/16-18
6 V50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
6-4 V50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	7/16-20
6-8 V50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	3/4-16
8V50MLOS	1/2	12	3/4-16
8-6 V50LO-S	1/2	12	9/16-18
8-10 V50LO-S	1/2	12	7/8-14
10 V50LO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
10-8 V50LO-S	5/8	14, 15, 16	3/4-16
10-12 V50LO-S	5/8	14, 15, 16	1 1/16-12
12 V50LO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
12-10 V50LO-S	3/4	18, 20	7/8-14
12-16 V50LO-S	3/4	18, 20	1 5/16-12
16 V50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
16-20 V50LO-S	1	22, 25	1 5/8-12
20 V50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 V50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

S50MLO - T-Einschraubstutzen - UN/UNF Einschraubzapfen, einstellbar - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4 S50LO-S	1/4	6	7/16-20
6S50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
6-6-8 S50LO-S	5/16, 3/8	8, 10	3/4-16
8 S50LO-S	1/2	12	3/4-16
10 S50LO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 S50LO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 S50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
20 S50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 S50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

R50MLO - L-Einschraubstutzen - UN/UNF Einschraubzapfen, einstellbar - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4 R50LO-S	1/4	6	7/16-20
6R50MLOS	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
8 R50LO-S	1/2	12	3/4-16
10 R50LO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 R50LO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 R50LO-S	1	22, 25	1 5/16-12
20 R50LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 R50LO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

1 F42EDMLO - Gerader Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPP - EOlastic-Dichtung - ISO 1179



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
	Zoll	mm	
4F42EDMLOS	1/4	6	1/8
4-4F42EDMLOS	1/4	6	1/4
4-6F42EDMLOS	1/4	6	3/8
4-8F42EDMLOS	1/4	6	1/2
6F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/4
6-2F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/8
6-6F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/8
6-8F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/2
6-12F42EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/4
8F42EDMLOS	1/2	12	3/8
8-4F42EDMLOS	1/2	12	1/4
8-8F42EDMLOS	1/2	12	1/2
8-12F42EDMLOS	1/2	12	3/4
10F42EDMLOS	5/8	14, 15, 16	1/2
10-6F42EDMLOS	5/8	14, 15, 16	3/8
10-12F42EDMLOS	5/8	14, 15, 16	3/4
10-16F42EDMLOS	5/8	14, 15, 16	1
12F42EDMLOS	3/4	18, 20	3/4
12-8F42EDMLOS	3/4	18, 20	1/2
12-16F42EDMLOS	3/4	18, 20	1
16F42EDMLOS	1	22, 25	1
16-12F42EDMLOS	1	22, 25	3/4
16-20F42EDMLOS	1	22, 25	1 1/4
20F42EDMLOS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4
20-16F42EDMLOS	1 1/4	28, 30, 32	1
24F42EDMLOS	1 1/2	35, 38	1 1/2
24-20F42EDMLOS	1 1/2	35, 38	1 1/4

C40MLO - 90° - Winkeleinschraubstutzen - BSPP - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
	Zoll	mm	
4C40MLOS	1/4	6	1/8
4-4C40MLOS	1/4	6	1/4
4-6C40MLOS	1/4	6	3/8
6C40MLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/4
6-6C40MLOS	5/16, 3/8	8, 10	3/8
6-8C40MLOS	5/16, 3/8	8, 10	1/2
8C40MLOS	1/2	12	3/8
8-4C40MLOS	1/2	12	1/4
8-8C40MLOS	1/2	12	1/2
8-12C40MLOS	1/2	12	3/4
10C40MLOS	5/8	14, 15, 16	1/2
10-6C40MLOS	5/8	14, 15, 16	3/8
10-12C40MLOS	5/8	14, 15, 16	3/4
12C40MLOS	3/4	18, 20	3/4
12-8C40MLOS	3/4	18, 20	1/2
12-16C40MLOS	3/4	18, 20	1
16C40MLOS	1	22, 25	1
16-12C40MLOS	1	22, 25	3/4
20C40MLOS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4
20-16C40MLOS	1 1/4	28, 30, 32	1

F87OMLO - Gerader Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen - O-Ring - ISO 6149-2



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M12F87OMLOS	1/4	6	M12x1.5
4M14F87OMLOS	1/4	6	M14x1.5
6M12F87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M12x1.5
6M14F87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M14x1.5
6M16F87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
6M18F87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M18x1.5
8M14F87OMLOS	1/2	12	M14x1.5
8M18F87OMLOS	1/2	12	M18x1.5
8M22F87OMLOS	1/2	12	M22x1.5
8M27F87OMLOS	1/2	12	M27x2
10M18F87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22F87OMLOS	3/4	18, 20	M22x1.5
12M27F87OMLOS	3/4	18, 20	M27x2
12M33F87OMLOS	3/4	18, 20	M33x2
16M33F87OMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42F87OMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M42F87OMLOS	1 1/2	35, 38	M42x2
24M48F87OMLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

C87OMLO - 90°-Winkelschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen - O-Ring - ISO 6149-2



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M12C87OMLOS	1/4	6	M12x1.5
6M12C87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M12x1.5
6M14C87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M14x1.5
6M16C87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M14C87OMLOS	1/2	12	M14x1.5
8M16C87OMLOS	1/2	12	M16x1.5
8M18C87OMLOS	1/2	12	M18x1.5
8M22C87OMLOS	1/2	12	M22x1.5
10M18C87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22C87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M22C87OMLOS	3/4	18, 20	M22x1.5
12M27C87OMLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33C87OMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42C87OMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48C87OMLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

V87OMLO - 45° Winkelschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen, einstellbar - O-Ring - ISO 6149



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M12V87OMLOS	1/4	6	M12x1.5
6M16V87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M18V87OMLOS	1/2	12	M18x1.5
10M22V87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27V87OMLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33V87OMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42V87OMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48V87OMLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

1 S87OMLO - T-Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen, einstellbar - O-Ring - ISO 6149



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M12S87OMLOS	1/4	6	M12x1.5
6M16S87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M18S87OMLOS	1/2	12	M18x1.5
10M22S87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27S87OMLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33S87OMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42S87OMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2

R87OMLO - L-Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen, einstellbar - O-Ring - ISO 6149



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M12R87OMLOS	1/4	6	M12x1.5
6M16R87OMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M18R87OMLOS	1/2	12	M18x1.5
10M22R87OMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27R87OMLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33R87OMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42R87OMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48R87OMLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

F82EDMLO - Gerader Einschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen - E0lastic-Dichtung - ISO 9974



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M10F82EDMLOS	1/4	6	M10x1
4M12F82EDMLOS	1/4	6	M12x1.5
4M14F82EDMLOS	1/4	6	M14x1.5
6M14F82EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M14x1.5
6M16F82EDMLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M16F82EDMLOS	1/2	12	M16x1.5
8M18F82EDMLOS	1/2	12	M18x1.5
10M18F82EDMLOS	5/8	14, 15, 16	M18x1.5
10M22F82EDMLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27F82EDMLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33F82EDMLOS	1	22, 25	M33x2
20M42F82EDMLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48F82EDMLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

C80MLO - 90°-Winkeleinschraubstutzen - Metr. Einschraubzapfen - O-Ring + Kammerring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde Metrisch
	Zoll	mm	
4M12C80MLOS	1/4	6	M12x1.5
4M14C80MLOS	1/4	6	M14x1.5
6M16C80MLOS	5/16, 3/8	8, 10	M16x1.5
8M18C80MLOS	1/2	12	M18x1.5
10M22C80MLOS	5/8	14, 15, 16	M22x1.5
12M27C80MLOS	3/4	18, 20	M27x2
16M33C80MLOS	1	22, 25	M33x2
20M42C80MLOS	1 1/4	28, 30, 32	M42x2
24M48C80MLOS	1 1/2	35, 38	M48x2

AOEL6 - 90°-Winkeleinschraubstutzen - einstellbar, UN/UNF Einschraubzapfen - O-Ring



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4 AOEL6-S	1/4	6	7/16-20
6 AOEL6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18
8 AOEL6-S	1/2	12	3/4-16
10 AOEL6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14
12 AOEL6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12
16 AOEL6-S	1	22, 25	1 5/16-12
20 AOEL6-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12
24 AOEL6-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12

C6MLO - 90°-Winkelstutzen - O-Lok® ORFS Anschluss, einstellbar



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4C6MLOS	1/4	6	9/16-18
6C6MLOS	5/16, 3/8	8, 10	11/16-16
8C6MLOS	1/2	12	13/16-16
10C6MLOS	5/8	14, 15, 16	1-14
12C6MLOS	3/4	18, 20	1 3/16-12
16C6MLOS	1	22, 25	1 7/16-12
20 C6LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 11/16-12
24 C6LO-S	1 1/2	35, 38	2-12

S6MLO - T-Stutzen - O-Lok® ORFS Anschluss, einstellbar



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4S6MLOS	1/4	6	9/16-18
6S6MLOS	5/16, 3/8	8, 10	11/16-16
8S6MLOS	1/2	12	13/16-16
10S6MLOS	5/8	14, 15, 16	1-14
12 S6LO-S	3/4	18, 20	1 3/16-12
16 S6LO-S	1	22, 25	1 7/16-12
20 S6LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 11/16-12
24 S6LO-S	1 1/2	35, 38	2-12

R6MLO - L-Stutzen - O-Lok® ORFS Anschluss, einstellbar



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UNF
	Zoll	mm	
4R6MLOS	1/4	6	9/16-18
6R6MLOS	5/16, 3/8	8, 10	11/16-16
8R6MLOS	1/2	12	13/16-16
10R6MLOS	5/8	14, 15, 16	1-14
12 R6LO-S	3/4	18, 20	1 3/16-12
16 R6LO-S	1	22, 25	1 7/16-12
20 R6LO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 11/16-12
24 R6LO-S	1 1/2	35, 38	2-12

1 F642EDML - Gerader Einschraubstutzen - EOlastic-Dichtung



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPP
	Zoll	mm	
4F642EDMLS	1/4	6	1/8
4-4F642EDMLS	1/4	6	1/4
6F642EDMLS	5/16, 3/8	8, 10	1/4
6-6F642EDMLS	5/16, 3/8	8, 10	3/8
8F642EDMLS	1/2	12	3/8
8-8F642EDMLS	1/2	12	1/2
10F642EDMLS	5/8	14, 15, 16	1/2
12F642EDMLS	3/4	18, 20	3/4
16F642EDMLS	1	22, 25	1
20F642EDMLS	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4
24F642EDMLS	1 1/2	35, 38	1 1/2

TPL - Parflange-Hülse - Metrisches Rohr



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm
TPLS6	6
TPLS8	8
TPLS10	10
TPLS12-10	10
TPLS12	12
TPLS15	15
TPLS16	16
TPLS18	18
TPLS20	20
TPLS22	22
TPLS25	25
TPLS28	28
TPLS30	30
TPLS32	32
TPLS35	35
TPLS38	38

TL - Löthülse, metrisches Rohr*



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	mm	Abmessungen
TLS6	6	-04
TLS6-8	8	-04
TLS10-8	8	-06
TLS10	10	-06
TLS12	12	-08
TLS16	16	-10
TLS20-18	18	-12
TLS20	20	-12
TLS25	25	-16
TLS32-28	28	-20
TLS32-30	30	-20
TLS32	32	-20
TLS38	38	-24

* Die Teile aus Stahl werden nur mit geölter Oberfläche geliefert.

TL* - Reduzier-Löthülse - O-Lok® ORFS-Reduzier-Löthülse für zölliges Rohr



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	Abmessungen
6-4 TL-S	1/4	-06
8-4 TL-S	1/4	-08
8-6 TL-S	3/8	-08
10-4 TL-S	1/4	-10
10-6 TL-S	3/8	-10
10-8 TL-S	1/2	-10
12-4 TL-S	1/4	-12
12-6 TL-S	3/8	-12
12-8 TL-S	1/2	-12
12-10 TL-S	5/8	-12
12-14 TL-S	7/8	-12
16-8 TL-S	1/2	-16
16-10 TL-S	5/8	-16
16-12 TL-S	3/4	-16
16-14 TL-S	7/8	-16
20-12 TL-S	3/4	-20
20-16 TL-S	1	-20
24-16 TL-S	1	-24
24-20 TL-S	1 1/4	-24

* Die Teile aus Stahl werden nur mit geöilter Oberfläche geliefert.

BML - Überwurfmutter ORFS - Metrischer Sechskant



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4BMLS	1/4	6
6BMLS	5/16, 3/8	8, 10
8BMLS	1/2	12
10BMLS	5/8	14, 15, 16
12BMLS	3/4	18, 20
16BMLS	1	22, 25
20BMLS	1 1/4	28, 30, 32
24BMLS	1 1/2	35, 38

BL - Überwurfmutter ORFS - Zölliger Sechskant



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 BL-S	1/4	6
6 BL-S	5/16, 3/8	8, 10
8 BL-S	1/2	12
10 BL-S	5/8	14, 15, 16
12 BL-S	3/4	18, 20
16 BL-S	1	22, 25
20 BL-S	1 1/4	28, 30, 32
24 BL-S	1 1/2	35, 38

1 TRMLO - Gerader Reduzierstutzen



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UN/UNF-2A
	Zoll	mm	
6-4TRMLONS	3/8	10	9/16-18
8-4 TRLO-S	1/2	12	9/16-18
8-6TRMLONS	1/2	12	11/16-16
10-4 TRLO-S	5/8	16	9/16-18
10-6 TRLO-S	5/8	16	11/16-16
10-8 TRLO-S	5/8	16	13/16-16
12-4 TRLO-S	3/4	20	9/16-16
12-6 TRLO-S	3/4	20	11/16-16
12-8 TRLO-S	3/4	20	13/16-16
12-10TRMLONS	3/4	20	1-14
16-8 TRLO-S	1	25	13/16-16
16-10 TRLO-S	1	25	1-14
16-12 TRLON-S	1	25	1 3/16-12
20-12 TRLO-S	1 1/4	32	1 3/16-12
20-16 TRLON-S	1 1/4	32	1.7/16-12
24-16 TRLO-S	1 1/2	38	1.7/16-12
24-20 TRLO-S	1 1/2	38	1.11/16-12

XHLO - Anschluss-Adapter Triple-Lok® zu O-Lok®



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UN/UNF-2A	
	Zoll	mm	JIC	ORFS
4 XHLO-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 XHLO-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	1 1/16-16
8 XHLO-S	1/2	12	3/4-16	1 3/16-16
10 XHLO-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 XHLO-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 XHLO-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12
20 XHLO-S	1 1/4	28, 30, 32	1 5/8-12	1 11/16-12
24 XHLO-S	1 1/2	35, 38	1 7/8-12	2-12

XHL6 - Anschluss-Adapter Triple-Lok® zu O-Lok® einstellbar



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UN/UNF-2A	
	Zoll	mm	JIC	ORFS
4 XHL6-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 XHL6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	1 1/16-16
8 XHL6-S	1/2	12	3/4-16	1 3/16-16
10 XHL6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 XHL6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 XHL6-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12

LOHX6 - Gerader Adapter von Triple-Lok® einstellbar zu O-Lok®



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser		Gewinde UN/UNF-2A	
	Zoll	mm	JIC	ORFS
4 LOHX6-S	1/4	6	7/16-20	9/16-18
6 LOHX6-S	5/16, 3/8	8, 10	9/16-18	1 1/16-16
8 LOHX6-S	1/2	12	3/4-16	1 3/16-16
10 LOHX6-S	5/8	14, 15, 16	7/8-14	1-14
12 LOHX6-S	3/4	18, 20	1 1/16-12	1 3/16-12
16 LOHX6-S	1	22, 25	1 5/16-12	1 7/16-12

LOHB3* Lötadapter - O-Lok® ORFS-Anschluss/Lötadapter



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser	Gewinde UNF
	Zoll	
4 LOHB3-S	1/4	9/16-18
4-6 LOHB3-S	3/8	9/16-18
6 LOHB3-S	3/8	11/16-16
6-4 LOHB3-S	1/4	11/16-16
6-8 LOHB3-S	1/2	11/16-16
8 LOHB3-S	1/2	13/16-16
8-6 LOHB3-S	3/8	13/16-16
8-10 LOHB3-S	5/8	13/16-16
8-12 LOHB3-S	3/4	13/16-16
10 LOHB3-S	5/8	1-14
10-8 LOHB3-S	1/2	1-14
10-12 LOHB3-S	3/4	1-14
12 LOHB3-S	3/4	1 3/16-12
12-8 LOHB3-S	1/2	1 3/16-12
12-16 LOHB3-S	1	1 3/16-12
16 LOHB3-S	1	1 7/16-12
16-12 LOHB3-S	3/4	1 7/16-12
16-20 LOHB3-S	1 1/4	1 7/16-12
20 LOHB3-S	1 1/4	1 11/16-12
20-16 LOHB3-S	1	1 11/16-12
20-24 LOHB3-S	1 1/2	1 11/16-12
24 LOHB3-S	1 1/2	2-12
24-20 LOHB3-S	1 1/4	2-12

* Die Teile aus Stahl werden nur mit geöilter Oberfläche geliefert.

FNML - Verschlusskappe für Verschraubungsstutzen O-Lok® ORFS-Verschlusskappe



Artikelnummer Stahl	Gewinde
	UNF
4 FNML-S	9/16-18
6FNMLS	1 1/16-16
8FNMLS	1 3/16-16
10 FNML-S	1-14
12FNMLS	1 3/16-12
16FNMLS	1 7/16-12
20 FNML-S	1 11/16-12
24 FNML-S	2-12

1 O-Ring - NBR



Artikelnummer	Gewinde	
	Metrisch	
6-074-N552-9	M10X1	
2-012-N552-9	M12X1.5	
2-013-N552-9	M14X1.5	
3-907-N552-9	M16X1.5	
2-114-N552-9	M18X1.5	
2-018-N552-9	M22X1.5	
2-119-N552-9	M27X2	
2-122-N552-9	M33X2	
2-128-N552-9	M42X2	
2-132-N552-9	M48X2	

PNMLO - Verschluss-Stutzen für Rohrenden O-Lok® ORFS-Verschluss



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4 PNLO-S	1/4	6
6PNMLOS	5/16, 3/8	8, 10
8PNMLOS	1/2	12
10 PNLO-S	5/8	14, 15, 16
12 PNLO-S	3/4	18, 20
16 PNLO-S	1	22, 25
20 PNLO-S	1 1/4	28, 30, 32
24 PNLO-S	1 1/2	35, 38

TT4ML - Messanschlussadapter - O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar/
Zöll. Innengewinde (ISO 1179-1) für EMA3 Messanschluss



Artikelnummer	Gewinde	
	BSPP	UN/UNF-2B
4TT4MLS	1/4	9/16-18
6TT4MLS	1/4	11/16-16
8TT4MLS	1/4	13/16-16
10TT4LS	1/4	-
12TT4LS	1/4	-
16TT4LS	1/4	-
20TT4LS	1/4	-
24TT4LS	1/4	-

TT8ML - Messanschlussadapter ORFS Überwurfmutter - metrisches Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	Metrisch	UN/UNF-2B
6TT8MLS	M10X1	11/16-16
8TT8MLS	M10X1	13/16-16
10TT8LS	M10X1	-
12TT8LS	M10X1	-
16TT8LS	M10X1	-
20TT8LS	M10X1	-
24TT8LS	M10X1	-

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Dreh-Schlaucharmaturen mit Kugellager werden für Betriebsdrücke bis 350 bar eingesetzt. Günstiges Druck-/Drehzahlverhältnis. • Verschleißfeste ringförmige Kolbendichtungen.
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Acht verschiedene Bauformen mit einer Drehachse. Mehrachsige Drehverschraubungen auf Anfrage. Rohranschlüsse nach DIN 2353, Baureihe S.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse, Gehäusemutter und Progressivring in Stahl- oder Edelstahlausführung.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Maximal 350 bar (Spitzendruck). • Einschraubstutzen-Dichtung mit EOlastic-Dichtungen aus NBR. • Einschraubstutzen mit metrischem Parallel- oder BSPP-Gewinde.
Durchflussmedien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrauliköle und Schmierstoffe auf Mineralölbasis. • Umweltschonende Hydraulikflüssigkeiten der Typen HETG und HEES. • Nicht für korrodierende Medien, HFC Flüssigkeiten und Gase geeignet.
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • CF Chrom(VI)-freie Oberfläche.
Baureihen	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr der L-Serie mit Außendurchmesser von 6 bis 35 mm. • Rohr der S-Serie mit Außendurchmesser von 6 bis 38 mm.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. Niedriges Anlaufdrehmoment. Verschleißarme Ringkolbendichtung. Erhältlich in verschiedenen rostfreien-Oberflächen (z.B. Cr(VI)-frei). Vermeidung von engen Biegeradien bei Schlauchmontagen. Mehr Freiheit im Design von Hydrauliksystemen. Ideale Lösung bei beweglichen Schlauchmontagen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Verhinderung von Torsion und enger Biegeradien bei Schlauchmontagen. Verlängert die Lebenszeit eines Hydrauliksystems. Verringert die Wartungs- und Ausfallkosten.

DG 101 - Gerade Kugellager-Drehverschraubung EO



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser
	mm
DG101/06SOMDCF	6
DG101/12SOMDCF	12
DG101/16SOMDCF	16

DG 103 - Winkel Kugellager-Drehverschraubung EO



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser
	mm
DG103/20SOMDCF	20
DG103/25SOMDCF	25
DG103/38SOMDCF	38

1

DG-104-R - Winkeleinschraubstutzen, Kugellager-
Drehverschraubung - BSPP - EOlastic-Dichtung - EO 24°



Artikelnummer	Rohr	Gewinde
	Außendurchmesser mm	
DG104/06SR0MDCF	6	1/4A
DG104/08SR0MDCF	8	1/4A
DG104/12SR0MDCF	12	3/8A
DG104/16SR0MDCF	16	1/2A
DG104/20SR0MDCF	20	3/4A
DG104/25SR0MDCF	25	1A
DG104/30SR0MDCF	30	1 1/4A
DG104/38SR0MDCF	38	1 1/2A

DVGE-R - Gerader Einschraubstutzen, Gleitlager-
Drehverschraubung - BSPP - EOlastic-Dichtung - EO 24°



Artikelnummer	Rohr	Gewinde
	Außendurchmesser mm	
DVGE06LROMDCF	6	1/4A
DVGE08LROMDCF	8	1/4A
DVGE10LROMDCF	10	3/8A
DVGE12LROMDCF	12	1/2A
DVGE15LROMDCF	15	3/4A
DVGE18LROMDCF	18	1A
DVGE22LROMDCF	22	1A
DVGE28LROMDCF	28	1 1/4A
DVGE35LROMDCF	35	1 1/2A
DVGE06SR0MDCF	6	1/4A
DVGE08SR0MDCF	8	1/4A
DVGE10SR0MDCF	10	3/8A
DVGE12SR0MDCF	12	1/2A
DVGE14SR0MDCF	14	3/4A
DVGE16SR0MDCF	16	3/4A
DVGE20SR0MDCF	20	1A
DVGE25SR0MDCF	25	1A
DVGE30SR0MDCF	30	1 1/4A
DVGE38SR0MDCF	38	1 1/2A

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> EO Schweißverschraubungen werden in Anwendungen eingesetzt, wo die Vorteile des EO Programmes und die Festigkeit einer soliden Schweißverbindung benötigt werden. EO Schweißverschraubungen werden traditionell in Bereichen mit hohen Drücken eingesetzt, z.B. Hydraulikpressen, Minen, Stahlwalzwerken und Schiffbau.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Stahl- und Edelstahl.
Baureihen	<ul style="list-style-type: none"> Baureihe L 6 bis 42 mm Rohr Außen-Durchmesser. Baureihe S 6 bis 38 mm Rohr Außen-Durchmesser.
Nominal Druck PN	<ul style="list-style-type: none"> Serie L bis 315 bar. Serie S bis 630 bar.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Im Gegensatz zur Schneidausführung oder zu gebördelten Schlaucharmaturen sind die Größentoleranzen und Rohroberflächen nicht besonders kritisch. Eine Elastomer-Dichtung bildet das primäre Dichtelement. Die O-Ring-Dichtung wird mit großem Anfangsdruck montiert. Geringe Gefahr des Abspringens des Rohrs, wenn Schlaucharmaturen nicht ordnungsgemäß festgezogen sind. Häufig demontierbar und wieder montierbar. Kein Verschleiß oder Aufweiten des empfindlichen inneren Schlaucharmatur-Konus. Durch Schweißen lassen sich kleine Abweichungen des Rohrzuschnitts oder Biegungen ausgleichen. Für die gängigsten Schweißverfahren entwickelt.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Garantiert leckagefreie Dichtung. Selbst Medien mit geringer Viskosität wie Wasser oder Gas werden hermetisch abgedichtet. Auch nach Jahren unter extremen Betriebsbedingungen kein Nachziehen erforderlich. An einer losen Verbindung tritt vor dem Totalausfall eine starke Leckage auf. Beschädigte O-Ringe lassen sich leicht austauschen. Durch zusätzliches Plissieren wird diese kritische Kante geglättet, um die Vibrationsfestigkeit zu steigern. Ein Ausfall spannungsfreier Rohrleitungen ist auch unter extremen Einsatzbedingungen nicht wahrscheinlich.

AS - Anschweißstutzen Anschweiß-Anschluss / EO 24° Anschluss



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Stahl	Edelstahl
AS06LX	AS06L71X	6
AS08LX	AS08L71X	8
AS10LX	AS10L71X	10
AS12LX	AS12L71X	12
AS15LX	-	15
AS18LX	AS18L71X	18
AS22LX	AS22L71X	22
AS28LX	AS28L71X	28
AS35LX	AS35L71X	35
AS42LX	AS42L71X	42
AS06SX	-	6
AS08SX	-	8
AS10SX	-	10
AS12SX	-	12
AS14SX	-	14
AS16SX	-	16
AS20SX	-	20
AS25SX	-	25
AS30SX	-	30
AS38SX	-	38

1

WAS - Winkel-Anschweißstutzen Anschweiß-Anschluss / EO 24° Anschluss

HYDRAULIK



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm
WAS06LX	6
WAS08LX	8
WAS10LX	10
WAS12LX	12
WAS15LX	15
WAS18LX	18
WAS22LX	22
WAS28LX	28
WAS35LX	35
WAS42LX	42
WAS10SX	10
WAS12SX	12
WAS14SX	14
WAS16SX	16
WAS20SX	20
WAS25SX	25
WAS30SX	30
WAS38SX	38

ESV - Einschweiß-Schottstutzen EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm
ESV06LX	6
ESV08LX	8
ESV10LX	10
ESV12LX	12
ESV15LX	15
ESV18LX	18
ESV22LX	22
ESV28LX	28
ESV35LX	35
ESV42LX	42
ESV06SX	6
ESV08SX	8
ESV10SX	10
ESV12SX	12
ESV14SX	14
ESV16SX	16
ESV20SX	20
ESV25SX	25
ESV30SX	30
ESV38SX	38

SKA - Schweißkegel - EO 24° Schweißkegel / Anschweiß-Anschluss



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm
SKA06X1.5	6
SKA08X1.5	8
SKA08X2	8
SKA10X1	10
SKA10X1.5	10
SKA10X2	10
SKA12X1.5	12
SKA12X2	12
SKA12X2.5	12
SKA15X2	15
SKA15X2.5	15
SKA18X2.5	18
SKA22X2.5	22
SKA28X2.5	28
SKA28X3	28
SKA35X3.5	35
SKA35X4	35
SKA42X3	42
SKA42X4	42
SKA14X2	14
SKA14X3	14
SKA16X1.5	16
SKA16X2	16
SKA16X2.5	16
SKA16X3	16
SKA20X2	20
SKA20X2.5	20
SKA20X3	20
SKA20X3.5	20
SKA20X4	20
SKA25X3	25
SKA25X4	25
SKA25X5	25
SKA30X3	30
SKA30X4	30
SKA30X5	30
SKA30X6	30
SKA38X4	38
SKA38X5	38
SKA38X6	38

1

SKAR - Schweißkegel-Reduzierung - EO 24° Schweißkegel / Anschweiß-Anschluss

HYDRAULIK



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm
SKAR10/06X1.5	10
SKAR10/08X1.5	10
SKAR10/08X2	10
SKAR12/08X2	12
SKAR12/10X1.5	12
SKAR16/10X2	16
SKAR16/12X2	16
SKAR16/12X2.5	16
SKAR20/12X2.5	20
SKAR20/16X2.5	20
SKAR20/16X3	20
SKAR25/12X2.5	25
SKAR25/16X3	25
SKAR25/20X2	25
SKAR25/20X2.5	25
SKAR25/20X3	25
SKAR25/20X4	25
SKAR30/16X2	30
SKAR30/25X3	30
SKAR30/25X4	30
SKAR38/16X2	38
SKAR38/20X2.5	38
SKAR38/25X3	38
SKAR38/25X4	38
SKAR38/30X4	38

SKA-RB - Schweißkegel-Rohrbogen - EO 24° Schweißkegel / Anschweiß-Anschluss



Artikelnummer Stahl	Rohr Außendurchmesser mm
SKA10X2RB	10
SKA12X2.5RB	12
SKA16X3RB	16
SKA20X4RB	20
SKA25X4RB	25
SKA25X5RB	25
SKA30X4RB	30
SKA30X5RB	30
SKA38X5RB	38
SKA38X6RB	38

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich zu den Rohrverschraubungen besteht ein Bedarf an weiteren Adaptern zur Verbindung der unterschiedlichsten Fluidsysteme. • Gewindeadapter - Reduzieren oder vergrößern die vorhandene Gewindegröße. • Übergangsadapter - Stellen die Verbindung zwischen zwei Einschraubgewinden her, um die Verbindung von Rohren an den Schlauchleitungen zu ermöglichen. • Schlauchendadapter - Schlauch an Einschraublich, Schlauch an Schlauch usw. • Verschluss-Schrauben
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Adapter werden häufig im Wartungsfall benutzt, und zwar dort, wo das Equipment außerhalb des Herstellungsortes eingesetzt wird. Beispiel hierfür ist die Adaption eines in Europa produzierten BSPP-Gewindes auf ein amerikanisches Gwinde - UNF oder NPT. Adapter sind daher häufig die wirtschaftlichste Lösung für kurzfristig auftretende Probleme.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Gerade Gewinde-O-Ring-Verbindungen nach SAE-Norm bieten eine hohe Zuverlässigkeit der
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Die Dichtfunktion ist von der Haltefunktion getrennt • Die O-Ring-Dichtung weist eine hohe toleranz gegenüber kleineren Fehlern und Beschädigungen der Fläche auf. • Sehr viele Einbaumöglichkeiten. • Die Ausrichtung ist im Vergleich zu kegelförmigen Gewinden wesentlich vereinfacht. • SAE-Einschraubstutzen können nach einfachem Austauschen des O-Rings mehrfach wiederverwendet werden.

FFM - Gerader Einschraubstutzen - NPTF



Artikelnummer Stahl	Gewinde 1	Gewinde 2
	NPT/NPTF	
1/8 FF-S	1/8-27	1/8-27
1/4 X 1/8 FF-S	1/4-18	1/8-27
1/4FFMS	1/4-18	1/4-18
3/8 X 1/8 FF-S	3/8-18	1/8-27
3/8 X 1/4 FF-S	3/8-18	1/4-18
3/8 FF-S	3/8-18	3/8-18
1/2 X 1/4 FF-S	1/2-14	1/4-18
1/2 X 3/8 FF-S	1/2-14	3/8-18
1/2FFMS	1/2-14	1/2-14
3/4 X 1/4 FF-S	3/4-14	1/4-18
3/4 X 1/2 FF-S	3/4-14	1/2-14
3/4FFMS	3/4-14	3/4-14
1 FF-S	1-11 1/2	1-11 1/2
1 X 3/4 FF-S	1-11 1/2	3/4-14
1 1/4 X 1 FF-S	1 1/4-11 1/2	1-11 1/2
1 1/4 FF-S	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
1 1/2 FF-S	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
2 FF-S	2-11 1/2	2-11 1/2

CR - Winkel-Einschraubstutzen - NPTF



Artikelnummer Stahl	Edelstahl	Gewinde 1	Gewinde 2
		NPT/NPTF	
1/8 CR-S	1/8 CR-SS	1/8-27	1/8-27
1/4 CR-S	1/4 CR-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 CR-S	3/8 CR-SS	3/8-18	3/8-18
3/8 X 1/4 CR-S	-	3/8-18	1/4-18
1/2 CR-S	1/2 CR-SS	1/2-14	1/2-14
1/2 X 3/8 CR-S	-	1/2-14	3/8-18
3/4 CR-S	3/4 CR-SS	3/4-14	3/4-14
3/4 X 1/2 CR-S	-	3/4-14	1/2-14
1 CR-S	1 CR-SS	1-11 1/2	1-11 1/2
1 1/4 CR-S	-	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
1 1/2 CR-S	1 1/2 CR-SS	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2

1 RRS - T-Einschraubstutzen - NPTF

Artikelnummer		Gewinde
Stahl	Edelstahl	NPTF
1/8 RRS-S	1/8 RRS-SS	1/8-27
1/4 RRS-S	1/4 RRS-SS	1/4-18
3/8 RRS-S	3/8 RRS-SS	3/8-18
1/2 RRS-S	1/2 RRS-SS	1/2-14
3/4 RRS-S	3/4 RRS-SS	3/4-14

FFF - Gerader Einschraubstutzen mit langem Schaft - NPTF



Artikelnummer Stahl	Gewinde 1	Gewinde 2
	NPT/NPTF	
1/4 X 1/8 PTR-S	1/4-18	1/8-27
3/8 X 1/8 PTR-S	3/8-18	1/8-27
3/8 X 1/4 PTR-S	3/8-18	1/4-18
1/2 X 1/8 PTR-S	1/2-14	1/8-27
1/2 X 1/4 PTR-S	1/2-14	1/4-18
1/2 X 3/8 PTR-S	1/2-14	3/8-18
3/4 X 1/4 PTR-S	3/4-14	1/4-18
3/4 X 3/8 PTR-S	3/4-14	3/8-18
3/4 X 1/2 PTR-S	3/4-14	1/2-14
1 X 3/8 PTR-S	1-11 1/2	3/8-18
1 X 1/2 PTR-S	1-11 1/2	1/2-14
1 X 3/4 PTR-S	1-11 1/2	3/4-14
1 1/4 X 1/2 PTR-S	1 1/4-11 1/2	1/2-14
1 1/4 X 3/4 PTR-S	1 1/4-11 1/2	3/4-14
1 1/4 X 1 PTR-S	1 1/4-11 1/2	1-11 1/2
1 1/2 X 3/4 PTR-S	1 1/2-11 1/2	3/4-14
1 1/2 X 1 PTR-S	1 1/2-11 1/2	1-11 1/2
1 1/2 X 1 1/4 PTR-S	1 1/2-11 1/2	1 1/4-11 1/2
2 X 1 1/4 PTR-S	2-11 1/2	1 1/4-11 1/2

PTRM - Gerader Aufschraubstutzen - NPTF



Artikelnummer Stahl	Gewinde 1	Gewinde 2
	NPT/NPTF	
1/8 FG-S	1/8-27	1/8-27
1/4 X 1/8 FG-S	1/4-18	1/8-27
1/4 FG-S	1/4-18	1/4-18
3/8 X 1/8 FG-S	3/8-18	1/8-27
3/8 X 1/4 FG-S	3/8-18	1/4-18
3/8 FG-S	3/8-18	3/8-18
1/2 X 1/8 FG-S	1/2-14	1/8-27
1/2 X 1/4 FG-S	1/2-14	1/4-18
1/2 X 3/8 FG-S	1/2-14	3/8-18
1/2 FG-S	1/2-14	1/2-14
3/4 FG-S	3/4-14	3/4-14
3/4 X 1/4 FG-S	3/4-14	1/4-18
3/4 X 1/2 FG-S	3/4-14	1/2-14
1 FG-S	1-11 1/2	1-11 1/2
1 X 1/2 FG-S	1-11 1/2	1/2-14
1 X 3/4 FG-S	1-11 1/2	3/4-14
1 1/4 X 1 FG-S	1 1/4-11 1/2	1-11 1/2

CDM - Winkel-Einschraubstutzen - NPTF



Artikelnummer		Gewinde 1	Gewinde 2
Stahl	Edelstahl	NPT/NPTF	
1/8 CD-S	1/8 CD-SS	1/8-27	1/8-27
1/4CDMS	1/4 CD-SS	1/4-18	1/4-18
1/4 X 1/8 CD-S	-	1/4-18	1/8-27
3/8CDMS	3/8 CD-SS	3/8-18	3/8-18
3/8 X 1/4 CD-S	-	3/8-18	1/4-18
3/8 X 1/2 CD-S	-	3/8-18	1/2-14
1/2 CD-S	1/2 CD-SS	1/2-14	1/2-14
1/2 X 3/8 CD-S	-	1/2-14	3/8-18
1/2 X 3/4 CD-S	-	1/2-14	3/4-14
3/4 CD-S	3/4 CD-SS	3/4-14	3/4-14
3/4 X 1/2 CD-S	3/4 X 1/2 CD-SS	3/4-14	1/2-14
1 CD-S	1 CD-SS	1-11 1/2	1-11 1/2
1 1/4 CD-S	-	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
1 1/2 CD-S	-	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2

CD45M - 45° Winkel-Einschraubstutzen - NPTF



Artikelnummer		Gewinde 1	Gewinde 2
Stahl	Edelstahl	NPT/NPTF	
1/8CD45MS	-	1/8-27	1/8-27
1/4 CD45-S	1/4 CD45-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 CD45-S	3/8 CD45-SS	3/8-18	3/8-18
1/2 CD45-S	1/2 CD45-SS	1/2-14	1/2-14
3/4 CD45-S	3/4 CD45-SS	3/4-14	3/4-14
1 CD45-S	1 CD45-SS	1-11 1/2	1-11 1/2

MRO - T-Stutzen - NPTF



Artikelnummer		Gewinde 1	Gewinde 2
Stahl	Edelstahl	NPT/NPTF	
1/8 MRO-S	1/8 MRO-SS	1/8-27	1/8-27
1/4 MRO-S	1/4 MRO-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 MRO-S	3/8 MRO-SS	3/8-18	3/8-18
1/2 MRO-S	1/2 MRO-SS	1/2-14	1/2-14
3/4 MRO-S	3/4 MRO-SS	3/4-14	3/4-14
1 MRO-S	1 MRO-SS	1-11 1/2	1-11 1/2

MMS - T-Stutzen - NPTF



Artikelnummer		Gewinde 1	Gewinde 2
Stahl	Edelstahl	NPT/NPTF	
1/8 MMS-S	-	1/8-27	1/8-27
1/4 MMS-S	1/4 MMS-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 MMS-S	3/8 MMS-SS	3/8-18	3/8-18
1/2 MMS-S	1/2 MMS-SS	1/2-14	1/2-14
3/4 MMS-S	3/4 MMS-SS	3/4-14	3/4-14
1 MMS-S	-	1-11 1/2	1-11 1/2

1 GG - Gerader Aufschraubstutzen - NPTF



Artikelnummer		Gewinde 1	Gewinde 2
Stahl	Edelstahl	NPT/NPTF	
1/8 GG-S	1/8 GG-SS	1/8-27	1/8-27
1/4 X 1/8 GG-S	-	1/4-18	1/8-27
1/4 GG-S	1/4 GG-SS	1/4-18	1/4-18
3/8 X 1/8 GG-S	-	3/8-18	1/8-27
3/8 X 1/4 GG-S	-	3/8-18	1/4-18
3/8 GG-S	3/8 GG-SS	3/8-18	3/8-18
1/2 X 1/4 GG-S	1/2X1/4 GG-S	1/2-14	1/4-18
1/2 X 3/8 GG-S	1/2X3/8 GG-S	1/2-14	3/8-18
1/2 GG-S	1/2 GG-SS	1/2-14	1/2-14
3/4 X 1/2 GG-S	-	3/4-14	1/2-14
3/4 GG-S	3/4 GG-SS	3/4-14	3/4-14
1 GG-S	1 GG-SS	1-11 1/2	1-11 1/2
1 1/4 GG-S	-	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
1 1/2 GG-S	-	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2

DDM - Winkel-Aufschraubstutzen - NPTF



Artikelnummer		Gewinde
Stahl	Edelstahl	NPTF
1/8 DD-S	1/8 DD-SS	1/8-27
1/4 DD-S	1/4 DD-SS	1/4-18
3/8DDMS	3/8DDMSS	3/8-18
1/2DDMS	1/2DDMSS	1/2-14
3/4 DD-S	3/4 DD-SS	3/4-14
1 DD-S	1 DD-SS	1-11 1/2
1 1/4 DD-S	1 1/4 DD-SS	1 1/4-11 1/2
1 1/2 DD-S	1 1/2 DD-SS	1 1/2-11 1/2

DD45 - 45° Aufschraubstutzen - NPTF



Artikelnummer		Gewinde
Stahl	Edelstahl	NPTF
1/4 DD45-S	1/4 DD45-SS	1/4-18
3/8 DD45-S	3/8 DD45-SS	3/8-18
1/2 DD45-S	1/2 DD45-SS	1/2-14
3/4 DD45-S	3/4 DD45-SS	3/4-14
1 DD45-S	1 DD45-SS	1-11 1/2

MMO - T-Stutzen - NPTF Innengewinde



Artikelnummer		Gewinde
Stahl	Edelstahl	NPTF
1/8 MMO-S	1/8 MMO-SS	1/8-27
1/4 MMO-S	1/4 MMO-SS	1/4-18
3/8 MMO-S	3/8 MMO-SS	3/8-18
1/2 MMO-S	1/2 MMO-SS	1/2-14
3/4 MMO-S	3/4 MMO-SS	3/4-14
1 MMO-S	1 MMO-SS	1-11 1/2
1 1/4 MMO-S	-	1 1/4-11 1/2
1 1/2 MMO-S	-	1 1/2-11 1/2

KMM00 - Kreuz-Aufschraubstutzen - NPTF



Artikelnummer		Gewinde	
Stahl	Edelstahl	NPTF	
1/8 KMM00-S	1/8 KMM00-SS	1/8-27	
1/4 KMM00-S	1/4 KMM00-SS	1/4-18	
3/8 KMM00-S	3/8 KMM00-SS	3/8-18	
1/2 KMM00-S	1/2 KMM00-SS	1/2-14	
3/4 KMM00-S	3/4 KMM00-SS	3/4-14	
1 KMM00-S	1 KMM00-SS	1-11 1/2	

HP - Sechseck-Hauptstecker NPT/NPTF



Artikelnummer		Gewinde	
Stahl	Edelstahl	NPTF	
1/8 HP-S	1/8HPMSS	1/8-27	
1/4 HP-S	1/4HPMSS	1/4-18	
3/8 HP-S	3/8HPMSS	3/8-18	
1/2 HP-S	1/2HPMSS	1/2-14	
3/4 HP-S	3/4HPMSS	3/4-14	
1 HP-S	1HPMSS	1-11 1/2	
1 1/4 HP-S	11/4HPMSS	1 1/4-11 1/2	
1 1/2 HP-S	11/2HPMSS	1 1/2-11 1/2	

HHP - Verschlusskappe NPT/NPTF Einschraubzapfen



Artikelnummer		Gewinde	
Stahl	Edelstahl	NPTF	
1/16 HHP-S	1/16 HHP-SS	1/16-27	
1/8 HHP-S	1/8 HHP-SS	1/8-27	
1/4 HHP-S	1/4 HHP-SS	1/4-18	
3/8 HHP-S	3/8 HHP-SS	3/8-18	
1/2 HHP-S	1/2 HHP-SS	1/2-14	
3/4 HHP-S	3/4 HHP-SS	3/4-14	
1 HHP-S	1 HHP-SS	1-11 1/2	

F50G - Gerader Adapter UN/UNF Einschraubzapfen - NPTF Innengewinde



Artikelnummer		Gewinde	
Stahl	Edelstahl	NPTF	UN/UNF-2A
6-1/4 F50G-S	6-1/4 F50G-SS	1/4-18	9/16-18
8-1/4 F50G-S	8-1/4 F50G-SS	1/4-18	3/4-16
8-3/8 F50G-S	8-3/8 F50G-SS	3/8-18	3/4-16
8-1/2 F50G-S	8-1/2 F50G-SS	1/2-14	3/4-16
10-1/4 F50G-S	10-1/4 F50G-SS	1/4-18	7/8-14
10-3/8 F50G-S	10-3/8 F50G-SS	3/8-18	7/8-14
10-1/2 F50G-S	10-1/2 F50G-SS	1/2-14	7/8-14
10-3/4 F50G-S	-	3/4-14	7/8-14
12-1/2 F50G-S	12-1/2 F50G-SS	1/2-14	1 1/16-12
12-3/4 F50G-S	12-3/4 F50G-SS	3/4-14	1 1/16-12
14-1/2 F50G-S	-	1/2-14	1 3/16-12
14-3/4 F50G-S	-	3/4-14	1 3/16-12
16-1/2 F50G-S	16-1/2 F50G-SS	1/2-14	1 5/16-12
16-3/4 F50G-S	16-3/4 F50G-SS	3/4-14	1 5/16-12
16-1 F50G-S	16-1 F50G-SS	1-11 1/2	1 5/16-12
20-1 F50G-S	20-1 F50G-SS	1-11 1/2	1 5/8-12
20-1 1/4 F50G-S	-	1 1/4-11 1/2	1 5/8-12
24-1 F50G-S	24-1 F50G-SS	1-11 1/2	1 7/8-12
24-1 1/2 F50G-S	-	1 1/2-11 1/2	1 7/8-12

1

AOEG - Winkel-Einschraubstutzen UN/UNF Einschraubzapfen - NPTF Innengewinde



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	UNF	NPTF
8-3/8 AOEG-S	3/4-16	3/8-18
10-1/2 AOEG-S	7/8-14	1/2-14
12-3/4 AOEG-S	1 1/16-12	3/4-14
16-1 AOEG-S	1 5/16-12	1-11 1/2

F50G5 - Gerader Aufschraubstutzen - UNF



Artikelnummer Stahl	Edelstahl	Gewinde	
		UN/UNF-2A	UN/UNF-2B
4-6 F50G5-S	4-6 F50G5-SS	7/16-20	9/16-18
6-4 F50G5-S	6-4 F50G5-SS	9/16-18	7/16-20
6-8 F50G5-S	6-8 F50G5-SS	9/16-18	3/4-16
8-6 F50G5-S	8-6 F50G5-SS	3/4-16	9/16-18
8-10 F50G5-S	8-10 F50G5-SS	3/4-16	7/8-14
10-6 F50G5-S	10-6 F50G5-SS	7/8-14	9/16-18
10-8 F50G5-S	10-8 F50G5-SS	7/8-14	3/4-16
10-12 F50G5-S	10-12 F50G5-SS	7/8-14	1 1/16-12
12-8 F50G5-S	12-8 F50G5-SS	1 1/16-12	3/4-16
12-10 F50G5-S	12-10 F50G5-SS	1 1/16-12	7/8-14
12-16 F50G5-S	12-16 F50G5-SS	1 1/16-12	1 5/16-12
16-8 F50G5-S	16-8 F50G5-SS	1 5/16-12	3/4-16
16-10 F50G5-S	-	1 5/16-12	7/8-14
16-20 F50G5-S	-	1 5/16-12	1 5/8-12
20-12 F50G5-S	20-12 F50G5-SS	1 5/8-12	1 1/16-12
20-16 F50G5-S	20-16 F50G5-SS	1 5/8-12	1 5/16-12
24-12 F50G5-S	24-12 F50G5-SS	1 7/8-12	1 1/16-12
24-16 F50G5-S	24-16 F50G5-SS	1 7/8-12	1 5/16-12
24-20 F50G5-S	24-20 F50G5-SS	1 7/8-12	1 5/8-12

P50N - Verschlusskappe UN/UNF Einschraubzapfen



Artikelnummer Stahl	Gewinde UN/UNF-2A
2 P50N-S	5/16-24
3 P50N-S	3/8-24
4 P50N-S	7/16-20
5 P50N-S	1/2-20
6 P50N-S	9/16-18
8 P50N-S	3/4-16
10 P50N-S	7/8-14
12 P50N-S	1 1/16-12
14 P50N-S	1 3/16-12
16 P50N-S	1 5/16-12
20 P50N-S	1 5/8-12
24 P50N-S	1 7/8-12
32 P50N-S	2.1/2-12

HYDRAULIK

HP50N - Verschlusskappe UN/UNF Einschraubzapfen



Artikelnummer	Gewinde		
	Stahl	Edelstahl	UN/UNF-2A
2 HP50N-S	-	-	5/16-24
3 HP50N-S	-	-	3/8-24
4 HP50N-S	4 HP50N-SS	-	7/16-20
5 HP50N-S	-	-	1/2-20
6 HP50N-S	6 HP50N-SS	-	9/16-18
8 HP50N-S	8 HP50N-SS	-	3/4-16
10 HP50N-S	10 HP50N-SS	-	7/8-14
12 HP50N-S	12HP50N-SS	-	1 1/16-12
14 HP50N-S	14 HP50N-SS	-	1 3/16-12
16 HP50N-S	16 HP50N-SS	-	1 5/16-12
20 HP50N-S	20 HP50N-SS	-	1 5/8-12
24 HP50N-S	24 HP50N-SS	-	1 7/8-12

F40HG5 - Gerader Aufschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen. UN/UNF Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde		
	Stahl	BSPP	UN/UNF-2B
1/8-4F40HG5S	1/8-28	-	7/16-20
1/4-6F40HG5S	1/4-19	-	9/16-18
3/8-6F40HG5S	3/8-19	-	9/16-18
3/8-8F40HG5S	3/8-19	-	3/4-16
1/2-10F40HG5S	1/2-14	-	7/8-14
3/4-12F40HG5S	3/4-14	-	1 1/16-12
1-16F40HG5S	1-11	-	1 5/16-12
1 1/4-20F40HG5S	1 1/4-11	-	1 5/8-12

F80HG5 - Gerader Aufschraubstutzen Metr. Einschraubzapfen - UN/UNF Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde		
	Stahl	Metrisch	UN/UNF-2B
M10-4F80HG5S	M10X1	-	7/16-20
M14-6F80HG5S	M14X1.5	-	9/16-18
M16-8F80HG5S	M16X1.5	-	3/4-16
M22-10F80HG5S	M22X1.5	-	7/8-14

1 HMK4 - Gerader Stutzen - BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	Gewinde 1	Gewinde 2
	BSPP	
2HMK4S	1/8	1/8
4-2HMK4S	1/4	1/8
4HMK4S	1/4	1/4
6-4HMK4S	3/8	1/4
6HMK4S	3/8	3/8
8-4HMK4S	1/2	1/4
8-6HMK4S	1/2	3/8
8HMK4S	1/2	1/2
10-8HMK4S	5/8	1/2
10HMK4S	5/8	5/8
12-6HMK4S	3/4	3/8
12-8HMK4S	3/4	1/2
12-10HMK4S	3/4	5/8
12HMK4S	3/4	3/4
16-8HMK4S	1	1/2
16-12HMK4S	1	3/4
16HMK4S	1	1
20-16HMK4S	1 1/4	1
20HMK4S	1 1/4	1 1/4
24-16HMK4S	1 1/2	1
24-20HMK4S	1 1/2	1 1/4
24HMK4S	1 1/2	1 1/2
32-24HMK4S	2	1 1/2
32HMK4S	2	2

F3MK4 - Gerader Einschraubstutzen - BSPP 60° Anschluss (ISO 8434-6) - Zöll. (BSPT) Einschraubzapfen - Kegelig (ISO 7)



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4-4F3MK4S	1/4	1/4
4F3MK4S	1/4	1/8
4-6F3MK4S	1/4	3/8
6-6F3MK4S	3/8	3/8
6-8F3MK4S	3/8	1/2
6F3MK4S	3/8	1/4
8-8F3MK4S	1/2	1/2
8F3MK4S	1/2	3/8
10F3MK4S	5/8	1/2
10-12F3MK4S	5/8	3/4
12-8F3MK4S	3/4	1/2
12F3MK4S	3/4	3/4
12-16F3MK4S	3/4	1
16-12F3MK4S	1	3/4
16F3MK4S	1	1
20F3MK4S	1 1/4	1 1/4
24F3MK4S	1 1/2	1 1/2

F6MK4 - Gerader Aufschraubstutzen - BSPP 60° Anschluss



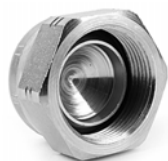
Artikelnummer Stahl	Gewinde 1 BSPP	Gewinde 2 BSPP
4-4F6MK4S	1/4	1/4
6-4F6MK4S	3/8	1/4
6-6F6MK4S	3/8	3/8
8-6F6MK4S	1/2	3/8
8-8F6MK4S	1/2	1/2
12-8F6MK4S	3/4	1/2
12-12F6MK4S	3/4	3/4
16-16F6MK4S	1	1

C6MK4 - Winkelstutzen einstellbar - BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde BSPP
4C6MK4S	1/4
6C6MK4S	3/8
8C6MK4S	1/2
10C6MK4S	5/8
12C6MK4S	3/4
16C6MK4S	1

FNMK4 - Verschlusskappe für Verschraubungsstutzen - BSPP 60° Anschluss



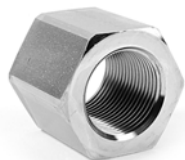
Artikelnummer Stahl	Gewinde BSPP
4FNMK4S	1/4
6FNMK4S	3/8
8FNMK4S	1/2
10FNMK4S	5/8
12FNMK4S	3/4
16FNMK4S	1
20FNMK4S	1 1/4
24FNMK4S	1 1/2

PNMK4 - BSPP 60° Anschluss-Verschlusskappe



Artikelnummer Stahl	Gewinde BSPP
2PNMK4S	1/8
4PNMK4S	1/4
6PNMK4S	3/8
8PNMK4S	1/2
10PNMK4S	5/8
12PNMK4S	3/4
16PNMK4S	1
20PNMK4S	1 1/4
24PNMK4S	1 1/2

1 GG44M - Gerader Adapter Zöll. Innengewinde



Artikelnummer Stahl	Gewinde BSPP
1/8GG44MS	1/8
1/4GG44MS	1/4
3/8GG44MS	3/8
1/2GG44MS	1/2
3/4GG44MS	3/4
1GG44MS	1

MMO444M - T-Stutzen Zöll. Innengewinde



Artikelnummer Stahl	Gewinde BSPP
1/4MMO444MS	1/4
3/8MMO444MS	3/8
1/2MMO444MS	1/2
3/4MMO444MS	3/4
1MMO444MS	1

FF33M - Gerader Einschraubzapfen Zöll. Einschraubzapfen - BSPT



Artikelnummer Stahl	Gewinde 1 BSPT	Gewinde 2
1/8FF33MS	1/8	1/8
1/4X1/8FF33MS	1/4	1/8
1/4FF33MS	1/4	1/4
3/8X1/4FF33MS	3/8	1/4
3/8FF33MS	3/8	3/8
1/2X3/8FF33MS	1/2	3/8
1/2FF33MS	1/2	1/2
3/4X1/2FF33MS	3/4	1/2
3/4FF33MS	3/4	3/4
1X3/4FF33MS	1	3/4

HYDRAULIK

0107 - Einschraubstutzen NPTF - NPSM Innengewinde



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	NPTF	NPSM
0107-2-2	1/8-27	1/8-27
0107-2-4	1/8-27	1/4-18
0107-4-4	1/4-18	1/4-18
0107-4-6	1/4-18	3/8-18
0107-4-8	1/4-18	1/2-14
0107-6-4	3/8-18	1/4-18
0107-6-6	3/8-18	3/8-18
0107-6-8	3/8-18	1/2-14
0107-8-6	1/2-14	3/8-18
0107-8-8	1/2-14	1/2-14
0107-8-12	1/2-14	3/4-14
0107-12-8	3/4-14	1/2-14
0107-12-12	3/4-14	3/4-14
0107-12-16	3/4-14	1-11 1/2
0107-16-12	1-11 1/2	3/4-14
0107-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
0107-16-20	1-11 1/2	1 1/4-11 1/2
0107-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
0107-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
0107-32-32	2-11 1/2	2-11 1/2

2107 - Winkel-Einschraubstutzen NPTF - NPSM Innengewinde



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	NPTF	NPSM
2107-2-2	1/8-27	1/8-27
2107-4-4	1/4-18	1/4-18
2107-4-6	1/4-18	3/8-18
2107-6-4	3/8-18	1/4-18
2107-6-6	3/8-18	3/8-18
2107-6-8	3/8-18	1/2-14
2107-8-6	1/2-14	3/8-18
2107-8-8	1/2-14	1/2-14
2107-8-12	1/2-14	3/4-14
2107-12-6	3/4-14	3/8-18
2107-12-8	3/4-14	1/2-14
2107-12-12	3/4-14	3/4-14
2107-16-12	1-11 1/2	3/4-14
2107-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
2107-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
2107-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
2107-32-32	2-11 1/2	2-11 1/2

3107 - Winkel-Einschraubstutzen 45° NPTF - NPSM Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	NPTF	NPSM
3107-2-2	1/8-27	1/8-27
3107-4-4	1/4-18	1/4-18
3107-6-6	3/8-18	3/8-1/8
3107-8-6	1/2-14	3/8-1/8
3107-8-8	1/2-14	1/2-14
3107-12-8	3/4-14	1/2-14
3107-12-12	3/4-14	3/4-14
3107-16-12	1-11 1/2	3/4-14
3107-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
3107-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
3107-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
3107-32-32	2-11 1/2	2-11 1/2

0207 - Aufschraubstutzen NPTF - NPSM Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	NPTF	NPSM
0207-2-2	1/8-27	1/8-27
0207-4-4	1/4-18	1/4-18
0207-6-4	3/8-18	1/4-18
0207-6-6	3/8-18	3/8-18
0207-8-8	1/2-14	1/2-14
0207-12-12	3/4-14	3/4-14
0207-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
0207-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
0207-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2
0207-32-32	2-11 1/2	2-11 1/2

2207 - Winkel-Aufschraubstutzen NPTF - NPSM Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	NPTF	NPSM
2207-2-2	1/8-27	1/8-27
2207-4-4	1/4-18	1/4-18
2207-6-6	3/8-18	3/8-1/8
2207-8-8	1/2-14	1/2-14
2207-12-12	3/4-14	3/4-14
2207-16-16	1-11 1/2	1-11 1/2
2207-20-20	1 1/4-11 1/2	1 1/4-11 1/2
2207-24-24	1 1/2-11 1/2	1 1/2-11 1/2

**0507 - Gerader Aufschraubstutzen UN/UNF
Einschraubzapfen - NPSM Innengewinde einstellbar**



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	NPSM	UN/UNF-2A
0507-4-4	1/4-18	7/16-20
0507-6-4	1/4-18	9/16-18
0507-6-6	3/8-18	9/16-18
0507-6-8	1/2-14	9/16-18
0507-8-6	3/8-18	3/4-16
0507-8-8	1/2-14	3/4-16
0507-8-12	3/4-14	3/4-16
0507-10-8	1/2-14	7/8-14
0507-12-8	1/2-14	1 1/16-12
0507-12-12	3/4-14	1 1/16-12
0507-16-16	1-11 1/2	1 5/16-12
0507-20-20	1 1/4-11 1/2	1 5/8-12

**3507 - 45° Winkel-Einschraubstutzen UN/UNF
Einschraubzapfen - NPSM Innengewinde einstellbar**



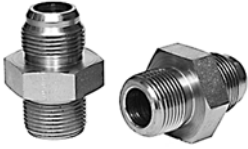
Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	NPSM	UN/UNF-2A
3507-4-4	1/4-18	7/16-20
3507-6-6	3/8-18	9/16-18
3507-8-6	3/8-18	3/4-16
3507-8-8	1/2-14	3/4-16
3507-8-12	3/4-14	3/4-16
3507-10-8	1/2-14	7/8-14
3507-12-12	3/4-14	1 1/16-12
3507-16-16	1-11 1/2	1 5/16-12

2507 - Winkel-Einschraubstutzen UNF Einschraubzapfen - NPSM Innengewinde einstellbar



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	NPSM	UN/UNF-2A
2507-4-4	1/4-18	7/16-20
2507-6-4	1/4-18	9/16-18
2507-6-6	3/8-18	9/16-18
2507-8-6	3/8-18	3/4-16
2507-8-8	1/2-14	3/4-16
2507-8-12	3/4-14	3/4-16
2507-10-6	3/8-18	7/8-14
2507-10-8	1/2-14	7/8-14
2507-10-12	3/4-14	7/8-14
2507-12-8	1/2-14	1 1/16-12
2507-12-12	3/4-14	1 1/16-12
2507-16-16	1-11 1/2	1 5/16-12
2507-20-20	1 1/4-11 1/2	1 5/8-12

F3T4 - Gerader Einschraubstutzen Zöll. Einschraubzapfen - BSPT - JIS BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4F3T4S	1/4	1/4
4-6F3T4S	1/4	3/8
6-4F3T4S	3/8	1/4
6F3T4S	3/8	3/8
8-6F3T4S	1/2	3/8
8F3T4S	1/2	1/2
12F3T4S	3/4	3/4
16F3T4S	1	1

C3T4 - Winkel-Einschraubstutzen Zöll. Einschraubzapfen - BSPT - JIS BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4C3T4S	1/4	1/4
6C3T4S	3/8	3/8
8C3T4S	1/2	1/2
12C3T4S	3/4	3/4
16C3T4S	1	1

HMP4 - Gerader Stutzen JIS BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde
	BSPP
4HP4S	1/4
6HP4S	3/8
8HP4S	1/2
12HP4S	3/4
16HP4S	1

V3T4 - 45° Winkel-Einschraubstutzen Zöll. Einschraubzapfen - BSPT - JIS BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4V3T4S	1/4	1/4
6V3T4S	3/8	3/8
8V3T4S	1/2	1/2
12V3T4S	3/4	3/4
16V3T4S	1	1

HP46 - Gerader Aufschraub-Stutzen - JIS BSPP 60° Anschluss - Einstellbar



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	
4HP46S	1/4	
6HP46S	3/8	
8HP46S	1/2	
12HP46S	3/4	

F3P4 - Gerader Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPT - JIS BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4F3P4S	1/4	1/4
6F3P4S	3/8	3/8
8F3P4S	1/2	1/2
12F3P4S	3/4	3/4
16F3P4S	1	1

C3P4 - Winkel-Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPT - JIS BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4C3P4S	1/4	1/4
6C3P4S	3/8	3/8
8C3P4S	1/2	1/2
12C3P4S	3/4	3/4
16C3P4S	1	1

V3P4 - 45° Winkel-Einschraubstutzen - Zöll. Einschraubzapfen - BSPT - JIS BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4V3P4S	1/4	1/4
6V3P4S	3/8	3/8
8V3P4S	1/2	1/2
12V3P4S	3/4	3/4

1

F63P4 - Gerader Einschraubstutzen JIS BSPP 60° Anschluss, einstellbar - Zöll. Einschraubzapfen - BSPT kegelig (ISO 7)



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4F63P4S	1/4	1/4
6F63P4S	3/8	3/8
8F63P4S	1/2	1/2
12F63P4S	3/4	3/4

G63P4 - Gerader Aufschraubstutzen - Zöll. Innengewinde - BSPT - JIS BSPP 60° Anschluss einstellbar



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4G63P4S	1/4	1/4
6G63P4S	3/8	3/8
8G63P4S	1/2	1/2
12G63P4S	3/4	3/4
16G63P4S	1	1

G3P4 - Gerader Aufschraubstutzen - Zöll. Innengewinde - BSPT - JIS BSPP 60° Anschluss



Artikelnummer Stahl	Gewinde	
	BSPP	BSPT
4G3P4S	1/4	1/4
6G3P4S	3/8	3/8
8G3P4S	1/2	1/2
12G3P4S	3/4	3/4
16G3P4S	1	1

HYDRAULIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Alle Parker Flansch Produkte sind bezüglich der O-Ringnut, der Schraubenbohrungen und des Bohrbildes so entwickelt, dass sie konform mit den Normen ISO 6162-1 (SAE J518 Code 61) und ISO 6162-2 (SAE J518 Code 62) sind. • Bei den Flanschadaptern und den Geschmiedeten 4 loch Vollflanschen ist die O-Ringnut gemäß der ISO 6162-1 (SAE J518 Code 61) und ISO 6162-2 (SAE J518 Code 62) ausgelegt. Die Durchgangsbohrungen der 4 loch Vollflansche für die Montage der Schrauben sind auch nach der ISO 6162-1 (SAE J518 Code 61) und ISO 6162-2 (SAE J518 Code 62) konstruiert.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Über 60 verschiedene Flanschkonfigurationen sind Standard in vielen unterschiedlichen Größen. Komplette geschmiedete Stahl Produktlinie. Geschmiedete Flansche bieten ein kompakteres Design als vergleichbare Flansche, die aus dem Block gefertigt werden. Code 61/62 Flansche und Komponenten sind für die Druckbereiche bis 6000 PSI geeignet. Flansche mit Zubehör (Schrauben, O-Ring und gegebenenfalls Flanschhälften).
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Die breite Produktpalette an Flanschen bietet eine sehr große Flexibilität, mit der die beste Auslegung Ihrer Hydraulikanlage möglich ist. • Die meisten Flanschkonfigurationen sind verfügbar als Standard von 1/2" bis 2" und oft bis zu der Größe von 5". Dies gewährleistet, dass unser Produkt in möglichst allen Anwendungen eingesetzt werden kann. • Kits reduzieren Bestell- und Montagefehler. • Lange Lebensdauer.

FHS - SAE Flanschhälften ISO 6162-1/-2



Artikelnummer	Flansch Abmessungen		Befestigungsschraube
	Zoll		
FHS32CFX	1/2		M8x25
FHS33CFX	3/4		M10x30
FHS34CFX	1		M10x30
FHS35/10CFX	1 1/4		M10x35
FHS35/12CFX	1 1/4		7/16x1 1/2
FHS35CFX	1 1/4		M12x35
FHS36CFX	1 1/2		M12x35
FHS38/12CFX	2		M12x35
FHS38CFX	2		M14x35
FHS310CFX	2 1/2		M12x40
FHS312CFX	3		M16x45
FHS314CFX	3 1/2		M16x45
FHS62CFX	1/2		M8x30
FHS63CFX	3/4		M10x35
FHS64CFX	1		M12x45
FHS65CFX	1 1/4		M14x50
FHS65/12CFX	1 1/4		1/2x1 3/4
FHS66CFX	1 1/2		M16x55
FHS68CFX	2		M20x65

FUS - SAE Vollflansche ISO 6162-1/-2



Artikelnummer	Flansch Abmessungen		Befestigungsschraube
	Zoll		
FUS32CFX	1/2		M8x25
FUS33CFX	3/4		M10x30
FUS34CFX	1		M10x30
FUS35/10CFX	1 1/4		M10x35
FUS35CFX	1 1/4		M12x35
FUS38CFX	2		M14x35
FUS63CFX	3/4		M10x35
FUS64CFX	1		M12x45
FUS65CFX	1 1/4		M14x50
FUS66CFX	2 1/2		M16x55
FUS68CFX	2		M20x65

1

**BFG - Zahnradpumpenflansch, gerade - Hydraulikflansch - EO
24°-Konusende - Inkl. metr. Schrauben und O-Ring**



Artikelnummer	Flansch Abmessungen mm	Armaturen-Serie
BFG10L/LK350MDCF	35	10L
BFG12L/LK350MDCF	35	12L
BFG15L/LK350MDCF	35	15L
BFG16S/LK350MDCF	35	16S
BFG15L/LK400MDCF	40	15L
BFG22L/LK400MDCF	40	22L
BFG28L/LK400MDCF	40	28L
BFG20S/LK550MDCF	55	20S

**BFW - Zahnradpumpenflansch, 90°-Winkel - Hydraulikflansch - EO
24°-Konusende - Inkl. metr. Schrauben und O-Ring**



Artikelnummer	Flansch Abmessungen mm	Armaturen-Serie
BFW12L/LK350MDCF	35	12L
BFW15L/LK350MDCF	35	12L
BFW16S/LK350MDCF	35	16S
BFW20S/LK350MDCF	35	20S
BFW15L/LK400MDCF	40	15L
BFW18L/LK400MDCF	40	18L
BFW22L/LK400MDCF	40	22L
BFW28L/LK400MDCF	40	28L
BFW35L/LK400MDCF	40	35L
BFW20S/LK400MDCF	40	20S
BFW35L/LK550MDCF	55	35L
BFW42L/LK550MDCF	55	42L
BFW30S/LK550MDCF	55	30S

GFS - SAE Flanschadapter gerade - SAE Flansche - EO 24° Anschluss - (ISO 6162-1/-2)



Artikelnummer		Flansch Abmessungen		Armaturen-Serie
Nur Flanschadapter	inkl. Flanschhälften, metr. Schraubensatz und O-Ring	Zoll		
GFS33/20SCFX	GFS33/20SOMDCF	3/4		20S
GFS33/25SCFX	GFS33/25SOMDCF	3/4		25S
GFS34/28LCFX	GFS34/28LOMDCF	1		28L
GFS34/25SCFX	GFS34/25SOMDCF	1		25S
GFS35/35LCFX	GFS35/35LOMDCF	1 1/4		35L
GFS35/38SCFX	GFS35/38SOMDCF	1 1/4		38S
GFS36/35LCFX	GFS36/35LOMDCF	1 1/2		35L
GFS36/42LCFX	GFS36/42LOMDCF	1 1/2		42L
GFS62/16SCFX	GFS62/16SOMDCF	1/2		16S
GFS63/20SCFX	GFS63/20SOMDCF	3/4		20S
GFS63/25SCFX	GFS63/25SOMDCF	3/4		25S
GFS63/30SCFX	GFS63/30SOMDCF	3/4		30S
GFS64/25SCFX	GFS64/25SOMDCF	1		25S
GFS64/30SCFX	GFS64/30SOMDCF	1		30S
GFS65/30SCFX	GFS65/30SOMDCF	1 1/4		30S
GFS65/38SCFX	GFS65/38SOMDCF	1 1/4		38S
GFS66/38SCFX	GFS66/38SOMDCF	1 1/2		38S

HYDRAULIK

WFS - SAE 90° Winkel Flanschadapter - SAE Flansche - EO 24° Anschluss - (ISO 6162-1/-2)



Artikelnummer	Nur Flanschadapter	inkl. Flanschhälften, metr. Schraubensatz und O-Ring	Flansch Abmessungen	
			Zoll	Armaturen-Serie
WFS33/20SCFX	WFS33/20SOMDCF		3/4	20S
WFS34/28LCFX	WFS34/28LOMDCF		1	28L
WFS34/30SCFX	WFS34/30SOMDCF		1	30S
WFS35/35LCFX	WFS35/35LOMDCF		1 1/4	35L
WFS35/25SCFX	WFS35/25SOMDCF		1 1/4	25S
WFS36/42LCFX	WFS36/42LOMDCF		1 1/2	42L
WFS62/16SCFX	WFS62/16SOMDCF		1/2	16S
WFS63/25SCFX	WFS63/25SOMDCF		3/4	25S
WFS64/25SCFX	WFS64/25SOMDCF		1	25S
WFS64/30SCFX	WFS64/30SOMDCF		1	30S
WFS65/30SCFX	WFS65/30SOMDCF		1 1/4	30S
WFS65/38SCFX	WFS65/38SOMDCF		1 1/4	38S
WFS66/38SCFX	WFS66/38SOMDCF		1 1/2	38S

PFF-G - SAE Vollflansche mit BSPP Gewinde - SAE Flansche - BSPP Innengewinde - (ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)



Artikelnummer	Vollflansch		Gewinde	Flansch Abmessungen	
	Nur Vollflansch	mit metr. Schraubensatz und O-Ring		mit UNC Schraubensatz und O-Ring	BSPP
PFF32GS	PFF32GSM	PFF32GSU	G1/2		1/2
PFF33GS	PFF33GSM	PFF33GSU	G3/4		3/4
PFF34GS	PFF34GSM	PFF34GSU	G1/2		1
PFF35GS	PFF35GSM	PFF35GSU	G1 1/4		1 1/4
PFF36GS	PFF36GSM	PFF36GSU	G1 1/2		1 1/2
PFF38GS	PFF38GSM	PFF38GSU	G2		2
PFF310GS	PFF310GSM	PFF310GSU	G2.1/2		2.1/2
PFF312GS	PFF312GSM	PFF312GSU	G3		3
PFF63GS	PFF63GSM	PFF63GSU	G3/4		3/4
PFF64GS	PFF64GSM	PFF64GSU	G1/2		1
PFF65GS	PFF65GSM	PFF65GSU	G1 1/4		1 1/4
PFF66GS	PFF66GSM	PFF66GSU	G1 1/2		1 1/2

1

Beschreibung

- Das Parker Schmiermittel für Schlauchleitungen ist druck- und temperaturbeständig. Tauchen Sie die Schlauchenden einfach in das Parker Schlauchöl und schmieren Sie das Werkzeug vor dem Verpressen.
- 1-Liter-Behälter.

Schlauch-Montageschmiermittel



Artikelnummer
HOZE-OIL

Beschreibung

- Wasser-Öl-Emulsion für die vereinfachte Montage der Parker Push-Lok® Schlaucharmaturen. Dieses Produkt ist besonders nützlich in Kombination mit dem Schlauch 837BM.
- Push-Lok® Montageöl ist des Weiteren frei von benetzungstörenden Sunstanzen, wie Silikon.
- 1-Liter-Flasche.

Push-Lok® Montageöl



Artikelnummer
H896137

HYDRAULIK

711509 - O-Ringe für SAE Schlaucharmaturen (05 Anschlüsse)



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Querschnitt mm	Gewinde UN/UNF-2A
711509-1	8.92	1.83	7/16-20
711509-2	10.52	1.83	1/2-20
711509-3	11.89	1.98	9/16-18
711509-4	16.36	2.21	3/4-16
711509-5	19.18	2.45	7/8-14
711509-6	23.47	2.95	1 1/16-12
711509-7	29.74	2.95	1 5/16-12
711509-8	37.47	3.00	1 5/8-12

2-0 - O-Ringe für ORFS-Gewindezapfen (JD und JM Anschlüsse)



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Querschnitt mm	Gewinde UN/UNF-2A
2-011N552-90	7.65	1.78	9/16-18
2-012N552-90	9.25	1.78	11/16-16
2-014N552-90	12.42	1.78	13/16-16
2-016N552-90	15.60	1.78	1-14
2-018N552-90	18.77	1.78	1 3/16-12
2-021N552-90	23.52	1.78	1 7/16-12
2-025N552-90	29.87	1.78	1 11/16-12

EARG/C9RG/VURG/VERG - O-Ringe für BSP Armaturen



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Querschnitt mm	Gewinde BSPP
EARG-4	6.0	1.0	1/4x19
C9RG-10	8.0	1.5	3/8x19
VURG-4	12.0	1.5	1/2x14
EARG-10	13.1	1.6	5/8x14
VERG-14	17.0	1.5	3/4x14
VERG-19	21.0	1.5	1x11
EARG-20	29.5	1.5	1 1/4x11

1 2-2 - O-Ringe für SAE-Flansche



Artikelnummer	Innendurchmesser	Querschnitt	Flansch Abmessungen
	mm	mm	Zoll
2-210N552-90	18.64	3.53	1/2
2-214N552-90	24.99	3.53	3/4
2-219N552-90	32.92	3.53	1
2-222N552-90	37.69	3.53	1 1/4
2-225N552-90	47.22	3.53	1 1/2
2-228N552-90	56.74	3.53	2

CARG/C9RG - O-Ringe für Dichtköpfe mit Überwurfmutter, metrisch 24°



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Querschnitt mm	Gewinde	
			Schwere Reihe	Leichte Reihe
CARG-6	4.5	1.5	M14x1.5	M12x1.5
C9RG-8	6.5	1.5	M16x1.5	M14x1.5
C9RG-10	8.0	1.5	M18x1.5	M16x1.5
C9RG-12	10.0	1.5	M20x1.5	M18x1.5
C9RG-14	11.0	2.0	M22x1.5	
CARG-15	12.0	2.0		M22x1.5
C9RG-16	13.0	2.0	M24x1.5	
CARG-18	15.0	2.0		M26x1.5
C9RG-20	16.3	2.4	M30x2	
CARG-22	20.0	2.0		M30x2
C9RG-25	20.3	2.4	M36x2	
CARG-28	26.0	2.0		M36x2
C9RG-30	25.3	2.4	M42x2	
CARG-35	32.0	2.5		M45x2
C9RG-38	33.0	2.5	M52x2	
CARG-42	37.7	2.6		M52x2

HYDRAULIK



Zu Ihrer Sicherheit!

Kupplungen sind teilweise extremen Belastungen wie z.B. Schwingungen und Druckspitzen ausgesetzt.

Nur die Verwendung von Parker Komponenten und die Einhaltung der Parker Montagevorschriften garantieren Ihnen Produktsicherheit und Einhaltung geltender Normen.

Eine Missachtung dieser Regel kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen, Verletzungen verursachen, Beschädigungen verursachen und zum Verlust unserer Gewährleistung führen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Für Ihre Sicherheit beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise auf den Seiten 12-12 in unserem Hauptkatalog CAT/3800/DE.

1

HYDRAULIK

- | | |
|--------------------|---|
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> • Entspricht der Norm ISO 7241-1, Form B. • Kegelventil mit integrierter Dichtung. |
| Werkstoff | <ul style="list-style-type: none"> • Kegelventile. • Stahl, Edelstahl und Messing. • Dichtung: NBR (Nitril) oder FKM (Viton™) Dichtungen als Standard. Andere Materialien (EPDM, CR, Kalrez usw.) auf Anfrage. |
| Betriebstemperatur | <ul style="list-style-type: none"> • Von -40 °C bis +110 °C für NBR-Dichtung. • Von -20 °C bis +200 °C für FKM-Dichtung (Viton™). |
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> • Halbleiterindustrie, Eisen- und Stahlindustrie, Pneumatische und hydraulische Werkzeuge, Lebensmittel- und Abfüllindustrie, Elektrokraftwerke, Wärme- und Wasserkraftwerke (Füllen / Anschluss von mobilen Filtrationsgruppen). |
| Vorteile | <ul style="list-style-type: none"> • Großes Angebot an Materialien, Dichtungen und Konfigurationen. |
| Nutzen | <ul style="list-style-type: none"> • Für alle industriellen Anwendungen geeignet. |

Serie 60 - Stahl - Muffe BSPP



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
H2-62-BSPP	H2-63-BSPP	1/4	1/4	350	5000
H3-62-BSPP	H3-63-BSPP	3/8	3/8	280	4000
H4-62-BSPP	H4-63-BSPP	1/2	1/2	280	4000
H6-62-BSPP	H6-63-BSPP	3/4	3/4	175	2500
H8-62-BSPP	H8-63-BSPP	1	1	140	2000

Serie 60 - Stahl - Muffe NPTF



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	NPTF	Zoll	bar	psi
H2-62	H2-63	1/4-18	1/4	350	5000
H3-62	H3-63	3/8-18	3/8	280	4000
H4-62	H4-63	1/2-14	1/2	280	4000
H6-62	H6-63	3/4-14	3/4	175	2500
H8-62	H8-63	1-11 1/2	1	140	2000

Serie 60 - Edelstahl 303 - Muffe BSPP



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
SH2-62-BSPP	SH2-63-BSPP	1/4	1/4	350	5000
SH3-62-BSPP	SH3-63-BSPP	3/8	3/8	350	5000
SH4-62-BSPP	SH4-63-BSPP	1/2	1/2	350	5000
SH6-62-BSPP	SH6-63-BSPP	3/4	3/4	210	3000
SH8-62-BSPP	SH8-63-BSPP	1	1	210	3000

Serie 60 - Edelstahl 303 - Muffe NPTF



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	NPTF	Zoll	bar	psi
SH2-62	SH2-63	1/4-18	1/4	350	5000
SH4-62	SH4-63	1/2-14	1/2	350	5000
SH6-62	SH6-63	3/4-14	3/4	210	3000
SH8-62	SH8-63	1-11 1/2	1	210	3000

Serie 60 - Edelstahl 316 - Muffe BSPP



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
SSH2-62Y-BSPP*	SSH2-63Y-BSPP*	1/4	1/4	350	5000
SSH3-62Y-BSPP*	SSH3-63Y-BSPP*	3/8	3/8	350	5000
SSH4-62Y-BSPP*	SSH4-63Y-BSPP*	1/2	1/2	350	5000
SSH6-62Y-BSPP*	SSH6-63Y-BSPP*	3/4	3/4	210	3000
SSH8-62Y-BSPP*	SSH8-63Y-BSPP*	1	1	210	3000

* Endung y kennzeichnet FKM (Viton™) Dichtung.

Serie 60 - Edelstahl 316 - Muffe NPTF



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	NPTF	Zoll	bar	psi
SSH2-62Y	SSH2-63Y	1/4-18	1/4	350	5000
SSH3-62Y	SSH3-63Y	3/8-18	3/8	350	5000
SSH4-62Y	SSH4-63Y	1/2-14	1/2	350	5000
SSH6-62Y	SSH6-63Y	3/4-14	3/4	210	3000
SSH8-62Y	SSH8-63Y	1-11 1/2	1	210	3000

Serie 60 - Messing - Muffe NPTF



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	NPTF	Zoll	bar	psi
BH2-60	BH2-61	1/4-18	1/4	255	3700
BH3-60	BH3-61	3/8-18	3/8	185	2700
BH4-60	BH4-61	1/2-14	1/2	240	3500
BH6-60	BH6-61	3/4-14	3/4	150	2200

* Endung y kennzeichnet FKM (Viton™) Dichtung.

Serie 60 - Staubschutzstecker und Staubschutzkappen - Aluminium



Artikelnummer		Grund-körpergröße
Für Aufschraub stutzen	Für Stecker	Zoll
H2-65	H2-66	1/4
H3-65	H3-66	3/8
H4-65	H4-66	1/2
H6-65	H6-66	3/4
H8-65	H8-66	1

* Endung y kennzeichnet FKM (Viton™) Dichtung.

Serie 60 - Staubschutzkappen und Staubschutzstecker - NBR (Nitril)



Artikelnummer		Grund-körpergröße
Für Aufschraub stutzen	Für Stecker	Zoll
H2-65M	H2-66M	1/4
H3-65M	H3-66M	3/8
H4-65M	H4-66M	1/2
H6-65M	H6-66M	3/4
H8-65M	H8-66M	1

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Die Maße entsprechen der Norm ISO 16028 Flachventil für geringen Leckölverlust. Sicherheitssystem gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln. Modular-Konzept mit einer Vielzahl von Anschlussgewinden.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Chrom(VI) freier Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Bis 315 bar (4565 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -30 °C bis +100 °C (mit NBR-Standarddichtung).
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Schaufellader, hydraulische Hämmer, Bohrmaschinen, Graben- und Tunnelbagger, Kommunalfahrzeuge, Schneepflüge. Schwierige Arbeitsbedingungen: Druckstöße
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Minimaler Flüssigkeitsverlust während des Entkuppelns => keine Verschmutzung des Arbeitsplatzes. Minimaler Einschluss von Luft oder Verschmutzung während des Verbindens => Schutz des Kreislaufs. Minimaler Druckverlust => erhöhte Leistung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten. Einfache Reinigung und lange Lebensdauer.

FEM Serie - BSPP Innengewinde - DIN 3852



Artikelnummer	Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck		
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
FEM-251-4FB	FEM-252-4FB	1/4	1/4	315	4565
FEM-371-6FB	FEM-372-6FB	3/8	3/8	250	3625
FEM-371-8FB	FEM-372-8FB	1/2	3/8	250	3625
FEM-501-8FB	FEM-502-8FB	1/2	1/2	250	3625
FEM-501-12FB	FEM-502-12FB	3/4	1/2	250	3625
FEM-621-12FB	FEM-622-12FB	3/4	5/8	250	3625
FEM-751-16FB	FEM-752-16FB	1	3/4	250	3625
FEM-1001-20FB	FEM-1002-20FB	1 1/4	1	200	2900

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahlversion der Serie FEM. Abmessungen erfüllen die Anforderungen der Norm ISO 16028. Flachventil. Sicherheitsspermechanismus schützt vor versehentlichem Trennen (keine Druck-/Zugversion).
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> AISI 316.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Bis 315 bar (4565 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -25 °C bis +200 °C (mit FKM-Standarddichtung).
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Industrielle Anwendungen, Kühlleitungen, maritime Anwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Minimaler Flüssigkeitsverlust beim Trennen der Verbindung; keine Verschmutzung des Arbeitsbereichs. Minimaler Lufteinschluss oder Kontamination beim Herstellen der Verbindung; Schutz des Kreislaufs. Minimaler Druckabfall: höhere Leistung. Hervorragende Korrosionsbeständigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten. Einfache Reinigung und lange Lebensdauer.

Serie IF - AISI 316 L - BSPP Innengewinde - DIN 3852



Artikelnummer	Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck		
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
IF2510 RV	IF2520 RV	1/4	1/4	315	4565
IF3810 RV	IF3820 RV	3/8	3/8	250	3625
IF5010 RV	IF5020 RV	1/2	1/2	250	3625
IF6310 RV	IF6320 RV	3/4	5/8	250	3625
IF7510 RV	IF7520 RV	3/4	3/4	250	3625
IF10010 RV	IF10020 RV	1	1	200	2900

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Flachkupplung entsprechend TEMA-Profil. • Höherer Arbeitsdruck und geringerer Druckabfall im Vergleich zu Serie FEM und IF. • Versionen mit Druck-/Zugfunktion für Montage in Scheibe oder Platte. • Versionen mit Druckeliminatorfunktion ermöglichen Anschluss bei Restdruck. • Sicherheitsspermechanismus schützt vor versehentlichem Trennen (keine Druck-/Zugversion).
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Chrom(VI) freier Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 800 bar (11600 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -30 °C bis +100 °C (mit Standarddichtungen).
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie: Straßendienstfahrzeuge, Schneepflüge, Industriemaschinen usw. • Bauwesen: Bagger, Radlader, Abbruchmaschinen usw.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Minimaler Flüssigkeitsverlust beim Trennen der Verbindung: keine Verschmutzung des Arbeitsbereichs. • Minimaler Lufteinschluss oder Kontamination beim Herstellen der Verbindung: Schutz des Kreislaufs. • Minimaler Druckabfall: Leistungssteigerung (Standardversion: unter 3 bar dP bei 500 lpm). • Druck-/Zugfunktion, wenn Druck-/Zugversion. • Einfacher Anschluss bei Restdruck (Versionen mit Druckeliminator).
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Geringere Kraftstoff- und Energiekosten durch hohe Effizienz. • Geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten. • Einfache Reinigung und längere Lebensdauer.

Serie TEMA FF - BSPP Innengewinde - DIN 3852



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
FF2510	FF2520	1/4	1/4	800	11600
FF2510-38	FF2520-38	3/8	1/4	800	11600
FF3810	FF3820	3/8	3/8	500	7250
FF3810-50	FF3820-50	1/2	3/8	500	7250
FF5010 C	FF5020 C	1/2	1/2	450	6525
FF5010-75C	FF5020-75C	3/4	1/2	450	6525
FF7510 C	FF7520 C	3/4	3/4	400	5800
FF7510-100C	FF7520-100C	1	3/4	400	5800
FF10010 C	FF10020 C	1	1	350	5075
FF10010-125C	FF10020-125C	1 1/4	1	350	5075
FF10020-150C	FF10020-150C	1 1/2	1	350	5075

Serie TEMA FF - Druckeliminatorversion - BSPP Innengewinde - DIN 3852



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
-	FF2521	1/4	1/4	800	11600
-	FF2521-38	3/8	1/4	800	11600
-	FF3821	3/8	3/8	500	7250
-	FF3821-50	1/2	3/8	500	7250
-	FF5021 C	1/2	1/2	450	6525
-	FF5021-75C	3/4	1/2	450	6525
-	FF7521 C	3/4	3/4	400	5800
-	FF7521-100C	1	3/4	400	5800
-	FF10021 C	1	1	350	5075
-	FF10021-125C	1 1/4	1	350	5075

1

Serie TEMA FF - Druck-/Zugversion - BSPP Innengewinde - DIN 3852



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
FF5010 CE	-	1/2	1/2	450	6525
FF7510 CE	-	3/4	3/4	400	5800
FF7510-100CE	-	1	3/4	400	5800

Serie TEMA FF - Druck-/Zug- und Druckelimatorversion - BSPP Innengewinde - DIN 3852



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
-	FF5021 CE	1/2	1/2	450	6525
-	FF7521 CE	3/4	3/4	400	5800
-	FF7521-100CE	1	3/4	400	5800

Beschreibung

- Kunststoff-Staubkappen für die flachdichtenden Kupplungen.

Vorteile

- Minimieren das Eindringen von Schmutz, Staub und anderen Verschmutzungen in die Schnellkupplung und/oder das System.
- Staubkappen mit Innen- oder Außengewinde können montiert werden, wenn die Schnellkupplung getrennt wird: Hält die Staubkappen innen sauber.

Nutzen

- Verlängert die Lebensdauer der Schnellkupplung.
- Reduziert die Gefahr, dass Verschmutzungen in das Hydrauliksystem eindringen.

Serie FEM und IF - Staubkappen und Stopfen - Kunststoff



Artikelnummer		Grund-körpergröße
Für Aufschraub stutzen	Für Stecker	Zoll
PFE-251-P	CFE-252-P	1/4
PFE-371-P	CFE-372-P	3/8
PFE-501-P	CFE-502-P	1/2
PFE-621-P	CFE-622-P	5/8
PFE-751-P	CFE-752-P	3/4
PFE-1001-P	CFE-1002-P	1

Serie TEMA FF - Staubkappen und Stopfen - Kunststoff



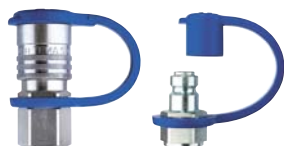
Artikelnummer		Grund-körpergröße
Aufschraub stutzen	Stecker	Zoll
FF2516	FF2526	1/4
FF3816	FF3826	3/8
FF5016	FF5026	1/2
FF7516	FF7526	3/4
FF10016	FF10026	1

Hinweis: Standardstaubkappen und Stopfen sind blau.

HYDRAULIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Austauschbar mit ähnlichen Produkten. • Leckagefreies Ventil. • Teile mit Innen- und Außengewinde werden mit Kunststoff-Staubkappe oder -stopfen geliefert.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Chrom(VI) freier Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 1000 bar (14500 psi) für Serie HP1000. • Bis 1500 bar (21755 psi) für Serie HP1500.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -30°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikwerkzeuge mit sehr hohem Druck: Hubvorrichtungen, Rammen, Spannvorrichtungen, Drehmomentschlüssel, Schrauber. • Rettungs- und Bergungsmittel: Spreizer, Schneider, Hebesäcke.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Robustes und kompaktes Design. • Positiver Sperrmechanismus. • Minimaler Flüssigkeitsverlust beim Trennen der Verbindung: keine Verschmutzung des Arbeitsbereichs.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sicherheit für den Endbenutzer. • Längere Lebensdauer.

Serie HP1000 - Innengewinde BSPP



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
HP1010 4131	HP1020 413	1/4	1/4	1000	14500
HP1010 4132*	HP1020 413	1/4	1/4	1000	14500

* mit Sicherheitssperrfunktion.

Serie HP1500 - Innengewinde BSPP



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
HP1510 4131	HP1520 413	1/4	1/4	1500	21755
HP1510 4132*	HP1520 413	1/4	1/4	1500	21755

* mit Sicherheitssperrfunktion.

Serie HP - Staubkappen und Stopfen - Kunststoff



Artikelnummer		Grund-körpergröße
Aufschraub stutzen	Stecker	Zoll
HP16	HP26	1/4

Hinweis: Standardstaubkappen und Stopfen sind blau.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Austauschbarkeit mit gleichartigen Modellen. Schraubverriegelung, Kugel- oder Kegelf Ventil.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Chrom(VI) freier Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 700 bar (10150 psi) statisch.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -30°C bis +110°C für NBR Dichtungen (Abmessung 1/4"). Von -30°C bis +80°C für Polyurethan Dichtungen (Abmessung 3/8").
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile Hydraulikpumpen, hydraulische Winden und Lastenaufzüge, hydraulische Pressen, Bergungsgeräte
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kugel- oder Kegelf Ventil, beides untereinander austauschbar. Kegelf Version weist geringeren Leckölverlust gegenüber Kugel-Version auf.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Erleichtert Wartungsarbeiten. • Höhere Effizienz.

3000 Serie - NPTF Außengewinde (muffe) - NPTF Innengewinde (stecker)



Artikelnummer		Gewinde	Grundkörpergröße	Betriebsdruck		Ventil
Aufschraub stutzen	Stecker			bar	psi	
3050-2	3010-2	1/4	1/4	700	10150	Kugel
3050-2P	3010-2P	1/4	1/4	700	10150	Teller
3050-3	3010-3	3/8	3/8	700	10150	Kugel
3050-3P	3010-3P	3/8	3/8	700	10150	Teller

3000 Serie - Schutzkappen und Stecker - Stahl



Artikelnummer		Grundkörpergröße
Für Aufschraub stutzen	Für Stecker	
3005-2	3009-2	1/4
3005-3	3009-3	3/8

Achtung: Die Kupplungen sollten nur mit Druck beaufschlagt werden, wenn die Verbindung vollständig hergestellt wurde. Sie sollten unter Druck nicht angeschlossen oder getrennt werden.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht DIN ISO 7241-1 Serie A. • Referenzkupplung, die bei den meisten Landwirtschaftsmaschinenherstellern zum Einsatz kommt. Kegelventil mit integrierter Dichtung.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Chrom(VI) freier Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 350 bar (5000 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +110 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Verwendet für zahlreiche landwirtschaftliche Anwendungen: Traktoren, Zubehör usw. • Mobile Maschinen und Baumaschinen, Industriemaschinen, manuelle Werkzeuge.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Monobloc Konstruktion.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Robust, geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten.

Serie 6600 - Innengewinde BSPP



Artikelnummer		Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker	BSPP	Zoll	bar	psi
6603-4-4	6605-4-4	1/4	1/4	350	5000
6603-6-6	6605-6-6	3/8	3/8	280	4000
6603-8-10	6605-8-10	1/2	1/2	280	4000
6603-12-12	6605-12-12	3/4	3/4	280	4000
6603-16-16	6605-16-16	1	1	280	4000

Serie 6600 - Schutzkappen und Schutzstecker



Artikelnummer		Grund-körpergröße
Für Aufschraub stutzen	Für Stecker	Zoll
6659-4PL	6657-4PL	1/4
6659-6PL	6657-6PL	3/8
6659-8PL	6657-8PL	1/2
6659-12PL	6657-12PL	3/4
6659-16PL	6657-16PL	1

Anmerkung: Standard Staubkappen und Abdeckstopfen sind rot.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Entspricht den Normen ISO 7241-1 Serie A. Modular Konzept mit einer Vielzahl von Anschlussgewinden. Kugel- oder Kegelventil.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Chrom(VI) freier Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Bis 315 bar (4565 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -25°C bis +110°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Verwendet für zahlreiche landwirtschaftliche Anwendungen: Traktoren, Zubehör usw. Mobile Maschinen und Baugeräte, Industrieanlagen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Doppelt wirkende Hülse (Push-Pull) => Ausreissicherung. Dreiteiliges Kegelventil mit gekammerter O-Ring Dichtung => kein Auswaschen der Dichtung bei hohen Durchflussgeschwindigkeiten.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Anwendung: Einhand-Verbindung. Längere Lebensdauer. Geringe Wartungskosten.

Series 2000 - Innengewinde BSPP - DIN 3852 - Form Y



Artikelnummer Aufschraub stützen	Stecker	Gewinde BSPP	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
				bar	psi
4V53G4X3-B	4V13G4X3-B	3/8	3/8	315	4565
4V54G4X3-B	4V14G4X3-B	3/8	1/2	250	3625
4V54G4X4-B	4V14G4X4-B	1/2	1/2	250	3625
4V54G4X6-B	4V14G4X6-B	3/4	1/2	250	3625
4054-G4X4-B*	4014-G4X4-B*	1/2	1/2	210	3045

* Kugelventil.

Series 2000 - Innengewinde NPTF - DIN 3852 - Form Y



Artikelnummer Aufschraub stützen	Stecker	Gewinde NPTF	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
				bar	psi
4054-G0Z4-B*	4014-G0Z4-B*	1/2-14	1/2	210	3045

* Kugelventil.

Series 2000 - Muffe metrisch - DIN 3852 - Y-Form



Artikelnummer Aufschraub stützen	Stecker	Gewinde Metrisch	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
				bar	psi
4V54G8X5-B	4V14G8X5-B	M18X1.5	1/2	250	3625
4V54G8X6-B	4V14G8X6-B	M22X1.5	1/2	250	3625

Series 2000 - Außengewinde BSPP - DIN 3852 - Form B



Artikelnummer Aufschraub stützen	Stecker	Gewinde BSPP	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
				bar	psi
4V53F4B3-B	4V13F4B3-B	3/8	3/8	315	4565
4V54F4B3-B	4V14F4B3-B	3/8	1/2	250	3625
4V54F4B4-B	4V14F4B4-B	1/2	1/2	250	3625

Series 2000 - Außengewinde - 24°-Konus - DIN 2353



Artikelnummer		Gewinde Metrisch	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker			bar	psi
4V53D6X3-B	4V13D6X3-B	10 L	3/8	315	4565
4V54D6X2-B	4V14D6X2-B	8 L	1/2	250	3625
4V54D6X3-B	4V14D6X3-B	10 L	1/2	250	3625
4V54D6X4-B	4V14D6X4-B	12 L	1/2	250	3625
4V54D6X5-B	4V14D6X5-B	15 L	1/2	250	3625
4V54D6X6-B	4V14D6X6-B	18 L	1/2	250	3625
4V54D7X3-B	4V14D7X3-B	10 S	1/2	250	3625
4V54D7X6-B	4V14D7X6-B	16 S	1/2	250	3625

Series 2000 - Außengewinde - 24°-Konus - DIN 2353 - Schottwand



Artikelnummer		Gewinde Metrisch	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker			bar	psi
4V54E6X3-B	4V14E6X3-B	10 L	1/2	250	3625
4V54E6X4-B	4V14E6X4-B	12 L	1/2	250	3625
4V54E6X5-B	4V14E6X5-B	15 L	1/2	250	3625
4V54E7X4-B	4V14E7X4-B	12 S	1/2	250	3625
4V54E7X6-B	4V14E7X6-B	16 S	1/2	250	3625

Series 2000 - Schutzkappen und Schutzstecker



Artikelnummer		Grund-körpergröße Zoll	Werkstoff
Aufschraub stutzen	Stecker		
5025-3PR	5029-3PR	3/8	Kunststoff
5005-4	5009-4	1/2	Stahl

* Farbcode: Geben Sie bei der Bestellung hinter der Teilenummer den Buchstaben für die erforderliche Farbe an.
B = blau, G = grün, R = rot, O = orange, Y = gelb, BL = schwarz.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Starre Hochleistungskupplung entsprechend ISO 7241-1 Serie A und ISO 5675. Patentiertes Design. Kegelventile. Diese Kupplung gilt als Referenz für die meisten und wichtigsten Hersteller von Landmaschinen. Muss mit einem Stecker entsprechend ISO 7241-1-A verwendet werden. Optionale Möglichkeit: Anschluss unter max. Betriebsdruck auf der Kupplungsseite (bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung).
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Bis 250 bar (3625 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -30°C bis +110°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Traktoren mit mittlerer und hoher Leistung: Direkte Montage am Wegeventil oder an starrer Verrohrung.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Druck-Zug-Kupplung mit Schnellwechselsystem. Kein Auswaschen der Dichtung bei hohen Durchflussmengen. Dreiteiliges Kegelventil mit Formdichtung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Verwendung: Anschluss mit einer Hand. Geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten. Längere Lebensdauer.

Serie RSD - metrisches Außengewinde - ISO 6149-2



Artikelnummer	Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
			bar	psi
Aufschraub stutzen RSD-501-22MM-F	Metrisch M22x1.5	Zoll 1/2	250	3625

Serie RSD - Außengewinde, metrisch - DIN 2353 15L - Schottstutzen



Artikelnummer	Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
			bar	psi
Aufschraub stutzen RSD-501-22BMCL-F	Metrisch M22x1.5	Zoll 1/2	250	3625

Serie RSD - Außengewinde UNF - JIC 37° - SAE J514 - Schottstutzen



Artikelnummer	Gewinde	Grund-körpergröße	Betriebsdruck	
			bar	psi
Aufschraub stutzen RSD-501-8HMF-F	UNF 3/4-16	Zoll 1/2	250	3625

Gegenmutter ist enthalten.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Die Baugröße 1/2" entspricht der Norm ISO 7241-1 Serie A. Kugel- oder Kegelventil. Bekannte und weit verbreitete Kupplung.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Chrom(VI) freier Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Bis 200 bar (2900 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40°C bis +110 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Verwendet für zahlreiche Forst- und Landmaschinen: Traktoren, Landmaschinen usw. Bauwirtschaft, Industrielle Ausrüstungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Ummantelte Aufnahme im Stecker Größe 1/2": höhere Rückflusskapazität.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Standardkupplung mit verbesserter Leistung.

Serie 4000 - Innengewinde NPTF



Artikelnummer		Gewinde NPTF	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck		Ventil
Aufschraub stutzen	Stecker			bar	psi	
4050-2P	4010-2P	1/4-18	1/4	200	2900	Teller
4050-3P	4010-3P	3/8-18	3/8	200	2900	Teller
4050-5	8010-5	3/4-14	1/2	200	2900	Kugel
4150-5	4110-5	3/4-14	3/4	200	2900	Kugel
4050-6P	4010-6P	1-11 1/2	1	200	2900	Teller

Serie 4000 - Innengewinde BSPP



Artikelnummer		Gewinde BSPP	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck		Ventil
Aufschraub stutzen	Stecker			bar	psi	
4050-27-B	4010-27-B	1/4	1/4	200	2900	Kugel
4050-28-B	4010-28-B	3/8	3/8	200	2900	Kugel

Serie 4000 - Innengewinde BSPP



Artikelnummer		Grund-körpergröße Zoll	Werkstoff
Aufschraub stutzen	Stecker		
5205-2M	5209-2M	1/4	Vollgummi
5205-3M	5209-3M	3/8	Vollgummi
5205-4M	5209-4M	1/2	Vollgummi
5205-5M	5209-5M	3/4	Vollgummi
5205-6M	5209-6M	1	Vollgummi
5005-4	5009-4	1/2	Stahl

Farbcodierung: Geben Sie bei der Bestellung hinter der Teilenummer den Buchstaben für die erforderliche Farbe an.
B = blau, G = grün, R = rot, O = orange, Y = gelb, BL = schwarz.

Beschreibung	• Austauschbarkeit mit gleichartigen Modellen.. Schraubverriegelung. Formdichtung.
Werkstoff	• Chrom(VI) freier Stahl.
Betriebsdruck	• Bis 450 bar (6525 psi).
Betriebstemperatur	• Von -25°C bis +110°C.
Anwendung	• Mobile Maschinen und Landmaschinen, Presslufthämmmer, Forstmaschinen, Schneeräumer.
Vorteile	• Anschluss mit Druck bis 50 bar (725 psi) möglich. • Dreiteiliges Kegelventil mit Formdichtung: kein Auswaschen der Dichtung bei hohen Durchflussmengen.
Nutzen	• Längere Lebensdauer. • Geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten.

Serie QHPA - Außengewinde - 24°-Konus - DIN 2353



Artikelnummer		Gewinde Metrisch	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker			bar	psi
QHPA53-D6X2-B	QHPA13-D6X2-B	8 L	3/8	315	4565
QHPA53-D6X3-B	QHPA13-D6X3-B	10 L	3/8	315	4565
QHPA53-D7X3-B	QHPA13-D7X3-B	10 S	3/8	450	6525
QHPA53-D7X4-B	QHPA13-D7X4-B	12 S	3/8	450	6525
QHPA54-D6X4-B	QHPA14-D6X4-B	12 L	1/2	315	4565
QHPA54-D6X5-B	QHPA14-D6X5-B	15 L	1/2	315	4565
QHPA54-D7X5-B	QHPA14-D7X5-B	14 S	1/2	400	5800
QHPA54-D7X6-B	QHPA14-D7X6-B	16 S	1/2	400	5800
QHPA56-D6X6-B	QHPA16-D6X6-B	18 L	3/4	315	4565
QHPA56-D6X7-B	QHPA16-D6X7-B	22 L	3/4	160	2320
QHPA56-D7X7-B	QHPA16-D7X7-B	20 S	3/4	315	4565
QHPA56-D7X8-B	QHPA16-D7X8-B	25 S	3/4	315	4565
QHPA58-D7X9-B	QHPA18-D7X9-B	30 S	1	200	2900

Serie QHPA - Außengewinde - 24°-Konus - DIN 2353 - Schottwand



Artikelnummer		Gewinde Metrisch	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
Aufschraub stutzen	Stecker			bar	psi
QHPA53-E6X2-B		8 L	3/8	315	4565
QHPA53-E6X3-B		10 L	3/8	315	4565
QHPA53-E7X4-B		12 S	3/8	450	6525
QHPA54-E6X4-B		12 L	1/2	315	4565
QHPA54-E6X5-B		15 L	1/2	315	4565
QHPA54-E7X6-B		16 S	1/2	400	5800
QHPA56-E6X6-B		18 L	3/4	315	4565
QHPA56-E7X7-B		20 S	3/4	315	4565
QHPA56-E7X8-B		25 S	3/4	315	4565
QHPA58-E7X9-B		30 S	1	200	2900

Serie QHPA - Außengewinde BSPP - DIN 3852 - Form B



Artikelnummer Aufschraub stutzen	Stecker	Gewinde BSPP	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
				bar	psi
QHPA53-F4B3-B	QHPA13-F4B3	3/8	3/8	450	6525
QHPA54-F4B4-B	QHPA14-F4B4	1/2	1/2	400	5800

Serie QHPA - Innengewinde BSPP - DIN 3852 - Form Y



Artikelnummer Aufschraub stutzen	Stecker	Gewinde BSPP	Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
				bar	psi
QHPA53-G4X3-B	QHPA13-G4X3-B	3/8	3/8	450	6525
QHPA54-G4X4-B	QHPA14-G4X4-B	1/2	1/2	400	5800
QHPA56-G4X6-B	QHPA16-G4X6-B	3/4	3/4	315	4565
QHPA56-G4X8-B	QHPA16-G4X8-B	3/4	3/4	315	4565

Serie QHPA - Schmutzkappen und Schmutzstecker - Polyethylen



Artikelnummer Für Aufschraub stutzen	Für Stecker	Grund-körpergröße
		Zoll
QHPA13-DC	QHPA53-DP	3/8
QHPA14-DC	QHPA54-DP	1/2
QHPA16-DC	QHPA56-DP	3/4
QHPA18-DC	QHPA58-DP	1

1

HYDRAULIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht der Norm ISO 7241-1 Serie A. Die MACH2 Multikupplung ermöglicht es, 2 Hydraulikleitungen gleichzeitig zu koppeln. Nur noch gewolltes Kuppeln und Entkuppeln. Möglichkeit, nur in einer Hydraulikleitung unter Druck bis 250 bar (3625 psi) zu koppeln.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 250 bar (3625 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -30°C bis +110°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz in der Landwirtschaft: Frontlader, Heckenschnneider usw. • Straßendienstfahrzeuge: LKWs, Straßenkehrmaschinen, Schneepflüge. • Industrieller Bereich: Werkzeugschnellwechsel
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Einfach zu verbinden.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitsparend und sicher.

MACH 2 - Metrisches Gewinde - DIN 2353

Artikelnummer		Grund-körpergröße Zoll	Betriebsdruck		Rohr Abmessungen mm
Aufschraub stutzen	Stecker		bar	psi	
MACH2-IA-B	MACH2-IA-P	1/2	250	3625	15 L



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht der Norm ISO 7241-1 Serie A. Die MACH System Multi-Kupplung ermöglicht es, 4, 5, 6 oder 7 Hydraulikleitungen gleichzeitig zu koppeln. Fehlerhaftes Kuppeln ausgeschlossen. Das System ist mit auf anderen Anlagen befindlichen Kupplungen kompatibel. Möglichkeit, 2 Leitungen unter 200 bar (2900 psi) zu koppeln, wenn andere Leitungen nicht unter Druck sind.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 250 bar (3625 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -30°C bis +110°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz in der Landwirtschaft: Frontlader, Heckenschneider usw. • Straßendienstfahrzeuge: LKWs, Straßenkehrmaschinen, Schneepflüge. • Industrieller Bereich: Werkzeugschnellwechsel
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Einfach zu verbinden.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitsparend und sicher.

MACH System - DIN 2353 - Multikupplung



Artikelnummer Multikupplung	Anzahl der Hydraulikleitungen
MACH4/715LT	4
MACH 7T*	7

* Elektrischer Anschluss enthalten.

MACH-System - DIN 2353 - Standardverbinder



Artikelnummer Multikupplung	Anzahl der Hydraulikleitungen
MACH4/715LB	4
MACH 7B*	7

* Elektrischer Anschluss enthalten.

1

HYDRAULIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Flachventil. • Möglichkeit zum Anschließen von max. 4 Hydraulikleitungen und elektrischen Verbindungen gleichzeitig. • Zwei Versionen verfügbar: • Kompakte Version mit bis zu 2 Leitungen + elektrischem Anschluss. • Standardversion mit bis zu 4 Leitungen + elektrischem Anschluss. • Möglichkeit zum Anschließen bei Restdruck bis 350 bar (3625 psi) auf der Seite der mobilen Kupplungsscheibe. • Geliefert mit Aluminium-Staubschutz (aufnehmende Scheiben) und Parkstation (eingefügte Scheiben). • Mehrere Hebeloptionen (Hebel in U-Form oder Einhandhebel rechts/links, mit oder ohne abnehmbarem Hebel).
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Die Kupplungen bestehen aus Stahl. • Scheiben, Staubschutz und Parkstation bestehen aus Aluminium. • Einige innen liegende Teile bestehen aus AISI 316L.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 350 bar (5075 psi) bei allen Versionen.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -30°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie: Straßendienstfahrzeuge, Schneepflüge, Industriemaschinen usw. • Bauwesen: Bagger, Radlader, Abbruchmaschinen usw.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung mit Hebel: einfach und ohne großen Kraftaufwand anschließbar. • Schnelles Anschließen/Trennen mehrerer Leitungen gleichzeitig. • Keine Gefahr fehlerhafter Ausrichtung der Hydraulikleitungen. • Modulares Design, optional mit 7-poligem oder 14-poligem elektrischem Anschluss.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitsparend und sicher.

Multi-Line kompakt - Innengewinde BSP - DIN 3852



Artikelnummer	Grund-körpergröße	Hebel	Elektrische Anschlussart		
Aufnahmeplatte/ feste Platte	Außenplatte/ bewegliche Platte	Zoll	Anzahl der Hydraulikleitungen	Optionen	
TMFC333BR	TMMC33	3/8; 3/8	2	Rechts, abnehmbar	Nein
TMFC33YA	TMMC33Y	3/8; 3/8	2	Links, fest	7 pole
TMFC33YB	TMMC33Y	3/8; 3/8	2	Links, abnehmbar	7 pole
TMFC55AAR	TMMC55	1/2; 1/2	2	Rechts, fest	Nein
TMFC55QBBR	TMMC55Q	1/2; 1/2	2	Rechts, abnehmbar	14-polig
TMFC55B	TMMC55	1/2; 1/2	2	Links, abnehmbar	Nein
TMFC55QB	TMMC55Q	1/2; 1/2	2	Links, abnehmbar	14-polig
TMFC77BBR	TMMC77	3/4; 3/4	2	Rechts, abnehmbar	Nein
TMFC77QBBR	TMMC77Q	3/4; 3/4	2	Rechts, abnehmbar	14-polig
TMFC77B	TMMC77	3/4; 3/4	2	Links, abnehmbar	Nein
TMFC77QB	TMMC77Q	3/4; 3/4	2	Links, abnehmbar	14-polig

Hinweis: Informationen zu den anderen Hebeloptionen und eine Beschreibung der Rechts-/Linksausführung finden Sie im separaten Multi-Line-Katalog.

Multi-Line Standard - Innengewinde BSP - DIN 3852



Artikelnummer	Grund-körpergröße	Hebel	Elektrische Anschlussart		
Aufnahmeplatte/ feste Platte	Außenplatte/ bewegliche Platte	Zoll	Anzahl der Hydraulikleitungen	Optionen	
TMFC3333	TMMC3333	3/8; 3/8; 3/8; 3/8	4	U-förmiger Hebel	Nein
TMFC3333Q	TMMC3333Q	3/8; 3/8; 3/8; 3/8	4	U-förmiger Hebel	14-polig
TMFC5533	TMMC5533	1/2; 1/2; 3/8; 3/8	4	U-förmiger Hebel	Nein
TMFC5533Q	TMMC5533Q	1/2; 1/2; 3/8; 3/8	4	U-förmiger Hebel	14-polig
TMFC5555	TMMC5555	1/2; 1/2; 1/2; 1/2	4	U-förmiger Hebel	Nein
TMFC5555Q	TMMC5555Q	1/2; 1/2; 1/2; 1/2	4	U-förmiger Hebel	14-polig
TMFC7755	TMMC7755	3/4; 3/4; 1/2; 1/2	4	U-förmiger Hebel	Nein
TMFC7755Q	TMMC7755Q	3/4; 3/4; 1/2; 1/2	4	U-förmiger Hebel	14-polig

Hinweis: Informationen zu den anderen Hebeloptionen und eine Beschreibung der Rechts-/Linksausführung finden Sie im separaten Multi-Line-Katalog.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Nahtlose EO Rohre gemäß DIN 2391.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • ST 37.4 Stahl und 1.4571/1.4541 Edelstahl.
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Rohre von 4 bis 65 mm Rohraußendurchmesser. Außen und innen phosphatiert und geölt oder außen gelb verzinkt, innen geölt. Rohre von 0.5 bis 10 mm. Zöllige Abmessungen sind bis 700 bar erhältlich (abhängig vom Rohraußendurchmesser und der Wandstärke).
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Stahlrohre mit Cr(VI)-freier Oberfläche und Edelstahlrohre.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Einzigartige Oberflächenqualität und mechanische Festigkeit. • Weltweit verfügbar.

Stahl- und Edelstahlrohre



Artikelnummer	Rohr		Wand-Stärke	
	Innendurchmesser	Außendurchmesser		
Stahl	Edelstahl	mm	mm	
R04X0.5CF	-	3	4	0.75
R04X0.75CF	-	2.5	4	0.8
R04X1CF	R04X171	2	4	1.0
R05X1CF	-	3	5	0.75
R06X0.75CF	-	4.5	6	0.8
R06X1CF	R06X171	4	6	1.0
R06X1.5CF	R06X1.571	3	6	1.5
R06X2CF	-	2	6	2.25
R06X2.5CF	-	1.5	6	2.3
R08X1CF	R08X171	6	8	1.0
R08X1.5CF	R08X1.571	5	8	1.5
R08X2CF	-	4	8	2.0
R08X2.5CF	-	3	8	2.5
R10X1CF	R10X171	8	10	1.0
R10X1.5CF	R10X1.571	7	10	1.5
R10X2CF	R10X271	6	10	2.0
R10X2.5CF	-	5	10	2.5
R10X3CF	-	4	10	3.0
R12X1CF	-	10	12	1.0
R12X1.5CF	-	9	12	1.5
R12X2CF	-	8	12	2.0
R12X2.5CF	-	7	12	2.5
R12X3CF	-	6	12	3.0
R12X3.5CF	-	5	12	3.5
R14X1.5CF	R14X1.571	11	14	1.5
R14X2CF	R14X271	10	14	2.0
R14X2.5CF	R14X2.571	9	14	2.5
R14X3CF	-	8	14	3.0
R15X1CF	R15X171	13	15	1.0
R15X1.5CF	R15X1.571	12	15	1.5
R15X2CF	R15X271	11	15	2.0
R16X1.5CF	R16X1.571	13	16	1.5
R16X2CF	R16X271	12	16	2.0
R16X2.5CF	R16X2.571	11	16	2.5
R16X3CF	R16X371	10	16	3.0
R18X1CF	-	16	18	1.0
R18X1.5CF	R18X1.571	15	18	1.5
R18X2CF	R18X271	14	18	2.0
R18X2.5CF	-	13	18	2.5
R18X3CF	-	12	18	3.0
R20X1.5CF	-	17	20	1.5
R20X2CF	R20X271	16	20	2.0
R20X2.5CF	R20X2.571	15	20	2.5

1 Stahl- und Edelstahlrohre



Artikelnummer		Rohr Innendurchmesser	Rohr Außendurchmesser	Wand-Stärke
Stahl	Edelstahl	mm	mm	mm
R20X3CF	R20X371	14	20	3.0
R20X3.5CF	-	13	20	3.5
R20X4CF	-	12	20	4.0
R22X1.5CF	R22X1.571	19	22	1.5
R22X2CF	R22X271	18	22	2.0
R22X2.5CF	-	17	22	2.5
R22X3CF	-	16	22	3.0
R25X2CF	-	21	25	2.0
R25X2.5CF	R25X2.571	20	25	2.5
R25X3CF	R25X371	19	25	3.0
R25X4CF	-	17	25	4.0
R28X1.5CF	R28X1.571	25	28	1.5
R28X2CF	R28X271	24	28	2.0
R28X2.5CF	-	23	28	2.5
R28X3CF	-	22	28	3.0
R30X2CF	-	26	30	2.0
R30X2.5CF	R30X2.571	25	30	2.5
R30X3CF	R30X371	24	30	3.0
R30X4CF	R30X471	22	30	4.0
R30X5CF	-	20	30	5.0
R35X2CF	R35X271	31	35	2.0
R35X2.5CF	-	30	35	2.5
R35X3CF	-	29	35	3.0
R35X4CF	-	27	35	4.0
R38X2.5CF	-	33	38	2.5
R38X3CF	-	32	38	3.0
R38X4CF	R38X471	30	38	4.0
R38X5CF	-	28	38	5.0
R38X6CF	-	26	38	6.0
R38X7CF	-	24	38	7.0
R42X2CF	R42X271	38	42	2.0
R42X3CF	R42X371	36	42	3.0
R42X4CF	-	34	42	4.0

HYDRAULIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Ersatzfilterelement für Patronenfilter Serie MaxiDurchfluss, Grösse 1 und 2. Saug- und Rücklaufilter.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max. 10 bar (145 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -30°C bis +90°C.
Filter Medium	<ul style="list-style-type: none"> Pulverbeschichtete Stahlpatronen mit Glasfaser- und Cellulose Elementen.
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> Max. 360 l/min.
Dichtungen	<ul style="list-style-type: none"> Nitril.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Gabelstapler, Teleskopgreifer, Müllfahrzeuge und Industriehydraulikaggregate.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Integrierte, leicht abzulesende Zustandsanzeige. Pulverbeschichtete, aufschraubbare Stahlbehälter.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Leichte Identifikation des Elementzustands. Langzeitschutz gegen Korrosion.

Ersatzfilterpatrone



Artikelnummer	Durchfluss l/min	Mikron
MXR8550	70	10
MX1518410X4*	70	10
MXR9560	30	3
MXR9550	180	10
MX1591410X4*	180	10

*Nur im 4er Paket erhältlich.

DER RICHTIGE FILTER AM RICHTIGEN PLATZ



Parker Par Fit™

Sie sind sich unsicher, welchen Durchmesser oder welche Länge Ihr Filter haben muss?

Soll er hydraulisch sein? Oder pneumatisch?

ParkerStore hilft Ihnen bei der Auswahl der richtigen Lösung für Ihre Anforderungen.

Mit über 50.000 Filtern in unserem Programm hat ParkerStore den richtigen Filter für Sie.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.



Beschreibung

- Erfüllt ISO-Norm-Anforderungen in Bezug auf Kollabieren/Plätzen, Fertigungsintegrität, Materialkompatibilität und Fluss-Ermüdungseigenschaften.
- Par Fit™ Elemente sind Multipass getestet in Bezug auf Effizienz und Leistung.
- Direkt austauschbar gegen Elemente des Wettbewerbs.
- Par Fit™ Elemente bieten die Effizienz der Originalelemente und übertreffen diese häufig.

Vorteile

- Mehr als 50.000 austauschbare Elemente des Wettbewerbs.

Nutzen

- Parker Medienqualität gewährleistet die Filtereffizienz und die Verfügbarkeit des richtigen Filters für jede Anwendung.

Par Fit™



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Argo	P2.1217-12	PR4465
Argo	P2.1217-21	PR4466
Argo	V2.1217-08	PR4467
Argo	V2.1217-36	PR4468
Argo	P3.0510-00	PR4469
Argo	V3.0607-06	PR4471
Argo	V3.0607-08	PR4472
Argo	P3.0510-02	PR4475
Argo	V3.0520-08	PR4476
Argo	V2.1217-03	938194Q
Donaldson	P164375	944022Q
Donaldson	P164378	944023Q
Donaldson	P164381	944024Q
Donaldson	P165338	944029Q
Donaldson	P176565	944032Q
Donaldson	P176566	944033Q
Donaldson	P165569	944035Q
Donaldson	P165659	944036Q
Donaldson	P176567	944047Q
Hydac	0035D020BN4HC	937058Q
Hydac	0140D003BH4HC	937059Q
Hydac	0140D003BN4HC	937060Q
Hydac	0140D005BH4HC	937061Q
Hydac	0140D005BN4HC	937062Q
Hydac	0140D010BH4HC	937063Q
Hydac	0140D010BN4HC	937064Q
Hydac	0140D020BH4HC	937065Q
Hydac	0140D020BN4HC	937066Q
Hydac	0480D003BH4HC	937067Q
Hydac	0480D003BN4HC	937068Q
Hydac	0480D005BH4HC	937069Q
Hydac	0480D005BN4HC	937070Q
Hydac	0480D010BH4HC	937071Q
Hydac	0480D010BN4HC	937072Q
Hydac	0480D020BH4HC	937073Q
Hydac	0480D020BN4HC	937074Q
Hydac	0500D003BH4HC	937075Q
Hydac	0500D003BN4HC	937076Q
Hydac	0500D005BH4HC	937077Q
Hydac	0500D005BN4HC	937078Q
Hydac	0500D010BH4HC	937079Q
Hydac	0500D010BN4HC	937080Q
Hydac	0500D020BH4HC	937081Q
Hydac	0500D020BN4HC	937082Q

1 Par Fit™



HYDRAULIK

Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Hydac	0030D025W	939159Q
Hydac	0030D003BN4HC	PR3031Q
Hydac	0030D005BN4HC	PR3032Q
Hydac	0030D010BN4HC	PR3033Q
Hydac	0030D020BN4HC	PR3034Q
Hydac	0030D003BH4HC	PR3035Q
Hydac	0030D005BH4HC	PR3036Q
Hydac	0030D010BH4HC	PR3037Q
Hydac	0030D020BH4HC	PR3038Q
Hydac	0060D003BN4HC	PR3056Q
Hydac	0060D005BN4HC	PR3057Q
Hydac	0060D010BN4HC	PR3058Q
Hydac	0060D020BN4HC	PR3059Q
Hydac	0060D003BH4HC	PR3064Q
Hydac	0060D005BH4HC	PR3065Q
Hydac	0060D010BH4HC	PR3066Q
Hydac	0060D020BH4HC	PR3067Q
Hydac	0110D003BN4HC	PR3085Q
Hydac	0110D005BN4HC	PR3086Q
Hydac	0110D010BN4HC	PR3087Q
Hydac	0110D020BN4HC	PR3088Q
Hydac	0110D003BH4HC	PR3093Q
Hydac	0110D005BH4HC	PR3094Q
Hydac	0110D010BH4HC	PR3095Q
Hydac	0110D020BH4HC	PR3096Q
Hydac	0160D003BN4HC	PR3114Q
Hydac	0160D005BN4HC	PR3115Q
Hydac	0160D010BN4HC	PR3116Q
Hydac	0160D020BN4HC	PR3117Q
Hydac	0160D003BH4HC	PR3122Q
Hydac	0160D005BH4HC	PR3123Q
Hydac	0160D010BH4HC	PR3124Q
Hydac	0160D020BH4HC	PR3125Q
Hydac	0240D003BN4HC	PR3143Q
Hydac	0240D005BN4HC	PR3144Q
Hydac	0240D010BN4HC	PR3145Q
Hydac	0240D020BN4HC	PR3146Q
Hydac	0240D003BH4HC	PR3151Q
Hydac	0240D005BH4HC	PR3152Q
Hydac	0240D010BH4HC	PR3153Q
Hydac	0240D020BH4HC	PR3154Q
Hydac	0330D003BN4HC	PR3172Q
Hydac	0330D005BN4HC	PR3173Q
Hydac	0330D010BN4HC	PR3174Q
Hydac	0330D020BN4HC	PR3175Q
Hydac	0330D003BH4HC	PR3180Q
Hydac	0330D005BH4HC	PR3181Q
Hydac	0330D010BH4HC	PR3182Q
Hydac	0330D020BH4HC	PR3183Q
Hydac	0660D003BN4HC	PR3201Q
Hydac	0660D005BN4HC	PR3202Q
Hydac	0660D010BN4HC	PR3203Q
Hydac	0660D020BN4HC	PR3204Q



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Hydac	0660D003BH4HC	PR3209Q
Hydac	0660D005BH4HC	PR3210Q
Hydac	0660D010BH4HC	PR3211Q
Hydac	0660D020BH4HC	PR3212Q
Hydac	0030R003BN4HC	938253Q
Hydac	0030R005BN4HC	938254Q
Hydac	0030R010BN4HC	938255Q
Hydac	0030R020BN4HC	938256Q
Hydac	0060R003BN4HC	938257Q
Hydac	0060R005BN4HC	938258Q
Hydac	0060R010BN4HC	938259Q
Hydac	0060R020BN4HC	938260Q
Hydac	0075R003BN4HC	938261Q
Hydac	0075R005BN4HC	938262Q
Hydac	0075R010BN4HC	938263Q
Hydac	0075R020BN4HC	938264Q
Hydac	0110R003BN4HC	938265Q
Hydac	0110R005BN4HC	938266Q
Hydac	0110R010BN4HC	938267Q
Hydac	0110R020BN4HC	938268Q
Hydac	0160R003BN4HC	938269Q
Hydac	0160R005BN4HC	938270Q
Hydac	0160R010BN4HC	938271Q
Hydac	0160R020BN4HC	938272Q
Hydac	0165R003BN4HC	938273Q
Hydac	0165R005BN4HC	938274Q
Hydac	0165R010BN4HC	938275Q
Hydac	0165R020BN4HC	938276Q
Hydac	0240R003BN4HC	938277Q
Hydac	0240R005BN4HC	938278Q
Hydac	0240R010BN4HC	938279Q
Hydac	0240R020BN4HC	938280Q
Hydac	0330R003BN4HC	938281Q
Hydac	0330R005BN4HC	938282Q
Hydac	0330R010BN4HC	938283Q
Hydac	0330R020BN4HC	938284Q
Hydac	0500R003BN4HC	938285Q
Hydac	0500R005BN4HC	938286Q
Hydac	0500R010BN4HC	938287Q
Hydac	0500R020BN4HC	938288Q
Hydac	0660R003BN4HC	938289Q
Hydac	0660R005BN4HC	938290Q
Hydac	0660R010BN4HC	938291Q
Hydac	0660R020BN4HC	938292Q
Hydac	0850R003BN4HC	938293Q
Hydac	0850R005BN4HC	938294Q
Hydac	0850R010BN4HC	938295Q
Hydac	0850R020BN4HC	938296Q
Hydac	0950R003BN4HC	938297Q
Hydac	0950R005BN4HC	938298Q
Hydac	0950R010BN4HC	938299Q
Hydac	0950R020BN4HC	938300Q
Hydac	1300R003BN4HC	938301Q

1 Par Fit™



HYDRAULIK

Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Hydac	1300R005BN4HC	938302Q
Hydac	1300R010BN4HC	938303Q
Hydac	1300R020BN4HC	938304Q
Hydac	1700R003BN4HC	938305Q
Hydac	1700R005BN4HC	938306Q
Hydac	1700R010BN4HC	938307Q
Hydac	1700R020BN4HC	938308Q
Hydac	2600R003BN4HC	938310Q
Hydac	2600R005BN4HC	938311Q
Hydac	2600R010BN4HC	938312Q
Hydac	2600R020BN4HC	938313Q
Hydac	0480R010BN4HC	944060Q
Internormen	01.E 320.10VG.16.S.V	938168Q
Internormen	01.E 320.25VG.16.S.V	938169Q
Internormen	01.E 170.10VG.HR.E.V	938172Q
Internormen	01.E 170.25VG.HR.E.V	938173Q
Internormen	01.E 360.10VG.HR.E.V	938176Q
Internormen	01.E 360.25VG.HR.E.V	938177Q
Internormen	01.NL 63.10VG.30.E.V	938180Q
Internormen	01.NL 63.25VG.30.E.V	938181Q
Internormen	01.NL 100.10VG.30.E.V	938184Q
Internormen	01.NL 100.25VG.30.E.V	938185Q
Internormen	01.E 210.10VG.16.S.V	938188Q
Internormen	01.E 210.25VG.16.S.V	938189Q
Internormen	01.E.425.3VG.16.S.V	938190Q
Internormen	01.E 425.10VG.16.S.V	938192Q
Internormen	01.E 425.25VG.16.S.V	938193Q
Internormen	01.E 631.10VG.16.S.V	938212Q
Internormen	01.E 631.25VG.16.S.V	938213Q
Internormen	01.E 450.3VG.HR.E.V	938214Q
Internormen	01.E 450.10VG.HR.E.V	938216Q
Internormen	01.E 450.25VG.HR.E.V	938217Q
Internormen	01.E 360.10VG.30.E.V	938220Q
Internormen	01.E 360.25VG.30.E.V	938221Q
Internormen	01.E 450.10VG.30.E.V	938224Q
Internormen	01.E 450.25VG.30.E.V	938225Q
Internormen	01.E.240.10VG.HR.E.V	938228Q
Internormen	01.E.240.25VG.HR.E.V	938229Q
Internormen	01.E 170.10VG.30.E.V	938232Q
Internormen	01.E 170.25VG.30.E.V	938233Q
Internormen	01.E 425.10VG.16.E.V	938236Q
Internormen	01.E 425.25VG.16.E.V	938237Q
Internormen	01.E 90.10VG.HR.E.V	938240Q
Internormen	01.E 90.25VG.HR.E.V	938241Q
Internormen	01.E 30.10VG.30.E.V	938244Q
Internormen	01.E 30.25VG.30.E.V	938245Q
Internormen	01.NL.40.10VG.HR.E.V	938248Q
Internormen	01.NL.40.25VG.HR.E.V	938249Q
Internormen	01.NBF 25-40.3VL.B.P	938251Q
Internormen	01.NBF 55-85.3VL.B.P	938252Q
Mahle	852 127 SMX 10	937100Q
Mahle	852 127 SMX 25	937101Q
Mahle	852 127 SMX VST 10	937103Q



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Mahle	852 439 Sm 10	937105Q
Mahle	852 519 Mic 10	937106Q
Mahle	852 690 Sm 10	937108Q
Mahle	852 760 Sm 10	937109Q
Mahle	852 760 Sm 25	937110Q
Mahle	Pi3105 SMX 10	PR2831Q
Mahle	Pi4105 SMX25	PR2832Q
Mahle	Pi3205 SMXVST10	PR2834Q
Mahle	Pi4205 SMXVST25	PR2835Q
Mahle	Pi2108SMX3	PR2838Q
Mahle	Pi3108 SMX 10	PR2839Q
Mahle	Pi4108 SMX25	PR2840Q
Mahle	Pi2208SMXVST3	PR2841Q
Mahle	Pi3208 SMXVST10	PR2842Q
Mahle	Pi4208 SMXVST25	PR2843Q
Mahle	Pi3111 SMX 10	PR2847Q
Mahle	Pi4111 SMX25	PR2848Q
Mahle	Pi2211SMXVST3	PR2849Q
Mahle	Pi3211 SMXVST10	PR2850Q
Mahle	Pi4211 SMXVST25	PR2851Q
Mahle	Pi3115 SMX10	PR2855Q
Mahle	Pi4115 SMX25	PR2856Q
Mahle	Pi2215SMXVST3	PR2857Q
Mahle	Pi3215 SMXVST10	PR2858Q
Mahle	Pi4215 SMXVST25	PR2859Q
Mahle	Pi3130 SMX10	PR2863Q
Mahle	Pi4130 SMX25	PR2864Q
Mahle	Pi2230SMXVST3	PR2865Q
Mahle	Pi3230 SMXVST10	PR2866Q
Mahle	Pi4230 SMXVST25	PR2867Q
Mahle	Pi3145 SMX10	PR2871Q
Mahle	Pi4145 SMX25	PR2872Q
Mahle	Pi2245SMXVST3	PR2873Q
Mahle	Pi3245 SMXVST10	PR2874Q
Mahle	Pi4245 SMXVST25	PR2875Q
Mahle	852 435 SM 25	PR4374Q
Mahle	852 435 SM 10	PR4375Q
Mahle	852 436 SM 25	PR4376Q
Mahle	852 436 SM 10	PR4377Q
Mahle	852 761 SM 25	PR4379Q
Mahle	852 761 SM 10	PR4380Q
Mahle	852 126 Mic 10	PR4381Q
Mahle	Pi2301ORNSM-X10	PR4500Q
Mahle	Pi2501ORNSM-X25	PR4501Q
Mahle	Pi23016RNSM-X10	PR4503Q
Mahle	Pi25016RNSM-X25	PR4504Q
Mahle	Pi23025RNSM-X10	PR4506Q
Mahle	Pi25025RNSM-X25	PR4507Q
Mahle	Pi22040RNSM-X06	PR4509Q
Mahle	Pi23040RNSM-X10	PR4510Q
Mahle	Pi25040RNSM-X25	PR4511Q
Mahle	Pi23063RNSM-X10	PR4514Q
Mahle	Pi25063RNSM-X25	PR4515Q



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Mahle	Pi23100RNSM-X10	PR4518Q
Mahle	Pi25100RNSM-X25	PR4519Q
Mahle	Pi71004DN SMXVST3	PR4520Q
Mahle	Pi73004DN SMXVST10	PR4521Q
Mahle	Pi21004DNSM-X3	PR4522Q
Mahle	Pi23004DNSM-X10	PR4523Q
Mahle	Pi71006DN SMXVST3	PR4524Q
Mahle	Pi73006DN SMXVST10	PR4525Q
Mahle	Pi21006DNSM-X3	PR4526Q
Mahle	Pi23006DNSM-X10	PR4527Q
Mahle	Pi71010DN SMXVST3	PR4528Q
Mahle	Pi73010DN SMXVST10	PR4529Q
Mahle	Pi21010DNSM-X3	PR4530Q
Mahle	Pi23010DNSM-X10	PR4531Q
Mahle	Pi71016DN SMXVST3	PR4532Q
Mahle	Pi73016DN SMXVST10	PR4533Q
Mahle	Pi21016DNSM-X3	PR4534Q
Mahle	Pi23016DNSM-X10	PR4535Q
Mahle	Pi71025DN SMXVST3	PR4536Q
Mahle	Pi73025DN SMXVST10	PR4537Q
Mahle	Pi21025DNSM-X3	PR4538Q
Mahle	Pi23025DNSM-X10	PR4539Q
Mahle	Pi71040DN SMXVST3	PR4540Q
Mahle	Pi73040DN SMXVST10	PR4541Q
Mahle	Pi21040DNSM-X3	PR4542Q
Mahle	Pi23040DNSM-X10	PR4543Q
MP Filtri	HP0371A10VN	938323Q
MP Filtri	HP0371A25VN	938324Q
MP Filtri	HP0372A10VN	938327Q
MP Filtri	HP0372A25VN	938328Q
MP Filtri	HP0651A10VN	938331Q
MP Filtri	HP0651A25VN	938332Q
MP Filtri	HP0652A10VN	938335Q
MP Filtri	HP0652A25VN	938336Q
MP Filtri	HP0653A10VN	938339Q
MP Filtri	HP0653A25VN	938340Q
MP Filtri	HP1351A10VN	938343Q
MP Filtri	HP1351A25VN	938344Q
MP Filtri	HP1352A10VN	938347Q
MP Filtri	HP1352A25VN	938348Q
MP Filtri	HP1353A10VN	938351Q
MP Filtri	HP1353A25VN	938352Q
MP Filtri	HP3201A10VN	938355Q
MP Filtri	HP3201A25VN	938356Q
MP Filtri	HP3202A10VN	938359Q
MP Filtri	HP3202A25VN	938360Q
MP Filtri	HP3203A10VN	943502Q
MP Filtri	HP3203A25VN	943503Q
MP Filtri	HP3204A10VN	943506Q
MP Filtri	HP3204A25VN	943507Q
MP Filtri	HP5001A10VN	943510Q
MP Filtri	HP5001A25VN	943511Q
MP Filtri	HP5002A10VN	943514Q



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
MP Filtri	HP5002A25VN	943515Q
MP Filtri	HP5003A10VN	943518Q
MP Filtri	HP5003A25VN	943519Q
MP Filtri	HP5004A10VN	943522Q
MP Filtri	HP5004A25VN	943523Q
MP Filtri	HP5005A10VN	943526Q
MP Filtri	HP5005A25VN	943527Q
MP Filtri	HP0371P10VN	938324Q
MP Filtri	HP0371P25VN	938324Q
MP Filtri	HP0372P10VN	938328Q
MP Filtri	HP0372P25VN	938328Q
MP Filtri	HP0651P10VN	938332Q
MP Filtri	HP0651P25VN	938332Q
MP Filtri	HP0652P10VN	938336Q
MP Filtri	HP0652P25VN	938336Q
MP Filtri	HP0653P10VN	938340Q
MP Filtri	HP0653P25VN	938340Q
MP Filtri	HP1351P10VN	938344Q
MP Filtri	HP1351P25VN	938344Q
MP Filtri	HP1352P10VN	938348Q
MP Filtri	HP1352P25VN	938348Q
MP Filtri	HP1353P10VN	938352Q
MP Filtri	HP1353P25VN	938352Q
MP Filtri	HP3201P10VN	938356Q
MP Filtri	HP3201P25VN	938356Q
MP Filtri	HP3202P10VN	938360Q
MP Filtri	HP3202P25VN	938360Q
MP Filtri	HP3203P10VN	943503Q
MP Filtri	HP3203P25VN	943503Q
MP Filtri	HP3204P10VN	943507Q
MP Filtri	HP3204P25VN	943507Q
MP Filtri	HP5001P10VN	943511Q
MP Filtri	HP5001P25VN	943511Q
MP Filtri	HP5002P10VN	943515Q
MP Filtri	HP5002P25VN	943515Q
MP Filtri	HP5003P10VN	943519Q
MP Filtri	HP5003P25VN	943519Q
MP Filtri	HP5004P10VN	943523Q
MP Filtri	HP5004P25VN	943523Q
MP Filtri	HP5005P10VN	943527Q
MP Filtri	HP5005P25VN	943527Q
MP Filtri	HP0371M10VN	938324Q
MP Filtri	HP0371M25VN	938324Q
MP Filtri	HP0372M10VN	938328Q
MP Filtri	HP0372M25VN	938328Q
MP Filtri	HP0651M10VN	938332Q
MP Filtri	HP0651M25VN	938332Q
MP Filtri	HP0652M10VN	938336Q
MP Filtri	HP0652M25VN	938336Q
MP Filtri	HP0653M10VN	938340Q
MP Filtri	HP0653M25VN	938340Q
MP Filtri	HP1351M10VN	938344Q
MP Filtri	HP1351M25VN	938344Q

1 Par Fit™



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
MP Filtri	HP1352M10VN	938348Q
MP Filtri	HP1352M25VN	938348Q
MP Filtri	HP1353M10VN	938352Q
MP Filtri	HP1353M25VN	938352Q
MP Filtri	HP3201M10VN	938356Q
MP Filtri	HP3201M25VN	938356Q
MP Filtri	HP3202M10VN	938360Q
MP Filtri	HP3202M25VN	938360Q
MP Filtri	HP3203M10VN	943503Q
MP Filtri	HP3203M25VN	943503Q
MP Filtri	HP3204M10VN	943507Q
MP Filtri	HP3204M25VN	943507Q
MP Filtri	HP5001M10VN	943511Q
MP Filtri	HP5001M25VN	943511Q
MP Filtri	HP5002M10VN	943515Q
MP Filtri	HP5002M25VN	943515Q
MP Filtri	HP5003M10VN	943519Q
MP Filtri	HP5003M25VN	943519Q
MP Filtri	HP5004M10VN	943523Q
MP Filtri	HP5004M25VN	943523Q
MP Filtri	HP5005M10VN	943527Q
MP Filtri	HP5005M25VN	943527Q
MP Filtri	HP0651A10VH	943615Q
MP Filtri	HP0651A25VH	943616Q
MP Filtri	HP0652A10VH	943619Q
MP Filtri	HP0652A25VH	943620Q
MP Filtri	HP0653A10VH	943623Q
MP Filtri	HP0653A25VH	943624Q
MP Filtri	HP1351A10VH	943627Q
MP Filtri	HP1351A25VH	943628Q
MP Filtri	HP1352A10VH	943631Q
MP Filtri	HP1352A25VH	943632Q
MP Filtri	HP1353A10VH	943635Q
MP Filtri	HP1353A25VH	943636Q
MP Filtri	HP3201A10VH	943639Q
MP Filtri	HP3201A25VH	943640Q
MP Filtri	HP3202A10VH	943643Q
MP Filtri	HP3202A25VH	943644Q
MP Filtri	HP3203A10VH	943647Q
MP Filtri	HP3203A25VH	943648Q
MP Filtri	HP3204A10VH	943651Q
MP Filtri	HP3204A25VH	943652Q
MP Filtri	HP5001A10VH	943655Q
MP Filtri	HP5001A25VH	943656Q
MP Filtri	HP5002A10VH	943659Q
MP Filtri	HP5002A25VH	943660Q
MP Filtri	HP5003A10VH	943663Q
MP Filtri	HP5003A25VH	943664Q
MP Filtri	HP5004A10VH	943667Q
MP Filtri	HP5004A25VH	943668Q
MP Filtri	HP5005A10VH	943671Q
MP Filtri	HP5005A25VH	943672Q
MP Filtri	HP0651M10VH	943616Q

HYDRAULIK



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
MP Filtri	HP0651M25VH	943616Q
MP Filtri	HP0652M10VH	943620Q
MP Filtri	HP0652M25VH	943620Q
MP Filtri	HP0653M10VH	943624Q
MP Filtri	HP0653M25VH	943624Q
MP Filtri	HP1351M10VH	943628Q
MP Filtri	HP1351M25VH	943628Q
MP Filtri	HP1352M10VH	943632Q
MP Filtri	HP1352M25VH	943632Q
MP Filtri	HP1353M10VH	943636Q
MP Filtri	HP1353M25VH	943636Q
MP Filtri	HP3201M10VH	943640Q
MP Filtri	HP3201M25VH	943640Q
MP Filtri	HP3202M10VH	943644Q
MP Filtri	HP3202M25VH	943644Q
MP Filtri	HP3203M10VH	943648Q
MP Filtri	HP3203M25VH	943648Q
MP Filtri	HP3204M10VH	943652Q
MP Filtri	HP3204M25VH	943652Q
MP Filtri	HP5001M10VH	943656Q
MP Filtri	HP5001M25VH	943656Q
MP Filtri	HP5002M10VH	943660Q
MP Filtri	HP5002M25VH	943660Q
MP Filtri	HP5003M10VH	943664Q
MP Filtri	HP5003M25VH	943664Q
MP Filtri	HP5004M10VH	943668Q
MP Filtri	HP5004M25VH	943668Q
MP Filtri	HP5005M10VH	943672Q
MP Filtri	HP5005M25VH	943672Q
MP Filtri	MF0301A10VN	943705Q
MP Filtri	MF0301A25VN	943706Q
MP Filtri	MF1001A10VN	943709Q
MP Filtri	MF1001A25VN	943710Q
MP Filtri	MF1002A10VN	943713Q
MP Filtri	MF1002A25VN	943714Q
MP Filtri	MF1003A10VN	943717Q
MP Filtri	MF1003A25VN	943718Q
MP Filtri	MF1801A10VN	943721Q
MP Filtri	MF1801A25VN	943722Q
MP Filtri	MF1802A10VN	943725Q
MP Filtri	MF1802A25VN	943726Q
MP Filtri	MF4001A10VN	943729Q
MP Filtri	MF4001A25VN	943730Q
MP Filtri	MF4002A10VN	943733Q
MP Filtri	MF4002A25VN	943734Q
MP Filtri	MF4003A10VN	943737Q
MP Filtri	MF4003A25VN	943738Q
MP Filtri	MF7501A10VN	943741Q
MP Filtri	MF7501A25VN	943742Q
MP Filtri	MF0301P10VN	943706Q
MP Filtri	MF0301P25VN	943706Q
MP Filtri	MF1001P10VN	943710Q
MP Filtri	MF1001P25VN	943710Q

1 Par Fit™



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
MP Filtri	MF1002P10VN	943714Q
MP Filtri	MF1002P25VN	943714Q
MP Filtri	MF1003P10VN	943718Q
MP Filtri	MF1003P25VN	943718Q
MP Filtri	MF1801P10VN	943722Q
MP Filtri	MF1801P25VN	943722Q
MP Filtri	MF1802P10VN	943726Q
MP Filtri	MF1802P25VN	943726Q
MP Filtri	MF4001P10VN	943730Q
MP Filtri	MF4001P25VN	943730Q
MP Filtri	MF4002P10VN	943734Q
MP Filtri	MF4002P25VN	943734Q
MP Filtri	MF4003P10VN	943738Q
MP Filtri	MF4003P25VN	943738Q
MP Filtri	MF7501P10VN	943742Q
MP Filtri	MF7501P25VN	943742Q
MP Filtri	MF0301M25VN	943706Q
MP Filtri	MF1001M25VN	943710Q
MP Filtri	MF1002M25VN	943714Q
MP Filtri	MF1003M25VN	943718Q
MP Filtri	MF1801M25VN	943722Q
MP Filtri	MF1802M25VN	943726Q
MP Filtri	MF4001M25VN	943730Q
MP Filtri	MF4002M25VN	943734Q
MP Filtri	MF4003M25VN	943738Q
MP Filtri	MF7501M25VN	943742Q
MP Filtri	CU025A10VN	943795Q
MP Filtri	CU025A25VN	943796Q
MP Filtri	CU040A10VN	943799Q
MP Filtri	CU040A25VN	943800Q
MP Filtri	CU100A10VN	943803Q
MP Filtri	CU100A25VN	943804Q
MP Filtri	CU200A10VN	943807Q
MP Filtri	CU200A25VN	943808Q
MP Filtri	CU250A10VN	943811Q
MP Filtri	CU250A25VN	943812Q
MP Filtri	CU350A10VN	943815Q
MP Filtri	CU350A25VN	943816Q
MP Filtri	CU630A10VN	943819Q
MP Filtri	CU630A25VN	943820Q
MP Filtri	CU730A10VN	943823Q
MP Filtri	CU730A25VN	943824Q
MP Filtri	CU850A10VN	943827Q
MP Filtri	CU850A25VN	943828Q
MP Filtri	CU025P10VN	943796Q
MP Filtri	CU025P25VN	943796Q
MP Filtri	CU040P10VN	943800Q
MP Filtri	CU040P25VN	943800Q
MP Filtri	CU100P10VN	943804Q
MP Filtri	CU100P25VN	943804Q
MP Filtri	CU200P10VN	943808Q
MP Filtri	CU200P25VN	943808Q
MP Filtri	CU250P10VN	943812Q

HYDRAULIK



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
MP Filtri	CU250P25VN	943812Q
MP Filtri	CU350P10VN	943816Q
MP Filtri	CU350P25VN	943816Q
MP Filtri	CU630P10VN	943820Q
MP Filtri	CU630P25VN	943820Q
MP Filtri	CU730P10VN	943824Q
MP Filtri	CU730P25VN	943824Q
MP Filtri	CU850P10VN	943828Q
MP Filtri	CU850P25VN	943828Q
MP Filtri	CU025M25VN	943796Q
MP Filtri	CU040M25VN	943800Q
MP Filtri	CU100M25VN	943804Q
MP Filtri	CU200M25VN	943808Q
MP Filtri	CU250M25VN	943812Q
MP Filtri	CU350M25VN	943816Q
MP Filtri	CU630M25VN	943820Q
MP Filtri	CU730M25VN	943824Q
MP Filtri	CU850M25VN	943828Q
MP Filtri	MR1001A10V	938319Q
MP Filtri	MR1001A25V	938320Q
MP Filtri	MR1001P10V	938320Q
MP Filtri	MR1001P25V	938320Q
MP Filtri	MR1001M25V	938320Q
MP Filtri	MR1002A10V	943880Q
MP Filtri	MR1002A25V	943881Q
MP Filtri	MR1002P10V	943881Q
MP Filtri	MR1002P25V	943881Q
MP Filtri	MR1002M25V	943881Q
MP Filtri	MR1003A10V	943888Q
MP Filtri	MR1003A25V	943889Q
MP Filtri	MR1003P10V	943889Q
MP Filtri	MR1003P25V	943889Q
MP Filtri	MR1003M25V	943889Q
MP Filtri	MR1004A10V	943896Q
MP Filtri	MR1004A25V	943897Q
MP Filtri	MR1004P10V	943897Q
MP Filtri	MR1004P25V	943897Q
MP Filtri	MR1004M25V	943897Q
MP Filtri	MR2501A10V	943904Q
MP Filtri	MR2501A25V	943905Q
MP Filtri	MR2501P10V	943905Q
MP Filtri	MR2501P25V	943905Q
MP Filtri	MR2501M25V	943905Q
MP Filtri	MR2502A10V	943912Q
MP Filtri	MR2502A25V	943913Q
MP Filtri	MR2502P10V	943913Q
MP Filtri	MR2502P25V	943913Q
MP Filtri	MR2502M25V	943913Q
MP Filtri	MR2503A10V	943920Q
MP Filtri	MR2503A25V	943921Q
MP Filtri	MR2503P10V	943921Q
MP Filtri	MR2503P25V	943921Q
MP Filtri	MR2503M25V	943921Q

1 Par Fit™



HYDRAULIK

Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
MP Filtri	MR2504A10V	943928Q
MP Filtri	MR2504A25V	943929Q
MP Filtri	MR2504P10V	943929Q
MP Filtri	MR2504P25V	943929Q
MP Filtri	MR2504M25V	943929Q
MP Filtri	MR6301A10V	943936Q
MP Filtri	MR6301A25V	943937Q
MP Filtri	MR6301P10V	943937Q
MP Filtri	MR6301P25V	943937Q
MP Filtri	MR6301M25V	943937Q
MP Filtri	MR6302A10V	943944Q
MP Filtri	MR6302A25V	943945Q
MP Filtri	MR6302P10V	943945Q
MP Filtri	MR6302P25V	943945Q
MP Filtri	MR6302M25V	943945Q
MP Filtri	MR6303A10V	943952Q
MP Filtri	MR6303A25V	943953Q
MP Filtri	MR6303P10V	943953Q
MP Filtri	MR6303P25V	943953Q
MP Filtri	MR6303M25V	943953Q
MP Filtri	MR6304A10V	943960Q
MP Filtri	MR6304A25V	943961Q
MP Filtri	MR6304P10V	943961Q
MP Filtri	MR6304P25V	943961Q
MP Filtri	MR6304M25V	943961Q
MP Filtri	MR8501A10V	943968Q
MP Filtri	MR8501A25V	943969Q
MP Filtri	MR8501P10V	943969Q
MP Filtri	MR8501P25V	943969Q
MP Filtri	MR8501M25V	943969Q
MP Filtri	MR8502A10V	943976Q
MP Filtri	MR8502A25V	943977Q
MP Filtri	MR8502P10V	943977Q
MP Filtri	MR8502P25V	943977Q
MP Filtri	MR8502M25V	943977Q
MP Filtri	MR8503A10V	943984Q
MP Filtri	MR8503A25V	943985Q
MP Filtri	MR8503P10V	943985Q
MP Filtri	MR8503P25V	943985Q
MP Filtri	MR8503M25V	943985Q
MP Filtri	MR8504A10V	943992Q
MP Filtri	MR8504A25V	943993Q
MP Filtri	MR8504P10V	943993Q
MP Filtri	MR8504P25V	943993Q
MP Filtri	MR8504M25V	943993Q
Pall	HC6400FKS13H	935141
Pall	HC6400FKT13H	935142
Pall	HC6400FKS16H	935145
Pall	HC6400FKT16H	935146
Pall	HC6400FKS26H	935149
Pall	HC6400FKT26H	935150
Pall	HC6500FKS13H	935153
Pall	HC6500FKT13H	935154



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Pall	HC6500FKS16H	935157
Pall	HC6500FKT16H	935158
Pall	HC6500FKS26H	935161
Pall	HC6500FKT26H	935162
Pall	HC8500FKS8H	935173
Pall	HC8500FKT8H	935174
Pall	HC8500FKS13H	935177
Pall	HC8500FKT13H	935178
Pall	HC8500FKS26H	935181
Pall	HC8500FKT26H	935182
Pall	HC9801FKT8Z	935194
Pall	HC9901FKT13H	935196
Pall	HC9901FKT26H	935198
Pall	HC9901FKT39H	935200
Pall	HC9020FKS4H	925580Q
Pall	HC9020FKP4H	925582Q
Pall	HC9020FKS8H	925600Q
Pall	HC9020FKP8H	925602Q
Pall	HC9600FKP13H	926698Q
Pall	HC9600FKP16H	926699Q
Pall	HC9600FKS13H	926839Q
Pall	HC9600FKN4H	926841Q
Pall	HC9600FKN8H	926843Q
Pall	HC9600FKN13H	926845Q
Pall	HC9600FKS16H	926888Q
Pall	HC9600FKN16H	926890Q
Pall	HC9650FKN8H	926988Q
Pall	HC9650FKS8H	926990Q
Pall	HC9650FKP8H	926992Q
Pall	HC9650FKN16H	926994Q
Pall	HC9650FKS16H	926996Q
Pall	HC9650FKP16H	926998Q
Pall	HC9601FKT4H	927169Q
Pall	HC9601FKP4H	927170Q
Pall	HC9601FKT8H	927175Q
Pall	HC9601FKP8H	927176Q
Pall	HC9601FKT13H	927181Q
Pall	HC9601FKP13H	927182Q
Pall	HC8300FKS8H	927661Q
Pall	HC8300FKP8H	927663Q
Pall	HC9021FKS4H	927696Q
Pall	HC9021FKP8H	927723Q
Pall	HC9021FKP4H	927725Q
Pall	HC8300FKN8H	927861Q
Pall	HC9601FKT16H	928142Q
Pall	HC9601FKP16H	928143Q
Pall	HC9651FKT8H	928150Q
Pall	HC9651FKP8H	928152Q
Pall	HC9651FKT16H	928154Q
Pall	HC9651FKP16H	928156Q
Pall	HC9021FKT4H	928642Q
Pall	HC9021FKT8H	928643Q
Pall	HC8300FKT8H	929099Q

1 Par Fit™



HYDRAULIK

Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Pall	HC9400FKS13H	929885Q
Pall	HC9400FKS26H	929891Q
Pall	HC9600FKT13H	930162Q
Pall	HC9600FKT16H	930164Q
Pall	HC9800FKP4H	930189Q
Pall	HC9800FKS4H	930190Q
Pall	HC9800FKT4H	930191Q
Pall	HC9800FKP8H	930192Q
Pall	HC9800FKS8H	930193Q
Pall	HC9800FKT8H	930194Q
Pall	HC9800FKN4H	930197Q
Pall	HC9800FKN8H	930198Q
Pall	HC8800FKS8H	930219Q
Pall	HC8800FKT8H	930220Q
Pall	HC8800FKS13H	930223Q
Pall	HC8800FKT13H	930224Q
Pall	HC8800FKS16H	930227Q
Pall	HC8800FKT16H	930228Q
Pall	HC9700FKT9H	931018Q
Pall	HC9700FKT18H	931020Q
Pall	HC9700FKS9H	932670Q
Pall	HC9700FKS18H	932679Q
Pall	HC8300FKP39H	932872Q
Pall	HC8300FKN39H	932873Q
Pall	HC8300FKS39H	932874Q
Pall	HC8300FKT39H	932875Q
Pall	HC8300FKT16H	933047Q
Pall	HC8400FKS39H	933091Q
Pall	HC8400FKT39H	933092Q
Pall	HC8900FKP8H	933193Q
Pall	HC8900FKN8H	933194Q
Pall	HC8900FKS8H	933195Q
Pall	HC8900FKT8H	933196Q
Pall	HC8900FKP13H	933202Q
Pall	HC8900FKN13H	933203Q
Pall	HC8900FKS13H	933204Q
Pall	HC8900FKT13H	933205Q
Pall	HC8900FKP16H	933210Q
Pall	HC8900FKN16H	933211Q
Pall	HC8900FKS16H	933212Q
Pall	HC8900FKT16H	933213Q
Pall	HC8900FKP26H	933218Q
Pall	HC8900FKN26H	933219Q
Pall	HC8900FKS26H	933220Q
Pall	HC8900FKT26H	933221Q
Pall	HC8400FKS26H	933228Q
Pall	HC8400FKT26H	933229Q
Pall	HC9020FKN4H	933239Q
Pall	HC9020FKN8H	933246Q
Pall	HC9400FKT13H	933253Q
Pall	HC9400FKT26H	933258Q
Pall	HC9400FKS39H	933265Q
Pall	HC9400FKT39H	933266Q



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Pall	HC9650FKT8H	933295Q
Pall	HC9650FKT16H	933302Q
Pall	HC8200FKS8H	933364Q
Pall	HC8200FKT8H	933365Q
Pall	HC9700FKS27H	933488Q
Pall	HC9700FKT27H	933489Q
Pall	HC8400FKT16H	933763Q
Pall	HC8400FKS8H	933774Q
Pall	HC8400FKT8H	933775Q
Pall	HC8400FKS16H	933777Q
Pall	HC9800FKP13H	933782Q
Pall	HC9800FKN13H	933784Q
Pall	HC9800FKS13H	933786Q
Pall	HC9800FKT13H	933788Q
Pall	HC8314FKS39H	934123Q
Pall	HC8314FKT39H	934124Q
Pall	HC9601FKN8H	934194Q
Pall	HC8314FKS16H	934310Q
Pall	HC8314FKT16H	934311Q
Pall	HC8200FKS13H	934474Q
Pall	HC8200FKT13H	934475Q
Pall	HC9801FKP4H	935191
Pall	HC9801FKT4H	935192
Pall	HC9801FKP8H	935193
Pall	HC9801FKT8H	935194
Pall	HC8200FKS16H	935550Q
Pall	HC8200FKT16H	935551Q
Pall	HC6300FKS13H	937123Q
Pall	HC6300FKS16H	937124Q
Pall	HC6300FKS26H	937125Q
Pall	HC6300FKS8H	937126Q
Pall	HC6300FKT13H	937127Q
Pall	HC6300FKT16H	937128Q
Pall	HC6300FKT26H	937129Q
Pall	HC6300FKT8H	937130Q
Pall	HC6400FKS8H	937142Q
Pall	HC6400FKT8H	937146Q
Pall	HC8300FKS21H	937155Q
Pall	HC8300FKS26H	937156Q
Pall	HC8300FKT21H	937157Q
Pall	HC8300FKT26H	937158Q
Pall	HC8304FKS16H	937169Q
Pall	HC8304FKS39H	937170Q
Pall	HC8304FKT16H	937171Q
Pall	HC8304FKT39H	937172Q
Pall	HC8900FKN39H	937180Q
Pall	HC8900FKP39H	937181Q
Pall	HC8900FKS39H	937182Q
Pall	HC8900FKT39H	937183Q
Pall	HC9601FKS13H	937187Q
Pall	HC9601FKS16H	937188Q
Pall	HC9601FKS4H	937189Q
Pall	HC9601FKS8H	937190Q

1 Par Fit™



HYDRAULIK

Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Pall	HC9604FKP8H	937200Q
Pall	HC9604FKS13H	937201Q
Pall	HC9604FKS16H	937202Q
Pall	HC9604FKS4H	937203Q
Pall	HC9604FKS8H	937204Q
Pall	HC9604FKT13H	937205Q
Pall	HC9604FKT16H	937206Q
Pall	HC9604FKT4H	937207Q
Pall	HC9604FKT8H	937208Q
Pall	HC9650FKN13H	937209Q
Pall	HC9650FKS13H	937213Q
Pall	HC9650FKS4H	937214Q
Pall	HC9650FKT13H	937215Q
Pall	HC9650FKT4H	937216Q
Pall	HC9651FKS16H	937219Q
Pall	HC9651FKS8H	937220Q
Pall	HC9801FKS13H	937221Q
Pall	HC9801FKS4H	937222Q
Pall	HC9801FKS8H	937223Q
Pall	HC9801FKP13H	PR2759Q
Pall	HC9801FKT13H	PR2760Q
Pall	HC8300FKN16H	PR2798Q
Pall	HC9600FKP4H	PR3435Q
Pall	HC9600FKP8H	PR3436Q
Pall	HC9600FKS4H	PR3437Q
Pall	HC9600FKS8H	PR3438Q
Pall	HC9600FKT4H	PR3440Q
Pall	HC9600FKT8H	PR3441Q
Pall	HC9020FKT4H	PR3444Q
Pall	HC9020FKT8H	PR3446Q
Pall	HC8300FKP16H	PR3455Q
Pall	HC8300FKS16H	PR3456Q
Pall	HC6500FKT8H	PR4344Q
Pall	HC6500FKS8H	PR4345Q
Pall	HC8700FKS4H	PR4455Q
Pall	HC8700FKT4H	PR4456Q
Pall	HC8700FKS8H	PR4459Q
Pall	HC8700FKT8H	PR4460Q
Pall	HC8904FKP39H	938314Q
Pall	HC8904FKN39H	938315Q
Pall	HC8904FKS39H	938316Q
Pall	HC8904FKT39H	938317Q

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Tankaufbau EAB Serie mit umweltschonendem ECO Element. Geringe Einbaubmessungen. Optische Verschmutzungsanzeige.
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse.
Filter Medium	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Mikron Abs. Glasfaser Medium.
Max. Einbauhöhe	<ul style="list-style-type: none"> • 102 mm.
Max. Durchmesser	<ul style="list-style-type: none"> • 228 mm.
Montageoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Innengewinde, Außengewinde und 6-Schrauben-Montage.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Landmaschinen, Forstgeräte, Radlader und Industriaggregate.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Geringer Druckverlust. Hohe Schmutzaufnahmekapazität.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Glasfaserverstärktes, Robustes Gehäuse.

Serie EAB - Tankbelüftungsfiler



Artikelnummer	Montageoptionen	Mikron	Lehre führung	Ersatzelement
EAB10 Serie				
EAB10Q010GE16	G1 Außengewinde	1	Keine Anzeige	EAC10Q010
EAB10Q010GS12	G3/4 Innen- + G1 Außengewinde	1	Keine Anzeige	EAC10Q010
EAB20 Serie				
EAB20Q010GE16A	G1 Außengewinde	1	Vakuum/Druck	EAC20Q010
EAB20Q010GS12A	G3/4 Innen- + G1 Außengewinde	1	Vakuum/Druck	EAC20Q010

Hinweis: Zu den weiteren Optionen zählen eco-Elemente und 6-Schrauben-Montage, Sieb und Dichtung.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum bestmöglichen Schutz von Hydraulik- und Schmierösystemen. Durchflussskapazität: ABL-1 bis zu 1000 l/min - ABL-2 bis zu 2000 l/min Umweltschonendes 3 µ LEIF Element Optische Verschmutzungsanzeige (für ABL-1) führungal.
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Hochfestes Kunststoff.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +80°C.
Filter Medium	<ul style="list-style-type: none"> • Umweltfreundliches LEIF Element.
Max. Einbauhöhe	<ul style="list-style-type: none"> • ABL-1: 80 mm ohne Anzeige. ABL-2: 173.5 mm mit Anzeige.
Max. Durchmesser	<ul style="list-style-type: none"> • ABL-1 = 127 mm Durchmesser. ABL-2 = 127 mm Durchmesser.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Geländefahrzeuge, Baumaschinen, Forstmaschinen, Hydraulikaggregate
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Tankdeckelmontage, gute Ablesbarkeit. Umweltfreundliche LEIF Filtermedien als Standard.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fest montierte Verschmutzungsanzeige gewährleistet effektive überwachung der Tankbeatmungsfunktion. Lange Lebensdauer bei Verwendung von Original Parker LEIF Elementen.

ABL Serie - Tankbelüftungsfiler



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Durchfluss l/min	Mikron	Indikator	Ersatzelement
ABL1G114QXWL3	1 1/4	1000	3	Nein	QXWL3
ABL2G114QXWL13V	1 1/4	2000	3	Visuell	QXWL13

1

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Glasverstärktes Nylon, IP65 Tankfüller/-entlüfter sind korrosionsfrei und leicht und bieten hohe Festigkeit. Sie sind als Vorrichtungen mit einer Öffnung, als druckbeaufschlagte und drucklose Version und als druckbeaufschlagte und drucklose 6-Loch-Version erhältlich. Filtrationsmedium mit 10 Mikron Nenngröße und 95 mm Sieb. Druckoptionen: 0,2, 0,35 und 0,7 bar.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Agrarmaschinen, Forstmaschinen, Müllfahrzeuge und Hydraulikaggregate.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Rostfreie Ausführung gewährleistet lange Komponentenlebensdauer. Geringes Gewicht.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Spritzschutz. Passend für fast alle Hydraulikaggregate.

Option - Füllvorrichtung/Entlüfter - Druckbeaufschlagt



Artikelnummer	Einzelheit
AB98212011	mit Druck 0,2 bar mit 95 mm-Sieb
AB98213011	mit Druck 0,35 bar mit 95 mm-Sieb
AB98217011	mit Druck 0,7 bar mit 95 mm-Sieb

Option - Füllvorrichtung/Entlüfter - Drucklos



Artikelnummer	Einzelheit
AB98210011	drucklose Be-/Entlüftung mit 95 mm Sieb

Option - 6-Loch-Füllvorrichtung/Entlüfter - Druckbeaufschlagt



Artikelnummer	Einzelheit
AB98812011	mit Druck 0,2 bar mit 95 mm-Sieb
AB98813011	mit Druck 0,35 bar mit 95 mm-Sieb
AB98817011	mit Druck 0,7 bar mit 95 mm-Sieb

Option - 6-Loch-Füllvorrichtung/Entlüfter - Drucklos



Artikelnummer	Einzelheit
AB98810011	drucklose Be-/Entlüftung mit 95 mm Sieb

Hinweis: 3-Lochmontage führungal lieferbar.

Beschreibung

- Es sind Einheiten mit 10 x 200 mm oder 10 x 400 mm Messstäben erhältlich.
- Der Messstab kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Die Füllstandanzeiger sind beweglich und können positioniert werden.

Option Messstab - In 10er Paketen



Artikelnummer	Einzelheit
B68206	10 x 200 mm Messstäbe
B68207	10 x 400 mm Messstäbe

Beschreibung

- Metallischer Einfüll- Belüftungsfilter. Eine abschließbare Version ist ebenfalls lieferbar.

Konstruktion

- Robuste, verchromte Stahlversion.

Montageinformation

- Flanschmontage.

Durchsatz

- 720 l/min.

Filterfeinheit

- 10 Mikron.

Lufstrom

- 0.75 m³/min.

Spermmöglichkeit

- Für zusätzliche Sicherheit bietet die Option 5561 eine Verriegelungsfunktion.

Anwendung

- Für Tanks in allen Anwendungsbereichen.

Vorteile

- Bewährter Belüftungsfilter mit Chromkappe. Abschließbare Variante zum Schutz des Tanks verfügbar.

Nutzen

- Diese Einheit bleibt auch unter schwierigsten Bedingungen verriegelt.
- Reduziert die Gefahr des Kraftstoffdiebstahls und verbundene Kosten.

Entlüfter Metall - Geschraubte Version



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Mikron	Verdrängungsvolumen L/min	Gewicht kg	Luftstrom m³/min
SAB.1562.10	3/4	10	430	0.2	0.45
SAB.1563.10	1/4	10	135	0.06	0.15

Einfüllbelüftungsfilter Metall - Flanschmontage



Artikelnummer	Mikron	Verdrängungsvolumen L/min	Gewicht kg	Luftstrom m³/min
AB116310	10	430	0.24	0.45
AB.1380.10	10	135	0.08	0.15
5561 (Verriegelungsoption)	10	430	0.24	0.45

Hinweis: Informationen zu Messstab-Optionen bei Parker Filtration erhältlich.

LANGE LEBENSDAUER FÜR IHR HYDRAULIKSYSTEM



Parker Oilcheck

Wussten Sie, dass die Flüssigkeit in Ihrem Hydrauliksystem eine Frühwarnung vor Ausfällen ermöglicht und Standzeiten verkürzen kann? Mit Oilcheck können Sie diese Entwicklung in Echtzeit verfolgen. Analysieren Sie Ihre Flüssigkeitsprobe mit Oilcheck und Sie haben das Ergebnis gleich zur Hand.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Ersatzbüchse für hydraulische Zugstangenzylinder mit vormontiertem Doppellippenabstreifer und mehrlippiem Kolbenstangendichtring, inkl. O-Ring Dichtung zum Zylinderkopf.
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Büchse - hochfestes Lager-Messing. Dichtungen - verstärktes Polyurethan, Nitrilkautschuk (NBR).
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Flüssigkeite auf ineralölbasis HH, HL, HLP, HLP-D, HM, MIL-H-5606 Öl.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20°C bis +80°C.
Zylinder-Serien	<ul style="list-style-type: none"> HMI, HMD, 2H, 3L.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Ersatzteile sind passgenau und stellen die original Zylinderleistung wieder her.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Produktivität bei geringen Kosten während der Gesamtstandzeit.

Ersatz-Stangendichtungsbüchse - HMI/HMD Zylinder



Artikelnummer	Kolb.Stangen-Durchmesser	Zyl.-Durchm. mm	zur Verwendung mit		
			Stopfbuchenschlüssel	Schraubenschlüssel	O-Ring-Ausbauwerkzeug
RG2HMO121	12	25	69590	11676	55000 200 000
RG2HMO141	14	32	69590	11676	55000 200 000
RG2HMO181	18	25, 40	84765	11676	55000 200 000
RG2HMO221	22	32, 50	69591	11676	55000 200 000
RG2HMO281	28	40, 50, 63	84766	11703	55000 200 000
RG2HMO361	36	50, 63, 80	69592	11703	55000 200 000
RG2HMO451	45	63, 80, 100	69593	11677	55000 200 000
RG2HMO561	56	80, 100	69595	11677	55000 200 000
RG2HMO701	70	100	69596	11677	55000 200 000

Servicesätze für Stopfbuchseneinsatz - 2H- und 3L-Zylinder



Artikelnummer	Kolb.Stangen-Durchmesser	Zyl.-Durchm. mm	zur Verwendung mit		
			Stopfbuchenschlüssel	Schraubenschlüssel	O-Ring-Ausbauwerkzeug
RG2HLTS061	15.9	38.1	69590	11676	55000 200 000
RG2HLTS101	25.4	38.1, 50.8, 63.5	69591	11676	55000 200 000
RG2HLTS131	34.9	50.8, 63.5, 82.6	69592	11703	55000 200 000
RG2HLTS171	44.5	63.5, 82.6, 101.6	69593	11677	55000 200 000
RG2HLTS201	50.8	82.6, 101.6	69594	11677	55000 200 000
RG2HLTS251	63.5	101.6	69595	11677	55000 200 000

1

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Diese robusten, speziellen Werkzeuge sind bestens geeignet Dichtungsbüchsen von hydraulischen Zugstangen-Zylindern zu demontieren bzw. montieren, ohne die Dichtungsbüchse und die Kolbenstange zu beschädigen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Passgenauigkeit verhindert Schäden an Zylinderbauteilen bei schneller, kostengünstiger Instandsetzung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Zylinderausfallzeiten und Produktionsverluste werden auf ein Minimum reduziert.

Steckschlüssel



Artikelnummer	Passend zu Dichtungsbüchsen- Service-Sätzen
69590	RG2HM0121, RG2HM0141, RG2HLTS061
84765	RG2HM0181
69591	RG2HM0221, RG2HLTS101
84766	RG2HM0281
69592	RG2HM0361, RG2HLTS131
69593	RG2HM0451, RG2HLTS171
69594	RG2HLTS201
69595	RG2HM0561, RG2HLTS251
69596	RG2HM0701

Hakenschlüssel



Artikelnummer	Passend zu Stecksschlüssel
11676	69590, 84765, 69591
11703	84766, 69592
11677	69593, 69594, 69595, 69596

HYDRAULIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Parker ADE-Membranspeicher erhöhen als Energiespeicher die Effizienz eines hydraulischen Systems indem sie die Pumpenleistung unterstützen und stabilisieren.
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Druckbehälter aus hochfestem Stahl. Membran / Dichtungen - Nitrilkautschuk (NBR).
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Gruppe 2 , allgemeine Flüssigkeiten auf Mineralölbasis.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -10°C bis +80°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerventilbetrieb, Sicherheitssysteme, Aggregate.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Reduziert Lärm und Druckschläge zur Verbesserung der Standzeit von Komponenten und Systemen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierte Ausfallzeiten und höhere Systemeffizienz steigern die Maschinenproduktivität.

Serie ADE - Membranakkumulatoren



Artikelnummer	Kapazität		Max. Betriebsdruck		Max. Durchfluss	Vorfüll-Druck	
	Liter	bar	psi	bar	L/min	bar	psi
ADE007-25R1A2	0.075	250	3625	10	60	870	
ADE016-25R1A2	0.16	250	3625	10	60	870	
ADE032-21R1A2	0.32	210	3050	40	40	580	
ADE050-21R1A2	0.5	210	3050	40	40	580	
ADE075-21R1A2	0.75	210	3050	40	40	580	
ADE100-21R1A2	1.0	210	3050	40	40	580	
ADE140-14R1C2	1.4	140	2030	40	40	580	
ADE140-25R1C2	1.4	250	3625	40	60	870	
ADE200-25R1C2	2.0	250	3625	60	60	870	
ADE280-25R1C2	2.8	250	3625	60	90	1300	
ADE350-25R1C2	3.5	250	3625	60	90	1300	

1

Beschreibung

- Die universelle UAC Füll- und Prüfvorrichtung von Parker ist unerlässlich zur Überprüfung des Vorfülldrucks eines Hydro-Speichers und zum Ablassen und Befüllen von Stickstoff in den Speicher. Die an das System angepassten Vorfülldrücke verbessern die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Komponenten.

Vorteile

- Der Koffer beinhaltet alles um einen Speicher einfach zu warten.

Nutzen

- Zeitersparnis bei kritischen, regelmäßigen Wartungen und Optimierung der Maschineneffizienz.

Serie UCA - Lade- und Messkit für Akkumulatoren



Artikelnummer	Passend zu nationalen Normen	Max. Betriebsdruck	
		bar	psi
UCA 02	UK	340	4930
UCA 04	Frankreich	340	4930
UCA 01	Deutschland	340	4930
UCA 05	Italien	340	4930
UCA 03	US	340	4930

HYDRAULIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Kammern, elektrisch gesteuertes 4/3- oder 4/2-Wege-Wegeventill. • Direkte Betätigung durch druckdichte Schaltmagnete mit eingeschraubten Ankerrohren. • Standardversionen mit 24 DC-Magnetventilen und NBR-Dichtungen.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • max. 350 bar.
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 80 l/min.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Durchflusskapazität. • Globales Design.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Minimale Ausfallzeit. • Sehr kurze Lieferzeit.

Serie D1VW - Schieberventile - Elektrisch betätigt



Artikelnummer	Position			Richtung/Anweisung
	A	0	B	
D1VW001CNJW	P-B, A-T	Alle geschlossen	P-A, B-T	4/3-Wege
D1VW002CNJW	P-B, A-T	P-A-B-T	P-A, B-T	4/3-Wege
D1VW004CNJW	P-B, A-T	A-B-T	P-A, B-T	4/3-Wege
D1VW008CNJW	P-A, B-T	P-T	P-B, A-T	4/3-Wege
D1VW020BNJW	P-B, A-T		P-A, B-T	4/2-Wege
D1VW020DNJW	P-B, A-T		P-A, B-T	4/2-Wege-Arretierung

1

HYDRAULIK

- | | |
|---------------|---|
| Beschreibung | • Zwischenplattenventile zur Kombination mit Steuerventilen der Serie D1VW. |
| Betriebsdruck | • max. 350 bar. |
| Vorteile | • Einfache Anwendung.
• Einsetzbar für beide Durchflussrichtungen. |
| Nutzen | • Minimale Ausfallzeit.
• Sehr kurze Lieferzeit. |

CM - Rückschlagventil - direktbetätigt



Artikelnummer	Anschluss
CM2PPV	P
CM2AAV	A
CM2BBV	B
CM2TTV	T
CM2DDV	A + B

CPOM - Rückschlagventil - hydraulisch betätigt



Artikelnummer	Anschluss
CPOM2AAV	A
CPOM2BBV	B
CPOM2DDV	A + B

FM - Drosselrückschlagventil



Artikelnummer	Anschluss	Einstellung
FM2DDSV	A + B	Sechskantschraube
FM2DDKV	A + B	Knopf

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Rückschlagventile für Rohrleitungsmontage. • Stromregle druckkompensiert.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Je nach Ventiltyp und Größe
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 570 l/min.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Erprobte, zuverlässige Ausführung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Minimale Ausfallzeit. • Sehr kurze Lieferzeit.

C serie - Inline mounted check valve



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Gewinde NPT	Max. Betriebsdruck		Anschluss- größe
			bar	psi	
9C400S	C400S		350	5075	1/4
9C600S	C600S		350	5075	3/8
9C800S	C800S		350	5075	1/2
9C1200S	C1200S		350	5075	3/4
9C1600S	C1600S		210	3045	1

F-Serie - Drosselrückschlagventile für Rohrleitungseinbau



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Gewinde NPT	Max. Betriebsdruck		Anschluss- größe
			bar	psi	
9F400S	F400S		350	5075	1/4
9F600S	F600S		350	5075	3/8
9F800S	F800S		350	5075	1/2
9F1200S	F1200S		350	5075	3/4
9F1600S	F1600S		210	3045	1

N-Serie - Drosselventile für Rohrleitungseinbau



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Gewinde NPT	Max. Betriebsdruck		Anschluss- größe
			bar	psi	
9N400S	N400S		350	5075	1/4
9N600S	N600S		350	5075	3/8
9N800S	N800S		350	5075	1/2
9N1200S	N1200S		350	5075	3/4
9N1600S	N1600S		210	3045	1

MV-Serie - Absperr- und Drosselventile für Rohrleitungseinbau



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Gewinde NPT	Max. Betriebsdruck		Anschluss- größe
			bar	psi	
9MV400S	MV400S		350	5075	1/4
9MV600S	MV600S		350	5075	3/8
9MV800S	MV800S		350	5075	1/2

1

Zubehör - Montagesatz für Serie MV

Artikelnummer	Anschluss- gröÙe
Gewinde BSPP	Zoll
MVK4	1/4
MVK6	3/8
MVK8	1/2
MVK12	3/4
MVK16	1

PCM-Serie - Druckkompensierte Stromregelventile für Rohrleitungsmontage



Artikelnummer		Max. Betriebsdruck		Anschluss- gröÙe Zoll
Gewinde BSPP	Gewinde NPT	bar	psi	
9PCCM400S	PCCM400S	210	3045	1/4
9PCCM600S	PCCM600S	210	3045	3/8
9PCCM800S	PCCM800S	210	3045	1/2
9PCM400S	PCM400S	210	3045	1/4
9PCM600S	PCM600S	210	3045	3/8
9PCM800S	PCM800S	210	3045	1/2

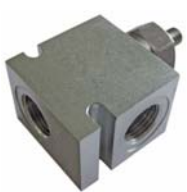
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Drosselventil mit Nenndruck bis PN 420 bar mit BSPP Innengewinde, 3/8 BSPP und 1/2 BSPP. • Nadelventil.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Erdölbasiert oder synthetisch mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 6 bis 420 cSt.
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +90°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Anwendungen mit einem Einlassdruck bis 420 bar.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Durchfluss- und Druckkapazität.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartung und Systemausfallzeit.

J02A2 - Drosselventil - 3/8 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Durchfluss l/min
J02A2ZN-6B	3/8	0 - 45

J04A2 - Drosselventil - 1/2 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Durchfluss l/min
J04A2ZN-8B	1/2	0 - 110

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Drosselventil mit Rücklauf-Sperrventil - Nenndruck bis PN 420 bar mit BSPP Innengewinde 3/8 BSPP. • Nadelventil mit Rücklauf-Sperrventil.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Erdölbasiert oder synthetisch mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 6 bis 420 cSt.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +90°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Anwendungen mit einem Einlassdruck bis 420 bar.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hochdruckfähig. • Sperrventil ohne Rücklauf. • Sperrt und bietet geringe Leckagewerte.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartung und Systemausfallzeit.

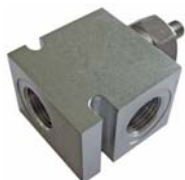
J02B2 - Drosselventil - 3/8 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Durchfluss l/min
J02B2ZN-6B	3/8	0 - 30

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Drosselventil mit Druckausgleich - für Nenndruck bis PN 420 bar mit BSPP Innengewinde 1/2 BSPP. • Einschränkende variable Nennweite, Drosselventil mit Druckausgleich.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Erdölbasiert oder synthetisch mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 6 bis 420 cSt.
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +90°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Anwendungen mit einem Einlassdruck bis 420 bar.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hochdruckfähig. • Mit Druckausgleich.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartung und Systemausfallzeit.

J04C2 - Drosselventil - 1/2 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Durchfluss l/min
J04C2ZN-8B	1/2	0 - 40

1 KH - 2/2-Wege-Kugelhahn Stahl - EO 24° Anschluss



Artikelnummer	Außendurchmesser mm
KH06LX	6
KH08LX	8
KH10LX	10
KH12LX	12
KH15LX	15
KH18LX	18
KH22LX	22
KH28LX	28
KH35LX	35
KH42LX	42
KH08SX	8
KH10SX	10
KH12SX	12
KH14SX	14
KH16SX	16
KH20SX	20
KH25SX	25
KH30SX	30
KH38SX	38

KH - 2/2-Wege Kugelhahn Edelstahl - EO 24° Anschluss



Artikelnummer	Außendurchmesser mm
KH08L71X	8
KH10L71X	10
KH12L71X	12
KH15L71X	15
KH18L71X	18
KH22L71X	22
KH28L71X	28
KH12S71X	12
KH14S71X	14
KH16S71X	16
KH20S71X	20
KH25S71X	25
KH38S71X	38

KH - 2/2-Wege BSPP Kugelhahn Stahl - Innengewinde BSPP (ISO 1179-1)



Artikelnummer	Gewinde BSPP
KH1/8X	1/8
KH1/4X	1/4
KH3/8X	3/8
KH1/2X	1/2
KH3/4X	3/4
KH1X	1
KH11/4X	1 1/4
KH11/2X	1 1/2

**KH - 2/2-Wege BSPP Kugelhahn Edelstahl - Zöll.
Innengewinde (ISO 1179-1)**



Artikelnummer	Gewinde BSPP
KH1/471X	1/4
KH3/871X	3/8
KH1/271X	1/2
KH3/471X	3/4
KH171X	1
KH11/471X	1 1/4

**KH - 2/2-Wege NPT Kugelhahn Stahl - NPT
Innengewinde (SAE 476)**



Artikelnummer	Gewinde NPTF
KH1/4NPTX	1/4-18
KH3/8NPTX	3/8-18
KH1/2NPTX	1/2-14
KH3/4NPTX	3/4-14
KH1NPTX	1-11 1/2
KH11/2NPTX	1 1/2-11 1/2

KH - 3/2-Wege Kompakt BSPP Kugelhahn Stahl - Zöll. Innengewinde (ISO 1179-1)



Artikelnummer	Gewinde BSPP
KH3/2-1/4X	1/4
KH3/2-3/8X	3/8
KH3/2-1/2X	1/2
KH3/2-3/4X	3/4
KH3/2-1X	1

ELA - Entlüftungsautomat - Rohrgewinde zylindrisch mit E0lastic-Dichtung



Artikelnummer	Gewinde BSPP
ELA1/4EDCF	1/4

WV - Wechselventil - EO 24° Anschluss



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
WV08LOMDCF	8	M14x1.5
WV10LOMDCF	10	M16x1.5
WV12LOMDCF	12	M18x1.5
WV15LOMDCF	15	M22x1.5

DV - Durchgangsventil PN 10 - Gehäuse DIN 3512 - EO 24° Anschluss



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
DV06LX	6	M12x1.5
DV08LX	8	M14x1.5
DV10LX	10	M16x1.5
DV12LX	12	M18x1.5
DV15LX	15	M22x1.5
DV18LX	18	M26x1.5
DV22LX	22	M30x2.0
DV28LX	28	M36x2.0
DV35LX	35	M45x2.0

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Rückschlagventile mit Nenndruck bis PN 420 bar: <ul style="list-style-type: none"> - mit Schlauchanschluss auf beiden Seiten RHD. - mit Schlauchanschluss für Einschraubstutzen RHV/RHZ. - mit Innengewinde auf beiden Seiten RHD1. • Ventileinsatz RVP. • Ventil-Innenteile I-TL. • Leckrate für Rückschlagventile und Absperrventile bei hydraulischer Prüfung mit Prüfdruck = zulässigem Betriebsdruck: 1 Tropfen bei einer Prüfzeit von 1 Minute.
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Von -10°C bis +100°C.
Wechselventile	<ul style="list-style-type: none"> • Für Nenndrücke bis PN 160 WV. • Leckrate bei hydraulischer Prüfung mit Prüfdruck. 20 Tropfen pro Minute.
Handbetriebsene-Ventile	<ul style="list-style-type: none"> • Für Niederdruckanwendung bis PN 10 bar DV.
Abschaltventil	<ul style="list-style-type: none"> • Für Mitteldruckanwendungen bis PN 40 bar LD.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für erdölbasierte Hydraulikflüssigkeiten, Schmierstoffe und Kraftstoffe. • Für Anwendungen bis 420 bar.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vielzahl an Abmessungen, Einschraubgewinden und Ansprechdrücken lassen sie flexibel einsetzen. • Cr(VI)-freie Oberfläche. • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerte Lebensdauer des Hydrauliksystems. • Reduzierte Wartungs- und Ausfallkosten.

RHD - Rückschlagventil - EO 24° Anschluss



Artikelnummer	Außendurchmesser
	mm
RHD06LOMDCF	6
RHD08LOMDCF	8
RHD10LOMDCF	10
RHD12LOMDCF	12
RHD15LOMDCF	15
RHD18LOMDCF	18
RHD22LOMDCF	22
RHD28LOMDCF	28
RHD35LOMDCF	35
RHD42LOMDCF	42
RHD06SOMDCF	6
RHD08SOMDCF	8
RHD10SOMDCF	10
RHD12SOMDCF	12
RHD14SOMDCF	14
RHD16SOMDCF	16
RHD20SOMDCF	20
RHD25SOMDCF	25
RHD30SOMDCF	30
RHD38SOMDCF	38

RHD1 - Rückschlagventil - Zöll. Innengewinde (ISO 1179-1)



Artikelnummer	Gewinde
	BSPP
RHD11/8CF	1/8
RHD11/4CF	1/4
RHD13/8CF	3/8
RHD11/2CF	1/2
RHD13/4CF	3/4
RHD11CF	1
RHD11/4CF	1 1/4
RHD11/2CF	1 1/2

1

**RHV-R-ED - Rückschlagventil - EO 24° Anschluss -
Außengewinde BSPP - E0lastic-Dichtung (ISO 1179)**

HYDRAULIK



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
RHV06LREDOMDCF	6	1/8A
RHV08LREDOMDCF	8	1/4A
RHV10LREDOMDCF	10	1/4A
RHV12LREDOMDCF	12	3/8A
RHV15LREDOMDCF	15	1/2A
RHV18LREDOMDCF	18	1/2A
RHV22LREDOMDCF	22	3/4A
RHV28LREDOMDCF	28	1A
RHV42LREDOMDCF	42	1 1/2A
RHV06SREDOMDCF	6	1/4A
RHV08SREDOMDCF	8	1/4A
RHV10SREDOMDCF	10	3/8A
RHV12SREDOMDCF	12	3/8A
RHV14SREDOMDCF	14	1/2A
RHV16SREDOMDCF	16	1/2A
RHV20SREDOMDCF	20	3/4A
RHV25SREDOMDCF	25	1A
RHV30SREDOMDCF	30	1 1/4A
RHV38SREDOMDCF	38	1 1/2A

**RHZ-M-ED - Rückschlagventil - Metr. Einschraubzapfen
-EOLASTIC (ISO 9974) - EO 24° Anschluss**



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
RHZ10LMEDOMDCF	10	M14x1.5
RHZ28LMEDOMDCF	28	M33x2.0
RHZ06SMEDOMDCF	6	M12x1.5
RHZ25SMEDOMDCF	25	M33x2.0

**RHZ-R-ED - Rückschlagventil - Zöll. Einschraubzapfen
Dichtung (ISO 1179) - EO 24° Anschluss - EOlastic**



Artikelnummer	Außendurchmesser	Gewinde
	mm	BSPP
RHZ06LREDOMDCF	6	1/8A
RHZ08LREDOMDCF	8	1/4A
RHZ10LREDOMDCF	10	1/4A
RHZ12LREDOMDCF	12	3/8A
RHZ15LREDOMDCF	15	1/2A
RHZ18LREDOMDCF	18	1/2A
RHZ22LREDOMDCF	22	3/4A
RHZ28LREDOMDCF	28	1A
RHZ35LREDOMDCF	35	1 1/4A
RHZ42LREDOMDCF	42	1 1/2A
RHZ06SREDOMDCF	6	1/4A
RHZ08SREDOMDCF	8	1/4A
RHZ12SREDOMDCF	12	3/8A
RHZ16SREDOMDCF	16	1/2A
RHZ20SREDOMDCF	20	3/4A
RHZ25SREDOMDCF	25	1A
RHZ30SREDOMDCF	30	1 1/4A
RHZ38SREDOMDCF	38	1 1/2A

RVP - Rückschlagventil Patrone



Artikelnummer	Ventile ITL
RVP13CF	6-L/6u.8-S
RVP16CF	8-L/10-S
RVP20CF	10-L/12-S
RVP24CF	12-L/14-S

1

HYDRAULIK

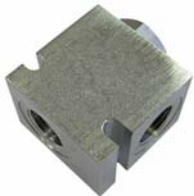
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Rückschlagventile mit Nenndruck bis PN 420 bar: <ul style="list-style-type: none"> - mit BSPP Innengewinde, 3/8 oder 1/2 BSPP. • Einsatzventil in Kugelausführung: <ul style="list-style-type: none"> - Leckage: max. 3 Tropfen pro Minute.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Erdölbasiert oder synthetisch mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 6 bis 420 cSt.
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +90°C (Nitril-Dichtungen).
Öffnungsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 0,2 und 2,1 bar verfügbar.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Sperrventil-Anwendungen mit einem Einlassdruck bis 420 bar.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hochdruckausführung mit geringem Verlust. • Gute Kontaminationstoleranz.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartung und Systemausfallzeit.

D02B2 - Rückschlagventil - 3/8 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Öffnungsdruck bar
D02B2-0.2N-6B	3/8	0.2
D02B2-2.1N-6B	3/8	2.1

D04B2 - Rückschlagventil - 1/2 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Öffnungsdruck bar
D04B2-0.2N-8B	1/2	0.2
D04B2-2.1N-8B	1/2	2.1

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Direkt wirkendes Überdruckventil mit Nenndruck bis PN 420 bar mit BSPP Innengewinde 3/8 oder 1/2 BSPP. • Einsatzventile in Kegelausführung - Entlastung von Nase zur Seite.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Erdölbasiert oder synthetisch mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 6 bis 420 cSt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bis 420 bar (einstellbar).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +90°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Schnell auslösendes Überdruckventil mit einem Einlassdruck von max. 420 bar.

Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hochdruckausführung mit geringem Verlust und schnellem Ansprechverhalten. • Gute Kontaminationstoleranz.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartung und Systemausfallzeit.

A02B2 - Überdruckventil - 3/8 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Öffnungsdruck bar
A02B2PZN-6B	3/8	5 - 420

A04B2 - Rückschlagventil - 1/2 BSPP



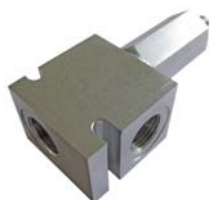
Artikelnummer	Gewinde BSPP	Öffnungsdruck bar
A04B2PZN-8B	1/2	5 - 420

1

HYDRAULIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Direkt wirkendes Überdruckventil mit Nenndruck bis PN 420 bar mit BSPP Innengewinde 1/2 BSPP. • Einsatzventil in Schieberausführung - Entlastung von Nase zur Seite.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Erdölbasiert oder synthetisch mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 6 bis 420 cSt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 2 bis 100 bar (einstellbar).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +90°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Überdruckventil-Anwendungen mit niedrigen Drücken.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kleiner Druck-Betriebsbereich mit hoher Durchflusskapazität.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartung und Systemausfallzeit.

A04C2 - Überdruckventil - 1/2 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Öffnungsdruck bar
A04C2FZN-8B	1/2	2 - 100

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Direkt wirkendes Überdruckventil in Kegelausführung mit Nenndruck bis PN 420 bar mit BSPP Innengewinde 1/2 BSPP. • Einsatzventil in Kegelausführung - Entlastung von Seite zur Nase. • Leckage: max. 5 Tropfen pro Minute.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Erdölbasiert oder synthetisch mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 6 bis 420 cSt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bis 350 bar (einstellbar).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +90°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Anwendungen mit einem Einlassdruck bis 420 bar.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Flach ansprechend mit geringer Leckage und hoher Durchflusskapazität. • Gute Kontaminationstoleranz.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartung und Systemausfallzeit.

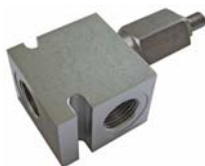
A04D2 - Überdruckventil - 1/2 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Öffnungsdruck bar
A04D2MZN-8B	1/2	5 - 350

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Vorgesteuertes Überdruckventil in Schieberausführung mit Nenndruck bis PN 420 bar mit BSPP Innengewinde 1/2 BSPP. • Einsatzventil in Schieberausführung. • Leckage-Hydraulikprüfung unter Testdruck: 5 Tropfen pro Minute.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Erdölbasiert oder synthetisch mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 6 bis 420 cSt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 10 bis 420 bar.
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +90°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Anwendungen mit einem Einlassdruck bis 420 bar.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartungs- und Ausfallkosten. • Ausgelegt für hohe Drücke.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartung und Systemausfallzeit.

A04G2 - Überdruckventil - 1/2 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Öffnungsdruck bar
A04G2PZN-8B	1/2	10 - 420

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Bi-direktionales (Crossline) Überdruckventil mit Nenndruck bis PN 350 bar mit BSPP Innengewinde 1/2 BSPP. • Bi-direktionales (Crossline) Einsatzventil in Kegelausführung.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Erdölbasiert oder synthetisch mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 6 bis 420 cSt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 10 bis 350 bar.
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +90°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Anwendungen mit einem Einlassdruck bis 420 bar.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. • Reduzierte Wartungs- und Ausfallkosten. • Ausgelegt für hohe Drücke. • Entlastung in beide Richtungen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerte Lebensdauer des Hydrauliksystems. • Reduzierte Wartung und Systemausfallzeit. • Ein Einsatzventil entlastet in beide Richtungen und spart somit Kosten und Zeit.

A04J2 - Überdruckventil - 1/2 BSPP



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Öffnungsdruck bar
A04J2MZN-8B	1/2	10 - 350

1

HYDRAULIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • LKW-Pumpe mit konstantem Verdrängungsvolumen. Unübertroffenen 45° Schwenkwinkel Kolbenpumpe.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 350 bar (5000 psi) im Dauerbetrieb. Bis zu 400 Bar (5800 psi) bei Kurzzeitbetrieb.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Schaft und Flansch entsprechen ISO-Norm. • Kompakt und geringes Gewicht. • Drehrichtung einfach änderbar. • Schnelle Selbstansaugung. • Hoher Betriebsdruck. • Robuster Lagersatz. • Sphärische Kolben mit laminierten Kolbenringen. • Geräuscharmer Betrieb.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Leistungsfähigkeit. • Hohe Gesamteffizienz. • Geringe Geräusentwicklung. • Einfache Installation. • Einfache Wartung. • Lange Lebensdauer.

F1 - Axialkolbenpumpe

Artikelnummer	Gewicht kg	Verdrängungsvolumen cm ³ /U	Antriebsdrehmoment Nm	Leistung kW	Max. Drehzahl Rpm
3781060	8.5	59.5	331	61	2200
3781080	12.5	81.6	453	76	2000

* Max. Geschwindigkeit mit 2 1/2" Einlass-Saugleitung bei 350 bar (5000 psi).



Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 250 bar (3600 psi) im Dauerbetrieb. Bis 270 bar (3900 psi) bei unterbrochenem Betrieb.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakt und leicht. • Robust und zuverlässig. • Geräuscharmer Betrieb. • Seitlicher und rückseitiger Anschluss. • Zwei Drehrichtungen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Einfach zu installieren. • Unempfindlich gegen Überdrehzahlen. • Geringer Geräuschpegel.

GP1 - LKW Zahnradpumpe



Artikelnummer	Einzelheit	Gewicht kg	Verdrängungsvolumen cm ³ /U	Max. Drehzahl Rpm	Kostanter Druck	
					bar	psi
7029113913	GP1-023-4	6.7	23	2000	250	3630
7029113914	GP1-029-4	7.1	29	2000	240	3480
7029113915	GP1-036-4	7.5	36	2000	230	3340

REGELN SIE IHRE MOTOREN! MIT LÖSUNGEN VON PARKER



Parker SSD Drives

Haben Sie Motoren, die zu viel Strom verbrauchen? Sind Ihre Pumpen und Hydraulikanlagen hohen Belastungen ausgesetzt?

Mit den Antrieben von Parker SSD Drives nehmen Sie die Systemsteuerung selbst in die Hand. Sie sind an die Funktionen Ihrer Maschinen anpassbar und senken Ihre Betriebskosten.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.





LF Steckanschluss
- p. 232



Pneumatikkupplungen
- p. 263



Viking Xtreme® - p. 298

Rohre & Rohrverschraubungen

• Steckverbinder.....	232
• Schneidringverschraubungen.....	244
• Adapter.....	246
• PneumatikSchlaucharmaturen mit integrierter Funktion.....	252

Pneumatik Kunststoffrohre

• Technische Rohre.....	256
-------------------------	-----

Druckluft Kupplungen

• Standard Kupplungen.....	259
• Pneumatikkupplungen.....	263
• Selbstentlüftete Kupplungen.....	275

Pneumatikzylinder

• ISO 6432 Zylinder.....	280
• ISO 6431 / VDMA 24562 Zylinder.....	282
• ISO 21287 Zylinder.....	283
• Kolbenstange und Zylindermontageeinheiten ISO 6432.....	285
• Kolbenstange und Zylindermontageeinheiten ISO 6431.....	287

Stoßdämpfer

• Stoßdämpfer und Zubehör.....	288
--------------------------------	-----

Pneumatikventile

• Kugelventile.....	290
• Rückschlagventile.....	293
• Schalldämpfer.....	294
• Schnellentlüftungsventile, Durchgangsventile und Drosselventile.....	295
• Regulierventile.....	296

Ausblaspistolen

• Industrielle Ausblaspistolen.....	302
-------------------------------------	-----

Schlauchsätze

• Schlauchsätze.....	305
----------------------	-----

Gummischläuche & Schlaucharmaturen

• Pneumatik-/Wasserschlauch & Schlaucharmaturen.....	306
--	-----

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Das von Legris 1969 erfundene und vorgestellte LF 3000-System wird auf der ganzen Welt in vielen Bereichen eingesetzt. Es basiert auf einem einfachen und bewährten Funktionsprinzip, das eine schnelle Montage ermöglicht.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Glasfaserverstärktes Gehäuse aus Polyamid, Greifring aus Edelstahl, NBR D-Ring, Freigabeknopf, Basis aus vernickeltem Messing, O-Ring-Dichtung an BSPP Gewinden und Vorbeschichtung an BSPT Gewinden.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Druckluft.*
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max. 20 bar (maximaler Leitungsdruck hängt gleichermaßen vom Typ und Durchmesser des verwendeten Rohrs ab).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20°C bis +80°C. Eignung hängt gleichermaßen vom Typ und Außendurchmesser des verwendeten Rohrs ab. Bei Temperaturen über 80°C setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Verwendet zum Anschließen von Pneumatikgeräten in zahlreichen industriellen Anwendungen, wie Montagemaschinen, Verpackungsanlagen, Werksautomatisierung, Automobilindustrie, Textilmaschinen, Druckmaschinen, Vakuumnetze usw. <p>*LF 3000-Schlaucharmaturen können auch zum Fördern unterschiedlicher Flüssigkeiten (Wasser, Schneidöl usw.) in industriellen Anwendungen verwendet werden. Der Betriebsdruck und die Temperaturen hängen von der geförderten Flüssigkeit und dem verwendeten O-Ring ab.</p>
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Sofortiges Herstellen und Trennen der Verbindung, voller Durchfluss, kompakte Bauweise, ausrichtungsfähiger Körper.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Zeitsparende und einfache Installation, sofortige Dichtwirkung, unterschiedliche Konfigurationen.

3101 - Einschraubstutzen mit Außengewinde, Sechskant, BSPP und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3101 04 19	4	M5x0.8
3101 04 10	4	G1/8
3101 04 13	4	G1/4
3101 06 19	6	M5x0.8
3101 06 10	6	G1/8
3101 06 13	6	G1/4
3101 06 17	6	G3/8
3101 08 10	8	G1/8
3101 08 13	8	G1/4
3101 08 17	8	G3/8
3101 10 13	10	G1/4
3101 10 17	10	G3/8
3101 10 21	10	G1/2
3101 12 17	12	G3/8
3101 12 21	12	G1/2
3101 14 17	14	G3/8
3101 14 21	14	G1/2

3102 - Winkel-Steckverbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm
3102 04 00	4
3102 06 00	6
3102 08 00	8
3102 10 00	10
3102 12 00	12
3102 14 00	14

3104 - T-Steckverbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3104 04 00	4	
3104 06 00	6	
3104 08 00	8	
3104 10 00	10	
3104 12 00	12	
3104 14 00	14	

3304 - Mehrfach-T-Stück



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3304 06 04	6	
3304 08 04	8	
3304 08 06	8	
3304 10 06	10	
3304 10 08	10	

3106 - Rohrsteckverbinder/Rohrverbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3106 04 00	4	
3106 06 00	6	
3106 08 00	8	
3106 10 00	10	
3106 12 00	12	
3106 14 00	14	

3109 - Winkeleinschraubstutzen - BSPT Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Gewinde BSPT
	mm		
3109 04 10	4		R1/8
3109 04 13	4		R1/4
3109 06 10	6		R1/8
3109 06 13	6		R1/4
3109 08 10	8		R1/8
3109 08 13	8		R1/4
3109 08 17	8		R3/8
3109 10 13	10		R1/4
3109 10 17	10		R3/8
3109 10 21	10		R1/2
3109 12 13	12		R1/4
3109 12 17	12		R3/8
3109 12 21	12		R1/2
3109 14 21	14		R1/2

3114 - Schlaucharmatur mit Innengewinde - Gewinde BSPP und M5

2



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3114 04 19	4	M5x0.8
3114 04 10	4	G1/8
3114 04 13	4	G1/4
3114 06 10	6	G1/8
3114 06 13	6	G1/4
3114 08 10	8	G1/8
3114 08 13	8	G1/4
3114 10 13	10	G1/4
3114 10 17	10	G3/8
3114 10 21	10	G1/2
3114 12 17	12	G3/8
3114 12 21	12	G1/2
3114 14 17	14	G3/8

3116 - Schott-Verbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm
3116 04 00	4
3116 06 00	6
3116 08 00	8
3116 10 00	10
3116 12 00	12
3116 14 00	14

3126 - Verschluss-Stopfen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm
3126 04 00	4
3126 06 00	6
3126 08 00	8
3126 10 00	10

3140 - Einzelnes „Y“ - Stück - gleich



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm
3140 04 00	4
3140 06 00	6
3140 08 00	8
3140 10 00	10
3140 10 12	10
3140 12 00	12

3144 - Y-Vierfachverteiler symmetrisch/unsymmetrisch



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3144 04 04	4	
3144 04 06	4	
3144 06 06	6	
3144 06 08	6	

3166 - Reduzierstück



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Verschluß schraube
	mm		
3166 04 06	4	6	
3166 04 08	4	8	
3166 06 08	6	8	
3166 08 12	8	12	
3166 10 12	10	12	
3166 10 14	10	14	
3166 12 14	12	14	

3182 - Winkelsteckanschlüsse symmetrisch/unsymmetrisch



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	
3182 56 00	1/4	
3182 60 00	3/8	
3182 62 00	1/2	

3142 - Einfacher Y-Stecker symmetrisch/unsymmetrisch



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3142 04 00	4	
3142 04 06	4	
3142 06 00	6	
3142 06 08	6	
3142 08 00	8	
3142 08 10	8	
3142 10 00	10	
3142 10 12	10	
3142 12 00	12	

3175 - Schlaucharmaturen mit Außengewinde

2

PNEUMATIK



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPT
3175 04 10	4	R1/8
3175 04 13	4	R1/4
3175 06 10	6	R1/8
3175 06 13	6	R1/4
3175 08 10	8	R1/8
3175 08 13	8	R1/4
3175 08 17	8	R3/8
3175 10 17	10	R3/8
3175 10 21	10	R1/2
3175 12 13	12	R1/4
3175 12 17	12	R3/8
3175 12 21	12	R1/2
3175 14 17	14	R3/8

3193 - T-Einschraubstutzen - Gewinde BSPP und M5



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3193 04 19	4	M5x0.8
3193 04 10	4	G1/8
3193 06 19	6	M5x0.8
3193 06 10	6	G1/8
3193 06 13	6	G1/4
3193 08 10	8	G1/8
3193 08 13	8	G1/4
3193 08 17	8	G3/8
3193 10 13	10	G1/4
3193 10 17	10	G3/8
3193 10 21	10	G1/2
3193 12 13	12	G1/4
3193 12 17	12	G3/8
3193 12 21	12	G1/2
3193 14 17	14	G3/8
3193 14 21	14	G1/2

3198 - T-Einschraubstutzen - Gewinde BSPP und M5



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3198 04 19	4	M5x0.8
3198 04 10	4	G1/8
3198 06 19	6	M5x0.8
3198 06 10	6	G1/8
3198 06 13	6	G1/4
3198 08 10	8	G1/8
3198 08 13	8	G1/4
3198 08 17	8	G3/8
3198 10 13	10	G1/4
3198 10 17	10	G3/8
3198 10 21	10	G1/2
3198 12 13	12	G1/4
3198 12 17	12	G3/8
3198 12 21	12	G1/2
3198 14 17	14	G3/8
3198 14 21	14	G1/2

3103 - T-Einschraubstutzen, BSPT-Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	Gewinde
3103 04 10	4	R1/8
3103 04 13	4	R1/4
3103 06 10	6	R1/8
3103 06 13	6	R1/4
3103 08 10	8	R1/8
3103 08 13	8	R1/4
3103 08 17	8	R3/8
3103 10 13	10	R1/4
3103 10 17	10	R3/8
3103 10 21	10	R1/2
3103 12 13	12	R1/4
3103 12 17	12	R3/8
3103 12 21	12	R1/2
3103 14 17	14	R3/8
3103 14 21	14	R1/2
3103 16 17	16	R3/8
3103 16 21	16	R1/2

3108 - T-Einschraubstutzen, BSPT-Außengewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	Gewinde
3108 04 10	4	R1/8
3108 04 13	4	R1/4
3108 06 10	6	R1/8
3108 06 13	6	R1/4
3108 08 10	8	R1/8
3108 08 13	8	R1/4
3108 08 17	8	R3/8
3108 10 13	10	R1/4
3108 10 17	10	R3/8
3108 10 21	10	R1/2
3108 12 13	12	R1/4
3108 12 17	12	R3/8
3108 12 21	12	R1/2
3108 14 17	14	R3/8
3108 14 21	14	R1/2
3108 16 17	16	R3/8
3108 16 21	16	R1/2

3199 - Winkeleinschraubstutzen, BSPP und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	Gewinde
3199 04 19	4	M5x0.8
3199 04 10	4	G1/8
3199 04 13	4	G1/4
3199 06 19	6	M5x0.8
3199 06 10	6	G1/8
3199 06 13	6	G1/4
3199 06 17	6	G3/8
3199 08 10	8	G1/8
3199 08 13	8	G1/4
3199 08 17	8	G3/8
3199 10 13	10	G1/4
3199 10 17	10	G3/8
3199 10 21	10	G1/2
3199 12 17	12	G3/8
3199 12 21	12	G1/2
3199 14 17	14	G3/8
3199 14 21	14	G1/2

3130 - Sicherheitsclip, eingriffsicher - BSPP und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm
3130 06 03	6
3130 08 03	8
3130 10 01	10
3130 10 02	10
3130 10 03	10
3130 10 04	10
3130 10 05	10
3130 10 10	10
3130 12 01	12
3130 12 02	12
3130 12 03	12
3130 12 04	12
3130 12 05	12
3130 12 10	12
3130 14 01	14
3130 14 02	14
3130 14 03	14
3130 14 04	14
3130 14 05	14
3130 14 10	14

3321 - Kupplungsmuffe mit Innengewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3321 04 00 02	4	M38x1,5
3321 04 00 04	4	M46x1,5
3321 04 00 07	4	M46x1,5
3321 04 00 12	4	M65x1,5
3321 06 00 02	6	M38x1,5
3321 06 00 04	6	M46x1,5
3321 06 00 07	6	M46x1,5
3321 08 00 02	8	M38x1,5

3320 - Kupplungsmuffe mit Außengewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3320 04 00 02	4	M38x1,5
3320 04 00 04	4	M46x1,5
3320 04 00 07	4	M46x1,5
3320 04 00 12	4	M65x1,5
3320 06 00 02	6	M38x1,5
3320 06 00 04	6	M46x1,5
3320 06 00 07	6	M46x1,5
3320 08 00 02	8	M38x1,5

3329 - Schutzkappe



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3329 00 01	32	M32x1,5
3329 00 02	32	M40x1,5
3329 00 03	32	M58x1,5

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Der LF 3600 in Ganzmetallausführung (außer Dichtungsteile) kann mit allen Flüssigkeiten und Gasen mit normaler Aggressivität verwendet werden und ist ideal für Umgebungen geeignet, in denen mechanische Festigkeit gefordert ist.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Stark phosphorhaltiges vernickeltes Messing entsprechend FDA-Standards.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Druckluft.*
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max. 30 bar (begrenzt auf 20 bar bei kompaktem Bogen mit Innengewinde 3699 und 3609).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20°C bis +150°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Diese Serie der LF 3600 Schnell-Schlaucharmaturen wurde für eine größere Zahl von Anwendungen in der Industrie und der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelbranche optimiert. Für zahlreiche Spezialanwendungen geeignet: Automobilbau, Lebensmittelverarbeitung, Druckmaschinen und medizinische Anwendungsbereiche.

*LF 3600-Schlaucharmaturen können auch zum Fördern unterschiedlicher Flüssigkeiten verwendet werden, die mit den Schlaucharmatur-Materialien kompatibel sind. Ein dauerhafter Kontakt wird nicht empfohlen.

Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb und Korrosion, schnelles Trennen und Verbinden, großer Einsatzbereich, voller Durchfluss, kompakte Ausführung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Verbesserte Leistung, zeitsparende und einfache Installation, sofortige Dichtwirkung, unterschiedliche Konfigurationen.

3601 - Einschraubstutzen - BSP parallel und metrisch



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	Gewinde
3601 04 19	4	M5x0.8
3601 04 10	4	G1/8
3601 04 13	4	G1/4
3601 06 19	6	M5x0.8
3601 06 10	6	G1/4
3601 06 13	6	G1/4
3601 08 10	8	G1/8
3601 08 13	8	G1/4
3601 08 17	8	G3/8
3601 10 13	10	G1/4
3601 10 17	10	G3/8
3601 10 21	10	G1/2
3601 12 13	12	G1/4
3601 12 17	12	G3/8
3601 12 21	12	G1/2
3601 14 17	14	G3/8
3601 14 21	14	G1/2

3602 - Winkel-Steckverbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3602 04 00	4	
3602 06 00	6	
3602 08 00	8	
3602 10 00	10	
3602 12 00	12	
3602 14 00	14	

3604 - T-Steckverbinder

2



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3604 04 00	4	
3604 06 00	6	
3604 08 00	8	
3604 10 00	10	
3604 12 00	12	
3604 14 00	14	

3606 - Rohrsteckverbinder/Rohrverbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3606 04 00	4	
3606 06 00	6	
3606 08 00	8	
3606 10 00	10	
3606 12 00	12	
3606 14 00	14	

3616 - Schott-Verbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3616 04 00	4	
3616 06 00	6	
3616 08 00	8	

3666 - Einsteck-Reduzierstück



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Verschluß schraube
	mm	mm
3666 04 06	4	6
3666 04 08	4	8
3666 06 08	6	8
3666 06 10	6	10
3666 08 10	8	10

3698 - T-Einschraubstutzen - BSP parallel und metrisch



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3698 04 19	4	M5x0.8
3698 04 10	4	G1/8
3698 06 10	6	G1/8
3698 06 13	6	G1/4
3698 08 10	8	G1/8
3698 08 13	8	G1/4

3699 - Winkeleinschraubstutzen - BSP parallel und metrisch



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3699 04 19	4	M5x0.8
3699 04 10	4	G1/8
3699 04 13	4	G1/4
3699 06 10	6	G1/8
3699 06 13	6	G1/4
3699 08 10	8	G1/8
3699 08 13	8	G1/4
3699 08 17	8	G3/8
3699 10 13	10	G1/4
3699 10 17	10	G3/8
3699 12 13	12	G1/4
3699 12 17	12	G3/8
3699 12 21	12	G1/2
3699 14 17	14	G3/8
3699 14 21	14	G1/2

3629 - Verlängerter Winkeleinschraubstutzen, BSPT-Außengewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3629 04 10	4	R1/8
3629 06 10	6	R1/8
3629 06 13	6	R1/4
3629 08 10	8	R1/8
3629 08 13	8	R1/4
3629 10 13	10	R1/4

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Für vollständige Kompatibilität mit zahlreichen Fluiden und rauen Bedingungen (+150 °C) hat Parker eine patentierte Kartusche entwickelt. Die TL-Kartusche ermöglicht die Optimierung von Installationen und lässt sich bei Bedarf problemlos ausbauen.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Messing, Technopolymer, Edelstahl, NBR.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> 0,01 bis 16 bar.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -25 °C bis +80 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Mit der Möglichkeit, mehrere Leitungsdurchmesser im selben Hohlraum zu verwenden, sowie einem sichtbaren Rückhalte- und Dichtsystem eignet sich die TL-Kartusche hervorragend für zahlreiche Anwendungen: Robotertechnik, mobile Anwendungen, Pneumatik, Halbleiter, Kühlung, Verpackung und Vakuum.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Möglichkeit zur Verlegung von mehreren Leitungsdurchmessern im selben Hohlraum. Ausbau- und wiederverwendbar.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Zeitsparend. Bestandsoptimierung.

FTL - Prestolok TL



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser
	mm
FTL4	4
FTL6	6
FTL8-4	4
FTL8-6	6
FTL8	8

TLT - Demontagewerkzeug



Artikelnummer
TLT

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Metrulok ist eine einteilige Schneidringverschraubung. Der Schneidring wird unverlierbar in der Überwurfmutter gehalten. Das Rohr wird bei zum Anschlag in die Verschraubung eingeschoben und die Überwurfmutter angezogen.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Kupferrohr bis 180 bar (2611 psi), Kunststoffrohr bis 39 bar (566 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -60°C bis +190°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Durch die Einsatzfähigkeit in vielen unterschiedlichen Rohrtypen und die zahlreichen Gewindeformen kann Metrulok® in einem großen Bereich von Fluidanwendungen verwendet werden. Es ist durch den großen Temperaturbereich und die hervorragenden Vibrationseigenschaften insbesondere für schwierige Umgebungen geeignet.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Montage.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Zeiteinsparung Reduzierter Lagerbestand und somit Kosteneinsparungen

F3BMB Gerade Einschraubverschraubung BSPT-Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPT
F3BMB4-1/8	4	1/8
F3BMB6-1/8	6	1/8
F3BMB6-1/4	6	1/4
F3BMB8-1/8	8	1/8
F3BMB8-1/4	8	1/4
F3BMB10-1/4	10	1/4
F3BMB10-3/8	10	3/8
F3BMB12-3/8	12	3/8
F3BMB12-1/2	12	1/2
F3BMB14-3/8	14	3/8
F3BMB14-1/2	14	1/2
F3BMB16-3/8	16	3/8
F3BMB16-1/2	16	1/2
F3BMB18-1/2	18	1/2
F3BMB20-3/4	20	3/4
F3BMB22-3/4	22	3/4

G4BMB - Aufschraubverschraubung BSPP-Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
G4BMB4-1/8	4	1/8
G4BMB6-1/8	6	1/8
G4BMB6-1/4	6	1/4
G4BMB8-1/8	8	1/8
G4BMB8-1/4	8	1/4
G4BMB10-1/4	10	1/4
G4BMB10-3/8	10	3/8
G4BMB12-3/8	12	3/8
G4BMB12-1/2	12	1/2
G4BMB14-3/8	14	3/8
G4BMB14-1/2	14	1/2
G4BMB16-1/2	16	1/2
G4BMB18-1/2	18	1/2

JBMB - T-Verschraubung

2



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm
JBMB4	4
JBMB6	6
JBMB8	8
JBMB10	10
JBMB12	12
JBMB14	14
JBMB16	16
JBMB18	18
JBMB20	20
JBMB22	22

R3BMB L-Einschraubverschraubung BSPT-Gewinde

PNEUMATIK



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPT
R3BMB6-1/8	6	1/8
R3BMB6-1/4	6	1/4
R3BMB8-1/4	8	1/4
R3BMB10-1/4	10	1/4
R3BMB10-3/8	10	3/8
R3BMB12-3/8	12	3/8
R3BMB12-1/2	12	1/2
R3BMB16-1/2	16	1/2

S3BMB - T-Einschraubverschraubung BSPT-Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPT
S3BMB6-1/8	6	1/8
S3BMB6-1/4	6	1/4
S3BMB8-1/8	8	1/8
S3BMB8-1/4	8	1/4
S3BMB10-1/4	10	1/4
S3BMB10-3/8	10	3/8
S3BMB12-3/8	12	3/8
S3BMB12-1/2	12	1/2
S3BMB14-3/8	14	3/8
S3BMB14-1/2	14	1/2
S3BMB16-1/2	16	1/2

HBMB - Gerade Verschraubung



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm
HBMB4	4
HBMB6	6
HBMB8	8
HBMB10	10
HBMB12	12
HBMB14	14
HBMB16	16
HBMB18	18
HBMB20	20
HBMB22	22

C3BMB - Winkeleinschraubverschraubung BSPT-Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPT
C3BMB4-1/8	4	1/8
C3BMB6-1/8	6	1/8
C3BMB6-1/4	6	1/4
C3BMB8-1/8	8	1/8
C3BMB8-1/4	8	1/4
C3BMB10-1/4	10	1/4
C3BMB10-3/8	10	3/8
C3BMB12-3/8	12	3/8
C3BMB12-1/2	12	1/2
C3BMB14-3/8	14	3/8
C3BMB14-1/2	14	1/2
C3BMB16-1/2	16	1/2
C3BMB18-1/2	18	1/2
C3BMB22-3/4	22	3/4

EBMB - 90° Winkelverschraubung



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm
EBMB4	4
EBMB6	6
EBMB8	8
EBMB10	10
EBMB12	12
EBMB14	14
EBMB16	16
EBMB18	18
EBMB20	20
EBMB22	22

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Eine große Auswahl an Adaptern aus vernickeltem Messing, die insbesondere einen reduzierten Platzbedarf und ein geringeres Gewicht bieten.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Vernickeltes Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 60 bar
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -10 °C bis +80 °C, sofern nicht anderweitig angegeben.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Niederdruckanwendungen im Bereich Robotertechnik und Verpackungsindustrie.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Korrosionsbeständigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Längere Lebensdauer.

0900 - Adapter symmetrisch/unsymmetrisch, BSPT-Außengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	Gewinde 1	Gewinde 2
	BSPT	
0900 00 10	R1/8	R1/8
0900 00 13	R1/4	R1/4
0900 00 17	R3/8	R3/8
0900 00 21	R1/2	R1/2
0900 00 27	R3/4	R3/4
0900 00 34	R1	R1
0900 10 13	R1/8	R1/4
0900 10 17	R1/8	R3/8
0900 13 17	R1/4	R3/8
0900 13 21	R1/4	R1/2
0900 17 21	R3/8	R1/2
0900 21 27	R1/2	R3/4
0900 27 34	R3/4	R1

0933 - Vergrößerungsstück, BSPT-Außengewinde/BSPP-Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	BSPP	BSPT
0933 00 10	G1/8	R1/8
0933 00 13	G1/4	R1/4
0933 00 17	G3/8	R3/8
0933 00 21	G1/2	R1/2
0933 10 13	G1/4	R1/8
0933 10 17	G3/8	R1/8
0933 13 17	G3/8	R1/4
0933 13 21	G1/2	R1/4
0933 17 21	G1/2	R3/8
0933 21 27	G3/4	R1/2

0902 - Adapter symmetrisch/unsymmetrisch, BSPT-Innengewinde und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Gewinde 1	Gewinde 2
	BSPP	
0902 00 10	G1/8	G1/8
0902 00 13	G1/4	G1/4
0902 00 17	G3/8	G3/8
0902 00 19	M5x0,8	M5x0,8
0902 00 21	G1/2	G1/2
0902 00 27	G3/4	G3/4
0902 10 13	G1/8	G1/4
0902 10 17	G1/8	G3/8
0902 13 17	G1/4	G3/8
0902 13 21	G1/4	G1/2
0902 17 21	G3/8	G1/2
0902 19 10	M5x0,8	G1/8
0902 21 27	G1/2	G3/4

0913 - Winkeleinschraubstutzen symmetrisch, BSPT-Außengewinde/BSPP-Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	BSPP	BSPT
0913 00 10	G1/8	R1/8
0913 00 13	G1/4	R1/4
0913 00 17	G3/8	R3/8
0913 00 21	G1/2	R1/2
0913 00 27	G3/4	R3/4
0913 00 34	G1	R1

0915 - T-Stück symmetrisch, BSPP-Innengewinde und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Gewinde 1	Gewinde 2
	BSPP	
0915 00 10	G1/8	G1/8
0915 00 13	G1/4	G1/4
0915 00 17	G3/8	G3/8
0915 00 19	M5x0,8	M5x0,8
0915 00 21	G1/2	G1/2
0915 00 27	G3/4	G3/4
0915 00 34	G1	G1

0909 - Kreuzstück symmetrisch, BSPT-Außengewinde/BSPP-Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	BSPP	BSPT
0909 00 10	G1/8	R1/8
0909 00 13	G1/4	R1/4
0909 00 17	G3/8	R3/8
0909 00 21	G1/2	R1/2

0910 - Y-Stecker symmetrisch, BSPP-Innengewinde

2



Artikelnummer	Gewinde 1	Gewinde 2
	BSPP	
0910 00 10	G1/8	G1/8
0910 00 13	G1/4	G1/4
0910 00 17	G3/8	G3/8
0910 00 21	G1/2	G1/2

0919 - Sechskant-Verschlusschraube, BSPP-Außengewinde und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Gewinde
0919 00 10	G1/8
0919 00 13	G1/4
0919 00 17	G3/8
0919 00 19	M5x0,8
0919 00 21	G1/2
0919 00 27	G3/4
0919 00 34	G1

0935 - Schlauchtüllenadapter, BSPP-Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde BSPP
0935 06 10	G1/8
0935 07 10	G1/8
0935 07 13	G1/4
0935 08 13	G1/4
0935 09 13	G1/4
0935 09 17	G3/8
0935 10 17	G3/8
0935 12 17	G3/8
0935 12 21	G1/2

0920 - Schott-Verbinder, BSPP-Innengewinde und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Gewinde Metrisch	Gewinde
0920 00 10	M16x1,5	G1/8
0920 00 13	M20x1,5	G1/4
0920 00 17	M26x1,5	G3/8
0920 00 19	M10x1	M5x0,8
0920 00 21	M28x1,5	G1/2

0904 - Reduzierstück, BSPT-Außengewinde/BSPP-Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	BSPP	BSPT
0904 10 13	G1/8	R1/4
0904 10 17	G1/8	R3/8
0904 10 21	G1/8	R1/2
0904 13 17	G1/4	R3/8
0904 13 21	G1/4	R1/2
0904 17 21	G3/8	R1/2
0904 17 27	G3/8	R3/4
0904 21 27	G1/2	R3/4
0904 21 34	G1/2	R1
0904 27 34	G3/4	R1

0905 - Reduzierstück, BSPP-Außengewinde/BSPP-Innengewinde und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Gewinde BSPP	Gewinde
	0905 10 13	G1/4
0905 10 17	G3/8	G1/8
0905 13 17	G3/8	G1/4
0905 13 21	G1/2	G1/4
0905 17 21	G1/2	G3/8
0905 17 27	G3/4	G3/8
0905 19 10	G1/8	M5x0,8
0905 21 27	G3/4	G1/2

0914 - Winkeleinschraubstutzen symmetrisch, BSPT-Außengewinde



Artikelnummer	Gewinde 1	Gewinde 2
	BSPT	
0914 00 10	R1/8	R1/8
0914 00 13	R1/4	R1/4
0914 00 17	R3/8	R3/8
0914 00 21	R1/2	R1/2
0914 00 27	R3/4	R3/4
0914 00 34	R1	R1

0912 - Winkeleinschraubstutzen symmetrisch, BSPP-Innengewinde und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Gewinde
	0912 00 10
0912 00 13	G1/4
0912 00 17	G3/8
0912 00 19	M5x0,8
0912 00 21	G1/2
0912 00 27	G3/4
0912 00 34	G1

0927 - T-Stück symmetrisch, BSPT-Außengewinde

2



Artikelnummer	Gewinde	
	Gewinde 1	Gewinde 2
	BSPT	
0927 00 10	R1/8	R1/8
0927 00 13	R1/4	R1/4
0927 00 17	R3/8	R3/8
0927 00 21	R1/2	R1/2
0927 00 27	R3/4	R3/4
0927 00 34	R1	R1

0916 - T-Einschraubstutzen symmetrisch, BSPT-Außengewinde/BSPP-Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	BSPP	BSPT
0916 00 10	G1/8	R1/8
0916 00 13	G1/4	R1/4
0916 00 17	G3/8	R3/8
0916 00 21	G1/2	R1/2
0916 00 27	G3/4	R3/4
0916 00 34	G1	R1

0908 - Kreuzstück symmetrisch, BSPP-Innengewinde



Artikelnummer	Gewinde	
	Gewinde 1	Gewinde 2
	BSPP	
0908 00 10	G1/8	G1/8
0908 00 13	G1/4	G1/4
0908 00 17	G3/8	G3/8
0908 00 21	G1/2	G1/2

0936 - Sechskant-Verschlusschraube, BSPT-Außengewinde



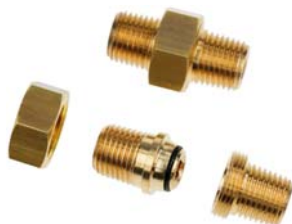
Artikelnummer	Gewinde
	BSPT
0936 00 10	R1/8
0936 00 13	R1/4
0936 00 17	R3/8
0936 00 21	R1/2

0934 - Schlauchtüllenadapter, BSPP-Außengewinde



Artikelnummer	Gewinde BSPT
0934 06 10	R1/8
0934 06 13	R1/4
0934 07 10	R1/8
0934 07 13	R1/4
0934 08 10	R1/8
0934 08 13	R1/4
0934 09 10	R1/8
0934 09 13	R1/4
0934 09 17	R3/8
0934 09 21	R1/2
0934 10 10	R1/8
0934 10 13	R1/4
0934 10 17	R3/8
0934 10 21	R1/2
0934 12 13	R1/4
0934 12 17	R3/8
0934 12 21	R1/2
0934 14 17	R3/8
0934 14 21	R1/2
0934 16 17	R3/8
0934 16 21	R1/2
0934 16 27	R3/4
0934 17 17	R3/8
0934 17 21	R1/2
0934 18 17	R3/8
0934 18 21	R1/2
0934 18 27	R3/4
0934 20 17	R3/8
0934 20 21	R1/2

0929 - Doppelnippel 3-teilig symmetrisch, BSPT-Außengewinde



Artikelnummer	Gewinde BSPT
0929 01 10	R1/8
0929 01 13	R1/4
0929 01 17	R3/8
0929 01 21	R1/2
0929 01 27	R3/4
0929 01 34	R1

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Polymer- oder Messinggehäuse - Basis aus vernickeltem Messing, Gegenmutter und Einstellschraube - Greifring aus Edelstahl.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluft. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie andere Flüssigkeiten verwenden möchten.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Von 1 bis 10 bar.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von 0°C bis +70°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussmengenregler werden in Pneumatikgeräten und zahlreichen Anwendungen in der Industrie verwendet: Fabrikautomatisierung, Verpackungsindustrie, Universalroboter, Fördertechnik, Textilmaschinen, Druckmaschinen, Automobilbau, Werkzeugmaschinen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Perfekt kontrollierte Abdichtung innen und außen, schnelles Herstellen und Trennen der Verbindung, volle Durchflussleistung in Rücklaufichtung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilität. • Progressivität und Flussgenauigkeit. • Schnelle Montage. • Einfache Einstellung.

7010 - Ringauge mit versenkter Einstellschraube - BSP parallel und M5



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
7010 04 19	4	M5x0.8
7010 04 10	4	G1/8
7010 06 19	6	M5x0.8
7010 06 10	6	G1/8
7010 06 13	6	G1/4
7010 08 10	8	G1/8
7010 08 13	8	G1/4
7010 08 17	8	G3/8
7010 10 13	10	G1/4
7010 10 17	10	G3/8
7010 10 21	10	G1/2
7010 12 17	12	G3/8
7010 12 21	12	G1/2

7060 - „Kompaktes“ Ringauge mit Außenschraube - BSP parallel



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
7060 06 10	6	G1/8
7060 06 13	6	G1/4
7060 08 10	8	G1/8
7060 08 13	8	G1/4
7060 08 17	8	G3/8
7060 10 13	10	G1/4
7060 10 17	10	G3/8
7060 12 17	12	G3/8
7060 12 21	12	G1/2

7770 - „In-Line“ mit LF 3000 Steckverbindern



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm
7770 04 00	4
7770 06 00	6
7770 08 00	8
7770 10 00	10
7770 12 00	12

7130 - Metallversion mit Steckverbinder und versenkter Einstellschraube



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
7130 04 19	4	M5x0.8
7130 04 10	4	G1/8
7130 06 19	6	M5x0.8
7130 06 10	6	G1/8
7130 06 13	6	G1/4
7130 08 10	8	G1/8
7130 08 13	8	G1/4
7130 08 17	8	G3/8
7130 10 13	10	G1/4
7130 10 17	10	G3/8
7130 10 21	10	G1/2
7130 12 17	12	G3/8
7130 12 21	12	G1/2

Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluft. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie andere Medien verwenden möchten.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Von 1 bis 10 bar.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von 0 °C bis +70 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussmengenregler werden in Pneumatikgeräten und zahlreichen Anwendungen in der Industrie eingesetzt: Werksautomatisierung, Verpackungsindustrie, Universalroboter, Fördertechnik, Textilmaschinen, Druckmaschinen, Automobilbau, Werkzeugmaschinen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Perfekt kontrollierte Abdichtung innen und außen, schnelles Herstellen und Trennen der Verbindung, volle Durchflussleistung in Rücklaufrichtung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilität. • Progressivität und Flussgenauigkeit. • Schnelle Montage. • Einfache Einstellung.

7140 - Durchflussregler, Auslass, BSPP-Innen-/Außengewinde und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Gewinde
7140 19 19	M5x0.8
7140 10 10	G1/8
7140 13 13	G1/4
7140 17 17	G3/8
7140 21 21	G1/2

7660 - Miniatur-Durchflussregler, Auslass, BSPP-Außengewinde und metrisches Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
7660 03 09	3	M3x0.5
7660 03 19	3	M5x0.8
7660 04 09	4	M3x0.5
7660 04 19	4	M5x0.8
7660 04 10	4	G1/8
7660 06 19	6	M5x0.8
7660 06 10	6	G1/8
7660 06 13	6	G1/4
7660 08 10	8	G1/8
7660 08 13	8	G1/4
7660 08 17	8	G3/8

7170 - In-Line-Typ, Montageplatte, Aluminiumkörper



Artikelnummer	Gewinde
7170 19 19	M5x0.8
7170 10 10	G1/8
7170 13 13	G1/4
7170 17 17	G3/8
7170 21 21	G1/2

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Schalldämpfer werden zur Reduzierung des Geräuschpegels in die Abluftleitungen von Kreisläufen eingebaut und tragen zu einem deutlich verbesserten Arbeitskomfort bei.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluft. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie andere Medien verwenden möchten.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Von 1 bis 12 bar.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20 °C bis +150 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussmengenregler werden in Pneumatikgeräten und zahlreichen Anwendungen in der Industrie eingesetzt: Wertsautomatisierung, Verpackungsindustrie, Universalroboter, Fördertechnik, Textilmaschinen, Druckmaschinen, Automobilbau, Werkzeugmaschinen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Perfekt kontrollierte Abdichtung innen und außen, schnelles Herstellen und Trennen der Verbindung, volle Durchflussleistung in Rücklaufichtung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilität. • Progressivität und Flussgenauigkeit. • Schnelle Montage. • Einfache Einstellung.

0672 - Schalldämpfer für Durchflussregelung, BSPP-Außengewinde



Artikelnummer	Gewinde
0672 00 10	G1/8
0672 00 13	G1/4
0672 00 17	G3/8
0672 00 21	G1/2

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Eine vollständige Produktpalette von Rohren, die mit unterschiedlichen Legris Schlaucharmaturen kompatibel sind und in Druckluftanwendungen für den Flüssigkeitstransport verwendet werden können.
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Polyurethan und Polyamid. • Die angegebenen Werte basieren auf dem Designfaktor 3:1.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Durch das hohe Maß an Kompatibilität der Schlaucharmaturen und Rohre sind die Polyurethan-Polyether-Rohre ideal für zahlreiche Industrieﬂüssigkeiten und Lebensmittelanwendungen geeignet.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Rohrausführungen entsprechen internationalen Normen. Um globale Lösungen für Anschlüsse bereitstellen zu können, bieten wir Benutzern eine umfangreiche Palette geeigneter Produkte für die meisten Anwendungen, die den meisten Einsatzanforderungen gerecht werden.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hervorragende Flexibilität, optimale Leistung, einfaches Abrollen und effiziente Lagerung dank Rohrpaket.

Polyester-Polyurethan-Rohr - 25 m Rollen



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck bar	minimum Biegeradius mm
1025U04 04	2.5	4	10	10
1025U04 01	2.5	4	10	10
1025U06 04	4	6	10	15
1025U06 01	4	6	10	15
1025U08 04	5.5	8	10	20
1025U08 01	5.5	8	10	20
1025U10 04	7	10	10	25
1025U10 01	7	10	10	25
1025U12 04	8	12	10	35
1025U12 01	8	12	10	35
1025U14 04 95	9.5	14	10	45
1025U14 01 95	9.5	14	10	45

Polyamidrohr - 25 m-Rollen



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck bar	Farbe	minimum Biegeradius mm
1025P04 04	2	4	12	Blau	25
1025P04 01	2	4	12	Schwarz	25
1025P04 00	2	4	12	Löschen	25
1025P06 04	4	6	12	Blau	35
1025P06 01	4	6	12	Schwarz	35
1025P06 00	4	6	12	Löschen	35
1025P08 04	6	8	12	Blau	55
1025P08 01	6	8	12	Schwarz	55
1025P08 00	6	8	12	Löschen	55
1025P10 04	8	10	12	Blau	90
1025P10 01	8	10	12	Schwarz	90
1025P10 00	8	10	12	Löschen	90
1025P12 04	10	12	12	Blau	90
1025P12 01	10	12	12	Schwarz	90
1025P12 00	10	12	12	Löschen	90
1025P14 04	12	14	12	Blau	100
1025P14 01	12	14	12	Schwarz	100
1025P14 00	12	14	12	Löschen	100

Polyester-Polyurethan-Kristall-Rohr - 25 m-Rollen



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck bar	Farbe	minimum Biegeradius mm
1025U04R08	2.5	4	10	Kristallklar	10
1025U04R14	2.5	4	10	Kristallblau	10
1025U06R08	4	6	10	Kristallklar	20
1025U06R14	4	6	10	Kristallblau	20
1025U08R08	5.5	8	10	Kristallklar	25
1025U08R14	5.5	8	10	Kristallblau	25
1025U10R08	7	10	10	Kristallklar	35
1025U10R14	7	10	10	Kristallblau	35
1025U12R08	8	12	10	Kristallklar	40
1025U12R14	8	12	10	Kristallblau	40
1025U14R08 95	9.5	14	10	Kristallklar	50
1025U14R04 95	9.5	14	10	Dunkelblau	50

Polyethylenrohr - 100 m-Rollen



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck bar	minimum Biegeradius mm
1100Y04 00	2	4	12	25
1100Y06 00	4	6	12	35
1100Y08 00	6	8	12	55
1100Y10 00	8	10	12	80
1100Y12 00	9	12	12	65
1100Y14 00	11	14	12	80

Umflochtener PVC-Schlauch - 25 m-Rollen



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck bar	minimum Biegeradius mm
1025V11 00 06	6	11	15	12
1025V14 00 08	8	14	15	16

Polyester-Polyurethan-Recoil-Rohr



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Gewinde BSPT	Betriebsdruck bar
1470U08 04 13	5	8	R1/4	9
1471U08 04 13	5	8	R1/4	9
1472U08 04 13	5	8	R1/4	9

Beschreibung

- Die Legris-Rohre aus Polyurethan zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Flexibilität und Knickbeständigkeit aus.
- In Verbindung mit dem umfangreichen Parker-Armaturenprogramm sind sie die optimale Lösung für Druckluftanwendungen.

Betriebsdruck

- Die angegebenen Werte basieren auf einem Sicherheitsfaktor von 3:1. Polyurethanrohr ist nicht für Lebensmittelanwendungen zugelassen.

1420U - Polyurethan (PU)-Doppelrohr

2



Artikelnummer	Innendurchmesser	Verpackungseinheit
	mm	m
1420U04 11	4	25
1420U06 11	6	25
1420U08 11	8	25
1420U04 44	4	25
1420U06 44	6	25
1420U08 44	8	25
1420U04 41	4	25
1420U06 41	6	25
1420U08 41	8	25

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Verstärktes Polymergehäuse und Muffe. • Basis aus vernickeltem Messing. • Edelstahlfeder und Kugeln. • O-Ring aus Nitril. • Stahlsonde. • Adapter aus vernickeltem Messing und verstärktem Polymer.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluft.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Von 0 bis 16 bar. Der maximale Druck einer Leitung hängt von der Art und Dicke des Rohrs ab.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +60°C. Die Temperatur einer Leitung hängt auch von der Art und dem Typ des Rohrs ab.
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 1250 NI/min.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie, Industrieautomatisierung.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht Sicherheitsstandards der Normen ISO 4414 und EN983 und bietet eine sehr kurze Belüftungszeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • 100 % Sicherheit. • Überragende technische Leistung. • Sofortige Identifizierung.

9401U - Serie ISO B6 - Körper mit Außengewinde - BSP parallel



Artikelnummer	Gewinde
9401U06 21	G1/2

9405U - Serie ISO B6 - Körper mit Außengewinde - BSP Kegengewinde



Artikelnummer	Gewinde
9405U06 13	R1/4

9414U - Serie ISO B6 - Körper mit Innengewinde - BSP parallel



Artikelnummer	Gewinde
9414U06 13	G1/4

2

PNEUMATIK

9087U - Serie ISO B6 - Außengewinde - BSP parallel



Artikelnummer	Gewinde
9087U06 13	G1/4

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Körper und Muffe aus verstärktem Polymer. • Basis aus vernickeltem Messing. • Feder und Kugeln aus Edelstahl. • O-Ring aus Nitril. • Stahlsonde. • Adapter aus vernickeltem Messing und verstärktem Polymer.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluft.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Von 0 bis 16 bar. Der maximale Druck einer Leitung hängt von der Art und Dicke des Rohrs ab.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +60°C. Die Temperatur einer Leitung hängt auch von der Art und dem Typ des Rohrs ab.
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 2400 NI/min.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie, Industrieautomatisierung.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht Sicherheitsstandards der Normen ISO 4414 und EN983 und bietet eine sehr kurze Belüftungszeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • 100 % Sicherheit. • Überragende technische Leistung. • Sofortige Identifizierung.

9401U - Serie ISO B8 - Körper mit Außengewinde - BSP parallel



Artikelnummer	Gewinde
9401U08 21	G1/2

9405U - Serie ISO B8 - Körper mit Außengewinde - BSP Kegengewinde



Artikelnummer	Gewinde
9405U08 13	R1/4

9414U - Serie ISO B8 - Körper mit Innengewinde - BSP parallel



Artikelnummer	Gewinde
9414U08 13	G1/4

2

9087U - Serie ISO B8 - Außengewinde - BSP parallel



Artikelnummer	Gewinde
9087U08 13	G1/4

PNEUMATIK

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Industriekupplung mit englischem Profil. Besonders geeignet für Druckluftanwendungen. Stahl-/Messingausführung für die Industrie. Schrader-Austauschkupplung (DN 5.0).
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Drucklufttechnik, Medizintechnik und Atemluft.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Einhandbetätigung. Kleine Abmessungen, geringes Gewicht. UltraFlo-Technologie mit durchflussstarkem Ventil.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Minikupplung mit großer Durchflussleistung.

Serie 17KA - Schrader-Austauschkupplung



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde BSPT	Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
					bar	psi
Kupplung						
17KAAK13SPN	Außengewinde	1/4		1/8	35	500
17KAAK17SPN	Außengewinde	3/8		1/8	35	500
17KAAK21SPN	Innengewinde	1/2		1/8	35	500
17KAIW13SPN	Innengewinde	1/4		1/8	35	500
17KAIW17SPN	Innengewinde	3/8		1/8	35	500
17KAIW21SPN	Schlauchtülle	1/2		1/8	35	500
17KATF08SPN	Schlauchtülle		8	1/8	35	500
17KATF10SPN	Schlauchtülle		10			
Nippel						
17SFAK10SXN	Außengewinde	1/8		1/8	35	500
17SFAK13SXN	Außengewinde	1/4		1/8	35	500
17SFIW10SXN	Innengewinde	1/8		1/8	35	500
17SFIW13SXN	Innengewinde	1/4		1/8	35	500
17SFTF08SXN	Schlauchtülle		8	1/8	35	500
17SFTF10SXN	Schlauchtülle		10	1/8	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Mini-Industriekupplung - das weltweit verwendete Profil. • Betätigung mit einer Hand. • Überdurchschnittliche Durchflussleistung für Flüssigkeiten und gasförmige Medien.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Drucklufttechnik, Medizintechnik und Atemluft.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Durchflussrate, auch für Flüssigkeiten verwendbar. • Betätigung mit einer Hand.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kleine Abmessungen, platzsparend, die am häufigsten verwendete Mini-Kupplung.

Serie 21KA - Mini-Industriekupplung



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde	Schlauchtülle	Grund-	Betriebsdruck	
		BSP	Größe	körpergröße	bar	psi
			mm	Zoll		
Kupplung						
21KAAW10MPX	Außengewinde	1/8		1/8	35	500
21KAAW13MPX	Außengewinde	1/4		1/8	35	500
21KAIW10MPX	Innengewinde	1/8		1/8	35	500
21KAIW13MPX	Innengewinde	1/4		1/8	35	500
21KATF06MPX	Schlauchtülle		6	1/8	35	500
21KATF08MPX	Schlauchtülle		8	1/8	35	500
21KATP06MPX	PushLok		6	1/8	35	500
Nippel						
21SFAW10MXX	Außengewinde	1/8		1/8	35	500
21SFAW13MXX	Außengewinde	1/4		1/8	35	500
21SFIW10MXX	Innengewinde	1/8		1/8	35	500
21SFIW13MXX	Innengewinde	1/4		1/8	35	500
21SFK006MXX	Kunststoff- Schlauchanschluss Kunststoff		6	1/8	35	500
21SFK008MXX	Kunststoff- Schlauchanschluss		8	1/8	35	500
21SFTF06MXX	Schlauchtülle		6	1/8	35	500
21SFTF08MXX	Schlauchtülle		8	1/8	35	500
21SFTP06MXX	PushLok		6	1/8	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste Messingkupplung. • Betätigung mit einer Hand. • Anschlussausführung durch größere Einfügetiefe optimiert.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Drucklufttechnik und Wasseranschlüsse.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Austauschbar mit ARO210. • Robuste Ausführung, Farbcodierung für orangefarbenes Profil. • Geringes Gewicht durch High-Tech-Kunststoffmuffe, große Rückprallelastizität der Muffe.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Standardisiertes Profil.

Serie 14KA - Robuste Messingkupplung



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPB	BSPT			bar	psi
Kupplung							
14KAAW13MPX	Außengewinde	1/4			1/4	35	500
14KAAW17MPX	Außengewinde	3/8			1/4	35	500
14KAAW21MPX	Außengewinde	1/2			1/4	35	500
14KAIW13MPX	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
14KAIW17MPX	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
14KAIW21MPX	Innengewinde	1/2			1/4	35	500
14KATF08MPX	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
14KATF10MPX	Schlauchtülle			10	1/4	35	500
Nippel							
22SFAK13SXN	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
22SFAK17SXN	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
22SFAK21SXN	Außengewinde		1/2		1/4	35	500
22SFIW13SXN	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
22SFIW17SXN	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
22SFTF06SXN	Schlauchtülle			6	1/4	35	500
22SFTF08SXN	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
22SFTF10SXN	Schlauchtülle			10	1/4	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 6150 C Industriekupplung mit UltraFlo-Technologie. • Robuste Ausführung. Die Stahlmuffe wirkt Schwingkräften entgegen. • Das System kann eingeschränkt für Flüssigkeiten verwendet werden (Stahlmuffe/Ventil aus Zinkdruckguss).
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing, vernickelt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Drucklufttechnik und Wasseranschlüsse.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Einhandbetätigung. • Anschlussausführung durch größere Einfügetiefe optimiert. • Innovative Ventiltechnologie mit durchflussstarkem Ventil.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Standardisiertes Profil ISO 6150 C.

Serie 18KA - ISO 6150C Kupplung



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPB	BSPT			bar	psi
Kupplung							
18KAAK13MPN	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
18KAAK17MPN	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
18KAIW13MPN	Außengewinde	1/4			1/4	35	500
18KAIW17MPN	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
18KAIW21MPN	Innengewinde	1/2			1/4	35	500
18KATF08MPN	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
18KATF10MPN	Schlauchtülle			10	1/4	35	500
Nippel							
18SFAK13SXN	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
18SFAK17SXN	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
18SFIW13SXN	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
18SFIW17SXN	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
18SFTF06SXN	Schlauchtülle			6	1/4	35	500
18SFTF08SXN	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
18SFTF10SXN	Schlauchtülle			10	1/4	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Englisches Industrieprofil mit UltraFlo-Technologie. Kompakte Abmessungen. Robuste Kupplung für Druckluftanwendungen. Die Stahlmuffe wirkt Schwingkräften entgegen. Die Stahlmuffe wirkt Schwingkräften entgegen.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Messing, vernickelt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Drucklufttechnik und Wasseranschlüsse.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Einhandbetätigung. Anschlussausführung durch größere Einfügetiefe optimiert. UltraFlo-Technologie mit durchflussstarkem Ventil.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> PLC 60 austauschbar.

Serie 19KA - PCL 60 Austauschkupplung



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPB	BSPT			bar	psi
Kupplung							
19KAAK13MPN	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
19KAAK17MPN	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
19KAAK21MPN	Außengewinde		1/2		1/4	35	500
19KAIW13MPN	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
19KAIW17MPN	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
19KAIW21MPN	Innengewinde	1/2			1/4	35	500
19KATF08MPN	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
19KATF10MPN	Schlauchtülle			10	1/4	35	500
Nippel							
19SFAK13SXN	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
19SFAK17SXN	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
19SFIW13SXN	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
19SFIW17SXN	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
19SFTF06SXN	Schlauchtülle			6	1/4	35	500
19SFTF08SXN	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
19SFTF10SXN	Schlauchtülle			10	1/4	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht ISO 6150B und US Mil. Spez. 4109. • Betätigung mit einer Hand. • Hochwertige Ventiltechnologie mit optimaler Durchflussleistung und minimalen Kupplungskräften. • Extrem robuste Zwei-Komponenten-Muffe aus Thermoplast.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +80°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Druckluftanwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussstarke Ventilversion, große Durchflussleistung, Zwei-Komponenten-Muffe aus TPE mit ergonomischer Muffe für besseren Grip und großer Rückprallelastizität. • Einfach anschließbar.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Energieeinsparung durch minimalen Druckabfall.

Serie 1423KA - Premium-Industriekupplung



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grundkörpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPB	BSPT			bar	psi
Kupplung							
1423KAAK13SPN	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
1423KAAK17SPN	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
1423KAAK21SPN	Außengewinde		1/2		1/4	35	500
1423KAIW13SPN	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
1423KAIW17SPN	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
1423KAIW21SPN	Innengewinde	1/2			1/4	35	500
1423KATF06SPN	Schlauchtülle			6	1/4	35	500
1423KATF09SPN	Schlauchtülle			9	1/4	35	500
1423KATF10SPN	Schlauchtülle			13	1/4	35	500
Nippel							
23SFAK10SXN	Außengewinde		1/8		1/4	35	500
23SFAK13SXN	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
23SFAK17SXN	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
23SFIW13SXN	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
23SFIW17SXN	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
23SFTF06SXN	Schlauchtülle			6	1/4	35	500
23SFTF08SXN	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
23SFTF10SXN	Schlauchtülle			10	1/4	35	500
23SFTP06MXX	PushLok			6	1/4	35	500
23SFTP10MXX	PushLok			10	1/4	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie-Messingkupplung entspricht ISO 6150B und US Mil. Spez. 4109. • Betätigung mit einer Hand. • Gehärteter Stahlstopfen wirkt Vibrationen und externen Kräften entgegen. • Extrem robuste Zwei-Komponenten-Muffe aus Thermoplast.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluftwerkzeuge, Automobilanwendungen und Druckluftanwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Austauschbar mit ISO6150B, Farbcodiert für grünes Profil. • Geringes Gewicht durch High-Tech-Kunststoffmuffe, große Rückprallelastizität der Muffe. • Robuste Ausführung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Standardisiertes Profil.

Serie 24KA - Messingkupplung für industriellen Einsatz



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPP	BSPT			bar	psi
Kupplung							
24KAAW13MPX	Außengewinde	1/4	3/8		1/4	35	500
24KAAW17MPX	Außengewinde	3/8	1/2		1/4	35	500
24KAAW21MPX	Außengewinde	1/2			1/4	35	500
24KAIW13MPX	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
24KAIW17MPX	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
24KAIW21MPX	Innengewinde	1/2			1/4	35	500
24KATF08MPX	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
24KATF10MPX	Schlauchtülle			10	1/4	35	500
24KATP06MPX	PushLok			6	1/4	35	500
24KATP10MPX	PushLok			10	1/4	35	500
Nippel							
23SFAK13SXN	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
23SFAK17SXN	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
23SFIW13SXN	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
23SFIW17SXN	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
23SFTF06SXN	Schlauchtülle			6	1/4	35	500
23SFTF08SXN	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
23SFTF10SXN	Schlauchtülle			10	1/4	35	500
23SFTP06MXX	PushLok			6	1/4	35	500
23SFTP10MXX	PushLok			10	1/4	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Industrieprofil nach europäischem Standard. • Betätigung mit einer Hand. • Geringes Gewicht, kleine Größe.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluftwerkzeuge, Fertigungs- und Montagelinien oder mechanische Einrichtungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Farbcodierung für schwarzes Profil. • Geringes Gewicht durch High-Tech-Kunststoffmuffe, große Rückprallelastizität der Muffe.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Standardisiertes Profil.

Serie 26KA - Industrieprofil nach europäischem Standard



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde BSPP	Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
					bar	psi
Kupplung						
26KAAW13MPX	Außengewinde	1/4		1/4	35	500
26KAAW17MPX	Außengewinde	3/8		1/4	35	500
26KAAW21MPX	Außengewinde	1/2		1/4	35	500
26KAIW13MPX	Innengewinde	1/4		1/4	35	500
26KAIW17MPX	Innengewinde	3/8		1/4	35	500
26KAIW21MPX	Innengewinde	1/2		1/4	35	500
26KATF06MPX	Schlauchtülle		6	1/4	35	500
26KATF08MPX	Schlauchtülle		8	1/4	35	500
26KATF09MPX	Schlauchtülle		9	1/4	35	500
26KATF13MPX	Schlauchtülle		13	1/4	35	500
26KATP10MPX	PushLok		10	1/4	35	500
26KATP13MPX	PushLok		13	1/4	35	500
Nippel						
26SFAW13MXX	Außengewinde	1/4		1/4	35	500
26SFAW17MXX	Außengewinde	3/8		1/4	35	500
26SFAW21MXX	Außengewinde	1/2		1/4	35	500
26SFIW13MXX	Innengewinde	1/4		1/4	35	500
26SFIW17MXX	Innengewinde	3/8		1/4	35	500
26SFIW21MXX	Innengewinde	1/2		1/4	35	500
26SFTF06MXX	Schlauchtülle		6	1/4	35	500
26SFTF08MXX	Schlauchtülle		8	1/4	35	500
26SFTF09MXX	Schlauchtülle		9	1/4	35	500
26SFTF13MXX	Schlauchtülle		13	1/4	35	500
26SFTP06MXX	PushLok		6	1/4	35	500
26SFTP10MXX	PushLok		10	1/4	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Profil nach europäischem Standard. • Betätigung mit einer Hand. • Hochwertige Ventiltechnologie mit optimaler Durchflussleistung und minimalen Kupplungskräften. • Extrem robuste Zwei-Komponenten-Muffe aus Thermoplast.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +80°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Druckluftanwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussstarke Ventilversion, große Durchflussleistung, Zwei-Komponenten-Muffe aus TPE mit Handrad für besseren Grip und großer Rückprallelastizität. • Einfach anschließbar.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Energieeinsparung durch minimalen Druckabfall.

Serie 1625KA - Premium-Industriekupplung



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPP	BSPT			bar	psi
Kupplung							
1625KAAK13SPN	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
1625KAAK17SPN	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
1625KAAK21SPN	Außengewinde		1/2		1/4	35	500
1625KAIW13SPN	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
1625KAIW17SPN	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
1625KAIW21SPN	Innengewinde	1/2			1/4	35	500
1625KATF09SPN	Schlauchtülle			9	1/4	35	500
1625KATF10SPN	Schlauchtülle			10	1/4	35	500
1625KATF13SPN	Schlauchtülle			13	1/4	35	500
1625KATP10SPN	PushLok			10	1/4	35	500
1625KATP13SPN	PushLok			13	1/4	35	500
Nippel							
25SFAK13SXZ	Außengewinde		1/4		1/4	35	500
25SFAK17SXZ	Außengewinde		3/8		1/4	35	500
25SFAK21SXZ	Außengewinde		1/2		1/4	35	500
25SFIW13SXZ	Innengewinde	1/4			1/4	35	500
25SFIW17SXZ	Innengewinde	3/8			1/4	35	500
25SFIW21SXZ	Innengewinde	1/2			1/4	35	500
25SFTF06SXZ	Schlauchtülle			6	1/4	35	500
25SFTF08SXZ	Schlauchtülle			8	1/4	35	500
25SFTF09SXZ	Schlauchtülle			9	1/4	35	500
25SFTF10SXZ	Schlauchtülle			10	1/4	35	500
25SFTF13SXZ	Schlauchtülle			13	1/4	35	500
25SFTP10SXZ	PushLok			10	1/4	35	500
25SFTP13SXZ	PushLok			13	1/4	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 3/8"-Stahlkupplungssystem. • Entspricht US Mil. Spez. 4109. • Robuste Ausführung, Ventilkörper aus Stahl.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluftwerkzeuge, Automobilanwendungen, Maschinenbau und Druckluftanwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Optimales Steckerdesign durch größere Einsatztiefe. • Robuste Kupplung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Standardisiertes Profil entsprechend US Mil. Spez. 4109.

Serie 30KA - 3/8"-Kupplung US Mil. Spez. 4109



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde BSPP	Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
					bar	psi
Kupplung						
30KAAW13SPX	Außengewinde	1/4		3/8	35	500
30KAAW17SPX	Außengewinde	3/8		3/8	35	500
30KAAW21SPX	Außengewinde	1/2		3/8	35	500
30KAIW13SPX	Innengewinde	1/4		3/8	35	500
30KAIW17SPX	Innengewinde	3/8		3/8	35	500
30KAIW21SPX	Innengewinde	1/2		3/8	35	500
30KATF10SPX	Schlauchtülle		10	3/8	35	500
30KATF13SPX	Schlauchtülle		13	3/8	35	500
30KATP10SPX	PushLok		10	3/8	35	500
30KATP13SPX	PushLok		13	3/8	35	500
Nippel						
30SFAW13SXN	Außengewinde	1/4		3/8	35	500
30SFAW17SXN	Außengewinde	3/8		3/8	35	500
30SFAW21SXN	Außengewinde	1/2		3/8	35	500
30SFIW13SXN	Innengewinde	1/4		3/8	35	500
30SFIW17SXN	Innengewinde	3/8		3/8	35	500
30SFIW21SXN	Innengewinde	1/2		3/8	35	500
30SFTP06MXX	PushLok		6	1/4	35	500
30SFTP10MXX	PushLok		10	3/8	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Premium-Industriekupplung mit Nenndurchmesser 10 mit hochwertiger Ventiltechnologie und unerreichten Durchflusswerten und minimalen Kupplungskräften. Insbesondere geeignet für Druckluftanwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Druckluftanwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Einhandbetätigung. Ventil mit großer Durchflussleistung. Minimale Kupplungskräfte.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Große Durchflussmenge (3.580 l/m) - minimaler Druckabfall.

Serie 1700KA - Premium-Kupplung nach europäischem Standard mit großer Durchflussleistung



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPP	BSPT			bar	psi
Kupplung							
1700KAAK17SPN	Außengewinde		3/8		1/2	35	500
1700KAAK21SPN	Außengewinde		1/2		1/2	35	500
1700KAAK26SPN	Außengewinde		3/4		1/2	35	500
1700KAIW17SPN	Innengewinde	3/8			1/2	35	500
1700KAIW21SPN	Innengewinde	1/2			1/2	35	500
1700KAIW26SPN	Innengewinde	3/4			1/2	35	500
1700KATF10SPN	Schlauchtülle			10	1/2	35	500
1700KATF13SPN	Schlauchtülle			13	1/2	35	500
1700KATF16SPN	Schlauchtülle			16	1/2	35	500
Nippel							
27SFAK13SXN	Außengewinde		1/4		1/2	35	500
27SFAK17SXN	Außengewinde		3/8		1/2	35	500
27SFAK21SXN	Außengewinde		1/2		1/2	35	500
27SFAK26SXN	Außengewinde		3/4		1/2	35	500
27SFIW13SXN	Innengewinde	1/4			1/2	35	500
27SFIW17SXN	Innengewinde	3/8			1/2	35	500
27SFIW21SXN	Innengewinde	1/2			1/2	35	500
27SFTF08SXN	Schlauchtülle			8	1/2	35	500
27SFTF10SXN	Schlauchtülle			10	1/2	35	500
27SFTF13SXN	Schlauchtülle			13	1/2	35	500
27SFTP10MXX	PushLok			10	1/2	35	500
27SFTP13MXX	PushLok			13	1/2	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2"-Kupplungssystem gemäß US-MIL-Spez. C-4109, Messingausführung. • Anschlusausführung durch größere Einfügetiefe optimiert.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Druckluftanwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Einhandbetätigung. • Robuste Ausführung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • US MIL-NORM C-4109.

Serie 37KA - 1/2"-Kupplung gemäß US-Mil-Spez.



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPB	BSPT			bar	psi
Kupplung							
37KAAW21MPX	Außengewinde	1/2			1/2	35	500
37KAAW26MPX	Außengewinde	3/8			1/2	35	500
37KAIW21MPX	Innengewinde	1/2			1/2	35	500
37KAIW26MPX	Innengewinde	3/8			1/2	35	500
Nippel							
37SFAK21SXN	Außengewinde		1/2		1/2	35	500
37SFAK26SXN	Außengewinde		3/4		1/2	35	500
37SFIW21SXN	Innengewinde	1/2			1/2	35	500
37SFIW26SXN	Innengewinde	3/4			1/2	35	500
37SFTF13SXN	Schlauchtülle			13	1/2	35	500
37SFTF16SXN	Schlauchtülle			16	1/2	35	500
37SFTF19SXN	Schlauchtülle			19	1/2	35	500

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 4414. • Verbesserte Industriesicherheit durch Belüftungstechnologie mit Einhandbetätigung und zweistufigem Sperrsystem.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Vernickeltes Messing mit Muffe aus thermoplastischem Kunststoff.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +60°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Druckluftanwendungen, Industrieanlagen oder Montagelinien.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen ohne Druck mit einer Hand, entspricht Sicherheitsnorm ISO 4414.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiert durch Selbstentlüftung die Verletzungsgefahr bei der Verwendung.

Serie 14KE - Selbstentlüftende Kupplungen



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPB	BSPT			bar	psi
Kupplung							
14KEAK13MPN	Außengewinde		1/4		1/4	12	170
14KEAK17MPN	Außengewinde		3/8		1/4	12	170
14KEAK21MPN	Außengewinde		1/2		1/4	12	170
14KEIW13MPN	Innengewinde		1/4		1/4	12	170
14KEIW17MPN	Innengewinde		3/8		1/4	12	170
14KEIW21MPN	Innengewinde		1/2		1/4	12	170
14KETF08MPN	Schlauchtülle			8	1/4	12	170
14KETF10MPN	Schlauchtülle			10	1/4	12	170
Nippel							
22SFAK13SXN	Außengewinde		1/4		1/4	35	170
22SFAK17SXN	Außengewinde		3/8		1/4	35	170
22SFAK21SXN	Außengewinde		1/2		1/4	35	170
22SFIW13SXN	Innengewinde	1/4			1/4	35	170
22SFIW17SXN	Innengewinde	3/8			1/4	35	170
22SFTF06SXN	Schlauchtülle			6	1/4	35	170
22SFTF08SXN	Schlauchtülle			8	1/4	35	170
22SFTF10SXN	Schlauchtülle			10	1/4	35	170

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Profil nach europäischem Standard. • ISO 4414. • Verbesserte Industriesicherheit durch Belüftungstechnologie mit Einhandbetätigung und zweistufigem Sperrsystem.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Vernickeltes Messing mit Muffe aus thermoplastischem Kunststoff.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +60°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Druckluftanwendungen, Industrieanlagen oder Montagelinien.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen ohne Druck mit einer Hand, entspricht Sicherheitsnorm ISO 4414.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiert durch Selbstentlüftung die Verletzungsgefahr bei der Verwendung.

Serie 24KE - Selbstentlüftende Kupplungen



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPB	BSPT			bar	psi
Kupplung							
24KEAK13MPN	Außengewinde		1/4		1/4	12	170
24KEAK17MPN	Außengewinde		3/8		1/4	12	170
24KEAK21MPN	Außengewinde		1/2		1/4	12	170
24KEIW13MPN	Innengewinde	1/4			1/4	12	170
24KEIW17MPN	Innengewinde	3/8			1/4	12	170
24KEIW21MPN	Innengewinde	1/2			1/4	12	170
24KETF08MPN	Schlauchtülle			8	1/4	12	170
24KETF10MPN	Schlauchtülle			10	1/4	12	170
Nippel							
23SFAK13SXN	Außengewinde		1/4		1/4	12	170
23SFAK17SXN	Außengewinde		3/8		1/4	12	170
23SFIW13SXN	Innengewinde	1/4			1/4	12	170
23SFIW17SXN	Innengewinde	3/8			1/4	12	170
23SFTF06SXN	Schlauchtülle			6	1/4	12	170
23SFTF08SXN	Schlauchtülle			8	1/4	12	170
23SFTF10SXN	Schlauchtülle			10	1/4	12	170

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Profil nach europäischem Standard. • ISO 4414. • Verbesserte Industriesicherheit durch Belüftungstechnologie mit Einhandbetätigung und zweistufigem Sperrsystem.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Vernickeltes Messing mit Muffe aus thermoplastischem Kunststoff.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +60°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Druckluftanwendungen, Industrieanlagen oder Montagelinien.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen ohne Druck mit einer Hand, entspricht Sicherheitsnorm ISO 4414.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiert durch Selbstentlüftung die Verletzungsgefahr bei der Verwendung.

Serie 26KE - Selbstentlüftende Kupplungen



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPP	BSPT			bar	psi
Kupplung							
26KEAW13MPN	Außengewinde	1/4			1/4	12	170
26KEAW17MPN	Außengewinde	3/8			1/4	12	170
26KEAW21MPN	Außengewinde	1/2			1/4	12	170
26KEIW13MPN	Innengewinde	1/4			1/4	12	170
26KEIW17MPN	Innengewinde	3/8			1/4	12	170
26KEIW21MPN	Innengewinde	1/2			1/4	12	170
26KETF09MPN	Schlauchtülle			9	1/4	12	170
26KETF13MPN	Schlauchtülle			13	1/4	12	170
Nippel							
25SFAK13SXZ	Außengewinde		1/4		1/4	12	170
25SFAK17SXZ	Außengewinde		3/8		1/4	12	170
25SFAK21SXZ	Außengewinde		1/2		1/4	12	170
25SFIW13SXZ	Innengewinde	1/4			1/4	12	170
25SFIW17SXZ	Innengewinde	3/8			1/4	12	170
25SFIW21SXZ	Innengewinde	1/2			1/4	12	170
25SFTF06SXZ	Schlauchtülle			6	1/4	12	170
25SFTF08SXZ	Schlauchtülle			8	1/4	12	170
25SFTF09SXZ	Schlauchtülle			9	1/4	12	170
25SFTF10SXZ	Schlauchtülle			10	1/4	12	170
25SFTF13SXZ	Schlauchtülle			13	1/4	12	170

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 4414, DIN EN 983 • Verbesserte Industriesicherheit durch Belüftungstechnologie mit Einhandbetätigung und zweistufigem Sperrsystem.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing, vernickelt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +60°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Druckluftanwendungen, Industrieanlagen oder Montagelinien.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen ohne Druck mit einer Hand, entspricht Sicherheitsnorm ISO 4414.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiert durch Selbstentlüftung die Verletzungsgefahr bei der Verwendung. • Große Durchflussleistung.

Serie 1600KE - Selbstentlüftende Kupplungen



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPB	BSPT			bar	psi
Kupplung							
1600KEAK13SPN	Außengewinde		1/4		1/4	12	170
1600KEAK17SPN	Außengewinde		3/8		1/4	12	170
1600KEAK21SPN	Außengewinde		1/2		1/4	12	170
1600KEIW13SPN	Innengewinde	1/4			1/4	12	170
1600KEIW17SPN	Innengewinde	3/8			1/4	12	170
1600KEIW21SPN	Innengewinde	1/2			1/4	12	170
1600KETF06SPN	Schlauchtülle			6	1/4	12	170
1600KETF09SPN	Schlauchtülle			9	1/4	12	170
1600KETF10SPN	Schlauchtülle			10	1/4	12	170
1600KETF13SPN	Schlauchtülle			13	1/4	12	170
Nippel							
25SFAK13SXZ	Außengewinde		1/4		1/4	12	170
25SFAK17SXZ	Außengewinde		3/8		1/4	12	170
25SFAK21SXZ	Außengewinde		1/2		1/4	12	170
25SFIW13SXZ	Innengewinde	1/4			1/4	12	170
25SFIW17SXZ	Innengewinde	3/8			1/4	12	170
25SFIW21SXZ	Innengewinde	1/2			1/4	12	170
25SFTF06SXZ	Schlauchtülle			6	1/4	12	170
25SFTF08SXZ	Schlauchtülle			8	1/4	12	170
25SFTF09SXZ	Schlauchtülle			9	1/4	12	170
25SFTF10SXZ	Schlauchtülle			10	1/4	12	170
25SFTF13SXZ	Schlauchtülle			13	1/4	12	170

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 4414, DIN EN 983 • Verbesserte Industriesicherheit durch Belüftungstechnologie mit Einhandbetätigung und zweistufigem Sperrsystem. • Hochwertiges, selbstentlüftendes System mit einer Durchflussrate von 4.074 l/min.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Messing, vernickelt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 4:1.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +60°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Druckluftanwendungen, Industrieanlagen oder Montagelinien.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen ohne Druck mit einer Hand, entspricht Sicherheitsnorm ISO 4414.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiert durch Selbstentlüftung die Verletzungsgefahr bei der Verwendung. • Große Durchflussleistung.

Serie 1700KE - Selbstentlüftende Kupplungen



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde		Schlauchtülle Größe mm	Grund- körpergröße Zoll	Betriebsdruck	
		BSPB	BSPT			bar	psi
Kupplung							
1700KEAW17SPN	Außengewinde	3/8			1/2	12	170
1700KEAW21SPN	Außengewinde	1/2			1/2	12	170
1700KEAW26MPN	Außengewinde	3/4			1/2	12	170
1700KEIW17SPN	Innengewinde	3/8			1/2	12	170
1700KEIW21SPN	Innengewinde	1/2			1/2	12	170
1700KEIW26MPN	Innengewinde	3/4			1/2	12	170
Nippel							
27SFAK13SXN	Außengewinde		1/4		1/2	12	170
27SFAK17SXN	Außengewinde		3/8		1/2	12	170
27SFAK21SXN	Außengewinde		1/2		1/2	12	170
27SFAK26SXN	Außengewinde		3/4		1/2	12	170
27SFIW13SXN	Innengewinde	1/4			1/2	12	170
27SFIW17SXN	Innengewinde	3/8			1/2	12	170
27SFIW21SXN	Innengewinde	1/2			1/2	12	170
27SFTF08SXN	Schlauchtülle			8	1/2	12	170
27SFTF10SXN	Schlauchtülle			10	1/2	12	170
27SFTF13SXN	Schlauchtülle			13	1/2	12	170

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Zylinder sind passend für leichtere Anwendungen.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Max 10 bar (145 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Standard.
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Temperatur. • Niedrige Temperatur.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Verpackungs-, Lebensmittel- und Textilindustrie.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Lebensdauer-Dichtungen und vorgefettet mit lebensmittelverträglichem Schmierstoff.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz ohne Schmierung.

P1A - Doppeltwirkender Zylinder mit elastischer Dämpfung



Artikelnummer	Hub	Bohrung	Kolbenstangenende
P1A-S010DS-0010	10	10	M4
P1A-S010DS-0025	25	10	M4
P1A-S010DS-0050	50	10	M4
P1A-S012DS-0010	10	12	M6
P1A-S012DS-0025	25	12	M6
P1A-S012DS-0050	50	12	M6
P1A-S016DS-0010	10	16	M6
P1A-S016DS-0025	25	16	M6
P1A-S016DS-0050	50	16	M6
P1A-S020DS-0010	10	20	M8
P1A-S020DS-0025	25	20	M8
P1A-S020DS-0050	50	20	M8
P1A-S025DS-0010	10	25	M10x1.25
P1A-S025DS-0025	25	25	M10x1.25
P1A-S025DS-0050	50	25	M10x1.25

P1A - Einfachwirkender Zylinder mit Rückstellfeder elastische Dämpfung



Artikelnummer	Hub	Bohrung	Kolbenstangenende
P1A-S010SS-0010	10	10	M4
P1A-S010SS-0025	25	10	M4
P1A-S012SS-0010	10	12	M6
P1A-S012SS-0025	25	12	M6
P1A-S016SS-0010	10	16	M6
P1A-S016SS-0025	25	16	M6
P1A-S020SS-0010	10	20	M8
P1A-S020SS-0025	25	20	M8
P1A-S025SS-0010	10	25	M10x1.25
P1A-S025SS-0025	25	25	M10x1.25

P8S-Elektronische Sensoren, 10 - 30 V AC/DC



Artikelnummer	Gewicht kg	Ausgang / Funktion	Kabel /Stecker
P8S-GPFLX	0.03	PNP-Typ, normal geöffnet	3 m PVC-Kabel ohne Anschluss

P8S-Reedschalter, 10 - 30 V AC/DC



Artikelnummer	Gewicht kg	Ausgang / Funktion	Kabel /Stecker
P8S-GSFLX	0.03	normal geöffnet	3 m PVC-Kabel ohne Anschluss

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Doppeltwirk. Zylinder mit neuem Konzept der pneumat. • Endlagen-dämpfung. • Das leichte und doch stabile Rohrprofil ist mit Nuten versehen, die einen einfachen und geschützten Sensor-Einbau gewährleisten.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Max 10 bar (145 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Standard: Von -20°C bis +80°C. • Hohe Temperatur: Von -10°C bis +150°C. • Niedrige Temperatur: Von -40°C bis +40°C.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungs-Zylinder korrosionsfest.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Lange Lebensdauer.

P1D-Standard-Doppeltwirkend



Artikelnummer	Gewinde BSP	Hub	Bohrung	Kolbenstangenende
P1D-S032MS-0025	1/8	25	32	M10x1.25
P1D-S032MS-0050	1/8	50	32	M10x1.25
P1D-S032MS-0080	1/8	80	32	M10x1.25
P1D-S032MS-0100	1/8	100	32	M10x1.25
P1D-S040MS-0025	1/4	25	40	M12x1.25
P1D-S040MS-0050	1/4	50	40	M12x1.25
P1D-S040MS-0080	1/4	80	40	M12x1.25
P1D-S040MS-0100	1/4	100	40	M12x1.25
P1D-S050MS-0025	1/4	25	50	M16x1.5
P1D-S050MS-0050	1/4	50	50	M16x1.5
P1D-S050MS-0080	1/4	80	50	M16x1.5
P1D-S050MS-0100	1/4	100	50	M16x1.5
P1D-S063MS-0025	3/8	25	63	M16x1.5
P1D-S063MS-0050	3/8	50	63	M16x1.5
P1D-S063MS-0080	3/8	80	63	M16x1.5
P1D-S063MS-0100	3/8	100	63	M16x1.5
P1D-S080MS-0025	3/8	25	80	M20x1.5
P1D-S080MS-0050	3/8	50	80	M20x1.5
P1D-S080MS-0080	3/8	80	80	M20x1.5
P1D-S080MS-0100	3/8	100	80	M20x1.5
P1D-S100MS-0025	1/2	25	100	M20x1.5
P1D-S100MS-0050	1/2	50	100	M20x1.5
P1D-S100MS-0080	1/2	80	100	M20x1.5
P1D-S100MS-0100	1/2	100	100	M20x1.5

P1D - Dichtungs-Sätze



Artikelnummer	Zyl.-Durchm.
Standard-Zylinderversion	mm
P1D-S, P1D-T, P1D-C, P1D-F	
P1D-6KRN	32
P1D-6LRN	40
P1D-6MRN	50
P1D-6NRN	63
P1D-6PRN	80
P1D-6QRN	100
P1D-6RRN	125

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Die Zylinder sind doppelt wirkend. Das Zylinderprofil besitzt Nuten, in denen abhängig von der Hublänge ein oder zwei Magnetschalter installiert werden, um die Endpositionen oder Zwischenpositionen des Magnetkolbens zu erfassen.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max 10 bar (145 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Standard: Von -20°C bis +80°C. Hohe Temperatur: Von -10°C bis +150°C. Der Einsatz bei Temperaturen unter 0°C ist zu bestätigen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungszyylinder für kontaktlose Positionserfassung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Lange Lebensdauer.

NZ - Kompakte ISO-Pneumatikzylinder, doppelt wirkend, Bohrung 12 - 50 mm



Artikelnummer	Gewinde BSPP Überwurfmutter	Hub	Bohrung	Kolbenstangenende
PA67920-0005	1/8	5	12	M10x1.25
PA67920-0010	1/8	10	12	M10x1.25
PA67920-0015	1/8	15	12	M10x1.25
PA67920-0020	1/8	20	12	M10x1.25
PA67920-0025	1/4	25	12	M12x1.25
PA67920-0030	1/4	30	12	M12x1.25
PA67920-0040	1/4	40	12	M12x1.25
PA67930-0005	-	5	16	-
PA67930-0010	-	10	16	-
PA67930-0015	-	15	16	-
PA67930-0020	-	20	16	-
PA67930-0025	-	25	16	-
PA67930-0030	-	30	16	-
PA67930-0040	-	40	16	-
PA67940-0005	-	5	20	-
PA67940-0010	-	10	20	-
PA67940-0015	-	15	20	-
PA67940-0020	-	20	20	-
PA67940-0025	-	25	20	-
PA67940-0030	-	30	20	-
PA67940-0040	-	40	20	-
PA67940-0050	-	50	20	-
PA67950-0005	-	5	25	-
PA67950-0010	-	10	25	-
PA67950-0015	-	15	25	-
PA67950-0020	-	20	25	-
PA67950-0025	-	25	25	-
PA67950-0030	-	30	25	-
PA67950-0040	-	40	25	-
PA67950-0050	-	50	25	-

Montageeinheiten für kompakten NZ ISO-Zylinder, Bohrung 12 - 25

Artikelnummer	Einzelheit	Bohrung
KL5510	Fußbefestigung	12-16
KL5511	Fußbefestigung	20
KL5512	Fußbefestigung	25
KL5513	Hintere Zapfenbefestigung	12-16
KL5514	Hintere Zapfenbefestigung	20
KL5515	Hintere Zapfenbefestigung	25
KL5516	Flanschbefestigung	12-16
KL5517	Flanschbefestigung	20
KL5518	Flanschbefestigung	25
KL6020	Kolbenstangengabel	12-16
KY6132	Kolbenstangengabel	20
KY6145	Kolbenstangengabel	25
KL1026	Ausgleichende Kupplung	12-16
KY1126	Ausgleichende Kupplung	20
KY1127	Ausgleichende Kupplung	25
KL6022	Kolbenstangenauge	12-16
KY6144	Kolbenstangenauge	20
KY6145	Kolbenstangenauge	25

P1A-RC - Gabelkopf - ISO 8140



Artikelnummer	Kolbenstangenende	Zyl.-Durchm.	
		mm	Stangen-Durchm. mm
P1A-4CRC	M4	10	4
P1A-4DRC	M6	12, 16	6
P1A-4HRC	M8	20	8
P1A-4JRC	M10x1.25	25	10

P1A-RS - Gelenkkopf - ISO 8139



Artikelnummer	Kolbenstangenende	Zyl.-Durchm.
		mm
P1A-4CRS	M4	10
P1A-4DRS	M6	12, 16
P1A-4HRS	M8	20
P1A-4JRS	M10x1.25	25

P1A-MB - 8 Flaschbefestigung



Artikelnummer	Zyl.-Durchm. mm
P1A-4CMB	10
P1A-4DMB	12, 16
P1A-4HMB	20, 25

P1A-MF - MS3 Fußbefestigung

2



Artikelnummer	Zyl.-Durchm. mm
P1A-4CMF	10
P1A-4DMF	12, 16
P1A-4HMF	20, 25

P1A-MT - Schwenkbefestigung



Artikelnummer	Zyl.-Durchm. mm
P1A-4CMT	10
P1A-4DMT	12, 16
P1A-4HMT	20, 25

P8S-Sensorbefestigung für P1A Mini-ISO-Zylinder



Artikelnummer	Einzelheit	Gewicht kg
P8S-TMC01	Sensorhalterung für Zylinder P1A-Bohrung 10-25 mm	0.07

P1C-RC - Gabelkopf - ISO 8140



Artikelnummer	Kolbenstangenende	Zyl.-Durchm. mm
P1C-4KRC	M10x1.25	32
P1C-4LRC	M12x1.25	40
P1C-4MRC	M16x1.5	50
P1C-4MRC	M16x1.5	63
P1C-4PRC	M20x1.5	80
P1C-4PRC	M20x1.5	100

P1C-RS - Gelenkkopf - ISO 8139



Artikelnummer	Kolbenstangenende	Zyl.-Durchm. mm
P1C-4KRS	M10x1.25	32
P1C-4LRS	M12x1.25	40
P1C-4MRS	M16x1.5	50
P1C-4MRS	M16x1.5	63
P1C-4PRS	M20x1.5	80
P1C-4PRS	M20x1.5	100

P1C-MB - MF1/MF2 Flansch



Artikelnummer	Zyl.-Durchm. mm
P1C-4KMB	32
P1C-4LMB	40
P1C-4MMB	50
P1C-4NMB	63
P1C-4PMB	80
P1C-4QMB	100

P1C-MF - MS1 Fußbefestigung



Artikelnummer	Zyl.-Durchm. mm
P1C-4KMF	32
P1C-4LMF	40
P1C-4MMF	50
P1C-4NMF	63
P1C-4PMF	80
P1C-4QMF	100

Beschreibung	• Industrielle Hydraulikstoßdämpfer.
Verstellbarkeit	• Einstellbar / nicht einstellbar.
Massen	• Klein / austauschbar / groß.
Basisversion	• Integrierter Anschlag, 1 Montagemutter, weiches Kissen.
Zubehör	• Universalflansch.

Vorteile	• Höhere Betriebsgeschwindigkeiten/-lasten, bessere Gesamtsystemleistung und Betriebszuverlässigkeit.
Nutzen	• Reduzierung der Anlagenbelastung, Produktionskosten und Geräusentwicklung.

Stoßdämpfer, nicht einstellbar



Artikelnummer	Typ	Hub	Gewinde	Effektive Masse me (kg)		Max. Energie Absorption Nm	
				min.	max.	pro Hub W3	pro Hub W4
7717	SA10N	6.5	M10x1	0.7	2.2	2.8	22500
7718	SA10SN	6.5	M10x1	1.8	5.4	2.8	22500
7721	SA10S2N	6.5	M10x1	4.6	13.6	2.8	22500
7719	SA12N	10	M12x1	0.3	1.1	9.0	28200
7722	SA12SN	10	M12x1	0.9	4.8	9.0	28200
7723	SA12S2N	10	M12x1	2.7	36.2	9.0	28200
7920	SA14	12.5	M14x1.5*	0.9	10	17	34000
7927	SA14S	12.5	M14x1.5*	8.6	86	17	34000
7928	SA14S2	12.5	M14x1.5*	68	205	17	34000
7930	SA20	12.5	M20x1.5	2.3	25	25	45000
7937	SA20S	24.6	M20x1.5	2.3	16	50.8	68000
7938	SA20S2	12.5	M20x1.5	23	230	25	45000
7700	SA20x25	24.6	M20x1.5	9	59	50.8	68000
7701	SA20Sx25	12.5	M20x1.5	182	910	25	45000
7702	SA20S2x25	24.6	M20x1.5	36	227	50.8	68000
7834	SAI25	25.4	M25x1.5	9	136	68	68000
7835	SAI25S	25.4	M25x1.5	113	1130	68	68000
7836	SAI25S2	25.4	M25x1.5	400	2273	68	68000

*Option: M14x1

Stoßdämpfer, einstellbar

Artikelnummer	Typ	Hub	Gewinde	Effektive Masse me (kg)		Max. Energie Absorption Nm	
				min.	max.	pro Hub W3	pro Hub W4
7720	SA1/4x1/2N	12.7	M20x1.5	1.0	190	20	35000
7840	SA3/8x1D	25.4	M25x1.5*	4.5	546	70	68000

*Option: M27x3

Stoßdämpferzubehör - Kunststoffabdeckung

Artikelnummer	Typ	verwendet werden mit
7914	SP12	SA12
7924	SP14	SA14/S/S2
7934	SP20	SA20/S/S2
7934	SP20	SA1/4x1/2
7954	SP25	SA25/S/S2
7954	SP25	SA3/8x1D
7837	SP125	SAI25
	integriert	SA10
	integriert	SA10S

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Industrielle Hydraulikstoßdämpfer.
Verstellbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellbar / nicht einstellbar.
Massen	<ul style="list-style-type: none"> • Klein / austauschbar / groß.
Basisversion	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Anschlag, 1 Montagemutter, weiches Kissen.
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Universalflansch.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Betriebsgeschwindigkeiten/-lasten, bessere Gesamtsystemleistung und Betriebszuverlässigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung der Anlagenbelastung, Produktionskosten und Geräusentwicklung.

Stoßdämpferzubehör - Montagemutter

Artikelnummer	Typ	verwendet werden mit
7909	LN10	SA10
7909	LN10	SA10S
7919	LN12	SA12
7929	LN14	SA14/S/S2
7939	LN20	SA20/S/S2
7939	LN20	SA1/4x1/2
7959	LN25	SAI25/S/S2
7959	LN25	SA3/8x1D

Beschreibung	• 2-Wege Kugelhähne.
Werkstoff	• Vernickeltes Messing.
Betriebsdruck	• Bis 30 bar (435 psi), abhängig von der Serie.
Betriebstemperatur	• Von -20°C bis +120°C.
Anwendung	• Entwickelt für Pneumatiksysteme und andere Niederdruckanwendungen.

Vorteile	• Reduzierung des Druckabfalls.
Nutzen	• Kostenreduzierung. • Bediener-sicherheit.

BVG4 - Kugelhahn mit langem Schalthebel,



Artikelnummer	Gewinde BSP
BVG4-1/4L	1/4
BVG4-3/8L	3/8
BVG4-1/2L	1/2
BVG4-3/4L	3/4
BVG4-1L	1
BVG4-1.1/4L	1 1/4
BVG4-1.1/2L	1 1/2
BVG4-2L	2

MBVG4 - Kugelhahn mit beidseitigem BSP Rohrinnengewinde



Artikelnummer	Gewinde BSP
MBVG4-1/4	1/4
MBVG4-3/8	3/8
MBVG4-1/2	1/2

BVG4P - Kugelhahn mit Entlüftung, abschließbar



Artikelnummer	Gewinde BSP
BVG4P-1/4LOCK	1/4
BVG4P-3/8LOCK	3/8
BVG4P-1/2LOCK	1/2
BVG4P-3/4LOCK	3/4
BVG4P-1LOCK	1

PRÄZISION IN VOLLENDUNG FÜR LANGE LANGE ZEIT



Parker Origa

Sie arbeiten unter anspruchsvollen Bedingungen und legen Wert auf Präzision, lange Lebensdauer und geringe Leckagen? Hier ist die Lösung!
Pneumatikzylinder von Parker Origa haben eine wartungsfreie Laufleistung von 8.000 km.
Sie senken Ihre Betriebskosten und verbessern die Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.



Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Messinggehäuse, vernickelte Messingkugel, Messingschaft, Einsatz mit Messinggewinde, Schaftdichtung mit Perbunan-O-Ring, Rilsan-Graphit-Kugel-Dichtungen, Griff.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Eine große Auswahl möglich.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Von 20 bis 40 bar, abhängig vom Modell.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20°C bis +80°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Unsere Industriekugelventile können in vielen Anwendungen eingesetzt werden: Industrie, Industrieautomatisierung, Fluid- und Prozesssteuerung.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Große Auswahl (unterschiedliche Technologien und Materialien, zahlreiche Formen und Funktionen), ausgleichende O-Ringe, spezielle Konfiguration für Kugeldichtung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Große Auswahl, optimale Dichtwirkung, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Abschilferung, ruhiger Betrieb durch niedrigen Reibungskoeffizienten des chemisch vernickelten Messings, hervorragende Temperatur- und Druckbeständigkeit.

4902 - Fluoropolymer-Serie - Doppelpes Innengewinde



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
4902 10 13	10	G1/4
4902 10 17	10	G3/8
4902 15 21	15	G1/2
4902 20 27	20	G3/4

0492 - Kugelventil, leichte Serie - Zwei Innengewinde



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
0492 04 13	4	G1/4
0492 04 13 64*	4	G1/4
0492 07 17	7	G3/8
0492 10 21	10	G1/2

* Zamac-Kurzgriff

0402 - Standard-Kugelventil für Leitungseinbau - Zwei Innengewinde



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
0402 07 13	7	G1/4
0402 10 17	10	G3/8
0402 13 21	13	G1/2

0439 - Abspergbares Kugelventil - Zwei Innengewinde



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP
0439 07 13	7	G1/4
0439 10 17	10	G3/8
0439 13 21	13	G1/2

Serie VB Rückschlagventile



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
VB12-Q-NQ-5	Aluminium	1/8
VB22-Q-NQ-5	Aluminium	1/4
VB42-Q-NQ-5	Aluminium	1/2

PWA-L Rückschlagventil mit Steckverbinder



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Typ
PWA-L1444	4	Kunststoffserie
PWA-L1466	6	Kunststoffserie
PWA-L1488	8	Kunststoffserie

P6M-PA - Schalldämpfer Kunststoff

2



Artikelnummer	Typ	Gewinde
P6M-PAC5	Kunststoffserie	M5
P6M-PAB1	Kunststoffserie	1/8
P6M-PAB2	Kunststoffserie	1/4
P6M-PAB3	Kunststoffserie	3/8
P6M-PAB4	Kunststoffserie	1/2
P6M-PAB6	Kunststoffserie	3/4
P6M-PAB8	Kunststoffserie	1

Drosselschalldämpfer



Artikelnummer	Typ	Gewinde
43006	Sintermetall	1/8
T53006	Sintermetall	1/4
T63006A	Sintermetall	3/8
B73006	Sintermetall	1/2

* Muffentyp per Hand eingestellt

Geräuschkämpfer - Sinterbronze



Artikelnummer	Typ	Gewinde
9721900005	Sinterbronze	M5
9090050700	Sinterbronze	1/8
P6M-BAA2	Sinterbronze	1/4
9090050900	Sinterbronze	3/8
9090051000	Sinterbronze	1/2

Einsteck-Schalldämpfer



Artikelnummer	Typ
PXC-X14	Schalldämpfer
PZC-S1006	Schalldämpfer
PZC-S1008	Schalldämpfer

Wechselventil



Artikelnummer	Gewinde
M33005	M5
B43005B	1/8
B53005A	1/4

P4Q - Schnellentlüftungsventil



Artikelnummer	Gewinde
P4Q-BA12	1/4
P4Q-BA13	3/8
P4Q-CA14	1/2
P4Q-CA16	3/4

Drosselrückschlagventile Serie VQB



Artikelnummer	Gewinde
VQB12-Q-Q-5	1/8
VQB22-Q-Q-5	1/4
VQB42-Q-Q-5	1/2

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Anodisiertes Aluminiumgehäuse, Aluminiumeinheit mit Gummiüberzug aus Nitril.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Druckluft, Trockenluft und inerte Gase.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max. P2LAX = 16 bar, P2LBX = 16 bar, P2LCX = 12 bar, P2LDX = 12 bar.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Standard -10°C bis +50°C. Niedertemperaturversion -40°C bis +60°C. Mobile Version -40°C bis +60°C.
Anschlussgrößen	<ul style="list-style-type: none"> P2LAX = G1/8, P2LBX = G1/4, P2LCX = G3/8, P2LDX = G1/2.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Pneumatiksysteme und allgemeine Industrieanwendungen, einschließlich mobile Anwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Viking Xtreme® Ventile bieten gegenüber zahlreichen Wettbewerbsprodukten eine gesteigerte Durchflusskapazität. Der Einsatz mit Überzug bietet bei großen Durchflussmengen mit starken Druckabfällen eine gute Leistung. Die Ventile wurden harten Salz-Sprühtests und Vibrationsprüfungen für mobile Anwendungen unterzogen. Die Magnetventile sind für zahlreiche industrielle und mobile Anwendungen geeignet. Es sind Magnetventile in 15 mm- und 22 mm-Ausführung erhältlich. Die Einsatzausführung verhindert beim Wechseln ein Strömen zwischen den Anschlüssen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Die Maschinengeschwindigkeiten können gesteigert werden. Die Ventilgrößen können reduziert werden. Stabile Leistung unter extremen Betriebsbedingungen. Zuverlässige Leistung auch unter extremen Bedingungen. Verwendbar für einen großen Einsatzbereich in industriellen und mobilen Anwendungen. Kein Blockieren des Ventils in Anwendungen mit großer Durchflussmenge/ starken Druckabfällen durch unzureichende Vorsteuerung.

Pneumatisch betätigte 5/2- und 5/3-Ventile
Temperatur -40°C bis +60°C



Artikelnummer	Gewinde BSP	Max. Betriebsdruck bar	Aktuator	Rückstellung
P2LAX511PP	1/8	16	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LBX512PP	1/4	16	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX513PP	3/8	12	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LDX514PP	1/2	12	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LAX511PS	1/8	16	Pneumatische Ansteuerung	Feder
P2LBX512PS	1/4	16	Pneumatische Ansteuerung	Feder
P2LCX513PS	3/8	12	Pneumatische Ansteuerung	Feder
P2LDX514PS	1/2	12	Pneumatische Ansteuerung	Feder
P2LAX611PP	1/8	16	-	-
P2LBX612PP	1/4	16	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX613PP	3/8	12	Mitte geschlossen	Selbstzentrierend
P2LDX614PP	1/2	12	-	-
P2LAX811PP	1/8	16	-	-
P2LBX812PP	1/4	16	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX813PP	3/8	12	Mitte entlüftet	Selbstzentrierend
P2LDX814PP	1/2	12	-	-
P2LAX711PP	1/8	16	-	-
P2LBX712PP	1/4	16	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX713PP	3/8	12	Druckzentrum	Selbstzentrierend
P2LDX714PP	1/2	12	-	-

Elektrisch betätigte 5/2- und 5/3-Ventile - 15 mm-Magnetventil
Temperaturbereich -10°C bis +50°C - Max. Betriebsdruck 10 bar



Artikelnummer	Gewinde BSP	Aktuator	Rückstellung
Bestellcode 15 mm Magnetspule 24 VDC			
P2LAX511EENXB549	1/8	Magnetspule	Magnetspule
P2LBX512EENXB549	1/4	Magnetspule	Magnetspule
P2LCX513EENXB549	3/8	Magnetspule	Magnetspule
P2LDX514EENXB549	1/2	Magnetspule	Magnetspule
P2LAX511EENXB549	1/8	Magnetspule	Feder
P2LBX512EENXB549	1/4	Magnetspule	Feder
P2LCX513EENXB549	3/8	Magnetspule	Feder
P2LDX514EENXB549	1/2	Magnetspule	Feder
P2LAX611EENXB549	1/8	-	-
P2LBX612EENXB549	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX613EENXB549	3/8	Mitte geschlossen	Selbstzentrierend
P2LDX614EENXB549	1/2	-	-
P2LAX811EENXB549	1/8	-	-
P2LBX812EENXB549	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX813EENXB549	3/8	Mitte entlüftet	Selbstzentrierend
P2LDX814EENXB549	1/2	-	-
P2LAX711EENXB549	1/8	-	-
P2LBX712EENXB549	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX713EENXB549	3/8	Druckzentrum	Selbstzentrierend
P2LDX714EENXB549	1/2	-	-
Bestellcode interne Versorgung, ohne Magnetspule			
P2LAX511EENXXX	1/8	Magnetspule	Magnetspule
P2LBX512EENXXX	1/4	Magnetspule	Magnetspule
P2LCX513EENXXX	3/8	Magnetspule	Magnetspule
P2LDX514EENXXX	1/2	Magnetspule	Magnetspule
P2LAX511ESNXXX	1/8	Magnetspule	Feder
P2LBX512ESNXXX	1/4	Magnetspule	Feder
P2LCX513ESNXXX	3/8	Magnetspule	Feder
P2LDX514ESNXXX	1/2	Magnetspule	Feder
P2LAX611EENXXX	1/8	-	-
P2LBX612EENXXX	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX613EENXXX	3/8	Mitte geschlossen	Selbstzentrierend
P2LDX614EENXXX	1/2	-	-
P2LAX811EENXXX	1/8	-	-
P2LBX812EENXXX	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX813EENXXX	3/8	Mitte entlüftet	Selbstzentrierend
P2LDX814EENXXX	1/2	-	-
P2LAX711EENXXX	1/8	-	-
P2LBX712EENXXX	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX713EENXXX	3/8	Druckzentrum	Selbstzentrierend
P2LDX714EENXXX	1/2	-	-

Elektrisch betätigte 5/2- und 5/3-Ventile - 22 mm-Magnetventil
Temperaturbereich -10°C bis +50°C - Max. Betriebsdruck 10 bar

2



PNEUMATIK

Artikelnummer	Gewinde BSPP	Aktuator	Rückstellung
Magnetspule 24 VDC			
P2LAX511EENDBB49	1/8	Magnetspule	Magnetspule
P2L BX512EENDBB49	1/4	Magnetspule	Magnetspule
P2LCX513EENDBB49	3/8	Magnetspule	Magnetspule
P2LDX514EENDBB49	1/2	Magnetspule	Magnetspule
P2LAX511ESNDBB49	1/8	Magnetspule	Feder
P2L BX512ESNDBB49	1/4	Magnetspule	Feder
P2LCX513ESNDBB49	3/8	Magnetspule	Feder
P2LDX514ESNDBB49	1/2	Magnetspule	Feder
P2LAX611EENDBB49	1/8	-	-
P2L BX612EENDBB49	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX613EENDBB49	3/8	Mitte geschlossen	Selbstzentrierend
P2LDX614EENDBB49	1/2	-	-
P2LAX811EENDBB49	1/8	-	-
P2L BX812EENDBB49	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX813EENDBB49	3/8	Mitte entlüftet	Selbstzentrierend
P2LDX814EENDBB49	1/2	-	-
P2LAX711EENDBB49	1/8	-	-
P2L BX712EENDBB49	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX713EENDBB49	3/8	Druckzentrum	Selbstzentrierend
P2LDX714EENDBB49	1/2	-	-
Bestellcode interne Versorgung, ohne Magnetspule			
P2LAX511EENDDN	1/8	Magnetspule	Magnetspule
P2L BX512EENDDN	1/4	Magnetspule	Magnetspule
P2LCX513EENDDN	3/8	Magnetspule	Magnetspule
P2LDX514EENDDN	1/2	Magnetspule	Magnetspule
P2LAX511ESNDDN	1/8	Magnetspule	Feder
P2L BX512ESNDDN	1/4	Magnetspule	Feder
P2LCX513ESNDDN	3/8	Magnetspule	Feder
P2LDX514ESNDDN	1/2	Magnetspule	Feder
P2LAX611EENDDN	1/8	-	-
P2L BX612EENDDN	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX613EENDDN	3/8	Mitte geschlossen	Selbstzentrierend
P2LDX614EENDDN	1/2	-	-
P2LAX811EENDDN	1/8	-	-
P2L BX812EENDDN	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX813EENDDN	3/8	Mitte entlüftet	Selbstzentrierend
P2LDX814EENDDN	1/2	-	-
P2LAX711EENDDN	1/8	-	-
P2L BX712EENDDN	1/4	Pneumatische Ansteuerung	Pneumatische Ansteuerung
P2LCX713EENDDN	3/8	Druckzentrum	Selbstzentrierend
P2LDX714EENDDN	1/2	-	-

Elektrisch betätigte 5/2-Ventile - Xtreme Duty
Temperaturbereich -40°C bis +60°C - Max. Betriebsdruck 16 bar



Artikelnummer	Gewinde BSP	Aktuator	Rückstellung
Bestellcode 22mm Magnetspule 24 VDC			
P2LAX511EEHDDB49	1/8	Magnetspule	Magnetspule
P2L BX512EEHDDB49	1/4	Magnetspule	Magnetspule
P2LCX513EEHDDB49	3/8	Magnetspule	Magnetspule
P2LDX514EEHDDB49	1/2	Magnetspule	Magnetspule
P2LAX511ESHDDB49	1/8	Magnetspule	Feder
P2L BX512ESHDDB49	1/4	Magnetspule	Feder
P2LCX513ESHDDB49	3/8	Magnetspule	Feder
P2LDX514ESHDDB49	1/2	Magnetspule	Feder
Bestellcode interne Versorgung, ohne Magnetspule			
P2LAX511EEHDDN	1/8	Magnetspule	Magnetspule
P2L BX512EEHDDN	1/4	Magnetspule	Magnetspule
P2LCX513EEHDDN	3/8	Magnetspule	Magnetspule
P2LDX514EEHDDN	1/2	Magnetspule	Magnetspule
P2LAX511ESHDDN	1/8	Magnetspule	Feder
P2L BX512ESHDDN	1/4	Magnetspule	Feder
P2LCX513ESHDDN	3/8	Magnetspule	Feder
P2LDX514ESHDDN	1/2	Magnetspule	Feder

Hebelbetätigte 5/2- und 5/3-Ventile
Temperaturbereich -40°C bis +60°C - Max. Betriebsdruck 16 bar

2

PNEUMATIK



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP	Aktuator	Rückstellung
P2LAX511VV	5/2	1/8	Hebel	Hebel
P2LBX512VS	5/2	1/4	Hebel	Hebel
P2LCX513VS	5/2	3/8	Hebel	Hebel
P2LDX514VS	5/2	1/2	Hebel	Hebel
P2LAX511VS	5/2	1/8	Hebel	Feder
P2LBX512VS	5/2	1/4	Hebel	Feder
P2LCX513VS	5/2	3/8	Hebel	Feder
P2LDX514VS	5/2	1/2	Hebel	Feder
P2LAX61122	5/3	1/8	Hebel	Position Mitte geschlossen
P2LBX61222	5/3	1/4	Hebel	Position Mitte geschlossen
P2LCX61322	5/3	3/8	Hebel	Position Mitte geschlossen
P2LDX61422	5/3	1/2	Hebel	Position Mitte geschlossen
P2LAX81122	5/3	1/8	Hebel	Position Mitte entlüftet
P2LBX81222	5/3	1/4	Hebel	Position Mitte entlüftet
P2LCX81322	5/3	3/8	Hebel	Position Mitte entlüftet
P2LDX81422	5/3	1/2	Hebel	Position Mitte entlüftet
P2LAX71122	5/3	1/8	Hebel	Mittlere Position unter Druck
P2LBX71222	5/3	1/4	Hebel	Mittlere Position unter Druck
P2LCX71322	5/3	3/8	Hebel	Mittlere Position unter Druck
P2LDX71422	5/3	1/2	Hebel	Mittlere Position unter Druck
P2LAX61111	5/3	1/8	Hebel, selbstzentrierend	Position Mitte geschlossen
P2LBX61211	5/3	1/4	Hebel, selbstzentrierend	Position Mitte geschlossen
P2LCX61311	5/3	3/8	Hebel, selbstzentrierend	Position Mitte geschlossen
P2LDX61411	5/3	1/2	Hebel, selbstzentrierend	Position Mitte geschlossen
P2LAX81111	5/3	1/8	Hebel, selbstzentrierend	Position Mitte entlüftet
P2LBX81211	5/3	1/4	Hebel, selbstzentrierend	Position Mitte entlüftet
P2LCX81311	5/3	3/8	Hebel, selbstzentrierend	Position Mitte entlüftet
P2LDX81411	5/3	1/2	Hebel, selbstzentrierend	Position Mitte entlüftet
P2LAX71111	5/3	1/8	Hebel, selbstzentrierend	Mittlere Position unter Druck
P2LBX71211	5/3	1/4	Hebel, selbstzentrierend	Mittlere Position unter Druck
P2LCX71311	5/3	3/8	Hebel, selbstzentrierend	Mittlere Position unter Druck
P2LDX71411	5/3	1/2	Hebel, selbstzentrierend	Mittlere Position unter Druck

Magnetventilanschlüsse / Kabelstecker

Artikelnummer	Form B (22 mm)	Form C (15 mm)	Typ
3EV10V10		P8C-D	Standard IP65 ohne biegsame Zuleitungen

Magnetspulen für 22 mm-Magnetschalter



Artikelnummer		Spannung
Form A (30 mm)	Form B (22 mm)	
P2FCA447	P2FCB447	12V DC Mobil
P2FCA448	P2FCB448	24V DC Mobil
	P2FCB442	24V 50/60Hz
	P2FCB445	12V DC
	P2FCB449	24V DC
	P2FCB451	48V DC
	P2FCB453	110V/50Hz, 120V/60Hz
	P2FCB457	230V/50Hz, 230V/60Hz

Hinweis: Mobile Magnetventile bieten eine große Spannungstoleranz Form A = +/- 30 % und Form B = -10 % bis +30 %. Diese Spulen sollten im Xtreme Duty-Bereich eingesetzt werden, gekennzeichnet durch „H“ in der Teilenummer.

Magnetspulen für 15 mm-Magnetschalter



Artikelnummer		Spannung
ohne manuelle Umgehung	mit nicht-verriegelnder Umgehung	
P2E-KV32B0	P2E-KV32B1	12 VDC
P2E-KV32C0	P2E-KV32C1	24 VDC
P2E-KV32D0	P2E-KV32D1	48 VDC
P2E-KV31C0	P2E-KV31C1	24 VAC 50Hz
P2E-KV34D0	P2E-KV34D1	48 VAC 50/60Hz
P2E-KV31F0	P2E-KV31F1	115 VAC 50Hz/120V AC 50Hz
P2E-KV31J0	P2E-KV31J1	230 VAC 50Hz/240 V AC 60Hz

Hinweis: Montageschrauben in Basisventil enthalten

Betriebsdruck	• Max. 7 bar (101 psi).
Betriebstemperatur	• Von -20°C bis +100°C.
Vorteile	• Ergonomisches Design.
Nutzen	• Komfortable Verwendung.

Serie 600 - Blaspistole

2



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
600	Standardsicherheit	1/4
601	Luftschild	1/4

PNEUMATIK

Serie 600 - Zubehör Blaspistole



Artikelnummer	Typ
8972-8	gewölbte Düse*
8726A	Flexible Düse*

*ACHTUNG: Bei Betrieb über 2 bar müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Die Blaspistole mit kurzer Düse ist ideal zum Ausblasen von Grundlöchern und Werkstücken geeignet. Die Blaspistole mit Verlängerungsrohr ist ideal zum Ausblasen tiefer Löcher und von schlecht zugänglichen Stellen geeignet.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium oder widerstandsfähiges Kunststoff.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20°C bis +50°C.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Ergonomisches Design, geringes Gewicht, thermoplastisches Material mit hoher Widerstandsfähigkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Lange Düse zum Reinigen schlecht zugänglicher Bereiche.

Blaspistole - Thermoplast



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde BSPP	Betriebsdruck	
			bar	psi
AK13S_99	Innengewinde	1/4	12	170
AK26SFS_99	Nippel Serie 26		12	170

Blaspistole - Aluminium



Artikelnummer	Anschluss	Gewinde BSPP	Betriebsdruck	
			bar	psi
AA13	Innengewinde	1/4	10	140
AA26SF	Nippel Serie 26		10	140

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 1/4" BSPP für die Anschlussleitung.
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus Polyamid 6.6 mit 30 % Glasfaser und Auslöser, Nitril-Dichtung, Düse aus vernickeltem Messing oder Aluminiumdüse (abhängig von der Version), Stift aus vernickeltem Messing.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Druckluft. Andere Fluide auf Anfrage.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Bis 10 bar.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -15°C bis +50°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Industrie, Industrieautomatisierung, Transport.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Progressiver und direktonaler Luftstrom bis 10 bar, zahlreiche Aufhängungspunkte für schnelles und einfaches Entfernen, entspricht OSHA-Richtlinien.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Qualität und Leistung, praktische Handhabung und hoher Komfort. Der Blaspistolenatz ermöglicht die Nutzung der Blaspistole, er garantiert die sichere Montage von Bauteilen und vereinfacht die Verwaltung von Artikelcodes.

0659 - Standard-Blaspistole mit Winkeldüse - BSPP Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP	Sicherheit
0659 00 13	3.5	G1/4	Ja

0631 - Blaspistolensatz mit Winkeldüse - BSPP Gewinde



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP	Sicherheit
0631 00 01	3.5	G1/4	Ja
0631 00 08		G1/5	*abhängig von der Düse
0631 00 03		G1/6	Nein
0631 00 05		G1/7	Ja
0631 00 07		G1/8	*abhängig von der Düse
0631 00 09	3.5	G1/9	Ja

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Dieser extrem langlebige Schlauch ist ideal für den Einsatz unter harten Bedingungen oder für Anwendungen mit einem hohen Mobilitätsgrad geeignet. • Geringes Gewicht, großer Temperaturbereich, hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit, unempfindlich gegen Salzwasser, langlebig.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Polyurethan.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +70°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluft, Schmierfett/-öl, Benzin oder Hydraulikflüssigkeiten.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Aus äußerst widerstandsfähigem Polyether-Material. • Beide Enden mit Schlaucharmatur G1/4".
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung der Knickgefahr auf ein Minimum. • Schlaucharmaturen an beiden Enden.

Schlauchsätze - Polyurethan



Artikelnummer	Anschluss Zoll	Innen x Außen	Schlauch Außen-Durchmesser	Max. Arbeits-Länge m
Polyurethan-Spiralschlauch mit geraden Verlängerungen 508 mm und 127 mm				
PU10/060/DV	1/4	6.3 x 9.5	60	6.0
PU12/075/DV	3/8	8.0 x 12.0	80	7.5

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Nylonschlauch für sicherere und effizientere Druckluftübertragung. • Geringes Gewicht, großer Temperaturbereich, hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit, unempfindlich gegen Salzwasser, hohe Elastizität.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • normal geöffnet
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -20°C bis +70°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluft, Schmierfett/-öl, Benzin oder Hydraulikflüssigkeiten.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Widerstandsfähige PA-Schläuche für alle anderen Anwendungen mit Luft und Flüssigkeiten.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Der am häufigsten verwendete Schlauch für Pneumatikanwendungen.

Schlauchsätze - Nylon 12



Artikelnummer	Anschluss Serie	Innen x Außen	Schlauch Außen- Durchmesser	Max. Arbeits-Länge m	ca. Anzahl der Windungen
Schlauch vollständig zusammengebaut mit Kupplung und Stopfenserie 26 mit Federschutz					
SP08/050/K+S	26	6.3 x 7.9	75	5	30
SP12/075/K+S	26	9.5 x 11.8	140	7.5	23

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: synthetisches Gummi. • Armierung: Textillage mit hoher Zugfestigkeit. • Ummantelung: Synthetisches Hochleistungsgummi in unterschiedlichen Farben.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion, Kühlmittel, Frostschutzmittel.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 82.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Alle Märkte, z. B. Anwendung allgemeine Industrie und Instandhaltung. • Nicht zugelassen für den Einsatz in pneumatischen Bremssystemen. Nicht geeignet für hochdynamische Pulsationssysteme. • Nicht empfohlen für Motorkraftstoffe (Benzin, Diesel usw.). • Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle auf Mineralölbasis.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Äußerst flexibel, große Auswahl von Farben, erhältlich bis Größe -16.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kostengünstiges Produkt für Anwendungen mit günstigen Umgebungsbedingungen.

801Plus - Push-Lok® Schlauch für eine Vielzahl von Anwendungen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius	Vakuum
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm	kPa
801-4-XXX-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	350	2.4	65	95
801-6-XXX-RL	10	3/8	-06	9.5	15.9	350	2.4	75	95
801-8-XXX-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	300	2.1	125	95
801-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	300	2.1	150	51
801-12-XXX-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	300	2.1	180	51
801-16-XXX-RL	25	1	-16	25.4	32.5	200	1.4	250	51

Hinweis: Geben Sie bei der Bestellung die Teilenummer des Push-Lok® Schlauchs gefolgt von der Größe und der Farbe an.
 Beispiel: 801-4-XXX-RL XXX => BLK = schwarz, BLU = blau, RED = rot, GRN = grün.
 Beispiel: 801-4-GRN-RL (grün), RL = nur auf Rollen erhältlich, 801-16-RL ist nur in grau oder schwarz erhältlich.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: synthetisches PKR-Gummi. • Armierung: Textillage mit hoher Zugfestigkeit. • Ummantelung: blaues synthetisches PKR-Gummi.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsionen.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -48°C bis +150°C. (Luft max. +100°C, Wasser max. +85°C).
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 82.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Besondere Hochtemperaturanwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Öltemperatur +150°C, blaue Schlauchummantelung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal für Anwendungen mit hohen Öltemperaturen.

836 - Push-Lok® Schlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius	Vakuum
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm	kPa
836-4-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	250	1.7	65	6.8
836-6-RL	10	3/8	-06	9.5	15.7	250	1.7	75	6.8
836-8-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	250	1.7	130	6.8
836-10-RL	16	5/8	-10	15.9	23.1	250	1.7	150	6.8
836-12-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	250	1.7	180	6.8

*1 = Die in der Tabelle angegebenen Vakuumwerte beziehen sich auf die Einheit kPa. Um den Absolutwert zu ermitteln, subtrahieren Sie den Tabellenwert von 101 kPa.

RL = nur auf Rollen verfügbar.

Werkstoff • Chrom(VI)frei verzinkt, Messing (B) und Edelstahl (C).

Für Schlauchtypen • 801Plus, 836.

C3 - Dichtkopf mit Überwurfmutter - Leichte Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
3C382-6-4	6	1/4	-04	6.3
3C382-6-4BK	6	1/4	-04	M12x1.5
3C382-8-4	6	1/4	-04	6.3
3C382-8-4BK	6	1/4	-04	M14x1.5
3C382-10-4	6	1/4	-04	6.3
3C382-10-6	10	3/8	-06	6.3
3C382-10-6B	10	3/8	-06	M14x1.5
3C382-10-6	10	3/8	-06	9.5
3C382-12-6	10	3/8	-06	9.5
3C382-15-8	12	1/2	-08	12.7
3C382-15-8B	12	1/2	-08	M16x1.5
3C382-15-10	16	5/8	-10	12.7
3C382-15-10	16	5/8	-10	15.9
3C382-18-10	16	5/8	-10	15.9
3C382-18-10BK	16	5/8	-10	M22x1.5
3C382-22-12	20	3/4	-12	19.1
3C382-22-12B	20	3/4	-12	M26x1.5
3C382-28-16BK	25	1	-16	19.1
				M30x2

C4 - Dichtkopf mit Überwurfmutter - Leichte Reihe - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
3C482-6-4	6	1/4	-04	6.3
3C482-8-4	6	1/4	-04	M12x1.5
3C482-10-6	10	3/8	-06	6.3
3C482-12-6	10	3/8	-06	9.5
3C482-15-8	12	1/2	-08	9.5
3C482-15-8B	12	1/2	-08	12.7
3C482-18-10	16	5/8	-10	12.7
3C482-18-10	16	5/8	-10	15.9
3C482-22-12	20	3/4	-12	19.1
				M22x1.5
				M26x1.5
				M30x2

C5 - Dichtkopf mit Überwurfmutter - Leichte Reihe - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen mm	
3C582-6-4	6	1/4	-04	6.3
3C582-8-4	6	1/4	-04	6.3
3C582-8-4B	6	1/4	-04	6.3
3C582-10-6	10	3/8	-06	9.5
3C582-12-6	10	3/8	-06	9.5
3C582-12-6B	10	3/8	-06	9.5
3C582-15-8	12	1/2	-08	12.7
3C582-15-8B	12	1/2	-08	12.7
3C582-18-10	16	5/8	-10	15.9
3C582-18-10B	16	5/8	-10	15.9
3C582-22-12	20	3/4	-12	19.1
3C582-22-12B	20	3/4	-12	19.1

D0 - Gewindezapfen - Leichte Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen mm	
3D082-6-4	6	1/4	-04	6.3
3D082-10-6B	10	3/8	-06	9.5
3D082-12-6	10	3/8	-06	9.5
3D082-15-8	12	1/2	-08	12.7
3D082-15-8B	12	1/2	-08	12.7
3D082-18-10	16	5/8	-10	15.9

92 - Dichtkopf mit BSP Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde BSP
	DN	Zoll	Abmessungen mm	
39282-4-4	6	1/4	-04	1/4x19
39282-6-6	10	3/8	-06	3/8x19
39282-8-8	12	1/2	-08	1/2x14
39282-8-8B	12	1/2	-08	1/2x14
39282-10-10	16	5/8	-10	5/8x14
39282-12-12	20	3/4	-12	3/4x14
39282-12-12B	20	3/4	-12	3/4x14

B2 - Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
3B282-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3B282-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3B282-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3B282-8-8B	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3B282-12-12B	20	3/4	-12	19.1	3/4x14

2

PNEUMATIK

D9 - BSP-Einschraubzapfen - Zylindrisch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSPP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
3D982-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3D982-4-4B	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3D982-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3D982-6-6B	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3D982-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3D982-8-8B	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3D982-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
3D982-12-12B	20	3/4	-12	19.1	3/4x14

06/68 - Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37° / SAE 45°



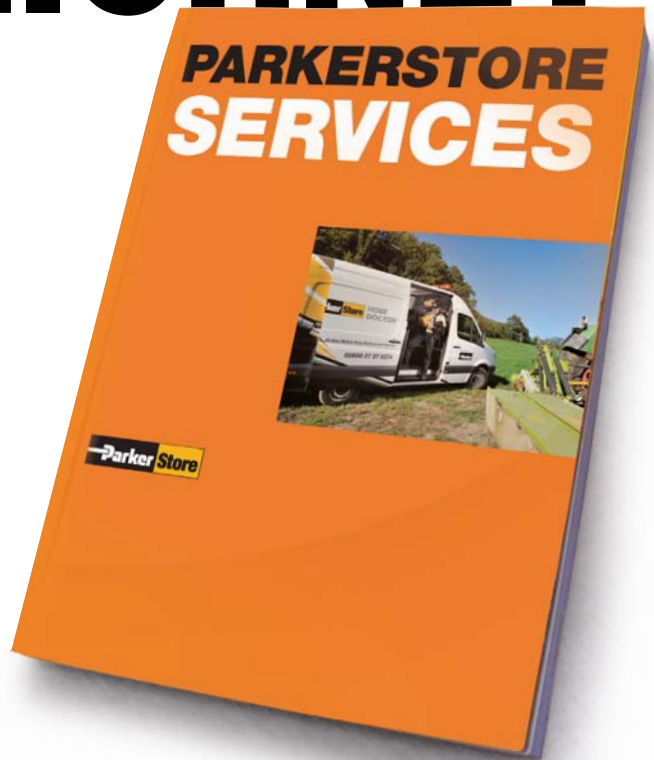
Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
30682-4-4-SM	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
30682-4-4B	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
30682-5-4B	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
30682-6-6-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
30682-6-6B-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
30682-10-8B	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
30682-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
30682-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 1/16x12

49 - Ringauge metrisch DIN 7642



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Ringauge Innendurchmesser
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm
34982-8-4	6	1/4	-04	6.3	36
34982-10-4	6	1/4	-04	6.3	38
34982-12-4	6	1/4	-04	6.3	40
34982-14-4	6	1/4	-04	6.3	42
34982-10-6	10	3/8	-06	9.5	42
34982-12-6	10	3/8	-06	9.5	44
34982-14-6	10	3/8	-06	9.5	47
34982-16-6	10	3/8	-06	9.5	49
34982-17-6	10	3/8	-06	9.5	49
34982-18-8	12	1/2	-08	12.7	55
34982-22-10	16	5/8	-10	15.9	68
34982-26-12	20	3/4	-12	19.1	74

PARKERSTORE SERVICES WAS UNS AUSZEICHNET



- Hose Doctor • Schlauchleitungen • ParkerStore-Container • Parker Tracking System
- Spezialsysteme • Technischulungen und -seminare

Erfahren Sie mehr über die Serviceleistungen Ihres ParkerStores im Kapitel „Service“ dieses Katalogs.



Global FRL - p. 316



Par Fit™ - p. 332



OIL-X Evolution - p. 327

Druckluft-Wartungsgeräte

• Mini-Serie	314
• Kompakt-Serie	318
• Standardserie	321
• Zubehör	324

Druckluftaufbereitung

• OIL-X Evolution	326
• Austauschbare Filterelemente	332

Druckluftrohre

• Transair®	343
-------------------	-----

Gaszufuhr

• Stickstoffgeneratoren	351
-------------------------------	-----

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Das System zur globalen Druckluftaufbereitung in 3 Basisgrößen ermöglicht die Verbindung einzelner Komponenten ohne Verbinder, es ist platzsparend und bietet eine konstante Ausrichtung.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max: Kunststoffgefäß 10 bar (150 psi). Metallgefäß 17 bar (250 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Kunststoffgefäß -10°C bis +52°C. Metallgefäß -10°C bis +65,5°C.
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> Filter: 12 dm³/s. Regler: 30 dm³/s. Filter/Regler: 14 dm³/s. Öler: 13 dm³/s.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Vollständig modulare Einheiten mit Gehäuseanschluss.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Verwendung in Kombinationen oder als eigenständige Einheit.

P31FA-E - Filter - 5 Mikron Element



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P31FA12EGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/4
P31FA12EGBN	Poly-Behälter - Impulsablass	1/4
P31FA12EMMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/4
P31FA12EMBN	Metallbehälter - Impulsablass	1/4

P31FA-C - Ultra-Feinstfilter - 0,01 Mikron Element



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P31FA12CGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/4
P31FA12CGBN	Poly-Behälter - Impulsablass	1/4
P31FA12CMMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/4
P31FA12CMBN	Metallbehälter - Impulsablass	1/4

P31FA-A - Aktivkohle-Filter



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P31FA12AGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/4
P31FA12AMMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/4

P31RA-B - Druckregler



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP	Betriebsdruck bar
P31RA12BNNP	Mindernd	1/4	0 - 8
P31RA12BNTP	Mindernd + Quadratisches Manometer	1/4	0 - 8

Alle Regler mit quadratischem Manometer können nicht auf ein rundes Manometer umgerüstet werden. Produkte mit rundem Manometer sollten separat bestellt werden.

P31LA-L - Öler



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P31LA12LGNN	Poly-Behälter, Önebel, unter Druck auffüllen	1/4
P31LA12LMNN	Metallbehälter, Önebel, unter Druck auffüllen	1/4

P31EA-E - Filter/Regler



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP	Betriebsdruck bar
P31EA12GMBNTP	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/4	0 - 8
P31EA12GGBNTP	Poly-Behälter - Impulsablass	1/4	0 - 8
P31EA12EMMBNTP	Metallbehälter - manueller Ablass + quadratisches Manometer	1/4	0 - 8
P31EA12EMBBNTP	Metallbehälter - Impulsablass + quadratisches Manometer	1/4	0 - 8

Alle Filterregler mit quadratischem Manometer können nicht auf ein rundes Manometer umgerüstet werden. Produkte mit rundem Manometer sollten separat bestellt werden.

UND GAS

3

P31 - Kombi-Einheiten



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P31YN12GEMNTW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/4
P31YN12GEBNTW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, Impulsablass	1/4
P31YA12GEMNTLW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/4
P31YA12GEBNTLW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, Impulsablass	1/4
P31CA12GEMNTLW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/4
P31CA12GEBNTLW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, Impulsablass	1/4

Alle Kombi-Sätze umfassen ein quadratisches Manometer und Halterungen.

ANWENDUNGEN MIT DRUCKLUFT

P31HA - Druckregler für Reihenmontage



Artikelnummer	Typ	Betriebsdruck bar	Gewinde
P31HA12BNNP	Mindernd	0 - 8	1/4

Druckregler für Reihenmontage können nur mit runden Manometern ausgestattet werden (Manometer muss separat bestellt werden).

P3D-KAB - Manometer - runde Ausführung



Artikelnummer	Serie	Gewinde BSPP	Betriebsdruck bar
P3D-KAB1AYN	P31	1/8	0 - 2
P3D-KAB1ALN	P31	1/8	0 - 4
P3D-KAB1ANN	P31	1/8	0 - 10

Alle Filterregler mit quadratischem Manometer können nicht auf ein rundes Manometer umgerüstet werden. Produkte mit rundem Manometer sollten separat bestellt werden.

P3D-KAB - Manometer - quadratische Ausführung



Artikelnummer	Serie	Betriebsdruck bar
K4511SCR04B	P31	0 - 4
K4511SCR11B	P31	0 - 10

Alle Filterregler mit quadratischem Manometer können nicht auf ein rundes Manometer umgerüstet werden. Produkte mit rundem Manometer sollten separat bestellt werden.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Das System zur globalen Druckluftaufbereitung in 3 Basisgrößen ermöglicht die Verbindung einzelner Komponenten ohne Verbindet, es ist platzsparend und bietet eine konstante Ausrichtung. 																								
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max: Kunststoffgefäß 10 bar (150 psi) Metallgefäß 17 bar (250 psi) 																								
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Kunststoffgefäß -25°C bis +52°C Metallgefäß -25°C bis +65,5°C Bitte beachten: Alle Öler sind nur für -10°C ausgelegt. 																								
Volumenstrom	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1/4</td> <td>3/8</td> <td>1/2</td> <td></td> <td>1/4</td> <td>3/8</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>Filter</td> <td>18 dm³/s</td> <td>30 dm³/s</td> <td>38 dm³/s</td> <td>Filter/Regler</td> <td>42 dm³/s</td> <td>58 dm³/s</td> <td>64 dm³/s</td> </tr> <tr> <td>Regler</td> <td>41 dm³/s</td> <td>65 dm³/s</td> <td>67 dm³/s</td> <td>Öler</td> <td>18 dm³/s</td> <td>32 dm³/s</td> <td>47 dm³/s</td> </tr> </table>		1/4	3/8	1/2		1/4	3/8	1/2	Filter	18 dm³/s	30 dm³/s	38 dm³/s	Filter/Regler	42 dm³/s	58 dm³/s	64 dm³/s	Regler	41 dm³/s	65 dm³/s	67 dm³/s	Öler	18 dm³/s	32 dm³/s	47 dm³/s
	1/4	3/8	1/2		1/4	3/8	1/2																		
Filter	18 dm³/s	30 dm³/s	38 dm³/s	Filter/Regler	42 dm³/s	58 dm³/s	64 dm³/s																		
Regler	41 dm³/s	65 dm³/s	67 dm³/s	Öler	18 dm³/s	32 dm³/s	47 dm³/s																		
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Vollständig modulare Einheiten mit Gehäuseanschluss. 																								
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Verwendung in Kombinationen oder als eigenständige Einheit. 																								

P32FA-E - Filter - 5 Mikron Element



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P32FA12EGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/4
P32FA12EGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	1/4
P32FA12ESMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/4
P32FA12ESAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	1/4
P32FA13EGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	3/8
P32FA13EGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	3/8
P32FA13ESMN	Metallbehälter - manueller Ablass	3/8
P32FA13ESAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	3/8
P32FA14EGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/2
P32FA14EGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	1/2
P32FA14ESMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/2
P32FA14ESAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	1/2

P32FA-D - Ultra-Feinstfilter - 0,01 Mikron Element



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P32FA12DGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/4
P32FA12DGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	1/4
P32FA12DSMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/4
P32FA12DSAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	1/4
P32FA13DGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	3/8
P32FA13DGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	3/8
P32FA13DSMN	Metallbehälter - manueller Ablass	3/8
P32FA13DSAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	3/8
P32FA14DGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/2
P32FA14DGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	1/2
P32FA14DSMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/2
P32FA14DSAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	1/2

P32FA-A - Aktivkohle-Filter



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P32FA12AGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/4
P32FA12ASMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/4
P32FA13AGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	3/8
P32FA13ASMN	Metallbehälter - manueller Ablass	3/8
P32FA14AGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/2
P32FA14ASMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/2

P32RA - Regler



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP	Betriebsdruck bar
P32RA12BNNP	Mindernd	1/4	0 - 8
P32RA12BNGP	Mindernd + Rundes Manometer	1/4	0 - 8
P32RA13BNNP	Mindernd	3/8	0 - 8
P32RA13BNGP	Mindernd + Rundes Manometer	3/8	0 - 8
P32RA14BNNP	Mindernd	1/2	0 - 8
P32RA14BNGP	Mindernd + Rundes Manometer	1/2	0 - 8

P32LA-L - Öler



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P32LA12LGNN	Poly-Behälter, Önebel, unter Druck auffüllen	1/4
P32LA12LSNN	Metallbehälter, Önebel, unter Druck auffüllen	1/4
P32LA13LGNN	Poly-Behälter, Önebel, unter Druck auffüllen	3/8
P32LA13LSNN	Metallbehälter, Önebel, unter Druck auffüllen	3/8
P32LA14LGNN	Poly-Behälter, Önebel, unter Druck auffüllen	1/2
P32LA14LSNN	Metallbehälter, Önebel, unter Druck auffüllen	1/2

P32EA-E - Filter/Regler



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP	Betriebsdruck bar
P32EA12EGMBNGP	Poly-Behälter, manueller Ablass + rundes Manometer	1/4	0 - 8
P32EA12EGABNGP	Poly-Behälter, automatischer Ablass + rundes Manometer	1/4	0 - 8
P32EA12ESMBNGP	Metallbehälter - manueller Ablass + rundes Manometer	1/4	0 - 8
P32EA12ESABNGP	Metallbehälter - automatischer Ablass + rundes Manometer	1/4	0 - 8
P32EA13EGMBNGP	Poly-Behälter, manueller Ablass + rundes Manometer	3/8	0 - 8
P32EA13EGABNGP	Poly-Behälter, automatischer Ablass + rundes Manometer	3/8	0 - 8
P32EA13ESMBNGP	Metallbehälter - manueller Ablass + rundes Manometer	3/8	0 - 8
P32EA13ESABNGP	Metallbehälter - automatischer Ablass + rundes Manometer	3/8	0 - 8
P32EA14EGMBNGP	Poly-Behälter, manueller Ablass + rundes Manometer	1/2	0 - 8
P32EA14EGABNGP	Poly-Behälter, automatischer Ablass + rundes Manometer	1/2	0 - 8
P32EA14ESMBNGP	Metallbehälter - manueller Ablass + rundes Manometer	1/2	0 - 8
P32EA14ESABNGP	Metallbehälter - automatischer Ablass + rundes Manometer	1/2	0 - 8

P32 - Kombi-Einheiten



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSP
P32YN12GEMNGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/4
P32YN12GEANGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, automatischer Ablass	1/4
P32YN13GEMNGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, manueller Ablass	3/8
P32YN13GEANGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, automatischer Ablass	3/8
P32YN14GEMNGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/2
P32YN14GEANGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, automatischer Ablass	1/2
P32YA12GEMNGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/4
P32YA12GEANGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	1/4
P32YA13GEMNGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	3/8
P32YA13GEANGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	3/8
P32YA14GEMNGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/2
P32YA14GEANGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	1/2
P32CA12GEMNGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/4
P32CA12GEANGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	1/4
P32CA13GEMNGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	3/8
P32CA13GEANGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	3/8
P32CA14GEMNGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/2
P32CA14GEANGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	1/2

Alle Kombi-Sätze umfassen ein rundes Manometer und Halterungen.

P32HA - Druckregler für Reihenmontage (Manometer muss separat bestellt werden)



Artikelnummer	Gewinde BSP	Betriebsdruck bar
P32HA12BNNP	1/4	0 - 8
P32HA13BNNP	3/8	0 - 8
P32HA14BNNP	1/2	0 - 8

P6G-ERB - Druckmessgerät



Artikelnummer	Serie	Gewinde BSP	Betriebsdruck bar
P6G-ERB2040	P32/P33	1/4	0 - 4
P6G-ERB2110	P32/P33	1/4	0 - 11
P6G-ERB2200	P32/P33	1/4	0 - 20

ANWENDUNGEN MIT DRUCKLUFT UND GAS

3

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Das System zur globalen Druckluftaufbereitung in 3 Basisgrößen ermöglicht die Verbindung einzelner Komponenten ohne Verbindler, es ist platzsparend und bietet eine konstante Ausrichtung. 																		
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max: Kunststoffgefäß 10 bar (150 psi). Metallgefäß 17 bar (250 psi). 																		
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Kunststoffgefäß -25°C bis +52°C. Metallgefäß -25°C bis +65,5°C. Bitte beachten: Alle Öler sind nur für -10°C ausgelegt. 																		
Volumenstrom	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1/2</td> <td>3/4</td> <td></td> <td>1/2</td> <td>3/4</td> </tr> <tr> <td>Filter</td> <td>40 dm³/s</td> <td>48 dm³/s</td> <td>Filter/Regler</td> <td>90 dm³/s</td> <td>98 dm³/s</td> </tr> <tr> <td>Regler</td> <td>100 dm³/s</td> <td>100 dm³/s</td> <td>Öler</td> <td>48 dm³/s</td> <td>68 dm³/s</td> </tr> </table>		1/2	3/4		1/2	3/4	Filter	40 dm³/s	48 dm³/s	Filter/Regler	90 dm³/s	98 dm³/s	Regler	100 dm³/s	100 dm³/s	Öler	48 dm³/s	68 dm³/s
	1/2	3/4		1/2	3/4														
Filter	40 dm³/s	48 dm³/s	Filter/Regler	90 dm³/s	98 dm³/s														
Regler	100 dm³/s	100 dm³/s	Öler	48 dm³/s	68 dm³/s														
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Vollständig modulare Einheiten mit Gehäuseanschluss. 																		
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Verwendung in Kombinationen oder als eigenständige Einheit. 																		

P33FA-E - Filter - 5 Mikron Element



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P33FA14EGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/2
P33FA14EGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	1/2
P33FA14ESMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/2
P33FA14ESAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	1/2
P33FA16EGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	3/4
P33FA16EGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	3/4
P33FA16ESMN	Metallbehälter - manueller Ablass	3/4
P33FA16ESAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	3/4

P33FA-D - Ultra-Feinfilter - 0,01 Mikron Element



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P33FA14DGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/2
P33FA14DGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	1/2
P33FA14DSMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/2
P33FA14DSAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	1/2
P33FA16DGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	3/4
P33FA16DGAN	Poly-Behälter - automatischer Ablass	3/4
P33FA16DSMN	Metallbehälter - manueller Ablass	3/4
P33FA16DSAN	Metallbehälter - automatischer Ablass	3/4

P33FA-A - Aktivkohle-Filter



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P33FA14AGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	1/2
P33FA14ASMN	Metallbehälter - manueller Ablass	1/2
P33FA16AGMN	Poly-Behälter - manueller Ablass	3/4
P33FA16ASMN	Metallbehälter - manueller Ablass	3/4

P33RA-B - Druckregler



Artikelnummer	Einzelheit	Gewinde BSPP	Betriebsdruck bar
P33RA14BNNP	Mindernd	1/2	0 - 8
P33RA14BNGP	Mindernd + Rundes Manometer	1/2	0 - 8
P33RA16BNNP	Mindernd	3/4	0 - 8
P33RA16BNGP	Mindernd + Rundes Manometer	3/4	0 - 8

UND GAS

3

P33LA-L - Öler



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P33LA14LGNN	Poly-Behälter - Ölnebel, unter Druck auffüllen	1/2
P33LA14LSNN	Metallbehälter - Ölnebel, unter Druck auffüllen	1/2
P33LA16LGNN	Poly-Behälter - Ölnebel, unter Druck auffüllen	3/4
P33LA16LSNN	Metallbehälter - Ölnebel, unter Druck auffüllen	3/4

ANWENDUNGEN MIT DRUCKLUFT

P1C-MB - MF1/MF2 Flansch



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP	Betriebsdruck bar
P33EA14EGMBNGP	Poly-Behälter - manueller Ablass + rundes Manometer	1/2	0 - 8
P33EA14EGABNGP	Poly-Behälter - automatischer Ablass + rundes Manometer	1/2	0 - 8
P33EA14ESMBNGP	Metallbehälter - manueller Ablass + rundes Manometer	1/2	0 - 8
P33EA14ESABNGP	Metallbehälter - automatischer Ablass + rundes Manometer	1/2	0 - 8
P33EA16EGMBNGP	Poly-Behälter - manueller Ablass + rundes Manometer	3/4	0 - 8
P33EA16EGABNGP	Poly-Behälter - automatischer Ablass + rundes Manometer	3/4	0 - 8
P33EA16ESMBNGP	Metallbehälter - manueller Ablass + rundes Manometer	3/4	0 - 8
P33EA16ESABNGP	Metallbehälter - automatischer Ablass + rundes Manometer	3/4	0 - 8

P33 - Kombi-Einheiten



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P33YN14GEMNGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/2
P33YN14GEANGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, automatischer Ablass	1/2
P33YN16GEMNGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, manueller Ablass	3/4
P33YN16GEANGW	Schiebeventil + Filter/Regler, Poly-Behälter, automatischer Ablass	3/4
P33YA14GEMNGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/2
P33YA14GEANGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	1/2
P33YA16GEMNGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	3/4
P33YA16GEANGLNW	Schiebeventil + Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	3/4
P33CA14GEMNGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	1/2
P33CA14GEANGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	1/2
P33CA16GEMNGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, manueller Ablass	3/4
P33CA16GEANGLNW	Filter/Regler + Schmiervorrichtung, Poly-Behälter, automatischer Ablass	3/4

Alle Kombi-Sätze umfassen ein rundes Manometer und Halterungen.
Manometer finden Sie auf Seite 320.

P31TA / P32TA - Sanftanlauf/Abschalt-Kombiventile - Automatisch

UND GAS



Artikelnummer	Typ	Gewinde BSPP
P31TA12SGNC2CN	Über Magnetspule (15 mm) geregelte (24 VDC inkl. Stecker) Sanftanlauf/Abschaltventile	1/4
P31TA12PPN	Pneumatisch geregelte Sanftanlauf/Abschaltventile	1/4
P32TA14SCNA2CN	Über Magnetspule (30 mm CNOMO) geregelte (24 VDC inkl. Stecker) Sanftanlauf/Abschaltventile	1/2
P32TA14PPN	Pneumatisch geregelte Sanftanlauf/Abschaltventile	1/2

P32 Einheiten können für die Serie P32 und P33 verwendet werden.

3

P3-VA - Schieberventil, 2 Positionen - 3 Wege (sperrbar)

ANWENDUNGEN MIT DRUCKLUFT



Artikelnummer	Serie	Typ	Gewinde BSPP
P31VA12LSAN	P31	Sicherheitssperrventil	1/4
P32VA13LSAN	P32	Sicherheitssperrventil (Fluss von LINKS nach RECHTS)	3/8
P32VA13LSBN	P32	Sicherheitssperrventil (Fluss von RECHTS nach LINKS)	3/8
P32VA14LSAN	P32	Sicherheitssperrventil (Fluss von LINKS nach RECHTS)	1/2
P32VA14LSBN	P32	Sicherheitssperrventil (Fluss von RECHTS nach LINKS)	1/2
P33VA16LSAN	P33	Sicherheitssperrventil (Fluss von LINKS nach RECHTS)	3/4
P33VA16LSBN	P33	Sicherheitssperrventil (Fluss von RECHTS nach LINKS)	3/4

P32 Einheiten können für die Serie P32 und P33 verwendet werden.

P31MA / P33MA - Verteilerblock



Artikelnummer	Serie	Typ	Gewinde BSPP
P31MA12022N	P31	LuftNebenabtrieb „ Eingang/Ausgang “ 1/4” - Oben/Unten Anschluss 1/4”	1/4
P33MA16024N	P32/P33	LuftNebenabtrieb „ Eingang/Ausgang “ 3/4” - Anschluss oben 1/4”, Anschluss unten 1/2”	1/2

P32 Einheiten können für die Serie P32 und P33 verwendet werden.

P3HK / P3KK / P3MK - Optionen und Zubehör



Artikelnummer	Serie	Typ	Gewinde BSPP
P31KA00CB	P31	Anschlusssatz	
P31KA00MT	P31	T-Halterung Wandbefestigungssatz mit Gehäuseanschluss	
P31KA00MW	P31	C-Halterung (passend für Filter- und Schmiervorrichtungsgehäuse)	
P31KA12CP	P31	Anschlussblocksatz	1/4
P31KA13CP	P31	Anschlussblocksatz	3/8
P31KA00MR	P31	Befestigungswinkel (passend zu Regler- und Filtergehäuse)	
P31KA00MM	P31	Plattenbefestigungsmutter (Aluminium)	
P32KA00CB	P32/P33	Anschlusssatz	
P32KA00MT	P32/P33	T-Halterung Wandbefestigungssatz mit Gehäuseanschluss	
P32KA00MB	P32/P33	T-Halterung (passend für Gehäuseanschluss oder Anschlussblock)	
P32KA12CP	P32/P33	Anschlussblocksatz	1/4
P32KA13CP	P32/P33	Anschlussblocksatz	3/8
P32KA14CP	P32/P33	Anschlussblocksatz	1/2
P32KA16CP	P32/P33	Anschlussblocksatz	3/4
P32KA00ML	P32	L-Halterung (passend für Filter- und Schmiervorrichtungsgehäuse)	
P32KA00MR	P32	Befestigungswinkel (passend zu Regler- und Filtergehäuse)	
P32KA00MM	P32	Plattenbefestigungsmutter (Aluminium)	
P32KA00ML	P33	L-Halterung (passend für Filter- und Schmiervorrichtungsgehäuse)	
P33KA00MR	P33	Befestigungswinkel (passend zu Regler- und Filtergehäuse)	
P33KA00MM	P33	Plattenbefestigungsmutter (Aluminium)	

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Entfernen großer Mengen von kondensiertem Wasser und flüssigem Öl.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Von 1 bar g (15 psi g) bis 16 bar g (232 psi g).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von +2°C bis +80°C.
Abscheideleistung	<ul style="list-style-type: none"> Besser als 92 % bei allen Flussbedingungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Weltweite Zulassung für alle Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanforderungen. Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen an die Qualität der bereitgestellten Luft entsprechend allen Ausgaben der Norm ISO8573-1, dem internationalen Standard für die Qualität von Druckluft. Leistung getestet entsprechend ISO12500 und ISO8573. Leistung unabhängig von Lloyds Register validiert. 10 Jahre Garantie auf das Filtergehäuse.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Luftqualität. Geringerer Energieverbrauch. Weniger CO2-Emissionen. Geringer Differenzdruck. Geringere Betriebskosten.

WS - Flüssigkeitsabscheider (Wasser und Öl)



Artikelnummer	Rohrgröße Zoll	Luftstrom		
		L/s	m³/hr	cfm
WS010ABFX	1/4	10	36	21
WS010BBFX	3/8	10	36	21
WS010CBFX	1/2	10	36	21
WS015BBFX	3/8	40	144	85
WS020CBFX	1/2	40	144	85
WS020DBFX	3/4	40	144	85
WS020EBFX	1	40	144	85
WS025DBFX	3/4	110	396	233
WS030EBFX	1	110	396	233
WS030FBFX	1 1/4	110	396	233
WS030GBFX	1 1/2	110	396	233
WS035FBFX	1 1/4	350	1260	742
WS040GBFX	1 1/2	350	1260	742
WS045HBFX	2	350	1260	742
WS051BFX	2 1/2	800	2880	1695
WS055JBFX	3	800	2880	1695

Die angegebenen Durchflussmengen beziehen sich auf den Betrieb bei 7 bar g (100 psi g) bei 20°C, 1 bar a, 0 % relativer Wasserdampfdruck. Um die Durchflussmengen bei anderen Drücken zu bestimmen, verwenden Sie bitte die angegebenen Korrekturfaktoren.

Flusskorrekturfaktoren für Klasse WS

Systemdruck	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
Korrekturfaktor		4.00	2.63	2.00	1.59	1.33	1.14	1.00	0.94	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.71	0.68

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Ultra-Feinstfilter. 	Filtereffizienz	<ul style="list-style-type: none"> 99.925%
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Von 1 bar g (15 psi g) bis 16 bar g (232 psi g). 	Differenzdruck im trockenen Zustand	<ul style="list-style-type: none"> < 70 mbar (1 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von +2°C bis +80°C. 	Differenzdruck im benetzten Zustand	<ul style="list-style-type: none"> < 140 mbar (2 psi).
Partikelabscheidung (inkl. Wasser und Öl Aerosole)	<ul style="list-style-type: none"> Bis 1 Mikron min. 	Wechselintervall	<ul style="list-style-type: none"> Alle 12 Monate.
Maximale Restölgehalt bei 21°C	<ul style="list-style-type: none"> 0.6 mg/m³ (0.5 ppm(w)). 	Diese Filterklasse vorschalten	<ul style="list-style-type: none"> WS wenn große Mengen von flüssigem Öl oder Wasser vorhanden sind.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Weltweite Zulassung für alle Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanforderungen. Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen an die Qualität der bereitgestellten Luft entsprechend allen Ausgaben der Norm ISO8573-1, dem internationalen Standard für die Qualität von Druckluft. Leistung getestet entsprechend ISO12500 und ISO8573. Leistung unabhängig von Lloyds Register validiert. Die einzige Filterserie mit garantierter Luftqualität für ein Jahr. 10 Jahre Garantie auf das Filtergehäuse. 		
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Luftqualität. Geringerer Energieverbrauch. Weniger CO₂-Emissionen. Geringer Differenzdruck. Geringere Betriebskosten. 		

AO - Universal-Ultra-Feinstfilter



Artikelnummer	Rohrgröße Zoll	Luftstrom			Ersatzelement	Menge
		L/s	m ³ /hr	cfm		
A0005ABFX	1/4	6	22	13	005AO	1
A0005BBFX	3/8	6	22	13	005AO	1
A0005CBFX	1/2	6	22	13	005AO	1
A0010ABFX	1/4	10	36	21	010AO	1
A0010BBFX	3/8	10	36	21	010AO	1
A0010CBFX	1/2	10	36	21	010AO	1
A0015BBFX	3/8	20	72	42	015AO	1
A0015CBFX	1/2	20	72	42	015AO	1
A0020CBFX	1/2	30	108	64	020AO	1
A0020DBFX	3/4	30	108	64	020AO	1
A0020EBFX	1	30	108	64	020AO	1
A0025DBFX	3/4	60	216	127	025AO	1
A0025EBFX	1	60	216	127	025AO	1
A0030EBFX	1	110	396	233	030AO	1
A0030FBFX	1 1/4	110	396	233	030AO	1
A0030GBFX	1 1/2	110	396	233	030AO	1
A0035FBFX	1 1/4	160	576	339	035AO	1
A0035GBFX	1 1/2	160	576	339	035AO	1
A0040GBFX	1 1/2	220	792	466	040AO	1
A0040HBFX	2	220	792	466	040AO	1
A0045HBFX	2	330	1188	699	045AO	1
A0050IBFX	2 1/2	430	1548	911	050AO	1
A0050JBFX	3	430	1548	911	050AO	1
A0055IBFX	2 1/2	620	2232	1314	055AO	1
A0055JBFX	3	620	2232	1314	055AO	1

Die angegebenen Durchflussmengen beziehen sich auf den Betrieb bei 7 bar g (100 psi g) bei 20°C, 1 bar a, 0 % relativer Wasserdampfdruck.
Um die Durchflussmengen bei anderen Drücken zu bestimmen, verwenden Sie die angegebenen Korrekturfaktoren.

Flusskorrekturfaktoren für Klassen AO, AA, AR, AAR, ACS																	
Systemdruck	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Korrekturfaktor	psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218
		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Ultra-Feinstfilter. 	Filtereffizienz	<ul style="list-style-type: none"> • 99.9999%
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Von 1 bar g (15 psi g) bis 16 bar g (232 psi g). 	Differenzdruck im trockenen Zustand	<ul style="list-style-type: none"> • < 140mbar (2 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von +2°C bis +80°C. 	Differenzdruck im benetzten Zustand	<ul style="list-style-type: none"> • < 200mbar (3 psi).
Partikelabscheidung (inkl. Wasser und Öl Aerosole)	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 0,01 Mikron min. 	Wechselintervall	<ul style="list-style-type: none"> • Alle 12 Monate.
Maximale Restölgehalt bei 21°C	<ul style="list-style-type: none"> • 0.01 mg/m³ (0.01 ppm(w)). 	Diese Filterklasse vorschalten	<ul style="list-style-type: none"> • AO.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Weltweite Zulassung für alle Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanforderungen. • Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen an die Qualität der bereitgestellten Luft entsprechend allen Ausgaben der Norm ISO8573-1, dem internationalen Standard für die Qualität von Druckluft. • Leistung getestet entsprechend ISO12500 und ISO8573. • Leistung unabhängig von Lloyds Register validiert. • Die einzige Filterserie mit garantierter Luftqualität für ein Jahr. • 10 Jahre Garantie auf das Filtergehäuse. 		
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Luftqualität. • Geringerer Energieverbrauch. • Weniger CO₂-Emissionen. • Geringer Differenzdruck. • Geringere Betriebskosten. 		

AA - Ultra-Feinstfilter mit hohem Wirkungsgrad



Artikelnummer	Rohrgröße Zoll	Luftstrom			Ersatzelement	Menge
		L/s	m ³ /hr	cfm		
AA005ABFX	1/4	6	22	13	005AA	1
AA005BBFX	3/8	6	22	13	005AA	1
AA005CBFX	1/2	6	22	13	005AA	1
AA010ABFX	1/4	10	36	21	010AA	1
AA010BBFX	3/8	10	36	21	010AA	1
AA010CBFX	1/2	10	36	21	010AA	1
AA015BBFX	3/8	20	72	42	015AA	1
AA015CBFX	1/2	20	72	42	015AA	1
AA020CBFX	1/2	30	108	64	020AA	1
AA020DBFX	3/4	30	108	64	020AA	1
AA020EBFX	1	30	108	64	020AA	1
AA025DBFX	3/4	60	216	127	025AA	1
AA025EBFX	1	60	216	127	025AA	1
AA030EBFX	1	110	396	233	030AA	1
AA030FBFX	1 1/4	110	396	233	030AA	1
AA030GBFX	1 1/2	110	396	233	030AA	1
AA035FBFX	1 1/4	160	576	339	035AA	1
AA035GBFX	1 1/2	160	576	339	035AA	1
AA040GBFX	1 1/2	220	792	466	040AA	1
AA040HBFX	2	220	792	466	040AA	1
AA045HBFX	2	330	1188	699	045AA	1
AA050IBFX	2 1/2	430	1548	911	050AA	1
AA050JBFX	3	430	1548	911	050AA	1
AA055IBFX	2 1/2	620	2232	1314	055AA	1
AA055JBFX	3	620	2232	1314	055AA	1

Die angegebenen Durchflussmengen beziehen sich auf den Betrieb bei 7 bar g (100 psi g) bei 20°C, 1 bar a, 0 % relativer Wasserdampfdruck.
Um die Durchflussmengen bei anderen Drücken zu bestimmen, verwenden Sie die angegebenen Korrekturfaktoren.

Flusskorrekturfaktoren für Klassen AO, AA, AR, AAR, ACS

Systemdruck	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218
Korrekturfaktor		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66

Beschreibung	• Partikelfilter für trockene Stoffe.	Filtereffizienz	• 99.925%
Betriebsdruck	• Von 1 bar g (15 psi g) bis 16 bar g (232 psi g).	Differenzdruck im trockenen Zustand	• < 70mbar (1 psi).
Betriebstemperatur	• Von +2°C bis +100°C.	Differenzdruck im benetzten Zustand	• N/A.
Partikelabscheidung (inkl. Wasser und Öl Aerosole)	• Bis 1 Mikron min.	Wechselintervall	• Alle 12 Monate.
Maximale Restölgehalt bei 21°C	• N/A.	Diese Filterklasse vorschalten	• N/A.

Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Weltweite Zulassung für alle Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanforderungen. • Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen an die Qualität der bereitgestellten Luft entsprechend allen Ausgaben der Norm ISO8573-1, dem internationalen Standard für die Qualität von Druckluft. • Leistung getestet entsprechend ISO12500 und ISO8573. • Leistung unabhängig von Lloyds Register validiert. • Die einzige Filterserie mit garantierter Luftqualität für ein Jahr. • 10 Jahre Garantie auf das Filtergehäuse.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Luftqualität. • Geringerer Energieverbrauch. • Weniger CO2-Emissionen. • Geringer Differenzdruck. • Geringere Betriebskosten.

AR - Universalpartikelfilter für trockene Stoffe



Artikelnummer	Rohrgröße Zoll	Luftstrom			Ersatzelement	Menge
		L/s	m³/hr	cfm		
AR005ABMX	1/4	6	22	13	005AR	1
AR005BBMX	3/8	6	22	13	005AR	1
AR005CBMX	1/2	6	22	13	005AR	1
AR010ABMX	1/4	10	36	21	010AR	1
AR010BBMX	3/8	10	36	21	010AR	1
AR010CBMX	1/2	10	36	21	010AR	1
AR015BBMX	3/8	20	72	42	015AR	1
AR015CBMX	1/2	20	72	42	015AR	1
AR020CBMX	1/2	30	108	64	020AR	1
AR020DBMX	3/4	30	108	64	020AR	1
AR020EBMX	1	30	108	64	020AR	1
AR025DBMX	3/4	60	216	127	025AR	1
AR025EBMX	1	60	216	127	025AR	1
AR030EBMX	1	110	396	233	030AR	1
AR030FBMX	1 1/4	110	396	233	030AR	1
AR030GBMX	1 1/2	110	396	233	030AR	1
AR035FBMX	1 1/4	160	576	339	035AR	1
AR035GBMX	1 1/2	160	576	339	035AR	1
AR040GBMX	1 1/2	220	792	466	040AR	1
AR040HBMX	2	220	792	466	040AR	1
AR045HBMX	2	330	1188	699	045AR	1
AR050IBMX	2 1/2	430	1548	911	050AR	1
AR050JBMX	3	430	1548	911	050AR	1
AR055IBMX	2 1/2	620	2232	1314	055AR	1
AR055JBMX	3	620	2232	1314	055AR	1

Die angegebenen Durchflussmengen beziehen sich auf den Betrieb bei 7 bar g (100 psi g) bei 20°C, 1 bar a, 0 % relativer Wasserdampfdruck.
Um die Durchflussmengen bei anderen Drücken zu bestimmen, verwenden Sie die angegebenen Korrekturfaktoren.

Flusskorrekturfaktoren für Klassen AO, AA, AR, AAR, ACS																	
Systemdruck	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
Korrekturfaktor		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Partikelfilter für trockene Stoffe. 	Filtereffizienz	<ul style="list-style-type: none"> 99.9999%
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Von 1 bar g (15 psi g) bis 16 bar g (232 psi g). 	Differenzdruck im trockenen Zustand	<ul style="list-style-type: none"> < 140mbar (2 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von +2°C bis +100°C. 	Differenzdruck im benetzten Zustand	<ul style="list-style-type: none"> N/A.
Partikelabscheidung (inkl. Wasser und Öl Aerosole)	<ul style="list-style-type: none"> Bis 0,01 Mikron min. 	Wechselintervall	<ul style="list-style-type: none"> Alle 12 Monate.
Maximale Restölgehalt bei 21°C	<ul style="list-style-type: none"> N/A. 	Diese Filterklasse vorschalten	<ul style="list-style-type: none"> AR.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Weltweite Zulassung für alle Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanforderungen. Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen an die Qualität der bereitgestellten Luft entsprechend allen Ausgaben der Norm ISO8573-1, dem internationalen Standard für die Qualität von Druckluft. Leistung getestet entsprechend ISO12500 und ISO8573. Leistung unabhängig von Lloyds Register validiert. Die einzige Filterserie mit garantierter Luftqualität für ein Jahr. 10 Jahre Garantie auf das Filtergehäuse. 		
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Luftqualität. Geringerer Energieverbrauch. Weniger CO2-Emissionen. Geringer Differenzdruck. Geringere Betriebskosten. 		

AAR - Partikelfilter mit hohem Wirkungsgrad für trockene Stoffe



Artikelnummer	Rohrgröße Zoll	Luftstrom			Ersatzelement	Menge
		L/s	m³/hr	cfm		
AAR005ABMX	1/4	6	22	13	005AAR	1
AAR005BBMX	3/8	6	22	13	005AAR	1
AAR005CBMX	1/2	6	22	13	005AAR	1
AAR010ABMX	1/4	10	36	21	010AAR	1
AAR010BBMX	3/8	10	36	21	010AAR	1
AAR010CBMX	1/2	10	36	21	010AAR	1
AAR015BBMX	3/8	20	72	42	015AAR	1
AAR015CBMX	1/2	20	72	42	015AAR	1
AAR020CBMX	1/2	30	108	64	020AAR	1
AAR020DBMX	3/4	30	108	64	020AAR	1
AAR020EBMX	1	30	108	64	020AAR	1
AAR025DBMX	3/4	60	216	127	025AAR	1
AAR025EBMX	1	60	216	127	025AAR	1
AAR030EBMX	1	110	396	233	030AAR	1
AAR030FBMX	1 1/4	110	396	233	030AAR	1
AAR030GBMX	1 1/2	110	396	233	030AAR	1
AAR035FBMX	1 1/4	160	576	339	035AAR	1
AAR035GBMX	1 1/2	160	576	339	035AAR	1
AAR040GBMX	1 1/2	220	792	466	040AAR	1
AAR040HBMX	2	220	792	466	040AAR	1
AAR045HBMX	2	330	1188	699	045AAR	1
AAR050IBMX	2 1/2	430	1548	911	050AAR	1
AAR050JBMX	3	430	1548	911	050AAR	1
AAR055IBMX	2 1/2	620	2232	1314	055AAR	1
AAR055JBMX	3	620	2232	1314	055AAR	1

Die angegebenen Durchflussmengen beziehen sich auf den Betrieb bei 7 bar g (100 psi g) bei 20°C, 1 bar a, 0 % relativer Wasserdampfdruck.
Um die Durchflussmengen bei anderen Drücken zu bestimmen, verwenden Sie die angegebenen Korrekturfaktoren.

Flusskorrekturfaktoren für Klassen AO, AA, AR, AAR, ACS

Systemdruck	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218
Korrekturfaktor		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Öldampffilter. 	Wechselintervall	<ul style="list-style-type: none"> Wenn Öldampf oder Ölgeruch festgestellt wird.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Von 1 bar g (15 psi g) bis 16 bar g (232 psi g). 	Diese Filterklasse vorschalten	<ul style="list-style-type: none"> AA
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von +2°C bis +50°C. 	Anfangsdifferenzdruck	<ul style="list-style-type: none"> < 200mbar (3 psi)
Maximale Restölgehalt bei 21°C	<ul style="list-style-type: none"> 0.003 mg/m³ (0.003 ppm(w)). 		
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Weltweite Zulassung für alle Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanforderungen. Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen an die Qualität der bereitgestellten Luft entsprechend allen Ausgaben der Norm ISO8573-1, dem internationalen Standard für die Qualität von Druckluft. Leistung getestet entsprechend ISO12500 und ISO8573. Leistung unabhängig von Lloyds Register validiert. 10 Jahre Garantie auf das Filtergehäuse. 		
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Luftqualität. Geringerer Energieverbrauch. Weniger CO₂-Emissionen. Geringer Differenzdruck. Geringere Betriebskosten. 		

ACS - Öldampffilter für Direkteinsatz



Artikelnummer	Rohrgröße Zoll	Luftstrom			Ersatzelement	Menge
		L/s	m ³ /hr	cfm		
ACS005ABMX	1/4	6	22	13	005ACS	1
ACS005BBMX	3/8	6	22	13	005ACS	1
ACS005CBMX	1/2	6	22	13	005ACS	1
ACS010ABMX	1/4	10	36	21	010ACS	1
ACS010BBMX	3/8	10	36	21	010ACS	1
ACS010CBMX	1/2	10	36	21	010ACS	1
ACS015BBMX	3/8	20	72	42	015ACS	1
ACS015CBMX	1/2	20	72	42	015ACS	1
ACS020CBMX	1/2	30	108	64	020ACS	1
ACS020DBMX	3/4	30	108	64	020ACS	1
ACS020EBMX	1	30	108	64	020ACS	1
ACS025DBMX	3/4	60	216	127	025ACS	1
ACS025EBMX	1	60	216	127	025ACS	1
ACS030EBMX	1	110	396	233	030ACS	1
ACS030FBMX	1 1/4	110	396	233	030ACS	1
ACS030GBMX	1 1/2	110	396	233	030ACS	1
ACS035FBMX	1 1/4	160	576	339	035ACS	1
ACS035GBMX	1 1/2	160	576	339	035ACS	1
ACS040GBMX	1 1/2	220	792	466	040ACS	1
ACS040HBMX	2	220	792	466	040ACS	1
ACS045HBMX	2	330	1188	699	045ACS	1
ACS050IBMX	2 1/2	430	1548	911	050ACS	1
ACS050JBMX	3	430	1548	911	050ACS	1
ACS055IBMX	2 1/2	620	2232	1314	055ACS	1
ACS055JBMX	3	620	2232	1314	055ACS	1

Die angegebenen Durchflussmengen beziehen sich auf den Betrieb bei 7 bar g (100 psi g) bei 20°C, 1 bar a, 0 % relativer Wasserdampfdruck.
Um die Durchflussmengen bei anderen Drücken zu bestimmen, verwenden Sie die angegebenen Korrekturfaktoren.

Flusskorrekturfaktoren für Klassen AO, AA, AR, AAR, ACS																	
Systemdruck	bar (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi (g)	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
Korrekturfaktor		2.65	1.87	1.53	1.32	1.18	1.08	1.00	0.94	0.88	0.84	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Medien: 96 % Porenvolumen bietet hohe Rückhaltekapazität für Schmutz. • Sperre verhindert das Wiedereindringen von Öl/Wasser. • Luftdichte positive O-Ring-Dichtung verhindert Kontamination durch Umlaufen. • Überstützungsmedien für erhöhte Festigkeit und integrierte Vorbehandlung. • Direkt austauschbar gegen Elemente des Wettbewerbs. • ParFit Elemente bieten die Effizienz der Originalelemente und übertreffen diese häufig.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Mehr als 500 austauschbare Elemente des Wettbewerbs. • Große Aufnahmekapazität für Schmutz. • Luftqualität erfüllt internationale Standards.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Optimale Leistung. • Geringe Betriebskosten.

Par Fit™



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Atlas Copco	DD6	PR1061300
Atlas Copco	DD13	PR1061310
Atlas Copco	DD25	PR1061320
Atlas Copco	DD40	PR1061330
Atlas Copco	DD85	PR1061340
Atlas Copco	DD195	PR1061350
Atlas Copco	DD295	PR1061360
Atlas Copco	DD400	PR1061370
Atlas Copco	DD500	PR1061380
Atlas Copco	PD6	PR1061390
Atlas Copco	PD13	PR1061400
Atlas Copco	PD25	PR1061410
Atlas Copco	PD40	PR1061420
Atlas Copco	PD85	PR1061430
Atlas Copco	PD195	PR1061440
Atlas Copco	PD295	PR1061450
Atlas Copco	PD400	PR1061460
Atlas Copco	PD500	PR1061470
Atlas Copco	QD6	PR1061480
Atlas Copco	QD13	PR1061490
Atlas Copco	QD25	PR1061500
Atlas Copco	QD40	PR1061510
Atlas Copco	QD65	PR1061520
Atlas Copco	QD85	PR1061530
Atlas Copco	QD195	PR1061540
Atlas Copco	QD295	PR1061550
Atlas Copco	QD400	PR1061560
Atlas Copco	QD500	PR1061570
Deltech Eng Ltd	8101CFE	PR1370555
Deltech Eng Ltd	8101HFD	PR1370360
Deltech Eng Ltd	8101PFD	PR1370160
Deltech Eng Ltd	8102CFE	PR1370556
Deltech Eng Ltd	8102HFD	PR1370370
Deltech Eng Ltd	8102PFD	PR1370170
Deltech Eng Ltd	8105CFE	PR1370560
Deltech Eng Ltd	8111HFD	PR1370380
Deltech Eng Ltd	8111PFD	PR1370180
Deltech Eng Ltd	8112CFE	PR1370570
Deltech Eng Ltd	8113HFD	PR1370390
Deltech Eng Ltd	8113PFD	PR1370190
Deltech Eng Ltd	8121CFE	PR1370580
Deltech Eng Ltd	850CFE	PR1370500
Deltech Eng Ltd	850HFD	PR1370300
Deltech Eng Ltd	851HFD	PR1370310

Par Fit™



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Deltech Eng Ltd	852HFD	PR1370320
Deltech Eng Ltd	852PFD	PR1370120
Deltech Eng Ltd	853CFE	PR1370510
Deltech Eng Ltd	854CFE	PR1370520
Deltech Eng Ltd	870HFD	PR1370330
Deltech Eng Ltd	870PFD	PR1370130
Deltech Eng Ltd	871HFD	PR1370340
Deltech Eng Ltd	871PFD	PR1370140
Deltech Eng Ltd	872HFD	PR1370350
Deltech Eng Ltd	872PFD	PR1370150
Deltech Eng Ltd	873CFE	PR1370530
Deltech Eng Ltd	874CFE	PR1370540
Deltech Eng Ltd	875CFE	PR1370550
Deltech Eng Ltd	D-0005-CCE	PR1372000
Deltech Eng Ltd	D-0005-CFE	PR1372150
Deltech Eng Ltd	D-0005-VFE	PR1372300
Deltech Eng Ltd	D-0010-CCE	PR1372010
Deltech Eng Ltd	D-0010-CFE	PR1372160
Deltech Eng Ltd	D-0010-VFE	PR1372310
Deltech Eng Ltd	D-0020-CCE	PR1372020
Deltech Eng Ltd	D-0020-CFE	PR1372170
Deltech Eng Ltd	D-0020-VFE	PR1372320
Deltech Eng Ltd	D-0050-CCE	PR1372030
Deltech Eng Ltd	D-0050-CFE	PR1372180
Deltech Eng Ltd	D-0050-VFE	PR1372330
Deltech Eng Ltd	D-0100-CCE	PR1372040
Deltech Eng Ltd	D-0100-CFE	PR1372190
Deltech Eng Ltd	D-0100-VFE	PR1372340
Deltech Eng Ltd	D-0175-CCE	PR1372050
Deltech Eng Ltd	D-0175-CFE	PR1372200
Deltech Eng Ltd	D-0175-VFE	PR1372350
Deltech Eng Ltd	D-0250-CCE	PR1372060
Deltech Eng Ltd	D-0250-CFE	PR1372210
Deltech Eng Ltd	D-0250-VFE	PR1372360
Deltech Eng Ltd	D-0400-CCE	PR1372070
Deltech Eng Ltd	D-0400-CFE	PR1372220
Deltech Eng Ltd	D-0400-VFE	PR1372370
Deltech Eng Ltd	D-0600-CCE	PR1372080
Deltech Eng Ltd	D-0600-CFE	PR1372230
Deltech Eng Ltd	D-0750-CCE	PR1372090
Deltech Eng Ltd	D-0750-CFE	PR1372240
Deltech Eng Ltd	D-0750-VFE	PR1372390
Deltech Eng Ltd	D-1000-CCE	PR1372100
Deltech Eng Ltd	D-1000-CFE	PR1372250
Deltech Eng Ltd	D-1000-VFE	PR1372400
Deltech Eng Ltd	D-1200-CCE	PR1372110
Deltech Eng Ltd	D-1200-CFE	PR1372260
Deltech Eng Ltd	D-600-VFE	PR1372380
Donaldson Ultrafilter	AK02/05	PR2091355
Donaldson Ultrafilter	AK02/10	PR2091360
Donaldson Ultrafilter	AK03/05	PR2091356
Donaldson Ultrafilter	AK03/10	PR2091370
Donaldson Ultrafilter	AK04/10	PR2091375
Donaldson Ultrafilter	AK04/20	PR2091380
Donaldson Ultrafilter	AK05/20	PR2091390
Donaldson Ultrafilter	AK05/25	PR2091400
Donaldson Ultrafilter	AK07/25	PR2091410

Par Fit™

UND GAS

3

ANWENDUNGEN MIT DRUCKLUFT



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Donaldson Ultrafilter	AK07/30	PR2091420
Donaldson Ultrafilter	AK10/3	PR2090410
Donaldson Ultrafilter	AK10/30	PR2091430
Donaldson Ultrafilter	AK15/3	PR2090420
Donaldson Ultrafilter	AK15/30	PR2091440
Donaldson Ultrafilter	AK2/1.5	PR2090360
Donaldson Ultrafilter	AK20/3	PR2090430
Donaldson Ultrafilter	AK20/30	PR2091450
Donaldson Ultrafilter	AK3/1	PR2090350
Donaldson Ultrafilter	AK3/1.5	PR2090361
Donaldson Ultrafilter	AK30/3	PR2090440
Donaldson Ultrafilter	AK30/30	PR2091460
Donaldson Ultrafilter	AK30/5	PR2090450
Donaldson Ultrafilter	AK30/50	PR2091470
Donaldson Ultrafilter	AK4/1.5	PR2090370
Donaldson Ultrafilter	AK4/2.5	PR2090380
Donaldson Ultrafilter	AK5/2.5	PR2090390
Donaldson Ultrafilter	AK5/3	PR2090400
Donaldson Ultrafilter	FF02/05	PR2091115
Donaldson Ultrafilter	FF02/10	PR2091120
Donaldson Ultrafilter	FF03/05	PR2091116
Donaldson Ultrafilter	FF03/10	PR2091130
Donaldson Ultrafilter	FF04/10	PR2091135
Donaldson Ultrafilter	FF04/20	PR2091140
Donaldson Ultrafilter	FF05/20	PR2091150
Donaldson Ultrafilter	FF05/25	PR2091160
Donaldson Ultrafilter	FF07/25	PR2091170
Donaldson Ultrafilter	FF07/30	PR2091180
Donaldson Ultrafilter	FF10/30	PR2091190
Donaldson Ultrafilter	FF15/30	PR2091200
Donaldson Ultrafilter	FF20/30	PR2091210
Donaldson Ultrafilter	FF30/30	PR2091220
Donaldson Ultrafilter	FF30/50	PR2091230
Donaldson Ultrafilter	MF02/05	PR2091115
Donaldson Ultrafilter	MF02/10	PR2091120
Donaldson Ultrafilter	MF03/05	PR2091116
Donaldson Ultrafilter	MF03/10	PR2091130
Donaldson Ultrafilter	MF04/10	PR2091135
Donaldson Ultrafilter	MF04/20	PR2091140
Donaldson Ultrafilter	MF05/20	PR2091150
Donaldson Ultrafilter	MF05/25	PR2091160
Donaldson Ultrafilter	MF07/25	PR2091170
Donaldson Ultrafilter	MF07/30	PR2091180
Donaldson Ultrafilter	MF10/3	PR2090290
Donaldson Ultrafilter	MF10/30	PR2091190
Donaldson Ultrafilter	MF15/3	PR2090300
Donaldson Ultrafilter	MF15/30	PR2091200
Donaldson Ultrafilter	MF2/1.5	PR2090230
Donaldson Ultrafilter	MF20/3	PR2090310
Donaldson Ultrafilter	MF20/30	PR2091210
Donaldson Ultrafilter	MF3/1	PR2090220
Donaldson Ultrafilter	MF3/1.5	PR2090240
Donaldson Ultrafilter	MF30/3	PR2090320
Donaldson Ultrafilter	MF30/30	PR2091220
Donaldson Ultrafilter	MF30/5	PR2090340
Donaldson Ultrafilter	MF30/50	PR2091230
Donaldson Ultrafilter	MF4/1.5	PR2090250
Donaldson Ultrafilter	MF4/2.5	PR2090260

Par Fit™



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Donaldson Ultrafilter	MF5/2.5	PR2090270
Donaldson Ultrafilter	MF5/3	PR2090280
Donaldson Ultrafilter	PE02/05	PR2090980
Donaldson Ultrafilter	PE02/10	PR2091000
Donaldson Ultrafilter	PE03/05	PR2090990
Donaldson Ultrafilter	PE03/10	PR2091010
Donaldson Ultrafilter	PE04/10	PR2091015
Donaldson Ultrafilter	PE04/20	PR2091020
Donaldson Ultrafilter	PE05/20	PR2091030
Donaldson Ultrafilter	PE05/25	PR2091040
Donaldson Ultrafilter	PE07/25	PR2091050
Donaldson Ultrafilter	PE07/30	PR2091060
Donaldson Ultrafilter	PE10/30	PR2091070
Donaldson Ultrafilter	PE15/30	PR2091080
Donaldson Ultrafilter	PE20/30	PR2091090
Donaldson Ultrafilter	PE30/30	PR2091100
Donaldson Ultrafilter	PE30/50	PR2091110
Donaldson Ultrafilter	SMF02/05	PR2091235
Donaldson Ultrafilter	SMF02/10	PR2091240
Donaldson Ultrafilter	SMF03/05	PR2091236
Donaldson Ultrafilter	SMF03/10	PR2091250
Donaldson Ultrafilter	SMF04/10	PR2091255
Donaldson Ultrafilter	SMF04/20	PR2091260
Donaldson Ultrafilter	SMF05/20	PR2091270
Donaldson Ultrafilter	SMF05/25	PR2091280
Donaldson Ultrafilter	SMF07/25	PR2091290
Donaldson Ultrafilter	SMF07/30	PR2091300
Donaldson Ultrafilter	SMF10/3	PR2090160
Donaldson Ultrafilter	SMF10/30	PR2091310
Donaldson Ultrafilter	SMF15/3	PR2090170
Donaldson Ultrafilter	SMF15/30	PR2091320
Donaldson Ultrafilter	SMF2/1.5.	PR2090110
Donaldson Ultrafilter	SMF20/3	PR2090180
Donaldson Ultrafilter	SMF20/30	PR2091330
Donaldson Ultrafilter	SMF3/1	PR2090100
Donaldson Ultrafilter	SMF3/1.5	PR2090115
Donaldson Ultrafilter	SMF30/3	PR2090190
Donaldson Ultrafilter	SMF30/30	PR2091340
Donaldson Ultrafilter	SMF30/5	PR2090210
Donaldson Ultrafilter	SMF30/50	PR2091350
Donaldson Ultrafilter	SMF4/1.5.	PR2090120
Donaldson Ultrafilter	SMF4/2.5	PR2090130
Donaldson Ultrafilter	SMF5/2.5	PR2090140
Donaldson Ultrafilter	SMF5/3	PR2090150
Donaldson Ultrafilter	V-10/3	PR2090600
Donaldson Ultrafilter	V-15/3	PR2090610
Donaldson Ultrafilter	V-2/1.5	PR2090563
Donaldson Ultrafilter	V-20/3	PR2090620
Donaldson Ultrafilter	V-3/1	PR2090565
Donaldson Ultrafilter	V-3/1.5	PR2090566
Donaldson Ultrafilter	V-30/3	PR2090630
Donaldson Ultrafilter	V-30/5	PR2090640
Donaldson Ultrafilter	V-4/1.5	PR2090570
Donaldson Ultrafilter	V-4/2.5	PR2090580
Donaldson Ultrafilter	V-5/2.5	PR2090588
Donaldson Ultrafilter	V-5/3	PR2090590
Donaldson Ultrafilter	V-PE02/05	PR2090980
Donaldson Ultrafilter	V-PE02/10	PR2091000

Par Fit™

UND GAS

3

ANWENDUNGEN MIT DRUCKLUFT



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Donaldson Ultrafilter	V-PE03/05	PR2090990
Donaldson Ultrafilter	V-PE03/10	PR2091010
Donaldson Ultrafilter	V-PE04/10	PR2091015
Donaldson Ultrafilter	V-PE04/20	PR2091020
Donaldson Ultrafilter	V-PE05/20	PR2091030
Donaldson Ultrafilter	V-PE05/25	PR2091040
Donaldson Ultrafilter	V-PE07/25	PR2091050
Donaldson Ultrafilter	V-PE07/30	PR2091060
Donaldson Ultrafilter	V-PE10/30	PR2091070
Donaldson Ultrafilter	V-PE15/30	PR2091080
Donaldson Ultrafilter	V-PE20/30	PR2091090
Donaldson Ultrafilter	V-PE30/30	PR2091100
Donaldson Ultrafilter	V-PE30/50	PR2091110
Hankison Ltd	E-1-12	PR1690500
Hankison Ltd	E-1-16	PR1690510
Hankison Ltd	E-1-20	PR1690520
Hankison Ltd	E-1-24	PR1690530
Hankison Ltd	E-1-28	PR1690540
Hankison Ltd	E-1-32	PR1690550
Hankison Ltd	E-1-36	PR1690560
Hankison Ltd	E-1-40	PR1690570
Hankison Ltd	E-1-44	PR1690580
Hankison Ltd	E-1-48	PR1690590
Hankison Ltd	E-1-52	PR1690600
Hankison Ltd	E-1-54	PR1690610
Hankison Ltd	E-3-12	PR1690900
Hankison Ltd	E-3-16	PR1690910
Hankison Ltd	E-3-20	PR1690920
Hankison Ltd	E-3-24	PR1690930
Hankison Ltd	E-3-28	PR1690940
Hankison Ltd	E-3-32	PR1690950
Hankison Ltd	E-3-36	PR1690960
Hankison Ltd	E-3-40	PR1690970
Hankison Ltd	E-3-44	PR1690980
Hankison Ltd	E-3-48	PR1690990
Hankison Ltd	E-3-52	PR1691000
Hankison Ltd	E-3-54	PR1691010
Hankison Ltd	E-5-12	PR1690300
Hankison Ltd	E-5-16	PR1690310
Hankison Ltd	E-5-20	PR1690320
Hankison Ltd	E-5-24	PR1690330
Hankison Ltd	E-5-28	PR1690340
Hankison Ltd	E-5-32	PR1690350
Hankison Ltd	E-5-36	PR1690360
Hankison Ltd	E-5-40	PR1690370
Hankison Ltd	E-5-44	PR1690380
Hankison Ltd	E-5-48	PR1690390
Hankison Ltd	E-5-52	PR1690400
Hankison Ltd	E-5-54	PR1690410
Hankison Ltd	E-7-12	PR1690100
Hankison Ltd	E-7-16	PR1690110
Hankison Ltd	E-7-20	PR1690120
Hankison Ltd	E-7-24	PR1690130
Hankison Ltd	E-7-28	PR1690140
Hankison Ltd	E-7-32	PR1690150
Hankison Ltd	E-7-36	PR1690160
Hankison Ltd	E-7-40	PR1690170
Hankison Ltd	E-7-44	PR1690180

Par Fit™



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Hankison Ltd	E-7-48	PR1690190
Hankison Ltd	E-7-52	PR1690200
Hankison Ltd	E-7-54	PR1690210
Hankison Ltd	E-9-12	PR1690700
Hankison Ltd	E-9-16	PR1690710
Hankison Ltd	E-9-20	PR1690720
Hankison Ltd	E-9-24	PR1690730
Hankison Ltd	E-9-28	PR1690740
Hankison Ltd	E-9-32	PR1690750
Hankison Ltd	E-9-36	PR1690760
Hankison Ltd	E-9-40	PR1690770
Hankison Ltd	E-9-44	PR1690780
Hankison Ltd	E-9-48	PR1690790
Hankison Ltd	E-9-52	PR1690800
Hankison Ltd	E-9-54	PR1690810
Kaeser	9.2100.0	PR1240100
Kaeser	9.2101.0	PR1240110
Kaeser	9.2102.0	PR1240120
Kaeser	9.2103.0	PR1240130
Kaeser	9.2104.0	PR1240140
Kaeser	9.2105.0	PR1240150
Kaeser	9.2106.0	PR1240160
Kaeser	9.2107.0	PR1240170
Kaeser	9.2108.0	PR1240180
Kaeser	9.2109.0	PR1240190
Kaeser	9.2111.0	PR2091010
Kaeser	9.2112.0	PR2091020
Kaeser	9.2113.0	PR2091030
Kaeser	9.2114.0	PR2091040
Kaeser	9.2115.0	PR2091050
Kaeser	9.2116.0	PR2091060
Kaeser	9.2117.0	PR2091070
Kaeser	9.2118.0	PR2091080
Kaeser	9.2119.0	PR2091090
Kaeser	9.2120.0	PR2091100
Kaeser	9.2121.0	PR2091110
Kaeser	9.2122.0	PR2090980
Kaeser	9.2123.0	PR2090990
Kaeser	9.2124.0	PR2091015
Kaeser	9.2125.0	PR1240200
Kaeser	9.2126.0	PR1240210
Kaeser	9.2127.0	PR1240220
Kaeser	9.2128.0	PR1240230
Kaeser	9.2129.0	PR1240240
Kaeser	9.2130.0	PR1240250
Kaeser	9.2131.0	PR1240260
Kaeser	9.2132.0	PR1240270
Kaeser	9.2133.0	PR1240280
Kaeser	9.2134.0	PR1240290
Kaeser	9.2136.0	PR2091250
Kaeser	9.2137.0	PR2091260
Kaeser	9.2138.0	PR2091270
Kaeser	9.2139.0	PR2091280
Kaeser	9.2140.0	PR2091290
Kaeser	9.2141.0	PR2091300
Kaeser	9.2142.0	PR2091310
Kaeser	9.2143.0	PR2091320
Kaeser	9.2144.0	PR2091330

Par Fit™

UND GAS

3

ANWENDUNGEN MIT DRUCKLUFT



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Kaeser	9.2145.0	PR2091340
Kaeser	9.2146.0	PR2091350
Kaeser	9.2147.0	PR2091235
Kaeser	9.2148.0	PR2091236
Kaeser	9.2149.0	PR2091255
Kaeser	9.2150.0	PR1240300
Kaeser	9.2151.0	PR1240310
Kaeser	9.2152.0	PR1240320
Kaeser	9.2153.0	PR1240330
Kaeser	9.2154.0	PR1240340
Kaeser	9.2155.0	PR1240350
Kaeser	9.2156.0	PR1240360
Kaeser	9.2157.0	PR1240370
Kaeser	9.2158.0	PR1240380
Kaeser	9.2159.0	PR1240390
Kaeser	9.2161.0	PR2091370
Kaeser	9.2162.0	PR2091380
Kaeser	9.2163.0	PR2091390
Kaeser	9.2164.0	PR2091400
Kaeser	9.2165.0	PR2091410
Kaeser	9.2166.0	PR2091420
Kaeser	9.2167.0	PR2091430
Kaeser	9.2168.0	PR2091440
Kaeser	9.2169.0	PR2091450
Kaeser	9.2170.0	PR2091460
Kaeser	9.2171.0	PR2091470
Kaeser	9.2172.0	PR2091355
Kaeser	9.2173.0	PR2091356
Kaeser	9.2174.0	PR2091375
Kaeser	9.4812.0	PR1690700
Kaeser	9.4813.0	PR1690710
Kaeser	9.4814.0	PR1690720
Kaeser	9.4815.0	PR1690730
Kaeser	9.4816.0	PR1690740
Kaeser	9.4817.0	PR1690750
Kaeser	9.4818.0	PR1690760
Kaeser	9.4819.0	PR1690770
Kaeser	9.4820.0	PR1690780
Kaeser	9.4821.0	PR1690790
Kaeser	9.4822.0	PR1690800
Kaeser	9.4823.0	PR1690810
Kaeser	9.4824.0	PR1690100
Kaeser	9.4825.0	PR1690110
Kaeser	9.4826.0	PR1690120
Kaeser	9.4827.0	PR1690130
Kaeser	9.4828.0	PR1690140
Kaeser	9.4829.0	PR1690150
Kaeser	9.4830.0	PR1690160
Kaeser	9.4831.0	PR1690170
Kaeser	9.4832.0	PR1690180
Kaeser	9.4833.0	PR1690190
Kaeser	9.4834.0	PR1690200
Kaeser	9.4835.0	PR1690210
Kaeser	9.4836.0	PR1690100
Kaeser	9.4837.0	PR1690110
Kaeser	9.4838.0	PR1690120
Kaeser	9.4839.0	PR1690130
Kaeser	9.4840.0	PR1690140

Par Fit™



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Kaeser	9.4841.0	PR1690150
Kaeser	9.4842.0	PR1690160
Kaeser	9.4843.0	PR1690170
Kaeser	9.4844.0	PR1690180
Kaeser	9.4845.0	PR1690190
Kaeser	9.4846.0	PR1690200
Kaeser	9.4847.0	PR1690210
Kaeser	9.4860.0	PR1690300
Kaeser	9.4861.0	PR1690310
Kaeser	9.4862.0	PR1690320
Kaeser	9.4863.0	PR1690330
Kaeser	9.4864.0	PR1690340
Kaeser	9.4865.0	PR1690350
Kaeser	9.4866.0	PR1690360
Kaeser	9.4867.0	PR1690370
Kaeser	9.4868.0	PR1690380
Kaeser	9.4869.0	PR1690390
Kaeser	9.4870.0	PR1690400
Kaeser	9.4871.0	PR1690410
Kaeser	9.4884.0	PR1690500
Kaeser	9.4885.0	PR1690510
Kaeser	9.4886.0	PR1690520
Kaeser	9.4887.0	PR1690530
Kaeser	9.4888.0	PR1690540
Kaeser	9.4889.0	PR1690550
Kaeser	9.4890.0	PR1690560
Kaeser	9.4891.0	PR1690570
Kaeser	9.4892.0	PR1690580
Kaeser	9.4893.0	PR1690590
Kaeser	9.4894.0	PR1690600
Kaeser	9.4895.0	PR1690610
Walker Filtration Ltd	E01AC	PR1360700
Walker Filtration Ltd	E02AC	PR1360710
Walker Filtration Ltd	E103AC	PR1360800
Walker Filtration Ltd	E103X1	PR1360380
Walker Filtration Ltd	E103X25	PR1360180
Walker Filtration Ltd	E103X5	PR1360380
Walker Filtration Ltd	E103XA	PR1360580
Walker Filtration Ltd	E123AC	PR1360810
Walker Filtration Ltd	E123X1	PR1360390
Walker Filtration Ltd	E123X25	PR1360190
Walker Filtration Ltd	E123X5	PR1360390
Walker Filtration Ltd	E123XA	PR1360590
Walker Filtration Ltd	E1251AC	PR1360821
Walker Filtration Ltd	E1251X1	PR1360401
Walker Filtration Ltd	E1251X25	PR1360201
Walker Filtration Ltd	E1251X5	PR1360401
Walker Filtration Ltd	E1251XA	PR1360601
Walker Filtration Ltd	E125AC	PR1360820
Walker Filtration Ltd	E125X1	PR1360400
Walker Filtration Ltd	E125X25	PR1360200
Walker Filtration Ltd	E125X5	PR1360400
Walker Filtration Ltd	E125XA	PR1360600
Walker Filtration Ltd	E1261X1	PR1361190
Walker Filtration Ltd	E1261X25	PR1361090
Walker Filtration Ltd	E1261X5	PR1361190
Walker Filtration Ltd	E1261XA	PR1361290
Walker Filtration Ltd	E127AC	PR1360830

Par Fit™



UND GAS

3

ANWENDUNGEN MIT DRUCKLUFT

Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Walker Filtration Ltd	E127X1	PR1360410
Walker Filtration Ltd	E127X25	PR1360210
Walker Filtration Ltd	E127X5	PR1360410
Walker Filtration Ltd	E127XA	PR1360610
Walker Filtration Ltd	E1281X1	PR1361195
Walker Filtration Ltd	E1281X5	PR1361195
Walker Filtration Ltd	E1281XA	PR1361295
Walker Filtration Ltd	E128AC	PR1360840
Walker Filtration Ltd	E128X1	PR1360420
Walker Filtration Ltd	E128X25	PR1360220
Walker Filtration Ltd	E128X5	PR1360420
Walker Filtration Ltd	E128XA	PR1360620
Walker Filtration Ltd	E135X1	PR1360480
Walker Filtration Ltd	E135X5	PR1360480
Walker Filtration Ltd	E135XA	PR1360680
Walker Filtration Ltd	E137AC	PR1360880
Walker Filtration Ltd	E137X1	PR1360460
Walker Filtration Ltd	E137X25	PR1360260
Walker Filtration Ltd	E137X5	PR1360460
Walker Filtration Ltd	E137XA	PR1360660
Walker Filtration Ltd	E138AC	PR1360890
Walker Filtration Ltd	E138X1	PR1360470
Walker Filtration Ltd	E138X25	PR1360270
Walker Filtration Ltd	E138X5	PR1360470
Walker Filtration Ltd	E361AC	PR1361310
Walker Filtration Ltd	E361X1	PR1361110
Walker Filtration Ltd	E361X25	PR1361010
Walker Filtration Ltd	E361X5	PR1361110
Walker Filtration Ltd	E361XA	PR1361210
Walker Filtration Ltd	E371X1	PR1361120
Walker Filtration Ltd	E371X25	PR1361020
Walker Filtration Ltd	E371X5	PR1361120
Walker Filtration Ltd	E371XA	PR1361220
Walker Filtration Ltd	E50AC	PR1360720
Walker Filtration Ltd	E50X1	PR1360300
Walker Filtration Ltd	E50X25	PR1360100
Walker Filtration Ltd	E50X5	PR1360300
Walker Filtration Ltd	E50XA	PR1360500
Walker Filtration Ltd	E511X1	PR1361130
Walker Filtration Ltd	E511X25	PR1361030
Walker Filtration Ltd	E511X5	PR1361130
Walker Filtration Ltd	E511XA	PR1361230
Walker Filtration Ltd	E51AC	PR1360730
Walker Filtration Ltd	E51X1	PR1360310
Walker Filtration Ltd	E51X25	PR1360110
Walker Filtration Ltd	E51X5	PR1360310
Walker Filtration Ltd	E51XA	PR1360510
Walker Filtration Ltd	E52AC	PR1360740
Walker Filtration Ltd	E52X1	PR1360320
Walker Filtration Ltd	E52X25	PR1360120
Walker Filtration Ltd	E52X5	PR1360320
Walker Filtration Ltd	E52XA	PR1360520
Walker Filtration Ltd	E711AC	PR1361340
Walker Filtration Ltd	E711X1	PR1361140
Walker Filtration Ltd	E711X5	PR1361140

Par Fit™



Filterelement Wettbewerb	Wettbewerbsnummer	Parker nachfolge Artikelnummer
Walker Filtration Ltd	E711XA	PR1361240
Walker Filtration Ltd	E71AC	PR1360750
Walker Filtration Ltd	E71X1	PR1360330
Walker Filtration Ltd	E71X25	PR1360130
Walker Filtration Ltd	E71X5	PR1360330
Walker Filtration Ltd	E71XA	PR1360530
Walker Filtration Ltd	E731AC	PR1360910
Walker Filtration Ltd	E731X1	PR1360490
Walker Filtration Ltd	E731X5	PR1360490
Walker Filtration Ltd	E731XA	PR1360690
Walker Filtration Ltd	E73AC	PR1360760
Walker Filtration Ltd	E73X1	PR1360340
Walker Filtration Ltd	E73X25	PR1360140
Walker Filtration Ltd	E73X5	PR1360340
Walker Filtration Ltd	E73XA	PR1360540
Walker Filtration Ltd	E811AC	PR1361350
Walker Filtration Ltd	E811X1	PR1361150
Walker Filtration Ltd	E811X5	PR1361150
Walker Filtration Ltd	E811XA	PR1361250
Walker Filtration Ltd	E81AC	PR1360770
Walker Filtration Ltd	E81X1	PR1360350
Walker Filtration Ltd	E81X25	PR1360150
Walker Filtration Ltd	E81X5	PR1360350
Walker Filtration Ltd	E81XA	PR1360550
Walker Filtration Ltd	E821AC	PR1361360
Walker Filtration Ltd	E821X1	PR1361160
Walker Filtration Ltd	E821X25	PR1361060
Walker Filtration Ltd	E821X5	PR1361160
Walker Filtration Ltd	E821XA	PR1361260
Walker Filtration Ltd	E830AC	PR1360850
Walker Filtration Ltd	E830X1	PR1360430
Walker Filtration Ltd	E830X25	PR1360230
Walker Filtration Ltd	E830X5	PR1360430
Walker Filtration Ltd	E830XA	PR1360630
Walker Filtration Ltd	E831AC	PR1360790
Walker Filtration Ltd	E831X1	PR1360370
Walker Filtration Ltd	E831X25	PR1360170
Walker Filtration Ltd	E831X5	PR1360370
Walker Filtration Ltd	E831XA	PR1360570
Walker Filtration Ltd	E83A0	PR1360360
Walker Filtration Ltd	E83AC	PR1360780
Walker Filtration Ltd	E83X25	PR1360160
Walker Filtration Ltd	E83XA	PR1360560
Walker Filtration Ltd	E851X1	PR1361170
Walker Filtration Ltd	E851X5	PR1361170
Walker Filtration Ltd	E851XA	PR1361270
Walker Filtration Ltd	E86AC	PR1360860
Walker Filtration Ltd	E86X1	PR1360440
Walker Filtration Ltd	E86X25	PR1360240
Walker Filtration Ltd	E86X5	PR1360440
Walker Filtration Ltd	E86XA	PR1360640
Walker Filtration Ltd	E87AC	PR1360870
Walker Filtration Ltd	E87X25	PR1360250
Walker Filtration Ltd	E87XA	PR1360650

INSTALLIEREN SIE IHRE EIGENE ROHRLEITUNG ... EINFACH ANSCHLIEßEN UND LOSLEGEN



Parker Transair®

Wenn Sie denken, dass die Installation einer Druckluft- oder Inertgasversorgung kompliziert, schwierig zu warten und teuer sei - lassen Sie sich von Parker Transair überzeugen, dass dem nicht so ist.

Sie können das Netzwerk selbst installieren und nach Ihren Wünschen konfigurieren.

Weil es leicht zusammensetzen und auseinanderzunehmen ist, passt sich das Transair-System Ihren wechselnden Anforderungen an.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Transair® Rohr Ø 16,5 mm bis Ø 40 mm.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluft, Vakuum, Stickstoff, Argon.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 13 bar von -20°C bis +60°C. • 16 bar von -20°C bis +45°C.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -20°C bis +60°C.
Vakuum	<ul style="list-style-type: none"> • 98,7 % (13 mbar Absolutdruck).
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Geringes Gewicht. • Qualicoat-zertifizierte Lackierung, blau.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Handhabung. • Hohe Korrosionsbeständigkeit.

1003 - Starres Aluminiumrohr

3



Artikelnummer	Rohr Innendurchmesser		Rohr Außendurchmesser	Länge m	Gewicht kg	Menge
	mm	mm	mm			
1003A17 04 00	1/2	13	16.5	3	0.660	10
1003A25 04 00	1	22	25	3	1.040	6
1003A40 04 00	1 1/2	37	40	3	1.200	6

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Die Serie der Transair® Rohr-/Rohr- und Stutzenverbinder bietet Designfreiheit und hilft beim Überwinden von Beschränkungen, die häufig durch die Struktur von Industriebauten vorliegen.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> Technischer Kunststoff.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Druckluft, Vakuum, Stickstoff, Argon.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> 13 bar von -20°C bis +60°C / 16 bar von -20°C bis +45°C.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -20°C bis +60°C.
Vakuum	<ul style="list-style-type: none"> 98,7 % (13 mbar Absolutdruck).
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Schnelle Verbindungsherstellung. Volle Durchflussleistung. Demontierbare und wiederverwendbare Bauteile. Nicht entflammare Materialien (UL94-HB Standard).
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Beständigkeit gegen aggressive Umgebungen.

6602 - 90°-Bogen



Artikelnummer	DN mm	Gewicht kg	Menge
6602 17 00	16.5	0.064	5
6602 25 00 50	25	0.125	20
6602 40 00 50	40	0.405	25

6612 - Bogen 45°



Artikelnummer	DN mm	Gewicht kg	Menge
6612 25 00	25	0.114	5
6612 40 00	40	0.370	5

6604 - T-Steckverbinder



Artikelnummer	DN mm	Gewicht kg	Menge
6604 17 00	16.5	0.100	2
6604 25 00	25	0.180	2
6604 40 00	40	0.585	2

6606 - Rohr-/Rohr-Verbinder



Artikelnummer	DN mm	Gewicht kg	Menge
6606 17 00	16.5	0.066	5
6606 25 00 50	25	0.130	25
6606 40 00 50	40	0.395	20

6625 - Endkappe mit Entlüftung



Artikelnummer	DN mm	Gewicht kg	Menge
6625 17 00	16.5	0.146	1
6625 25 00	25	0.061	1
6625 40 00	40	0.190	1

6666 - Einsteck-Reduzierstück



Artikelnummer	DN mm	Innendurchmesser mm	Gewicht kg	Menge
6666 17 25	25	16.5	0.052	1
6666 25 40	40	25	0.124	1

6605 - Einschraubstutzen, BSP Kegeltwinde



Artikelnummer	DN mm	Gewinde BSPT	Gewicht kg	Menge
6605 17 21	16.5	R1/2	0.110	1
6605 25 21	25	R1/2	0.160	1
6605 25 27	25	R3/4	0.175	1
6605 25 34	25	R1	0.232	1
6605 40 34	40	R1	0.600	1
6605 40 42	40	R1 1/4	0.530	1
6605 40 49	40	R1 1/2	0.624	1

6609 - Bogen 90°, BSP Kegelnwinde



Artikelnummer	DN mm	Gewinde BSPT	Gewicht kg	Menge
6609 17 21	16.5	R1/2	0.140	1
6609 25 21	25	R1/2	0.230	2
6609 25 27	25	R3/4	0.240	2
6609 40 42	40	R1 1/4	0.820	1
6609 40 49	40	R1 1/2	0.820	1

6639 - 1 Anschluss 45° Halterung mit Parallel-Innengewinde



Artikelnummer	DN mm	Gewinde BSPT	Gewicht kg	Menge
6639 17 21	16.5	G1/2	0.540	1
6639 25 21	25	G1/2	0.540	1

6682 - 2 Anschluss 45° Halterung mit Parallel-Innengewinde



Artikelnummer	DN mm	Gewinde BSPT	Gewicht kg	Menge
6682 17 21	16.5	G1/2	0.680	1
6682 25 21	25	G1/2	0.680	1

6695 - 3 Anschlüsse, Halterung mit Parallel-Innengewinde



Artikelnummer	DN mm	Gewinde BSPT	Gewicht kg	Menge
6695 25 21	25	G1/2	0.740	1

UND GAS

3

ANWENDUNGEN MIT DRUCKLUFT

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Transair® Kugelventile werden in regelmäßigen Abständen im gesamten Netz und an wichtigen Positionen eingesetzt, wie an Kompressoraustritten und Versorgungsleitungen für Pneumatikwerkzeuge. Sie ermöglichen das einfache Trennen des Systems und der Rohrleitungen für Umbau-/Wartungsmaßnahmen.
Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Beschichtetes Messing und technischer Kunststoff.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Druckluft, Vakuum, Stickstoff, Argon.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> • 13 bar von -20°C bis +60°C / 16 bar von -20°C bis +45°C.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -20°C bis +60°C.
Vakuum	<ul style="list-style-type: none"> • 98,7 % (13 mbar Absolutdruck).
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle Verbindungsherstellung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Beständigkeit gegen aggressive Umgebungen.

4002 - Ventil mit zwei Innengewinden



Artikelnummer	DN mm	Gewicht kg	Menge
4002 40 00	40	0.655	2

4089 - Ventil mit zwei Innengewinden und Entlüftung



Artikelnummer	DN mm	Gewicht kg	Menge
4089 17 00	16.5	0.362	2
4089 25 00	25	1.08	2

- | | |
|--------------|--|
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> • Transair® Zubehör wird zum vertikalen oder horizontalen Aufhängen von Rohren an Wänden, Trägern, Kabelkanälen, Canalis-Elektroinstallationen usw. verwendet. |
| Nutzen | <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Anwendung für alle Rohrkonfigurationen. • Perfekt geeignet für den Einsatz in Transair® Netzen. |

6697 - Befestigungsclip für starres Rohr



Artikelnummer	DN mm	Gewinde Metrisch	Gewicht kg	Menge
6697 17 00	16.5	M6x1	0.027	15
6697 25 00 50	25	M6x1	0.030	60
6697 40 00 50	40	M6x1	0.035	60

6697 - Clipadapter für Gewindestange



Artikelnummer	Gewinde Metrisch	Gewicht kg	Menge
6697 00 01	M8x1.25	0.035	15
6697 00 02	M10x1.5	0.055	15

6698 - Rohrschneider für starres Aluminiumrohr



Artikelnummer	Gewicht kg	Menge
6698 03 01	0.886	1

EW08 - Ersatzklinge für Rohrschneider



Artikelnummer	Gewicht kg	Menge
EW08 00 99	0.01	2

6698 - Anfaswerkzeug für starres Aluminiumrohr



Artikelnummer	Gewicht kg	Menge
6698 04 01	0.1	1

6698 - Entgrater für starres Aluminiumrohr



Artikelnummer	Gewicht kg	Menge
6698 04 02	0.026	5

6698 - Kennzeichnungswerkzeug



Artikelnummer	Gewicht kg	Menge
6698 04 03	0.042	1

STICKSTOFF BESONDERS KOMPAKT EINFACH AUS DRUCKLUFT



Parker TyreSaver™

Hohlfasermembran von Parker ist die durchlässigste Membran der Welt und erzeugt den meisten Stickstoff mit der geringsten Anzahl von Fasern. Mit dieser Technologie bietet Parker einen mobilen und vor allem kompakten Stickstoffgenerator an: Den TyreSaver 3.0.

Dieses Werkzeug kann einfach an Ihre Druckluftanlage angeschlossen werden und erzeugt automatisch Stickstoff aus Druckluft. Der TyreSaver ist mit einer austauschbaren Membranpatrone ausgestattet, mit der mehrere tausend Reifen befüllt werden können - eine einfache und vor allem kostengünstige Lösung.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Stickstoff-Reifenaufblasvorrichtung - die kostengünstige, zuverlässige und sichere Lösung zum Aufpumpen einer Vielfalt von Reifen.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20 °C bis +50 °C.
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> 3100 NI/Std bei einem Durchschnitt von 20 °C bei 10 bar (g) Einlassdruck.
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> 5 to 11 bar g.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Stickstoff-Reifenfüllung für gleichbleibenden Druck über längere Phasen, reduziert CO²-Ausstoß, steigert Sicherheit und Handhabung.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Robust, leicht und mobil.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Praktisch und sicher. Fördert Kundenloyalität. Niedrige Anschaffungskosten. Schnelle Amortisation.

TyreSaver™



Artikelnummer	Typ
159.004787	Standardversion
159.005304	inkl. Druckmanometerzusatz, obligatorisch für Frankreich, Deutschland, Österreich, Schweiz, Portugal und Tschechische Republik.
159.004785	TyreSaver™ 3.0 Patrone

WASSER AN DEN FALSCHEN STELLEN VERURSACHT PROBLEME



Parker Hiross Zander

Es ist extrem wichtig, dass Sie Ihre Druckluftanlagen frei von Kondenswasser und Feuchtigkeit halten.

Hiross Zander-Trockner von Parker nutzen Absorptionskältetechnologie für perfekte Ergebnisse. Sie reduzieren Restfeuchte mit einem Drucktaupunkt auf -70 °C und den Restölgehalt auf $0,003\text{ mg/m}^3$.

Die Geräte haben ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und sind einfach im Gebrauch. Sie müssen den Trockner nur an Ihre Druckluftanlage anschließen, das ist alles.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.



PARKERSTORE SERVICES



HYDRAULIKSCHLAUCH REDUZIEREN SIE IHRE AUSFALLZEITEN



Ein geplatzter Schlauch kostet Zeit und Geld. Jeder ParkerStore verfügt über eine Werkstatt, in der Hydraulikschläuche konfektioniert werden, sodass Sie Ihren Betrieb umgehend fortsetzen können. Das engagierte Serviceteam verfügt über weitere Parker-Komponenten, z. B. Adapter, Kupplungen, Filter und Zubehör und stellt für Sie die optimale Lösung zusammen, während Sie warten!

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.

PARKER TRACKING SYSTEM DER SCHNELLSTE WEG ZU ERSATZ- SCHLAUCHLEITUNGEN MIT ORIGINAL- KOMPONENTEN



Das Parker Tracking System (PTS) ist eine einfache und effektive Methode, Ihre Hydraulikschlauchleitungen zu identifizieren. Dabei wird ein strapazierfähiges PTS-Etikett mit einem 8-stelligen Code auf jeder Schlauchleitung angebracht. Die Identifikation ist so einzigartig wie ein Fingerabdruck und ermöglicht eine lückenlose Rückverfolgbarkeit anhand des Datums, Orts und der Konfiguration der Fertigung.

Sie brauchen den Code nur an einen ParkerStore weiterzugeben und Sie erhalten umgehend eine gleichwertige Schlauchleitung.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.

HOSE DOCTOR MOBILER SERVICE INNERHALB KÜRZESTER ZEIT VOR ORT

24 STUNDEN AM TAG, 7 TAGE DIE WOCHE



Ein Schlauch ist geplatzt und nun zählt jede Minute! Innerhalb kürzester Zeit kommen wir zu Ihnen. Der ParkerStore HOSE DOCTOR® ist eine mobile Werkstatt mit allen Schläuchen, Anschlüssen und Zubehör, die Sie benötigen, um Ihre Stillstandszeiten zu reduzieren. Der ParkerStore HOSE DOCTOR® ist immer verfügbar - 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.

PARKERSTORE-CONTAINER IHR PARKERSTORE VOR ORT



Bei wichtigen Arbeiten auf Großbaustellen wirken sich Ausfallzeiten negativ auf Ihren Zeitplan und die Kosten aus.

Stellen Sie einen ParkerStore-Container auf und seien Sie unabhängig mit einer speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen und komplett ausgestatteten Werkstatt. Lagern oder tauschen Sie hydraulische oder pneumatische Komponenten ganz nach Bedarf.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.

TECHNIKSCHULUNGEN UND SEMINARE BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN IN SACHEN HYDRAULIK UND PNEUMATIK

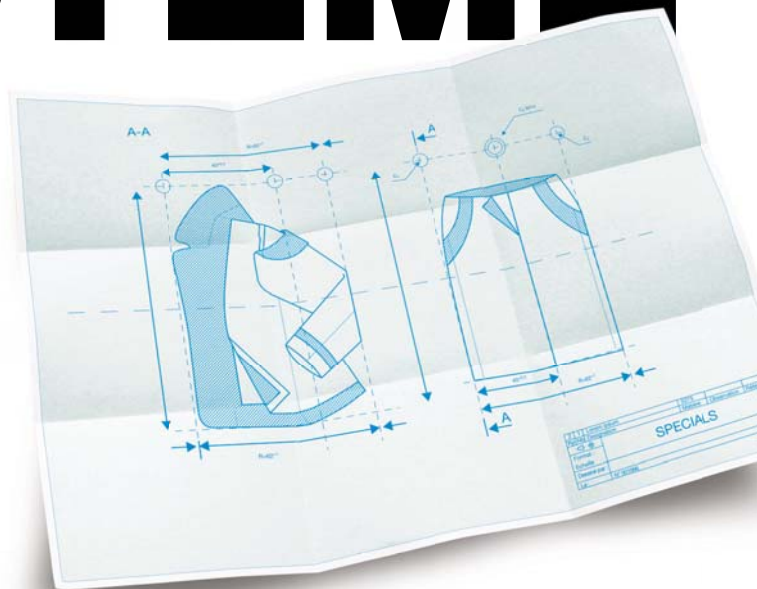


Wussten Sie, dass ParkerStore auch Ihr Ansprechpartner für Trainings ist?

Wir organisieren Schulungen und technische Seminare für Ihre Belegschaft zu Themen wie z.B. Schlauch- und Fluidmanagement oder Hydraulik- und Pneumatiklösungen.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN IHR BRANCHENSPEZIALIST FÜR MAßGE- SCHNEIDERTE SYSTEME



Wir entwickeln und produzieren maßgeschneiderte Systeme ganz nach Ihren Wünschen.

Unser engagiertes Team arbeitet eng mit Ihnen zusammen, um Sie gut zu beraten und kosteneffektive Lösungen zu erarbeiten.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.



Internet: www.parkerstore.com



Push-Lok® - p. 354



Python Vielweckschläuche - p. 372

Gummischläuche & Schlaucharmaturen

- Pneumatik-/Wasserschlauch & Schlaucharmaturen 354

Industrieschlauch und Kupplungen..... 360

- Öl- und Kraftstoffschläuche 360
- Automotive- und Marineschläuche..... 362
- Gasschläuche..... 363
- Wasserschlauch..... 365
- Heisswasser- und Dampfschläuche 366
- Säure- und Chemieschläuche..... 367
- Abriebfester Schlauch..... 368
- Getränke- und Lebensmittelschläuche 369
- Kabelschutzschläuche..... 371
- Vielweckschläuche..... 372

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: synthetisches Gummi. • Armierung: Textillage mit hoher Zugfestigkeit. • Ummantelung: Synthetisches Hochleistungsgummi in unterschiedlichen Farben.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion, Kühlmittel, Frostschutzmittel.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -40°C bis +100°C. (Luft max. +70°C, Wasser max. +85°C).
Berstdruck	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck x 4.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 82.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Alle Märkte, z. B. Anwendung allgemeine Industrie und Instandhaltung. • Nicht zugelassen für den Einsatz in pneumatischen Bremssystemen. Nicht geeignet für hochdynamische Pulsationssysteme. • Nicht empfohlen für Motorkraftstoffe (Benzin, Diesel usw.). • Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle auf Mineralölbasis.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Äußerst flexibel, große Auswahl von Farben, erhältlich bis Größe -16.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kostengünstiges Produkt für Anwendungen mit günstigen Umgebungsbedingungen.

801Plus - Push-Lok® Schlauch für eine Vielzahl von Anwendungen

4



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Biegeradius		Vakuum	
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm	kPa	
801-4-XXX-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	350	2.4	65	95	
801-6-XXX-RL	10	3/8	-06	9.5	15.9	350	2.4	75	95	
801-8-XXX-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	300	2.1	125	95	
801-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15.9	23.0	300	2.1	150	51	
801-12-XXX-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	300	2.1	180	51	
801-16-XXX-RL	25	1	-16	25.4	32.5	200	1.4	250	51	

Hinweis: Geben Sie bei der Bestellung die Teilenummer des Push-Lok® Schlauchs gefolgt von der Größe und der Farbe an.
Beispiel: 801-4-XXX-RL XXX => BLK = schwarz, BLU = blau, RED = rot, GRN = grün.
Beispiel: 801-4-GRN-RL (grün), RL = nur auf Rollen erhältlich, 801-16-RL ist nur in grau oder schwarz erhältlich.

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Seele: synthetisches PKR-Gummi. • Armierung: Textillage mit hoher Zugfestigkeit. • Ummantelung: blaues synthetisches PKR-Gummi
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsionen.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -48°C bis +150°C. (Luft max. +100°C, Wasser max. +85°C).
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 82.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Besondere Hochtemperaturanwendungen. • Nicht zugelassen für den Einsatz in pneumatischen Bremssystemen. Nicht geeignet für hochdynamische Pulsationssysteme. • Nicht empfohlen für Kraftstoffe (Benzin, Diesel usw.).
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Öltemperatur +150°C, blaue Schlauchummantelung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal für Anwendungen mit hohen Öltemperaturen.

836 - Push-Lok® Schlauch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Vakuum		
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	mm	psi	Mpa	mm	kPa
836-4-RL	6	1/4	-04	6.3	12.7	250	1.7	65	6.8
836-6-RL	10	3/8	-06	9.5	15.7	250	1.7	75	6.8
836-8-RL	12	1/2	-08	12.7	19.8	250	1.7	130	6.8
836-10-RL	16	5/8	-10	15.9	23.1	250	1.7	150	6.8
836-12-RL	20	3/4	-12	19.1	26.2	250	1.7	180	6.8

*1 = Die in der Tabelle angegebenen Vakuumwerte beziehen sich auf die Einheit kPa. Um den Absolutwert zu ermitteln, subtrahieren Sie den Tabellenwert von 101 kPa.
RL = nur auf Rollen verfügbar.

Werkstoff • Chrom(VI)frei verzinkt, Messing (B) und Edelstahl (C).

Für Schlauchtypen • 801Plus, 836.

C3 - Dichtkopf mit Überwurfmutter - Leichte Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
3C382-6-4	6	1/4	-04	6.3
3C382-6-4BK	6	1/4	-04	6.3
3C382-8-4	6	1/4	-04	6.3
3C382-8-4BK	6	1/4	-04	6.3
3C382-10-4	6	1/4	-04	6.3
3C382-10-6	10	3/8	-06	9.5
3C382-10-6B	10	3/8	-06	9.5
3C382-12-6	10	3/8	-06	9.5
3C382-15-8	12	1/2	-08	12.7
3C382-15-8B	12	1/2	-08	12.7
3C382-15-10	16	5/8	-10	15.9
3C382-18-10	16	5/8	-10	15.9
3C382-18-10BK	16	5/8	-10	15.9
3C382-22-12	20	3/4	-12	19.1
3C382-22-12B	20	3/4	-12	19.1
3C382-28-16BK	25	1	-16	25.4

4

C4 - Dichtkopf mit Überwurfmutter - Leichte Reihe - 45°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
3C482-6-4	6	1/4	-04	6.3
3C482-8-4	6	1/4	-04	6.3
3C482-10-6	10	3/8	-06	9.5
3C482-12-6	10	3/8	-06	9.5
3C482-15-8	12	1/2	-08	12.7
3C482-15-8B	12	1/2	-08	12.7
3C482-18-10	16	5/8	-10	15.9
3C482-22-12	20	3/4	-12	19.1

INDUSTRIESCHLAUCH

C5 - Dichtkopf mit Überwurfmutter - Leichte Reihe - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
3C582-6-4	6	1/4	-04	6.3
3C582-8-4	6	1/4	-04	6.3
3C582-8-4B	6	1/4	-04	6.3
3C582-10-6	10	3/8	-06	9.5
3C582-12-6	10	3/8	-06	9.5
3C582-12-6B	10	3/8	-06	9.5
3C582-15-8	12	1/2	-08	12.7
3C582-15-8B	12	1/2	-08	12.7
3C582-18-10	16	5/8	-10	15.9
3C582-18-10B	16	5/8	-10	15.9
3C582-22-12	20	3/4	-12	19.1
3C582-22-12B	20	3/4	-12	19.1

D0 - Gewindezapfen - Leichte Reihe



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	
3D082-6-4	6	1/4	-04	6.3
3D082-10-6B	10	3/8	-06	9.5
3D082-12-6	10	3/8	-06	9.5
3D082-15-8	12	1/2	-08	12.7
3D082-15-8B	12	1/2	-08	12.7
3D082-18-10	16	5/8	-10	15.9

92 - Dichtkopf mit BSP Überwurfmutter



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde BSP
	DN	Zoll	Abmessungen	
39282-4-4	6	1/4	-04	1/4x19
39282-6-6	10	3/8	-06	3/8x19
39282-8-8	12	1/2	-08	1/2x14
39282-8-8B	12	1/2	-08	1/2x14
39282-10-10	16	5/8	-10	5/8x14
39282-12-12	20	3/4	-12	3/4x14
39282-12-12B	20	3/4	-12	3/4x14

B2 - Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
3B282-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3B282-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3B282-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3B282-8-8B	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3B282-12-12B	20	3/4	-12	19.1	3/4x14

D9 - BSP-Einschraubzapfen - Zylindrisch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Gewinde BSP
	DN	Zoll	Abmessungen	mm	
3D982-4-4	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3D982-4-4B	6	1/4	-04	6.3	1/4x19
3D982-6-6	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3D982-6-6B	10	3/8	-06	9.5	3/8x19
3D982-8-8	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3D982-8-8B	12	1/2	-08	12.7	1/2x14
3D982-12-12	20	3/4	-12	19.1	3/4x14
3D982-12-12B	20	3/4	-12	19.1	3/4x14

4

INDUSTRIESCHLAUCH

06/68 - Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37° / SAE 45°



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Gewinde UNF	
	DN	Zoll	Abmessungen mm		
30682-4-4-SM	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
30682-4-4-8B	6	1/4	-04	6.3	7/16x20
30682-5-4B	6	1/4	-04	6.3	1/2x20
30682-6-6-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
30682-6-6B-SM	10	3/8	-06	9.5	9/16x18
30682-10-8B	12	1/2	-08	12.7	7/8x14
30682-10-10-SM	16	5/8	-10	15.9	7/8x14
30682-12-12-SM	20	3/4	-12	19.1	1 1/16x12

49 - Ringauge metrisch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Ringauge Innendurchmesser	
	DN	Zoll	Abmessungen mm	mm	mm
34982-8-4	6	1/4	-04	6.3	36
34982-10-4	6	1/4	-04	6.3	38
34982-12-4	6	1/4	-04	6.3	40
34982-14-4	6	1/4	-04	6.3	42
34982-10-6	10	3/8	-06	9.5	42
34982-12-6	10	3/8	-06	9.5	44
34982-14-6	10	3/8	-06	9.5	47
34982-16-6	10	3/8	-06	9.5	49
34982-17-6	10	3/8	-06	9.5	49
34982-18-8	12	1/2	-08	12.7	55
34982-22-10	16	5/8	-10	15.9	68
34982-26-12	20	3/4	-12	19.1	74

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: NBR, schwarz, glatt. Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden. Aussenschicht: NBR/EPDM, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abriebfest, öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -25° C bis +80 °C. Für Öl bis +100 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Durchleiten von Heizöl, Benzin, Diesel, Ölen und Fetten mit max. Aromatengehalt von 50%.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Universeller Schlauch für viele Mineralölprodukte.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Für eine Vielzahl von Ölanwendungen, aber auch für Wasser, Luft und allgemeine Anwendungen geeignet.

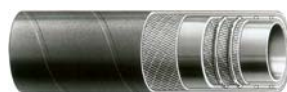
CARBOPRESS N/L 10



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH30501001/100	5	12	10	150	10	150
IH30511003/100	6	12	10	150	10	150
IH30511002/100	6	13	10	150	10	150
IH30501002/100	8	15	10	150	10	150
IH30501003/100	10	17	10	150	10	150
IH30501004/100	13	20	10	150	10	150
IH30511004/100	16	23	10	150	10	150
IH30501006/80	19	27	10	150	10	150
IH30501007/50	25	35	10	150	10	150

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: NBR, schwarz, glatt. Druckträger: Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahldrahtspirale. Aussenschicht: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -30°C bis +80 °C. Für Öl bis +100 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen und als Saug- und Rücklaufleitung in Hydrauliksystemen. Für Mineralölprodukte mit max. Aromatengehalt von 50 %.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hoch flexibler Saugschlauch für Öl und Kraftstoffe.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Pressarmaturen für zahlreiche Anwendungen in stationären und mobilen Maschinen.

CARBURITE 10



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH36530099/40	19.0	29	10	150	10	150
IH36531004/40	25.0	35	10	150	10	150
IH36530201/40	30.0	40	10	150	10	150
IH36531012/40	32.0	42	10	150	10	150
IH36530202/40	35.0	45	10	150	10	150
IH36531002/40	38.0	48	10	150	10	150
IH36530203/40	40.0	50	10	150	10	150
IH36530204/40	45.0	55	10	150	10	150
IH36530205/40	50.0	60	10	150	10	150
IH36530206/40	60.0	71	10	150	10	150
IH36531001/40	63.5	75	10	150	10	150
IH36530207/20	70.0	82	10	150	10	150
IH36530208/20	75.0	87	10	150	10	150
IH36530209/20	80.0	92	10	150	10	150
IH36531003/20	90.0	104	10	150	10	150
IH36530211/20	100.0	114	10	150	10	150
IH36531019/20	110	124	10	150	10	150

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: EPDM Gummi, schwarz. Druckträger: Textilgeflecht mit Drahtspirale. Aussenschicht: EPDM Gummi, schwarz, gewellt.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -45 °C bis +125 °C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> Entspricht SAE J20R2-D1
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Luft, Kühlmittel, Chemikalien und Wasser
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Überragende Flexibilität und Einbaumöglichkeiten
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Spart Zeit und Kosten durch einfache und schnelle Montage, macht vorgeformte Schläuche überflüssig

E-Z FORM GS



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH73950500/10	13	23	23	23	5	75
IH73950594/10	15	25	25	25	5	75
IH73950750/10	19	29	29	29	5	75
IH73951000/10	25	35	35	35	5	75
IH73951125/10	29	38	38	38	5	75
IH73951250/10	32	43	43	43	5	75
IH73951375/10	35	46	46	46	5	75
IH73951500/10	38	49	49	49	5	75
IH73952000/10	51	63	63	63	5	75
IH73952250/10	57	70	70	70	5	75
IH73952375/10	60	73	73	73	5	75
IH73952500/10	63.5	76.5	76.5	76.5	5	75
IH73953000/10	76	90	90	90	5	75
IH73954000/10	102	116	116	116	5	75

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: EPDM, schwarz, glatt. Druckträger: Hochfeste, synthetische Textilfäden. Decke: EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40°C bis +70°C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> DIN 74310.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Druckluft-Bremssysteme an Kraftfahrzeugen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Schlauch nach DIN 74310.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Schlauch für Druckluftbremsen mit hervorragender Widerstandsfähigkeit gegen anspruchsvolle Umgebungen. Geringe Durchlässigkeit gemäß Standard.

AIRBRAKE - DIN 74310



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH30315116/40	11	18	18	18	10	150
IH30315115/40	13	25	25	25	10	150

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: NBR, schwarz, glatt, öl- und kraftstoffbeständig. Optimale Permeabilitätswerte für verschiedene Kraftstoffe. Druckträger/Decke: Hochfeste, synthetische Textilfäden als äußere Umflechtung. Abrieb-, öl- und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -20° C bis +90 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Kraftstoffsysteme in automobilen Anwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Spezieller Schlauchaufbau.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Vielzweck-Kraftstoffschlauch für eine Vielzahl von mineralölbasierten und alternativen Kraftstoffen, einschließlich B20 und E100 bis 70 °C.

TBE



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH11001300/15-R90	3.0	7.0	10	150
IH11001345/15-R90	7.5	14.5	10	150

Verpackungseinheit = 6 x 15 m (Rollen).

4

TBSE



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH30871011/100	5.0	10	10	150
IH30871031/100	7.0	13	10	150
IH30871041/100	7.5	14	10	150
IH30871051/100	10.0	16	10	150

INDUSTRIESCHLAUCH

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schweißgase, nicht geeignet für Flüssiggas. Gute Flammwidrigkeit. Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden. Aussenschicht: SBR/EPDM, farbig, glatt (/L) oder gerippt (/R), abriebfest, alterungsbeständig. Beständig gegen heiße Oberflächen und Schweißpartikel. Zugelassene Gase/Farbe der Decke: Azetylen: Rot.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -25°C bis +80°C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> ISO 3821.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Für Schweiß- und Prozessgase in der Schweiß- und Schneidtechnik sowie verwandten Verfahren.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hoch flexibel, abriebfest und hitzebeständig.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Gummischlauch mit einfacher Handhabung.

AUTOGENE - ISO 3821 NR/L 20



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH30412803/40	6.3	13.3	13.3	19.3	20	300
IH30412914/100	8.0	15.0	15.0	21.0	20	300
IH30412716/40	9.0	16.0	16.0	22.0	20	300
IH30413221/40	10.0	17.0	17.0	23.0	20	300

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schweißgase, nicht geeignet für Flüssiggas. Gute Flammwidrigkeit. Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden. Aussenschicht: SBR/EPDM, farbig, glatt (/L) oder gerippt (/R), abriebfest, alterungsbeständig. Beständig gegen heiße Oberflächen und Schweißpartikel. Zugelassene Gase/Farbe der Decke: Sauerstoff: Blau.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -25°C bis +80°C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> ISO 3821.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Für Schweiß- und Prozessgase in der Schweiß- und Schneidtechnik sowie verwandten Verfahren.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hochabriebfeste Gummischlauch.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Hoch flexibel, abriebfest und hitzebeständig.

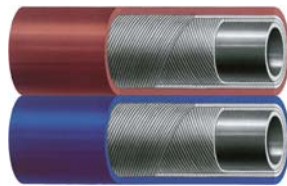
AUTOGENE - ISO 3821 NB/L 20



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH30412703/40	6.3	13.3	13.3	19.3	20	300
IH30412915/100	8.0	15.0	15.0	21.0	20	300
IH30412707/40	9.0	16.0	16.0	22.0	20	300
IH30413220/100	10.0	17.0	17.0	23.0	20	300

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schweißgase, nicht geeignet für Flüssiggas. Gute Flammwidrigkeit. Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden. Decke: SBR/EPDM, farbig, glatt, abriebfest, alterungsbeständig Beständig gegen heiße Oberflächen und Schweißpartikel. Zugelassene Gase/Farbe der Decke: Sauerstoff: blau, Azetylen: rot.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -25° C bis +80° C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> ISO 3821.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Schweiß- und Schneidtechnik sowie verwandte Verfahren.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hoch flexibel, abriebfest und hitzebeständig.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Durch die kompakte Ausführung mit zwei Leitungen einfach handzuhabender Gummischlauch.

BI-PRESS - B-R/L 20



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH30401107/100	6.3+6.3	13	20	300
IH30401108/100	8+8	15	20	300
IH30401111/100	9+9	16	20	300

4

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Flüssiggas (LPG). Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden. Aussenschicht: PVC/NBR, orange, glatt, alterungsbeständig, abriebfest. Geprickte Decke gegen Blasenbildung.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -30° C bis +70° C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> ISO 3821.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Flüssiggasanwendungen in der Industrie.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hoch flexibel, abriebfest und hitzebeständig.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Neue Außenschicht, die einen noch höheren Sicherheitsstandard bietet.

PROPANPRESS - ISO 3821 NA/L 20



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH30413456/100	6.3	13.3	20	300
IH30413457/100	8.0	15.0	20	300
IH30413459/100	8.5	16	20	300

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: SBR, schwarz, glatt. Druckträger: Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegende Stahlspirale. Aussenschicht: SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -30°C bis +80°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Leichter und flexibler Saug- und Druckschlauch für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten. Zum Be- und Entladen von Tanks, Silos und Fässern, wie z.B. Bewässerung, Güllewagen, etc. in Industrie, Landwirtschaft und Bauwesen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Robuste Ausführung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Zuverlässig und einfach in der Handhabung.

BEVERA 10



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH36214050/40	25.0	35.0	10	150
IH36214052/40	32.0	42.0	10	150
IH36214054/40	38.0	48.0	10	150
IH36214058/40	50.0	60.0	10	150
IH36214060/40	60.0	71.0	10	150
IH36214064/20	75.0	86.5	10	150
IH36214068/20	100.0	114.0	10	150
IH36211010/20	125.0	140.0	10	150
IH36211050/10	150.0	170.0	10	150

4

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Flexibler Schlauch mit einer cremefarbenen, starren PVC-Spirale in einer grünen, transparenten, flexiblen PVC-Schicht.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -10°C bis +60°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Absaugung und Beförderung von Wasser für Bewässerungsanlagen, Flüssigdünger und allgemeine Industrieanwendungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Spezielles Design der PVC-Spirale für max. Leistung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Effizienz und Langlebigkeit.

MULTIREX



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Betriebsdruck		Wand-Stärke mm
		bar	psi	
IH35600025/50	25	7	100	3.0
IH35600030/50	30	6	90	3.1
IH35600040/50	40	6	90	3.7
IH35600050/50	50	5	70	4.0
IH35600080/50	80	4	60	4.7
IH35600100/25	100	4	60	5.0

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: EPDM, schwarz, glatt, hitzebeständig. Druckträger: Synthetisches Textilgewebe. Decke: EPDM, schwarz, glatt, hitze-, witterungs- und alterungsbesändig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40°C bis +100°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Kühlwassersysteme in Kraftfahrzeugen und an stationären Aggregaten. Beständig gegen handelsübliche Kühlwasserzusätze.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Spezieller Schlauchaufbau.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Schlauch für Wartung, Reparatur und Instandsetzung, auch als Kabelschutz verwendbar.

RADIOR 3



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH36830095/40	10	16.0	16.0	16.0	3	40
IH36830096/40	12	18.0	18.0	18.0	3	40
IH36830097/40	15	21.0	21.0	21.0	3	40
IH36830101/40	18	24.5	24.5	24.5	3	40
IH36830102/40	20	26.5	26.5	26.5	3	40
IH36830103/40	22	28.5	28.5	28.5	3	40
IH36830104/40	25	32.0	32.0	32.0	3	40
IH36830105/40	28	36.0	36.0	36.0	3	40
IH36830106/40	30	38.0	38.0	38.0	3	40
IH36830107/40	32	40.0	40.0	40.0	3	40
IH36830108/40	35	43.0	43.0	43.0	3	40
IH36830109/40	38	47.0	47.0	47.0	3	40
IH36830110/40	40	49.0	49.0	49.0	3	40
IH36830111/40	42	51.0	51.0	51.0	3	40
IH36830112/40	45	54.0	54.0	54.0	3	40
IH36831023/40	48	57.0	57.0	57.0	3	40
IH36830113/40	50	60.0	60.0	60.0	3	40
IH36830114/40	55	65.0	65.0	65.0	3	40
IH36830115/40	60	70.0	70.0	70.0	3	40
IH36830116/20	65	76.0	76.0	76.0	3	40
IH36830117/20	70	81.0	81.0	81.0	3	40
IH36831022/20	75	86.0	86.0	86.0	3	40
IH36830118/20	80	92.0	92.0	92.0	3	40
IH36830119/20	90	102.0	102.0	102.0	3	40
IH36830120/20	100	113.0	113.0	113.0	3	40

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: UHMWPE, Polyethylen mit ultra hohem Molekulargewicht, glatt, schwarz, leitfähig, lebensmittelecht nach FDA, EEC und D. M. I. Druckträger: Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahlspirale und Kupferlitze Decke: EPDM, schwarz, stoffgemustert, antistatisch (R < 1 MΩ/m), abrieb und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20 °C bis +100 °C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> EN 12115, FDA, TRbF 131 Teil 2 Par 5.5
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Saug- und Druckschlauch geeignet zum Durchleiten einer Vielzahl von aggressiven Chemikalien. Für die meisten in der Industrie gebräuchlichen Säuren, Laugen, Mineralölprodukte und Lösungsmittel. Kann auch als flexibler Anschluss in Lackieranlagen verwendet werden. Gemäß nationaler und internationaler Normen ebenfalls geeignet für alle Nahrungsmittel, die tierische oder pflanzliche Fette und Öle enthalten. Um die Verträglichkeit mit bestimmten Chemikalien zu ermitteln, beachten Sie bitte die Tabelle „Chemische Beständigkeit“. Für besonders starke Beanspruchung, bei Spezialanwendungen und in Zweifelsfällen, wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Flexibilität und Knickbeständigkeit, zuverlässige und effiziente Ausführung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet als Komponenten von Geräten für Atex-Bereiche

POLIAX UPE CON SM EN 12115



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH36811529/40	19	31	16	232
IH36811530/40	25	37	16	232
IH36811531/40	32	44	16	232
IH36811532/40	38	51	16	232
IH36811534/40	50	66	16	232
IH36811535/40	63.5	79	16	232
IH36811536/40	75	91	16	232

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: BR/NR, schwarz, glatt, abriebfest, antistatisch. Abrieb nach ISO 4649: max. 60 - 70 mm³. Druckträger: Synthetisches Textilgewebe. Aussenschicht: SBR/NBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch, abriebfest und witterungsbeständig, elektrischer Schlauchleitungswiderstand: R = 2 MΩ/m.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -30°C bis +70°C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> EN ISO 3861.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Durchleiten von trockenen oder nassen handelsüblichen Strahlmitteln wie Sand, Stahlgrit, Korund oder Quarzmehl.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Übertrifft die EN ISO 3861.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Gute Beständigkeit gegen zahlreiche Sandstrahlmedien mit abreibender Wirkung.

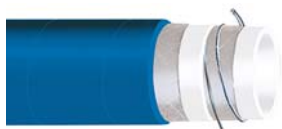
LIBECCIO EN ISO 3861



Artikelnummer	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Betriebsdruck	
	mm	mm	bar	psi
IH3682020/40	32	48	10	150
IH36820303/40	38	55	10	150

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: NBR Gummi, weiß, nicht toxisch, geruchs- und geschmackneutral. Druckträger: synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahldrahtspirale. Aussenschicht: NBR Gummi, blau, glatt, nicht abfärbend, abrieb- und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40 °C bis +80 °C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> FDA, BfR-Klasse 2, EG 1935/2004, DM 21/03/73
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Lebensmittelsaug- und Druckschlauch, hergestellt aus geschmacks- und geruchsneutralem Gummi. Geeignet zum Durchleiten von Milch, Mineralwasser, Fruchtsaft, Wein und Likör. Beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Ausgezeichnete Flexibilität und Knickbeständigkeit, Leitung mit spezifischen Edelstahl-Pressarmaturen
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Ideal für Melkanwendungen durch einfache Handhabung sowie höchste Sauberkeits- und Hygienestandards

GAMBRINUS BLUE 10 SM



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH36242401/40	19	29	19	29	10	150
IH36242402/40	25	35	25	35	10	150
IH36242404/40	32	44	32	44	10	150
IH36242405/40	38	50	38	50	10	150
IH36242406/40	40	52	40	52	10	150
IH36242408/40	51	64	51	64	10	150
IH36242410/40	63.5	77	63.5	77	10	150
IH36242413/40	76	89	76	89	10	150
IH36242415/20	102	116	102	116	10	150

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> PVC klar, flexibel, mit Stahldrahtspirale.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -10° C bis +60° C.
Gemäss	<ul style="list-style-type: none"> EWG-Richtlinie EG 90/128.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Saug- und Druckschlauch für Flüssiglebensmittel. Für allgemeine Anwendungen in der Industrie und Landwirtschaft.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Schwere PVC Konstruktion mit Stahlspirale.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit.

APERSPIR



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Betriebsdruck	
		bar	psi
IH35641012/30	12.0	15.0	220
IH35641016/50	16.0	15.0	220
IH35641019/50	19.0	12.0	170
IH35641020/50	20.0	12.0	170
IH35641025/50	25.0	11.0	160
IH35641030/50	30.0	10.0	150
IH35641032/50	32.0	9.5	140
IH35641038/50	38.0	8.0	120
IH35641040/50	40.0	8.0	120
IH35641045/50	45.0	7.0	100
IH35641050/50	50.0	7.0	100
IH35641060/50	60.0	6.0	90
IH35641075/50	75.0	4.5	70

- | | |
|--------------------|--|
| Konstruktion | • PVC klar, flexibel mit Textilflechteinlage. |
| Betriebstemperatur | • Von -20°C bis +60°C. |
| Gemäss | • CEE Richtlinie. |
| Anwendung | • Druckschlauch für Flüssiglebensmittel. Für allgemeine Anwendungen in der Industrie und Landwirtschaft. |

- | | |
|----------|---|
| Vorteile | • Hochwertiges nicht-toxisches PVC. |
| Nutzen | • Direkte Sichtbarkeit der beförderten Flüssigkeiten. |

VINITRESS



Artikelnummer	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Betriebsdruck	
	mm	mm	bar	psi
IH35033229/100	6	12	20	300
IH35033230/100	8	14	20	300
IH35033231/100	10	16	20	300
IH35033220/100	13	19	12	170
IH35033222/50	15	21	12	170
IH35033221/50	19	26	10	150
IH35033245/50	25	33	8	120
IH35033241/25	32	42	7	100
IH35033240/25	40	50	6	90

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Flexibler Schlauch mit grauer, starrer PVC-Spirale als Druckträger in einer metalllicgrauen, flexiblen PVC Schicht, aussen gewellt und mit glatter Innenfläche.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -15°C bis 60°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Absaugung von Luft, Staub, Dämpfen, Sägemehl und Holzspänen. Ebenfalls geeignet für zentrale Absauganlagen in der Holz-, Textil- und Porzellanindustrie und für Schweißprozesse. Der Schlauch eignet sich auch für den Einsatz in landwirtschaftlichen Maschinen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Selbstverlöschende Eigenschaften, spezielle Spirale.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Widerstandsfähige, robuste Auslegung.

ASPIREX



Artikelnummer	Innendurchmesser
	mm
IH35560020/50	20.0
IH35560025/50	25.0
IH35562032/50	32.0
IH35560040/50	40.0
IH35560050/50	50.0
IH35560060/50	60.0
IH35560070/50	70.0
IH35560080/50	80.0
IH35560100/30	100.0
IH35560120/30	120.0
IH35560150/30	150.0
IH35560200/15	200.0

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei. Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden. Aussenschicht: EPDM, grün, glatt, nitrosaminfrei.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -40° C bis +120° C. kurzzeitig bis +140° C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Durchleiten von Luft, kaltem und heißem Wasser und Chemikalien mit geringer Aggressivität. Besondere Merkmale von Python: <ul style="list-style-type: none"> hohe Ozonbeständigkeit. antistatisch. sehr gute Beständigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen. nicht abfärbend. hohe Flexibilität.

Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Qualitativ hochwertiger EPDM Universalschlauch.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Behält seine Elastizität und Festigkeit auch unter extremen Bedingungen.

PYTHON NV 20

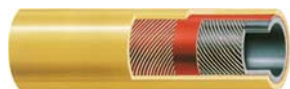


Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH30351200/40	10	17	20	300
IH30351201/40	13	20	20	300
IH30351202/40	15	22	20	300
IH30351203/40	19	27	20	300
IH30351204/40	25	34	20	300
IH36351201/40	32	44	20	300
IH36351202/40	38	51	20	300
IH36351203/40	42	56	20	300
IH36351204/40	50	66	20	300

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei. Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden. Aussenschicht: EPDM, gelb, glatt, nitrosaminfrei.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -40° C bis +120° C. kurzzeitig bis +140 °C (+284 °F).
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Durchleiten von Luft, kaltem und heißem Wasser und Chemikalien mit geringer Aggressivität. Besondere Merkmale von Python: <ul style="list-style-type: none"> hohe Ozonbeständigkeit. antistatisch. sehr gute Beständigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen. nicht abfärbend. hohe Flexibilität.

Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Qualitativ hochwertiger EPDM Universalschlauch.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Behält seine Elastizität und Festigkeit auch unter extremen Bedingungen.

PYTHON NY 30



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH30351251/40	8	17	30	450
IH30351252/40	10	20	30	450
IH30351253/40	13	23	30	450
IH30351254/40	16	27	30	450
IH30351255/40	19	30	30	450
IH30351256/40	25	37	30	450
IH36351250/40	32	44	30	450
IH36351251/40	38	51	30	450
IH36351253/40	50	66	30	450
IH36351255/20	75	91	30	450

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: NBR, schwarz, glatt, öl- und kraftstoffbeständig Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden Aussenschicht: CR, schwarz, glatt, selbstverlöschend, antistatisch (R < 1 MΩ/m), abriebfest, öl-, hitze- und witterungsbeständig
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> -30° C bis +100° C. kurzzeitig bis +120 °C (für Öl).
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Universalschlauch, beständig gegen eine Vielzahl von Medien, für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 50 % und Alternativkraftstoffen wie z.B. RME (Rapsmethylester) oder Pflanzenöle bis +70° C.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Premium Universalschlauch.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Universalschlauch für zahlreiche Flüssigkeiten auf Mineralölbasis.

OILPRESS N/L 20



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH30832000/40	6	12	20	300
IH30832001/40	8	14	20	300
IH30832002/40	10	17	20	300
IH30832003/40	13	20	20	300
IH30832004/40	16	23	20	300
IH30832005/40	19	28	20	300
IH30832006/40	25	36	20	300

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: EPDM Gummi, schwarz, glatt, antistatisch. Druckträger: synthetische Textilfaden. Aussenschicht: EPDM Gummi, schwarz, abriebs- und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40 °C bis +100 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Landwirtschaft, Bauwesen und allgemeine industrielle Anwendungen für Luft, Chemikalien und Wasser.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Auch geeignet für ölhaltige Luft.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Nitrosaminfrei, geeignet für dauerhaften Einbau und Atex-Geräte

GST II BLACK 15



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH709325200/40	6.5	13	15	200
IH709331200/40	8	15	15	200
IH709338200/40	9.5	17	15	200
IH709350200/40	13	21	15	200
IH709363200/40	16	25	15	200
IH709375200/40	19	28	15	200
IH7093100200/40	25	36	15	200
IH7093125204/40	32	45	15	200
IH7093150204/40	38	52	15	200

GST II BLACK 20



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH709325300/100	6.5	14	20	300
IH709331300/100	8	16	20	300
IH709338300/100	9.5	17.5	20	300
IH709350304/100	13	22	20	300
IH709363304/100	16	27	20	300
IH709375304/40	19	29.5	20	300
IH7093100304/40	25	36.5	20	300

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: EPDM Gummi, schwarz, glatt, antistatisch. Druckträger: synthetische Textilfaden. Aussenschicht: EPDM Gummi, rot, abriebs- und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -40 °C bis +100 °C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Landwirtschaft, Bauwesen und allgemeine industrielle Anwendungen für Luft, Chemikalien und Wasser.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Auch geeignet für ölhaltige Luft.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Nitrosaminfrei, geeignet für dauerhaften Einbau und Atex-Geräte

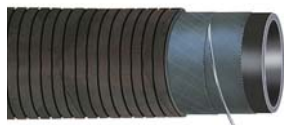
GST II RED 15



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH709250200/40	13	21	15	200
IH709263200/40	16	25	15	200
IH709275200/40	19	28	15	200
IH7092100200/40	25	36	15	200

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Innenschicht: CR Gummi, schwarz, antistatisch. Druckträger: Textilgeflechte mit Drahtspirale. Aussenschicht: CR Gummi, schwarz, gewellt, öl- und witterungsbeständig.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> bis Nennweite 25 mm : -34° C bis +121° C. alle anderen Nennweiten: -29° C bis +93° C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Biodiesel, Diesel, Ethanol und Benzin in Saug- und Rücklaufleitungen im Mobil Off-Road Bereich (z.B. Busse, Kräne, etc.)
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Überragende Flexibilität und Einbaumöglichkeiten
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Spart Zeit und Kosten durch einfache und schnelle Montage, macht vorgeformte Schläuche überflüssig

E-Z FORM MP



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck	
	mm	mm	mm	mm	bar	psi
IH72190500/10	13	23	13	23	5	75
IH72190625/10	16	26	16	26	5	75
IH72190750/10	19	29	19	29	5	75
IH72191000/10	25	35	25	35	5	75
IH72191250/10	32	43	32	43	5	75
IH72191500/10	38	49	38	49	5	75
IH72192000/10	51	63	51	63	5	75
IH72192500/10	63.5	76.5	63.5	76.5	5	75
IH72193000/10	76	90	76	90	5	75

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • Innenschicht: PVC, schwarz, glatt. • Druckträger: Synthetische Textilfäden. • Aussenschicht: PVC, farbig, glatt, abriebs- und witterungsbeständig. • Orange – 20 bar. • Rot – 40 bar. • Blau – 80 bar.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Von -15°C bis 60°C.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Förderung von Wasser, Luft und allen Fungiziden. • Geeignet für Spritzarbeiten in der Landwirtschaft, beständig gegen Ölnebel in Kompressoren.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Schlauch in verschiedene Druckbereichen und Farben erhältlich.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Schlauch für Spritzanwendungen in der Landwirtschaft. Auch verwendbar als Universalschlauch für Luft, Wasser und Chemikalien mit geringer Aggressivität.

APERFRUT 20



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH35040010/100	8	13	20	300
IH35040012/100	10	15	20	300
IH35040014/100	13	19	20	300
IH35040016/100	19	26	20	300

4

APERFRUT 40



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH35040260/100	8	14	40	600
IH35040261/100	10	16	40	600
IH35040114/100	13	21	40	600

APERFRUT 80



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Betriebsdruck	
			bar	psi
IH35040268/100	8	15	80	1200
IH35040270/100	10	18	80	1200
IH35040214/100	13	23	70	1020

Kraftstofffilter



Racor Filterelemente - p. 379



Racor Turbine - p. 381

Menge

- Kraftstoff-/Wasserabscheider-Filter378

Anwendung

- Hervorragende Filterlösungen für OEMs und Endbenutzer. Speziell für den MRO Markt geeignete Produkte für unsere Handelspartner.

Vorteile

- Verlängerte Lebensdauer.
- Zum Entfernen von freiem Wasser und Partikeln aus Kraftstoffen.

Nutzen

- Bewährte Produkte mit hoher Zuverlässigkeit.
- Die Qualität der Parker Medien gewährleistet die Filtereffizienz und die Verfügbarkeit des richtigen Filters für jede Anwendung.

Aufschraubbare Filter - FFWS, ohne Befüllpumpe



Artikelnummer	Einzelheit	Gewinde	Ersatzelement	Volumenstrom		Filterfeinheit
				GPH	LPH	
690R10MTC		M16x1.5	R90T	90	340	10
690R30		3/8" NPT	R90P	90	340	30
690R30MTC		M16x1.5	R90P	90	340	30
690R2430MTC	24 V-Behälterheizung	M16x1.5	R90P	90	340	30
6120R30		3/8"-18 NPTF	R120P	120	545	30
6120R30MTC		M16x1.5	R120P	120	545	30
6120R2430MTC	24 V-Behälterheizung	M16x1.5	R120P	120	545	30

Aufschraubbare Filter - FFWS, mit Befüllpumpe

5



Artikelnummer	Einzelheit	Gewinde	Ersatzelement	Volumenstrom		Filterfeinheit
				GPH	LPH	
230R30		1/4" NPT	R20P	30	113	30
260R30MTC		M16x1.5	R260P	60	227	30
490R10MTC		M16x1.5	R90T	90	340	10
490R30MTC		M16x1.5	R90P	90	340	30
490R2430MTC	24 V-Behälterheizung	M16x1.5	R90P	90	340	30
4120R10MTC		M16x1.5	R120T	120	545	10
4120R30MTC		M16x1.5	R120P	120	545	30
4120R30		3/4"-16 SAE	R120P	120	545	30
4160RHH10MTC	12-41 VPTC-Kopfheizung	M16x1.5	R160T	160	600	10

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Parker Racor bietet Innovationen für das Filtern von Dieseldieselfkraftstoffen und die Wasserabscheidung.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Hervorragende Filterlösungen für OEMs und Endbenutzer. Speziell für den MRO Markt geeignete Produkte für unsere Handelspartner.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Verlängerte Lebensdauer. Zum Entfernen von freiem Wasser und Partikeln aus Kraftstoffen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Bewährte Produkte mit hoher Zuverlässigkeit. Die Qualität der Parker Medien gewährleistet die Filtereffizienz und die Verfügbarkeit des richtigen Filters für jede Anwendung.

Ersatzelemente



Artikelnummer	Einzelheit	Filterfeinheit
R120P	Ersatzteil Serie 400/600	30
R120T	Ersatzteil Serie 400/600	10
R160T	Ersatzteil Serie 400/600	10
R20P	Ersatzteil Serie 200	30
R260P	Ersatzteil Serie 260	30
R90P	Ersatzteil Serie 400/600	30
R90T	Ersatzteil Serie 400/600	10
R90P-D-MAX-KIT	Ersatzteilesatz	30
R60P-D-MAX-KIT	Ersatzteilesatz	30
PFF296	Ersatzelemente anderer Hersteller für CAV 296	-
PFF297	Ersatzelemente anderer Hersteller für CAV 297	-

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Parker Racor bietet Innovationen für das Filtern von Dieselmotoren und die Wasserabscheidung.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Hervorragende Filterlösungen für OEMs und Endbenutzer. Speziell für den MRO Markt geeignete Produkte für unsere Handelspartner.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Verlängerte Lebensdauer. Zum Entfernen von freiem Wasser und Partikeln aus Kraftstoffen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Bewährte Produkte mit hoher Zuverlässigkeit. Die Qualität der Parker Medien gewährleistet die Filtereffizienz und die Verfügbarkeit des richtigen Filters für jede Anwendung.

Aufschraubbare Filter für die Schifffahrt - FFWS, ohne Befüllpumpe



Artikelnummer	Gewinde	Ersatzelement	Volumenstrom		Filterfeinheit
			GPH	LPH	
120R-RAC-02	1/4"-18 NPTF	S3240	15	57	10
320R-RAC-01	1/4"-18 NPTF	S3227	60	227	10
320R-RAC-02	1/4"-18 NPTF	S3227	60	227	10
660R-RAC-01	3/8"-18 NPTF	S3232	90	340	10

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Parker Racor bietet Innovationen für das Filtern von Dieselmotoren und die Wasserabscheidung.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Hervorragende Filterlösungen für OEMs und Endbenutzer. Speziell für den MRO Markt geeignete Produkte für unsere Handelspartner.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Verlängerte Lebensdauer. Zum Entfernen von freiem Wasser und Partikeln aus Kraftstoffen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Bewährte Produkte mit hoher Zuverlässigkeit. Die Qualität der Parker Medien gewährleistet die Filtereffizienz und die Verfügbarkeit des richtigen Filters für jede Anwendung.

Turbine-Serie



Artikelnummer	Gewinde	Ersatzelement	Volumenstrom		Filterfeinheit
			GPH	LPH	
500FG30	3/4"-16 UNF	2010 PM – OR	60	227	30
500FG30MTC	M16 1.5	2010 PM – OR	60	227	30
900FH30	7/8"-14 UNF	2040 PM – OR	90	340	30
902FH30	M22 1.5	2040 PM – OR	90	340	30
1000FH30	7/8"-14 UNF	2020 PM – OR	180	681	30
1002FH30	M22 1.5	2020 PM – OR	180	681	30

Duplex Turbine-Serie



Artikelnummer	Gewinde	Ersatzelement	Volumenstrom		Filterfeinheit
			GPH	LPH	
75500FGX30	3/4"-16 UNF	2010 PM – OR	60 x 2	227 x 2	30
75900FHX30	7/8"-14 UNF	2040 PM – OR	90 x 2	340 x 2	30
751000FHX30	7/8"-14 UNF	2020 PM – OR	180 x 2	681 x 2	30

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Parker Racor bietet Innovationen für das Filtern von Dieselmotoren und die Wasserabscheidung.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Hervorragende Filterlösungen für OEMs und Endbenutzer. Speziell für den MRO Markt geeignete Produkte für unsere Handelspartner.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Verlängerte Lebensdauer. Zum Entfernen von freiem Wasser und Partikeln aus Kraftstoffen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Bewährte Produkte mit hoher Zuverlässigkeit. Die Qualität der Parker Medien gewährleistet die Filtereffizienz und die Verfügbarkeit des richtigen Filters für jede Anwendung.

UL Marine Turbine-Serie - Metallgefäß



Artikelnummer	Gewinde	Ersatzelement	Volumenstrom		Filterfeinheit
			GPH	LPH	
500MAM30	3/4"-16 UNF	2010 PM – OR	60	227	30
902MAM30	M22x1.5	2040 PM – OR	90	340	30
1000MAM30	7/8"-14 UNF	2020 PM – OR	180	681	30
1002MAM30	M22x1.5	2020 PM – OR	180	681	30

UL Marine Duplex FFWS Turbine 6-Wege-Ventil

5



Artikelnummer	Gewinde	Ersatzelement	Volumenstrom		Filterfeinheit
			GPH	LPH	
75500MAXM30	3/4"-16 UNF	2010 PM – OR	60 x 2	227 x 2	30
75900MAXM30	7/8"-14 UNF	2040 PM – OR	90 x 2	340 x 2	30
751000MAXM30	7/8"-14 UNF	2020 PM – OR	180 x 2	681 x 2	30

IHR MOTOR VERDIENT NUR DAS BESTE



Parker Racor

Wasser und Verunreinigungen können den Kraftstoff verschmutzen und somit die Effizienz eines Motors negativ beeinflussen.

Parker Racor schützt Ihren Motor auch unter den härtesten Bedingungen.

Verwenden Sie stets Filter von Parker Racor und Sie brauchen sich um Ihren Motor keine Sorgen mehr zu machen.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.



PARKERSTORE SERVICES WAS UNS AUSZEICHNET



- Hose Doctor • Schlauchleitungen • ParkerStore-Container • Parker Tracking System
- Spezialsysteme • Technischulungen und -seminare

Erfahren Sie mehr über die Serviceleistungen Ihres ParkerStores im Kapitel „Service“ dieses Katalogs.



A-Lok® - p. 386



LF Steckanschluss - p. 389



Magnetventile - p. 393

Instrumentation Armaturen und Meßanschlüsse

- Schlaucharmaturen & Messgeräte 386

Instrumentation Rohre

- Instrumentation Rohre 388

Edelstahlarmaturen

- Steckanschluss 389

Industrieventile

- Industrieventile 391

Magnetventile für die Fluidsteuerung

- Magnetventile für Wasser, Öl und Luft 393
- Wasserventile 399
- Hochdruck-Magnetventile 402
- NAMUR Ventile für die pneumatische Betätigung 404

Wasserventile

- Magnetventile für die Fluidsteuerung 405

Messgerätefilter

- Rohrleitungsfilter 406

Thermoplastischer Schlauch & Schlaucharmaturen

- PTFE-Schläuche 407
- Mitteldruckschlauch-Schlaucharmaturen 408

- | | |
|---------------|---|
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> • A-Lok® Rohrverschraubungen wurden als „leak-free“ Anschlüsse für Prozess-, Energien- und Instrumentenausrüstungen entworfen. |
| Werkstoff | <ul style="list-style-type: none"> • Rostfreier Stahl 316 (Standard), weitere Materialien auf Anfrage. |
| Betriebsdruck | <ul style="list-style-type: none"> • Für die Betriebsdrücke von A-Lok®. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch für die Rohrauswahl der Instrumentation Division (4200-TS). |

SC - Gerade Rohr-zu-Rohr-Verbindung



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4SC4-316	1/4	
6SC6-316	3/8	
8SC8-316	1/2	
SCM6-316		6
SCM10-316		10
SCM12-316		12

ET - T-Steckverbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4ET4-316	1/4	
6ET6-316	3/8	
8ET8-316	1/2	
ETM6-316		6
ETM10-316		10
ETM12-316		12

ECR - Kreuz-Steckverbinder

6



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4ECR4-316	1/4	
6ECR6-316	3/8	
8ECR8-316	1/2	
ECRM6-316		6
ECRM10-316		10
ECRM12-316		12

RU - Reduzierer



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
8RU4-316	1/2 auf 1/4 Reduzierer	
M12RUM6-316		12 auf 6 Reduzierer

Lehren set



Artikelnummer	Einzelheit
GAUGE SET	Rachenlehren für oben aufgeführte Schlauchgrößen

MSC - Gerader Verbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Gewinde NPTF
	Zoll	mm	
4MSC4N-316	1/4		1/4
6MSC6N-316	3/8		3/8
8MSC8N-316	1/2		1/2
M6MSC1/4N-316		6	1/4
M10MSC3/8N-316		10	3/8
M12MSC1/2N-316		12	1/2

EE - Winkel-Steckverbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4EE4-316	1/4	
6EE6-316	3/8	
8EE8-316	1/2	
EEM6-316		6
EEM10-316		10
EEM12-316		12

- Werkstoff • Edelstahl.
- Betriebstemperatur • Von -255°C bis +605°C.
- Abmessungen • 1/4", 3/8", 1/2", 6 mm, 10 mm, 12 mm.
- Anwendung • Hohe Drücke und Temperaturen, allgemein korrosive Medien.

Edelstahlrohr



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Wandstärke x Länge (m)
	Zoll	mm	
1/4 X .48 SS TUBE	1/4		0.048 x 2.0
3/8 X .64 SS TUBE	3/8		0.064 x 2.0
1/2 X .64 SS TUBE	1/2		0.064 x 2.0
6MM X 1.0 SS TUBE		6	1.0 mm x 2.0

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Die gesamte Edelstahlkonstruktion der Reihe LF 3900/3800 (außer FKM O-Ring-Dichtung) bietet hervorragende Beständigkeit gegenüber aggressiven Umgebungen und Flüssigkeiten. LF 3900: eine Auswahl an Blitzanschlüssen komplett aus Edelstahl 316L. LF 3800: eine Auswahl an Blitzanschlüssen aus Edelstahl 316L mit Spannzange aus Edelstahl 303.
Empfohlene Medien	<ul style="list-style-type: none"> Sämtliche Flüssigkeiten, die mit dem Material von Armatur und Leitungen kompatibel sind.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> maximal 30 bar (je nach Leitung).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -20°C bis +120°C.*
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Die LF 3900/3800 Reihe der Blitzanschlüsse kann bei der Lebensmittelverarbeitung, in Medizin/Pharmazie, Chemie/Petrochemie und in der Papierindustrie eingesetzt werden.
*Wenden Sie sich an uns, wenn Sie Fragen zu höheren Temperaturbereichen haben (bis zu 150°C).	
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb und Korrosion. Hygienisches Design. Schnelles Trennen und Verbinden. Sehr großer Einsatzbereich.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für anspruchsvolle Nutzungsbedingungen und permanenten Kontakt mit Lebensmitteln. Sicher und einfach zu reinigen.

3901/3801 - Einschraubstutzen, BSP parallel und metrisch



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3901 04 19	4	M5x0.8
3901 04 10	4	G1/8
3901 06 10	6	G1/8
3901 06 13	6	G1/4
3901 08 10	8	G1/8
3901 06 13	8	G1/4

3999/3899 - Winkel-Einschraubstutzen, BSP parallel und metrisch



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3999 04 19	4	M5x0.8
3999 04 10	4	G1/8
3999 04 13	4	G1/4
3999 06 10	6	G1/8
3999 06 13	6	G1/4
3999 08 10	8	G1/8
3999 08 13	8	G1/4
3999 08 17	8	G3/8
3999 10 13	10	G1/4
3999 10 17	10	G3/8

3908/3808 - T-Einschraubstutzen, BSPT



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde
3908 04 10	4	R1/8
3908 06 10	6	R1/8
3908 06 13	6	R1/4
3908 08 10	8	R1/8
3908 08 13	8	R1/4

3902/3802 - Winkelsteckverbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3902 04 00	4	
3902 06 00	6	
3902 08 00	8	
3902 10 00	10	
3902 12 00	12	

3904/3804 - T-Steckverbinder



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3904 04 00	4	
3904 06 00	6	
3904 08 00	8	
3904 10 00	10	
3904 12 00	12	

3906/3806 - gerades Verbindungsstück



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
3906 04 00	4	
3906 06 00	6	
3906 08 00	8	
3906 10 00	10	
3906 12 00	12	

3966/3866 - Steckreduzierstück



Artikelnummer	Außendurchmesser	
	Rohr 1	Rohr 2
	mm	mm
3966 04 06	4	6
3966 06 08	6	8
3966 08 10	8	10
3966 10 12	10	12

INSTRUMENTIERUNG & VERARBEITUNG

6

Beschreibung

• Körper und Verkleidungen aus 316 Edelstahl.

B Serie Kugelhähne - A-LOK® Anschluss



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4A-B6LJ2-SSP	1/4	
6A-B6LJ2-SSP	3/8	
8A-B8LJ2-SSP	1/2	
M6A-B6LJ2-SSP		6
M10A-B6LJ2-SSP		10
M12A-B8LJ2-SSP		12

V Serie Nadelventile - A-LOK® Anschluss



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4A-V4LR-SS	1/4	
6A-V6LR-SS	3/8	
8A-V8LR-SS	1/2	
M6A-V4LR-SS		6
M10A-V6LR-SS		10
M12A-V8LR-SS		12

Serie HNVS Nadelventile



Artikelnummer	Gewinde NPTF
HNVS4FF	1/4
HNVS8FF	1/2

C-Serie - Rückschlagventil (25 psi Öffnungsdruck)



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4A-C4L-25-SS	1/4	
6A-C6L-25-SS	3/8	
8A-C8L-25-SS	1/2	
M6A-C4L-25-SS		6
M10A-C6L-25-SS		10
M12A-C8L-25-SS		12

Manometerventil



Artikelnummer	Gewinde
	NPTF
HGVS8	1/2
HLS2V	1/2

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Magnetventil mit Servosteuerung - Magnalift-Funktion - FKM - stromlos geschlossen. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 9W/14W (AC), 12W/16W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +140°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • FKM.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Absperrern (AN-AUS) von Wasser, Luft, leichten Ölen (2°E) und Inertgasen in Anwendungen wie Thermohydrauliksystemen, Industriewaschmaschinen, Hydreinigern, Instrumenten und geschlossenen Kreisläufen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Übertroffene Durchflussleistung dank spezieller Membranausführung. Durch diese bietet dieses Ventil sehr gute Leistungen bei Flüssigkeiten. Robuste mechanische Membranaufhängung. • Spezielle Membranausführung. • Robuste mechanische Membranaufhängung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Leistung bei Flüssigkeiten. • Längere Lebensdauer.

Serie 123 - 2/2-Wege-Magnetventil mit Servosteuerung - Magnalift-Funktion - FKM - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS397109	123IV-ZB09-230/50-60-PG9	3/8	13	230V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397131	123AV-ZB09-230/50-60-PG9	1/2	13	230V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397119	123CV-JB14-230/50-60-PG9	3/4	20	230V/50-60HZ	6.0	100	0	3
PS397117	123DV-JB14-230/50-60-PG9	1	25	230V/50-60HZ	7.0	117	0	3
PS397107	123IV-ZB12-24DC-PG9	3/8	13	24V/DC	2.4	40	0	1
PS397111	123AV-ZB12-24DC-PG9	1/2	13	24V/DC	2.4	40	0	1
PS397115	123CV-JB16-24DC-PG9	3/4	20	24V/DC	6.0	100	0	1
PS397113	123DV-JB16-24DC-PG9	1	25	24V/DC	7.0	117	0	1
PS397129	123IV-ZB09-24/50-60-PG9	3/8	13	24V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397134	123AV-ZB09-24/50-60-PG9	1/2	13	24V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397136	123CV-JB14-24/50-60-PG9	3/4	20	24V/50-60HZ	6.0	100	0	3
PS397139	123DV-JB14-24/50-60-PG9	1	25	24V/50-60HZ	7.0	117	0	3
PS397133	123IV-ZB09-115/50-60-PG9	3/8	13	115V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397135	123AV-ZB09-115/50-60-PG9	1/2	13	115V/50-60HZ	2.4	40	0	5
PS397137	123CV-JB14-115/50-60-PG9	3/4	20	115V/50-60HZ	6.0	100	0	3
PS397141	123DV-JB14-115/50-60-PG9	1	25	115V/50-60HZ	7.0	117	0	3

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Magnetventil mit Servosteuerung - Magnalift-Funktion - NBR - stromlos geschlossen. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 8W (AC), 9W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +75°C Flüssigkeiten / +100°C Luft/Öl.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • NBR.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Absperren (AN-AUS) von Wasser, Luft und Inertgasen in Anwendungen wie Thermohydrauliksystemen, Industriewaschmaschinen, Hydrosreinigern, Instrumenten und geschlossenen Kreisläufen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Druckfestigkeit. • Schnelle Zyklen. • Robust.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsstarke Lösung für anspruchsvollste Anwendungen. • Hervorragende Leistung in allen Anwendungsbereichen. • Lange Lebenserwartung. • Zuverlässige Reproduzierbarkeit.

Serie 221 - 2/2-Wege-Magnetventil mit Servosteuerung - Magnalift-Funktion - NBR - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv m³/h	Zulässiger Differenzdruck	
		BSPP	mm			Min. bar	Max. bar
PS221001	221G13-2995-482635S6	3/8	15	230V/50-60HZ	3.9	0	16
PS221002	221G15-2995-482635S6	1/2	15	230V/50-60HZ	3.9	0	16
PS221003	221G16-2995-482635S6	3/4	15	230V/50-60HZ	4.8	0	16
PS221004	221G17-2995-482635S6	1	15	230V/50-60HZ	4.8	0	16
PS221005	221G1330-2995-482725C2	3/8	15	24V/DC	3.9	0	10
PS221006	221G1530-2995-482725C2	1/2	15	24V/DC	3.9	0	10
PS221007	221G1630-2995-482725C2	3/4	15	24V/DC	4.8	0	10
PS221008	221G1730-2995-482725C2	1	15	24V/DC	4.8	0	10
PS221009	221G13-2995-482725A2	3/8	15	24V/50HZ	3.9	0	16
PS221010	221G15-2995-482725A2	1/2	15	24V/50HZ	3.9	0	16
PS221011	221G16-2995-482725A2	3/4	15	24V/50HZ	4.8	0	16
PS221012	221G17-2995-482725A2	1	15	24V/50HZ	4.8	0	16
PS221013	221G13-2995-482635S5	3/8	15	110V/50-60HZ	3.9	0	16
PS221014	221G15-2995-482635S5	1/2	15	110V/50-60HZ	3.9	0	16
PS221015	221G16-2995-482635S5	3/4	15	110V/50-60HZ	4.8	0	16
PS221016	221G17-2995-482635S5	1	15	110V/50-60HZ	4.8	0	16

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Magnetventil mit Servosteuerung - Magnalift-Funktion - FKM - stromlos geschlossen. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 8W (AC), 9W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +100°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • FKM.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Absperren (AN-AUS) von Wasser, Luft, leichten Ölen (2°E) und Inertgasen in Anwendungen wie Thermohydrauliksystemen, Industriewaschmaschinen, Hydroreinigern, Instrumenten und geschlossenen Kreisläufen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste und leistungsstarke Lösung für anspruchsvolle Anwendungen. Hervorragende Leistung, lange Lebenserwartung, schnelle Zyklen, zuverlässige Reproduzierbarkeit, hoher Druck.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Lange Lebenserwartung. • Schnelle Zyklen. • Zuverlässige Reproduzierbarkeit. • Hoher Druck.

Serie 221 - 2/2-Wege-Magnetventil mit Servosteuerung - Magnalift-Funktion - FKM - stromlos geschlossen



Artikelnummer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS221017	221G23-2995-482635S6	3/8	15	230V/50-60HZ	3.9	65	0	16
PS221018	221G25-2995-482635S6	1/2	15	230V/50-60HZ	3.9	65	0	16
PS221019	221G26-2995-482635S6	3/4	15	230V/50-60HZ	4.8	80	0	16
PS221020	221G27-2995-482635S6	1	15	230V/50-60HZ	4.8	80	0	16
PS221021	221G2330-2995-482725C2	3/8	15	24V/DC	3.9	65	0	16
PS221022	221G2530-2995-482725C2	1/2	15	24V/DC	3.9	65	0	10
PS221023	221G2630-2995-482725C2	3/4	15	24V/DC	4.8	80	0	10
PS221024	221G2730-2995-482725C2	1	15	24V/DC	4.8	80	0	10
PS221025	221G23-2995-482725A2	3/8	15	24V/50HZ	3.9	65	0	10
PS221026	221G25-2995-482725A2	1/2	15	24V/50HZ	3.9	65	0	16
PS221027	221G26-2995-482725A2	3/4	15	24V/50HZ	4.8	80	0	16
PS221028	221G27-2995-482725A2	1	15	24V/50HZ	4.8	80	0	16
PS221029	221G23-2995-482635S5	3/8	15	110V/50-60HZ	3.9	65	0	16
PS221030	221G25-2995-482635S5	1/2	15	110V/50-60HZ	3.9	65	0	16
PS221031	221G26-2995-482635S5	3/4	15	110V/50-60HZ	4.8	80	0	16
PS221032	221G27-2995-482635S5	1	15	110V/50-60HZ	4.8	80	0	16

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Ventil mit Direktbetätigung - FKM - stromlos geschlossen. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 8W (AC), 9W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +140°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • FKM.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Absperren und Steuern (AN-AUS) von Wasser, Luft, leichten Ölen, Dampf und Inertgasen bei Temperaturen bis 140°C. • Befeuchter, Schweißsysteme, Industriewaschmaschinen, automatische Ausgabevorrichtungen, Espresso-Kaffeemaschinen, Lufttrockner, Dieselölbrenner, Sterilisatoren, Kompressoren.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kompaktes und robustes Design. • Für zahlreiche Medien verwendbar.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Zuverlässig. • Referenzreduzierung.

Serie 146 - 2/2-Wege-Ventil mit Direktbetätigung - FKM - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS393548	146FV-ZB09-230/50-60-PG9	1/8	2.5	230V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393549	146HV-ZB09-230/50-60-PG9	1/8	3.0	230V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393550	146WV-ZB09-230/50-60-PG9	1/4	2.5	230V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393551	146YV-ZB09-230/50-60-PG9	1/4	3.0	230V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393552	146.3KV-ZB14-230/50-60-PG9	1/4	4.5	230V/50-60HZ	0.53	8.8	0	10
PS393553	146.3ABV-ZB14-230/50-60-PG9	1/4	6.0	230V/50-60HZ	0.75	12.5	0	8
PS393554	146FV-ZB12-24DC-PG9	1/8	2.5	24V/DC	0.20	3.3	0	12
PS393555	146HV-ZB12-24DC-PG9	1/8	3.0	24V/DC	0.27	4.5	0	8
PS393556	146WV-ZB12-24DC-PG9	1/4	2.5	24V/DC	0.20	3.3	0	12
PS393557	146YV-ZB12-24DC-PG9	1/4	3.0	24V/DC	0.27	4.5	0	8
PS393558	146.3KV-ZB16-24DC-PG9	1/4	4.5	24V/DC	0.53	8.8	0	3
PS393559	146.3ABV-ZB16 24DC-PG9	1/4	6.0	24V/DC	0.75	12.5	0	1
PS393527	146FV-ZB09 24/50-60-PG9	1/8	2.5	24V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393528	146HV-ZB09 24/50-60-PG9	1/8	3.0	24V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393529	146WV-ZB09 24/50-60-PG9	1/4	2.5	24V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393580	146YV-ZB09 24/50-60-PG9	1/4	3.0	24V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393581	146.3KV-ZB14 24/50-60-PG9	1/4	4.5	24V/50-60HZ	0.53	8.8	0	10
PS393582	146.3ABV-ZB14 24/50-60-PG9	1/4	6.0	24V/50-60HZ	0.75	12.5	0	8
PS393583	146FV-ZB09 115/50-60-PG9	1/8	2.5	115V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393584	146HV-ZB09 115/50-60-PG9	1/8	3.0	115V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393585	146WV-ZB09 115/50-60-PG9	1/4	2.5	115V/50-60HZ	0.20	3.3	0	15
PS393586	146YV-ZB09 115/50-60-PG9	1/4	3.0	115V/50-60HZ	0.27	4.5	0	10
PS393587	146.3KV-ZB09 115/50-60-PG9	1/4	4.5	115V/50-60HZ	0.53	8.8	0	10
PS393588	146.3ABV-ZB09 115/50-60-PG9	1/4	6.0	115V/50-60HZ	0.75	12.5	0	8

INSTRUMENTIERUNG & VERARBEITUNG

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Ventil mit Direktbetätigung - FKM - stromlos geschlossen. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 9W (AC), 10W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +140°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • FKM.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Absperren (AN-AUS) von Inertgasen, leichten Ölen, Kraftstoffgasen (Variationen 131.4CG und 131.4GG). • Schweißmaschinen mit kontrollierter Atmosphäre, Gasanalysatoren, Dampfanalysatoren, Ausgabe von leichten Ölen, Mess- und Regelsysteme, Schmier-systeme, Dieselölbrenner, Gaskocher, tragbare Heißluftgeneratoren, Trockner.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Klein, kompakt. • Hohe Zuverlässigkeit durch spezielle Plunger-Ausführung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Klein und einfache Installation. • CG und GG Versionen können mit Erdgas (EN161) verwendet werden.

Serie 131.4 - 2/2-Wege-Ventil mit Direktbetätigung - FKM - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS390407	131.4BV KT09 230/50 PG9	1/8	2.8	230V/50-60HZ	0.17	2.9	0	8
PS390552	131.4FV KT09 230/50 PG9	1/4	2.8	230V/50-60HZ	0.17	2.9	0	8
PS390657	131.4GV KT09 230/50 PG9	1/4	4.0	230V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390815	131.4CG KT09 230/50 PG9	1/8	4.0	230V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390914	131.4GG KT09 230/50 PG9	1/4	4.0	230V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390917	131.4GG KT10 24 DC PG9	1/4	4.0	24V/DC	0.32	5.3	0	1
PS390472	131.4BV KT10 24 DC PG9	1/8	2.8	24V/DC	0.17	2.9	0	6
PS390553	131.4FV KT10 24 DC PG9	1/4	2.8	24V/DC	0.17	2.9	0	6
PS390659	131.4GV KT10 24 DC PG9	1/4	4.0	24V/DC	0.32	5.3	0	1
PS390816	131.4CG KT10 24 DC PG9	1/8	4.0	24V/DC	0.32	5.3	0	1
PS390817	131.4GG KT09 24/50 PG9	1/4	4.0	24V/50-60HZ	0.32	5.3	0	8
PS390818	131.4BV KT09 24/50 PG9	1/8	2.8	24V/50-60HZ	0.17	2.9	0	8
PS390819	131.4FV KT09 24/50 PG9	1/4	2.8	24V/50-60HZ	0.17	2.9	0	2
PS390820	131.4GV KT09 24/50 PG9	1/4	4.0	24V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390821	131.4CG KT09 24/50 PG9	1/8	4.0	24V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2
PS390822	131.4GG KT09 115/50 PG9	1/4	4.0	115V/50-60HZ	0.32	5.3	0	8
PS390823	131.4BV KT09 115/50 PG9	1/8	2.8	115V/50-60HZ	0.17	5.3	0	8
PS390824	131.4FV KT09 115/50 PG9	1/4	2.8	115V/50-60HZ	0.17	2.9	0	2
PS390825	131.4GV KT09 115/50 PG9	1/4	4.0	115V/50-60HZ	0.32	2.9	0	2
PS390826	131.4CG KT09 115/50 PG9	1/8	4.0	115V/50-60HZ	0.32	5.3	0	2

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Wege-Magnetventil - Direktbetätigung - FKM - stromlos geschlossen • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 9W (AC), 10W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +140°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • FKM.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Die Serie 141 wird in Anwendungen eingesetzt, die das Betätigen und das automatische Austragen in beweglichen Systemen erfordern. Typische Anwendungsbereiche sind: Sterilisatoren, Espresso-Kaffeemaschinen, Luftkompressoren, Dieselölbrenner, Schaltventile, Installationen zur Wasseraufbereitung.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kompaktes und robustes Design. • Für zahlreiche Medien verwendbar.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Zuverlässig. • Referenzreduzierung.

Serie 141 - 3-Wege-Magnetventil - Direktbetätigung - FKM - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS393540	141AV-ZB09-230/50-60-PG9	1/8	1.5	230V/50-60HZ	0.07	1.2	0	15
PS393541	141BV-ZB09-230/50-60-PG9	1/8	2 (2.5)*	230V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393542	141FV-ZB09-230/50-60-PG9	1/4	2 (2.5)*	230V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393543	141GV-ZB09-230/50-60-PG9	1/4	2.5	230V/50-60HZ	0.17	2.8	0	7
PS393544	141AV-ZB12-24DC-PG9	1/8	1.5	24V/DC	0.07	1.2	0	15
PS393545	141BV-ZB12-24DC-PG9	1/8	2 (2.5)*	24V/DC	0.12	2.0	0	10
PS393546	141FV-ZB12-24DC-PG9	1/4	2 (2.5)*	24V/DC	0.12	2.0	0	10
PS393547	141GV-ZB12-24DC-PG9	1/4	2.5	24V/DC	0.17	2.8	0	7
PS393519	141AV-ZB09 24/50-60-PG9	1/8	1.5	24V/50-60HZ	0.07	1.2	0	15
PS393520	141BV-ZB09 24/50-60-PG9	1/8	2 (2.5)*	24V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393521	141FV-ZB09 24/50-60-PG9	1/4	2 (2.5)*	24V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393522	141GV-ZB09 24/50-60-PG9	1/4	2.5	24V/50-60HZ	0.17	2.8	0	7
PS393523	141AV-ZB09 115/50-60-PG9	1/8	1.5	115V/50-60HZ	0.07	1.2	0	15
PS393524	141BV-ZB09 115/50-60-PG9	1/8	2 (2.5)*	115V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393525	141FV-ZB09 115/50-60-PG9	1/4	2 (2.5)*	115V/50-60HZ	0.12	2.0	0	10
PS393526	141GV-ZB09 115/50-60-PG9	1/4	2.5	115V/50-60HZ	0.17	2.8	0	7

*Nennweite der Auslassseite in mm

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - NBR - stromlos geschlossen. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 8W (AC), 9W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +90°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • NBR.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Absperren (EIN-AUS) von kaltem und warmem Wasser (bis 90°C) in Anwendungen wie Autowaschanlagen, Installationen, Autoklaven, Sanitärinstallationen, Bewässerungssystemen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hervorragende Durchflussrate. • Spezielle Membranausführung. • Robuste mechanische Membranaufhängung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Leistung bei Flüssigkeiten. • Längere Lebensdauer.

Serie 7321B - 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - NBR - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS475469W	7321BIN00-481865C2-PG9	3/8	13	24V DC	3.0	50	0.1	20
PS475428W	7321BAN00-481865C2-PG9	1/2	13	24V DC	3.0	50	0.1	20
PS475276W	7321BCN00-481865C2-PG9	3/4	20	24V DC	8.4	140	0.1	20
PS475470W	7321BDN00-481865C2-PG9	1	25	24V DC	9.6	160	0.1	20
PS475479W	7321BEN00-481865C2-PG9	1 1/4	35	24V DC	25.2	420	0.1	10
PS475432W	7321BFN00-481865C2-PG9	1 1/2	40	24V DC	30.0	500	0.1	10
PS475425W	7321BGN00-481865C2-PG9	2	50	24V DC	37.2	620	0.1	10
PS475243W	7321BIN00-481865D-PG9	3/8	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475251W	7321BAN00-481865D-PG9	1/2	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475261W	7321BCN00-481865D-PG9	3/4	20	220-230/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475267W	7321BDN00-481865D-PG9	1	25	220-230/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475366W	7321BEN00-481865D-PG9	1 1/4	35	220-230/50-60	25.2	420	0.1	10
PS475369W	7321BFN00-481865D-PG9	1 1/2	40	220-230/50-60	30.0	500	0.1	10
PS475372W	7321BGN00-481865D-PG9	2	50	220-230/50-60	37.2	620	0.1	10
PS475406W	7321BIN00-481865A2-PG9	3/8	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475407W	7321BAN00-481865A2-PG9	1/2	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475408W	7321BCN00-481865A2-PG9	3/4	20	24/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475500W	7321BDN00-481865A2-PG9	1	25	24/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475501W	7321BEN00-481865A2-PG9	1 1/4	35	24/50-60	25.2	420	0.1	10
PS475502W	7321BFN00-481865A2-PG9	1 1/2	40	24/50-60	30.0	500	0.1	10
PS475503W	7321BGN00-481865A2-PG9	2	50	24/50-60	37.2	620	0.1	10
PS475538W	7321BIN00-483510S5-PG9	3/8	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475539W	7321BAN00-483510S5-PG9	1/2	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475540W	7321BCN00-483510S5-PG9	3/4	20	110-115/50 120/60	8.4	140	0.1	20
PS475541W	7321BDN00-483510S5-PG9	1	25	110-115/50 120/60	9.6	160	0.1	20
PS475542W	7321BEN00-483510S5-PG9	1 1/4	35	110-115/50 120/60	25.2	420	0.1	10
PS475543W	7321BFN00-483510S5-PG9	1 1/2	40	110-115/50 120/60	30.0	500	0.1	10
PS475544W	7321BGN00-483510S5-PG9	2	50	110-115/50 120/60	37.2	620	0.1	10

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - EPDM - stromlos geschlossen. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 8W (AC), 9W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +140°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • EPDM.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Absperren (EIN-AUS) von Wasser, überhitztem Wasser und Dampf (bis 140°C) in Anwendungen wie Waschmaschinen, Autowaschanlagen, Wasseraufbereitungsanlagen, Autoklaven, Sanitärinstallationen und Bewässerungssysteme.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hervorragende Durchflussrate. • Spezielle Membranausführung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Leistung bei Flüssigkeiten. • Längere Lebensdauer.

Serie 7321B - 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - EPDM - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS475504W	7321BIH00-481865C2-PG9	3/8	13	24V DC	3.0	50	0.1	10
PS475091W	7321BAH00-481865C2-PG9	1/2	13	24V DC	3.0	50	0.1	10
PS475505W	7321BCH00-481865C2-PG9	3/4	20	24V DC	8.4	140	0.1	10
PS475471W	7321BDH00-481865C2-PG9	1	25	24V DC	9.6	160	0.1	10
PS475506W	7321BEH00-481865C2-PG9	1 1/4	35	24V DC	25.2	420	0.1	10
PS475507W	7321BFH00-481865C2-PG9	1 1/2	40	24V DC	30.0	500	0.1	10
PS475508W	7321BGH00-481865C2-PG9	2	50	24V DC	37.2	620	0.1	10
PS475088W	7321BIH00-4818653D-PG9	3/8	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	10
PS475089W	7321BAH00-4818653D-PG9	1/2	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	10
PS475416W	7321BCH00-4818653D-PG9	3/4	20	220-230/50-60	8.4	140	0.1	10
PS475417W	7321BDH00-4818653D-PG9	1	25	220-230/50-60	9.6	160	0.1	10
PS475509W	7321BEH00-4818653D-PG9	1 1/4	35	220-230/50-60	25.2	420	0.1	10
PS475510W	7321BFH00-4818653D-PG9	1 1/2	40	220-230/50-60	30.0	500	0.1	10
PS475090W	7321BGH00-4818653D-PG9	2	50	220-230/50-60	37.2	620	0.1	10
PS475511W	7321BIH00-481865A2-PG9	3/8	13	24/50-60	3.0	50	0.1	10
PS475512W	7321BAH00-481865A2-PG9	1/2	13	24/50-60	3.0	50	0.1	10
PS475093W	7321BCH00-481865A2-PG9	3/4	20	24/50-60	8.4	140	0.1	10
PS475513W	7321BDH00-481865A2-PG9	1	25	24/50-60	9.6	160	0.1	10
PS475514W	7321BEH00-481865A2-PG9	1 1/4	35	24/50-60	25.2	420	0.1	10
PS475515W	7321BFH00-481865A2-PG9	1 1/2	40	24/50-60	30.0	500	0.1	10
PS475516W	7321BGH00-481865A2-PG9	2	50	24/50-60	37.2	620	0.1	10
PS475545W	7321BIH00-483510S5-PG9	3/8	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	10
PS475546W	7321BAH00-483510S5-PG9	1/2	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	10
PS475547W	7321BCH00-483510S5-PG9	3/4	20	110-115/50 120/60	8.4	140	0.1	10
PS475548W	7321BDH00-483510S5-PG9	1	25	110-115/50 120/60	9.6	160	0.1	10
PS475549W	7321BEH00-483510S5-PG9	1 1/4	35	110-115/50 120/60	25.2	420	0.1	10
PS475550W	7321BFH00-483510S5-PG9	1 1/2	40	110-115/50 120/60	30.0	500	0.1	10
PS475551W	7321BGH00-483510S5-PG9	2	50	110-115/50 120/60	37.2	620	0.1	10



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - FKM - stromlos geschlossen. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 8W (AC), 9W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +140°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • FKM.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Absperren (EIN-AUS) von Wasser, überhitztem Wasser mit Verunreinigungen, leichten Ölen (bis 140°C) in Anwendungen wie Waschmaschinen, Autowaschanlagen, Wasseraufbereitungsanlagen, Autoklaven, Sanitärinstallationen und Bewässerungssysteme.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hervorragende Durchflussrate. • Spezielle Membranausführung.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Leistung bei Flüssigkeiten. • Längere Lebensdauer.

Serie 7321B - 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - FKM - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS475517W	7321BIV00-481865C2-PG9	3/8	13	24 V DC	3.0	50	0.1	20
PS475518W	7321BAV00-481865C2-PG9	1/2	13	24 V DC	3.0	50	0.1	20
PS475519W	7321BCV00-481865C2-PG9	3/4	20	24 V DC	8.4	140	0.1	20
PS475520W	7321BDV00-481865C2-PG9	1	25	24 V DC	9.6	160	0.1	20
PS475521W	7321BIV00-4818653D-PG9	3/8	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475522W	7321BAV00-4818653D-PG9	1/2	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475523W	7321BCV00-4818653D-PG9	3/4	20	220-230/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475524W	7321BDV00-4818653D-PG9	1	25	220-230/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475525W	7321BIV00-481865A2-PG9	3/8	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475526W	7321BAV00-481865A2-PG9	1/2	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475527W	7321BCV00-481865A2-PG9	3/4	20	24/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475528W	7321BDV00-481865A2-PG9	1	25	24/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475529W	7321BIV00-483510S5-PG9	3/8	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475530W	7321BAV00-483510S5-PG9	1/2	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475531W	7321BCV00-483510S5-PG9	3/4	20	110-115/50 120/60	8.4	140	0.1	20
PS475532W	7321BDV00-483510S5-PG9	1	25	110-115/50 120/60	9.6	160	0.1	20

- Beschreibung**
- 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - NBR - stromlos geschlossen.
 - 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - FKM - stromlos geschlossen.
 - Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten).
 - Leistungsaufnahme 8W (AC), 9W (DC).
- Temperaturbereich**
- +75°C Flüssigkeiten / +100°C Luft/Öl.
- Dicht- werkstoff**
- NBR oder FKM
- Anwendung**
- Hochdruck-Absperrventil (AN-AUS) für trockene oder ölhaltige Luft, neutrale Gase und Liquide/Öle in Anwendungen wie Kompressoren, Autowascheinrichtungen, Kühlung von Werkzeugmaschinen usw.
- Vorteile**
- Robuste und zuverlässige Ausführung für lange Lebensdauer mit hervorragender Reproduzierbarkeit bei hohem Druck, stromlos geöffnet oder geschlossen.
- Nutzen**
- Für den Einsatz mit verschmutzter Druckluft geeignet.

Serie 321H - 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - NBR - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSPB	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS321001	E321H11-2995-482635S6	1/4	8.0	230V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS321002	E321H13-2995-482635S6	3/8	11.0	230V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS321003	E321H15-2995-482635S6	1/2	14.5	230V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40
PS321004	E321H11-2995-482725C2	1/4	8.0	24V/DC	2.16	36	0.3	25
PS321005	E321H13-2995-482725C2	3/8	11.0	24V/DC	3.00	50	0.3	25
PS321006	E321H15-2995-482725C2	1/2	14.5	24V/DC	3.60	60	0.3	25
PS321007	E321H11-2995-482725A2	1/4	8.0	24V/50HZ	2.16	36	0.3	40
PS321008	E321H13-2995-482725A2	3/8	11.0	24V/50HZ	3.00	50	0.3	40
PS321009	E321H15-2995-482725A2	1/2	14.5	24V/50HZ	3.60	60	0.3	40
PS321010	E321H11-2995-482635S5	1/4	8.0	110V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS321011	E321H13-2995-482635S5	3/8	11.0	110V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS321012	E321H15-2995-482635S5	1/2	14.5	110V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40

Serie 321H - 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - FKM - stromlos geschlossen



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSPB	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS321013	E321H21-2995-482635S6	1/4	8.0	230V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS321014	E321H23-2995-482635S6	3/8	11.0	230V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS321015	E321H25-2995-482635S6	1/2	14.5	230V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40
PS321016	E321H21-2995-482725C2	1/4	8.0	24V/DC	2.16	36	0.3	25
PS321017	E321H23-2995-482725C2	3/8	11.0	24V/DC	3.00	50	0.3	25
PS321018	E321H25-2995-482725C2	1/2	14.5	24V/DC	3.60	60	0.3	25
PS321019	E321H21-2995-482725A2	1/4	8.0	24V/50HZ	2.16	36	0.3	40
PS321020	E321H23-2995-482725A2	3/8	11.0	24V/50HZ	3.00	50	0.3	40
PS321021	E321H25-2995-482725A2	1/2	14.5	24V/50HZ	3.60	60	0.3	40
PS321022	E321H21-2995-482635S5	1/4	8.0	110V/50-60HZ	2.16	36	0.3	25
PS321023	E321H23-2995-482635S5	3/8	11.0	110V/50-60HZ	3.00	50	0.3	25
PS321024	E321H25-2995-482635S5	1/2	14.5	110V/50-60HZ	3.60	60	0.3	25

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - NBR - stromlos geöffnet. • 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - FKM - stromlos geöffnet. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 8W (AC), 9W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +75°C/100°C NBR / +100°C FKM.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • NBR oder FKM
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Hochdruck-Absperrventil (AN-AUS) für trockene oder ölhaltige Luft, neutrale Gase und Liquide/Öle in Anwendungen wie Kompressoren, Autowascheinrichtungen, Kühlung von Werkzeugmaschinen usw.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste und zuverlässige Ausführung für lange Lebensdauer mit hervorragender Reproduzierbarkeit bei hohem Druck, stromlos geöffnet oder geschlossen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Für den Einsatz mit verschmutzter Druckluft geeignet.

Serie 322H - 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - NBR - stromlos geöffnet



Artikelnummer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS322001	322H71-2995-482635S6	1/4	8.0	230V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS322002	322H73-2995-482635S6	3/8	11.0	230V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS322003	322H75-2995-482635S6	1/2	14.5	230V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40
PS322004	322H71-2995-482725C2	1/4	8.0	24V/DC	2.16	36	0.3	25
PS322005	322H73-2995-482725C2	3/8	11.0	24V/DC	3.00	50	0.3	25
PS322006	322H75-2995-482725C2	1/2	14.5	24V/DC	3.60	60	0.3	25
PS322007	322H71-2995-482725A2	1/4	8.0	24V/50HZ	2.16	36	0.3	40
PS322008	322H73-2995-482725A2	3/8	11.0	24V/50HZ	3.00	50	0.3	40
PS322009	322H75-2995-482725A2	1/2	14.5	24V/50HZ	3.60	60	0.3	40
PS322010	322H71-2995-482635S5	1/4	8.0	110V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS322011	322H73-2995-482635S5	3/8	11.0	110V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS322012	322H75-2995-482635S5	1/2	14.5	110V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40

Serie 322H - 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - FKM - stromlos geöffnet



Artikelnummer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS322013	322H7106-2995-482635S6	1/4	8.0	230V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS322014	322H7306-2995-482635S6	3/8	11.0	230V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS322015	322H7506-2995-482635S6	1/2	14.5	230V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40
PS322016	322H7106-2995-482725C2	1/4	8.0	24V/DC	2.16	36	0.3	25
PS322017	322H7306-2995-482725C2	3/8	11.0	24V/DC	3.00	50	0.3	25
PS322018	322H7506-2995-482725C2	1/2	14.5	24V/DC	3.60	60	0.3	25
PS322019	322H7106-2995-482725A2	1/4	8.0	24V/50HZ	2.16	36	0.3	40
PS322020	322H7306-2995-482725A2	3/8	11.0	24V/50HZ	3.00	50	0.3	40
PS322021	322H7506-2995-482725A2	1/2	14.5	24V/50HZ	3.60	60	0.3	40
PS322022	322H7106-2995-482635S5	1/4	8.0	110V/50-60HZ	2.16	36	0.3	40
PS322023	322H7306-2995-482635S5	3/8	11.0	110V/50-60HZ	3.00	50	0.3	40
PS322024	322H7506-2995-482635S5	1/2	14.5	110V/50-60HZ	3.60	60	0.3	40

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 3/2 + 5/2-Wege-Magnetventil - vorgesteuert - NBR - NAMUR Schnittstelle • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ B (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 3W.
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +50°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • NBR.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • 3- oder 4-Wege-Ventile zum Steuern einzeln oder doppelt wirkender Pneumatikaktuatoren entsprechend NAMUR Standard und entsprechend den VDI/VDE 3845-Empfehlungen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Zuverlässigkeit mit Millionen von Zyklen und somit exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Auf Schienen, Zahnstangen oder NAMUR Kreuzschubaktuatoren montierbar.

Serie 341N05 - 3/2 + 5/2-Wege-Magnetventil - vorgesteuert - NBR - NAMUR Schnittstelle



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck		Medium
		BSPP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar	
PS341001	341N05-496482-P9	1/4	7	230V/50-60HZ	75	1250	2.5	10	Luft
PS341002	341N05-496482-P2	1/4	7	110/50-60HZ	75	1250	2.5	10	Luft
PS341003	341N05-496482-P0	1/4	7	24/50-60HZ	75	1250	2.5	10	Luft
PS341004	341N05-496482-C2	1/4	7	24V/DC	75	1250	2.5	10	Luft

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - NBR - stromlos geöffnet. • Spule IP65 für 2 P + E-Stecker entsprechend DIN 43650 Typ A (Stecker ist enthalten). • Leistungsaufnahme 8W (AC), 9W (DC).
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • +90°C.
Dicht- werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> • NBR.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Absperren (EIN-AUS) von Wasser, überhitztem Wasser und Dampf (bis 140°C) in Anwendungen wie Waschmaschinen, Autowaschanlagen, Wasseraufbereitungsanlagen, Autoklaven, Sanitärinstallationen und Bewässerungssysteme.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Hervorragende Durchflussrate dank spezieller Membranausführung. Beste Leistung in Anwendungen mit minimalen und maximalen Betriebsdruckdifferenzen.

Serie 7322B - 2/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung - NBR - stromlos geöffnet



Artikelnum- mer	Einzelheit	GewindeNennweite		Spannung	Kv		Zulässiger Differenzdruck	
		BSP	mm		m³/h	l/min	Min. bar	Max. bar
PS475600W	7322BIN00-481865C2-PG9	3/8	13	24V DC	3.0	50	0.1	20
PS475601W	7322BAN00-481865C2-PG9	1/2	13	24V DC	3.0	50	0.1	20
PS475602W	7322BCN00-481865C2-PG9	3/4	20	24V DC	8.4	140	0.1	20
PS475603W	7322BDN00-481865C2-PG9	1	25	24V DC	9.6	160	0.1	20
PS475604W	7322BIN00-4818653D-PG9	3/8	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475605W	7322BAN00-4818653D-PG9	1/2	13	220-230/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475606W	7322BCN00-4818653D-PG9	3/4	20	220-230/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475607W	7322BDN00-4818653D-PG9	1	25	220-230/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475608W	7322BIN00-481865A2-PG9	3/8	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475609W	7322BAN00-481865A2-PG9	1/2	13	24/50-60	3.0	50	0.1	20
PS475610W	7322BCN00-481865A2-PG9	3/4	20	24/50-60	8.4	140	0.1	20
PS475611W	7322BDN00-481865A2-PG9	1	25	24/50-60	9.6	160	0.1	20
PS475612W	7322BIN00-483510S5-PG9	3/8	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475613W	7322BAN00-483510S5-PG9	1/2	13	110-115/50 120/60	3.0	50	0.1	20
PS475614W	7322BCN00-483510S5-PG9	3/4	20	110-115/50 120/60	8.4	140	0.1	20
PS475615W	7322BDN00-483510S5-PG9	1	25	110-115/50 120/60	9.6	160	0.1	20

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Erhältlich in Zink/Aluminium oder korrosionsfreiem Polyester. Für geringe Durchflussmengen (90 oder 120 l/min), 125 Mikron-Leitungsfilter. Die Polyesterversion ist für Anwendungen mit Wasser als Medium geeignet.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Industrielle und mobile Hydrauliksysteme und allgemeine Anwendungen, die eine grobe Filterung zum Entfernen von Partikeln aus Flüssigkeiten wie Öl oder Wasser erfordern.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Ausführungen für die meisten Anwendungen. Kunststoffausführung ist ideal für Wasseranwendungen geeignet.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Bewährtes Design und hohe Zuverlässigkeit des Produkts. Eine Parker-Innovation.

Metall Leitungsfilter



Artikelnummer	Gewinde BSP	Durchfluss l/min	Mikron	Ersatzelement
IL.1115	1	90	125	EIL1115

A-F Leitungsfilter



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
4A-F4L-50-SS	1/4	
6A-F6L-50-SS	3/8	
8A-F8L-50-SS	1/2	
M6A-F4L-50-SS		6
M10A-F6L-50-SS		10
M12A-F8L-50-SS		12

6

Rostfreie Leitungsfilter



Artikelnummer	Gewinde BSP	Mikron	Gewicht kg	Ersatzelement	Benutzen
IL761151	1	125	0.5	R.76115 (Öl)	Öl
IL761251	1	125	0.5	R.76125 (Water)	Wasser

Konstruktion	• Innenschicht: Polytetrafluorethylen. Druckträger: Ein Geflecht Edelstahldraht.
Betriebstemperatur	• Von -50°C bis +150°C konstante Temperatur.
Armaturen-Serie	• YX.
Anwendung	• Für mittlere Drücke und Hydraulikflüssigkeiten bei hohen Temperaturen sowie für aggressive chemische Flüssigkeiten, Oberflächenbehandlung, 2-Komponenten-Stoffe.
Vorteile	• Äußerst hohe chemische Beständigkeit, geeignet für sehr hohe Temperaturen.
Nutzen	• Lange Lebensdauer auch bei aggressiven Medien, hervorragende Leistung in Hochtemperaturanwendungen.

2030T - PTFE-Schläuche



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser	Betriebsdruck	
	Zoll	mm	mm	bar	psi
2030T-03V70	3/16	4.7	7.8	275	3985
2030T-04V70	1/4	6.3	9.5	240	3480
2030T-05V70	5/16	8.2	11.5	200	2900
2030T-06V70	3/8	9.7	13.0	175	2535
2030T-08V70	1/2	12.8	16.7	150	2175
2030T-10V70	5/8	16.0	20.0	125	1810

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

- Galvanisierter Stahl mit transparenter Cr(VI)-freier Beschichtung.

Für Schlauchtypen

- 2030T.

01 - National Pipe Tapered (NPT), Außengewinde



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde NPTF
	DN	Zoll	Abmessungen mm		
101YX-4-04	6	1/4	-04	6.4	1/4-18
101YX-8-08	12	1/2	-08	12.7	1/2-14

06 - SAE (JIC) 37° - Innengewinde



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde UNF
	DN	Zoll	Abmessungen mm		
106YX-5-04	6	1/4	-04	6.4	1/2-20
106YX-8-06	10	3/8	-06	9.5	3/4-16
106YX-10-08	12	1/2	-08	12.7	7/8-14

1D - Rohrstützen, metrisch



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Rohr Außendurchmesser mm
	DN	Zoll	Abmessungen mm	
11DYX-6-03	5	3/16	-03	4.8
11DYX-8-04	6	1/4	-04	6.4
11DYX-10-05	8	5/16	-05	7.9
11DYX-12-06	10	3/8	-06	9.5

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

- Galvanisierter Stahl mit transparenter Cr(VI)-freier Beschichtung.

Für Schlauchtypen

- 2030T.

92 - BSPP Innengewinde 60°-Konus



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP	
	DN	Zoll	Abmessungen mm			
192YX-4-03	5	3/16	-03	4.8	4	1/4
192YX-4-04	6	1/4	-04	6.3	4	1/4
192YX-6-05	8	3/16	-05	7.9	6	3/8
192YX-6-06	10	3/8	-06	9.5	6	3/8
192YX-8-08	12	1/2	-08	12.7	8	1/2
192YX-12-10	16	5/8	-10	15.9	12	3/4

B2 - BSPP Innengewinde, 60°-Konus - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser			Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde BSPP	
	DN	Zoll	Abmessungen mm			
1B2YX-4-04	6	1/4	-04	6.4	4	1/4
1B2YX-6-06	10	3/8	-06	9.5	6	3/8
1B2YX-8-08	12	1/2	-08	12.7	8	1/2

Parkrimp® Pressarmaturen

Werkstoff

- Galvanisierter Stahl mit transparenter Cr(VI)-freier Beschichtung.

Für Schlauchtypen

- 2030T.

C3 - Metrisch, Innengewinde 24°/60°



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1C3YX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1C3YX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1C3YX-10-05	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1C3YX-10-06	10	3/8	-06	9.5	10	M16x1.5
1C3YX-12-06	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1C3YX-15-08	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1C3YX-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5

CA - Metrisch Innengewinde 24° mit O-Ring



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1CAYX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CAYX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CAYX-10-05	8	5/16	-05	7.9	10	M16x1.5
1CAYX-12-06	10	3/8	-06	9.5	12	M18x1.5
1CAYX-15-08	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5
1CAYX-18-10	16	5/8	-10	15.9	18	M26x1.5

6

CF - Metrisch Innengewinde mit O-Ring 24° - 90°-Bogen



Artikelnummer	Schlauch Innendurchmesser				Rohr Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
	DN	Zoll	Abmessungen	mm		
1CFYX-6-03	5	3/16	-03	4.8	6	M12x1.5
1CFYX-8-04	6	1/4	-04	6.4	8	M14x1.5
1CFYX-15-08	12	1/2	-08	12.7	15	M22x1.5



MiniKrimp® - p. 423



Parflange® 1025 - p. 436



ServiceMaster Plus - p. 443

Schlauchzubehör

- Schutzvorrichtungen..... 412
- Schlauchschützer..... 414

Schellen

- Schlauchschellen..... 416
- Rohrschellen..... 418
- Schlauchschellen-Bauteile..... 421

Crimp-Material

- Schlauch-Crimpwerkzeuge..... 423
- Schlauch-Crimpwerkzeuge..... 428
- Schlauchschneidemaschinen..... 429

Werkzeuge

- Par-Lok® Schlüssel..... 431

Rohrwerkzeuge

- Rohrschneider..... 432
- EO Rohrvorbereitung..... 433
- Rohrbiegewerkzeug..... 434
- Manuelle Rohrvorbereitung..... 437

Messen & Überwachen

- Messanschluss..... 439
- Diagnoseprodukte..... 442
- Diagnosezubehör..... 444
- Industrieprodukte..... 448
- Sensoren..... 451
- Temperaturmessgeräte mit Flüssigkeitsstandsanzeige..... 452
- Druckregler..... 453
- Druckmessgeräte..... 454
- Handbuch zur Gewindebestimmung..... 455
- Verschmutzungsanalyse..... 457

Mobile Filterstationen

- Mobiler Filterwagen und Sicherheitsgerät..... 459

Schmierstoffe

- Schlaucharmatur-Fett..... 461

Dichtungen

- O-Ring-Sätze - Identifizierungswerkzeuge..... 462

Zubehör

- PTFE Band..... 463

HS - Haltestrümpfe für Schläuche aus Gummi und Thermoplast



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser	
	Zoll	Abmessungen	mm	F(kN)*
HS-03	3/16	-03	9-15	3/9
HS-05	5/16	-05	15-20	6/18
HS-08	1/2	-08	20-30	11/33
HS-12	3/4	-12	30-40	11/33

*F(kN) 3/9: Arbeitslast 3 kN, Bremslast 9 kN, z. B. DN5.

AG - Scheuerschutzwendel - Flach



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Für Schlauch I.D.					
		701, 371LT, 372,731, 781, 791TC	301SN	421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811	787TC, 797TC
AG-060	15.20			-04		-04/-05	
AG-066	16.75		-04	-05			
AG-072	18.25		-05	-06		-06	
AG-084	21.30		-06	-08		-08	-08
AG-097	24.60	-06	-08	-10		-10	
AG-106	26.90	-08	-10				-10
AG-113	28.70			-12		-12	
AG-122	30.95	-10	-12				-12
AG-131	33.25	-12				-16	-12
AG-155	39.35	-16	-16	-16		-16	-16
AG-166	42.15						
AG-182	46.20			-20		-20	-20
AG-209	53.05	-20	-20	-24		-24	
AG-232	58.90		-24				-24

55 SSG - Zugeschnittener Knickschutz (hartgezogener, galvanisierter Stahldraht)



Artikelnummer	Innendurchmesser	Länge
	mm	
55SSG-3	11.9	127.0
55SSG-4	14.0	127.0
55SSG-5	15.5	127.0
55SSG-6	17.3	127.0
55SSG-8	21.1	127.0
55SSG-12	27.7	177.8

SG - Scheuerschutzwendel - Rund



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Für Schlauch I.D.					
		701, 371LT, 372,731, 781, 791TC	301SN	421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811	787TC, 797TC
SG-060	15.20			-04		-04/-05	
SG-066	16.75		-04	-05			
SG-072	18.25		-05	-06		-06	
SG-084	21.30		-06	-08		-08	-08
SG-097	24.60	-06	-08	-10		-10	
SG-106	26.90	-08	-10				-10
SG-113	28.70			-12		-12	
SG-122	30.95	-10	-12				-12
SG-131	33.25	-12				-16	-12
SG-155	39.35	-16	-16	-16		-16	-16
SG-161	40.85						
SG-166	42.15						
SG-182	46.20			-20		-20	-20
SG-209	53.05	-20	-20	-24			
SG-220	55.85	-24				-24	-24
SG-232	58.90		-24				
SG-270	68.55			-32		-32	
SG-292	74.20		-32				

Die Spiralschutzfeder aus Stahl ist korrosionsbeständig und schützt die Schlauchhülle vor Abrieb.

HG - PolyGuard-Schlauchschrützer



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Für Schlauch I.D.					
		701, 371LT, 372,731, 781, 791TC	301SN	421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811	787TC, 797TC
HG-075	19.1	-06	-06/-08	-08/-10	-08/-10	-08	
HG-100	25.4	-08/-10	-10/-12	-12	-12	-12 -10/-12	
HG-125	31.8	-12		-16	-16	-16	
HG-150	38.1	-16	-16/-20	-20		-16/-20 -20	
HG-200	50.8	-20/-24/-32	-24/-32	-24/-32		-24/-32/-40 -24	
HG-350	88.9					-48	

Schrützt den Schlauch vor Abrieb und Schnitten.
Widerstandsfähig gegen Luft, Wasser, Öl, Benzin, Hydraulikflüssigkeit und die meisten Lösungsmittel.

PG - Parkoil - Kostengünstige Scheuerschrützer Standard Ausführung.



Artikelnummer	Innendurchmesser mm	Für Schlauch I.D.					
		701, 371LT, 372,731, 781, 791TC	301SN	421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811	787TC, 797TC
PG-038	9.6						
PG-050	12.7		-03/-04	-04/-05	-04/-05		
PG-062	15.7		-05	-06	-06		
PG-075	19.1	-06	-06	-08	-08	-08	
PG-088	22.4	-08	-08	-10	-10	-10	
PG-100	25.4	-10	-10/-12	-12	-12	-12	
PG-119	30.3	-12			-16	-12 -16	
PG-138	35.1	-16/-20	-16	16/-20		16/-20 -20	
PG-188	47.8	-24/-32	-20/-24/-32	-24/-32		-24/-32 -24	

Schrützt den Schlauch vor Abrieb und Schnitten.
Widerstandsfähig gegen Luft, Wasser, Öl, Benzin, Hydraulikflüssigkeit und die meisten Lösungsmittel.

AS-B - Partek® Scheuerschrützer Schlauch Schwarz



Artikelnummer	701, 371LT, 372,731, 781, 791TC	301SN	Für Schlauch I.D.			
			421SN, 692, 436, 441, 462, 492, 461LT, 471TC, 451TC	801, 831	811	787TC, 797TC
AS-B-11			-04	-04		
AS-B-13		-04	-05			
AS-B-13		-05	-06	-06		
AS-B-15		-06		-08		-08
AS-B-15	-06		-08			
AS-B-17	-08	-08	-10	-10		-10
AS-B-19	-10	-12	-12	-12		-12
AS-B-22	-12				-12	
AS-B-27			-16	-16		
AS-B-33	-16	-16			-16	-16
AS-B-37	-20	-20	-20/-24			-20/-24
AS-B-58					-40/-48	

Temperaturbereich -55°C bis +120°C.

AS-Y - Partek® Scheuerschutzschlauch Gelb



Artikelnummer	Für Schlauch I.D.					
	301SN	801, 831	811	701, 731, 781, 791TC	421, 436, 441, 463, 492, 493, 451TC, 461LT, 471TC	787TC, 797TC
AS-Y-11		-04			-04	
AS-Y-13	-04				-05	
AS-Y-13	-05	-06			-06	
AS-Y-15	-06	-08				
AS-Y-15				-06	-08	-08
AS-Y-17	-08	-10		-08	-10	-10
AS-Y-19	-12	-12		-10	-12	-12
AS-Y-22			-12	-12		
AS-Y-27		-16			-16	
AS-Y-33	-16		-16	-16		-16
AS-Y-37	-20			-20	-20/-24	-20/-24

Temperaturbereich -55°C bis +120°C.

PS-B - Partek® Scheuerschutzschlauch



Artikelnummer	Für Schlauch I.D.					
	301SN	801, 831	811	701, 731, 781, 791TC	421, 436, 441, 463, 492, 493, 451TC, 461LT, 471TC	787TC, 797TC
PS-B-13	-04	-06			-05	
PS-B-13	-05				-06	
PS-B-15	-06	-08		-06	-08	-08
PS-B-17	-08	-10		-08	-10	-10
PS-B-22	-12	-12	-12	-10	-12	-12
PS-B-22			-12	-12		
PS-B-33	-16	-16	-16	-16	-16	-16
PS-B-33			-16			
PS-B-35			-20		-20	-20
PS-B-37	-20			-20	-24	
PS-B-39	-24		-24	-24		-24
PS-B-45	-32		-32		-32	
PS-B-47				-32		-32

Temperaturbereich -55°C bis +120°C.

FS-F - Feuerschutzschlauch



Artikelnummer	Für Schlauch I.D.					
	301SN	801, 831	811	701, 731, 781, 791TC	421, 436, 441, 463, 492, 493, 451TC, 461LT, 471TC	787TC, 797TC
FS-F-10	3	-04			-03/-04	
FS-F-11	-04				-05	
FS-F-12	-05	-06				
FS-F-14	-06	-08	-06		-06	
FS-F-16				-06	-08	
FS-F-18	-08/-10	-10	-08	-08	-10	-08
FS-F-20	-12	-12	-10	-10	-12	-10
FS-F-22		-16	-12	-12	-14	-12
FS-F-24					-16	
FS-F-28	-16		-16	-16		-16
FS-F-32			-20		-20	-20
FS-F-38	-20/-24		-24	-20/-24	-24	
FS-F-40						-24
FS-F-48	-32		-32	-32	-32	-32

Diese Schlauchhüllen bestehen aus einer gleichmäßigen Glasfaserverlage mit einer speziellen Außenbeschichtung. Bei der Verwendung der Brandschutzhülle an Schlauchbaugruppen mit wiederverwendbaren oder Presskupplungen ist eine Schlauchhüllen-Klemme erforderlich. Temperaturbereich -73°C bis +260°C.

M Series - Miniaturklemmen Serie „M“



Artikelnummer	Spannbereich	
	Zoll	mm
M0200	0.25-0.62	6-16
M0300	0.30-0.87	8-22
M0400	0.66-1.25	16-32
M0500	0.66-1.50	16-38
M1100	2.50-3.50	64-90

Für alle Schlauchanschlüsse unter normalen Umgebungsbedingungen.
Sechskantschraube aus verzinktem Stahl.

MS Series - Schellen mit Schneckentrieb und geschlitztem Sechskant



Artikelnummer	Spannbereich	
	Zoll	mm
MS0200N	0.25-0.62	6-16
MS0300N	0.30-0.87	8-22
MS0400N	0.66-1.25	16-32
MS0500N	0.66-1.50	16-38
MS0600N	0.66-1.75	19-45
MS0700N	1.00-2.00	25-50
MS0800N	1.38-2.38	35-60
MS0900N	1.75-2.75	45-70
MS1000N	2.25-3.25	58-82
MS1100N	2.50-3.50	64-90
MS1200N	3.00-4.00	77-100

Bevorzugt eingesetzt unter Umgebungsbedingungen, die den besonderen Schutz einer Schlauchschelle aus 100 % Edelstahl erfordern.

Sechskantschraube der Serie AISI 305 aus Edelstahl.

S Series - Standard Serie „S“



Artikelnummer	Spannbereich	
	Zoll	mm
S0600	0.38-0.87	10-22
S0800	0.44-1.00	11-25
S1000	0.50-1.12	13-28
S1040	5.00-7.00	102-178
S1200	0.50-1.25	13-32
S1600	0.50-1.50	13-38
S2000	0.75-1.75	19-44
S2400	1.00-2.00	26-50
S2800	1.32-2.25	34-57
S3200	1.57-2.50	40-64
S3600	0.88-2.75	23-70
S4000	1.13-3.00	29-76
S4400	1.32-3.25	34-82
S4800	1.63-3.50	42-90
S5200	1.88-3.75	48-95
S5600	2.13-4.00	54-100
S6400	2.63-4.50	67-114
S7200	3.13-5.00	80-130
S8000	3.63-5.50	92-140
S8800	4.25-6.00	108-150
S9600	4.75-6.50	121-165

Band und Gehäuse aus Edelstahl für alle Klemmanwendungen unter normalen Umgebungsbedingungen.
Sechskantschraube aus verzinktem Stahl.

SS - N Series - Rost- und säurebeständiger Chromnickelstahl



Artikelnummer	Spannbereich	
	Zoll	mm
SS0600N	0.38-0.87	10-22
SS0800N	0.44-1.00	11-25
SS1000N	0.50-1.12	13-28
SS1040N	5.00-7.00	102-178
SS1200N	0.50-1.25	13-32
SS1600N	0.50-1.50	13-38
SS2000N	0.75-1.75	19-44
SS2400N	1.00-2.00	26-50
SS2800N	1.32-2.25	34-57
SS3200N	1.57-2.50	40-64
SS3600N	0.88-2.75	23-70
SS4000N	1.13-3.00	29-76
SS4400N	1.32-3.25	34-82
SS4800N	1.63-3.50	42-90
SS5200N	1.88-3.75	48-95
SS5600N	2.13-4.00	54-100
SS6400N	2.63-4.50	67-114
SS7200N	3.13-5.00	80-130
SS8000N	3.63-5.50	92-140
SS8800N	4.25-6.00	108-150
SS9600N	4.75-6.50	121-165

Besonders geeignet unter Umgebungsbedingungen, die den besonderen Schutz einer Schlauchschelle aus 100 % Edelstahl erfordern.
Sechskantschraube der Serie AISI 305 aus Edelstahl.

- Beschreibung**
- Nach DIN 3015:
 - Obere und untere Schellenhälfte sind identisch.
 - Rippen in den Bohrungen der Schellen wirken schlag- und vibrationsdämpfend und nehmen Kräfte in Rohrachrichtung auf.
 - Für die Halterung von Schläuchen und Kabeln wird die Verwendung von Schellen mit glatter Innenfläche empfohlen.
 - Schraubenanzugsmomente und axiale Rohrhaltekräfte.
 - Die angegebenen Schraubenanzugsmomente und axialen Rohrhaltekräfte beziehen sich auf die Montage mit Deckplatten und Sechskantschrauben nach DIN 931/933.
 - Die axiale Rohrhaltekraft (gemäß DIN 3015 Teil 10) ist ein Mittelwert, ermittelt aus drei Versuchen bei 23°C mit einem Stahlrohr nach DIN 2448 aus ST. 37, bei dem Haftreibung vorausgesetzt wird.
 - Bei Belastung der Schelle in axialer Rohrrichtung mit der angegebenen Prüfkraft (F) gleitet das Rohr in der Schelle nicht.
- Werkstoff**
- Polypropylen.
 - Polyamid.
 - Gummi.
 - Aluminium.
- Temperaturbereich**
- -30°C bis +90°C.
 - 40°C bis +120°C.
 - 50°C bis +120°C.
 - bis +300°C.
- Farbe**
- dunkelgrün.
 - schwarz.

Alle Metallteile sind auch in Edelstahlausführung verfügbar.
Andere Materialien auf Anfrage.
Edelstahlqualitäten 1.4401/1.4571 (AISI 316/316 Ti), korrosions- und säurebeständig.

- Vorteile**
- Einsetzbar für Systemlösungen.
- Nutzen**
- Alle Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt.

Rohrschellen



Mechanische Eigenschaften	DIN	Polypropylen (PP)	Polyamid 6 (PA 6)	Aluminium	Gummi
Dichte		0.906 g/cm ³	1.12-1.15 g/cm ³	2.65 g/cm ³	0.98 g/cm ³
Durchbiegung	DIN 53452	36 N/mm ²	130...200 N/mm ²	70 N/mm ²	-
Schlagfestigkeit	DIN 53453	bruchfrei	bruchfrei	-	-
Druckfestigkeit	DIN 53454	90 N/mm ²	120 N/mm ²	HB 500...600 N/mm ²	A + B: 64° Shore
Elastizitätsmodul	DIN 53452	1500 N/mm ²	3000 N/mm ²	70.000 N/mm ²	-
bruchfrei	DIN 53454	25-35 N/mm ²	80-90 N/mm ²	180 N/mm ²	A + B: 6.1 N/mm ² C: 8.5 N/mm ²
Thermische Eigenschaften		Polypropylen (PP)	Polyamid 6 (PA 6)	Aluminium	Vollgummi
Temperaturbeständigkeit		-30 to +90°C	-40 to +120°C	300°C	-50 to +120°C
Chemische Eigenschaften		Polypropylen (PP)	Polyamid 6 (PA 6)	Aluminium	Vollgummi
Schwache Säuren		begrenzter Widerstand	begrenzter Widerstand	-	widerstandsfähig
Schwache Laugen		begrenzter Widerstand	begrenzter Widerstand	-	widerstandsfähig
Alkohol		widerstandsfähig	widerstandsfähig	-	widerstandsfähig
Benzin		begrenzter Widerstand	widerstandsfähig	-	begrenzter Widerstand
Mineralöle		widerstandsfähig	widerstandsfähig	-	widerstandsfähig
Andere Öle		widerstandsfähig	widerstandsfähig	-	widerstandsfähig

WERKZEUGE & ZUBEHÖR

7

Befestigung / Klemmung leichte Baureihe (DIN 3015 - Teil 1)

Abmessungen	Befestigungsschraube DIN 931/933	Polypropylen		Polyamid		Aluminium	
		Schraubenanzugs- moment (Mn)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugs- moment (Mn)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugs- moment (Mn)	Rohrhaltekraft F (kN)
0	M6	8	0.6	10	0.6	-	-
1	M6	8	1.1	10	0.7	12	4.2
2	M6	8	1.2	10	0.8	12	4.3
3	M6	8	1.4	10	1.6	12	4.8
4	M6	8	1.5	10	1.7	12	5.0
5	M6	8	1.9	10	2.0	12	7.3
6	M6	8	2.0	10	2.5	12	8.9

Befestigung / Klemmung schwere Baureihe (DIN 3015 - Teil 2)

Abmessungen	Befestigungsschraube DIN 931/933	Polypropylen		Polyamid		Aluminium	
		Schraubenanzugs- moment (Mn)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugs- moment (Mn)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugs- moment (Mn)	Rohrhaltekraft F (kN)
1	M10	12	1.6	10	0.6	-	-
2	M10	12	1.1	10	0.7	12	4.2
3	M10	15	1.2	10	0.8	12	4.3
4	M12	30	1.4	10	1.6	12	4.8
5	M16	45	1.5	10	1.7	12	5.0
6	M20	80	1.9	10	2.0	12	7.3
7	M24	110	2.0	10	2.5	12	8.9
8	M30	180					

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) - Einzelteile - DIN 3015 - Teil 1

Bestellcode für Schellenhälften

- Polypropylen = RAP ; Innenseite glatt = RAPG.
- Polyamid 6 = RAN ; Innenseite glatt = RANG.
- Gummi = RAVG.
- Aluminium = RAA (Aluminium nur in Größe 1 bis 6).
- (Bitte bei Bedarf gegen Standardabkürzung RAP in der Teilenummer austauschen.)
- 1 Teil = 2 Schellenhälften.

RAP - Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) - Einzelteile - DIN 3015 - Teil 1



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		Schellen Abmessungen
	Zoll	mm	
RAP006X	-	6.0	0
RAP006.4X	1/4	6.4	0
RAP008X	5/16	8.0	0
RAP009.5X	3/8	9.5	0
RAP010X	-	10.0	0
RAP012X	-	12.0	0
RAP106X	-	6.0	1
RAP106.4X	1/4	6.4	1
RAP108X	5/16	8.0	1
RAP109.5X	3/8	9.5	1
RAP110X	-	10.0	1
RAP112X	-	12.0	1
RAP212.7X	1/2	12.7	2
RAP213.5X	-	13.5	2
RAP214X	-	14.0	2
RAP215X	-	15.0	2
RAP216X	5/8	16.0	2
RAP217.2X	-	17.2	2
RAP218X	-	18.0	2
RAP319X	3/4	19.0	3
RAP320X	-	20.0	3
RAP321.3X	-	21.3	3
RAP322X	-	22.0	3
RAP323X	-	23.0	3
RAP325X	1	25.0	3
RAP426.9X	-	26.9	4
RAP428X	-	28.0	4
RAP430X	-	30.0	4
RAP532X	1 1/4	32.0	5
RAP533.7X	-	33.7	5
RAP535X	-	35.0	5
RAP538X	1 1/2	38.0	5
RAP540X	-	40.0	5
RAP542X	-	42.0	5
RAP645X	-	45.0	6
RAP648X	-	48.0	6
RAP650X	-	50.0	6
RAP650.8X	2	50.8	6
RAP652X	-	52.0	6
RAP655X	-	55.0	6
RAP657X	2 1/4	57.0	6

Bei der Montage von Vollgummischellen sind Abdeckscheiben, Sechskantschrauben und Sicherungsbleche notwendig.

APLA - Anschweiß-Schraubplatte - Lang

Artikelnummer	Schellen Abmessungen
APLA0X	0
APLA1X	1
APLA2X	2
APLA3X	3
APLA4X	4
APLA5X	5
APLA6X	6

APDA - Doppelanschweißplatte

Artikelnummer	Schellen Abmessungen
APDA1X	1
APDA2X	2
APDA3X	3

APRA - Reihenanschweißplatte

Artikelnummer	Schellen Abmessungen
APRA0X (10 Schellen)	0
APRA1X (10 Schellen)	1
APRA2X (10 Schellen)	2
APRA3X (10 Schellen)	3

APWA - Winkel-Anschweißplatte

Artikelnummer	Schellen Abmessungen
APWA1X	1
APWA2X	2
APWA3X	3
APWA4X	4
APWA5X	5

DPA - Deckplatte

Artikelnummer	Schellen Abmessungen
DPA0X	0
DPA1X	1
DPA2X	2
DPA3X	3
DPA4X	4
DPA5X	5
DPA6X	6

Metallteile sind auch in Edelstahlausführung erhältlich.

ASA - Aufbauschrauben 1

Artikelnummer	Schellen Abmessungen
ASA0X	0
ASA0X	1
ASA2X	2
ASA3X	3
ASA4X	4
ASA5X	5
ASA6X	6

Die Verwendung von Stacking-Schrauben macht den Einsatz von Sicherungsblechen erforderlich.
Bei der Montage von Vollgummischellen sind Abdeckscheiben, Sechskantschrauben und Sicherungsbleche notwendig.

TS...A/B - Montageschiene

Artikelnummer	Maße Stärke
TS11A/B1X	11
TS11A/B2X	11
TS14A/B1X	14
TS14A/B2X	14
TS30A/B1X	30
TS30A/B2X	30

TM...A/B1 - Schienenmutter

Artikelnummer	Maße			
	a	b	c	m
TMA/TMB1VERZX	25.4	10.4	12	M6

SLA - Schlitzschrauben

Artikelnummer	Maße
	Durchmesser x Länge
SLA0X	M 6 x 20
SLA2X	M 6 x 25
SLA3X	M 6 x 30
SLA4X	M 6 x 35
SLA5X	M 6 x 50
SLA6X	M 6 x 60

SSLA - Sechskantschrauben

Artikelnummer	Maße
	Durchmesser x Länge
SSLA0X	M 6 x 30
SSLA2/SSB1X	M 6 x 35
SSLA3X	M 6 x 40
SSLA4X	M 6 x 45
SSLA5X	M 6 x 60
SSLA6X	M 6 x 70

ISA - Innensechskantschrauben

Artikelnummer	Maße
	Durchmesser x Länge
ISA0X	M 6 x 20
ISA2X	M 6 x 25
ISA3X	M 6 x 30
ISA4X	M 6 x 35
ISA5X	M 6 x 50
ISA6X	M 6 x 60

SBA - Sicherungsblech 1

Artikelnummer	Länge	SW
	mm	mm
SBAX	30	11

USA - Sicherungsscheibe 2

Artikelnummer	Maße	
	a	b
USA/USB1X	9	18

SCHLAUCHPRESSEN

SIE

KÖNNEN DAS!



Parker KarryKrimp®

Sie wollen eine defekte Schlauchleitung selber austauschen?

Wir haben die Lösung: Die tragbare KarryKrimp-Schlauchpresse ist einfach zu bedienen, kostengünstig und für den jahrelangen zuverlässigen Einsatz entwickelt.

In nur wenigen Minuten läuft Ihre Maschine wieder und Ihr Problem ist gelöst.

Mit einer KarryKrimp-Schlauchpresse von Parker reduzieren Sie Ihre Stillstandszeiten.

Für weitere Informationen oder um einen ParkerStore in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie uns unter www.parkerstore.com.



Für Schlauch-Schlaucharmaturen: Parkrimp® Pressarmaturen

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • MiniKrimp® verbindet Schläuche mit einer oder zwei Armierungen aus Stahldraht oder Textil in den Größen -04 bis -16.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 48 (Gummischläuche). • 55, 56, 58, 91N, EH (Thermoplastschläuche). • Diese Maschine ist nicht zum Verpressen von Edelstahl-Schlaucharmaturen der Serie 43 geeignet.
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • L 127 mm x W 178 mm x H 394 mm.
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 16 kg.
Rüstzeit	<ul style="list-style-type: none"> • 20 sec.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Verwendet für Einsatz mit Handpumpe (siehe Seite 520) und Pressringen (siehe Seite 516, 523).
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht für Multispiralschläuche oder zweiteilige Armaturen geeignet. • Nicht geeignet für das ständige Verpressen großer Stückzahlen von Armaturen in den Größen von -12 und -16.

94C - MiniKrimp® - Schlauchpresse für kleine Nennweiten bis max. Größe -16 (DN 25)



Artikelnummer

94C-001-PFD

82C-R - Backenring für MiniKrimp®



Artikelnummer

82C-R01

Farbe

Silber

82C-R02

Schwarz

80C-T - Pressbackensatz für MiniKrimp® - Serie 91N



Artikelnummer	Innendurchmesser	
	Zoll	Abmessungen
80C-T04N	1/4	-04
80C-T05N	5/16	-05
80C-T06N	3/8	-06
80C-T08N	1/2	-08
80C-T10N	5/8	-10
80C-T12N	3/4	-12
80C-T16N	1	-16

Backensätze mit Farbcodierung zur einfachen Identifikation.

80C-P - Pressbackensatz für MiniKrimp® - Serie 56



Artikelnummer	Innendurchmesser		Für Schlauchtypen
	Zoll	Abmessungen	
80C-P03	3/16	-03	520N/528N/540N/1202LT
80C-P03F	3/16	-03	2040N
80C-P04	1/4	-04	520N/528N/540N/1202LT/2040N
80C-P05	5/16	-05	520N/528N/540N/1202LT
80C-P05F	5/16	-05	2040N
80C-P06	3/8	-06	520N/528N/540N/1202LT/2040N
80C-P08	1/2	-08	520N/528N/540N/2040N

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Modulare tragbare Schlauchpresse für Geflechschläuche zum Verpressen von <ul style="list-style-type: none"> - 1 und 2 Stahldrahtgeflechteinlagen oder Textilgeflechteinlagen bis Size -20. - Tragbar oder fest montiert einsetzbar. - Leicht zu transportieren für Aussenarbeiten. - Betrieb mit Hand-, Airhydraulik- oder Elektropumpe. - Kompakte, robuste Konstruktion. - Schwenkbarer Pressstempel für einfachen Backsatzwechsel. - Höherer Krimpkopf zum Verpressen von Armaturen mit längerem Rohrbogen.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 48, 46 (Gummischläuche). • 55, 56, 58, 91N, EH (Thermoplastschläuche).
Maße	• 760 mm x 335 mm x 330 mm (H x B x T).
Backenringe	• 82C, siehe Seite 428.
Hinweise	• Nicht für Multispiralschläuche oder zweiteilige Armaturen geeignet.

82CE-061L - KarryKrimp® 1 - Schlauchpresse



Artikelnummer	Einzelheit
82CE-061L	KarryKrimp® 1 (mit Handpumpe, Pressringen, Schlauchleitung)

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Modulare tragbare Schlauchpresse für Geflechschläuche und Multispiralschläuche zum Verpressen von <ul style="list-style-type: none"> - 1 und 2 Stahldrahtgeflechteinlagen oder Textilgeflechteinlagen bis -20. - 3 Stahldrahtgeflechteinlagen bis Size -16. - 4 spiralisierten Stahldrahteinlagen bis Size -16. - Compact Spiral Schlauch bis Size -12. - Tragbar oder fest montiert einsetzbar. - Leicht zu transportieren für Aussenarbeiten. - Betrieb mit Hand-, Airhydraulik- oder Elektropumpe. - Kompakte, robuste Konstruktion. - Schwenkbarer Pressstempel für einfachen Backsatzwechsel.
Armaturen-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • 26, 43, 48, 70, 73, 77 (Gummischläuche). • 55, 56, 58, 91N, EH (Thermoplastschläuche).
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • 762 mm x 356 mm x 381 mm (H x B x T) (mit Ständer). • 805 mm x 340 mm x 350 mm (H x B x T).
Gewicht	• 46 kg.
Backenringe	• 85C, siehe Seite 428.
Anwendung	• Betrieb mit Hand-, Airhydraulik- oder Elektropumpe.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht geeignet für Multispiralschläuche in den Größen -20, -24 und -32. • Nicht für zweiteilige Armaturen.

* Komplet mit Schlauchleitung, Schnellkupplung, 2 Backenringen und Fußgestell.

85CE-061L - KarryKrimp® 2 - Schlauchpresse - Transportable Schlauchpresse für geflochtenen und spiralisierten Hydraulikschlauch



Artikelnummer	Einzelheit
85CE-061L	KarryKrimp® 2 (mit Handpumpe, Pressringen und Schlauchleitung)

Betriebsdruck	• Max. 70 MPa.
Maße	• 351 mm x 260 mm x 152 mm (L x B x T).
Gewicht	• 8.8 kg.
Anschluss	• Luft: 1/4-18 NPTF-Innengewinde, Öl: 3/8-18 NPTF-Innengewinde.

85CE-XAM Air Hydraulik Pumpe



Artikelnummer
85CE-XAM

85CE-XA-LK1 Handgriffe



Artikelnummer
85CE-XA-LK1

Betriebsdruck	• Max. 70 MPa.
Maße	• L 580 mm x B 150 mm x H 195 mm.
Gewicht	• 10.7 kg.
Hebelkraft	• 35 kg.
Tankinhalt	• 2200 cm ³ .

85CE-OHP - Handpumpe



Artikelnummer
85CE-OHP

Beschreibung	• Schlauchleitung für die Verbindung zwischen Pumpe und Presse.
Länge	• L 1830 mm.
Betriebsdruck	• max. 70 MPa.

85C-00L - Schlauchleitung



Artikelnummer	Anschlussgrößen
85C-00L	3/8-18NPT male. 2. 3/8 coupling.

Maße	• L 350 x B 170 x H 210 mm.
Gewicht	• 8.2 kg.
Tankinhalt	• 2080 ccm.
Betriebsdruck	• 70 MPa.

85C-OAP - Turbo - Air Pumpe



Artikelnummer	Druckluftversorgung
85C-OAP	1/4 18NPTF thread

Maße	• L 244 x B 244 x H 362 mm.
Gewicht	• 10,0 kg.
Tankinhalt	• 1900 ccm.
Betriebsdruck	• 70 MPa.
Elektroanschluss	• 230 V / 50/60 Hz / 10 A.

82CE-0EP - Elektro Pumpe



Artikelnummer
82CE-0EP

Parkrimp® - Backensätze



Artikelnummer	Schlauch	Anschluss
	Innendurchmesser DN	
80C-B04	-04	46
80C-C04	-04	48
80C-B05	-05	46
80C-C05	-05	48
80C-B06	-06	46
80C-C06	-06	48
83C-D06	-06	70
83C-D06	-06	71
80C-B08	-08	46
80C-C08	-08	48
80C-B10	-10	46
80C-C10	-10	48
80C-B12	-12	46
80C-C12	-12	48
80C-L12 oder 80C-L12	-12	73
80C-B16	-16	46
80C-C16 oder 83C-C16H	-16	48
80C-L16 oder 80C-L16	-16	73
80C-B20	-20	46
80C-C20 oder 83C-C20H	-20	48
83C-L20	-20	73
83C-L24	-24	73
83C-C32	-32	48
83C-L32	-32	73
83C-C24	-40	73
80C-CS08	-08	77
80C-CS10	-10	77
80C-CS12	-12	77

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchschneidemaschine zum Schneiden von <ul style="list-style-type: none"> - 1 und 2 Stahldrahtgeflechteinlagen oder Textilgeflechteinlagen bis Size -20. - 4 spiralisierten Stahldrahteinlagen bis Size -16. - Für mobile Service Stationen mit 12 V.
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • B 567 x T 470 x H 365 mm.
Elektromotor	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V / 2,4 kW.
Schneideblatt	<ul style="list-style-type: none"> • 250 x 2 x 40 mm.
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg.

TH3-2 - 12VDC Schlauchschneidemaschine



Artikelnummer	Ersatzmesser Artikelnummer
TH3-2-12VDC	T891179

Maschine mit glattem Standardmesser
Durchmesser: 275 mm x 3 mm x 30 mm

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchschneidemaschine zum Schneiden von <ul style="list-style-type: none"> - 1 und 2 Stahldrahtgeflechteinlagen oder Textilgeflechteinlagen bis Size -20. - 4 spiralisierten Stahldrahteinlagen bis Size -20. - Industrieschlauch bis Size -32. - Gem. CE beträgt die Stillstandzeit des Trennmessers weniger als 10 sek. - Durch einen größeren Antriebsschaft können höhere Kräfte übertragen werden. - Trennmesser aus sorgfältig geprüfem Material.
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • B 540 x T 440 x H 300 mm.
Elektroanschluss	<ul style="list-style-type: none"> • 3 kW.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht geeignet für Industrieschläuche mit großem Innendurchmesser.

TH3E-EM3 Schlauchschneidemaschine



Artikelnummer	Gewicht	Ersatzmesser Artikelnummer	Wellenschliffmesser Durchmesser
TH3E-EM3	50 kg.	TM275x3x30Z	275 mm x 3 mm x 30 mm

Maschine mit Schneideklinge, verzahnt TM275x3x30Z
Durchmesser: W 540 mm x T 440 mm x H300 mm

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchschneidemaschine zum Schneiden von <ul style="list-style-type: none"> - 1 Stahldrahtgeflechteinlage oder Textilgeflechteinlage bis Size -16. - 2 Stahldrahtgeflechteinlagen bis Size -12. - Diese Maschine kann auf einer Werkbank oder in einem Schraubstock befestigt werden. - Das Schneidblatt ist durch einen beidseitigen Messerschutz gesichert. - Die Maschine ist zusätzlich mit einem elektrischen Sicherheitsschalter ausgestattet.
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • L 360 x B 340 x H 310 mm.
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 8 kg.
Elektromotor	<ul style="list-style-type: none"> • Handkreissägen-Motor 230 V, 50/60 Hz / 1200 W / 6100 rpm.
Trennscheibe	<ul style="list-style-type: none"> • TM 150 x 2,5 x 20 mm (HSS). • TM 160 x 2,5 x 20 mm.
Elektrische Isolierung	<ul style="list-style-type: none"> • Nach VDE KI. II 0740.
Schutzisoliert	<ul style="list-style-type: none"> • Nach VDE 0875.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Kann auf einer Werkbank oder in einem Schraubstock befestigt werden. • Das Messer ist durch einen beidseitigen Schutz gesichert. • Die Maschine ist zusätzlich mit einem elektrischen Sicherheitsschalter ausgestattet.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht für Multispiralschläuche oder Industrieschläuche in Size von -20 bis -32 geeignet.

EM10.P - Schlauchschneidemaschine

Artikelnummer	Schermesser, glatt Artikelnummer
EM 10.P	TM 160 x 2,5 x 20



Par-Lok® Schlüssel, zöllig



Artikelnummer	SW Zoll
860062-6	3/8
860062-7	7/16
860062-8	1/2
860062-9	9/16
860062-10	5/8
860062-11	11/16
860062-12	3/4
860062-13	13/16
860062-14	7/8
860062-15	15/16
860062-16	1
860062-KIT	Voller Satz, alle Größen

Par-Lok® Schlüssel, metrisch



Artikelnummer	SW mm
860063-10	10
860063-11	11
860063-12	12
860063-13	13
860063-14	14
860063-16	16
860063-17	17
860063-19	19
860063-21	21
860063-22	22
860063-24	24
860063-27	27
860063-30	30
860063-32	32
860063-36	36
860063-41	41
860063-KIT	Voller Satz, alle Größen

PTC - Plastikrohr-Schneider



Artikelnummer
PTC

WERKZEUGE & ZUBEHÖR

7

EO-KARRYMAT - Tragbares Vormontagegerät für EO-Rohrverschraubungen



Artikelnummer	Typ
EOKARRYMAT	Komplette Montagevorrichtung inklusive Handpumpe, Tragekoffer und Bedienungsanleitung

VOMO - Vormontagewerkzeug für EO/EO-2 Rohrverbindungen



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	mm	
VOMO06LX	6	
VOMO08LX	8	
VOMO10LX	10	
VOMO12LX	12	
VOMO15LX	15	
VOMO18LX	18	
VOMO22LX	22	
VOMO28LX	28	
VOMO35LX	35	
VOMO42LX	42	
VOMO06SX	6	
VOMO08SX	8	
VOMO10SX	10	
VOMO12SX	12	
VOMO14SX	14	
VOMO16SX	16	
VOMO20SX	20	
VOMO25SX	25	
VOMO30SX	30	
VOMO38SX	38	

GHP - Gegenplatten



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	Anschluss Serie
	mm	
GHP04X	4	LL
GHP06X	6	LL
GHP08X	8	LL
GHP10X	10	LL
GHP12X	12	LL
GHP06X	6	L
GHP08X	8	L
GHP10X	10	L
GHP12X	12	L
GHP15X	15	L
GHP18X	18	L
GHP22X	22	L
GHP28X	28	L
GHP35X	35	L
GHP42X	42	L
GHP06X	6	S
GHP08X	8	S
GHP10X	10	S
GHP12X	12	S
GHP14X	14	S
GHP16X	16	S
GHP20X	20	S
GHP25X	25	S
GHP30X	30	S
GHP38X	38	S

BAV 6/12 - Rohrbiege- und Absägevorrichtung



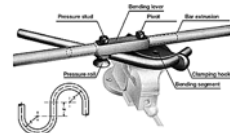
Artikelnummer	Typ
BAV06/12KPLX	Kombiwerkzeug zum Biegen und Schneiden von Leitungen, inklusive 3 Biegerollen für 6- bis 12-mm-Leitungen und Biegehebel

BV 6/18 - Rohr-Biegevorrichtung



Artikelnummer	Typ
BV06/18KPLX	Vollständiges Rohrbiegewerkzeug inklusive 6 Biegerollen für 6-18 mm Rohr und Biegehebel

BV 20/25 - Rohr-Biegevorrichtung



Artikelnummer	Typ
BV20/25KPLX	BV 20/25 Vorrichtung zum Biegen von Leitungen, inklusive 3 Biegesegmente für Leitungen mit Außendurchmesser 20-25 mm und Biegehebel ohne Verlängerungsrohr

AV 6/42 - Rohr-Absägevorrichtung



Artikelnummer	Typ
AV06/42KPLX	Rohrschneidewerkzeug

WZK - Werkzeugkästen



Artikelnummer	Typ
WZK1KOMPLX	Werkzeugkasten WZK1
WZK2KOMPLX	Werkzeugkasten WZK2

226 - Außen- und Innen-Entgrater



Artikelnummer	Typ
226A	Rohrentgrater
226A BLADES	Ersatzmesser

Beschreibung

- Parker PTB 180°-Rohrbiegewerkzeug mit einzigartigem Index-Griff zum Herstellen kleiner Radien. Für 1/4" bis 1/2" und 6 mm bis 12 mm.

Vorteile

- Rollen im Biegegriff reduzieren die Reibung und den Kraftaufwand

Nutzen

- Erlaubt genaues und enges Biegen (bis zu 180°) von Rohren aus Edelstahl und anderen Metallen.
- Bequeme und langlebige, ergonomisch geformte und weiche Griffe.

Parker PTB 180°-Rohrbiegewerkzeug mit einzigartigem Index-Griff



Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser	
	Zoll	mm
PTB-4T	1/4	
PTB-6T	3/8	
PTB-8T	1/2	
PTB-6M		6
PTB-8M		8
PTB-10M		10
PTB-12M		12

Die Parflange® 1025-Maschine wurde für die Kaltverformung von Hochdruckrohrverbindungen mit O-Lok® und Triple-Lok®-Verschraubungen konstruiert. Das Rohrmaterial wird von der Parflange®-Maschine 1025 faltenfrei gestaucht, wobei eine hochfeste Verbindung mit einer geglätteten Oberfläche des Rohrendes entsteht. O-Lok® Stützhülsen werden fest am Rohrende angebracht, wodurch eine starre, druckfeste Verbindung entsteht.

Vorteile

- **Schneller:**
 - 9 bis 12 mal schneller als das vergleichbare Induktionshartlöten.
 - **Einfache Rohrvorbereitung:**
 - Das Parflange-Verfahren benötigt weder vor noch nach dem Flanschen eine spezielle Reinigung des Rohres bzw. der Hülse.
 - **Arbeitsschutz:**
 - Im Gegensatz zum Löten, benötigt das Parflange-Verfahren weder Flussmittel, Lötpaste, Lötpastenreiniger noch Antikorrosionsmittel. Der einzige Zusatz beim Parflange-Verfahren ist ein umweltfreundlicher Schmierstoff, der auf den Bördeldorn aufgetragen wird.
 - **Umweltfreundlich:**
 - Das Parflange-Verfahren ist umweltfreundlich und sicher. Es benötigt keine offene Flamme oder irgendeine Form der Erwärmung. Außerdem entstehen keine gefährlichen Dämpfe wie beim Schweißen und Löten.
 - **Energiesparend:**
 - Das Parflange-Verfahren verbraucht nur einen Bruchteil der Energie, die für das Schweißen oder Löten benötigt wird.
 - **Korrosionsbeständig:**
 - Verzinkte Rohre können problemlos verarbeitet werden. Folglich werden die hohen Galvanisierungskosten der Bauteilgruppen nach der Fertigstellung durch das Verwenden von beschichteten Rohren eingespart.
 - **Leckagefrei:**
 - Das Parflange-Verfahren schließt die potenzielle Undichtigkeit aus, die an einer Löt- oder Schweißverbindung gegeben ist.
- Nutzen
- Einzigartige Oberflächenqualität und mechanische Festigkeit.
 - Seit mehr als 14 Jahren bewährte Technologie.
 - Zeit- und Kostensparend.

Parflange® 1025 - Werkstattmaschine für O-Lok® und Triple-Lok®



Artikelnummer	Typ
1025-220VMON050	Parflange® 1025 - Basismaschine

Manuelles Bördelwerkzeug für metrisches Rohr

Artikelnummer	Rohr Außendurchmesser		
Vorbördeldorn	Bördeldorn	Spannbacken	mm
-	P17408	M27406	6
-	P17408	M05742	8
-	P17408	M27410	10
-	P17414	M27412	12
-	P17414	M27414	14
-	P17414	M27415	15
-	P17414	M27416	16
-	P17418	M27418	18
-	P17418	M27420	20
P1E	P17422	M14742	22
P1E	P17422	M27425	25
P1E	P17432	M27430	30
P1E	P17432	M27432	32
P1E	P17438	M24742	38

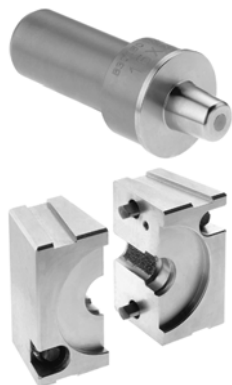
7

WERKZEUGE & ZUBEHÖR

Manuelles Bördelwerkzeug für zölliges Rohr

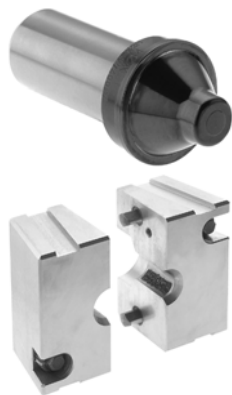
Artikelnummer	Bördeldorn	Spannbacken	Rohr Außendurchmesser
Vorbördeldorn			Zoll
-	P17408	M04742	1/4
-	P17408	M05742	5/16
-	P17408	M06742	3/8
-	P17414	M08742	1/2
-	P17414	M10742	5/8
P1E	P17418	M12742	3/4
P1E	P17422	M14742	7/8
P1E	P17422	M16742	1
P1E	P17432	-	1 1/4
P1E	P17438	M24742	1 1/2

Parflange® Werkzeuge für O-Lok® - Metrisches Rohr



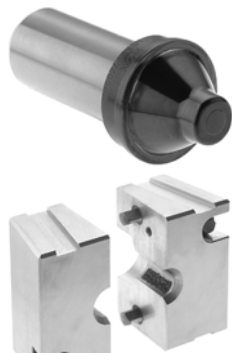
Artikelnummer	Bördeldorn O-Lok®	Spannbacken O-Lok®	Rohr Abmessungen
			mm
B3018006X1M		M4018006X1M	6 x 1
B3018008X1M		M4018008X1M	8 x 1
B3018008X1.5M		M4018008X1.5M	8 x 1.5
B3018010X1M		M4018010X1M	10 x 1
B3018010X1.5M		M4018010X1.5M	10 x 1.5
B3018010X2M		M4018010X2M	10 x 2
B3018012X1M		M4018012X1M	12 x 1
B3018012X1.5M		M4018012X1.5M	12 x 1.5
B3018012X2M		M4018012X2M	12 x 2
B3018015X1.5M		M4018015X1.5M	15 x 1.5
B3018015X2M		M4018015X2M	15 x 2
B3018016X1.5M		M4018016X1.5M	16 x 1.5
B3018016X2M		M4018016X2M	16 x 2
B3018018X1.5M		M4018018X1.5M	18 x 1.5
B3018018X2M		M4018018X2M	18 x 2
B3018020X2M		M4018020X2M	20 x 2
B3018020X2.5M		M4018020X2.5M	20 x 2.5
B3018020X3M		M4018020X3M	20 x 3
B3018022X2.5M		M4018022X2.5M	22 x 2.5
B3018025X2.5M		M4018025X2.5M	25 x 2.5
B3018025X3M		M4018025X3M	25 x 3
B3018028X2M		M4018028X2M	28 x 2
B3018028X2.5M		M4018028X2.5M	28 x 2.5
B3018030X2M		M4018030X2M	30 x 2
B3018030X3M		M4018030X3M	30 x 3
B3018030X4M		M4018030X4M	30 x 4
B3018035X3M		M4018035X3M	35 x 3
B3018038X3M		M4018038X3M	38 x 3

Parflange® Werkzeuge für Triple-Lok® - Metrisches Rohr



Artikelnummer		Rohr Abmessungen
Bördeldorn Triple-Lok®	Bördel Triple-Lok®	mm
B3007406X1M	M4007406M	6 x 1
B3007406X1.5M	M4007406M	6 x 1.5
B3007408X1M	M4007408M	8 x 1
B3007408X1.5M	M4007408M	8 x 1.5
B3007410X1M	M4007410M	10 x 1
B3007410X1.5M	M4007410M	10 x 1.5
B3007412X1.5M	M4007412M	12 x 1.5
B3007412X2M	M4007412M	12 x 2
B3007415X1.5M	M4007415M	15 x 1.5
B3007415X2M	M4007415M	15 x 2
B3007416X1.5M	M4007416M	16 x 1.5
B3007416X2M	M4007416M	16 x 2
B3007418X1.5M	M4007418M	18 x 1.5
B3007418X2M	M4007418M	18 x 2
B3007420X2M	M4007420M	20 x 2
B3007420X2.5M	M4007420M	20 x 2.5
B3007422X2M	M4007422M	22 x 2
B3007425X2.5M	M4007425M	25 x 2.5
B3007425X3M	M4007425M	25 x 3
B3007430X3M	M4007430M	30 x 3
B3007432X3M	M4007432M	32 x 3
B3007438X4M	M4007438M	38 x 4
B3007442X3M	M4007442M	42 x 3

Parflange® Werkzeuge für Triple-Lok® - Zölliges Rohr



Artikelnummer		Rohr Abmessungen
Bördeldorn Triple-Lok®	Bördel Triple-Lok®	Zoll
B3004X049074	M4004074	1/4 x 0.049
B3006X049074	M4006074	3/8 x 0.049
B3006X065074	M4006074	3/8 x 0.065
B3008X065074	M4008074	1/2 x 0.065
B3010X083074	M4010074	5/8 x 0.065
B3010X095074	M4010074	5/8 x 0.095
B3012X095074	M4012074	3/4 x 0.095
B3016X095074	M4016074	1 x 0.095
B3020X120074	M4020074	1 1/4 x 0.120

WERKZEUGE & ZUBEHÖR

7

EMA1 - Einschraubgewinde - metrisch



Artikelnummer	Gewinde Metrisch
EMA1/14X1.5CF	M14X1.5
EMA1/10X10RCF	M10X1
EMA1/10X1CF	M10X1

EMA1 - Einschraubgewinde - BSP



Artikelnummer	Gewinde
EMA1/1/4CF	1/4
EMA1/3/8CF	3/8
EMA1/1/2CF	1/2

VKA1 - Messanschluss mit Steckkupplung für Konen mit EO-Dichtkegel



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
VKA1/06LCF	6	M12x1.5
VKA1/08LCF	8	M14x1.5
VKA1/10LCF	10	M16x1.5
VKA1/12LCF	12	M18x1.5
VKA1/08SCF	8	M16x1.5

MAV-MA1 - Manometer-Anschluss mit Steckkupplung



Artikelnummer	Gewinde
MAV1/4MA1CF	1/4
MAV1/2MA1CF	1/2

SMA1 - Hochdruckschlauch mit Steckkupplung - Serie 1



Artikelnummer	Länge mm
SMA1-400CF	400
SMA1-1000CF	1000
SMA1-1500CF	1500

EMA3 - Messanschluss mit Schraubkupplung M16x2 - Serie 3



Artikelnummer	Gewinde Metrisch	Gewinde
EMA3/8X10RCF	M8X1	-
EMA3/10X10RCF	M10X1	-
EMA3/14X1.5ISOCF	M14X1.5	-
EMA3/10X1CF	M10X1	-
EMA3/12X1.5CF	M12X1.5	-
EMA3/14X1.5CF	M14X1.5	-
EMA3/16X1.5CF	M16X1.5	-
EMA3/1/8CF	-	1/8
EMA3/1/4CF	-	1/4
EMA3/3/8CF	-	3/8
EMA3/1/2CF	-	1/2
EMA3/1/8EDCF	-	1/8
EMA3/1/4EDCF	-	1/4
EMA3/3/8EDCF	-	3/8
EMA3/1/2EDCF	-	1/2
EMA3/10X1EDCF	M10X1	-
EMA3/12X1.5EDCF	M12X1.5	-
EMA3/14X1.5EDCF	M14X1.5	-

VKA3 - Messanschluss für Konus mit Gewindeanschluss M16X2 mit 24°-Konus-Überwurfmutter



Artikelnummer	Außendurchmesser mm	Gewinde Metrisch
VKA3/06ZLCF	6	M12x1.5
VKA3/08ZLCF	8	M14x1.5
VKA3/10ZLCF	10	M16x1.5
VKA3/12ZLCF	12	M18x1.5
VKA3/15ZLCF	15	M22x1.5
VKA3/18ZLCF	18	M26x1.5
VKA3/22ZLCF	22	M30x2
VKA3/28ZLCF	28	M36x2
VKA3/35ZLCF	35	M45x2
VKA3/42ZLCF	42	M52x2
VKA3/06ZSCF	6	M14x1.5
VKA3/08ZSCF	8	M16x1.5
VKA3/10ZSCF	10	M18x1.5
VKA3/12ZSCF	12	M20x1.5
VKA3/14ZSCF	14	M22x1.5
VKA3/16ZSCF	16	M24x1.5
VKA3/20ZSCF	20	M30x2
VKA3/25ZSCF	25	M36x2
VKA3/30ZSCF	30	M42x2
VKA3/38ZSCF	38	M52x2

MAV...MA3 - Messanschluss für Druckmesser mit Gewindeanschluss M16x2



Artikelnummer	Gewinde
MAV1/4MA3CF	1/4
MAV1/2MA3CF	1/2

MAVMD...MA3 - Messanschluss mit Schraubkupplung M16x2



Artikelnummer	Gewinde
MAVMD1/4MA3CF	1/4
MAVMD1/2MA3CF	1/2

SMA3 - Hochdruckschlauch mit Schraubkupplung



Artikelnummer	Länge mm
SMA3-200CF	200
SMA3-300CF	300
SMA3-400CF	400
SMA3-630CF	630
SMA3-800CF	800
SMA3-1000CF	1000
SMA3-1500CF	1500
SMA3-2000CF	2000
SMA3-2500CF	2500
SMA3-3200CF	3200
SMA3-4000CF	4000

SensoControl® - Mobile Messsysteme

Mit automatischer Sensorerkennung (Einstecken und Arbeiten) und innovativer Speichertechnologie (in jedem Speicherintervall wird ein MIN- und ein MAX-Wert gespeichert).

Sensoren und installierte Messgeräte zum Messen, Anzeigen und Überwachen stationärer Systeme. Verschiedene Ausgabesignale und Arten sind verfügbar.

Unterschiedliche Ausgangssignale und Typen verfügbar.

Vorteile

- Einfache und genaue Messung. Langzeit Überwachung.

Nutzen

- Geringere Wartungskosten. Weniger Ausfallzeiten.

Serviceman - Kit



Artikelnummer	Kit Inhalt	Einzelheit	Menge
SCKIT-152-1-00	SCC-340	Gerätekoffer	1
	SCM-152-1-02	Serviceman mit Stromversorgung	1
	SCK-102-03-02	Anschlusskabel (3 m)	2
	SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde-Adapter	2
	SMA3-1500CF	Testschlauch 1500 mm (M16x2)	2
Artikelnummer	Kit Inhalt	Einzelheit	Menge
SCKIT-152-2-00	SCC-340	Gerätekoffer	1
	SCM-152-2-02	Serviceman mit Stromversorgung, RS-232-Anschluss und PC-Software	1
	SCK-102-03-02	Anschlusskabel (3 m)	2
	SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde-Adapter	2
	SMA3-1500CF	Testschlauch 1500 mm (M16x2)	2
Artikelnummer	Kit Inhalt	Einzelheit	Menge
SCKIT-152-0-600	SCC-340	Gerätekoffer	1
	SCM-152-0-02	Serviceman mit Batterie	1
	SCPT-600-02-02	Drucksensor 0...600 bar	1
	SCK-102-03-02	Anschlusskabel (2 m)	1
	SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde-Adapter	1
	SMA3-1500CF	Testschlauch 1500 mm (M16x2)	1

Serviceman-Kit - Druck - Durchflussmessung



Artikelnummer	Kit Inhalt	Einzelheit	Menge
SCKIT-152-PQ	SCC-DRV-300	Gerätekoffer	1
	SCM-152-2-02	Serviceman mit Stromversorgung, RS-232-Anschluss und PC-Software	1
	SCPT-600-02-02	Drucksensor 0...600 bar	1
	SCFT-150-DRV	Turbine 6... 150 l/min inkl. Druckregelventil mit Rückschlagsicherung Pmax = 400 bar	1
	SCK-102-03-02	Anschlusskabel (2 m)	2
	SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde-Adapter	1
	SMA3-1500CF	Testschlauch 1500 mm (M16x2)	1

7

Parker Service Master Easy - Kit - 4 Eingänge - SensoWin



Artikelnummer	Kit Inhalt	Einzelheit	Menge
SCKIT-340-00	SCC-DRV-300	Gerätekoffer	1
	SCM-340-2-02	The Parker Service Master Easy mit 4 Eingängen	1
	SCK-102-03-02	Anschlusskabel (3 m)	2
	SCK-102-05-02	Anschlusskabel (5 m)	2
	SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde-Adapter	2
	SMA3-1500CF	Testschlauch 1500 mm (M16x2)	2

Parker Service Master Easy - Kit - 4 Eingänge - Druck - Durchflussmessung - SensoWin



Artikelnummer	Kit Inhalt	Einzelheit	Menge
SCKIT-340-PTQ	SCC-DRV-300	Gerätekofter	1
	SCM-340-2-02	The Parker Service Master Easy mit 4 Eingängen	1
	SCPT-600-02-02	Druck-/Temperatursensor 0...600 bar	2
	SCT-150-04-02	Temperatursensor	1
	SCFT-150-DRV	Turbine 6... 150 l/min inkl. Druckregelventil mit Rückschlagsicherung Pmax = 400 bar	1
	SCK-102-03-02	Anschlusskabel (3 m)	2
	SCK-102-05-02	Anschlusskabel (5 m)	2
	SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde-Adapter	2
	SMA3-1500CF	Testschlauch 1500 mm (M16x2)	2

Parker Service Master Plus - Kit - CAN-Sensoreingang



Artikelnummer	Kit Inhalt	Einzelheit	Menge
SCKIT-500-00-00	SCC-500	Gerätekofter	1
	SCM-500-00-00	The Parker Service Master Plus mit CAN-Sensoreingang	1
	SC-ACC-01	Umhängeband	1
	SCK-401-05-4F-4M	CAN-Anschlusskabel	2
	SCK-401-R	Abschlusswiderstand CAN	2
	SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde-Adapter	2
	SMA3-1500CF	Testschlauch 1500 mm (M16x2)	2

Parker Service Master Plus - Kit - CAN-Sensoreingang + 3 Analogeingänge



Artikelnummer	Kit Inhalt	Einzelheit	Menge
SCKIT-500-01-00	SCC-500	Gerätekofter	1
	SCM-500-01-00	The Parker Service Master Plus mit CAN-Sensoreingang + 3 Analogeingängen	1
	SC-ACC-01	Umhängeband	1
	SCK-401-05-4F-4M	CAN-Anschlusskabel	2
	SCK-401-R	Abschlusswiderstand CAN	2
	SCK-102-03-02	Anschlusskabel (3 m)	2
	SCK-102-05-02	Anschlusskabel (5 m)	1
	SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde-Adapter	2
	SCK-401-4M	Zusatzsensoradapter	1
	SMA3-1500CF	Testschlauch 1500 mm (M16x2)	2

The Parker Service Master Plus mit CAN-Sensoreingang + 6 Analogeingängen



Artikelnummer	Kit Inhalt	Einzelheit	Menge
SCKIT-500-01-01	SCC-500	Gerätekofter	1
	SCM-500-01-01	The Parker Service Master Plus mit CAN-Sensoreingang + 6 Analogeingängen	1
	SC-ACC-01	Umhängeband	1
	SCK-401-05-4F-4M	CAN-Anschlusskabel	2
	SCK-401-R	Abschlusswiderstand CAN	2
	SCK-102-03-02	Anschlusskabel (3 m)	3
	SCK-102-05-02	Anschlusskabel (5 m)	3
	SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde-Adapter	2
	SCK-401-4M	Zusatzsensoradapter	2
	SMA3-1500CF	Testschlauch 1500 mm (M16x2)	2

Serviceman mit Netzgerät SCSN



Artikelnummer	Einzelheit
SCM-152-0-02	Serviceman mit Batterie
SCM-152-1-02	Serviceman mit aufladbarer Batterie und Stromversorgung
SCM-152-2-02	Serviceman mit aufladbarer Batterie, Stromversorgung, RS-232-Anschluss und PC-Software

Parker Service Master Easy mit Netzteil, PC-Anschlusskabel und SensoWin-Software



Artikelnummer	Einzelheit
SCM-330-2-02	The Parker Service Master Easy mit 3 Eingängen
SCM-340-2-02	The Parker Service Master Easy mit 4 Eingängen

Ersatzteile und Zubehör



Artikelnummer	Einzelheit
SCSN-450	Stromversorgung 110/220 VAC EUR/UK/US für Serviceman und The Parker Service Master Easy
SCSN-460	Stromversorgung 110/220 VAC EUR/UK/US für The Parker Service Master Plus
SCK-318-05-21	CAR-Kabeladapter 12/24 VDC für Serviceman, Parker Service Master Easy und Parker Service Master Plus
SCK-318-02-35	PC-Anschlusskabelsatz (The Parker Service Master Plus)
SCK-401-4M	Externer Sensoradapter für Analogeingang (The Parker Service Master Plus)
SCK-009	Externer Sensoradapter für analogen Eingang und Ausgang (The Parker Service Master Plus)
SC-811	Aufladbare Batterie (Serviceman)
SC-BAT-340	Aufladbare Batterie (The Parker Service Master Easy)
SC-ACC-01	Umhängeband für Parker Service Master Plus
SCC-340	Gerätekofter für ServiceJunior oder Serviceman
SCC-DRV-300	Gerätekofter für Parker Service Master Easy
SCC-500	Gerätekofter für Parker Service Master Plus

SCK - Anschlusskabel

Artikelnummer	Einzelheit
SCK-102-03-02	Sensoranschlusskabel 3 m
SCK-102-05-02	Sensoranschlusskabel 5 m
SCK-102-05-12	Verlängerungskabel 5 m

SCK - Anschlusskabel CAN

Artikelnummer	Einzelheit
SCK-401-0.5-4F-4M	CAN-Sensor-Anschlusskabel 0,5 m
SCK-401-02-4F-4M	CAN-Sensor-Anschlusskabel 2 m
SCK-401-05-4F-4M	CAN-Sensor-Anschlusskabel 5 m
SCK-401-10-4F-4M	CAN-Sensor-Anschlusskabel 10 m
SCK-401-20-4F-4M	CAN-Sensor-Anschlusskabel 20 m
SCK-401-R	CAN-Abschlusswiderstand

SCA - Adapter

Artikelnummer	Einzelheit
SCA-1/2-EMA-3	1/2 BSPP Innengewinde - M16x2 Innengewinde
SCA-1/4-EMA-3-S	1/4 BSPP Außengewinde - M16x2 Außengewinde
SCA-1/4-EMA-3-ELCF	1/4 BSPP Innengewinde - 90° Doppeladapter M16x2
SCA-EMA-3/1	M16x2 Außengewinde - Steckverschluss
SCA-EMA-3/2	M16x2 Außengewinde - S12 Innengewinde
SCA-EMA-3/3	M16x2 Außengewinde - M16x2 Außengewinde
SCA-EMA-3/4	M16x2 Außengewinde - M16x1,5 Innengewinde
SCA-1/2-PQC	1/2 BSPP Innengewinde - PD Innengewinde
SCA-1/4-PQC	1/4 BSPP Innengewinde - PD Innengewinde

SCT - Temperatur-Sensoren (Tmax = 125°C)



Artikelnummer	Einzelheit
SCT-150-04-02	Inline-Sensor (M10x1) mit Buchse (5-polig)
SCT-150-0-02	Handmessgerät mit Buchse (5-polig)

SCT - Temperatur Sensor (Tmax = 1000°C)



Artikelnummer	Einzelheit
SCA-400-02	Wandler Thermoelemente 1000 °C

SCRPM - Tachometer 20...10.000 U/min



Artikelnummer	Einzelheit
SCRPM-220	Tachometer 20...10.000 U/min
SCRPMA-001	Kontaktadapter
SCRPMA-002	Fokusadapter

SCMA - Strom-/Spannungs-Konverter



Artikelnummer	Einzelheit
SCMA-VADC-600	Strom/Spannung (1,5 ADC/48 VDC)

SCQ - Durchflussmesser



Artikelnummer	Einzelheit
SCQ-150-0-02	0...150 l/min

SCAQ - Adapter

Artikelnummer	Einzelheit
SCAQ-GIR1/2A4CX	Inline 1/2 BSPP Innengewinde (A-B)
SCAQ-060	Block 1/2 BSPP Innengewinde (A-B)

SCFT - Durchflussturbine - inkl. Drosselrückschlagventil



Artikelnummer	Einzelheit
SCFT-150-DRV	6...150 l/min, Pmax = 400 bar
SCFT-150-DRV-C2-05	6...150 l/min, Pmax = 400 bar mit CAN-Bus-Anschluss

SCLV-PTQ - Hydraulik-Tester - mit Belastungsventil



Artikelnummer	Einzelheit
SCLV-PTQ-300	10...300 l/min, Pmax = 420 bar

SCVF - Volumenzähler - inkl. Signalumwandler für SensoControl Handmessgeräte



Artikelnummer	Einzelheit
SCVF-015-00-02	0.1...15 l/min
SCVF-060-00-02	0.4...60 l/min

SCTSD Temperatur Controller - Ausstellungsmodule



Artikelnummer	Einzelheit
SCTSD-150-00-06	1 Schaltausgang, DIN 43650 Steckverbinder, IP 65
SCTSD-150-00-07	2 Schaltausgänge, Steckverbinding M12x1 (4-polig), IP 67, DESINA
SCTSD-150-10-07	1 Schaltausgang, Analogausgang 0/4...20 mA, M12x1 (4-polig) Steckverbinding, IP 67, DESINA
SCTSD-150-10-05	2 Schaltausgänge, Analogausgang 0/4...20 mA, M12x1 (4-polig) Steckverbinding, IP 67

SCTT - Temperatur-Sensor (M12 Steckverbinding)



Artikelnummer	Einzelheit
SCTT-10-100-07	100 mm
SCTT-10-250-07	250 mm
SCA-TT-10-1/2	1/2 BSPP Armatur für SCTT-10

SCK - Anschlusskabel (SCTT - SCTSD)



Artikelnummer	Einzelheit
SCK-410-03-45-45	Anschluss M12x1 (3 m)

SCA - Adapter (SCTT - SCTSD)



Artikelnummer	Einzelheit
SCA-TT-10-SD	Adapter

SCA-TT - Tauchrohr 1/2 BSPP



Artikelnummer	Einzelheit
SCA-TT-10-100	100 mm

SCPSD/SCTSD - Zubehör



Artikelnummer	Einzelheit
SCSD-S27	Rohrschelle

SCLSD - LevelController - 2 Schaltausgänge - M12x1 (4 pin) Steckverbindung - IP 67 - DESINA



Artikelnummer	Einzelheit
SCLSD-370-00-07	370 mm
SCLSD-520-00-07	520 mm

SCLSD - 1 Schaltausgang - Analogausgang 0/4...20 mA - M12x1 (4 pin) Steckverbindung - IP 67 - DESINA



Artikelnummer	Einzelheit
SCLSD-250-10-07	250 mm
SCLSD-370-10-07	370 mm
SCLSD-520-10-07	520 mm

SCLTSD - LevelTempController - 2x2 Schaltausgänge - M12x1 (4 pin) Steckverbindung - IP 67 - DESINA



Artikelnummer	Einzelheit
SCLTSD-250-00-07	250 mm
SCLTSD-370-00-07	370 mm
SCLTSD-520-00-07	520 mm

**SCLTSD - 1 Schaltausgang, Analogausgang 0/4...20 mA -
M12x1 (4 pin) Steckverbindung - IP 67 - DESINA**



Artikelnummer	Einzelheit
SCLTSD-250-10-07	250 mm
SCLTSD-370-10-07	370 mm
SCLTSD-520-10-07	520 mm

SCLSD Zubehör - Adapter



Artikelnummer	Einzelheit
SCAF-3/4-90	Adapter

WERKZEUGE & ZUBEHÖR

SCQ - Durchfluss-Sensor - Ausgabe 0...20 mA - M12 Steckverbindung



Artikelnummer	Einzelheit
SCQ-060-10-07	0...60 l/min
SCQ-150-10-07	0...150 l/min

SCAQ - Adapter



Artikelnummer	Einzelheit
SCAQ-060	Block 1/2 BSPP Innengewinde für SCQ-060
SCAQ-GIR1/2A4CX	Inline 1/2 BSPP Innengewinde für SCQ-060

SCK - Anschlusskabel - Gerätestecker DIN 43650 - IP 65

Artikelnummer	Einzelheit
SCK-400-05-56	5 m
SCK-006	Anschluss DIN 43650

SCK - Anschlusskabel - Verbindung M12x1 (5 pin) - IP 67

Artikelnummer	Einzelheit
SCK-400-02-45	2 m
SCK-400-05-45	5 m
SCK-400-10-45	10 m
SCK-145	Anschluss M12x1 (5-polig), IP 67

SCK - Anschlusskabel - Steckverbindung M12x1 (5 pin) - 90° abgewinkelt - IP 67

Artikelnummer	Einzelheit
SCK-400-02-55	2 m
SCK-400-05-55	5 m
SCK-400-10-55	10 m
SCK-155	Anschluss M12x1 (5-polig), 90°, IP 67

SCA - Adapter

Artikelnummer	Einzelheit
SCA-1/2-EMA-3	1/2 BSPP Innengewinde - Messanschluss M16x2
SCA-1/4-EMA-3-S	1/4 BSPP Innengewinde - Schlauchanschluss M16x2
SCA-1/4-M22X1.5-ED	1/4 BSPP Innengewinde - M22x1,5 Außengewinde
SCA-1/2-M22X1.5ED	1/2 BSPP Innengewinde - M22x1,5 Außengewinde

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Für Tankmontage und in drei Längen erhältlich. Mit Temperaturanzeige aus transparentem Polyamid, Nylon 68 und schlagfestem Polystyren mit Nitril-Dichtungen. Kein Aluminiumgehalt.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max 1 bar (14 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -30°C bis +90°C.
Temperaturskala	<ul style="list-style-type: none"> Von +30°C bis +90°C.
Temperaturanzeige	<ul style="list-style-type: none"> Blauer Alkohol.
Dichtungen	<ul style="list-style-type: none"> NIROMONT-Montage-Schmierpaste (130 g)
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Landmaschinen, Forstgeräte, Radlader und Industrieangregate.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> 3 verschiedene Längen zur Abdeckung der meisten Anwendungen. Externe Montage zu Sicherstellung einer eindeutigen Anzeige.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Genaues Ablesen des Tankfüllstands reduziert die Gefahr des Trockenlaufens. Nylon 68-Ausführung stellt eine robuste Lösung bereit.

FLT.1 - Füllstandsanzeige mit Thermometer - Größe 1

Artikelnummer	Einzelheit	Gewicht kg	Gewinde	Mitte mm
FL69121	Flüssigkeitsstand/Temp	0.13	M10	76
FL69123	Flüssigkeitsstand/Temp	0.13	M12	76



FLT.2 - Füllstandsanzeige mit Thermometer - Größe 2

Artikelnummer	Einzelheit	Gewicht kg	Gewinde	Mitte mm
FL69221	Flüssigkeitsstand/Temp	0.15	M10	127
FL69223	Flüssigkeitsstand/Temp	0.15	M12	127



FLT.3 - Füllstandsanzeige mit Thermometer - Größe 3

Artikelnummer	Einzelheit	Gewicht kg	Gewinde	Mitte mm
FL69321	Flüssigkeitsstand/Temp	0.13	M10	254
FL69323	Flüssigkeitsstand/Temp	0.23	M12	254



Druckregulatoren



Artikelnummer	Gewinde BSP	Ausgang psi	Eingang psi
IR4003SK4PXX4B2P	1/4	2 - 100	4000

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl mit nicht splinterndem Acrylglas-Rohrfederanometer, medienberührende Teile aus Kupfer Genauigkeit: 1.6% vom Skalendendwert.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulikaggregate, Stromerzeugung, Papier und Stahlwerke. Über dort wo eine Druckanzeige notwendig ist. 63 mm Durchmesser, glyceringefüllt.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahlkonstruktion für eine lange Lebensdauer. Verschieden Druckbereiche und Montageoptionen.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Nicht rostende, langlebige Konstruktion. Zuverlässige Anzeige bei kompaktem Design.

PGB - Anschluss unten



Artikelnummer	Betriebsdruck	
	bar	psi
PGB0631100	0 - 100	0 - 1450
PGB0631250	0 - 250	0 - 3630
PGB0631400	0 - 400	0 - 5800

PGC - Schalttafelmontage (inkl. Halteklammer)



Artikelnummer	Betriebsdruck	
	bar	psi
PGC0631100	0 - 100	0 - 1450
PGC0631250	0 - 250	0 - 3630
PGC0631400	0 - 400	0 - 5800

PGF - Schalttafelmontage (3-Lochflansch)



Artikelnummer	Betriebsdruck	
	bar	psi
PGF0631100	0 - 100	0 - 1450
PGF0631250	0 - 250	0 - 3630
PGF0631400	0 - 400	0 - 5800

WERKZEUGE & ZUBEHÖR

Beschreibung

- Die Werkzeuge zur Gewindebestimmung sind ein nützliches Hilfsmittel bei der Identifizierung internationaler Gewinde, wie:
 - Europäische Gewinde (metrisch, BSPP-, BSPT-Gewinde) und
 - U.S.-Gewinde (NPT- und SAE Parallelgewinde)
- Das Handbuch zur Gewindebestimmung besteht aus zwei Profi-Heften, einem Mess-Schieber und einer Anleitung.
- Die Einzelteile des Sets sind keine Präzisionswerkzeuge, sondern einfache Messmittel für den Werkstatteinsatz.

Nutzen

- Die Werkzeuge zur Gewindebestimmung sind ein nützliches Hilfsmittel bei der

Handbuch zur Gewindebestimmung



Artikelnummer	Typ
H905375-GB	Gewindebestimmungssatz

Beschreibung

- Diese Gewindetafel hilft beim Bestimmen internationaler Gewinde, wie:
 - Europäische Gewinde (metrisch, BSPP, BSPT).
 - US-Gewinde (NPT und SAE Gewinde UNF).

Nutzen

- Diese Werkzeuge zur Gewindebestimmung sind ein nützliches Hilfsmittel bei der Identifizierung internationaler Gewinde (Innen- und Außengewinde).
- Alle Gewinde sind auf einen Blick abzulesen.

Gewindebestimmungstafel

Artikelnummer	Typ
TFDE_THREADIDBOARD	Gewindebestimmungstafel



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

BSP Gewinde		BSP Thread		Filetage BSP		Rosca BSP		Filettatura BSP		
DN	05	06	10	12	16	20	-	25	32	40
Size	02	04	06	08	10	12	-	16	20	24
ANSI	G1/8" - 28	G1/4" - 19	G3/8" - 19	G1/2" - 14	G5/8" - 14	G3/4" - 14	-	G1" - 11	G1 1/4" - 11	G1 1/2" - 11
Ø D	9,7	13,2	16,7	21,0	22,9	26,4	-	33,3	41,9	47,8
Ø d	8,6	11,4	15,0	18,8	20,8	24,1	-	30,3	36,0	44,9



NPT Anschluss		NPT Thread		Filetage NPT		Rosca NPT		Filettatura NPT		
DN	05	06	10	12	20	-	-	25	32	40
Size	02	04	06	08	12	-	-	16	20	24
ANSI	1/8" - 27NPTF	1/4" - 18NPTF	3/8" - 18NPTF	1/2" - 14NPTF	3/4" - 14NPTF	-	-	1" - 11.5NPTF	1 1/4" - 11.5NPTF	1 1/2" - 11.5NPTF
L	4,1	5,8	8,1	8,8	8,8	-	-	10,7	10,7	10,7
Ø D1	10,0	13,8	17,1	21,3	23,8	-	-	33,3	42,0	48,1
Ø D2	9,9	13,2	16,6	20,7	23,0	-	-	32,5	41,2	47,3
Ø d	8,7	11,4	14,9	18,3	20,8	-	-	29,7	36,4	44,5



Metrisches Gewinde Reihe L		Metric Thread L Series		Filetage métrique série L		Rosca métrica serie L		Filettatura metrica serie L		
DN	05	06	06	10	12	16	20	25	32	40
Size	06	06	06	10	12	16	20	25	32	40
ANSI	M10x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5	M26x1,5	M30x1,5	M32x1,5
Ø D	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	30,0	32,0
Ø d	10,4	12,4	14,4	16,4	18,4	20,4	22,4	24,4	27,8	33,8



Metrisches Gewinde Reihe S		Metric Thread S Series		Filetage métrique série S		Rosca métrica serie S		Filettatura metrica serie S		
DN	05	05	06	06	10	12	16	20	25	40
Size	06	06	06	10	12	14	16	20	25	36
ANSI	M10x1,5	M10x1,5	M10x1,5	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M26x1,5	M26x1,5	M32x1,5
Ø D	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	30,0	36,0	52,0
Ø d	12,4	14,4	16,4	18,4	20,4	22,4	24,4	27,8	33,8	49,8



JIC Anschluss mit UNF-Gewinde		JIC end with UNF-Thread		Raccordement JIC avec filetage UNF		Extremo JIC con Rosca UNF		Terminate JIC con Filettatura UNF		
DN	06	06	10	12	16	16/20	20	25	32	40
Size	07	07	09	12	14	17	19	21	28	30
ANSI	3/16" - 20UNF	1/2" - 20UNF	9/16" - 18UNF	3/4" - 16UNF	7/8" - 14UNF	1 1/16" - 12UN	1 3/16" - 12UN	1 5/16" - 12UN	1 5/8" - 12UN	1 7/8" - 12UN
Ø D	11,1	12,7	14,3	16,1	22,2	27,0	30,2	33,3	41,3	47,6
Ø d	9,7	11,3	12,8	17,3	20,3	24,7	27,9	31,0	36,0	45,3



ORFS Gewinde		ORFS Thread		Raccordement ORFS		Rosca ORFS		Filettatura ORFS		
DN	-	-	06	10	12	16	20	25	32	40
Size	-	-	04	06	08	10	12	16	20	24
ANSI	-	-	9/16" - 18	1 1/8" - 16	1 3/8" - 16	1 7/8" - 12UN	1 3/8" - 12UN	1 7/8" - 12	1 11/16" - 12	2" - 12
Ø D	-	-	14,3	17,5	20,8	25,4	30,2	36,5	42,9	50,8
Ø d	-	-	12,9	15,7	18,9	23,4	27,9	34,2	40,6	48,5
O-Ring ID x L	-	-	7,65 x 1,78	9,25 x 1,78	12,85 x 1,78	15,60 x 1,78	18,77 x 1,78	23,52 x 1,78	29,87 x 1,78	37,82 x 1,78



WERKZEUGE & ZUBEHÖR

7

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Tragbares Messgerät zur Feststellung der Ölqualität, durch Vergleich von Frischöl- und Gebrauchtl-Öl-Werten desselben Öltyps. Die elektrochemische Veränderung steht im direkten Verhältnis zum Verschmutzungsgrad und zur Einsatzfähigkeit des Öls. • Erfasst und analysiert die Dielektrizitätszahl von Öl. • Warnt vor einem bevorstehenden Motorschaden und verlängert die Motorlebensdauer. • Kostengünstige Lösung bringt Sicherheit in den Wartungsplan. Spart Zeit und Geld.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für Betreiber von Fahrzeugflotten und Werkstätten, für die Wartung von Baumaschinen und Mietmaschinen.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Tragbar, Batteriebetrieb. Geringes Gewicht, einfache Bedienbarkeit.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Verringert das Risiko eines Motorschadens. Frühwarnung bei bevorstehendem Motorschaden.

OLK.6 - Oilcheck - tragbares Ölprüfgerät



Artikelnummer	Einzelheit
OLK605	Oilcheck-Satz mit Zahlenanzeige
OLK611	Oilcheck-Reiniger
ACC6NV001	Gummischutzhülle

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Laboranalyse anhand kleiner Ölproben des Kunden. • Flasche und Behälter für den Postversand. • Umfasst eine saubere und versiegelte Probenflasche, einen voradressierten Empfängeraufkleber, ein Datenblatt für Probeninformationen sowie die vollständige Laboranalyse.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Parker Labortest gemäß höchster verfügbarer Standards. Zuverlässige Aussage über Systemeffizienz und Zustand der verwendeten Fuide.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Investition zum Schutz Ihrer wertvollen Maschinen und Anlagen. • Gibt dem Endbenutzer Gewissheit.

Par-test™ Labor-Flüssigkeitsanalyse-Service



Referenz Code	Optionen	Probeflasche inkludiert	Analysebereich
6084000001	1	Ja	Anzahl an Partikeln/Membran/Wasseranteil/mikroskopische Aufnahme
6084000003	2	Ja	Anzahl an Partikeln/Wasseranteil/Spektralchemisch
6084000006	3	Ja	Anzahl an Partikeln/Membran/Spektralchemisch/Wasseranteil/mikroskopische Aufnahme
6084000000	-	Ja	Satz leere Flaschen

Bitte wenden Sie sich an Ihren Parker Hannifin Partner, um Ihr Kit für die Flüssigkeitsanalyse anzufordern. Der Versand von Ölproben kann in manchen Ländern durch Umweltschutzbestimmungen eingeschränkt sein. Für die zentrateuropäischen Länder erfolgt die Analyse in den Niederlanden. Parker besitzt mehrere Labors, um die anderen Regionen abzudecken, wie Skandinavien und Großbritannien.

Hinweis 1: Lieferzeit 24-48 Stunden plus Transport.

Hinweis 2: Im Kaufpreis für das Par-test™ Probenkit enthalten ist eine saubere und versiegelte Probenflasche, ein Versandrohr mit einem voradressierten Aufkleber, ein Datenblatt für Probeninformationen zum Ausfüllen durch den Kunden und die vollständige Laboranalyse.

SCE-020 - Eingangssignal (0/4...20 mA / 0...10 V)

Artikelnummer	Einzelheit
SCE-020-01	Analogausgang
SCE-020-02	Analogausgang +1 Schaltausgang + Schnittstelle RS232C
SCSN-410	Stromversorgung 115/230 VAC

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Für die vorbeugende Vor-Ort-Wartung von Fluidsystemen. Senkt Partikelverunreinigungen bis 10 Mikron absolut. Mit installierten Par-Gel Elementen im Auslassfilter ist auch das Abscheiden von Wasser möglich.
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Wagenrahmen: Stahl. Filterkopf: Aluminium. Filtergefäß: Stahl. Schläuche: PVC Standard.
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Durchfluss-Kapazität
Filter-Elemente	<ul style="list-style-type: none"> Einlass - synthetisch. Optional mit Edelstahlgitter.
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> 38 l/min.
Max. Empfohlene Flüssigkeitviskosität	<ul style="list-style-type: none"> 108 cSt.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Papierfabriken, Industrieanlagen und mobile Geräte. Transfer neuer und gebrauchter Flüssigkeit.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Robuster, geschweißter Transportwagen mit Ölauffangwanne und Gummirädern. 2 sehr große Filter für beste Reinigung von Fluiden.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Komplett transportable Filtereinheit, geräuscharm, keine Umfeldverschmutzung. Sekundär-Filter sorgt für maximale Ölreinheit.

Mobile Filterstation



Artikelnummer	Ersatzelement	Motoroptionen	Filterfeinheit Auslassfilter
10MFP140SA10Q1UK	937399Q	220-240 VAC (UK 3-poliger Stecker)	10 µm absolut
10MFP140SA10Q1EUR	937399Q	220-240 VAC (EUR 2-poliger Stecker)	10 µm absolut
10MFP240SA10Q1IND	937399Q	110 VAC (Industriestecker)	10 µm absolut

Alternative Versionen auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Zur Sicherstellung einer definierten Reinheitsklasse beim Befüllen und bei der regelmässigen Wartung des Systems.
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: Aluminiumguss - Abdeckung: Aluminium-Druckguss.
Betriebsdruck	<ul style="list-style-type: none"> Max. 3.4 bar (49 psi).
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> Von -26°C bis +82°C.
Filter-Elemente	<ul style="list-style-type: none"> Mikrogas III.
Dichtungen	<ul style="list-style-type: none"> Fluoroelastomer.
Motoroptionen	<ul style="list-style-type: none"> 220/240 VAC (3 Stifte GB /2 Stifte Resteuropa).
Volumenstrom	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 15 l/min.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Spritzgussmaschinen, Papier- und Stahlwerke, Industrieanlagen und mobile Geräte.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Gewicht nur 10,6 kg. Flexibler Einsatz überall.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Element zur Wasserabscheidung als Option. Guardian kann an einem System arbeiten oder neues Öl aus einem Behälter nachfüllen.

Guardian - tragbare Filterstation



Artikelnummer	Ersatzelement	Motoroptionen	Filterfeinheit Auslassfilter
GT4E110Q1UK	G04396Q	220/240 VAC, 50 Hz (UK 3-poliger Stecker)	10 Mikron Abs. Mikrogas III
GT4E110Q1EUR	G04396Q	220/240 VAC, 50 Hz (EUR 2-poliger Stecker)	10 Mikron Abs. Mikrogas III

Hinweis: Es ist ein Par-Gel Element für die Wasserabscheidung erhältlich (Nr. 932019).

WERKZEUGE & ZUBEHÖR

7

Beschreibung

- Schmiermittel oder Fette werden mit allen Arten von O-Ring-Dichtungen verwendet, um die Verbindung zu erleichtern, die Lebensdauer der Dichtung zu erhöhen sowie die Reibung zu verringern.
- Parker O-Lube® ist ein Bariumseife enthaltendes Schmiermittel auf Mineralölbasis. Super O-Lube® ist silikonbasiert.

Anwendung

- Bei der Auswahl und Anwendung eines Schmiermittels sind die Anwendungsempfehlungen zu beachten.

O-Lube® - Bariumseife enthaltendes Schmiermittel auf Mineralölbasis



Artikelnummer	Gewicht
30001000001	110 g
30001000002	16 kg

Super O-Lube® - Silikon basierendes Schmiermittel



Artikelnummer	Gewicht
31001100001	55 g
31001100002	3.6 kg
31001100003	18 kg

Beschreibung

- Ideal für Reparatur- und Montagewerkstätten.
- Ideal die Reparatur- und Montagearbeiten in Werkstätten. In unterschiedlichen Versionen verfügbar.

O-Ring Set



Artikelnummer	Kit	Einzelheit	Menge	Werkstoff
360402N0674	N°2	Größe 37 der 2-xxx Serie	492	NBR 70 ShA
360402N0552	N°2	Größe 37 der 2-xxx Serie	492	NBR 90 ShA
360402V0747	N°2	Größe 37 der 2-xxx Serie	492	FKM 75 ShA
370404N0674	N°4	Größe 30 (metrisch)	382	NBR 70 ShA
370405N0674	N°5	Größe 30 (metrisch)	396	NBR 70 ShA
370406N0674	N°6	Größe 32 der 2-xxx Serie	407	NBR 70 ShA
370407N0674	N°7	Größe 32 (metrisch)	408	NBR 70 ShA
370408N0552	N°8	20 size for MS 33656	212	NBR 90 ShA

Beschreibung

- Der Messkegel kann zur schnellen und genauen Identifikation von O-Ringen der Serie 2-xxx bis zu 75 mm genutzt werden.
- Der O-Ringquerschnitt kann einfach mittels einer Nut im Kegelfuß ermittelt werden.
- Das Maßband ist für O-Ringe bis zu 200 mm verwendbar.

Messkegel und Maßband



Artikelnummer
55000100000

Beschreibung

- Diese Werkzeuge machen die Montage und den Austausch von O-Ringen viel einfacher und verhindern Beschädigungen. Das zweiteilige Kit kommt komplett in einem Versandbeutel.
- Das zweiteilige Kit wird in einer Kunststofftasche geliefert.

Werkzeuge

7



Artikelnummer	Werkstoff
55000200000	Metall
55000200001	Kunststoff

Parker PTFE Band



Artikelnummer
RUBAN PTFE

Umrechnung von Metrisch auf Imperial

1 bar.....	14.5038 psi
1 psi.....	0.06894 bar
1 MPa.....	145.038 psi
1 psi.....	0.006894 MPa
1 mm.....	0.03934 inches
1 inch.....	25.4 mm
1 l/s.....	2.119 cfm
1 l/min.....	0.219976 gal/min
1 kg.....	2.20 lb

Alphanummerischer Index



Alphanummerischer Index

00...09	01.NL.40.10VG.HR.E.V.	192	0207-8-8.	156	0507-8-8.	157
0030D003BH4HC	01.NL.40.25VG.HR.E.V.	192	0240D003BH4HC	190	0631 00 01	304
0030D003BN4HC	0107-12-12.	155	0240D003BN4HC	190	0631 00 03	304
0030D005BH4HC	0107-12-16.	155	0240D005BH4HC	190	0631 00 05	304
0030D005BN4HC	0107-12-8.	155	0240D005BN4HC	190	0631 00 07	304
0030D010BH4HC	0107-16-12.	155	0240D010BH4HC	190	0631 00 08	304
0030D010BN4HC	0107-16-16.	155	0240D010BN4HC	190	0631 00 09	304
0030D020BH4HC	0107-16-20.	155	0240D020BH4HC	190	0659 00 13	304
0030D020BN4HC	0107-20-20.	155	0240D020BN4HC	190	0660D003BH4HC	191
0030D025W	0107-2-2.	155	0240R003BN4HC	191	0660D003BN4HC	190
0030R003BN4HC	0107-2-4.	155	0240R005BN4HC	191	0660D005BH4HC	191
0030R005BN4HC	0107-24-24.	155	0240R010BN4HC	191	0660D005BN4HC	190
0030R010BN4HC	0107-32-32.	155	0240R020BN4HC	191	0660D010BH4HC	191
0030R020BN4HC	0107-4-4.	155	0330D003BH4HC	190	0660D010BN4HC	190
0035D020BN4HC	0107-4-6.	155	0330D003BN4HC	190	0660D020BH4HC	191
0060D003BH4HC	0107-4-8.	155	0330D005BH4HC	190	0660D020BN4HC	190
0060D003BN4HC	0107-6-4.	155	0330D005BN4HC	190	0660R003BN4HC	191
0060D005BH4HC	0107-6-6.	155	0330D010BH4HC	190	0660R005BN4HC	191
0060D005BN4HC	0107-6-8.	155	0330D010BN4HC	190	0660R010BN4HC	191
0060D010BH4HC	0107-8-12.	155	0330D020BH4HC	190	0660R020BN4HC	191
0060D010BN4HC	0107-8-6.	155	0330D020BN4HC	190	0672 00 10	255
0060D020BH4HC	0107-8-8.	155	0330R003BN4HC	191	0672 00 13	255
0060D020BN4HC	0110D003BH4HC	190	0330R005BN4HC	191	0672 00 17	255
0060R003BN4HC	0110D003BN4HC	190	0330R010BN4HC	191	0672 00 21	255
0060R005BN4HC	0110D005BH4HC	190	0330R020BN4HC	191	0850R003BN4HC	191
0060R010BN4HC	0110D005BN4HC	190	0402 07 13	292	0850R005BN4HC	191
0060R020BN4HC	0110D010BH4HC	190	0402 10 17	292	0850R010BN4HC	191
0075R003BN4HC	0110D010BN4HC	190	0402 13 21	292	0850R020BN4HC	191
0075R005BN4HC	0110D020BH4HC	190	0439 07 13	292	0900 00 10	246
0075R010BN4HC	0110D020BN4HC	190	0439 10 17	292	0900 00 13	246
0075R020BN4HC	0110R003BN4HC	191	0439 13 21	292	0900 00 17	246
01.E 170.10VG.30.E.V.	0110R005BN4HC	191	0480D003BH4HC	189	0900 00 21	246
01.E 170.10VG.HR.E.V.	0110R010BN4HC	191	0480D003BN4HC	189	0900 00 27	246
01.E 170.25VG.30.E.V.	0110R020BN4HC	191	0480D005BH4HC	189	0900 00 34	246
01.E 170.25VG.HR.E.V.	0140D003BH4HC	189	0480D005BN4HC	189	0900 10 13	246
01.E 210.10VG.16.S.V.	0140D003BN4HC	189	0480D010BH4HC	189	0900 10 17	246
01.E 210.25VG.16.S.V.	0140D005BH4HC	189	0480D010BN4HC	189	0900 13 17	246
01.E 30.10VG.30.E.V.	0140D005BN4HC	189	0480D020BH4HC	189	0900 13 21	246
01.E 30.25VG.30.E.V.	0140D010BH4HC	189	0480D020BN4HC	189	0900 17 21	246
01.E 320.10VG.16.S.V.	0140D010BN4HC	189	0480R010BN4HC	192	0900 21 27	246
01.E 320.25VG.16.S.V.	0140D020BH4HC	189	0492 04 13	292	0900 27 34	246
01.E 360.10VG.30.E.V.	0140D020BN4HC	189	0492 04 13 64.	292	0902 00 10	247
01.E 360.10VG.HR.E.V.	0160D003BH4HC	190	0492 07 17	292	0902 00 13	247
01.E 360.25VG.30.E.V.	0160D003BN4HC	190	0492 10 21	292	0902 00 17	247
01.E 360.25VG.HR.E.V.	0160D005BH4HC	190	0500D003BH4HC	189	0902 00 19	247
01.E 425.10VG.16.E.V.	0160D005BN4HC	190	0500D003BN4HC	189	0902 00 21	247
01.E 425.10VG.16.S.V.	0160D010BH4HC	190	0500D005BH4HC	189	0902 00 27	247
01.E 425.25VG.16.E.V.	0160D010BN4HC	190	0500D005BN4HC	189	0902 10 13	247
01.E 425.25VG.16.S.V.	0160D020BH4HC	190	0500D010BH4HC	189	0902 10 17	247
01.E 450.10VG.30.E.V.	0160D020BN4HC	190	0500D010BN4HC	189	0902 13 17	247
01.E 450.10VG.HR.E.V.	0160R003BN4HC	191	0500D020BH4HC	189	0902 13 21	247
01.E 450.25VG.30.E.V.	0160R005BN4HC	191	0500D020BN4HC	189	0902 17 21	247
01.E 450.25VG.HR.E.V.	0160R010BN4HC	191	0500R003BN4HC	191	0902 19 10	247
01.E 450.3VG.HR.E.V.	0160R020BN4HC	191	0500R005BN4HC	191	0902 21 27	247
01.E 631.10VG.16.S.V.	0165R003BN4HC	191	0500R010BN4HC	191	0904 10 13	249
01.E 631.25VG.16.S.V.	0165R005BN4HC	191	0500R020BN4HC	191	0904 10 17	249
01.E 90.10VG.HR.E.V.	0165R010BN4HC	191	0507-10-8.	157	0904 10 21	249
01.E 90.25VG.HR.E.V.	0165R020BN4HC	191	0507-12-12.	157	0904 13 17	249
01.E.240.10VG.HR.E.V.	0207-12-12.	156	0507-12-8.	157	0904 13 21	249
01.E.240.25VG.HR.E.V.	0207-16-16.	156	0507-16-16.	157	0904 17 21	249
01.E.425.3VG.16.S.V.	0207-20-20.	156	0507-20-20.	157	0904 17 27	249
01.NBF 25-40.3VL.B.P	0207-2-2.	156	0507-4-4.	157	0904 21 27	249
01.NBF 55-85.3VL.B.P	0207-24-24.	156	0507-6-4.	157	0904 21 34	249
01.NL 100.10VG.30.E.V.	0207-32-32.	156	0507-6-6.	157	0904 27 34	249
01.NL 100.25VG.30.E.V.	0207-4-4.	156	0507-6-8.	157	0905 10 13	249
01.NL 63.10VG.30.E.V.	0207-6-4.	156	0507-8-12.	157	0905 10 17	249
01.NL 63.25VG.30.E.V.	0207-6-6.	156	0507-8-6.	157	0905 13 17	249

Alphanummerischer Index

0905 13 21	249	0929 01 10	251	1 1/2 FF-S	145	1/2 KMM00-SS	149
0905 17 21	249	0929 01 13	251	1 1/2 GG-S	148	1/2 MM0-S	148
0905 17 27	249	0929 01 17	251	1 1/2 HP-S	149	1/2 MM0-SS	148
0905 19 10	249	0929 01 21	251	1 1/2 MM0-S	148	1/2 MMS-S	147
0905 21 27	249	0929 01 27	251	1 1/2 X 1 1/4 PTR-S	146	1/2 MMS-SS	147
0908 00 10	250	0929 01 34	251	1 1/2 X 1 PTR-S	146	1/2 MRO-S	147
0908 00 13	250	0933 00 10	246	1 1/2 X 3/4 PTR-S	146	1/2 MRO-SS	147
0908 00 17	250	0933 00 13	246	1 1/4 CD-S	147	1/2 RRS-S	146
0908 00 21	250	0933 00 17	246	1 1/4 CR-S	145	1/2 RRS-SS	146
0909 00 10	247	0933 00 21	246	1 1/4 DD-S	148	1/2 X .64 SS TUBE	388
0909 00 13	247	0933 10 13	246	1 1/4 FF-S	145	1/2 X 1/4 FF-S	145
0909 00 17	247	0933 10 17	246	1 1/4 GG-S	148	1/2 X 1/4 FG-S	146
0909 00 21	247	0933 13 17	246	1 1/4 HP-S	149	1/2 X 1/4 GG-S	148
0910 00 10	248	0933 13 21	246	1 1/4 MM0-S	148	1/2 X 1/4 PTR-S	146
0910 00 13	248	0933 17 21	246	1 1/4 X 1 FF-S	145	1/2 X 1/8 FG-S	146
0910 00 17	248	0933 21 27	246	1 1/4 X 1 FG-S	146	1/2 X 1/8 PTR-S	146
0910 00 21	248	0934 06 10	251	1 1/4 X 1 PTR-S	146	1/2 X 3/4 CD-S	147
0912 00 10	249	0934 06 13	251	1 1/4 X 1/2 PTR-S	146	1/2 X 3/8 CD-S	147
0912 00 13	249	0934 07 10	251	1 1/4 X 3/4 PTR-S	146	1/2 X 3/8 CR-S	145
0912 00 17	249	0934 07 13	251	1 1/4-20F40HG5S	151	1/2 X 3/8 FF-S	145
0912 00 19	249	0934 08 10	251	1 CD45-S	147	1/2 X 3/8 FG-S	146
0912 00 21	249	0934 08 13	251	1 CD45-SS	147	1/2 X 3/8 GG-S	148
0912 00 27	249	0934 09 10	251	1 CD-S	147	1/2 X 3/8 PTR-S	146
0912 00 34	249	0934 09 13	251	1 CD-SS	147	1/2-10F40HG5S	151
0913 00 10	247	0934 09 17	251	1 CR-S	145	1/2DDMS	148
0913 00 13	247	0934 09 21	251	1 CR-SS	145	1/2DDMSS	148
0913 00 17	247	0934 10 10	251	1 DD45-S	148	1/2FF33MS	154
0913 00 21	247	0934 10 13	251	1 DD45-SS	148	1/2FFMS	145
0913 00 27	247	0934 10 17	251	1 DD-S	148	1/2GG44MS	154
0913 00 34	247	0934 10 21	251	1 DD-SS	148	1/2HPMSS	149
0914 00 10	249	0934 12 13	251	1 FF-S	145	1/2MM0444MS	154
0914 00 13	249	0934 12 17	251	1 FG-S	146	1/2X1/4 GG-S	148
0914 00 17	249	0934 12 21	251	1 GG-S	148	1/2X3/8 GG-S	148
0914 00 21	249	0934 14 17	251	1 GG-SS	148	1/2X3/8FF33MS	154
0914 00 27	249	0934 14 21	251	1 HHP-S	149	1/4 CD45-S	147
0914 00 34	249	0934 16 17	251	1 HHP-SS	149	1/4 CD45-SS	147
0915 00 10	247	0934 16 21	251	1 HP-S	149	1/4 CD-SS	147
0915 00 13	247	0934 16 27	251	1 KMM00-S	149	1/4 CR-S	145
0915 00 17	247	0934 17 17	251	1 KMM00-SS	149	1/4 CR-SS	145
0915 00 19	247	0934 17 21	251	1 MM0-S	148	1/4 DD45-S	148
0915 00 21	247	0934 18 17	251	1 MM0-SS	148	1/4 DD45-SS	148
0915 00 27	247	0934 18 21	251	1 MMS-S	147	1/4 DD-S	148
0915 00 34	247	0934 18 27	251	1 MRO-S	147	1/4 DD-SS	148
0916 00 10	250	0934 20 17	251	1 MRO-SS	147	1/4 FG-S	146
0916 00 13	250	0934 20 21	251	1 X 1/2 FG-S	146	1/4 GG-S	148
0916 00 17	250	0935 06 10	248	1 X 1/2 PTR-S	146	1/4 GG-SS	148
0916 00 21	250	0935 07 10	248	1 X 3/4 FF-S	145	1/4 HHP-S	149
0916 00 27	250	0935 07 13	248	1 X 3/4 FG-S	146	1/4 HHP-SS	149
0916 00 34	250	0935 08 13	248	1 X 3/4 PTR-S	146	1/4 HP-S	149
0919 00 10	248	0935 09 13	248	1 X 3/8 PTR-S	146	1/4 KMM00-S	149
0919 00 13	248	0935 09 17	248	1/16 HHP-S	149	1/4 KMM00-SS	149
0919 00 17	248	0935 10 17	248	1/16 HHP-SS	149	1/4 MM0-S	148
0919 00 19	248	0935 12 17	248	1/2 CD45-S	147	1/4 MM0-SS	148
0919 00 21	248	0935 12 21	248	1/2 CD45-SS	147	1/4 MMS-S	147
0919 00 27	248	0936 00 10	250	1/2 CD-S	147	1/4 MMS-SS	147
0919 00 34	248	0936 00 13	250	1/2 CD-SS	147	1/4 MRO-S	147
0920 00 10	248	0936 00 17	250	1/2 CR-S	145	1/4 MRO-SS	147
0920 00 13	248	0936 00 21	250	1/2 CR-SS	145	1/4 RRS-S	146
0920 00 17	248	0950R003BN4HC	191	1/2 DD45-S	148	1/4 RRS-SS	146
0920 00 19	248	0950R005BN4HC	191	1/2 DD45-SS	148	1/4 X .48 SS TUBE	388
0920 00 21	248	0950R010BN4HC	191	1/2 FG-S	146	1/4 X 1/8 CD-S	147
0927 00 10	250	0950R020BN4HC	191	1/2 GG-S	148	1/4 X 1/8 FF-S	145
0927 00 13	250	1...1Y		1/2 GG-SS	148	1/4 X 1/8 FG-S	146
0927 00 17	250	1 1/2 CD-S	147	1/2 HHP-S	149	1/4 X 1/8 GG-S	148
0927 00 21	250	1 1/2 CR-S	145	1/2 HHP-SS	149	1/4 X 1/8 PTR-S	146
0927 00 27	250	1 1/2 CR-SS	145	1/2 HP-S	149	1/4-6F40HG5S	151
0927 00 34	250	1 1/2 DD-S	148	1/2 KMM00-S	149	1/4CDMS	147

Alphanummerischer Index

1/4FF33MS	154	10 XHL6-S	125	1025U08R08	257	10-6C40ML0S	130
1/4FFMS	145	10 XHLO-S	124	1025U08R14	257	10-6C40MXS	112
1/4GG44MS	154	1000FH30	381	1025U10 01	256	106EX-3-012	56
1/4HPMSS	149	1000MAM30	382	1025U10 04	256	106EX-4-012	56
1/4MMO444MS	154	1002FH30	381	1025U10R08	257	10-6F42EDML0S	130
1/4X1/8FF33MS	154	1002MAM30	382	1025U10R14	257	10-6F42EDMXS	112
1/8 CD-S	147	1003A17 04 00	343	1025U12 01	256	10-6F40MXS	111
1/8 CD-SS	147	1003A25 04 00	343	1025U12 04	256	10-6F642EDMXS	120
1/8 CR-S	145	1003A40 04 00	343	1025U12R08	257	10-6TRTXS	123
1/8 CR-SS	145	10-1/2 A0EG-S	150	1025U12R14	257	106YX-10-08	62
1/8 DD-S	148	10-1/2 F50G-S	149	1025U14 01 95	256	106YX-5-04	62
1/8 DD-SS	148	10-1/2 F50G-SS	149	1025U14 04 95	256	106YX-8-06	62
1/8 FF-S	145	10-1/4 F50G-S	149	1025U14R04 95	257	1078X-4-04	69
1/8 FG-S	146	10-1/4 F50G-SS	149	1025U14R08 95	257	1078X-4-04C2W	69
1/8 GG-S	148	10-12 C50L0-S	128	1025V11 00 06	257	10-8 C50L0-S	128
1/8 GG-SS	148	10-12 C50X-S	114	1025V14 00 08	257	10-8 C50X-S	114
1/8 HHP-S	149	10-12 F50G5-S	150	10-3/4 F50G-S	149	10-8 F50G5-S	150
1/8 HHP-SS	149	10-12 F50G5-SS	150	10-3/8 F50G-S	149	10-8 F50G5-SS	150
1/8 HP-S	149	10-12 GTX-S	117	10-3/8 F50G-SS	149	10-8 LOHB3-S	137
1/8 KMM00-S	149	10-12 LOHB3-S	137	10356-4-4	60	10-8 TL-S	135
1/8 KMM00-SS	149	10-12 V50L0-S	129	10356-6-6	60	10-8 TRLO-S	136
1/8 MMO-S	148	10-12 VTX-S	110	10356-8-6	60	10-8 V50L0-S	129
1/8 MMO-SS	148	10-12C40ML0S	130	10-4 TL-S	135	10-8F50ML0S	128
1/8 MMS-S	147	10-12C40MXS	112	10-4 TRLO-S	136	10-8F50MXS	114
1/8 MRO-S	147	10-12F3MK4S	152	10-4 TRTX-S	123	10-8HMK4S	152
1/8 MRO-SS	147	10-12F42EDML0S	130	1058X-4-04	68	10-8HMTXS	106
1/8 RRS-S	146	10-12F42EDMXS	112	10-6 CTX-S	109	10-8TRMTXS	123
1/8 RRS-SS	146	10-12F40MXS	111	10-6 F50G5-S	150	10BMLS	135
1/8-4F40HG5S	151	10-12F50ML0S	128	10-6 F50G5-SS	150	10BMTXS	122
1/8CD45MS	147	10-12F50MXS	114	10-6 TL-S	135	10BMTXSS	122
1/8FF33MS	154	10-12FMTXS	109	10-6 TRLO-S	136	10C3MXS	111
1/8GG44MS	154	10-16 C50X-S	114	10-6 VTX-S	110	10C48-10-4	22
1/8HPMSS	149	10-16F42EDML0S	130	10648-12-12	25	10C48-10-6	22
10 A0EL6-S	133	10-16F42EDMXS	112	10648-12-16	25	10C48-12-5	22
10 BL-S	135	1018X-4-04	68	10648-16-12	25	10C48-12-6	22
10 DTX-S	118	1018X-6-04	68	10648-16-16	25	10C48-16-8	22
10 ELO-S	126	101YX-4-04	62	10648-20-20	25	10C48-20-10	22
10 F650X-S	121	101YX-8-08	62	10648-24-24	25	10C48-20-12	22
10 F6X-S	120	1025-220VMON050	436	10648-6-4	25	10C48-25-12	22
10 FNL-S	137	1025P04 00	256	10648-6-5	25	10C48-30-16	22
10 G6X-S	119	1025P04 01	256	10648-6-6	25	10C48-38-20	22
10 G6X-SS	119	1025P04 04	256	10656-10-8	60	10C40ML0S	130
10 GTX-S	117	1025P06 00	256	10656-4-3	60	10C40MXS	112
10 HP50N-S	151	1025P06 01	256	10656-4-4	60	10C40MXSS	112
10 HP50N-SS	151	1025P06 04	256	10656-5-3	60	10C50ML0S	128
10 JLO-S	127	1025P08 00	256	10656-5-4	60	10C50MXS	114
10 KLO-S	127	1025P08 01	256	10656-6-4	60	10C6MK4S	153
10 KTX-S	107	1025P08 04	256	10656-6-5	60	10C6ML0S	133
10 LOHB3-S	137	1025P10 00	256	10656-6-6	60	10C6MXS	121
10 LOHX6-S	125	1025P10 01	256	10656-8-6	60	10C6MXSS	121
10 MTX-S	118	1025P10 04	256	10656-8-8	60	10C70-12-6	35
10 OTX-S	118	1025P12 00	256	10670-12-10-SM	37	10C70-14-6	35
10 P50N-S	150	1025P12 01	256	10670-12-12-SM	37	10C70-16-8	35
10 PNLO-S	138	1025P12 04	256	10670-16-12-SM	37	10C70-20-10	35
10 R50LO-S	129	1025P14 00	256	10670-16-16-SM	37	10C70-20-12	35
10 R50X-S	115	1025P14 01	256	10670-20-16-SM	37	10C70-25-12	35
10 RTX-S	110	1025P14 04	256	10670-8-6-SM	37	10C70-30-16	35
10 RTX-SS	110	1025U04 01	256	10670-8-8-SM	37	10C73-20-12	42
10 S50LO-S	129	1025U04 04	256	10677-10-10	49	10C73-25-12	42
10 STX-S	110	1025U04R08	257	10677-10-8	49	10C73-30-16	42
10 STX-SS	110	1025U04R14	257	10677-12-12	49	10C73-38-20	42
10 V50LO-S	129	1025U06 01	256	10677-16-12	49	10C77-16-8	48
10 V6X-S	122	1025U06 04	256	10677-16-16	49	10C77-20-12	48
10 V6X-SS	122	1025U06R08	257	10677-20-16	49	10C77-25-12	48
10 VTX-S	110	1025U06R14	257	10677-8-8	49	10C77-30-16	48
10 WJTX-WLN-S	108	1025U08 01	256	1068X-4-04	68	10C77-38-20	48
10 WNTX-WLN-S	108	1025U08 04	256	1068X-5-04	68	10C77-38-24	48

Alphanummerischer Index

10CMTXS	109	11/2 DD-SS	148	11970-10-10-1P	39	12 F6X-S	120
10CMTXSS	109	11/2HPMSS	149	11970-12-12-1P	39	12 FTX-S	109
10EMTXS	106	11/4 DD-SS	148	11970-12-8	39	12 G6X-S	119
10F3MK4S	152	11/4HPMSS	149	11970-16-12-1P	39	12 G6X-SS	119
10F3MXS	111	1100Y04 00	257	11970-16-16	39	12 GTX-S	117
10F42EDMLOS	130	1100Y06 00	257	11970-20-16-1P	39	12 HP50N-S	151
10F42EDMXS	112	1100Y08 00	257	11970-8-8-1P	39	12 JLO-S	127
10F42EDMXSS	112	1100Y10 00	257	11973-12-12-1P	45	12 KLO-S	127
10F40MXS	111	1100Y12 00	257	11973-16-12	45	12 KTX-S	107
10F50MLOS	128	1100Y14 00	257	11973-16-16	45	12 KTX-SS	107
10F50MXS	114	11548-12-12	27	11977-12-12	51	12 LOHB3-S	137
10F642EDMLOS	134	11548-16-16	27	11977-12-8	51	12 LOHX6-S	125
10F642EDMXS	120	11548-20-16	27	11977-16-12	51	12 MTX-S	118
10F640MXS	120	11548-20-20	27	11977-16-16	51	12 OTX-S	118
10FMTXS	109	11548-24-24	27	11977-8-8	51	12 P50N-S	150
10FNMK4S	153	11548-32-32	27	11C48-10-4	22	12 PNL0-S	138
10FNMTXS	124	11548-8-8	27	11C48-10-5	22	12 R50L0-S	129
10G4MXS	119	11570-12-10-1P	39	11C48-10-6	22	12 R50X-S	115
10HMK4S	152	11570-12-12-1P	39	11C48-12-4	22	12 R6L0-S	133
10HMLOS	126	11570-16-12-1P	39	11C48-12-5	22	12 RTX-S	110
10HMTXS	106	11570-16-16-1P	39	11C48-12-6	22	12 RTX-SS	110
10HMTXSS	106	11570-20-16-1P	39	11C48-14-6	22	12 S50L0-S	129
10JMTXS	107	11570-8-8-1P	39	11C48-14-8	22	12 S50X-S	115
10JMTXSS	107	11573-12-12	45	11C48-16-10	22	12 S6L0-S	133
10M18C870MLOS	131	11573-16-12-1P	45	11C48-16-8	22	12 STX-S	110
10M18C870MXS	116	11573-16-16	45	11C48-20-10	22	12 STX-SS	110
10M18C80MXS	117	11577-12-12	51	11C48-25-12	22	12 V50L0-S	129
10M18F82EDMLOS	132	11577-12-8	51	11C48-30-16	22	12 V50X-S	115
10M18F82EDMXS	117	11577-16-12	51	11C48-38-20	22	12 V6X-S	122
10M18F870MLOS	131	11577-16-16	51	11C48-6-4	22	12 V6X-SS	122
10M18F870MXS	116	11577-8-8	51	11C48-8-4	22	12 VTX-S	110
10M18F80MXS	116	11676	210	11C56-10-4	59	12 WJTX-WLN-S	108
10M20C80MXS	117	11677	210	11C56-12-5	59	12 WNTX-WLN-S	108
10M22C870MLOS	131	1-16F40HG5S	151	11C56-12-6	59	12 XHL6-S	125
10M22C870MXS	116	11703	210	11C56-16-8	59	12 XHLO-S	124
10M22C80MLOS	132	11748-12-12	27	11C70-12-6	35	1202LT-3	55
10M22C80MXS	117	11748-16-16	27	11C70-16-10	35	1202LT-4	55
10M22F82EDMLOS	132	11748-20-16	27	11C70-16-8	35	1202LT-4-4	55
10M22F82EDMXS	117	11748-20-20	27	11C70-20-10	35	1202LT-5	55
10M22F870MLOS	131	11748-24-24	27	11C70-25-10	35	1202LT-6	55
10M22F870MXS	116	11748-32-24	27	11C70-25-12	35	1202LT-6-6	55
10M22F80MXS	116	11748-32-32	27	11C70-25-16	35	120R-RAC-02	380
10M22R870MLOS	132	11748-8-8	27	11C70-30-16	35	12-1/2 F50G-S	149
10M22S870MLOS	132	11770-10-10-1P	39	11C73-20-12	42	12-1/2 F50G-SS	149
10M22V870MLOS	131	11770-12-10	39	11C73-25-12	42	12-10 F50G5-S	150
10MFP140SA10Q1EUR	459	11770-12-12-1P	39	11C73-25-16	42	12-10 F50G5-SS	150
10MFP140SA10Q1UK	459	11770-16-12-1P	39	11C73-30-16	42	12-10 TL-S	135
10MFP240SA10Q1IND	459	11770-16-16-1P	39	11C73-38-20	42	12-10 V50L0-S	129
10PNMK4S	153	11770-20-16	39	11C77-16-8	48	12-10 V50X-S	115
10PNMTXS	124	11770-8-8-1P	39	11C77-20-12	48	12-10C50MLOS	128
10R40MXS	113	11773-12-12	45	11C77-25-12	48	12-10C50MXS	114
10R6MLOS	133	11773-16-12	45	11C77-30-16	48	12-10F50MLOS	128
10R6MXS	122	11773-16-16	45	11C77-38-20	48	12-10F50MXS	114
10S40MXS	113	11777-12-12	51	11C77-38-24	48	12-10HMK4S	152
10S50MXS	115	11777-12-8	51	11D56-10-5	59	12-10TRMLONS	136
10S6MLOS	133	11777-16-12	51	11D56-10-6	59	12-10TRMTXS	123
10S6MXS	122	11777-16-16	51	11D56-12-6	59	12-12F6MK4S	153
10TT4LS	138	11777-8-8	51	11D56-6-3	59	12-14 TL-S	135
10TT4MXS	119	11948-12-12	27	11D56-8-4	59	12-16 C50L0-S	128
10TT8LS	138	11948-16-16	27	11DYX-10-05	62	12-16 C50X-S	114
10V40MXS	113	11948-20-20	27	11DYX-12-06	62	12-16 F50G5-S	150
10WEMTXWLNMS	107	11948-24-20	27	11DYX-6-03	62	12-16 F50G5-SS	150
10WLNMLS	127	11948-24-24	27	11DYX-8-04	62	12-16 FTX-S	109
10WLNMS	108	11948-24-32	27	12 AOEL6-S	133	12-16 LOHB3-S	137
10WML0WLNMLS	127	11948-32-24	27	12 BL-S	135	12-16 V50L0-S	129
10WMTXWLNMS	107	11948-32-32	27	12 CTX-S	109	12-16 VTX-S	110
10WMTXWLNMS	107	11948-8-8	27	12 ELO-S	126	12-16C40MLOS	130

Alphanummerischer Index

12-16C40MXS	112	12F42EDMXSS	112	13748-20-20	25	14-3/4 F50G-S	149
12-16F3MK4S	152	12F40MXS	111	13748-24-24	25	1470U08 04 13	257
12-16F42EDMLOS	130	12F50MLOS	128	13748-6-6	25	1471U08 04 13	257
12-16F42EDMXS	112	12F50MXS	114	13770-10-8-SM	37	1472U08 04 13	257
12-16F42EDMXSS	112	12F63P4S	160	13770-12-10-SM	37	149EX-10-025	57
12-16F40MXS	111	12F642EDMLS	134	13770-12-12-SM	37	14A73-20-16-1P	45
12-16F50MLOS	128	12F642EDMXS	120	13770-16-16-SM	37	14A73-20-20	45
12-16F50MXS	114	12F640MXS	120	13770-20-16-SM	37	14A73-24-20-1P	45
12-3/4 AOEG-S	150	12F650MXS	121	13770-8-8-SM	37	14A73-24-24	45
12-3/4 F50G-S	149	12FNMK4S	153	13948-12-10	25	14A73-32-24-1P	45
12-3/4 F50G-SS	149	12FNMLS	137	13948-12-12	25	14A73-32-32-1P	45
12-4 TL-S	135	12FNMTXS	124	13948-16-16	25	14A77-20-16	51
12-4 TRLO-S	136	12G3P4S	160	13948-20-20	25	14F73-20-16-1P	45
12-4 TRTX-S	123	12G4MXS	119	13948-24-24	25	14F73-20-20-1P	45
12-6 FTX-S	109	12G63P4S	160	13948-6-4	25	14F73-24-20-1P	45
12-6 TL-S	135	12HMK4S	152	13948-6-5	25	14F73-24-24	45
12-6 TRLO-S	136	12HMLLOS	126	13948-6-6	25	14F77-20-16	51
12-6F42EDMXS	112	12HMTXS	106	13956-4-3	61	14KAAW13MPX	265
12-6HMK4S	152	12HMTXSS	106	13956-4-4	61	14KAAW17MPX	265
12-6TRTXS	123	12HP46S	159	13956-6-5	61	14KAAW21MPX	265
12-8 C50X-S	114	12HP4S	158	13956-6-6	61	14KAIW13MPX	265
12-8 CTX-S	109	12HP50N-SS	151	13956-8-8	61	14KAIW17MPX	265
12-8 DTX-S	118	12JMTXS	107	13970-10-10-SM	37	14KAIW21MPX	265
12-8 F50G5-S	150	12JMTXSS	107	13970-10-8-SM	37	14KATF08MPX	265
12-8 F50G5-SS	150	12M18F82EDMXS	117	13970-12-10-SM	37	14KATF10MPX	265
12-8 F50LO-S	128	12M22C870MLOS	131	13970-12-12-SM	37	14KEAK13MPN	275
12-8 F6X-S	120	12M22C870MXS	116	13970-12-16-SM	37	14KEAK17MPN	275
12-8 FTX-S	109	12M22C80MXS	117	13970-16-12-SM	37	14KEAK21MPN	275
12-8 GTX-S	117	12M22F82EDMXS	117	13970-16-16-SM	37	14KEIW13MPN	275
12-8 LOHB3-S	137	12M22F870MLOS	131	13970-6-6-SM	37	14KEIW17MPN	275
12-8 TL-S	135	12M22F870MXS	116	13970-8-8-SM	37	14KEIW21MPN	275
12-8 TRLO-S	136	12M22F80MXS	116	13B8X-4-04	69	14KETF08MPN	275
12-8C40MLOS	130	12M27C870MLOS	131	13V48-10-8	25	14KETF10MPN	275
12-8C40MXS	112	12M27C80MLOS	132	13V48-8-6	25	14N73-20-16-1P	45
12-8C40MXSS	112	12M27C80MXS	117	13V48-8-8	25	14N73-20-20-1P	45
12-8CMTXSS	109	12M27F6870MXS	121	13W48-10-10	25	14N73-24-20-1P	45
12-8F3MK4S	152	12M27F82EDMLOS	132	13W48-10-8	25	14N73-24-24-1P	45
12-8F42EDMLOS	130	12M27F870MLOS	131	13W48-4-4	25	14N73-32-32-1P	45
12-8F42EDMXS	112	12M27F80MXS	116	13W48-5-4	25	14N77-20-16	51
12-8F42EDMXSS	112	12M27R870MLOS	132	13W48-5-5	25	159.004785	351
12-8F40MXS	111	12M27S870MLOS	132	13W48-8-6	25	159.004787	351
12-8F642EDMXS	120	12M27V870MLOS	131	13W48-8-8	25	159.005304	351
12-8F6MK4S	153	12M33F870MLOS	131	13W70-8-6-SM	37	16 AOEL6-S	133
12-8HMK4S	152	12PNMK4S	153	14 HP50N-S	151	16 BL-S	135
12-8TRTXS	123	12PNMTXS	124	14 HP50N-SS	151	16 C50LO-S	128
12BMLS	135	12R40MXS	113	14 JTX-S	107	16 CTX-S	109
12BMTXS	122	12R6MXS	122	14 P50N-S	150	16 DTX-S	118
12BMTXSS	122	12S40MXS	113	14 V50X-S	115	16 ELO-S	126
12C3P4S	159	12S6MXS	122	14-1/2 F50G-S	149	16 F50LO-S	128
12C3T4S	158	12TT4LS	138	1420U04 11	258	16 F6X-S	120
12C40MLOS	130	12TT4XS	119	1420U04 41	258	16 G6X-S	119
12C40MXS	112	12TT8LS	138	1420U04 44	258	16 G6X-SS	119
12C40MXSS	112	12V3P4S	159	1420U06 11	258	16 GTX-S	117
12C50MLOS	128	12V3T4S	158	1420U06 41	258	16 HP50N-S	151
12C50MXS	114	12V40MXS	113	1420U06 44	258	16 HP50N-SS	151
12C6MK4S	153	12WEMTXWLNMS	107	1420U08 11	258	16 JLO-S	127
12C6MLOS	133	12WLNMLS	127	1420U08 41	258	16 KLO-S	127
12C6MXS	121	12WLNMS	108	1420U08 44	258	16 KTX-S	107
12C6MXSS	121	12WMLLOWLNMLS	127	1423KAAK13SPN	268	16 LOHB3-S	137
12CMTXSS	109	12WMTXWLNMS	107	1423KAAK17SPN	268	16 LOHX6-S	125
12EMTXS	106	12WMTXWLNMS	107	1423KAAK21SPN	268	16 MTX-S	118
12F3MK4S	152	1300R003BN4HC	191	1423KAIW13SPN	268	16 OTX-S	118
12F3MXS	111	1300R005BN4HC	192	1423KAIW17SPN	268	16 P50N-S	150
12F3P4S	159	1300R010BN4HC	192	1423KAIW21SPN	268	16 PNLO-S	138
12F3T4S	158	1300R020BN4HC	192	1423KATF06SPN	268	16 PNTX-S	124
12F42EDMLOS	130	13748-12-12	25	1423KATF09SPN	268	16 R50LO-S	129
12F42EDMXS	112	13748-16-16	25	1423KATF10SPN	268	16 R50X-S	115

Alphanummerischer Index

16 R6LO-S.	133	16-20 V50LO-S.	129	16BMTXSS.	122	16M27C870MXS.	116
16 RTX-S.	110	16-20F42EDMLOS.	130	16C3P4S.	159	16M27F870MXS.	116
16 RTX-SS.	110	16-20F42EDMXS.	112	16C3T4S.	158	16M33C870MLOS.	131
16 S50LO-S.	129	16-20F40MXS.	111	16C40MLOS.	130	16M33C80MLOS.	132
16 S50X-S.	115	1625KAAK13SPN.	271	16C40MXS.	112	16M33C80MXS.	117
16 S6LO-S.	133	1625KAAK17SPN.	271	16C40MXSS.	112	16M33F6870MXS.	121
16 STX-S.	110	1625KAAK21SPN.	271	16C50MXS.	114	16M33F82EDMLOS.	132
16 STX-SS.	110	1625KAIW13SPN.	271	16C6MK4S.	153	16M33F82EDMXS.	117
16 V50LO-S.	129	1625KAIW17SPN.	271	16C6MLOS.	133	16M33F870MLOS.	131
16 V50X-S.	115	1625KAIW21SPN.	271	16C6MXS.	121	16M33F870MXS.	116
16 V6X-S.	122	1625KATF09SPN.	271	16C6MXSS.	121	16M33F80MXS.	116
16 V6X-SS.	122	1625KATF10SPN.	271	16CMTXSS.	109	16M33R870MLOS.	132
16 VTX-S.	110	1625KATF13SPN.	271	16EMTXS.	106	16M33S870MLOS.	132
16 WETX-WLN-S.	107	1625KATP10SPN.	271	16F3MK4S.	152	16M33V870MLOS.	131
16 WJTX-WLN-S.	108	1625KATP13SPN.	271	16F3MXS.	111	16N48-12-12.	28
16 WNTX-WLN-S.	108	16-3/4 F50G-S.	149	16F3P4S.	159	16N48-16-16.	28
16 XHL6-S.	125	16-3/4 F50G-SS.	149	16F3T4S.	158	16N48-20-20.	28
16 XHLO-S.	124	16-6TRTXS.	123	16F42EDMLOS.	130	16N48-24-24.	28
1600KEAK13SPN.	278	16-8 F50G5-S.	150	16F42EDMXS.	112	16N48-32-32.	28
1600KEAK17SPN.	278	16-8 F50G5-SS.	150	16F42EDMXSS.	112	16N70-12-10-1P.	40
1600KEAK21SPN.	278	16-8 TL-S.	135	16F48-12-12.	28	16N70-12-12-1P.	40
1600KEIW13SPN.	278	16-8 TRLO-S.	136	16F48-16-16.	28	16N70-16-12-1P.	40
1600KEIW17SPN.	278	16848-10-10.	25	16F48-20-20.	28	16N70-16-16-1P.	40
1600KEIW21SPN.	278	16848-10-12.	25	16F48-24-24.	28	16N70-8-8-1P.	40
1600KETF06SPN.	278	16848-10-8.	25	16F48-32-32.	28	16N73-12-12.	46
1600KETF09SPN.	278	16848-4-4.	25	16F40MXS.	111	16N73-12-16-1P.	46
1600KETF10SPN.	278	16848-4-6.	25	16F50MXS.	114	16N73-16-12-1P.	46
1600KETF13SPN.	278	16848-5-4.	25	16F642EDMLS.	134	16N73-16-16-1P.	46
16-1 A0EG-S.	150	16848-5-6.	25	16F642EDMXS.	120	16N73-16-20-1P.	46
16-1 F50G-S.	149	16848-8-5.	25	16F640MXS.	120	16N73-20-16.	46
16-1 F50G-SS.	149	16848-8-6.	25	16F650MXS.	121	16N73-20-20.	46
16-1/2 F50G-S.	149	16848-8-8.	25	16F70-12-10.	40	16N73-24-20.	46
16-1/2 F50G-SS.	149	16-8HMK4S.	152	16F70-12-12-1P.	40	16N73-24-24.	46
16-10 F50G5-S.	150	16A48-12-12.	28	16F70-16-12.	40	16N73-32-32-1P.	46
16-10 TL-S.	135	16A48-16-16.	28	16F70-16-16-1P.	40	16N77-12-12.	52
16-10 TRLO-S.	136	16A48-20-20.	28	16F70-8-8-1P.	40	16N77-12-8.	52
16-10TRTXS.	123	16A48-24-24.	28	16F73-12-12-1P.	46	16N77-16-12.	52
16-12 C50LO-S.	128	16A48-32-32.	28	16F73-16-12-1P.	46	16N77-16-16.	52
16-12 C50X-S.	114	16A70-12-10-1P.	40	16F73-16-16.	46	16N77-20-16.	52
16-12 CTX-S.	109	16A70-12-12-1P.	40	16F73-20-16-1P.	46	16N77-20-20.	52
16-12 F50LO-S.	128	16A70-16-12-1P.	40	16F73-20-20-1P.	46	16N77-24-20.	52
16-12 F6X-S.	120	16A70-16-16-1P.	40	16F73-24-20.	46	16N77-24-24.	52
16-12 LOHB3-S.	137	16A70-20-16-1P.	40	16F73-24-24.	46	16N77-8-8.	52
16-12 TL-S.	135	16A70-8-10.	40	16F73-32-32-1P.	46	16PNMK4S.	153
16-12 TRLON-S.	136	16A70-8-8-1P.	40	16F77-12-12.	52	16R40MXS.	113
16-12 VTX-S.	110	16A73-12-12-1P.	46	16F77-12-8.	52	16R6MXS.	122
16-12C40MLOS.	130	16A73-12-16-1P.	46	16F77-16-12.	52	16S40MXS.	113
16-12C40MXS.	112	16A73-16-12-1P.	46	16F77-16-16.	52	16S6MXS.	122
16-12C40MXSS.	112	16A73-16-16-1P.	46	16F77-20-16.	52	16TT4LS.	138
16-12F3MK4S.	152	16A73-16-20-1P.	46	16F77-20-20.	52	16TT4XS.	119
16-12F42EDMLOS.	130	16A73-20-16-1P.	46	16F77-24-20.	52	16TT8LS.	138
16-12F42EDMXS.	112	16A73-20-20-1P.	46	16F77-24-24.	52	16V3T4S.	158
16-12F42EDMXSS.	112	16A73-24-20-1P.	46	16F77-8-8.	52	16V40MXS.	113
16-12F40MXS.	111	16A73-24-24-1P.	46	16FMTXS.	109	16V40MLOS.	127
16-12F50MXS.	114	16A73-32-24-1P.	46	16FNMX4S.	153	16V40MNS.	108
16-12F642EDMXS.	120	16A73-32-32.	46	16FNMLS.	137	16WML0WLNMLS.	127
16-12FMTXS.	109	16A77-12-12.	52	16FNMTXS.	124	16WMTXWLNMS.	107
16-12HMK4S.	152	16A77-12-8.	52	16G3P4S.	160	16WMTXWLNMS.	107
16-12TRTXS.	123	16A77-16-12.	52	16G4MXS.	119	1700KAAK17SPN.	273
16-14 TL-S.	135	16A77-16-16.	52	16G63P4S.	160	1700KAAK21SPN.	273
16-16F6MK4S.	153	16A77-20-16.	52	16HMK4S.	152	1700KAAK26SPN.	273
16-20 C50LO-S.	128	16A77-20-20.	52	16HMLLOS.	126	1700KAIW17SPN.	273
16-20 C50X-S.	114	16A77-24-20.	52	16HMTXS.	106	1700KAIW21SPN.	273
16-20 CTX-S.	109	16A77-24-24.	52	16HMTXSS.	106	1700KAIW26SPN.	273
16-20 F50G5-S.	150	16A77-8-8.	52	16HP4S.	158	1700KATF10SPN.	273
16-20 F50LO-S.	128	16BMLS.	135	16JMTXS.	107	1700KATF13SPN.	273
16-20 LOHB3-S.	137	16BMTXS.	122	16JMTXSS.	107	1700KATF16SPN.	273

Alphanummerischer Index

1700KEAW17SPN	279	19270-6-6	36	1B270-10-8	36	1C970-25-10	35
1700KEAW21SPN	279	19270-8-8	36	1B270-12-10	36	1C970-25-12	35
1700KEAW26MPN	279	19273-12-12	43	1B270-12-12	36	1C970-25-16	35
1700KEIW17SPN	279	19273-16-16	43	1B270-16-12	36	1C970-30-16	35
1700KEIW21SPN	279	19273-20-20	43	1B270-16-16	36	1C973-20-12	42
1700KEIW26MPN	279	19273-24-24	43	1B270-6-6	36	1C973-25-12	42
1700R003BN4HC	192	19273-32-32	43	1B270-8-8	36	1C973-25-16	42
1700R005BN4HC	192	1928X-4-04	68	1B273-12-12	43	1C973-30-16	42
1700R010BN4HC	192	192YX-12-10	63	1B273-16-16	43	1C973-30-20	42
1700R020BN4HC	192	192YX-4-03	63	1B273-20-20	43	1C973-38-20	42
17KAAK13SPN	263	192YX-4-04	63	1B273-24-24	43	1C973-38-24	42
17KAAK17SPN	263	192YX-6-05	63	1B273-32-32	43	1C977-16-8	48
17KAAK21SPN	263	192YX-6-06	63	1B2YX-4-04	63	1C977-20-10	48
17KAIW13SPN	263	192YX-8-08	63	1B2YX-6-06	63	1C977-20-12	48
17KAIW17SPN	263	19KAAK13MPN	267	1B2YX-8-08	63	1C977-25-12	48
17KAIW21SPN	263	19KAAK17MPN	267	1C356-10-4	58	1C977-30-16	48
17KATF08SPN	263	19KAAK21MPN	267	1C356-10-5	58	1C977-38-20	48
17KATF10SPN	263	19KAIW13MPN	267	1C356-12-6	58	1C977-38-24	48
17SFAK10SXN	263	19KAIW17MPN	267	1C356-15-8	58	1C98X-10-04	68
17SFAK13SXN	263	19KAIW21MPN	267	1C356-6-3	58	1C98X-8-04	68
17SFIW10SXN	263	19KATF08MPN	267	1C356-8-4	58	1C9EX-6-012	56
17SFIW13SXN	263	19KATF10MPN	267	1C3YX-10-05	64	1C9EX-8-012	56
17SFTF08SXN	263	19SFAK13SXN	267	1C3YX-10-06	64	1C9EX-8-025	56
17SFTF10SXN	263	19SFAK17SXN	267	1C3YX-12-06	64	1CA48-10-4	19
18KAAK13MPN	266	19SFIW13SXN	267	1C3YX-15-08	64	1CA48-10-5	19
18KAAK17MPN	266	19SFIW17SXN	267	1C3YX-18-10	64	1CA48-10-6	19
18KAIW13MPN	266	19SFTF06SXN	267	1C3YX-6-03	64	1CA48-12-4	19
18KAIW17MPN	266	19SFTF08SXN	267	1C3YX-8-04	64	1CA48-12-5	19
18KAIW21MPN	266	19SFTF10SXN	267	1C948-10-4	21	1CA48-12-6	19
18KATF08MPN	266	1AY8X-6-04	69	1C948-10-5	21	1CA48-12-8	19
18KATF10MPN	266	1B148-12-12	23	1C948-10-6	21	1CA48-15-10	19
18SFAK13SXN	266	1B148-16-16	23	1C948-12-4	21	1CA48-15-6	19
18SFAK17SXN	266	1B148-20-20	23	1C948-12-5	21	1CA48-15-8	19
18SFIW13SXN	266	1B148-24-24	23	1C948-12-6	21	1CA48-18-10	19
18SFIW17SXN	266	1B148-32-32	23	1C948-12-8	21	1CA48-18-12	19
18SFTF06SXN	266	1B148-4-4	23	1C948-14-4	21	1CA48-18-6	19
18SFTF08SXN	266	1B148-6-4	23	1C948-14-6	21	1CA48-18-8	19
18SFTF10SXN	266	1B148-6-5	23	1C948-14-8	21	1CA48-22-10	19
19248-10-10	23	1B148-6-6	23	1C948-16-10	21	1CA48-22-12	19
19248-10-8	23	1B148-8-6	23	1C948-16-5	21	1CA48-22-16	19
19248-12-10	23	1B148-8-8	23	1C948-16-6	21	1CA48-28-12	19
19248-12-12	23	1B170-12-12	36	1C948-16-8	21	1CA48-28-16	19
19248-16-12	23	1B170-16-12	36	1C948-20-10	21	1CA48-35-16	19
19248-16-16	23	1B170-16-16	36	1C948-20-12	21	1CA48-35-20	19
19248-20-20	23	1B173-12-12	43	1C948-20-8	21	1CA48-42-24	19
19248-24-24	23	1B173-16-16	43	1C948-25-12	21	1CA48-6-4	19
19248-32-32	23	1B173-20-20	43	1C948-25-16	21	1CA48-8-4	19
19248-4-4	23	1B248-10-10	24	1C948-30-16	21	1CA48-8-5	19
19248-4-5	23	1B248-12-10	24	1C948-38-20	21	1CA48-8-6	19
19248-6-4	23	1B248-12-12	24	1C948-6-4	21	1CA56-10-4	58
19248-6-5	23	1B248-16-16	24	1C948-8-4	21	1CA56-10-5	58
19248-6-6	23	1B248-20-20	24	1C948-8-6	21	1CA56-10-6	58
19248-6-8	23	1B248-24-24	24	1C956-10-4	59	1CA56-12-5	58
19248-8-6	23	1B248-32-32	24	1C956-10-5	59	1CA56-12-6	58
19248-8-8	23	1B248-4-4	24	1C956-12-4	59	1CA56-15-8	58
19256-4-3	60	1B248-6-4	24	1C956-12-5	59	1CA56-6-3	58
19256-4-4	60	1B248-6-5	24	1C956-12-6	59	1CA56-8-4	58
19256-6-5	60	1B248-6-6	24	1C956-16-8	59	1CA70-12-6	34
19256-6-6	60	1B248-6-8	24	1C956-8-3	59	1CA70-15-8	34
19256-8-6	60	1B248-8-6	24	1C956-8-4	59	1CA70-18-10	34
19256-8-8	60	1B248-8-8	24	1C970-12-6	35	1CA70-18-8	34
19270-10-10	36	1B256-4-3	60	1C970-12-8	35	1CA70-22-12	34
19270-10-8	36	1B256-4-4	60	1C970-14-6	35	1CA70-28-16	34
19270-12-10	36	1B256-6-5	60	1C970-16-10	35	1CAEX-4-012	56
19270-12-12	36	1B256-6-6	60	1C970-16-8	35	1CAEX-6-012	56
19270-16-12	36	1B256-8-8	60	1C970-20-10	35	1CAEX-6-025	56
19270-16-16	36	1B270-10-10	36	1C970-20-12	35	1CAEX-8-012	56

Alphanummerischer Index

1CAYX-10-05	64	1CFYX-15-08	64	1D948-6-6	24	1J973-16-12-SM	44
1CAYX-12-06	64	1CFYX-6-03	64	1D948-6-8	24	1J973-16-16-SM	44
1CAYX-15-08	64	1CFYX-8-04	64	1D948-8-6	24	1J973-20-16-SM	44
1CAYX-18-10	64	1CW48-15-4	31	1D948-8-8	24	1J973-20-20-SM	44
1CAYX-6-03	64	1CW48-15-5	31	1D956-4-4	60	1J977-12-12	50
1CAYX-8-04	64	1CW48-15-6	31	1D956-6-6	60	1J977-16-16	50
1CE48-10-4	20	1CW48-15-8	31	1D956-8-8	60	1J977-20-20	50
1CE48-10-5	20	1D048-10-4	21	1D970-12-12	36	1J977-24-24	50
1CE48-10-6	20	1D048-10-5	21	1D970-16-16	36	1J977-8-8	50
1CE48-12-5	20	1D048-10-6	21	1D970-8-8	36	1JC48-10-10	26
1CE48-12-6	20	1D048-12-4	21	1D973-12-12	43	1JC48-10-8	26
1CE48-12-8	20	1D048-12-5	21	1D973-16-16	43	1JC48-12-10	26
1CE48-15-6	20	1D048-12-6	21	1D973-20-20	43	1JC48-12-12	26
1CE48-15-8	20	1D048-15-6	21	1D98X-4-04	69	1JC48-16-16	26
1CE48-18-10	20	1D048-15-8	21	1GG44MS	154	1JC48-20-20	26
1CE48-22-12	20	1D048-18-10	21	1HPMSS	149	1JC48-4-4	26
1CE48-28-12	20	1D048-22-12	21	1J748-10-10	26	1JC48-6-4	26
1CE48-28-16	20	1D048-28-16	21	1J748-10-8	26	1JC48-6-6	26
1CE48-35-20	20	1D048-35-20	21	1J748-12-12	26	1JC48-8-6	26
1CE48-42-24	20	1D048-42-24	21	1J748-16-16	26	1JC48-8-8	26
1CE48-6-4	20	1D048-6-4	21	1J748-20-20	26	1JC56-4-4	61
1CE48-8-4	20	1D048-8-4	21	1J748-24-24	26	1JC56-6-5	61
1CE48-8-5	20	1D048-8-5	21	1J748-4-4	26	1JC56-6-6	61
1CE56-10-5	58	1D056-10-5	59	1J748-6-4	26	1JC56-8-6	61
1CE56-10-6	58	1D056-10-6	59	1J748-6-6	26	1JC56-8-8	61
1CE56-12-6	58	1D056-12-5	59	1J748-8-6	26	1JC70-10-10-SM	38
1CE56-15-8	58	1D056-12-6	59	1J748-8-8	26	1JC70-12-10-SM	38
1CE56-6-3	58	1D056-8-4	59	1J756-6-6	61	1JC70-12-12-SM	38
1CE56-8-4	58	1D070-18-10	34	1J756-8-8	61	1JC70-12-8-SM	38
1CE70-12-6	34	1D070-22-12	34	1J770-10-10-SM	38	1JC70-16-12-SM	38
1CE70-15-8	34	1D070-28-16	34	1J770-10-8-SM	38	1JC70-16-16-SM	38
1CE70-18-10	34	1D248-10-5	22	1J770-12-12-SM	38	1JC70-8-8-SM	38
1CE70-22-12	34	1D248-12-4	22	1J770-16-16-SM	38	1JC73-12-12-SM	44
1CF48-10-4	20	1D248-12-5	22	1J770-8-8-SM	38	1JC73-16-16-SM	44
1CF48-10-5	20	1D248-12-6	22	1J773-12-12-SM	44	1JC73-20-20-SM	44
1CF48-10-6	20	1D248-14-6	22	1J773-16-12-SM	44	1JC73-24-24-SM	44
1CF48-12-4	20	1D248-16-8	22	1J773-16-16-SM	44	1JC77-10-10	50
1CF48-12-5	20	1D248-20-10	22	1J773-20-16-SM	44	1JC77-12-12	50
1CF48-12-6	20	1D248-20-12	22	1J773-20-20-SM	44	1JC77-12-16	50
1CF48-12-8	20	1D248-25-12	22	1J777-12-12	50	1JC77-12-8	50
1CF48-15-10	20	1D248-30-16	22	1J777-16-16	50	1JC77-16-12	50
1CF48-15-6	20	1D248-38-20	22	1J777-20-20	50	1JC77-16-16	50
1CF48-15-8	20	1D248-6-4	22	1J777-24-24	50	1JC77-20-16	50
1CF48-18-10	20	1D270-16-8	35	1J777-8-8	50	1JC77-20-20	50
1CF48-18-8	20	1D270-20-10	35	1J948-10-10	26	1JC77-24-24	50
1CF48-22-10	20	1D270-20-12	35	1J948-10-8	26	1JC77-8-8	50
1CF48-22-12	20	1D270-25-12	35	1J948-12-12	26	1JCEX-4-012	57
1CF48-22-16	20	1D270-25-16	35	1J948-16-16	26	1JCEX-6-012	57
1CF48-28-12	20	1D270-30-16	35	1J948-20-20	26	1JM48-10-8	26
1CF48-28-16	20	1D273-20-12	42	1J948-4-4	26	1JM48-12-12	26
1CF48-28-20	20	1D273-25-12	42	1J948-4-6	26	1JM48-16-16	26
1CF48-35-20	20	1D273-30-16	42	1J948-6-4	26	1JM48-4-4	26
1CF48-42-24	20	1D273-38-20	42	1J948-6-5	26	1JM48-6-6	26
1CF48-6-4	20	1D277-16-8	48	1J948-6-6	26	1JM48-8-6	26
1CF48-8-4	20	1D277-20-10	48	1J948-8-4	26	1JM48-8-8	26
1CF56-10-5	58	1D277-20-12	48	1J948-8-6	26	1MM0444MS	154
1CF56-10-6	58	1D277-25-12	48	1J948-8-8	26	1NW48-15-4	31
1CF56-12-6	58	1D277-30-16	48	1J956-6-4	61	1NW48-15-5	31
1CF56-15-8	58	1D948-10-10	24	1J956-6-6	61	1NW48-15-6	31
1CF56-6-3	58	1D948-12-12	24	1J956-8-8	61	1PW48-10-4	31
1CF56-8-4	58	1D948-16-16	24	1J956-8-8	61	1PW48-10-5	31
1CF70-12-6	34	1D948-20-20	24	1J970-10-10-SM	38	1PW48-10-6	31
1CF70-15-8	34	1D948-24-24	24	1J970-12-12-SM	38	1PW48-11-4	31
1CF70-18-10	34	1D948-32-32	24	1J970-16-16-SM	38	1PW48-11-5	31
1CF70-22-12	34	1D948-4-4	24	1J970-6-6-SM	38	1R8EX-11-012	57
1CF70-28-16	34	1D948-6-4	24	1J970-8-8-SM	38	1U08X-4-04	69
1CF70-35-16	34	1D948-6-5	24	1J973-12-12-SM	44	1U08X-6-04	69

Alphanummerischer Index

1X3/4FF33MS	154	20 WLNLS-S	127	20F42EDMLOS	130	21KAW10MPX	264
1XA77-12-12	53	20 WLO-WLNL-S	127	20F42EDMXS	112	21KAW13MPX	264
1XA77-16-12	53	20 WNTX-WLN-S	108	20F42EDMXSS	112	21KATF06MPX	264
1XA77-16-16	53	20 XHL6-S	125	20F40MXS	111	21KATF08MPX	264
1XA77-20-16	53	20 XHLO-S	124	20F50MLOS	128	21KATP06MPX	264
1XA77-20-20	53	20-1 1/4 F50G-S	149	20F50MXS	114	21SFAW10MXX	264
1XA77-24-20	53	20-1 F50G-S	149	20F642EDMLS	134	21SFAW13MXX	264
1XF77-12-12	53	20-1 F50G-SS	149	20F642EDMXS	120	21SFIW10MXX	264
1XF77-16-16	53	2-011N552-90	165	20F640MXS	120	21SFIW13MXX	264
1XF77-20-20	53	20-12 F50G5-S	150	20FMTXS	109	21SFK006MXX	264
1XF77-24-20	53	20-12 F50G5-SS	150	20FNMK4S	153	21SFK008MXX	264
1XN77-12-12	53	20-12 TL-S	135	20FNMTXS	124	21SFTF06MXX	264
1XN77-16-12	53	20-12 TRLO-S	136	20G4MXS	119	21SFTF08MXX	264
1XN77-16-16	53	20-12 TRTX-S	123	20HMK4S	152	21SFTP06MXX	264
1XN77-20-16	53	2-012-N552-9	138	20HMTXS	106	2207-12-12	156
1XN77-20-20	53	2-012N552-90	165	20HMTXSS	106	2207-16-16	156
1XN77-24-20	53	2-013-N552-9	138	20JMTXS	107	2207-20-20	156
1YPEX-3-012	56	2-014N552-90	165	20JMTXSS	107	2207-2-2	156
1YREX-10-012	57	20-16 C50X-S	114	20M42C870MLOS	131	2207-24-24	156
1YREX-11-012	57	20-16 F50G5-S	150	20M42C870MXS	116	2207-4-4	156
2...2P		20-16 F50G5-SS	150	20M42C80MLOS	132	2207-6-6	156
2 FF-S	145	20-16 F50LO-S	128	20M42C80MXS	117	2207-8-8	156
2 HP50N-S	151	20-16 FTX-S	109	20M42F6870MXS	121	2-210N552-90	166
2 JTX-S	107	20-16 LOHB3-S	137	20M42F82EDMLOS	132	2-214N552-90	166
2 P50N-S	150	20-16 TL-S	135	20M42F82EDMXS	117	2-217-N552-9	125
2 X 1 1/4 PTR-S	146	20-16 TRLON-S	136	20M42F870MLOS	131	2-219N552-90	166
20 AOEL6-S	133	20-16C40MLOS	130	20M42F80MXS	116	2-222-N552-9	125
20 BL-S	135	20-16C40MXS	112	20M42R870MLOS	132	2-222N552-90	166
20 C50LO-S	128	20-16F42EDMLOS	130	20M42S870MLOS	132	2-224-N552-9	125
20 C50X-S	114	20-16F42EDMXS	112	20M42V870MLOS	131	2-225N552-90	166
20 C6LO-S	133	20-16F40MXS	111	20PNMK4S	153	2-228N552-90	166
20 C6X-S	121	20-16HMK4S	152	20R40MXS	113	226A	435
20 CTX-S	109	2-016N552-90	165	20R6MXS	122	226A BLADES	435
20 DTX-S	118	20-16TRTXS	123	20S40MXS	113	22SFAK13SXN	265
20 ELO-S	126	2-018-N552-9	138	20TT4LS	138	22SFAK17SXN	265
20 F650X-S	121	2-018N552-90	165	20TT4XS	119	22SFAK21SXN	265
20 F6X-S	120	2020N-012V50	54	20TT8LS	138	22SFIW13SXN	265
20 FNL-S	137	2020N-025V30	54	20V40MXS	113	22SFIW17SXN	265
20 G6X-S	119	2-021N552-90	165	20WLNMS	108	22SFTF06SXN	265
20 G6X-SS	119	20-24 C50LO-S	128	20WMTXWLNMS	107	22SFTF08SXN	265
20 GTX-S	117	20-24 C50X-S	114	20WMTXWLNMS	107	22SFTF10SXN	265
20 HLO-S	126	20-24 CTX-S	109	2107-12-12	155	230R30	378
20 HP50N-S	151	20-24 F50LO-S	128	2107-12-6	155	2340N-04V10	67
20 HP50N-SS	151	20-24 LOHB3-S	137	2107-12-8	155	23SFAK10SXN	268
20 JLO-S	127	20-24F42EDMXS	112	2107-16-12	155	23SFAK13SXN	268
20 KLO-S	127	20-24F40MXS	111	2107-16-16	155	23SFAK17SXN	268
20 LOHB3-S	137	2-025N552-90	165	2107-20-20	155	23SFIW13SXN	268
20 MTX-S	118	2030T-03V70	407	2107-2-2	155	23SFIW17SXN	268
20 OTX-S	118	2030T-04V70	407	2107-24-24	155	23SFTF06SXN	268
20 P50N-S	150	2030T-05V70	407	2107-32-32	155	23SFTF08SXN	268
20 PNL0-S	138	2030T-06V70	407	2107-4-4	155	23SFTF10SXN	268
20 PNTX-S	124	2030T-08V70	407	2107-4-6	155	23SFTP06MXX	268
20 R50LO-S	129	2030T-10V70	407	2107-6-4	155	23SFTP10MXX	268
20 R50X-S	115	2040N-03V00	65	2107-6-6	155	24 AOEL6-S	133
20 R6LO-S	133	2040N-04V00	65	2107-6-8	155	24 BL-S	135
20 RTX-S	110	2040N-05V00	65	2107-8-12	155	24 C50LO-S	128
20 RTX-SS	110	2040N-06V00	65	2107-8-6	155	24 C50X-S	114
20 S50LO-S	129	2040N-08V00	65	2107-8-8	155	24 C6LO-S	133
20 S6LO-S	133	20BMLS	135	2-111-N552-9	125	24 C6X-S	121
20 S6X-S	122	20BMTXS	122	2-113-N552-9	125	24 CTX-S	109
20 STX-S	110	20BMTXSS	122	2-114-N552-9	138	24 DTX-S	118
20 STX-SS	110	20C40MLOS	130	2-119-N552-9	125	24 ELO-S	126
20 V50LO-S	129	20C40MXS	112	2-122-N552-9	138	24 F50LO-S	128
20 V50X-S	115	20C40MXSS	112	2-128-N552-9	138	24 F6X-S	120
20 V6X-S	122	20C6MXSS	121	2-132-N552-9	138	24 FNL-S	137
20 V6X-SS	122	20EMTXS	106	21KAAW10MPX	264	24 G6X-S	119
20 WETX-WLN-S	107	20F3MK4S	152	21KAAW13MPX	264	24 G6X-SS	119

Alphanummerischer Index

24 GTX-S	117	24F642EDMXS	120	2600R005BN4HC	192	3/4 HHP-SS	149
24 HLO-S	126	24F640MXS	120	2600R010BN4HC	192	3/4 HP-S	149
24 HP50N-S	151	24FMTXS	109	2600R020BN4HC	192	3/4 KMM00-S	149
24 HP50N-SS	151	24FNMK4S	153	260R30MTC	378	3/4 KMM00-SS	149
24 JLO-S	127	24FNMTXS	124	26KAAW13MPX	270	3/4 MMO-S	148
24 JTX-S	107	24G4MXS	119	26KAAW17MPX	270	3/4 MMO-SS	148
24 LOHB3-S	137	24HMK4S	152	26KAAW21MPX	270	3/4 MMS-S	147
24 OTX-S	118	24KAAW13MPX	269	26KAIW13MPX	270	3/4 MMS-SS	147
24 P50N-S	150	24KAAW17MPX	269	26KAIW17MPX	270	3/4 MRO-S	147
24 PNLO-S	138	24KAAW21MPX	269	26KAIW21MPX	270	3/4 MRO-SS	147
24 PNTX-S	124	24KAIW13MPX	269	26KATF06MPX	270	3/4 RRS-S	146
24 R50LO-S	129	24KAIW17MPX	269	26KATF08MPX	270	3/4 RRS-SS	146
24 R50X-S	115	24KAIW21MPX	269	26KATF09MPX	270	3/4 X 1/2 CD-S	147
24 R6LO-S	133	24KATF08MPX	269	26KATF13MPX	270	3/4 X 1/2 CD-SS	147
24 R6X-S	122	24KATF10MPX	269	26KATP10MPX	270	3/4 X 1/2 CR-S	145
24 RTX-S	110	24KATP06MPX	269	26KATP13MPX	270	3/4 X 1/2 FF-S	145
24 RTX-SS	110	24KATP10MPX	269	26KEAW13MPN	277	3/4 X 1/2 FG-S	146
24 R50LO-S	129	24KEAK13MPN	276	26KEAW17MPN	277	3/4 X 1/2 GG-S	148
24 S50X-S	115	24KEAK17MPN	276	26KEAW21MPN	277	3/4 X 1/2 PTR-S	146
24 S6LO-S	133	24KEAK21MPN	276	26KEIW13MPN	277	3/4 X 1/4 FF-S	145
24 S6X-S	122	24KEIW13MPN	276	26KEIW17MPN	277	3/4 X 1/4 FG-S	146
24 STX-SS	110	24KEIW17MPN	276	26KEIW21MPN	277	3/4 X 1/4 PTR-S	146
24 V50LO-S	129	24KEIW21MPN	276	26KETF09MPN	277	3/4 X 3/8 PTR-S	146
24 V50X-S	115	24KETF08MPN	276	26KETF13MPN	277	3/4-12F40HG5S	151
24 V6X-S	122	24KETF10MPN	276	26SFAW13MXX	270	3/4FF33MS	154
24 V6X-SS	122	24M42F870ML0S	131	26SFAW17MXX	270	3/4FFMS	145
24 VTX-S	110	24M48C870ML0S	131	26SFAW21MXX	270	3/4GG44MS	154
24 WLNL-S	127	24M48C80ML0S	132	26SFIW13MXX	270	3/4HPMSS	149
24 WLO-WLNL-S	127	24M48C80MXS	117	26SFIW17MXX	270	3/4MMO444MS	154
24 XHLO-S	124	24M48F82EDML0S	132	26SFIW21MXX	270	3/4X1/2FF33MS	154
24-1 1/2 F50G-S	149	24M48F82EDMXS	117	26SFTF06MXX	270	3/8 CD45-S	147
24-1 F50G-S	149	24M48F870ML0S	131	26SFTF08MXX	270	3/8 CD45-SS	147
24-1 F50G-SS	149	24M48R870ML0S	132	26SFTF09MXX	270	3/8 CD-SS	147
24-12 F50G5-S	150	24M48V870ML0S	131	26SFTF13MXX	270	3/8 CR-S	145
24-12 F50G5-SS	150	24PNMK4S	153	26SFTF06MXX	270	3/8 CR-SS	145
24-16 F50G5-S	150	24TT4LS	138	26SFTP10MXX	270	3/8 DD45-S	148
24-16 F50G5-SS	150	24TT4XS	119	27SFAK13SXN	273	3/8 DD45-SS	148
24-16 TL-S	135	24TT8LS	138	27SFAK17SXN	273	3/8 FF-S	145
24-16 TRLO-S	136	24V40MXS	113	27SFAK21SXN	273	3/8 FG-S	146
24-16HMK4S	152	24WLNMS	108	27SFAK26SXN	273	3/8 GG-S	148
24-16TRTXS	123	2507-10-12	157	27SFIW13SXN	273	3/8 GG-SS	148
24-20 C50LO-S	128	2507-10-6	157	27SFIW17SXN	273	3/8 HHP-S	149
24-20 C50X-S	114	2507-10-8	157	27SFIW21SXN	273	3/8 HHP-SS	149
24-20 CTX-S	109	2507-12-12	157	27SFTF08SXN	273	3/8 HP-S	149
24-20 F50G5-S	150	2507-12-8	157	27SFTF10SXN	273	3/8 KMM00-S	149
24-20 F50G5-SS	150	2507-16-16	157	27SFTF13SXN	273	3/8 KMM00-SS	149
24-20 F50LO-S	128	2507-20-20	157	27SFTP10MXX	273	3/8 MMO-S	148
24-20 FTX-S	109	2507-4-4	157	27SFTP13MXX	273	3/8 MMO-SS	148
24-20 LOHB3-S	137	2507-6-4	157	2HMK4S	152	3/8 MMS-S	147
24-20 TL-S	135	2507-6-6	157	2PNMK4S	153	3/8 MMS-SS	147
24-20 TRLO-S	136	2507-8-12	157	3...3D		3/8 MRO-S	147
24-20 TRTX-S	123	2507-8-6	157	3 HP50N-S	151	3/8 MRO-SS	147
24-20F42EDML0S	130	2507-8-8	157	3 P50N-S	150	3/8 RRS-S	146
24-20F42EDMXS	112	25SFAK13SXZ	271	3/4 CD45-S	147	3/8 RRS-SS	146
24-20F40MXS	111	25SFAK17SXZ	271	3/4 CD45-SS	147	3/8 X .64 SS TUBE	388
24-20HMK4S	152	25SFAK21SXZ	271	3/4 CD-S	147	3/8 X 1/2 CD-S	147
24BMLS	135	25SFIW13SXZ	271	3/4 CD-SS	147	3/8 X 1/4 CD-S	147
24BMTXS	122	25SFIW17SXZ	271	3/4 CR-S	145	3/8 X 1/4 CR-S	145
24BMTXSS	122	25SFIW21SXZ	271	3/4 CR-SS	145	3/8 X 1/4 FF-S	145
24C40MXS	112	25SFTF06SXZ	271	3/4 DD45-S	148	3/8 X 1/4 FG-S	146
24C40MXSS	112	25SFTF08SXZ	271	3/4 DD45-SS	148	3/8 X 1/4 GG-S	148
24C6MXSS	121	25SFTF09SXZ	271	3/4 DD-S	148	3/8 X 1/4 PTR-S	146
24F3MK4S	152	25SFTF10SXZ	271	3/4 DD-SS	148	3/8 X 1/8 FF-S	145
24F42EDML0S	130	25SFTF13SXZ	271	3/4 FG-S	146	3/8 X 1/8 FG-S	146
24F42EDMXS	112	25SFTP10SXZ	271	3/4 GG-S	148	3/8 X 1/8 GG-S	148
24F40MXS	111	25SFTP13SXZ	271	3/4 GG-SS	148	3/8 X 1/8 PTR-S	146
24F642EDMLS	134	2600R003BN4HC	192	3/4 HHP-S	149	3/8-6F40HG5S	151

Alphanummerischer Index

3/8-8F40HG5S	151	3101 06 17	232	3108 10 17	237	3140 06 00	234
3/8CDMS	147	3101 06 19	232	3108 10 21	237	3140 08 00	234
3/8DDMS	148	3101 08 10	232	3108 12 13	237	3140 10 00	234
3/8DDMSS	148	3101 08 13	232	3108 12 17	237	3140 10 12	234
3/8FF33MS	154	3101 08 17	232	3108 12 21	237	3140 12 00	234
3/8GG44MS	154	3101 10 13	232	3108 14 17	237	3142 04 00	235
3/8HPMSS	149	3101 10 17	232	3108 14 21	237	3142 04 06	235
3/8MMO444MS	154	3101 10 21	232	3108 16 17	237	3142 06 00	235
3/8X1/4FF33MS	154	3101 12 17	232	3108 16 21	237	3142 06 08	235
30001000001	461	3101 12 21	232	3109 04 10	233	3142 08 00	235
30001000002	461	3101 14 17	232	3109 04 13	233	3142 08 10	235
3005-2	174	3101 14 21	232	3109 06 10	233	3142 10 00	235
3005-3	174	3102 04 00	232	3109 06 13	233	3142 10 12	235
3009-2	174	3102 06 00	232	3109 08 10	233	3142 12 00	235
3009-3	174	3102 08 00	232	3109 08 13	233	3144 04 04	235
3010-2	174	3102 10 00	232	3109 08 17	233	3144 04 06	235
3010-2P	174	3102 12 00	232	3109 10 13	233	3144 06 06	235
3010-3	174	3102 14 00	232	3109 10 17	233	3144 06 08	235
3010-3P	174	3103 04 10	237	3109 10 21	233	3166 04 06	235
301SN-10	16	3103 04 13	237	3109 12 13	233	3166 04 08	235
301SN-12	16	3103 06 10	237	3109 12 17	233	3166 06 08	235
301SN-16	16	3103 06 13	237	3109 12 21	233	3166 08 12	235
301SN-20	16	3103 08 10	237	3109 14 21	233	3166 10 12	235
301SN-24	16	3103 08 13	237	3114 04 10	234	3166 10 14	235
301SN-32	16	3103 08 17	237	3114 04 13	234	3166 12 14	235
301SN-4	16	3103 10 13	237	3114 04 19	234	3175 04 10	236
301SN-5	16	3103 10 17	237	3114 06 10	234	3175 04 13	236
301SN-6	16	3103 10 21	237	3114 06 13	234	3175 06 10	236
301SN-8	16	3103 12 13	237	3114 08 10	234	3175 06 13	236
3050-2	174	3103 12 17	237	3114 08 13	234	3175 08 10	236
3050-2P	174	3103 12 21	237	3114 10 13	234	3175 08 13	236
3050-3	174	3103 14 17	237	3114 10 17	234	3175 08 17	236
3050-3P	174	3103 14 21	237	3114 10 21	234	3175 10 17	236
30682-10-10-SM	311	3103 16 17	237	3114 12 17	234	3175 10 21	236
30682-10-8B	311	3103 16 21	237	3114 12 21	234	3175 12 13	236
30682-12-12-SM	311	3104 04 00	233	3114 14 17	234	3175 12 17	236
30682-4-4B	311	3104 06 00	233	3116 04 00	234	3175 12 21	236
30682-4-4-SM	311	3104 08 00	233	3116 06 00	234	3175 14 17	236
30682-5-4B	311	3104 10 00	233	3116 08 00	234	3182 56 00	235
30682-6-6B-SM	311	3104 12 00	233	3116 10 00	234	3182 60 00	235
30682-6-6-SM	311	3104 14 00	233	3116 12 00	234	3182 62 00	235
30KAAW13SPX	272	3106 04 00	233	3116 14 00	234	3193 04 10	236
30KAAW17SPX	272	3106 06 00	233	3126 04 00	234	3193 04 19	236
30KAAW21SPX	272	3106 08 00	233	3126 06 00	234	3193 06 10	236
30KAIW13SPX	272	3106 10 00	233	3126 08 00	234	3193 06 13	236
30KAIW17SPX	272	3106 12 00	233	3126 10 00	234	3193 06 19	236
30KAIW21SPX	272	3106 14 00	233	3130 06 03	238	3193 08 10	236
30KATF10SPX	272	3107-12-12	156	3130 08 03	238	3193 08 13	236
30KATF13SPX	272	3107-12-8	156	3130 10 01	238	3193 08 17	236
30KATP10SPX	272	3107-16-12	156	3130 10 02	238	3193 10 13	236
30KATP13SPX	272	3107-16-16	156	3130 10 03	238	3193 10 17	236
30SFAW13SXN	272	3107-20-20	156	3130 10 04	238	3193 10 21	236
30SFAW17SXN	272	3107-2-2	156	3130 10 05	238	3193 12 13	236
30SFAW21SXN	272	3107-24-24	156	3130 10 10	238	3193 12 17	236
30SFIW13SXN	272	3107-32-32	156	3130 12 01	238	3193 12 21	236
30SFIW17SXN	272	3107-4-4	156	3130 12 02	238	3193 14 17	236
30SFIW21SXN	272	3107-6-6	156	3130 12 03	238	3193 14 21	236
30SFTP06MXX	272	3107-8-6	156	3130 12 04	238	3198 04 10	236
30SFTP10MXX	272	3107-8-8	156	3130 12 05	238	3198 04 19	236
31001100001	461	3108 04 10	237	3130 12 10	238	3198 06 10	236
31001100002	461	3108 04 13	237	3130 14 01	238	3198 06 13	236
31001100003	461	3108 06 10	237	3130 14 02	238	3198 06 19	236
3101 04 10	232	3108 06 13	237	3130 14 03	238	3198 08 10	236
3101 04 13	232	3108 08 10	237	3130 14 04	238	3198 08 13	236
3101 04 19	232	3108 08 13	237	3130 14 05	238	3198 08 17	236
3101 06 10	232	3108 08 17	237	3130 14 10	238	3198 10 13	236
3101 06 13	232	3108 10 13	237	3140 04 00	234	3198 10 17	236

Alphanummerischer Index

3198 10 21	236	3507-12-12	157	3699 04 19	241	3904 08 00	390
3198 12 13	236	3507-16-16	157	3699 06 10	241	3904 10 00	390
3198 12 17	236	3507-4-4	157	3699 06 13	241	3904 12 00	390
3198 12 21	236	3507-6-6	157	3699 08 10	241	3906 04 00	390
3198 14 17	236	3507-8-12	157	3699 08 13	241	3906 06 00	390
3198 14 21	236	3507-8-6	157	3699 08 17	241	3906 08 00	390
3199 04 10	237	3507-8-8	157	3699 10 13	241	3906 10 00	390
3199 04 13	237	3601 04 10	239	3699 10 17	241	3906 12 00	390
3199 04 19	237	3601 04 13	239	3699 12 13	241	3-907-N552-9	138
3199 06 10	237	3601 04 19	239	3699 12 17	241	3908 04 10	389
3199 06 13	237	3601 06 10	239	3699 12 21	241	3908 06 10	389
3199 06 17	237	3601 06 13	239	3699 14 17	241	3908 06 13	389
3199 06 19	237	3601 06 19	239	3699 14 21	241	3908 08 10	389
3199 08 10	237	3601 08 10	239	370404N0674	462	3908 08 13	389
3199 08 13	237	3601 08 13	239	370405N0674	462	39282-10-10	309
3199 08 17	237	3601 08 17	239	370406N0674	462	39282-12-12	309
3199 10 13	237	3601 10 13	239	370407N0674	462	39282-12-12B	309
3199 10 17	237	3601 10 17	239	370408N0552	462	39282-4-4	309
3199 10 21	237	3601 10 21	239	371LT-10	33	39282-6-6	309
3199 12 17	237	3601 12 13	239	371LT-12	33	39282-8-8	309
3199 12 21	237	3601 12 17	239	371LT-16	33	39282-8-8B	309
3199 14 17	237	3601 12 21	239	371LT-6	33	3966 04 06	390
3199 14 21	237	3601 14 17	239	371LT-8	33	3966 06 08	390
32 C6X-S	121	3601 14 21	239	372-10	32	3966 08 10	390
32 GTX-S	117	3602 04 00	239	372-12	32	3966 10 12	390
32 P50N-S	150	3602 06 00	239	372-16	32	3999 04 10	389
320R-RAC-01	380	3602 08 00	239	372-6	32	3999 04 13	389
320R-RAC-02	380	3602 10 00	239	372-8	32	3999 04 19	389
32-24HMK4S	152	3602 12 00	239	372TC-10	32	3999 06 10	389
32HMK4S	152	3602 14 00	239	372TC-12	32	3999 06 13	389
3304 06 04	233	3604 04 00	240	372TC-16	32	3999 08 10	389
3304 08 04	233	3604 06 00	240	372TC-6	32	3999 08 13	389
3304 08 06	233	3604 08 00	240	372TC-8	32	3999 08 17	389
3304 10 06	233	3604 10 00	240	3781060	228	3999 10 13	389
3304 10 08	233	3604 12 00	240	3781080	228	3999 10 17	389
3320 04 00 02	238	3604 14 00	240	37KAAW21MPX	274	3B282-12-12B	310
3320 04 00 04	238	360402N0552	462	37KAAW26MPX	274	3B282-4-4	310
3320 04 00 07	238	360402N0674	462	37KAIW21MPX	274	3B282-6-6	310
3320 04 00 12	238	360402V0747	462	37KAIW26MPX	274	3B282-8-8	310
3320 06 00 02	238	3606 04 00	240	37SFAK21SXN	274	3B282-8-8B	310
3320 06 00 04	238	3606 06 00	240	37SFAK26SXN	274	3C382-10-4	308
3320 06 00 07	238	3606 08 00	240	37SFIW21SXN	274	3C382-10-6	308
3320 08 00 02	238	3606 10 00	240	37SFIW26SXN	274	3C382-10-6B	308
3321 04 00 02	238	3606 12 00	240	37SFTF13SXN	274	3C382-12-6	308
3321 04 00 04	238	3606 14 00	240	37SFTF16SXN	274	3C382-15-10	308
3321 04 00 07	238	3616 04 00	240	37SFTF19SXN	274	3C382-15-8	308
3321 04 00 12	238	3616 06 00	240	387-10	14	3C382-15-8B	308
3321 06 00 02	238	3616 08 00	240	387-12	14	3C382-18-10	308
3321 06 00 04	238	3629 04 10	241	387-16	14	3C382-18-10BK	308
3321 06 00 07	238	3629 06 10	241	387-20	14	3C382-22-12	308
3321 08 00 02	238	3629 06 13	241	387-24	14	3C382-22-12B	308
3329 00 01	238	3629 08 10	241	387-32	14	3C382-28-16BK	308
3329 00 02	238	3629 08 13	241	387-4	14	3C382-6-4	308
3329 00 03	238	3629 10 13	241	387-6	14	3C382-6-4BK	308
34982-10-4	311	3666 04 06	240	387-8	14	3C382-8-4	308
34982-10-6	311	3666 04 08	240	3901 04 10	389	3C382-8-4BK	308
34982-12-4	311	3666 06 08	240	3901 04 19	389	3C482-10-6	308
34982-12-6	311	3666 06 10	240	3901 06 10	389	3C482-12-6	308
34982-14-4	311	3666 08 10	240	3901 06 13	389	3C482-15-8	308
34982-14-6	311	3698 04 10	241	3901 08 10	389	3C482-15-8B	308
34982-16-6	311	3698 04 19	241	3902 04 00	390	3C482-18-10	308
34982-17-6	311	3698 06 10	241	3902 06 00	390	3C482-22-12	308
34982-18-8	311	3698 06 13	241	3902 08 00	390	3C482-6-4	308
34982-22-10	311	3698 08 10	241	3902 10 00	390	3C482-8-4	308
34982-26-12	311	3698 08 13	241	3902 12 00	390	3C582-10-6	309
34982-8-4	311	3699 04 10	241	3904 04 00	390	3C582-12-6	309
3507-10-8	157	3699 04 13	241	3904 06 00	390	3C582-12-6B	309

Alphanummerischer Index

3C582-15-8	309	4010-28-B	179	4-4G4MXS	119	493-5-BLU-RL	30
3C582-15-8B	309	4010-2P	179	4-4G4MXSMO	119	493-5-RL	30
3C582-18-10	309	4010-3P	179	4-5 F50LO-S	128	493-6-BLU-RL	30
3C582-18-10B	309	4010-6P	179	4-6 C50X-S	114	493-6-RL	30
3C582-22-12	309	4014-G0Z4-B	176	4-6 CTX-S	109	493-8-BLU-RL	30
3C582-22-12B	309	4014-G4X4-B	176	4-6 F50G5-S	150	493-8-RL	30
3C582-6-4	309	4050-27-B	179	4-6 F50G5-SS	150	4A-B6LJ2-SSP	391
3C582-8-4	309	4050-28-B	179	4-6 FTX-S	109	4A-C4L-25-SS	392
3C582-8-4B	309	4050-2P	179	4-6 LOHB3-S	137	4A-F4L-50-SS	406
3D082-10-6B	309	4050-3P	179	4-6 V50LO-S	129	4A-V4LR-SS	391
3D082-12-6	309	4050-5	179	461LT-10	30	4BMLS	135
3D082-15-8	309	4050-6P	179	461LT-12	30	4BMTXS	122
3D082-15-8B	309	4054-G0Z4-B	176	461LT-16	30	4BMTXSS	122
3D082-18-10	309	4054-G4X4-B	176	461LT-4	30	4C3MXS	111
3D082-6-4	309	4089 17 00	347	461LT-5	30	4C3P4S	159
3D982-12-12	310	4089 25 00	347	461LT-6	30	4C3T4S	158
3D982-12-12B	310	4110-5	179	461LT-8	30	4C40MLOS	130
3D982-4-4	310	4120R10MTC	378	462-10	29	4C40MXS	112
3D982-4-4B	310	4120R30	378	462-12	29	4C40MXSS	112
3D982-6-6	310	4120R30MTC	378	462-16	29	4C50MXS	114
3D982-6-6B	310	4150-5	179	462-4	29	4C6MK4S	153
3D982-8-8	310	4160RHH10MTC	378	462-5	29	4C6MLOS	133
3D982-8-8B	310	421SN-10	17	462-6	29	4C6MXS	121
4...4W		421SN-12	17	462-8	29	4C6MXSS	121
4 AOEL6-S	133	421SN-16	17	462TC-10	29	4CMTXS	109
4 BL-S	135	421SN-20	17	462TC-12	29	4ECR4-316	386
4 C50LO-S	128	421SN-24	17	462TC-16	29	4EE4-316	387
4 DTX-S	118	421SN-32	17	462TC-20	29	4EMTXS	106
4 ELO-S	126	421SN-4	17	462TC-24	29	4ET4-316	386
4 F6X-S	120	421SN-5	17	462TC-32	29	4F3MK4S	152
4 FNL-S	137	421SN-6	17	462TC-4	29	4F3MXS	111
4 G6X-S	119	421SN-8	17	462TC-5	29	4F3P4S	159
4 G6X-SS	119	4-2HMK4S	152	462TC-6	29	4F3T4S	158
4 GTX-S	117	43006	294	462TC-8	29	4F42EDMLOS	130
4 HLO-S	126	436-10-BLU-RL	18	4-6C40MLOS	130	4F42EDMXS	112
4 HP50N-S	151	436-12-BLU-RL	18	4-6C50MLOS	128	4F42EDMXSS	112
4 HP50N-SS	151	436-16-BLU-RL	18	4-6F3MK4S	152	4F40MXS	111
4 KLO-S	127	436-6-BLU-RL	18	4-6F3T4S	158	4F50MLOS	128
4 KTX-S	107	436-8-BLU-RL	18	4-6F42EDMLOS	130	4F50MXS	114
4 KTX-SS	107	4-4 DTX-S	118	4-6F42EDMXS	112	4F63P4S	160
4 LOHB3-S	137	4-4 F6X-S	120	4-6F40MXS	111	4F642EDMLS	134
4 LOHX6-S	125	4-4 G6X-S	119	4-6F50MLOS	128	4F642EDMXS	120
4 MTX-S	118	4-4 G6X-SS	119	4-6F50MXS	114	4F640MXS	120
4 OTX-S	118	4-4 VTX-S	110	4-8 CTX-S	109	4F650MXS	121
4 P50N-S	150	441-10	18	4-8 F50LO-S	128	4FMTXS	109
4 PNLO-S	138	441-12	18	4-8 FTX-S	109	4FNMK4S	153
4 R50LO-S	129	441-16	18	487-10	15	4FNMTXS	124
4 R50X-S	115	441-4	18	487-12	15	4G3P4S	160
4 R6X-S	122	441-6	18	487-16	15	4G4MXS	119
4 RTX-S	110	441-8	18	487-20	15	4G63P4S	160
4 RTX-SS	110	4-4-4 RTX-S	110	487-24	15	4HMK4S	152
4 S50LO-S	129	4-4-4 RTX-SS	110	487-32	15	4HMTXS	106
4 S6X-S	122	4-4-4 STX-S	110	487-4	15	4HMTXSS	106
4 STX-S	110	4-4-4 STX-SS	110	487-6	15	4HP46S	159
4 STX-SS	110	4-4C3MXS	111	487-8	15	4HP4S	158
4 V50X-S	115	4-4C40MLOS	130	4-8F42EDMLOS	130	4JMLoS	127
4 V6X-S	122	4-4C40MXS	112	4-8F42EDMXS	112	4JMTXS	107
4 V6X-SS	122	4-4F3MK4S	152	4-8F40MXS	111	4JMTXSS	107
4 VTX-S	110	4-4F3MXS	111	4902 10 13	292	4M10C80MXS	117
4 WETX-WLN-S	107	4-4F42EDMLOS	130	4902 10 17	292	4M10F6870MXS	121
4 WJTX-WLN-S	108	4-4F42EDMXS	112	4902 15 21	292	4M10F82EDMLOS	132
4 WLO-WLNL-S	127	4-4F42EDMXSS	112	4902 20 27	292	4M10F82EDMXS	117
4 WNTX-WLN-S	108	4-4F40MXS	111	490R10MTC	378	4M10F870MXS	116
4 XHL6-S	125	4-4F642EDMLS	134	490R2430MTC	378	4M10F80MXS	116
4 XHLO-S	124	4-4F642EDMXS	120	490R30MTC	378	4M12C870MLOS	131
4002 40 00	347	4-4F6MK4S	153	493-4-BLU-RL	30	4M12C870MXS	116
4010-27-B	179	4-4FMTXS	109	493-4-RL	30	4M12C80MLOS	132

Alphanummerischer Index

4M12F82EDMLOS	132	4WLNMLS	127	55000200001	462	6-002-N552-9	125
4M12F870MLOS	131	4WLNMS	108	5561 (Locking option)	207	601	302
4M12R870MLOS	132	4WMTXWLNMS	107	55SSG-12	413	6-074-N552-9	138
4M12S870MLOS	132	4WMTXWLNMS	107	55SSG-3	413	6084000000	458
4M12V870MLOS	131	5...5W		55SSG-4	413	6084000001	458
4M14C80MLOS	132	5 DTX-S	118	55SSG-5	413	6084000003	458
4M14F82EDMLOS	132	5 GTX-S	117	55SSG-6	413	6084000006	458
4M14F870MLOS	131	5 HP50N-S	151	55SSG-8	413	6-1/4 F50G-S	149
4MSC4N-316	387	5 KTX-S	107	5-6 C50X-S	114	6-1/4 F50G-SS	149
4PNMK4S	153	5 OTX-S	118	5-6 CTX-S	109	6-10 C50LO-S	128
4PNMTXS	124	5 P50N-S	150	5-6 F50X-S	114	6-10 C50X-S	114
4R40MXS	113	5 R50X-S	115	5-6F42EDMXS	112	6-10F50MLOS	128
4R6MLOS	133	5 RTX-S	110	5-6F40MXS	111	6120R2430MTC	378
4S40MXS	113	5 RTX-SS	110	5BMTXS	122	6120R30	378
4S50MXS	115	5 S50X-S	115	5BMTXSS	122	6120R30MTC	378
4S6MLOS	133	5 STX-S	110	5C50MXS	114	6-12F42EDMLOS	130
4SC4-316	386	5 V50X-S	115	5C6MXS	121	6-2 CTX-S	109
4TT4MLS	138	5 V6X-S	122	5EMTXS	106	6-2 DTX-S	118
4TT4MXS	119	5 WETX-WLN-S	107	5F42EDMXS	112	6-2 FTX-S	109
4V13D6X3-B	177	5 WNTX-WLN-S	108	5F50MXS	114	6-2 VTX-S	110
4V13F4B3-B	176	5005-4	177	5FMTXS	109	6-2F42EDMLOS	130
4V13G4X3-B	176	5009-4	177	5FNMTXS	124	6-2F42EDMXS	112
4V14D6X2-B	177	500FG30	381	5HMTXS	106	6-2F40MXS	111
4V14D6X3-B	177	500FG30MTC	381	5JMTXS	107	6-4 C50LO-S	128
4V14D6X4-B	177	500MAM30	382	5M12C870MXS	116	6-4 C50X-S	114
4V14D6X5-B	177	5025-3PR	177	5M12C80MXS	117	6-4 F50G5-S	150
4V14D6X6-B	177	5029-3PR	177	5M12F82EDMXS	117	6-4 F50G5-SS	150
4V14D7X3-B	177	5205-2M	179	5M12F870MXS	116	6-4 F50X-S	114
4V14D7X6-B	177	5205-3M	179	5M12F80MXS	116	6-4 LOHB3-S	137
4V14E6X3-B	177	5205-4M	179	5R6MXS	122	6-4 TL-S	135
4V14E6X4-B	177	5205-5M	179	5S6MXS	122	6-4 V50LO-S	129
4V14E6X5-B	177	5205-6M	179	5TT4MXS	119	6-4F3T4S	158
4V14E7X4-B	177	5209-2M	179	5WLNMS	108	6-4F50MLOS	128
4V14E7X6-B	177	5209-3M	179	5WMTXWLNMS	107	6-4F6MK4S	153
4V14F4B3-B	176	5209-4M	179	5WMTXWLNMS	107	6-4HMK4S	152
4V14F4B4-B	176	5209-5M	179	6...6W		6-4TRMLONS	136
4V14G4X3-B	176	5209-6M	179	6 AOEL6-S	133	6-4TRTXS	123
4V14G4X4-B	176	520N-3	65	6 BL-S	135	6-5 C50X-S	114
4V14G4X6-B	176	520N-4	65	6 DTX-S	118	6-5 F50LO-S	128
4V14G8X5-B	176	520N-5	65	6 ELO-S	126	6-5 F50X-S	114
4V14G8X6-B	176	520N-6	65	6 F6X-S	120	6-6 DTX-S	118
4V3P4S	159	520N-8	65	6 G6X-S	119	6-6 G6X-S	119
4V3T4S	158	5-256-N552-9	125	6 G6X-SS	119	6-6 G6X-SS	119
4V40MXS	113	528N-4	66	6 HP50N-S	151	6-6 GTX-S	117
4V53D6X3-B	177	528N-5	66	6 HP50N-SS	151	6-6 VTX-S	110
4V53F4B3-B	176	528N-6	66	6 JLO-S	127	6602 17 00	344
4V53G4X3-B	176	528N-8	66	6 KLO-S	127	6602 25 00 50	344
4V54D6X2-B	177	5-4 C50X-S	114	6 KTX-S	107	6602 40 00 50	344
4V54D6X3-B	177	5-4 CTX-S	109	6 KTX-SS	107	6603-12-12	175
4V54D6X4-B	177	5-4 DTX-S	118	6 LOHB3-S	137	6603-16-16	175
4V54D6X5-B	177	5-4 F6X-S	120	6 LOHX6-S	125	6603-4-4	175
4V54D6X6-B	177	5-4 GTX-S	117	6 MTX-S	118	6603-6-6	175
4V54D7X3-B	177	5-4 VTX-S	110	6 OTX-S	118	6603-8-10	175
4V54D7X6-B	177	540N-3	54	6 P50N-S	150	6604 17 00	344
4V54E6X3-B	177	540N-4	54	6 RTX-S	110	6604 25 00	344
4V54E6X4-B	177	540N-5	54	6 RTX-SS	110	6604 40 00	344
4V54E6X5-B	177	540N-6	54	6 STX-SS	110	6605 17 21	345
4V54E7X4-B	177	540N-8	54	6 V50LO-S	129	6605 25 21	345
4V54E7X6-B	177	5-4C40MXS	112	6 V50X-S	115	6605 25 27	345
4V54F4B3-B	176	5-4F3MXS	111	6 V6X-S	122	6605 25 34	345
4V54F4B4-B	176	5-4F42EDMXS	112	6 V6X-SS	122	6605 40 34	345
4V54G4X3-B	176	5-4F40MXS	111	6 VTX-S	110	6605 40 42	345
4V54G4X4-B	176	5-4F642EDMXS	120	6 WJTX-WLN-S	108	6605 40 49	345
4V54G4X6-B	176	5-4FMTXS	109	6 WNTX-WLN-S	108	6605-12-12	175
4V54G8X5-B	176	5-4G4MXSMO	119	6 XHL6-S	125	6605-16-16	175
4V54G8X6-B	176	55000100000	462	6 XHLO-S	124	6605-4-4	175
4V50MLOS	129	55000200000	462	600	302	6605-6-6	175

Alphanummerischer Index

6605-8-10.....	175	6-8 LOHB3-S.....	137	6F640MXS.....	120	6WLNMS.....	108
6606 17 00.....	345	6-8 V50LO-S.....	129	6F650MXS.....	121	6WML0WLNMLS.....	127
6606 25 00 50.....	345	6-8 V50X-S.....	115	6FMTXS.....	109	6WMTXWLNMS.....	107
6606 40 00 50.....	345	6-8C40ML0S.....	130	6FNMK4S.....	153	6WMTXWLNMS.....	107
6609 17 21.....	346	6-8C40MXS.....	112	6FNMLS.....	137	70...79	
6609 25 21.....	346	6-8C50ML0S.....	128	6FNMTXS.....	124	7010 04 10.....	252
6609 25 27.....	346	6-8CMTXS.....	109	6G3P4S.....	160	7010 04 19.....	252
6609 40 42.....	346	6-8CMTXSS.....	109	6G4MXS.....	119	7010 06 10.....	252
6609 40 49.....	346	6-8F3MK4S.....	152	6G4MXSMO.....	119	7010 06 13.....	252
660R-RAC-01.....	380	6-8F3MXS.....	111	6G63P4S.....	160	7010 06 19.....	252
6612 25 00.....	344	6-8F42EDML0S.....	130	6HMK4S.....	152	7010 08 10.....	252
6612 40 00.....	344	6-8F42EDMXS.....	112	6HMLOS.....	126	7010 08 13.....	252
6625 17 00.....	345	6-8F42EDMXSS.....	112	6HMTXS.....	106	7010 08 17.....	252
6625 25 00.....	345	6-8F40MXS.....	111	6HMTXSS.....	106	7010 10 13.....	252
6625 40 00.....	345	6-8F50ML0S.....	128	6HP46S.....	159	7010 10 17.....	252
6639 17 21.....	346	6-8F50MXS.....	114	6HP4S.....	158	7010 10 21.....	252
6639 25 21.....	346	6-8FMTXS.....	109	6JMTXS.....	107	7010 12 17.....	252
6657-12PL.....	175	6-8V40MXS.....	113	6JMTXSS.....	107	7010 12 21.....	252
6657-16PL.....	175	690R10MTC.....	378	6M12C870ML0S.....	131	701-10.....	33
6657-4PL.....	175	690R2430MTC.....	378	6M12F82EDMXS.....	117	701-12.....	33
6657-6PL.....	175	690R30.....	378	6M12F870ML0S.....	131	701-16.....	33
6657-8PL.....	175	690R30MTC.....	378	6M14C870ML0S.....	131	701-6.....	33
6659-12PL.....	175	69590.....	210	6M14C870MXS.....	116	701-8.....	33
6659-16PL.....	175	69591.....	210	6M14C80MXS.....	117	7029113913.....	229
6659-4PL.....	175	69592.....	210	6M14F82EDML0S.....	132	7029113914.....	229
6659-6PL.....	175	69593.....	210	6M14F82EDMXS.....	117	7029113915.....	229
6659-8PL.....	175	69594.....	210	6M14F870ML0S.....	131	7060 06 10.....	252
6-6-6 RTX-S.....	110	69595.....	210	6M14F870MXS.....	116	7060 06 13.....	252
6-6-6 RTX-SS.....	110	69596.....	210	6M14F80MXS.....	116	7060 08 10.....	252
6-6-6 STX-S.....	110	6A-B6LJ2-SSP.....	391	6M16C870ML0S.....	131	7060 08 13.....	252
6-6-6 STX-SS.....	110	6A-C6L-25-SS.....	392	6M16C870MXS.....	116	7060 08 17.....	252
6666 17 25.....	345	6A-F6L-50-SS.....	406	6M16C80ML0S.....	132	7060 10 13.....	252
6666 25 40.....	345	6A-V6LR-SS.....	391	6M16C80MXS.....	117	7060 10 17.....	252
6-6-8 S50LO-S.....	129	6BMLS.....	135	6M16F6870MXS.....	121	7060 12 17.....	252
6682 17 21.....	346	6BMTXS.....	122	6M16F82EDML0S.....	132	7060 12 21.....	252
6682 25 21.....	346	6BMTXSS.....	122	6M16F82EDMXS.....	117	711509-1.....	165
6695 25 21.....	346	6C3MXS.....	111	6M16F870ML0S.....	131	711509-2.....	165
6697 00 01.....	348	6C3P4S.....	159	6M16F870MXS.....	116	711509-3.....	165
6697 00 02.....	348	6C3T4S.....	158	6M16F80MXS.....	116	711509-4.....	165
6697 17 00.....	348	6C40ML0S.....	130	6M16R870ML0S.....	132	711509-5.....	165
6697 25 00 50.....	348	6C40MXS.....	112	6M16S870ML0S.....	132	711509-6.....	165
6697 40 00 50.....	348	6C40MXSS.....	112	6M16V870ML0S.....	131	711509-7.....	165
6698 03 01.....	348	6C50ML0S.....	128	6M18F82EDMXS.....	117	711509-8.....	165
6698 04 01.....	349	6C50MXS.....	114	6M18F870ML0S.....	131	7130 04 10.....	253
6698 04 02.....	349	6C6MK4S.....	153	6MM X 1.0 SS TUBE.....	388	7130 04 19.....	253
6698 04 03.....	349	6C6ML0S.....	133	6MSC6N-316.....	387	7130 06 10.....	253
6-6C3MXS.....	111	6C6MXS.....	121	6PNMK4S.....	153	7130 06 13.....	253
6-6C40ML0S.....	130	6C6MXSS.....	121	6PNML0S.....	138	7130 06 19.....	253
6-6C40MXS.....	112	6CMTXS.....	109	6PNMTXS.....	124	7130 08 10.....	253
6-6C40MXSS.....	112	6CMTXSS.....	109	6R40MXS.....	113	7130 08 13.....	253
6-6CMTXS.....	109	6ECR6-316.....	386	6R50ML0S.....	129	7130 08 17.....	253
6-6CMTXSS.....	109	6EE6-316.....	387	6R6ML0S.....	133	7130 10 13.....	253
6-6F3MK4S.....	152	6EMTXS.....	106	6R6MXS.....	122	7130 10 17.....	253
6-6F3MXS.....	111	6ET6-316.....	386	6S40MXS.....	113	7130 10 21.....	253
6-6F42EDML0S.....	130	6F3MK4S.....	152	6S50ML0S.....	129	7130 12 17.....	253
6-6F42EDMXS.....	112	6F3MXS.....	111	6S50MXS.....	115	7130 12 21.....	253
6-6F42EDMXSS.....	112	6F3P4S.....	159	6S6ML0S.....	133	7140 10 10.....	254
6-6F40MXS.....	111	6F3T4S.....	158	6S6MXS.....	122	7140 13 13.....	254
6-6F642EDMLS.....	134	6F42EDML0S.....	130	6SC6-316.....	386	7140 17 17.....	254
6-6F642EDMXS.....	120	6F42EDMXS.....	112	6TT4MLS.....	138	7140 19 19.....	254
6-6F640MXS.....	120	6F42EDMXSS.....	112	6TT4MXS.....	119	7140 21 21.....	254
6-6F6MK4S.....	153	6F40MXS.....	111	6TT8MLS.....	138	7170 10 10.....	254
6-6FMTXS.....	109	6F50ML0S.....	128	6V3P4S.....	159	7170 13 13.....	254
6-6G4MXS.....	119	6F50MXS.....	114	6V3T4S.....	158	7170 17 17.....	254
6-6V40MXS.....	113	6F63P4S.....	160	6V40MXS.....	113	7170 19 19.....	254
6-8 F50G5-S.....	150	6F642EDMLS.....	134	6WEMTXWLNMS.....	107	7170 21 21.....	254
6-8 F50G5-SS.....	150	6F642EDMXS.....	120	6WLNMLS.....	127	731-12.....	41

Alphanummerischer Index

731-16	41	797TC-8	47	80C-T05N	424	83C-C24	428
731-20	41	8...8W		80C-T06N	424	83C-C32	428
731-24	41	8 AOEL6-S	133	80C-T08N	424	83C-D06	428
731-32	41	8 BL-S	135	80C-T10N	424	83C-L12 or 80C-L12	428
751000FHX30	381	8 DTX-S	118	80C-T12N	424	83C-L16 or 80C-L16	428
751000MAXM30	382	8 ELO-S	126	80C-T16N	424	83C-L20	428
75500FGX30	381	8 F650X-S	121	8-1/2 F50G-S	149	83C-L24	428
75500MAXM30	382	8 F6X-S	120	8-1/2 F50G-SS	149	83C-L32	428
75900FHX30	381	8 G6X-S	119	8-1/4 F50G-S	149	8-4 C50X-S	114
75900MAXM30	382	8 G6X-SS	119	8-1/4 F50G-SS	149	8-4 DTX-S	118
7660 03 09	254	8 GTX-S	117	8-10 F50G5-S	150	8-4 GTX-S	117
7660 03 19	254	8 HP50N-S	151	8-10 F50G5-SS	150	8-4 TL-S	135
7660 04 09	254	8 HP50N-SS	151	8-10 LOHB3-S	137	8-4 TRLO-S	136
7660 04 10	254	8 KLO-S	127	8-10 V50LO-S	129	8-4 VTX-S	110
7660 04 19	254	8 KTX-S	107	8-10 V50X-S	115	84765	210
7660 06 10	254	8 KTX-SS	107	8101CFE	332	84766	210
7660 06 13	254	8 LOHB3-S	137	8101HFD	332	8-4C40MLOS	130
7660 06 19	254	8 LOHX6-S	125	8101PFD	332	8-4C40MXS	112
7660 08 10	254	8 MTX-S	118	8102CFE	332	8-4F3MXS	111
7660 08 13	254	8 OTX-S	118	8102HFD	332	8-4F42EDMLOS	130
7660 08 17	254	8 P50N-S	150	8102PFD	332	8-4F42EDMXS	112
7700	288	8 R50LO-S	129	8105CFE	332	8-4F40MXS	111
7701	288	8 RTX-S	110	8-10C50MLOS	128	8-4F642EDMXS	120
7702	288	8 RTX-SS	110	8-10C50MXS	114	8-4F640MXS	120
7717	288	8 S50LO-S	129	8-10F50MLOS	128	8-4FMTXS	109
7718	288	8 STX-S	110	8-10F50MXS	114	8-4HMK4S	152
7719	288	8 STX-SS	110	811-12	17	8-4TRTXS	123
7720	288	8 V50X-S	115	811-16	17	850CFE	332
7721	288	8 VTX-S	110	8111HFD	332	850HFD	332
7722	288	8 WJTX-WLN-S	108	8111PFD	332	851HFD	332
7723	288	8 WNTX-WLN-S	108	811-20	17	852 126 Mic 10	193
7770 04 00	253	8 XHL6-S	125	811-24	17	852 127 SMX 10	192
7770 06 00	253	8 XHLO-S	124	812CFE	332	852 127 SMX 25	192
7770 08 00	253	8010-5	179	811-32	17	852 127 SMX VST 10	192
7770 10 00	253	801-10-XXX-RL	306	8113HFD	332	852 435 SM 10	193
7770 12 00	253	801-12-XXX-RL	306	8113PFD	332	852 435 SM 25	193
7834	288	801-16-XXX-RL	306	811-40	17	852 436 SM 10	193
7835	288	801-4-XXX-RL	306	811-48	17	852 436 SM 25	193
7836	288	801-6-XXX-RL	306	8-12 C50LO-S	128	852 439 Sm 10	193
7837	288	801-8-XXX-RL	306	8-12 CTX-S	109	852 519 Mic 10	193
7840	288	80C-B04	428	8-12 GTX-S	117	852 690 Sm 10	193
787TC-10	47	80C-B05	428	8-12 LOHB3-S	137	852 760 Sm 10	193
787TC-12	47	80C-B06	428	8-12 VTX-S	110	852 760 Sm 25	193
787TC-16	47	80C-B08	428	8121CFE	332	852 761 SM 10	193
787TC-20	47	80C-B10	428	8-12C40MLOS	130	852 761 SM 25	193
787TC-24	47	80C-B12	428	8-12C40MXS	112	852HFD	333
787TC-8	47	80C-B16	428	8-12C40MXSS	112	852PFD	333
7909	289	80C-B20	428	8-12CMTXSS	109	853CFE	333
7914	288	80C-C04	428	8-12F42EDMLOS	130	854CFE	333
7919	289	80C-C05	428	8-12F42EDMXS	112	85C-00L	426
7920	288	80C-C06	428	8-12F40MXS	111	85C-OAP	427
7924	288	80C-C08	428	8-12F50MLOS	128	85CE-061L	425
7927	288	80C-C10	428	8-12F50MXS	114	85CE-0HP	426
7928	288	80C-C12	428	8-12FMTXS	109	85CE-XA-LK1	426
7929	289	80C-C16 or 83C-C16H	428	8-16 C50X-S	114	85CE-XAM	426
7930	288	80C-C20 or 83C-C20H	428	82CE-061L	425	8-5TRTXS	123
7934	288	80C-CS08	428	82CE-OEP	427	8-6 C50LO-S	128
7937	288	80C-CS10	428	82C-R01	423	8-6 C50X-S	114
7938	288	80C-CS12	428	82C-R02	423	8-6 F50G5-S	150
7939	289	80C-P03	424	8-3/8 A0EG-S	150	8-6 F50G5-SS	150
7954	288	80C-P03F	424	8-3/8 F50G-S	149	8-6 LOHB3-S	137
7959	289	80C-P04	424	8-3/8 F50G-SS	149	8-6 TL-S	135
797TC-10	47	80C-P05	424	836-10-RL	307	8-6 V50LO-S	129
797TC-12	47	80C-P05F	424	836-12-RL	307	8-6 V50X-S	115
797TC-16	47	80C-P06	424	836-4-RL	307	860062-10	431
797TC-20	47	80C-P08	424	836-6-RL	307	860062-11	431
797TC-24	47	80C-T04N	424	836-8-RL	307	860062-12	431

Alphanummerischer Index

860062-13	431	8-8G4MXS	119	8M16F870MXS	116	9.2120.0	337
860062-14	431	8-8V40MXS	113	8M16F80MXS	116	9.2121.0	337
860062-15	431	8972-8	302	8M18C870MLOS	131	9.2122.0	337
860062-16	431	8A-B8LJ2-SSP	391	8M18C870MXS	116	9.2123.0	337
860062-6	431	8A-C8L-25-SS	392	8M18C80MLOS	132	9.2124.0	337
860062-7	431	8A-F8L-50-SS	406	8M18C80MXS	117	9.2125.0	337
860062-8	431	8A-V8LR-SS	391	8M18F6870MXS	121	9.2126.0	337
860062-9	431	8BMLS	135	8M18F82EDMLOS	132	9.2127.0	337
860062-KIT	431	8BMTXS	122	8M18F82EDMXS	117	9.2128.0	337
860063-10	431	8BMTXSS	122	8M18F870MLOS	131	9.2129.0	337
860063-11	431	8C3MXS	111	8M18F870MXS	116	9.2130.0	337
860063-12	431	8C3P4S	159	8M18F80MXS	116	9.2131.0	337
860063-13	431	8C3T4S	158	8M18R870MLOS	132	9.2132.0	337
860063-14	431	8C40MLOS	130	8M18S870MLOS	132	9.2133.0	337
860063-16	431	8C40MXS	112	8M18V870MLOS	131	9.2134.0	337
860063-17	431	8C40MXSS	112	8M22C870MLOS	131	9.2136.0	337
860063-19	431	8C50MLOS	128	8M22F870MLOS	131	9.2137.0	337
860063-21	431	8C50MXS	114	8M22F80MXS	116	9.2138.0	337
860063-22	431	8C6MK4S	153	8M27F870MLOS	131	9.2139.0	337
860063-24	431	8C6MLOS	133	8MSC8N-316	387	9.2140.0	337
860063-27	431	8C6MXS	121	8PNMK4S	153	9.2141.0	337
860063-30	431	8C6MXSS	121	8PNMLOS	138	9.2142.0	337
860063-32	431	8CMTXS	109	8PNMTXS	124	9.2143.0	337
860063-36	431	8CMTXSS	109	8R40MXS	113	9.2144.0	337
860063-41	431	8ECR8-316	386	8R50MXS	115	9.2145.0	338
860063-KIT	431	8EE8-316	387	8R6MLOS	133	9.2146.0	338
8-6F3T4S	158	8EMTXS	106	8R6MXS	122	9.2147.0	338
8-6F50MLOS	128	8ET8-316	386	8RU4-316	386	9.2148.0	338
8-6F50MXS	114	8F3MK4S	152	8S40MXS	113	9.2149.0	338
8-6F6MK4S	153	8F3MXS	111	8S50MXS	115	9.2150.0	338
8-6HMK4S	152	8F3P4S	159	8S6MLOS	133	9.2151.0	338
8-6TRMLONS	136	8F3T4S	158	8S6MXS	122	9.2152.0	338
8-6TRTXS	123	8F42EDMLOS	130	8SC8-316	386	9.2153.0	338
870HFD	333	8F42EDMXS	112	8TT4MLS	138	9.2154.0	338
870PFD	333	8F42EDMXSS	112	8TT4MXS	119	9.2155.0	338
871HFD	333	8F40MXS	111	8TT8MLS	138	9.2156.0	338
871PFD	333	8F50MLOS	128	8V3P4S	159	9.2157.0	338
8726A	302	8F50MXS	114	8V3T4S	158	9.2158.0	338
872HFD	333	8F63P4S	160	8V40MXS	113	9.2159.0	338
872PFD	333	8F642EDMLS	134	8V50MLOS	129	9.2161.0	338
873CFE	333	8F642EDMXS	120	8V6MXS	122	9.2162.0	338
874CFE	333	8F640MXS	120	8WEMTXWLNMS	107	9.2163.0	338
875CFE	333	8FMTXS	109	8WLNMLS	127	9.2164.0	338
8-8 G6X-S	119	8FNMK4S	153	8WLNMS	108	9.2165.0	338
8-8 G6X-SS	119	8FNMLS	137	8WMLWLNMLS	127	9.2166.0	338
8-8 GTX-S	117	8FNMTXS	124	8WMTXWLNMS	107	9.2167.0	338
8-8 VTX-S	110	8G3P4S	160	8WMTXWLNMS	107	9.2168.0	338
8-8-8 RTX-S	110	8G4MXS	119	9....9P		9.2169.0	338
8-8-8 STX-S	110	8G63P4S	160	9.2100.0	337	9.2170.0	338
8-8-8 STX-SS	110	8HMK4S	152	9.2101.0	337	9.2171.0	338
8-8C3MXS	111	8HMLS	126	9.2102.0	337	9.2172.0	338
8-8C40MLOS	130	8HMTXS	106	9.2103.0	337	9.2173.0	338
8-8C40MXS	112	8HMTXSS	106	9.2104.0	337	9.2174.0	338
8-8C40MXSS	112	8HP46S	159	9.2105.0	337	9.4812.0	338
8-8CMTXS	109	8HP4S	158	9.2106.0	337	9.4813.0	338
8-8CMTXSS	109	8JMLLOS	127	9.2107.0	337	9.4814.0	338
8-8F3MK4S	152	8JMTXS	107	9.2108.0	337	9.4815.0	338
8-8F3MXS	111	8JMTXSS	107	9.2109.0	337	9.4816.0	338
8-8F42EDMLOS	130	8M14C870MLOS	131	9.2111.0	337	9.4817.0	338
8-8F42EDMXS	112	8M14F82EDMXS	117	9.2112.0	337	9.4818.0	338
8-8F42EDMXSS	112	8M14F870MLOS	131	9.2113.0	337	9.4819.0	338
8-8F40MXS	111	8M14F870MXS	116	9.2114.0	337	9.4820.0	338
8-8F642EDMLS	134	8M16C870MLOS	131	9.2115.0	337	9.4821.0	338
8-8F642EDMXS	120	8M16C870MXS	116	9.2116.0	337	9.4822.0	338
8-8F640MXS	120	8M16C80MXS	117	9.2117.0	337	9.4823.0	338
8-8F6MK4S	153	8M16F82EDMLOS	132	9.2118.0	337	9.4824.0	338
8-8FMTXS	109	8M16F82EDMXS	117	9.2119.0	337	9.4825.0	338

Alphanummerischer Index

9.4826.0	338	926990Q	201	933218Q	202	937065Q	189
9.4827.0	338	926992Q	201	933219Q	202	937066Q	189
9.4828.0	338	926994Q	201	933220Q	202	937067Q	189
9.4829.0	338	926996Q	201	933221Q	202	937068Q	189
9.4830.0	338	926998Q	201	933228Q	202	937069Q	189
9.4831.0	338	927169Q	201	933229Q	202	937070Q	189
9.4832.0	338	927170Q	201	933239Q	202	937071Q	189
9.4833.0	338	927175Q	201	933246Q	202	937072Q	189
9.4834.0	338	927176Q	201	933253Q	202	937073Q	189
9.4835.0	338	927181Q	201	933258Q	202	937074Q	189
9.4836.0	338	927182Q	201	933265Q	202	937075Q	189
9.4837.0	338	927661Q	201	933266Q	202	937076Q	189
9.4838.0	338	927663Q	201	933295Q	203	937077Q	189
9.4839.0	338	927696Q	201	933302Q	203	937078Q	189
9.4840.0	338	927723Q	201	933364Q	203	937079Q	189
9.4841.0	339	927725Q	201	933365Q	203	937080Q	189
9.4842.0	339	927861Q	201	933488Q	203	937081Q	189
9.4843.0	339	928142Q	201	933489Q	203	937082Q	189
9.4844.0	339	928143Q	201	933763Q	203	937100Q	192
9.4845.0	339	928150Q	201	933774Q	203	937101Q	192
9.4846.0	339	928152Q	201	933775Q	203	937103Q	192
9.4847.0	339	928154Q	201	933777Q	203	937105Q	193
9.4860.0	339	928156Q	201	933782Q	203	937106Q	193
9.4861.0	339	928642Q	201	933784Q	203	937108Q	193
9.4862.0	339	928643Q	201	933786Q	203	937109Q	193
9.4863.0	339	929099Q	201	933788Q	203	937110Q	193
9.4864.0	339	929885Q	202	934123Q	203	937123Q	203
9.4865.0	339	929891Q	202	934124Q	203	937124Q	203
9.4866.0	339	930162Q	202	934194Q	203	937125Q	203
9.4867.0	339	930164Q	202	934310Q	203	937126Q	203
9.4868.0	339	930189Q	202	934311Q	203	937127Q	203
9.4869.0	339	930190Q	202	934474Q	203	937128Q	203
9.4870.0	339	930191Q	202	934475Q	203	937129Q	203
9.4871.0	339	930192Q	202	935141	200	937130Q	203
9.4884.0	339	930193Q	202	935142	200	937142Q	203
9.4885.0	339	930194Q	202	935145	200	937146Q	203
9.4886.0	339	930197Q	202	935146	200	937155Q	203
9.4887.0	339	930198Q	202	935149	200	937156Q	203
9.4888.0	339	930219Q	202	935150	200	937157Q	203
9.4889.0	339	930220Q	202	935153	200	937158Q	203
9.4890.0	339	930223Q	202	935154	200	937169Q	203
9.4891.0	339	930224Q	202	935157	201	937170Q	203
9.4892.0	339	930227Q	202	935158	201	937171Q	203
9.4893.0	339	930228Q	202	935161	201	937172Q	203
9.4894.0	339	931018Q	202	935162	201	937180Q	203
9.4895.0	339	931020Q	202	935173	201	937181Q	203
900FH30	381	932670Q	202	935174	201	937182Q	203
902FH30	381	932679Q	202	935177	201	937183Q	203
902MAM30	382	932872Q	202	935178	201	937187Q	203
9087U06 13	260	932873Q	202	935181	201	937188Q	203
9087U08 13	262	932874Q	202	935182	201	937189Q	203
9090050700	294	932875Q	202	935191	203	937190Q	203
9090050900	294	933047Q	202	935192	203	937200Q	204
9090051000	294	933091Q	202	935193	203	937201Q	204
925580Q	201	933092Q	202	935194	201	937202Q	204
925582Q	201	933193Q	202	935196	201	937203Q	204
925600Q	201	933194Q	202	935198	201	937204Q	204
925602Q	201	933195Q	202	935200	201	937205Q	204
926698Q	201	933196Q	202	935550Q	203	937206Q	204
926699Q	201	933202Q	202	935551Q	203	937207Q	204
926839Q	201	933203Q	202	937058Q	189	937208Q	204
926841Q	201	933204Q	202	937059Q	189	937209Q	204
926843Q	201	933205Q	202	937060Q	189	937213Q	204
926845Q	201	933210Q	202	937061Q	189	937214Q	204
926888Q	201	933211Q	202	937062Q	189	937215Q	204
926890Q	201	933212Q	202	937063Q	189	937216Q	204
926988Q	201	933213Q	202	937064Q	189	937219Q	204

Alphanummerischer Index

9372200	204	9382770	191	9414U06 13	260	9437960	198
9372210	204	9382780	191	9414U08 13	262	9437990	198
9372220	204	9382790	191	9435020	194	9438000	198
9372230	204	9382800	191	9435030	194	9438030	198
9381680	192	9382810	191	9435060	194	9438040	198
9381690	192	9382820	191	9435070	194	9438070	198
9381720	192	9382830	191	9435100	194	9438080	198
9381730	192	9382840	191	9435110	194	9438110	198
9381760	192	9382850	191	9435140	194	9438120	198
9381770	192	9382860	191	9435150	195	9438150	198
9381800	192	9382870	191	9435180	195	9438160	198
9381810	192	9382880	191	9435190	195	9438190	198
9381840	192	9382890	191	9435220	195	9438200	198
9381850	192	9382900	191	9435230	195	9438230	198
9381880	192	9382910	191	9435260	195	9438240	198
9381890	192	9382920	191	9435270	195	9438270	198
9381900	192	9382930	191	9436150	196	9438280	198
9381920	192	9382940	191	9436160	196	9438800	199
9381930	192	9382950	191	9436190	196	9438810	199
9381940	189	9382960	191	9436200	196	9438880	199
9382120	192	9382970	191	9436230	196	9438890	199
9382130	192	9382980	191	9436240	196	9438960	199
9382140	192	9382990	191	9436270	196	9438970	199
9382160	192	9383000	191	9436280	196	9439040	199
9382170	192	9383010	191	9436310	196	9439050	199
9382200	192	9383020	192	9436320	196	9439120	199
9382210	192	9383030	192	9436350	196	9439130	199
9382240	192	9383040	192	9436360	196	9439200	199
9382250	192	9383050	192	9436390	196	9439210	199
9382280	192	9383060	192	9436400	196	9439280	200
9382290	192	9383070	192	9436430	196	9439290	200
9382320	192	9383080	192	9436440	196	9439360	200
9382330	192	9383100	192	9436470	196	9439370	200
9382360	192	9383110	192	9436480	196	9439440	200
9382370	192	9383120	192	9436510	196	9439450	200
9382400	192	9383130	192	9436520	196	9439520	200
9382410	192	9383140	204	9436550	196	9439530	200
9382440	192	9383150	204	9436560	196	9439600	200
9382450	192	9383160	204	9436590	196	9439610	200
9382480	192	9383170	204	9436600	196	9439680	200
9382490	192	9383190	199	9436630	196	9439690	200
9382510	192	9383200	199	9436640	196	9439760	200
9382520	192	9383230	194	9436670	196	9439770	200
9382530	191	9383240	194	9436680	196	9439840	200
9382540	191	9383270	194	9436710	196	9439850	200
9382550	191	9383280	194	9436720	196	9439920	200
9382560	191	9383310	194	9437050	197	9439930	200
9382570	191	9383320	194	9437060	197	9440220	189
9382580	191	9383350	194	9437090	197	9440230	189
9382590	191	9383360	194	9437100	197	9440240	189
9382600	191	9383390	194	9437130	197	9440290	189
9382610	191	9383400	194	9437140	197	9440320	189
9382620	191	9383430	194	9437170	197	9440330	189
9382630	191	9383440	194	9437180	197	9440350	189
9382640	191	9383470	194	9437210	197	9440360	189
9382650	191	9383480	194	9437220	197	9440470	189
9382660	191	9383510	194	9437250	197	9440600	192
9382670	191	9383520	194	9437260	197	94C-001-PFD	423
9382680	191	9383550	194	9437290	197	9721900005	294
9382690	191	9383560	194	9437300	197	9C1200S	215
9382700	191	9383590	194	9437330	197	9C1600S	215
9382710	191	9383600	194	9437340	197	9C400S	215
9382720	191	9391590	190	9437370	197	9C600S	215
9382730	191	9401U06 21	259	9437380	197	9C800S	215
9382740	191	9401U08 21	261	9437410	197	9F1200S	215
9382750	191	9405U06 13	259	9437420	197	9F1600S	215
9382760	191	9405U08 13	261	9437950	198	9F400S	215

Alphanummerischer Index

9F600S	215	AAR035GBMX	330	AG-166	412	APLA6X	421
9F800S	215	AAR040GBMX	330	AG-182	412	APRA0X	421
9MV400S	215	AAR040HBMX	330	AG-209	412	APRA1X	421
9MV600S	215	AAR045HBMX	330	AG-232	412	APRA2X	421
9MV800S	215	AAR050IBMX	330	AG02/05	333	APRA3X	421
9N1200S	215	AAR050JBMX	330	AK02/10	333	APWA1X	421
9N1600S	215	AAR055IBMX	330	AK03/05	333	APWA2X	421
9N400S	215	AAR055JBMX	330	AK03/10	333	APWA3X	421
9N600S	215	AB.1380.10	207	AK04/10	333	APWA4X	421
9N800S	215	AB116310	207	AK04/20	333	APWA5X	421
9PCCM400S	216	AB98210011	206	AK05/20	333	AR005ABMX	329
9PCCM600S	216	AB98212011	206	AK05/25	333	AR005BBMX	329
9PCCM800S	216	AB98213011	206	AK07/25	333	AR005CBMX	329
9PCM400S	216	AB98217011	206	AK07/30	334	AR010ABMX	329
9PCM600S	216	AB98810011	206	AK10/3	334	AR010BBMX	329
9PCM800S	216	AB98812011	206	AK10/30	334	AR010CBMX	329
AO...AV		AB98813011	206	AK13S_99	303	AR015BBMX	329
A02B2PZN-6B	225	AB98817011	206	AK15/3	334	AR015CBMX	329
A04B2PZN-8B	225	ABL1G114QXWL3	205	AK15/30	334	AR020CBMX	329
A04C2FZN-8B	226	ABL2G114QXWL13V	205	AK2/1.5	334	AR020DBMX	329
A04D2MZN-8B	226	ACC6NV001	457	AK20/3	334	AR020EBMX	329
A04G2PZN-8B	227	ACS005ABMX	331	AK20/30	334	AR025DBMX	329
A04J2MZN-8B	227	ACS005BBMX	331	AK26SFS_99	303	AR025EBMX	329
AA005ABFX	328	ACS005CBMX	331	AK3/1	334	AR030EBMX	329
AA005BBFX	328	ACS010ABMX	331	AK3/1.5	334	AR030FBMX	329
AA005CBFX	328	ACS010BBMX	331	AK30/3	334	AR030GBMX	329
AA010ABFX	328	ACS010CBMX	331	AK30/30	334	AR035FBMX	329
AA010BBFX	328	ACS015BBMX	331	AK30/5	334	AR035GBMX	329
AA010CBFX	328	ACS015CBMX	331	AK30/50	334	AR040GBMX	329
AA015BBFX	328	ACS020CBMX	331	AK4/1.5	334	AR040HBMX	329
AA015CBFX	328	ACS020DBMX	331	AK4/2.5	334	AR045HBMX	329
AA020CBFX	328	ACS020EBMX	331	AK5/2.5	334	AR050IBMX	329
AA020DBFX	328	ACS025DBMX	331	AK5/3	334	AR050JBMX	329
AA020EBFX	328	ACS025EBMX	331	A0005ABFX	327	AR055IBMX	329
AA025DBFX	328	ACS030EBMX	331	A0005BBFX	327	AR055JBMX	329
AA025EBFX	328	ACS030FBMX	331	A0005CBFX	327	Argo	189
AA030EBFX	328	ACS030GBMX	331	A0010ABFX	327	AS06L71X	141
AA030FBFX	328	ACS035FBMX	331	A0010BBFX	327	AS06LX	141
AA030GBFX	328	ACS035GBMX	331	A0010CBFX	327	AS06SX	141
AA035FBFX	328	ACS040GBMX	331	A0015BBFX	327	AS08L71X	141
AA035GBFX	328	ACS040HBMX	331	A0015CBFX	327	AS08LX	141
AA040GBFX	328	ACS045HBMX	331	A0020CBFX	327	AS08SX	141
AA040HBFX	328	ACS050IBMX	331	A0020DBFX	327	AS10L71X	141
AA045HBFX	328	ACS050JBMX	331	A0020EBFX	327	AS10LX	141
AA050IBFX	328	ACS055IBMX	331	A0025DBFX	327	AS10SX	141
AA050JBFX	328	ACS055JBMX	331	A0025EBFX	327	AS12L71X	141
AA055IBFX	328	ADE007-25R1A2	211	A0030EBFX	327	AS12LX	141
AA055JBFX	328	ADE016-25R1A2	211	A0030FBFX	327	AS12SX	141
AA13	303	ADE032-21R1A2	211	A0030GBFX	327	AS14SX	141
AA26SF	303	ADE050-21R1A2	211	A0035FBFX	327	AS15LX	141
AAR005ABMX	330	ADE075-21R1A2	211	A0035GBFX	327	AS16SX	141
AAR005BBMX	330	ADE100-21R1A2	211	A0040GBFX	327	AS18L71X	141
AAR005CBMX	330	ADE140-14R1C2	211	A0040HBFX	327	AS18LX	141
AAR010ABMX	330	ADE140-25R1C2	211	A0045HBFX	327	AS20SX	141
AAR010BBMX	330	ADE200-25R1C2	211	A0050IBFX	327	AS22L71X	141
AAR010CBMX	330	ADE280-25R1C2	211	A0050JBFX	327	AS22LX	141
AAR015BBMX	330	ADE350-25R1C2	211	A0055IBFX	327	AS25SX	141
AAR015CBMX	330	AG-060	412	A0055JBFX	327	AS28L71X	141
AAR020CBMX	330	AG-066	412	APDA1X	421	AS28LX	141
AAR020DBMX	330	AG-072	412	APDA2X	421	AS30SX	141
AAR020EBMX	330	AG-084	412	APDA3X	421	AS35L71X	141
AAR025DBMX	330	AG-097	412	APLA0X	421	AS35LX	141
AAR025EBMX	330	AG-106	412	APLA1X	421	AS38SX	141
AAR030EBMX	330	AG-113	412	APLA2X	421	AS42L71X	141
AAR030FBMX	330	AG-122	412	APLA3X	421	AS42LX	141
AAR030GBMX	330	AG-131	412	APLA4X	421	ASAOX	421
AAR035FBMX	330	AG-155	412	APLA5X	421	ASA2X	421

Alphanummerischer Index

ASA3X.....	421	B3018015X2M.....	437	BVG4P-3/4LOCK.....	290	CU200A10VN.....	198
ASA4X.....	421	B3018016X1.5M.....	437	BVG4P-3/8LOCK.....	290	CU200A25VN.....	198
ASA5X.....	421	B3018016X2M.....	437	C1...CU		CU200M25VN.....	199
ASA6X.....	421	B3018018X1.5M.....	437	C1200S.....	215	CU200P10VN.....	198
AS-B-11.....	414	B3018018X2M.....	437	C1600S.....	215	CU200P25VN.....	198
AS-B-13.....	414	B3018020X2.5M.....	437	C3BMB10-1/4.....	245	CU250A10VN.....	198
AS-B-15.....	414	B3018020X2M.....	437	C3BMB10-3/8.....	245	CU250A25VN.....	198
AS-B-17.....	414	B3018020X3M.....	437	C3BMB12-1/2.....	245	CU250M25VN.....	199
AS-B-19.....	414	B3018022X2.5M.....	437	C3BMB12-3/8.....	245	CU250P10VN.....	198
AS-B-22.....	414	B3018025X2.5M.....	437	C3BMB14-1/2.....	245	CU250P25VN.....	199
AS-B-27.....	414	B3018025X3M.....	437	C3BMB14-3/8.....	245	CU350A10VN.....	198
AS-B-33.....	414	B3018028X2.5M.....	437	C3BMB16-1/2.....	245	CU350A25VN.....	198
AS-B-37.....	414	B3018028X2M.....	437	C3BMB18-1/2.....	245	CU350M25VN.....	199
AS-B-58.....	414	B3018030X2M.....	437	C3BMB22-3/4.....	245	CU350P10VN.....	199
AS-Y-11.....	415	B3018030X3M.....	437	C3BMB4-1/8.....	245	CU350P25VN.....	199
AS-Y-13.....	415	B3018030X4M.....	437	C3BMB6-1/4.....	245	CU630A10VN.....	198
AS-Y-15.....	415	B3018035X3M.....	437	C3BMB6-1/8.....	245	CU630A25VN.....	198
AS-Y-17.....	415	B3018038X3M.....	437	C3BMB8-1/4.....	245	CU630M25VN.....	199
AS-Y-19.....	415	B3020X120074.....	438	C3BMB8-1/8.....	245	CU630P10VN.....	199
AS-Y-22.....	415	B43005B.....	295	C400S.....	215	CU630P25VN.....	199
AS-Y-27.....	415	B53005A.....	295	C600S.....	215	CU730A10VN.....	198
AS-Y-33.....	415	B68206.....	207	C800S.....	215	CU730A25VN.....	198
AS-Y-37.....	415	B68207.....	207	C9RG-10.....	165	CU730M25VN.....	199
Atlas Copco.....	332	B73006.....	294	C9RG-12.....	166	CU730P10VN.....	199
AV06/42KPLX.....	434	BAV06/12KPLX.....	434	C9RG-14.....	166	CU730P25VN.....	199
B3...BV		BFG10L/LK350MDCF.....	162	C9RG-16.....	166	CU850A10VN.....	198
B3004X049074.....	438	BFG12L/LK350MDCF.....	162	C9RG-20.....	166	CU850A25VN.....	198
B3006X049074.....	438	BFG15L/LK350MDCF.....	162	C9RG-25.....	166	CU850M25VN.....	199
B3006X065074.....	438	BFG15L/LK400MDCF.....	162	C9RG-30.....	166	CU850P10VN.....	199
B3007406X1.5M.....	438	BFG16S/LK350MDCF.....	162	C9RG-38.....	166	CU850P25VN.....	199
B3007406X1M.....	438	BFG20S/LK550MDCF.....	162	C9RG-8.....	166	D-...DV	
B3007408X1.5M.....	438	BFG22L/LK400MDCF.....	162	CARG-15.....	166	D-0005-CCE.....	333
B3007408X1M.....	438	BFG28L/LK400MDCF.....	162	CARG-18.....	166	D-0005-CFE.....	333
B3007410X1.5M.....	438	BFW12L/LK350MDCF.....	162	CARG-22.....	166	D-0005-VFE.....	333
B3007410X1M.....	438	BFW15L/LK350MDCF.....	162	CARG-28.....	166	D-0010-CCE.....	333
B3007412X1.5M.....	438	BFW15L/LK400MDCF.....	162	CARG-35.....	166	D-0010-CFE.....	333
B3007412X2M.....	438	BFW16S/LK350MDCF.....	162	CARG-42.....	166	D-0010-VFE.....	333
B3007415X1.5M.....	438	BFW18L/LK400MDCF.....	162	CARG-6.....	166	D-0020-CCE.....	333
B3007415X2M.....	438	BFW20S/LK350MDCF.....	162	CFE-1002-P.....	172	D-0020-CFE.....	333
B3007416X1.5M.....	438	BFW20S/LK400MDCF.....	162	CFE-252-P.....	172	D-0020-VFE.....	333
B3007416X2M.....	438	BFW22L/LK400MDCF.....	162	CFE-372-P.....	172	D-0050-CCE.....	333
B3007418X1.5M.....	438	BFW28L/LK400MDCF.....	162	CFE-502-P.....	172	D-0050-CFE.....	333
B3007418X2M.....	438	BFW30S/LK550MDCF.....	162	CFE-622-P.....	172	D-0050-VFE.....	333
B3007420X2.5M.....	438	BFW35L/LK400MDCF.....	162	CFE-752-P.....	172	D-0100-CCE.....	333
B3007420X2M.....	438	BFW35L/LK550MDCF.....	162	CM2AAV.....	214	D-0100-CFE.....	333
B3007422X2M.....	438	BFW42L/LK550MDCF.....	162	CM2BBV.....	214	D-0100-VFE.....	333
B3007425X2.5M.....	438	BH2-60.....	169	CM2DDV.....	214	D-0175-CCE.....	333
B3007425X3M.....	438	BH2-61.....	169	CM2PPV.....	214	D-0175-CFE.....	333
B3007430X3M.....	438	BH3-60.....	169	CM2TV.....	214	D-0175-VFE.....	333
B3007432X3M.....	438	BH3-61.....	169	CPOM2AAV.....	214	D-0250-CCE.....	333
B3007438X4M.....	438	BH4-60.....	169	CPOM2BBV.....	214	D-0250-CFE.....	333
B3007442X3M.....	438	BH4-61.....	169	CPOM2DDV.....	214	D-0250-VFE.....	333
B3008X065074.....	438	BH6-60.....	169	CU025A10VN.....	198	D02B2-0.2N-6B.....	224
B3010X083074.....	438	BH6-61.....	169	CU025A25VN.....	198	D02B2-2.1N-6B.....	224
B3010X095074.....	438	BV06/18KPLX.....	434	CU025M25VN.....	199	D-0400-CCE.....	333
B3012X095074.....	438	BV20/25KPLX.....	434	CU025P10VN.....	198	D-0400-CFE.....	333
B3016X095074.....	438	BVG4-1.1/2L.....	290	CU025P25VN.....	198	D-0400-VFE.....	333
B3018006X1M.....	437	BVG4-1.1/4L.....	290	CU040A10VN.....	198	D04B2-0.2N-8B.....	224
B3018008X1.5M.....	437	BVG4-1/2L.....	290	CU040A25VN.....	198	D04B2-2.1N-8B.....	224
B3018008X1M.....	437	BVG4-1/4L.....	290	CU040M25VN.....	199	D-0600-CCE.....	333
B3018010X1.5M.....	437	BVG4-1L.....	290	CU040P10VN.....	198	D-0600-CFE.....	333
B3018010X1M.....	437	BVG4-2L.....	290	CU040P25VN.....	198	D-0750-CCE.....	333
B3018010X2M.....	437	BVG4-3/4L.....	290	CU100A10VN.....	198	D-0750-CFE.....	333
B3018012X1.5M.....	437	BVG4-3/8L.....	290	CU100A25VN.....	198	D-0750-VFE.....	333
B3018012X1M.....	437	BVG4P-1/2LOCK.....	290	CU100M25VN.....	199	D-1000-CCE.....	333
B3018012X2M.....	437	BVG4P-1/4LOCK.....	290	CU100P10VN.....	198	D-1000-CFE.....	333
B3018015X1.5M.....	437	BVG4P-1LOCK.....	290	CU100P25VN.....	198	D-1000-VFE.....	333

Alphanummerischer Index

D-1200-CCE	333	DKAZ3/8CFX	103	DSVW06LROMDCF	83	E1215/10X	101
D-1200-CFE	333	DKAZ33CFX	103	DSVW08LROMDCF	83	E123AC	339
D1VW001CNJW	213	DK11/2CFX	103	DSVW10LROMDCF	83	E123X1	339
D1VW002CNJW	213	DK11/4CFX	103	DSVW12LMOMDCF	87	E123X25	339
D1VW004CNJW	213	DO206L	101	DSVW12LROMDCF	83	E123X5	339
D1VW008CNJW	213	DO206L71	101	DSVW12SRMOMDCF	83	E123XA	339
D1VW020BNJW	213	DO206S	101	DSVW15LMOMDCF	87	E-1-24	336
D1VW020DNJW	213	DO206S71	101	DSVW15LROMDCF	83	E1251AC	339
D-600-VFE	333	DO208L	101	DSVW16SRMOMDCF	83	E1251X1	339
DA06L0MDCF	77	DO208L71	101	DSVW18LMOMDCF	87	E1251X25	339
DA06S0MDCF	77	DO208S	101	DSVW18LROMDCF	83	E1251X5	339
DA08L0MDCF	77	DO208S71	101	DSVW20SRMOMDCF	83	E1251XA	339
DA08S0MDCF	77	DO210L	101	DSVW22LMOMDCF	87	E125AC	339
DA10L0MDCF	77	DO210L71	101	DSVW22LROMDCF	83	E125X1	339
DA10S0MDCF	77	DO210S	101	DSVW25SRMOMDCF	83	E125X25	339
DA12L0MDCF	77	DO210S71	101	DSVW28LMOMDCF	87	E125X5	339
DA12S0MDCF	77	DO212L	101	DSVW28LROMDCF	83	E125XA	339
DA15L0MDCF	77	DO212L71	101	DSVW30SRMOMDCF	83	E1261X1	339
DA16S0MDCF	77	DO212S	101	DV06LX	220	E1261X25	339
DA18L0MDCF	77	DO212S71	101	DV08LX	220	E1261X5	339
DA20S0MDCF	77	DO214S	101	DV10LX	220	E1261XA	339
DA22L0MDCF	77	DO214S71	101	DV12LX	220	E127AC	339
DA25S0MDCF	77	DO215L	101	DV15LX	220	E127X1	340
DA28L0MDCF	77	DO215L71	101	DV18LX	220	E127X25	340
DA30S0MDCF	77	DO216S	101	DV22LX	220	E127X5	340
DA35L0MDCF	77	DO216S71	101	DV28LX	220	E127XA	340
DA38S0MDCF	77	DO218L	101	DV35LX	220	E-1-28	336
DA42L0MDCF	77	DO218L71	101	DVGE06LROMDCF	140	E1281X1	340
DD13	332	DO220S	101	DVGE06SRMOMDCF	140	E1281X5	340
DD195	332	DO220S71	101	DVGE08LROMDCF	140	E1281XA	340
DD25	332	DO222L	101	DVGE08SRMOMDCF	140	E128AC	340
DD295	332	DO222L71	101	DVGE10LROMDCF	140	E128X1	340
DD40	332	DO225S	101	DVGE10SRMOMDCF	140	E128X25	340
DD400	332	DO225S71	101	DVGE12LROMDCF	140	E128X5	340
DD500	332	DO228L	101	DVGE12SRMOMDCF	140	E128XA	340
DD6	332	DO228L71	101	DVGE14SRMOMDCF	140	E-1-32	336
DD85	332	DO230S	101	DVGE15LROMDCF	140	E135X1	340
DG101/06S0MDCF	139	DO230S71	101	DVGE16SRMOMDCF	140	E135X5	340
DG101/12S0MDCF	139	DO235L	101	DVGE18LROMDCF	140	E135XA	340
DG101/16S0MDCF	139	DO235L71	101	DVGE20SRMOMDCF	140	E-1-36	336
DG103/20S0MDCF	139	DO238S	101	DVGE22LROMDCF	140	E137AC	340
DG103/25S0MDCF	139	DO238S71	101	DVGE25SRMOMDCF	140	E137X1	340
DG103/38S0MDCF	139	DO242L	101	DVGE28LROMDCF	140	E137X25	340
DG104/06SRMOMDCF	140	DO242L71	101	DVGE30SRMOMDCF	140	E137X5	340
DG104/08SRMOMDCF	140	DPA0X	421	DVGE35LROMDCF	140	E137XA	340
DG104/12SRMOMDCF	140	DPA1X	421	DVGE38SRMOMDCF	140	E138AC	340
DG104/16SRMOMDCF	140	DPA2X	421	E0...EW		E138X1	340
DG104/20SRMOMDCF	140	DPA3X	421	E01AC	339	E138X25	340
DG104/25SRMOMDCF	140	DPA4X	421	E02AC	339	E138X5	340
DG104/30SRMOMDCF	140	DPA5X	421	E04/02X	101	E-1-40	336
DG104/38SRMOMDCF	140	DPA6X	421	E04/2.5X	101	E-1-44	336
DKAZ1/2CFX	103	DPR06L71X	104	E0506/03X	101	E-1-48	336
DKAZ1/4CFX	103	DPR08L71X	104	E0506/04X	101	E15/12X	101
DKAZ1/8CFX	103	DPR10L71X	104	E06/05X	101	E-1-52	336
DKAZ10CFX	103	DPR12L71X	104	E08/04X	101	E-1-54	336
DKAZ11/2CFX	103	DPR14S71X	104	E08/05X	101	E18/14X	101
DKAZ11/4CFX	103	DPR15L71X	104	E10/08X	101	E22/18X	101
DKAZ12CFX	103	DPR16S71X	104	E103AC	339	E-3-12	336
DKAZ14CFX	103	DPR18L71X	104	E103X1	339	E-3-16	336
DKAZ16CFX	103	DPR20S71X	104	E103X25	339	E-3-20	336
DKAZ18CFX	103	DPR22L71X	104	E103X5	339	E-3-24	336
DKAZ1CFX	103	DPR25S71X	104	E103XA	339	E-3-28	336
DKAZ20CFX	103	DPR28L71X	104	E-1-12	336	E-3-32	336
DKAZ22CFX	103	DPR30S71X	104	E-1-16	336	E-3-36	336
DKAZ26CFX	103	DPR35L71X	104	E12/08X	101	E-3-40	336
DKAZ27CFX	103	DPR38S71X	104	E12/09X	101	E-3-44	336
DKAZ3/4CFX	103	DPR42L71X	104	E-1-20	336	E-3-48	336

Alphanummerischer Index

E-3-52.....	336	E-7-40.....	336	EBMB16.....	245	EGE14SMEDCF.....	86
E-3-54.....	336	E-7-44.....	336	EBMB18.....	245	EGE14SREDCF.....	81
E361AC.....	340	E-7-48.....	337	EBMB20.....	245	EGE15L1/2NPCTCF.....	92
E361X1.....	340	E-7-52.....	337	EBMB22.....	245	EGE15LM22X1.5EDCF.....	86
E361X25.....	340	E-7-54.....	337	EBMB4.....	245	EGE15LMEDCF.....	86
E361X5.....	340	E811AC.....	341	EBMB6.....	245	EGE15LRED71.....	81
E361XA.....	340	E811X1.....	341	EBMB8.....	245	EGE15LREDCF.....	81
E371X1.....	340	E811X5.....	341	ECRM10-316.....	386	EGE16S1/2NPCTCF.....	92
E371X25.....	340	E811XA.....	341	ECRM12-316.....	386	EGE16SMEDCF.....	86
E371X5.....	340	E81AC.....	341	ECRM6-316.....	386	EGE16SRED71.....	81
E371XA.....	340	E81X1.....	341	ED1/2X.....	102	EGE16SREDCF.....	81
E50AC.....	340	E81X25.....	341	ED10X1X.....	102	EGE18LMEDCF.....	86
E50X1.....	340	E81X5.....	341	ED12X1.5X.....	102	EGE18LR3/4EDCF.....	81
E50X25.....	340	E81XA.....	341	ED14X1.5X.....	102	EGE18LRED71.....	81
E50X5.....	340	E821AC.....	341	ED16X1.5X.....	102	EGE18LREDCF.....	81
E50XA.....	340	E821X1.....	341	ED18X1.5X.....	102	EGE20S3/4NPCTCF.....	92
E511X1.....	340	E821X25.....	341	ED20X1.5X.....	102	EGE20SMEDCF.....	86
E511X25.....	340	E821X5.....	341	ED22X1.5X.....	102	EGE20SRED71.....	81
E511X5.....	340	E821XA.....	341	ED26X1.5X.....	102	EGE20SREDCF.....	81
E511XA.....	340	E830AC.....	341	ED3/8X.....	102	EGE22L3/4NPCTCF.....	92
E-5-12.....	336	E830X1.....	341	ED33X2X.....	102	EGE22LMEDCF.....	86
E-5-16.....	336	E830X25.....	341	ED42X2X.....	102	EGE22LRED71.....	81
E51AC.....	340	E830X5.....	341	ED48X2X.....	102	EGE22LREDCF.....	81
E51X1.....	340	E830XA.....	341	ED8X1X.....	102	EGE25S1NPCTCF.....	92
E51X25.....	340	E831AC.....	341	EEM10-316.....	387	EGE25SMEDCF.....	86
E51X5.....	340	E831X1.....	341	EEM12-316.....	387	EGE25SRED71.....	81
E51XA.....	340	E831X25.....	341	EEM6-316.....	387	EGE25SREDCF.....	81
E-5-20.....	336	E831X5.....	341	EGE06L1/8NPCTCF.....	92	EGE28L1NPCTCF.....	92
E-5-24.....	336	E831XA.....	341	EGE06LMEDCF.....	86	EGE28LMEDCF.....	86
E-5-28.....	336	E83A0.....	341	EGE06LRED71.....	81	EGE28LRED71.....	81
E52AC.....	340	E83AC.....	341	EGE06LREDCF.....	81	EGE28LREDCF.....	81
E52X1.....	340	E83X25.....	341	EGE06SMEDCF.....	86	EGE30S11/4NPCTCF.....	92
E52X25.....	340	E83XA.....	341	EGE06SRED71.....	81	EGE30SMEDCF.....	86
E52X5.....	340	E851X1.....	341	EGE06SREDCF.....	81	EGE30SRED71.....	81
E52XA.....	340	E851X5.....	341	EGE08L1/4NPCTCF.....	92	EGE30SREDCF.....	81
E-5-32.....	336	E851XA.....	341	EGE08LMEDCF.....	86	EGE35L11/4NPCTCF.....	92
E-5-36.....	336	E86AC.....	341	EGE08LRED71.....	81	EGE35LMEDCF.....	86
E-5-40.....	336	E86X1.....	341	EGE08LREDCF.....	81	EGE35LRED71.....	81
E-5-44.....	336	E86X25.....	341	EGE08S1/4NPCTCF.....	92	EGE35LREDCF.....	81
E-5-48.....	336	E86X5.....	341	EGE08SMEDCF.....	86	EGE38S11/2NPCTCF.....	92
E-5-52.....	336	E86XA.....	341	EGE08SRED71.....	81	EGE38SMEDCF.....	86
E-5-54.....	336	E87AC.....	341	EGE08SREDCF.....	81	EGE38SRED71.....	81
E711AC.....	340	E87X25.....	341	EGE10L1/4NPCTCF.....	92	EGE38SREDCF.....	81
E711X1.....	340	E87XA.....	341	EGE10LMEDCF.....	86	EGE42LMEDCF.....	86
E711X5.....	340	E-9-12.....	337	EGE10LR3/8EDCF.....	81	EGE42LRED71.....	81
E711XA.....	341	E-9-16.....	337	EGE10LRED71.....	81	EGE42LREDCF.....	81
E-7-12.....	336	E-9-20.....	337	EGE10LREDCF.....	81	EGE06LMCF.....	90
E-7-16.....	336	E-9-24.....	337	EGE10S3/8NPCTCF.....	92	EGE008LMCF.....	90
E71AC.....	341	E-9-28.....	337	EGE10SMEDCF.....	86	EGE008SMCF.....	90
E71X1.....	341	E-9-32.....	337	EGE10SRED71.....	81	EGE010LMCF.....	90
E71X25.....	341	E-9-36.....	337	EGE10SREDCF.....	81	EGE012LMCF.....	90
E71X5.....	341	E-9-40.....	337	EGE12L3/8NPCTCF.....	92	EGE012SMCF.....	90
E71XA.....	341	E-9-44.....	337	EGE12LMEDCF.....	86	EGE015LMCF.....	90
E-7-20.....	336	E-9-48.....	337	EGE12LR1/2ED71.....	81	EGE016SMCF.....	90
E-7-24.....	336	E-9-52.....	337	EGE12LR1/2EDCF.....	81	EGE018LMCF.....	90
E-7-28.....	336	E-9-54.....	337	EGE12LR1/4ED71.....	81	EGE020SMCF.....	90
E731AC.....	341	EAB10Q010GE16.....	205	EGE12LR1/4EDCF.....	81	EGE022LM27X2CF.....	90
E731X1.....	341	EAB10Q010GS12.....	205	EGE12LRED71.....	81	EGE025SMCF.....	90
E731X5.....	341	EAB20 Series.....	205	EGE12LREDCF.....	81	EGE028LMCF.....	90
E731XA.....	341	EAB20Q010GE16A.....	205	EGE12S3/8NPCTCF.....	92	EGE038SMCF.....	90
E-7-32.....	336	EAB20Q010GS12A.....	205	EGE12SMEDCF.....	86	EL06LOMDCF.....	76
E-7-36.....	336	EARG-10.....	165	EGE12SR1/2ED71.....	81	EL06SOMD71.....	76
E73AC.....	341	EARG-20.....	165	EGE12SR1/2EDCF.....	81	EL06SOMDCF.....	76
E73X1.....	341	EARG-4.....	165	EGE12SR1/4EDCF.....	81	EL08LOMD71.....	76
E73X25.....	341	EBMB10.....	245	EGE12SRED71.....	81	EL08LOMDCF.....	76
E73X5.....	341	EBMB12.....	245	EGE12SREDCF.....	81	EL08SOMDCF.....	76
E73XA.....	341	EBMB14.....	245	EGE14S1/2NPCTCF.....	92	EL10LOMD71.....	76

Alphanummerischer Index

EL10LOMDCF	76	ESV18LX	142	EV30SOMD71	75	EW14SOMDCF	75
EL10SOMDCF	76	ESV20SX	142	EV30SOMDCF	75	EW15LOMD71	75
EL12LOMD71	76	ESV22LX	142	EV35LOMDCF	75	EW15LOMDCF	75
EL12LOMDCF	76	ESV25SX	142	EV38SOMDCF	75	EW16SOMD71	75
EL12SOMD71	76	ESV28LX	142	EV42LOMDCF	75	EW16SOMDCF	75
EL12SOMDCF	76	ESV30SX	142	EVGE06LMEDCF	87	EW18LOMD71	75
EL14SOMDCF	76	ESV35LX	142	EVGE06LREDCF	82	EW18LOMDCF	75
EL15LOMD71	76	ESV38SX	142	EVGE06SREDCF	82	EW20SOMD71	75
EL15LOMDCF	76	ESV42LX	142	EVGE08LMEDCF	87	EW20SOMDCF	75
EL16SOMD71	76	ET06LOMDCF	76	EVGE08LRED71	82	EW22LOMD71	75
EL16SOMDCF	76	ET06SOMDCF	76	EVGE08LREDCF	82	EW22LOMDCF	75
EL18LOMD71	76	ET08LOMD71	76	EVGE08SMEDCF	87	EW25SOMD71	75
EL18LOMDCF	76	ET08LOMDCF	76	EVGE08SREDCF	82	EW25SOMDCF	75
EL20SOMD71	76	ET08SOMDCF	76	EVGE10LMEDCF	87	EW28LOMD71	75
EL20SOMDCF	76	ET10LOMD71	76	EVGE10LRED71	82	EW28LOMDCF	75
EL22LOMD71	76	ET10LOMDCF	76	EVGE10LREDCF	82	EW30SOMD71	75
EL22LOMDCF	76	ET10SOMDCF	76	EVGE10SMEDCF	87	EW30SOMDCF	75
EL25SOMD71	76	ET12LOMD71	76	EVGE12LMEDCF	87	EW35LOMD71	75
EL25SOMDCF	76	ET12LOMDCF	76	EVGE12LR1/2EDCF	82	EW35LOMDCF	75
EL28LOMD71	76	ET12SOMD71	76	EVGE12LR1/4EDCF	82	EW38SOMD71	75
EL28LOMDCF	76	ET12SOMDCF	76	EVGE12LRED71	82	EW38SOMDCF	75
EL30SOMD71	76	ET14SOMDCF	76	EVGE12LREDCF	82	EW42LOMD71	75
EL30SOMDCF	76	ET15LOMD71	76	EVGE12SMEDCF	87	EW42LOMDCF	75
EL35LOMD71	76	ET15LOMDCF	76	EVGE12SR1/2EDCF	82		
EL35LOMDCF	76	ET16SOMD71	76	EVGE12SREDCF	82	F1...FU	
EL38SOMD71	76	ET16SOMDCF	76	EVGE14SREDCF	82	F1200S	215
EL38SOMDCF	76	ET18LOMD71	76	EVGE15LMEDCF	87	F1600S	215
EL42LOMD71	76	ET18LOMDCF	76	EVGE15LREDCF	82	F3BMB10-1/4	243
EL42LOMDCF	76	ET20SOMD71	76	EVGE15LRED71	82	F3BMB10-3/8	243
ELA1/4EDCF	220	ET20SOMDCF	76	EVGE16SMEDCF	87	F3BMB12-1/2	243
EM 10.P	430	ET22LOMD71	76	EVGE16SREDCF	82	F3BMB12-3/8	243
EMA1/1/2CF	439	ET22LOMDCF	76	EVGE16SR3/4EDCF	82	F3BMB14-1/2	243
EMA1/1/4CF	439	ET25SOMD71	76	EVGE16SREDCF	82	F3BMB14-3/8	243
EMA1/10X1CF	439	ET25SOMDCF	76	EVGE18LMEDCF	87	F3BMB16-1/2	243
EMA1/10X1ORCF	439	ET28LOMD71	76	EVGE18LRED71	82	F3BMB16-3/8	243
EMA1/14X1.5CF	439	ET28LOMDCF	76	EVGE18LREDCF	82	F3BMB18-1/2	243
EMA1/3/8CF	439	ET30SOMD71	76	EVGE20SMEDCF	87	F3BMB20-3/4	243
EMA3/1/2CF	440	ET30SOMDCF	76	EVGE20SREDCF	82	F3BMB22-3/4	243
EMA3/1/2EDCF	440	ET35LOMDCF	76	EVGE22LMEDCF	87	F3BMB4-1/8	243
EMA3/1/4CF	440	ET38SOMD71	76	EVGE22LREDCF	82	F3BMB6-1/4	243
EMA3/1/4EDCF	440	ET38SOMDCF	76	EVGE25SMEDCF	87	F3BMB6-1/8	243
EMA3/1/8CF	440	ET42LOMDCF	76	EVGE25SREDCF	82	F3BMB8-1/4	243
EMA3/1/8EDCF	440	ETM10-316	386	EVGE28LMEDCF	87	F3BMB8-1/8	243
EMA3/10X1CF	440	ETM12-316	386	EVGE28LRED71	82	F400S	215
EMA3/10X1EDCF	440	ETM6-316	386	EVGE28LREDCF	82	F600S	215
EMA3/10X1ORCF	440	EV06LOMDCF	75	EVGE30SMEDCF	87	F800S	215
EMA3/12X1.5CF	440	EV06SOMDCF	75	EVGE30SREDCF	82	FEM-1001-20FB	170
EMA3/12X1.5EDCF	440	EV08LOMD71	75	EVGE35LREDCF	82	FEM-1002-20FB	170
EMA3/14X1.5CF	440	EV08LOMDCF	75	EVGE38SREDCF	82	FEM-251-4FB	170
EMA3/14X1.5EDCF	440	EV08SOMDCF	75	EVGE42LRED71	82	FEM-252-4FB	170
EMA3/14X1.5SOCF	440	EV10LOMD71	75	EVGE42LREDCF	82	FEM-371-6FB	170
EMA3/16X1.5CF	440	EV10LOMDCF	75	EW06LOMD71	75	FEM-371-8FB	170
EMA3/3/8CF	440	EV10SOMDCF	75	EW06LOMDCF	75	FEM-372-6FB	170
EMA3/3/8EDCF	440	EV12LOMD71	75	EW06SOMD71	75	FEM-372-8FB	170
EMA3/8X1ORCF	440	EV12LOMDCF	75	EW06SOMDCF	75	FEM-501-12FB	170
EOKARRYMAT	433	EV12SOMDCF	75	EW08 00 99	349	FEM-501-8FB	170
ESV06LX	142	EV15LOMDCF	75	EW08LOMD71	75	FEM-502-12FB	170
ESV06SX	142	EV16SOMDCF	75	EW08LOMDCF	75	FEM-502-8FB	170
ESV08LX	142	EV18LOMD71	75	EW08SOMD71	75	FEM-621-12FB	170
ESV08SX	142	EV18LOMDCF	75	EW08SOMDCF	75	FEM-622-12FB	170
ESV10LX	142	EV20SOMD71	75	EW10LOMD71	75	FEM-751-16FB	170
ESV10SX	142	EV20SOMDCF	75	EW10LOMDCF	75	FEM-752-16FB	170
ESV12LX	142	EV22LOMD71	75	EW10SOMD71	75	FF02/05	334
ESV12SX	142	EV22LOMDCF	75	EW10SOMDCF	75	FF02/10	334
ESV14SX	142	EV25SOMDCF	75	EW12LOMD71	75	FF03/05	334
ESV15LX	142	EV28LOMD71	75	EW12LOMDCF	75	FF03/10	334
ESV16SX	142	EV28LOMDCF	75	EW12SOMD71	75	FF04/10	334
				EW12SOMDCF	75	FF04/20	334

Alphanummerischer Index

FF05/20	334	FHS38CFX	161	FS-F-38	415	G4BMB18-1/2	243
FF05/25	334	FHS62CFX	161	FS-F-40	415	G4BMB4-1/8	243
FF07/25	334	FHS63CFX	161	FS-F-48	415	G4BMB6-1/4	243
FF07/30	334	FHS64CFX	161	FTL4	242	G4BMB6-1/8	243
FF10/30	334	FHS65/12CFX	161	FTL6	242	G4BMB8-1/4	243
FF10010 C	171	FHS65CFX	161	FTL8	242	G4BMB8-1/8	243
FF10010-125C	171	FHS66CFX	161	FTL8-4	242	GAI06L1/8NPTCFX	94
FF10016	172	FHS68CFX	161	FTL8-6	242	GAI06LMCFX	93
FF10020 C	171	FL69121	452	FUS32CFX	161	GAI06LR1/4CFX	93
FF10020-125C	171	FL69123	452	FUS33CFX	161	GAI06LRCFX	93
FF10020-150C	171	FL69221	452	FUS34CFX	161	GAI06SMCFX	93
FF10021 C	171	FL69223	452	FUS35/10CFX	161	GAI08L1/4NPTCFX	94
FF10021-125C	171	FL69321	452	FUS35CFX	161	GAI08LMCFX	93
FF10026	172	FL69323	452	FUS38CFX	161	GAI08LR3/8CFX	93
FF15/30	334	FM06L71	105	FUS63CFX	161	GAI08LRCFX	93
FF20/30	334	FM06LCF	105	FUS64CFX	161	GAI08SMCFX	93
FF2510	171	FM06S71	105	FUS65CFX	161	GAI08SRCFX	93
FF2510-38	171	FM06SCF	105	FUS66CFX	161	GAI10LMCFX	93
FF2516	172	FM08L71	105	FUS68CFX	161	GAI10LR3/8CFX	93
FF2520	171	FM08LCF	105	GO...GZ		GAI10LRCFX	93
FF2520-38	171	FM08S71	105	G06L71X	70	GAI10SMCFX	93
FF2521	171	FM08SCF	105	G06LCFX	70	GAI10SRCFX	93
FF2521-38	171	FM10L71	105	G06S71X	70	GAI12LMCFX	93
FF2526	172	FM10LCF	105	G06SCFX	70	GAI12LR1/2CFX	93
FF30/30	334	FM10S71	105	G08L71X	70	GAI12LRCFX	93
FF30/50	334	FM10SCF	105	G08LCFX	70	GAI12SMCFX	93
FF3810	171	FM12L71	105	G08S71X	70	GAI12SR1/2CFX	93
FF3810-50	171	FM12LCF	105	G08SCFX	70	GAI12SRCFX	93
FF3816	172	FM12S71	105	G10L71X	70	GAI14SMCFX	93
FF3820	171	FM12SCF	105	G10LCFX	70	GAI14SRCFX	93
FF3820-50	171	FM14S71	105	G10S71X	70	GAI15LMCFX	93
FF3821	171	FM14SCF	105	G10SCFX	70	GAI15LRCFX	93
FF3821-50	171	FM15L71	105	G12L71X	70	GAI16SMCFX	93
FF3826	172	FM15LCF	105	G12LCFX	70	GAI16SRCFX	93
FF5010 C	171	FM16S71	105	G12S71X	70	GAI18LMCFX	93
FF5010 CE	172	FM16SCF	105	G12SCFX	70	GAI18LR3/8CFX	93
FF5010-75C	171	FM18L71	105	G14S71X	70	GAI18LRCFX	93
FF5016	172	FM18LCF	105	G14SCFX	70	GAI20SRCFX	93
FF5020 C	171	FM20S71	105	G15L71X	70	GAI22LMCFX	93
FF5020-75C	171	FM20SCF	105	G15LCFX	70	GAI22LRCFX	93
FF5021 C	171	FM22L71	105	G16S71X	70	GAI25SRCFX	93
FF5021 CE	172	FM22LCF	105	G16SCFX	70	GAI28LMCFX	93
FF5021-75C	171	FM25S71	105	G18L71X	70	GAI28LRCFX	93
FF5026	172	FM25SCF	105	G18LCFX	70	GAI30SRCFX	93
FF7510 C	171	FM28L71	105	G20S71X	70	GAI35LMCFX	93
FF7510 CE	172	FM28LCF	105	G20SCFX	70	GAI35LRCFX	93
FF7510-100C	171	FM2DDKV	214	G22L71X	70	GAI38SRCFX	93
FF7510-100CE	172	FM2DDSV	214	G22LCFX	70	GAI42LMCFX	93
FF7516	172	FM30S71	105	G25S71X	70	GAI42LRCFX	93
FF7520 C	171	FM30SCF	105	G25SCFX	70	GAUGE SET	387
FF7520-100C	171	FM35L71	105	G28L71X	70	GE04LLMCFX	89
FF7521 C	171	FM35LCF	105	G28LCFX	70	GE06L1/2NPTCFX	91
FF7521 CE	172	FM38S71	105	G30S71X	70	GE06L1/4NPTCFX	91
FF7521-100C	171	FM38SCF	105	G30SCFX	70	GE06L1/8NPTCFX	91
FF7521-100CE	172	FM42L71	105	G35L71X	70	GE06LLMCFX	89
FF7526	172	FM42LCF	105	G35LCFX	70	GE06LMEDOMD71	86
FHS310CFX	161	FS-F-10	415	G38S71X	70	GE06LMEDOMDCF	86
FHS312CFX	161	FS-F-11	415	G38SCFX	70	GE06LR1/2EDOMDCF	79
FHS314CFX	161	FS-F-12	415	G42L71X	70	GE06LR1/4EDOMD71	79
FHS32CFX	161	FS-F-14	415	G42LCFX	70	GE06LR1/4EDOMDCF	79
FHS33CFX	161	FS-F-16	415	G4BMB10-1/4	243	GE06LR1/4KEGCFX	85
FHS34CFX	161	FS-F-18	415	G4BMB10-3/8	243	GE06LR1/8KEGCFX	85
FHS35/10CFX	161	FS-F-20	415	G4BMB12-1/2	243	GE06LR3/8EDOMDCF	79
FHS35/12CFX	161	FS-F-16	415	G4BMB12-3/8	243	GE06LREDOMD71	79
FHS35CFX	161	FS-F-24	415	G4BMB14-1/2	243	GE06LREDOMDCF	79
FHS36CFX	161	FS-F-28	415	G4BMB14-3/8	243	GE06S1/2NPTCFX	91
FHS38/12CFX	161	FS-F-32	415	G4BMB16-1/2	243	GE06S1/4NPTCFX	91

Alphanummerischer Index

GE06SMEDOMDCF	86	GE12LM18X1.5EDOMDCF	86	GE18LMEDOMD71	86	GE30SMEDOMDCF	86
GE06SR1/2EDOMDCF	80	GE12LM22X1.5EDOMDCF	86	GE18LMEDOMDCF	86	GE30SR11/2EDOMDCF	80
GE06SR1/8EDOMDCF	80	GE12LMEDOMD71	86	GE18LR1/2KEGCFX	85	GE30SR1EDOMDCF	80
GE06SR3/8EDOMDCF	80	GE12LMEDOMDCF	86	GE18LR3/4EDOMD71	79	GE30SREDOMD71	80
GE06SREDOMDCF	79	GE12LR1/2EDOMD71	79	GE18LR3/4EDOMDCF	79	GE30SREDOMDCF	80
GE08L1/2NPCTCFX	91	GE12LR1/2EDOMDCF	79	GE18LR3/8EDOMD71	79	GE35L11/4NPCTCFX	91
GE08L1/4NPCTCFX	91	GE12LR1/2KEGCFX	85	GE18LR3/8EDOMDCF	79	GE35L15/16UNOMDCF	90
GE08L1/8NPCTCFX	91	GE12LR1/4EDOMD71	79	GE18LREDOMD71	79	GE35L15/8UNOMDCF	90
GE08L1/2EDOMDCF	91	GE12LR1/4EDOMDCF	79	GE18LREDOMDCF	79	GE35LMEDOMDCF	86
GE08L7/16UNFOMDCF	90	GE12LR1/4KEGCFX	85	GE20S1/2NPCTCFX	91	GE35LR11/2EDOMDCF	79
GE08LLMCFX	89	GE12LR3/4EDOMDCF	79	GE20S11/16UNOMDCF	90	GE35LR11/4KEGCFX	85
GE08LMEDOMD71	86	GE12LR3/8KEGCFX	85	GE20S3/4NPCTCFX	91	GE35LR1EDOMDCF	79
GE08LMEDOMDCF	86	GE12LREDOMD71	79	GE20S3/4UNFOMDCF	90	GE35LREDOMD71	79
GE08LR1/2EDOMD71	79	GE12LREDOMDCF	79	GE20S7/8UNFOMDCF	90	GE35LREDOMDCF	79
GE08LR1/2EDOMDCF	79	GE12S1/2NPCTCFX	91	GE20S8/2EDOMDCF	86	GE38S11/2NPCTCFX	91
GE08LR1/4KEGCFX	85	GE12S1/4NPCTCFX	91	GE20SR1/2EDOMD71	80	GE38S15/8UNOMDCF	90
GE08LR1/8EDOMD71	79	GE12S3/4UNFOMDCF	90	GE20SR1/2EDOMDCF	80	GE38SMEDOMD71	86
GE08LR1/8EDOMDCF	79	GE12S3/8NPCTCFX	91	GE20SR11/4EDOMDCF	80	GE38SMEDOMDCF	86
GE08LR3/8EDOMDCF	79	GE12S9/16UNFOMDCF	90	GE20SR1EDOMD71	80	GE38SR11/4EDOMD71	80
GE08LREDOMD71	79	GE12SM22X1.5EDOMDCF	86	GE20SR1EDOMDCF	80	GE38SR11/4EDOMDCF	80
GE08LREDOMDCF	79	GE12SMEDOMD71	86	GE20SREDOMD71	80	GE38SREDOMD71	80
GE08S3/8NPCTCFX	91	GE12SMEDOMDCF	86	GE20SREDOMDCF	80	GE38SREDOMDCF	80
GE08S7/16UNFOMDCF	90	GE12SR1/2EDOMD71	80	GE22L1/2NPCTCFX	91	GE42L11/2NPCTCFX	91
GE08SMEDOMD71	86	GE12SR1/2EDOMDCF	80	GE22L11/16UNOMDCF	90	GE42L11/4NPCTCFX	91
GE08SMEDOMDCF	86	GE12SR1/4EDOMD71	80	GE22L15/16UNOMDCF	90	GE42L15/8UNOMDCF	90
GE08SR1/2EDOMDCF	80	GE12SR1/4EDOMDCF	80	GE22L1NPCTCFX	91	GE42LMEDOMDCF	86
GE08SR3/8EDOMDCF	80	GE12SREDOMD71	80	GE22L3/4NPCTCFX	91	GE42LR11/2KEGCFX	85
GE08SR3/8EDOMDCF	80	GE12SREDOMDCF	80	GE22L7/8UNFOMDCF	90	GE42LR11/4EDOMDCF	79
GE08SREDOMDCF	80	GE14S1/2NPCTCFX	91	GE22LM22X1.5EDOMDCF	86	GE42LR1EDOMDCF	79
GE10L1/2NPCTCFX	91	GE14SMEDOMDCF	86	GE22LMEDOMDCF	86	GE42LR1EDOMDCF	79
GE10L1/4NPCTCFX	91	GE14SR3/4EDOMDCF	80	GE22LREDOMD71	79	GE42LREDOMD71	79
GE10L1/8NPCTCFX	91	GE14SR3/8EDOMDCF	80	GE22LR1/2EDOMDCF	79	GE42LREDOMDCF	79
GE10L3/8NPCTCFX	91	GE14SREDOMD71	80	GE22LR1EDOMD71	79	GEO06LMOMDCF	89
GE10L7/16UNFOMDCF	90	GE14SREDOMDCF	80	GE22LR1EDOMDCF	79	GEO06SMOMDCF	89
GE10LM12X1.5EDOMDCF	86	GE15L1/2NPCTCFX	91	GE22LR1EDOMDCF	79	GEO08LMOMDCF	89
GE10LM16X1.5EDOMDCF	86	GE15L3/4NPCTCFX	91	GE22LR3/4KEGCFX	85	GEO08SMOMDCF	89
GE10LM18X1.5EDOMDCF	86	GE15L3/4UNFOMDCF	90	GE22LREDOMD71	79	GEO10LMOMDCF	89
GE10LM22X1.5EDOMDCF	86	GE15L7/8UNFOMDCF	90	GE22LREDOMDCF	79	GEO12LMOMDCF	89
GE10LMEDOMD71	86	GE15L8/16UNOMDCF	90	GE25S11/16UNOMDCF	90	GEO12SMOMDCF	89
GE10LMEDOMDCF	86	GE25S15/16UNOMDCF	90	GE25S15/16UNOMDCF	90	GEO15LMOMDCF	89
GE10LR1/2EDOMD71	79	GE25S1NPCTCFX	91	GE25S1NPCTCFX	91	GEO16SMOMDCF	89
GE10LR1/2EDOMDCF	79	GE25S3/4NPCTCFX	91	GE25S3/4NPCTCFX	91	GEO18LMOMDCF	89
GE10LR1/4KEGCFX	85	GE25SMEDOMD71	86	GE25SMEDOMD71	86	GEO20SMOMDCF	89
GE10LR1/8EDOMD71	79	GE25SMEDOMDCF	86	GE25SMEDOMDCF	86	GEO25SMOMDCF	89
GE10LR1/8EDOMDCF	79	GE25SR1/2EDOMD71	80	GE25SR1/2EDOMD71	80	GEO28LMOMDCF	89
GE10LR1/8EDOMDCF	79	GE25SR1/2EDOMDCF	80	GE25SR1/2EDOMDCF	80	GEO35LMOMDCF	89
GE10LR3/8EDOMD71	79	GE25SR11/2EDOMDCF	80	GE25SR11/2EDOMDCF	80	GEO38SMOMDCF	89
GE10LR3/8EDOMDCF	79	GE25SR11/4EDOMDCF	80	GE25SR11/4EDOMDCF	80	GEO42LMOMDCF	89
GE10LR3/8EDOMDCF	79	GE25SR3/4EDOMD71	80	GE25SR3/4EDOMD71	80	GFS33/20SCFX	162
GE10LREDOMD71	79	GE25SR3/4EDOMDCF	80	GE25SR3/4EDOMDCF	80	GFS33/25SCFX	162
GE10LREDOMDCF	79	GE15LREDOMDCF	79	GE25SREDOMD71	80	GFS33/25SOMDCF	162
GE10S1/2NPCTCFX	91	GE16S1/2NPCTCFX	91	GE25SREDOMDCF	80	GFS34/25SCFX	162
GE10S3/8NPCTCFX	91	GE16S3/4NPCTCFX	91	GE28L11/16UNOMDCF	90	GFS34/25SOMDCF	162
GE10S9/16UNFOMDCF	90	GE16S3/4UNFOMDCF	90	GE28L15/16UNOMDCF	90	GFS34/28LCFX	162
GE10SMEDOMDCF	86	GE16S7/8UNFOMDCF	90	GE28L1NPCTCFX	91	GFS34/28LMDCF	162
GE10SR1/2EDOMD71	80	GE16SM18X1.5EDOMDCF	86	GE28L3/4NPCTCFX	91	GFS35/35LCFX	162
GE10SR1/2EDOMDCF	80	GE16SMEDOMD71	86	GE28LMEDOMDCF	86	GFS35/35LMDCF	162
GE10SR1/4EDOMD71	80	GE16SMEDOMDCF	86	GE28LR11/4EDOMD71	79	GFS35/38SCFX	162
GE10SR1/4EDOMDCF	80	GE16SR3/4EDOMD71	80	GE28LR11/4EDOMDCF	79	GFS35/38SOMDCF	162
GE10SREDOMDCF	80	GE16SR3/8EDOMD71	80	GE28LR1KEGCFX	85	GFS36/35LCFX	162
GE12L1/2NPCTCFX	91	GE16SR3/8EDOMDCF	80	GE28LR3/4EDOMD71	79	GFS36/35LMDCF	162
GE12L1/4NPCTCFX	91	GE16SREDOMD71	80	GE28LR3/4EDOMDCF	79	GFS36/35LMDCF	162
GE12L1/8NPCTCFX	91	GE16SREDOMDCF	80	GE28LRED71	79	GFS36/42LCFX	162
GE12L3/4UNFOMDCF	90	GE18L1/2NPCTCFX	91	GE28LREDOMDCF	79	GFS36/42LMDCF	162
GE12L3/8NPCTCFX	91	GE18L3/4UNFOMDCF	90	GE30S11/4NPCTCFX	91	GFS62/16SCFX	162
GE12L7/8UNFOMDCF	90	GE18L7/8UNFOMDCF	90	GE30S15/16UNOMDCF	90	GFS62/16SOMDCF	162
GE12L9/16UNFOMDCF	90	GE18LM18X1.5EDOMD71	86	GE30S15/8UNOMDCF	90	GFS63/20SCFX	162
GE12LM14X1.5EDOMDCF	86	GE18LM18X1.5EDOMDCF	86	GE30S1NPCTCFX	91	GFS63/20SOMDCF	162

Alphanummerischer Index

GFS63/25SCFX	162	GR20/12SCFX	72	GZR22/15LCF	78	H896137	164
GFS63/25SOMDCF	162	GR20/16SCFX	72	GZR22/18LCF	78	H905375-GB	455
GFS63/30SCFX	162	GR22/12LCFX	72	GZR22L/20SCF	78	HBMB10	245
GFS63/30SOMDCF	162	GR22/15LCFX	72	GZR25/16SCF	78	HBMB12	245
GFS64/25SCFX	162	GR22/18LCFX	72	GZR25/20SCF	78	HBMB14	245
GFS64/25SOMDCF	162	GR25/16SCFX	72	GZR25S/22LCF	78	HBMB16	245
GFS64/30SCFX	162	GR25/20SCFX	72	GZR28/15LCF	78	HBMB18	245
GFS64/30SOMDCF	162	GR28/18LCFX	72	GZR28/18LCF	78	HBMB20	245
GFS65/30SCFX	162	GR28/22LCFX	72	GZR28/22LCF	78	HBMB22	245
GFS65/30SOMDCF	162	GR30/20SCFX	72	GZR28L/25SCF	78	HBMB4	245
GFS65/38SCFX	162	GR30/25SCFX	72	GZR30/16SCF	78	HBMB6	245
GFS65/38SOMDCF	162	GR35/22LCFX	72	GZR30/20SCF	78	HBMB8	245
GFS66/38SCFX	162	GR35/28LCFX	72	GZR30/25SCF	78	HC6300FKS13H	203
GFS66/38SOMDCF	162	GR38/30SCFX	72	GZR30S/28LCF	78	HC6300FKS16H	203
GHP04X	433	GR42/35LCFX	72	GZR35/18LCF	78	HC6300FKS26H	203
GHP06X	433	GT4E110Q1EUR	460	GZR35/22LCF	78	HC6300FKS8H	203
GHP08X	433	GT4E110Q1UK	460	GZR35/28LCF	78	HC6300FKT13H	203
GHP10X	433	GZ06LCF	77	GZR35L/30SCF	78	HC6300FKT16H	203
GHP12X	433	GZ06SCF	77	GZR38/20SCF	78	HC6300FKT26H	203
GHP14X	433	GZ08LCF	77	GZR38/25SCF	78	HC6300FKT8H	203
GHP15X	433	GZ08SCF	77	GZR38/30SCF	78	HC6400FKS13H	200
GHP16X	433	GZ10LCF	77	GZR38S/35LCF	78	HC6400FKS16H	200
GHP18X	433	GZ10SCF	77	GZR42/22LCF	78	HC6400FKS26H	200
GHP20X	433	GZ12LCF	77	GZR42/28LCF	78	HC6400FKS8H	203
GHP22X	433	GZ12SCF	77	GZR42/35LCF	78	HC6400FKT13H	200
GHP25X	433	GZ14SCF	77	GZR42L/38SCF	78	HC6400FKT16H	200
GHP28X	433	GZ15LCF	77	H2...HS		HC6400FKT26H	200
GHP30X	433	GZ16SCF	77	H2-62	168	HC6400FKT8H	203
GHP35X	433	GZ18LCF	77	H2-62-BSPP	168	HC6500FKS13H	200
GHP38X	433	GZ20SCF	77	H2-63	168	HC6500FKS16H	201
GHP42X	433	GZ22LCF	77	H2-63-BSPP	168	HC6500FKS26H	201
GM06LCFX	100	GZ25SCF	77	H2-65	169	HC6500FKS8H	204
GM08LCFX	100	GZ28LCF	77	H2-65M	169	HC6500FKT13H	200
GM10LCFX	100	GZ30SCF	77	H2-66	169	HC6500FKT16H	201
GM12LCFX	100	GZ35LCF	77	H2-66M	169	HC6500FKT26H	201
GM12SCFX	100	GZ38SCF	77	H3-62	168	HC6500FKT8H	204
GM15LCFX	100	GZ42LCF	77	H3-62-BSPP	168	HC8200FKS13H	203
GM16SCFX	100	GZR06L/06SCF	78	H3-63	168	HC8200FKS16H	203
GM18LCFX	100	GZR08/06LCF	78	H3-63-BSPP	168	HC8200FKS8H	203
GM22LCFX	100	GZR08/06SCF	78	H3-65	169	HC8200FKT13H	203
GM28LCFX	100	GZR08L/08SCF	78	H3-65M	169	HC8200FKT16H	203
GM30SCFX	100	GZR10/06LCF	78	H3-66	169	HC8200FKT8H	203
GM35LCFX	100	GZR10/06SCF	78	H3-66M	169	HC8300FKN16H	204
GM42LCFX	100	GZR10/08LCF	78	H4-62	168	HC8300FKN39H	202
GR08/06LCFX	72	GZR10/08SCF	78	H4-62-BSPP	168	HC8300FKN8H	201
GR08/06SCFX	72	GZR10L/10SCF	78	H4-63	168	HC8300FKP16H	204
GR10/06LCFX	72	GZR12/06LCF	78	H4-63-BSPP	168	HC8300FKP39H	202
GR10/06SCFX	72	GZR12/06SCF	78	H4-65	169	HC8300FKP8H	201
GR10/08LCFX	72	GZR12/08LCF	78	H4-65M	169	HC8300FKS16H	204
GR10/08SCFX	72	GZR12/08SCF	78	H4-66	169	HC8300FKS21H	203
GR12/06LCFX	72	GZR12/10LCF	78	H4-66M	169	HC8300FKS26H	203
GR12/06SCFX	72	GZR12/10SCF	78	H6-62	168	HC8300FKS39H	202
GR12/08LCFX	72	GZR12L/12SCF	78	H6-62-BSPP	168	HC8300FKS8H	201
GR12/08SCFX	72	GZR15/08LCF	78	H6-63	168	HC8300FKT16H	202
GR12/10LCFX	72	GZR15/10LCF	78	H6-63-BSPP	168	HC8300FKT21H	203
GR12/10SCFX	72	GZR15/12LCF	78	H6-65	169	HC8300FKT26H	203
GR14/10SCFX	72	GZR16/10SCF	78	H6-65M	169	HC8300FKT39H	202
GR14/12SCFX	72	GZR16/12SCF	78	H6-66	169	HC8300FKT8H	201
GR15/10LCFX	72	GZR16S/15LCF	78	H6-66M	169	HC8304FKS16H	203
GR15/12LCFX	72	GZR18/10LCF	78	H8-62	168	HC8304FKS39H	203
GR16/10SCFX	72	GZR18/12LCF	78	H8-62-BSPP	168	HC8304FKT16H	203
GR16/12SCFX	72	GZR18/15LCF	78	H8-63	168	HC8304FKT39H	203
GR16/14SCFX	72	GZR18L/16SCF	78	H8-63-BSPP	168	HC8314FKS16H	203
GR18/10LCFX	72	GZR20/12SCF	78	H8-65	169	HC8314FKS39H	203
GR18/12LCFX	72	GZR20/16SCF	78	H8-65M	169	HC8314FKT16H	203
GR18/15LCFX	72	GZR20S/18LCF	78	H8-66	169	HC8314FKT39H	203
GR20/10SCFX	72	GZR22/12LCF	78	H8-66M	169	HC8400FKS16H	203

Alphanummerischer Index

HC8400FKS26H.....	202	HC9600FKN16H.....	201	HC9800FKP8H.....	202	HP0653A25VN.....	194
HC8400FKS39H.....	202	HC9600FKN4H.....	201	HC9800FKS13H.....	203	HP0653M10VH.....	197
HC8400FKS8H.....	203	HC9600FKN8H.....	201	HC9800FKS4H.....	202	HP0653M10VN.....	195
HC8400FKT16H.....	203	HC9600FKP13H.....	201	HC9800FKS8H.....	202	HP0653M25VH.....	197
HC8400FKT26H.....	202	HC9600FKP16H.....	201	HC9800FKT13H.....	203	HP0653M25VN.....	195
HC8400FKT39H.....	202	HC9600FKP4H.....	204	HC9800FKT4H.....	202	HP0653P10VN.....	195
HC8400FKT8H.....	203	HC9600FKP8H.....	204	HC9800FKT8H.....	202	HP0653P25VN.....	195
HC8500FKS13H.....	201	HC9600FKS13H.....	201	HC9801FKP13H.....	204	HP1010 4131.....	173
HC8500FKS26H.....	201	HC9600FKS16H.....	201	HC9801FKP4H.....	203	HP1010 4132.....	173
HC8500FKS8H.....	201	HC9600FKS4H.....	204	HC9801FKP8H.....	203	HP1020 413.....	173
HC8500FKT13H.....	201	HC9600FKS8H.....	204	HC9801FKS13H.....	204	HP1351A10VH.....	196
HC8500FKT26H.....	201	HC9600FKT13H.....	202	HC9801FKS4H.....	204	HP1351A10VN.....	194
HC8500FKT8H.....	201	HC9600FKT16H.....	202	HC9801FKS8H.....	204	HP1351A25VH.....	196
HC8700FKS4H.....	204	HC9600FKT4H.....	204	HC9801FKT13H.....	204	HP1351A25VN.....	194
HC8700FKS8H.....	204	HC9600FKT8H.....	204	HC9801FKT4H.....	203	HP1351M10VH.....	197
HC8700FKT4H.....	204	HC9601FKN8H.....	203	HC9801FKT8H.....	203	HP1351M10VN.....	195
HC8700FKT8H.....	204	HC9601FKP13H.....	201	HC9801FKT8Z.....	201	HP1351M25VH.....	197
HC8800FKS13H.....	202	HC9601FKP16H.....	201	HC9901FKT13H.....	201	HP1351M25VN.....	195
HC8800FKS16H.....	202	HC9601FKP4H.....	201	HC9901FKT26H.....	201	HP1351P10VN.....	195
HC8800FKS8H.....	202	HC9601FKP8H.....	201	HC9901FKT39H.....	201	HP1351P25VN.....	195
HC8800FKT13H.....	202	HC9601FKS13H.....	203	HG-075.....	414	HP1352A10VH.....	196
HC8800FKT16H.....	202	HC9601FKS16H.....	203	HG-100.....	414	HP1352A10VN.....	194
HC8800FKT8H.....	202	HC9601FKS4H.....	203	HG-125.....	414	HP1352A25VH.....	196
HC8900FKN13H.....	202	HC9601FKS8H.....	203	HG-150.....	414	HP1352A25VN.....	194
HC8900FKN16H.....	202	HC9601FKT13H.....	201	HG-200.....	414	HP1352M10VH.....	197
HC8900FKN26H.....	202	HC9601FKT16H.....	201	HG-350.....	414	HP1352M10VN.....	196
HC8900FKN39H.....	203	HC9601FKT4H.....	201	HG-DN2.....	56	HP1352M25VH.....	197
HC8900FKN8H.....	202	HC9601FKT8H.....	201	HGV58.....	392	HP1352M25VN.....	196
HC8900FKP13H.....	202	HC9604FKP8H.....	204	HLS2V.....	392	HP1352P10VN.....	195
HC8900FKP16H.....	202	HC9604FKS13H.....	204	HNV54FF.....	391	HP1352P25VN.....	195
HC8900FKP26H.....	202	HC9604FKS16H.....	204	HNV58FF.....	391	HP1353A10VH.....	196
HC8900FKP39H.....	203	HC9604FKS4H.....	204	HOZE-OIL.....	164	HP1353A10VN.....	194
HC8900FKP8H.....	202	HC9604FKS8H.....	204	HP0371A10VN.....	194	HP1353A25VH.....	196
HC8900FKS13H.....	202	HC9604FKT13H.....	204	HP0371A25VN.....	194	HP1353A25VN.....	194
HC8900FKS16H.....	202	HC9604FKT16H.....	204	HP0371M10VN.....	195	HP1353M10VH.....	197
HC8900FKS26H.....	202	HC9604FKT4H.....	204	HP0371M25VN.....	195	HP1353M10VN.....	196
HC8900FKS39H.....	203	HC9604FKT8H.....	204	HP0371P10VN.....	195	HP1353M25VH.....	197
HC8900FKS8H.....	202	HC9650FKN13H.....	204	HP0371P25VN.....	195	HP1353M25VN.....	196
HC8900FKT13H.....	202	HC9650FKN16H.....	201	HP0372A10VN.....	194	HP1353P10VN.....	195
HC8900FKT16H.....	202	HC9650FKN8H.....	201	HP0372A25VN.....	194	HP1353P25VN.....	195
HC8900FKT26H.....	202	HC9650FKP16H.....	201	HP0372M10VN.....	195	HP1510 4131.....	173
HC8900FKT39H.....	203	HC9650FKP8H.....	201	HP0372M25VN.....	195	HP1510 4132.....	173
HC8900FKT8H.....	202	HC9650FKS13H.....	204	HP0372P10VN.....	195	HP1520 413.....	173
HC8904FKN39H.....	204	HC9650FKS16H.....	201	HP0372P25VN.....	195	HP16.....	173
HC8904FKP39H.....	204	HC9650FKS4H.....	204	HP0651A10VH.....	196	HP26.....	173
HC8904FKS39H.....	204	HC9650FKS8H.....	201	HP0651A10VN.....	194	HP3201A10VH.....	196
HC8904FKT39H.....	204	HC9650FKT13H.....	204	HP0651A25VH.....	196	HP3201A10VN.....	194
HC9020FKN16H.....	202	HC9650FKT16H.....	203	HP0651A25VN.....	194	HP3201A25VH.....	196
HC9020FKN8H.....	202	HC9650FKT4H.....	204	HP0651M10VH.....	196	HP3201A25VN.....	194
HC9020FKP4H.....	201	HC9650FKT8H.....	203	HP0651M10VN.....	195	HP3201M10VH.....	197
HC9020FKP8H.....	201	HC9651FKP16H.....	201	HP0651M25VH.....	197	HP3201M10VN.....	196
HC9020FKS4H.....	201	HC9651FKP8H.....	201	HP0651M25VN.....	195	HP3201M25VH.....	197
HC9020FKS8H.....	201	HC9651FKS16H.....	204	HP0651P10VN.....	195	HP3201M25VN.....	196
HC9020FKT4H.....	204	HC9651FKS8H.....	204	HP0651P25VN.....	195	HP3201P10VN.....	195
HC9020FKT8H.....	204	HC9651FKT16H.....	201	HP0652A10VH.....	196	HP3201P25VN.....	195
HC9021FKP4H.....	201	HC9651FKT8H.....	201	HP0652A10VN.....	194	HP3202A10VH.....	196
HC9021FKP8H.....	201	HC9700FKS18H.....	202	HP0652A25VH.....	196	HP3202A10VN.....	194
HC9021FKS4H.....	201	HC9700FKS27H.....	203	HP0652A25VN.....	194	HP3202A25VH.....	196
HC9021FKT4H.....	201	HC9700FKS9H.....	202	HP0652M10VH.....	197	HP3202A25VN.....	194
HC9021FKT8H.....	201	HC9700FKT18H.....	202	HP0652M10VN.....	195	HP3202M10VH.....	197
HC9400FKS13H.....	202	HC9700FKT27H.....	203	HP0652M25VH.....	197	HP3202M10VN.....	196
HC9400FKS26H.....	202	HC9700FKT9H.....	202	HP0652M25VN.....	195	HP3202M25VH.....	197
HC9400FKS39H.....	202	HC9800FKN13H.....	203	HP0652P10VN.....	195	HP3202M25VN.....	196
HC9400FKT13H.....	202	HC9800FKN4H.....	202	HP0652P25VN.....	195	HP3202P10VN.....	195
HC9400FKT26H.....	202	HC9800FKN8H.....	202	HP0653A10VH.....	196	HP3202P25VN.....	195
HC9400FKT39H.....	202	HC9800FKP13H.....	203	HP0653A10VN.....	194	HP3203A10VH.....	196
HC9600FKN13H.....	201	HC9800FKP4H.....	202	HP0653A25VH.....	196	HP3203A10VN.....	194

Alphanummerischer Index

HP3203A25VH.....	196	HP5005P10VN.....	195	IH30871051/100.....	362	IH36242413/40.....	369
HP3203A25VN.....	194	HP5005P25VN.....	195	IH35033220/100.....	370	IH36242415/20.....	369
HP3203M10VH.....	197	HS-03.....	412	IH35033221/50.....	370	IH36351201/40.....	372
HP3203M10VN.....	196	HS-05.....	412	IH35033222/50.....	370	IH36351202/40.....	372
HP3203M25VH.....	197	HS-08.....	412	IH35033229/100.....	370	IH36351203/40.....	372
HP3203M25VN.....	196	HS-12.....	412	IH35033230/100.....	370	IH36351204/40.....	372
HP3203P10VN.....	195	IF...IS		IH35033231/100.....	370	IH36351250/40.....	372
HP3203P25VN.....	195	IF10010 RV.....	170	IH35033240/25.....	370	IH36351251/40.....	372
HP3204A10VH.....	196	IF10020 RV.....	170	IH35033241/25.....	370	IH36351253/40.....	372
HP3204A10VN.....	194	IF2510 RV.....	170	IH35033245/50.....	370	IH36351255/20.....	372
HP3204A25VH.....	196	IF2520 RV.....	170	IH35040010/100.....	376	IH363530099/40.....	360
HP3204A25VN.....	194	IF3810 RV.....	170	IH35040012/100.....	376	IH363530201/40.....	360
HP3204M10VH.....	197	IF3820 RV.....	170	IH35040014/100.....	376	IH363530202/40.....	360
HP3204M10VN.....	196	IF5010 RV.....	170	IH35040016/100.....	376	IH363530203/40.....	360
HP3204M25VH.....	197	IF5020 RV.....	170	IH35040114/100.....	376	IH363530204/40.....	360
HP3204M25VN.....	196	IF6310 RV.....	170	IH35040214/100.....	376	IH363530205/40.....	360
HP3204P10VN.....	195	IF6320 RV.....	170	IH35040260/100.....	376	IH363530206/40.....	360
HP3204P25VN.....	195	IF7510 RV.....	170	IH35040261/100.....	376	IH363530207/20.....	360
HP5001A10VH.....	196	IF7520 RV.....	170	IH35040268/100.....	376	IH363530208/20.....	360
HP5001A10VN.....	194	IH11001300/15-R90.....	362	IH35040270/100.....	376	IH363530209/20.....	360
HP5001A25VH.....	196	IH11001345/15-R90.....	362	IH35560020/50.....	371	IH363530211/20.....	360
HP5001A25VN.....	194	IH30315115/40.....	361	IH35560025/50.....	371	IH363531001/40.....	360
HP5001M10VH.....	197	IH30315116/40.....	361	IH35560040/50.....	371	IH363531002/40.....	360
HP5001M10VN.....	196	IH30351200/40.....	372	IH35560050/50.....	371	IH363531003/20.....	360
HP5001M25VH.....	197	IH30351201/40.....	372	IH35560060/50.....	371	IH363531004/40.....	360
HP5001M25VN.....	196	IH30351202/40.....	372	IH35560070/50.....	371	IH363531012/40.....	360
HP5001P10VN.....	195	IH30351203/40.....	372	IH35560080/50.....	371	IH363531019/20.....	360
HP5001P25VN.....	195	IH30351204/40.....	372	IH35560100/30.....	371	IH36811529/40.....	367
HP5002A10VH.....	196	IH30351251/40.....	372	IH35560120/30.....	371	IH36811530/40.....	367
HP5002A10VN.....	194	IH30351252/40.....	372	IH35560150/30.....	371	IH36811531/40.....	367
HP5002A25VH.....	196	IH30351253/40.....	372	IH35560200/15.....	371	IH36811532/40.....	367
HP5002A25VN.....	195	IH30351254/40.....	372	IH35562032/50.....	371	IH36811534/40.....	367
HP5002M10VH.....	197	IH30351255/40.....	372	IH35600025/50.....	365	IH36811535/40.....	367
HP5002M10VN.....	196	IH30351256/40.....	372	IH35600030/50.....	365	IH36811536/40.....	367
HP5002M25VH.....	197	IH30401107/100.....	364	IH35600040/50.....	365	IH36820202/40.....	368
HP5002M25VN.....	196	IH30401108/100.....	364	IH35600050/50.....	365	IH36820303/40.....	368
HP5002P10VN.....	195	IH30401111/100.....	364	IH35600080/50.....	365	IH36830095/40.....	366
HP5002P25VN.....	195	IH30412703/40.....	363	IH35600100/25.....	365	IH36830096/40.....	366
HP5003A10VH.....	196	IH30412707/40.....	363	IH35641012/30.....	369	IH36830097/40.....	366
HP5003A10VN.....	195	IH30412716/40.....	363	IH35641016/50.....	369	IH36830101/40.....	366
HP5003A25VH.....	196	IH30412803/40.....	363	IH35641019/50.....	369	IH36830102/40.....	366
HP5003A25VN.....	195	IH30412914/100.....	363	IH35641020/50.....	369	IH36830103/40.....	366
HP5003M10VH.....	197	IH30412915/100.....	363	IH35641025/50.....	369	IH36830104/40.....	366
HP5003M10VN.....	196	IH30413220/100.....	363	IH35641030/50.....	369	IH36830105/40.....	366
HP5003M25VH.....	197	IH30413221/40.....	363	IH35641032/50.....	369	IH36830106/40.....	366
HP5003M25VN.....	196	IH30413456/100.....	364	IH35641038/50.....	369	IH36830107/40.....	366
HP5003P10VN.....	195	IH30413457/100.....	364	IH35641040/50.....	369	IH36830108/40.....	366
HP5003P25VN.....	195	IH30413459/100.....	364	IH35641045/50.....	369	IH36830109/40.....	366
HP5004A10VH.....	196	IH30501001/100.....	360	IH35641050/50.....	369	IH36830110/40.....	366
HP5004A10VN.....	195	IH30501002/100.....	360	IH35641060/50.....	369	IH36830111/40.....	366
HP5004A25VH.....	196	IH30501003/100.....	360	IH35641075/50.....	369	IH36830112/40.....	366
HP5004A25VN.....	195	IH30501004/100.....	360	IH36211010/20.....	365	IH36830113/40.....	366
HP5004M10VH.....	197	IH30501006/80.....	360	IH36211050/10.....	365	IH36830114/40.....	366
HP5004M10VN.....	196	IH30501007/50.....	360	IH36214050/40.....	365	IH36830115/40.....	366
HP5004M25VH.....	197	IH30511002/100.....	360	IH36214052/40.....	365	IH36830116/20.....	366
HP5004M25VN.....	196	IH30511003/100.....	360	IH36214054/40.....	365	IH36830117/20.....	366
HP5004P10VN.....	195	IH30511004/100.....	360	IH36214058/40.....	365	IH36830118/20.....	366
HP5004P25VN.....	195	IH30832000/40.....	373	IH36214060/40.....	365	IH36830119/20.....	366
HP5005A10VH.....	196	IH30832001/40.....	373	IH36214064/20.....	365	IH36830120/20.....	366
HP5005A10VN.....	195	IH30832002/40.....	373	IH36214068/20.....	365	IH36831022/20.....	366
HP5005A25VH.....	196	IH30832003/40.....	373	IH36242401/40.....	369	IH36831023/40.....	366
HP5005A25VN.....	195	IH30832004/40.....	373	IH36242402/40.....	369	IH7092100200/40.....	374
HP5005M10VH.....	197	IH30832005/40.....	373	IH36242404/40.....	369	IH709250200/40.....	374
HP5005M10VN.....	196	IH30832006/40.....	373	IH36242405/40.....	369	IH709263200/40.....	374
HP5005M25VH.....	197	IH30871011/100.....	362	IH36242406/40.....	369	IH709275200/40.....	374
HP5005M25VN.....	196	IH30871031/100.....	362	IH36242408/40.....	369	IH7093100200/40.....	374
		IH30871041/100.....	362	IH36242410/40.....	369	IH7093100304/40.....	374

Alphanummerischer Index

IH7093125204/40	374	K10SCFX	72	KH3/2-1/4X	219	M12LEODURX	104
IH7093150204/40	374	K12LCFX	72	KH3/2-1X	219	M12MSC1/2N-316	387
IH709325200/40	374	K12SCFX	72	KH3/2-3/4X	219	M12RUM6-316	386
IH709325300/100	374	K14SCFX	72	KH3/2-3/8X	219	M12SCFX	104
IH709331200/40	374	K15LCFX	72	KH3/471X	219	M12SEODURX	104
IH709331300/100	374	K16SCFX	72	KH3/4NPXTX	219	M14-6F80HG5S	151
IH709338200/40	374	K18LCFX	72	KH3/4X	218	M14742	436
IH709338300/100	374	K20SCFX	72	KH3/871X	219	M14SCFX	104
IH709350200/40	374	K22LCFX	72	KH3/8NPXTX	219	M14SEODURX	104
IH709350304/100	374	K25SCFX	72	KH3/8X	218	M15LCFX	104
IH709363200/40	374	K28LCFX	72	KH30SX	218	M15LEODURX	104
IH709363304/100	374	K35LCFX	72	KH35LX	218	M16742	437
IH709375200/40	374	K42LCFX	72	KH38S71X	218	M16-8F80HG5S	151
IH709375304/100	374	K4511SCR04B	317	KH38SX	218	M16SCFX	104
IH72190500/10	375	K4511SCR11B	317	KH42LX	218	M16SEODURX	104
IH72190625/10	375	KDS10X	102	KL1026	284	M18LCFX	104
IH72190750/10	375	KDS12X	102	KL5510	284	M18LEODURX	104
IH72191000/10	375	KDS14X	102	KL5511	284	M20SCFX	104
IH72191250/10	375	KDS16X	102	KL5512	284	M20SEODURX	104
IH72191500/10	375	KDS18X	102	KL5513	284	M22-10F80HG5S	151
IH72192000/10	375	KDS22X	102	KL5514	284	M22LCFX	104
IH72192500/10	375	KDS27X	102	KL5515	284	M22LEODURX	104
IH72193000/10	375	KDS33X	102	KL5516	284	M24742	436
IH73950500/10	361	KDS42X	102	KL5517	284	M25SCFX	104
IH73950594/10	361	KDS48X	102	KL5518	284	M25SEODURX	104
IH73950750/10	361	KH06LX	218	KL6020	284	M27406	436
IH73951000/10	361	KH08L71X	218	KL6022	284	M27410	436
IH73951125/10	361	KH08LX	218	KY1126	284	M27412	436
IH73951250/10	361	KH08SX	218	KY1127	284	M27414	436
IH73951375/10	361	KH1/271X	219	KY6132	284	M27415	436
IH73951500/10	361	KH1/2NPXTX	219	KY6144	284	M27416	436
IH73952000/10	361	KH1/2X	218	KY6145	284	M27418	436
IH73952250/10	361	KH1/471X	219	MO...MX		M27420	436
IH73952375/10	361	KH1/4NPXTX	219	M0200	416	M27425	436
IH73952500/10	361	KH1/4X	218	M0300	416	M27430	436
IH73953000/10	361	KH1/8X	218	M0400	416	M27432	436
IH73954000/10	361	KH10L71X	218	M04742	437	M28LCFX	104
IL1115	406	KH10LX	218	M0500	416	M28LEODURX	104
IL761151	406	KH10SX	218	M05742	436	M30SCFX	104
IL761251	406	KH11/2NPXTX	219	M06742	437	M30SEODURX	104
IR40035K4PXX4B2P	453	KH11/2X	218	M06LCFX	104	M33005	295
ISA0X	421	KH11/471X	219	M06LEODURX	104	M35LCFX	104
ISA2X	421	KH11/4X	218	M06SCFX	104	M35LEODURX	104
ISA3X	421	KH12L71X	218	M06SEODURX	104	M38SCFX	104
ISA4X	421	KH12LX	218	M08742	437	M38SEODURX	104
ISA5X	421	KH12S71X	218	M08LCFX	104	M4004074	438
ISA6X	421	KH12SX	218	M08LEODURX	104	M4006074	438
JO...JB		KH14S71X	218	M08SCFX	104	M4007406M	438
J02A2ZN-6B	216	KH14SX	218	M08SEODURX	104	M4007408M	438
J02B2ZN-6B	217	KH15L71X	218	M10-4F80HG5S	151	M4007410M	438
J04A2ZN-8B	216	KH15LX	218	M10742	437	M4007412M	438
J04C2ZN-8B	217	KH16S71X	218	M10A-B6LJ2-SSP	391	M4007415M	438
JBMB10	244	KH16SX	218	M10A-C6L-25-SS	392	M4007416M	438
JBMB12	244	KH171X	219	M10A-F6L-50-SS	406	M4007418M	438
JBMB14	244	KH18L71X	218	M10A-V6LR-SS	391	M4007420M	438
JBMB16	244	KH18LX	218	M10LCFX	104	M4007422M	438
JBMB18	244	KH1NPXTX	219	M10LEODURX	104	M4007425M	438
JBMB20	244	KH1X	218	M10MSC3/8N-316	387	M4007430M	438
JBMB22	244	KH20S71X	218	M10SCFX	104	M4007432M	438
JBMB4	244	KH20SX	218	M10SEODURX	104	M4007438M	438
JBMB6	244	KH22L71X	218	M1100	416	M4007442M	438
JBMB8	244	KH22LX	218	M12742	437	M4008074	438
KO...KY		KH25S71X	218	M12A-B8LJ2-SSP	391	M4010074	438
K06LCFX	72	KH25SX	218	M12A-C8L-25-SS	392	M4012074	438
K06SCFX	72	KH28L71X	218	M12A-F8L-50-SS	406	M4016074	438
K08LCFX	72	KH28LX	218	M12A-V8LR-SS	391	M4018006X1M	437
K10LCFX	72	KH3/2-1/2X	219	M12LCFX	104	M4018008X1.5M	437

Alphanummerischer Index

M4018008X1M	437	MAVE12SR1/471	94	MF4001P10VN	198	MR6302P10V	200
M4018010X1.5M	437	MAVE12SR1/4CF	94	MF4001P25VN	198	MR6302P25V	200
M4018010X1M	437	MAVE12SR71	94	MF4002A10VN	197	MR6303A10V	200
M4018010X2M	437	MAVE12SRFC	94	MF4002A25VN	197	MR6303A25V	200
M4018012X1.5M	437	MAVMD1/2MA3CF	441	MF4002M25VN	198	MR6303M25V	200
M4018012X1M	437	MAVMD1/4MA3CF	441	MF4002P10VN	198	MR6303P10V	200
M4018012X2M	437	MBVG4-1/2	290	MF4002P25VN	198	MR6303P25V	200
M4018015X1.5M	437	MBVG4-1/4	290	MF4003A10VN	197	MR6304A10V	200
M4018015X2M	437	MBVG4-3/8	290	MF4003A25VN	197	MR6304A25V	200
M4018016X1.5M	437	MF02/05	334	MF4003M25VN	198	MR6304M25V	200
M4018016X2M	437	MF02/10	334	MF4003P10VN	198	MR6304P10V	200
M4018018X1.5M	437	MF03/05	334	MF4003P25VN	198	MR6304P25V	200
M4018018X2M	437	MF03/10	334	MF5/2.5	335	MR8501A10V	200
M4018020X2.5M	437	MF0301A10VN	197	MF5/3	335	MR8501A25V	200
M4018020X2M	437	MF0301A25VN	197	MF7501A10VN	197	MR8501M25V	200
M4018020X3M	437	MF0301M25VN	198	MF7501A25VN	197	MR8501P10V	200
M4018022X2.5M	437	MF0301P10VN	197	MF7501M25VN	198	MR8501P25V	200
M4018025X2.5M	437	MF0301P25VN	197	MF7501P10VN	198	MR8502A10V	200
M4018025X3M	437	MF04/10	334	MF7501P25VN	198	MR8502A25V	200
M4018028X2.5M	437	MF04/20	334	MR1001A10V	199	MR8502M25V	200
M4018028X2M	437	MF05/20	334	MR1001A25V	199	MR8502P10V	200
M4018030X2M	437	MF05/25	334	MR1001M25V	199	MR8502P25V	200
M4018030X3M	437	MF07/25	334	MR1001P10V	199	MR8503A10V	200
M4018030X4M	437	MF07/30	334	MR1001P25V	199	MR8503A25V	200
M4018035X3M	437	MF10/3	334	MR1002A10V	199	MR8503M25V	200
M4018038X3M	437	MF10/30	334	MR1002A25V	199	MR8503P10V	200
M4020074	438	MF1001A10VN	197	MR1002M25V	199	MR8503P25V	200
M42LCFX	104	MF1001A25VN	197	MR1002P10V	199	MR8504A10V	200
M42LEODURX	104	MF1001M25VN	198	MR1002P25V	199	MR8504A25V	200
M6A-B6LJ2-SSP	391	MF1001P10VN	197	MR1003A10V	199	MR8504M25V	200
M6A-C4L-25-SS	392	MF1001P25VN	197	MR1003A25V	199	MR8504P10V	200
M6A-F4L-50-SS	406	MF1002A10VN	197	MR1003M25V	199	MR8504P25V	200
M6A-V4LR-SS	391	MF1002A25VN	197	MR1003P10V	199	MS0200N	416
M6MSC1/4N-316	387	MF1002M25VN	198	MR1003P25V	199	MS0300N	416
MACH 7B	183	MF1002P10VN	198	MR1004A10V	199	MS0400N	416
MACH 7T	183	MF1002P25VN	198	MR1004A25V	199	MS0500N	416
MACH2-IA-B	182	MF1003A10VN	197	MR1004M25V	199	MS0600N	416
MACH2-IA-P	182	MF1003A25VN	197	MR1004P10V	199	MS0700N	416
MACH4/715LB	183	MF1003M25VN	198	MR1004P25V	199	MS0800N	416
MACH4/715LT	183	MF1003P10VN	198	MR2501A10V	199	MS0900N	416
MAV06LROMDCF	94	MF1003P25VN	198	MR2501A25V	199	MS1000N	416
MAV06SROMDCF	94	MF15/3	334	MR2501M25V	199	MS1100N	416
MAV08LROMDCF	94	MF15/30	334	MR2501P10V	199	MS1200N	416
MAV08SROMDCF	94	MF1801A10VN	197	MR2501P25V	199	MV400S	215
MAV1/2MA1CF	439	MF1801A25VN	197	MR2502A10V	199	MV600S	215
MAV1/2MA3CF	441	MF1801M25VN	198	MR2502A25V	199	MV800S	215
MAV1/4MA1CF	439	MF1801P10VN	198	MR2502M25V	199	MVK12	216
MAV1/4MA3CF	441	MF1801P25VN	198	MR2502P10V	199	MVK16	216
MAV10LROMDCF	94	MF1802A10VN	197	MR2502P25V	199	MVK4	216
MAV10SROMDCF	94	MF1802A25VN	197	MR2503A10V	199	MVK6	216
MAV12LROMDCF	94	MF1802M25VN	198	MR2503A25V	199	MVK8	216
MAV12SROMDCF	94	MF1802P10VN	198	MR2503M25V	199	MX1518410X4	187
MAVE06LRFC	94	MF1802P25VN	198	MR2503P10V	199	MX1591410X4	187
MAVE06SR1/4CF	94	MF2/1.5	334	MR2503P25V	199	MXR8550	187
MAVE06SRFC	94	MF20/3	334	MR2504A10V	200	MXR9550	187
MAVE08LR71	94	MF20/30	334	MR2504A25V	200	MXR9560	187
MAVE08LRFC	94	MF3/1	334	MR2504M25V	200	N1...N8	
MAVE08SR1/4CF	94	MF3/1.5	334	MR2504P10V	200	N1200S	215
MAVE08SR71	94	MF30/3	334	MR2504P25V	200	N1600S	215
MAVE08SRFC	94	MF30/30	334	MR6301A10V	200	N400S	215
MAVE10LR71	94	MF30/5	334	MR6301A25V	200	N600S	215
MAVE10LRFC	94	MF30/50	334	MR6301M25V	200	N800S	215
MAVE10SR1/4CF	94	MF4/1.5	334	MR6301P10V	200	OL...OR	
MAVE10SR71	94	MF4/2.5	334	MR6301P25V	200	OLK605	457
MAVE10SRFC	94	MF4001A10VN	197	MR6302A10V	200	OLK611	457
MAVE12LR71	94	MF4001A25VN	197	MR6302A25V	200	OR12X2VITX	102
MAVE12LRFC	94	MF4001M25VN	198	MR6302M25V	200	OR20X2VITX	102

Alphanummerischer Index

OR26X2VITX	102	P1C-4LMB	287	P2LAX61122	300	P2LCX513ESNXXX	297
OR32X2.5VITX	102	P1C-4LMF	287	P2LAX611EENDB49	298	P2LCX513PP	296
OR4.5X1.5VITX	102	P1C-4LRC	287	P2LAX611EENDDN	298	P2LCX513PS	296
OR6.5X1.5VITX	102	P1C-4LRS	287	P2LAX611EENXB549	297	P2LCX513VS	300
OR8.5X1.5VITX	102	P1C-4MMB	287	P2LAX611EENXXX	297	P2LCX61311	300
P1...PZ		P1C-4MMF	287	P2LAX611PP	296	P2LCX61322	300
P164375	189	P1C-4MRC	287	P2LAX71111	300	P2LCX613EENDB49	298
P164378	189	P1C-4MRS	287	P2LAX71122	300	P2LCX613EENDDN	298
P164381	189	P1C-4NMB	287	P2LAX711EENDB49	298	P2LCX613EENXB549	297
P165338	189	P1C-4NMF	287	P2LAX711EENDDN	298	P2LCX613EENXXX	297
P165569	189	P1C-4PMB	287	P2LAX711EENXB549	297	P2LCX613PP	296
P165659	189	P1C-4PMF	287	P2LAX711EENXXX	297	P2LCX71311	300
P17408	436	P1C-4PRC	287	P2LAX711PP	296	P2LCX71322	300
P17414	436	P1C-4PRS	287	P2LAX81111	300	P2LCX713EENDB49	298
P17418	436	P1C-4QMB	287	P2LAX81122	300	P2LCX713EENDDN	298
P17422	436	P1C-4QMF	287	P2LAX811EENDB49	298	P2LCX713EENXB549	297
P17432	436	P1D-6KRN	282	P2LAX811EENDDN	298	P2LCX713EENXXX	297
P17438	436	P1D-6LRN	282	P2LAX811EENXB549	297	P2LCX713PP	296
P176565	189	P1D-6MRN	282	P2LAX811EENXXX	297	P2LCX81311	300
P176566	189	P1D-6NRN	282	P2LAX811PP	296	P2LCX81322	300
P176567	189	P1D-6PRN	282	P2LAX812EEHDB49	299	P2LCX813EENDB49	298
P1A-4CMB	285	P1D-6QRN	282	P2LAX812EEHDDN	299	P2LCX813EENDDN	298
P1A-4CMF	286	P1D-6RRN	282	P2LAX812EENDB49	298	P2LCX813EENXB549	297
P1A-4CMT	286	P1D-S032MS-0025	282	P2LAX812EENDDN	298	P2LCX813EENXXX	297
P1A-4CRC	285	P1D-S032MS-0050	282	P2LAX812EENXB549	297	P2LCX813PP	296
P1A-4CRS	285	P1D-S032MS-0080	282	P2LAX812EENXXX	297	P2LAX814EEHDB49	299
P1A-4DMB	285	P1D-S032MS-0100	282	P2LAX812ESHDB49	299	P2LAX814EEHDDN	299
P1A-4DMF	286	P1D-S040MS-0025	282	P2LAX812ESHDDN	299	P2LAX814EENDB49	298
P1A-4DMT	286	P1D-S040MS-0050	282	P2LAX812ESNDB49	298	P2LAX814EENDDN	298
P1A-4DRC	285	P1D-S040MS-0080	282	P2LAX812ESNDDN	298	P2LAX814EENXB549	297
P1A-4DRS	285	P1D-S040MS-0100	282	P2LAX812ESNXXB549	297	P2LAX814EENXXX	297
P1A-4HMB	285	P1D-S050MS-0025	282	P2LAX812ESNXXX	297	P2LAX814ESHDB49	299
P1A-4HMF	286	P1D-S050MS-0050	282	P2LAX812PP	296	P2LAX814ESHDDN	299
P1A-4HMT	286	P1D-S050MS-0080	282	P2LAX812PS	296	P2LAX814ESNDB49	298
P1A-4HRC	285	P1D-S050MS-0100	282	P2LAX812VS	300	P2LAX814ESNDDN	298
P1A-4HRS	285	P1D-S063MS-0025	282	P2LAX81211	300	P2LAX814ESNXXB549	297
P1A-4JRC	285	P1D-S063MS-0050	282	P2LAX81222	300	P2LAX814ESNXXX	297
P1A-4JRS	285	P1D-S063MS-0080	282	P2LAX812EENDB49	298	P2LAX814PP	296
P1A-S010DS-0010	280	P1D-S063MS-0100	282	P2LAX812EENDDN	298	P2LAX814PS	296
P1A-S010DS-0025	280	P1D-S080MS-0025	282	P2LAX812EENXB549	297	P2LAX814VS	300
P1A-S010DS-0050	280	P1D-S080MS-0050	282	P2LAX812EENXXX	297	P2LAX81411	300
P1A-S010SS-0010	280	P1D-S080MS-0080	282	P2LAX812PP	296	P2LAX81422	300
P1A-S010SS-0025	280	P1D-S080MS-0100	282	P2LAX81211	300	P2LAX814EENDB49	298
P1A-S012DS-0010	280	P1D-S100MS-0025	282	P2LAX71222	300	P2LAX814EENDDN	298
P1A-S012DS-0025	280	P1D-S100MS-0050	282	P2LAX712EENDB49	298	P2LAX814EENXB549	297
P1A-S012DS-0050	280	P1D-S100MS-0080	282	P2LAX712EENDDN	298	P2LAX814EENXXX	297
P1A-S012SS-0010	280	P1E-S100MS-0100	282	P2LAX712EENXB549	297	P2LAX814PP	296
P1A-S012SS-0025	280	P1E	436	P2LAX712EENXXX	297	P2LAX71411	300
P1A-S016DS-0010	280	P2.1217-12	189	P2LAX712PP	296	P2LAX71422	300
P1A-S016DS-0025	280	P2.1217-21	189	P2LAX81211	300	P2LAX714EENDB49	298
P1A-S016DS-0050	280	P2LAX511EEHDB49	299	P2LAX81222	300	P2LAX714EENDDN	298
P1A-S016SS-0010	280	P2LAX511EEHDDN	299	P2LAX812EENDB49	298	P2LAX714EENXB549	297
P1A-S016SS-0025	280	P2LAX511EENDB49	298	P2LAX812EENDDN	298	P2LAX714EENXXX	297
P1A-S020DS-0010	280	P2LAX511EENDDN	298	P2LAX812EENXB549	297	P2LAX714PP	296
P1A-S020DS-0025	280	P2LAX511EENXB549	297	P2LAX812EENXXX	297	P2LAX81411	300
P1A-S020DS-0050	280	P2LAX511EENXXX	297	P2LAX812PP	296	P2LAX81422	300
P1A-S020SS-0010	280	P2LAX511ESHDB49	299	P2LAX513EEHDB49	299	P2LAX814EENDB49	298
P1A-S020SS-0025	280	P2LAX511ESHDDN	299	P2LAX513EEHDDN	299	P2LAX814EENDDN	298
P1A-S025DS-0010	280	P2LAX511ESNDB49	298	P2LCX513EENDB49	298	P2LAX814EENXB549	297
P1A-S025DS-0025	280	P2LAX511ESNDDN	298	P2LCX513EENDDN	298	P2LAX814EENXXX	297
P1A-S025DS-0050	280	P2LAX511ESNXXB549	297	P2LCX513EENXB549	297	P2LAX814PP	296
P1A-S025SS-0010	280	P2LAX511ESNXXX	297	P2LCX513EENXXX	297	P3.0510-00	189
P1A-S025SS-0025	280	P2LAX511PP	296	P2LCX513ESHDB49	299	P3.0510-02	189
P1C-4KMB	287	P2LAX511PS	296	P2LCX513ESHDDN	299	P31CA12GEBNTLNW	316
P1C-4KMF	287	P2LAX511VS	300	P2LCX513ESNDB49	298	P31CA12GEMNTLNW	316
P1C-4KRC	287	P2LAX511VV	300	P2LCX513ESNDDN	298	P31EA12EGBBNTP	316
P1C-4KRS	287	P2LAX61111	300	P2LCX513ESNXXB549	297	P31EA12EGMBNTP	316

Alphanummerischer Index

P31EA12EMBNTP	316	P32FA13EGMN	318	P33EA16ESMBNGP	323	PA67920-0020	283
P31EA12EMMBNTP	316	P32FA13ESAN	318	P33FA14AGMN	321	PA67920-0025	283
P31FA12AGMN	314	P32FA13ESMN	318	P33FA14ASMN	321	PA67920-0030	283
P31FA12AMMN	314	P32FA14AGMN	318	P33FA14DGAN	321	PA67920-0040	283
P31FA12CGBN	314	P32FA14ASMN	318	P33FA14DGMN	321	PA67930-0005	283
P31FA12CGMN	314	P32FA14DGAN	318	P33FA14DSAN	321	PA67930-0010	283
P31FA12CMBN	314	P32FA14DGMN	318	P33FA14DSMN	321	PA67930-0015	283
P31FA12CMMN	314	P32FA14DSAN	318	P33FA14EGAN	321	PA67930-0020	283
P31FA12EGBN	314	P32FA14DSMN	318	P33FA14EGMN	321	PA67930-0025	283
P31FA12EGMN	314	P32FA14EGAN	318	P33FA14ESAN	321	PA67930-0030	283
P31FA12EMBN	314	P32FA14EGMN	318	P33FA14ESMN	321	PA67930-0040	283
P31FA12EMMN	314	P32FA14ESAN	318	P33FA16AGMN	321	PA67940-0005	283
P31HA12BNNP	316	P32FA14ESMN	318	P33FA16ASMN	321	PA67940-0010	283
P31KA00CB	325	P32HA12BNNP	320	P33FA16DGAN	321	PA67940-0015	283
P31KA00MM	325	P32HA13BNNP	320	P33FA16DGMN	321	PA67940-0020	283
P31KA00MR	325	P32HA14BNNP	320	P33FA16DSAN	321	PA67940-0025	283
P31KA00MT	325	P32KA00CB	325	P33FA16DSMN	321	PA67940-0030	283
P31KA00MW	325	P32KA00MB	325	P33FA16EGAN	321	PA67940-0040	283
P31KA12CP	325	P32KA00ML	325	P33FA16EGMN	321	PA67940-0050	283
P31KA13CP	325	P32KA00MM	325	P33FA16ESAN	321	PA67950-0005	283
P31LA12LGN	315	P32KA00MR	325	P33FA16ESMN	321	PA67950-0010	283
P31LA12LMN	315	P32KA00MT	325	P33KA00ML	325	PA67950-0015	283
P31MA12022N	324	P32KA14CP	325	P33KA00MM	325	PA67950-0020	283
P31RA12BNNP	315	P32KA16CP	325	P33KA00MR	325	PA67950-0025	283
P31RA12BTP	315	P32LA14CP	325	P33LA14LGN	322	PA67950-0030	283
P31TA12PPN	324	P32LA16CP	325	P33LA14LSNN	322	PA67950-0040	283
P31TA12SGNC2CN	324	P32LA12LGN	319	P33LA16LGN	322	PA67950-0050	283
P31VA12LSAN	324	P32LA12LSNN	319	P33LA16LSNN	322	PCCM400S	216
P31YA12GEBNTLNW	316	P32LA13LGN	319	P33MA16024N	324	PCCM600S	216
P31YA12GEMNTLNW	316	P32LA13LSNN	319	P33RA14BNGP	322	PCCM800S	216
P31YN12GEBNTW	316	P32LA14LGN	319	P33RA14BNNP	322	PCM400S	216
P31YN12GEMNTW	316	P32LA14LSNN	319	P33RA16BNGP	322	PCM600S	216
P32CA12GEANGLNW	320	P32RA12BNGP	319	P33RA16BNNP	322	PCM800S	216
P32CA12GEMNGLNW	320	P32RA12BNNP	319	P33VA16LSAN	324	PD13	332
P32CA13GEANGLNW	320	P32RA13BNGP	319	P33VA16LSBN	324	PD195	332
P32CA13GEMNGLNW	320	P32RA13BNNP	319	P33YA14GEANGLNW	323	PD25	332
P32CA14GEANGLNW	320	P32RA14BNGP	319	P33YA14GEMNGLNW	323	PD295	332
P32CA14GEMNGLNW	320	P32RA14BNNP	319	P33YA16GEANGLNW	323	PD400	332
P32EA12EGABNGP	319	P32TA14PPN	324	P33YA16GEMNGLNW	323	PD400	332
P32EA12EGMBNGP	319	P32TA14SCNA2CN	324	P33YN14GEANGW	323	PD500	332
P32EA12ESABNGP	319	P32VA13LSAN	324	P33YN14GEMNGW	323	PD6	332
P32EA12ESMBNGP	319	P32VA13LSBN	324	P33YN16GEANGW	323	PD85	332
P32EA13EGABNGP	319	P32VA14LSAN	324	P33YN16GEMNGW	323	PE02/05	335
P32EA13EGMBNGP	319	P32VA14LSBN	324	P3D-KAB1ALN	317	PE02/10	335
P32EA13ESABNGP	319	P32YA12GEANGLNW	320	P3D-KAB1ANN	317	PE03/05	335
P32EA13ESMBNGP	319	P32YA12GEMNGLNW	320	P3D-KAB1AYN	317	PE03/10	335
P32EA14EGABNGP	319	P32YA13GEANGLNW	320	P4Q-BA12	295	PE04/10	335
P32EA14EGMBNGP	319	P32YA13GEMNGLNW	320	P4Q-BA13	295	PE04/20	335
P32EA14ESABNGP	319	P32YA14GEANGLNW	320	P4Q-CA14	295	PE05/20	335
P32EA14ESMBNGP	319	P32YA14GEMNGLNW	320	P4Q-CA16	295	PE05/25	335
P32FA12AGMN	318	P32YN12GEANGW	320	P6G-ERB2040	320	PE07/25	335
P32FA12ASMN	318	P32YN12GEMNGW	320	P6G-ERB2110	320	PE07/30	335
P32FA12DGAN	318	P32YN13GEANGW	320	P6G-ERB2200	320	PE10/30	335
P32FA12DGMN	318	P32YN13GEMNGW	320	P6M-BAA2	294	PE15/30	335
P32FA12DSAN	318	P32YN14GEANGW	320	P6M-PAB1	294	PE20/30	335
P32FA12DSMN	318	P32YN14GEMNGW	320	P6M-PAB2	294	PE30/30	335
P32FA12EGAN	318	P33CA14GEANGLNW	323	P6M-PAB3	294	PE30/50	335
P32FA12EGMN	318	P33CA14GEMNGLNW	323	P6M-PAB4	294	PFE-1001-P	172
P32FA12ESAN	318	P33CA16GEANGLNW	323	P6M-PAB6	294	PFE-251-P	172
P32FA12ESMN	318	P33CA16GEMNGLNW	323	P6M-PAB8	294	PFE-371-P	172
P32FA13AGMN	318	P33EA14EGABNGP	323	P6M-PAC5	294	PFE-501-P	172
P32FA13ASMN	318	P33EA14EGMBNGP	323	P8S-GPFLX	281	PFE-621-P	172
P32FA13DGAN	318	P33EA14ESABNGP	323	P8S-GSFLX	281	PFE-751-P	172
P32FA13DGMN	318	P33EA14ESMBNGP	323	P8S-TMC01	286	PFF296	379
P32FA13DSAN	318	P33EA16EGABNGP	323	PA67920-0005	283	PFF297	379
P32FA13DSMN	318	P33EA16GEMBNGP	323	PA67920-0010	283	PFF310GS	163
P32FA13EGAN	318	P33EA16ESABNGP	323	PA67920-0015	283	PFF310GSM	163

Alphanummerischer Index

PFF310GSU.....	163	Pi23010DNSM-X10.....	194	PR1061450.....	332	PR1360350.....	341
PFF312GS.....	163	Pi23010RNSM-X10.....	193	PR1061460.....	332	PR1360360.....	341
PFF312GSM.....	163	Pi23016DNSM-X10.....	194	PR1061470.....	332	PR1360370.....	341
PFF312GSU.....	163	Pi23016RNSM-X10.....	193	PR1061480.....	332	PR1360380.....	339
PFF32GS.....	163	Pi23025DNSM-X10.....	194	PR1061490.....	332	PR1360390.....	339
PFF32GSM.....	163	Pi23025RNSM-X10.....	193	PR1061500.....	332	PR1360400.....	339
PFF32GSU.....	163	Pi23040DNSM-X10.....	194	PR1061510.....	332	PR1360401.....	339
PFF33GS.....	163	Pi23040RNSM-X10.....	193	PR1061520.....	332	PR1360410.....	340
PFF33GSM.....	163	Pi23063RNSM-X10.....	193	PR1061530.....	332	PR1360420.....	340
PFF33GSU.....	163	Pi23100RNSM-X10.....	194	PR1061540.....	332	PR1360430.....	341
PFF34GS.....	163	Pi25010RNSM-X25.....	193	PR1061550.....	332	PR1360440.....	341
PFF34GSM.....	163	Pi25016RNSM-X25.....	193	PR1061560.....	332	PR1360460.....	340
PFF34GSU.....	163	Pi25025RNSM-X25.....	193	PR1061570.....	332	PR1360470.....	340
PFF35GS.....	163	Pi25040RNSM-X25.....	193	PR1240100.....	337	PR1360480.....	340
PFF35GSM.....	163	Pi25063RNSM-X25.....	193	PR1240110.....	337	PR1360490.....	341
PFF35GSU.....	163	Pi25100RNSM-X25.....	194	PR1240120.....	337	PR1360500.....	340
PFF36GS.....	163	Pi3105 SMX 10.....	193	PR1240130.....	337	PR1360510.....	340
PFF36GSM.....	163	Pi3108 SMX 10.....	193	PR1240140.....	337	PR1360520.....	340
PFF36GSU.....	163	Pi3111 SMX 10.....	193	PR1240150.....	337	PR1360530.....	341
PFF38GS.....	163	Pi3115 SMX10.....	193	PR1240160.....	337	PR1360540.....	341
PFF38GSM.....	163	Pi3130 SMX10.....	193	PR1240170.....	337	PR1360550.....	341
PFF38GSU.....	163	Pi3145 SMX10.....	193	PR1240180.....	337	PR1360560.....	341
PFF63GS.....	163	Pi3205 SMXVST10.....	193	PR1240190.....	337	PR1360570.....	341
PFF63GSM.....	163	Pi3208 SMXVST10.....	193	PR1240200.....	337	PR1360580.....	339
PFF63GSU.....	163	Pi3211 SMXVST10.....	193	PR1240210.....	337	PR1360590.....	339
PFF64GS.....	163	Pi3215 SMXVST10.....	193	PR1240220.....	337	PR1360600.....	339
PFF64GSM.....	163	Pi3230 SMXVST10.....	193	PR1240230.....	337	PR1360601.....	339
PFF64GSU.....	163	Pi3245 SMXVST10.....	193	PR1240240.....	337	PR1360610.....	340
PFF65GS.....	163	Pi4105 SMX25.....	193	PR1240250.....	337	PR1360620.....	340
PFF65GSM.....	163	Pi4108 SMX25.....	193	PR1240260.....	337	PR1360630.....	341
PFF65GSU.....	163	Pi4111 SMX25.....	193	PR1240270.....	337	PR1360640.....	341
PFF66GS.....	163	Pi4115 SMX25.....	193	PR1240280.....	337	PR1360650.....	341
PFF66GSM.....	163	Pi4130 SMX25.....	193	PR1240290.....	337	PR1360660.....	340
PFF66GSU.....	163	Pi4145 SMX25.....	193	PR1240300.....	338	PR1360680.....	340
PG-038.....	414	Pi4205 SMXVST25.....	193	PR1240310.....	338	PR1360690.....	341
PG-050.....	414	Pi4208 SMXVST25.....	193	PR1240320.....	338	PR1360700.....	339
PG-062.....	414	Pi4211 SMXVST25.....	193	PR1240330.....	338	PR1360710.....	339
PG-075.....	414	Pi4215 SMXVST25.....	193	PR1240340.....	338	PR1360720.....	340
PG-088.....	414	Pi4230 SMXVST25.....	193	PR1240350.....	338	PR1360730.....	340
PG-100.....	414	Pi4245 SMXVST25.....	193	PR1240360.....	338	PR1360740.....	340
PG-119.....	414	Pi71004DN SMXVST3.....	194	PR1240370.....	338	PR1360750.....	341
PG-138.....	414	Pi71006DN SMXVST3.....	194	PR1240380.....	338	PR1360760.....	341
PG-188.....	414	Pi71010DN SMXVST3.....	194	PR1240390.....	338	PR1360770.....	341
PGB0631100.....	454	Pi71016DN SMXVST3.....	194	PR1360100.....	340	PR1360780.....	341
PGB0631250.....	454	Pi71025DN SMXVST3.....	194	PR1360110.....	340	PR1360790.....	341
PGB0631400.....	454	Pi71040DN SMXVST3.....	194	PR1360120.....	340	PR1360800.....	339
PGC0631100.....	454	Pi73004DN SMXVST10.....	194	PR1360130.....	341	PR1360810.....	339
PGC0631250.....	454	Pi73006DN SMXVST10.....	194	PR1360140.....	341	PR1360820.....	339
PGC0631400.....	454	Pi73010DN SMXVST10.....	194	PR1360150.....	341	PR1360821.....	339
PGF0631100.....	454	Pi73016DN SMXVST10.....	194	PR1360160.....	341	PR1360830.....	339
PGF0631250.....	454	Pi73025DN SMXVST10.....	194	PR1360170.....	341	PR1360840.....	340
PGF0631400.....	454	Pi73040DN SMXVST10.....	194	PR1360180.....	339	PR1360850.....	341
Pi21004DNSM-X3.....	194	PR1061300.....	332	PR1360190.....	339	PR1360860.....	341
Pi21006DNSM-X3.....	194	PR1061310.....	332	PR1360200.....	339	PR1360870.....	341
Pi21010DNSM-X3.....	194	PR1061320.....	332	PR1360201.....	339	PR1360880.....	340
Pi21016DNSM-X3.....	194	PR1061330.....	332	PR1360210.....	340	PR1360890.....	340
Pi21025DNSM-X3.....	194	PR1061340.....	332	PR1360220.....	340	PR1360910.....	341
Pi21040DNSM-X3.....	194	PR1061350.....	332	PR1360230.....	341	PR1361010.....	340
Pi2108SMX3.....	193	PR1061360.....	332	PR1360240.....	341	PR1361020.....	340
Pi22040RNSM-X06.....	193	PR1061370.....	332	PR1360250.....	341	PR1361030.....	340
Pi2208SMXVST3.....	193	PR1061380.....	332	PR1360260.....	340	PR1361060.....	341
Pi2211SMXVST3.....	193	PR1061390.....	332	PR1360270.....	340	PR1361090.....	339
Pi2215SMXVST3.....	193	PR1061400.....	332	PR1360300.....	340	PR1361110.....	340
Pi2230SMXVST3.....	193	PR1061410.....	332	PR1360310.....	340	PR1361120.....	340
Pi2245SMXVST3.....	193	PR1061420.....	332	PR1360320.....	340	PR1361130.....	340
Pi23004DNSM-X10.....	194	PR1061430.....	332	PR1360330.....	341	PR1361140.....	340
Pi23006DNSM-X10.....	194	PR1061440.....	332	PR1360340.....	341	PR1361150.....	341

Alphanummerischer Index

PR1361160	341	PR1372240	333	PR1690950	336	PR2091090	335
PR1361170	341	PR1372250	333	PR1690960	336	PR2091100	335
PR1361190	339	PR1372260	333	PR1690970	336	PR2091110	335
PR1361195	340	PR1372300	333	PR1690980	336	PR2091115	334
PR1361210	340	PR1372310	333	PR1690990	336	PR2091116	334
PR1361220	340	PR1372320	333	PR1691000	336	PR2091120	334
PR1361230	340	PR1372330	333	PR1691010	336	PR2091130	334
PR1361240	341	PR1372340	333	PR2090100	335	PR2091135	334
PR1361250	341	PR1372350	333	PR2090110	335	PR2091140	334
PR1361260	341	PR1372360	333	PR2090115	335	PR2091150	334
PR1361270	341	PR1372370	333	PR2090120	335	PR2091160	334
PR1361290	339	PR1372380	333	PR2090130	335	PR2091170	334
PR1361295	340	PR1372390	333	PR2090140	335	PR2091180	334
PR1361310	340	PR1372400	333	PR2090150	335	PR2091190	334
PR1361340	340	PR1690100	336	PR2090160	335	PR2091200	334
PR1361350	341	PR1690110	336	PR2090170	335	PR2091210	334
PR1361360	341	PR1690120	336	PR2090180	335	PR2091220	334
PR1370120	333	PR1690130	336	PR2090190	335	PR2091230	334
PR1370130	333	PR1690140	336	PR2090210	335	PR2091235	335
PR1370140	333	PR1690150	336	PR2090220	334	PR2091236	335
PR1370150	333	PR1690160	336	PR2090230	334	PR2091240	335
PR1370160	332	PR1690170	336	PR2090240	334	PR2091250	335
PR1370170	332	PR1690180	336	PR2090250	334	PR2091255	335
PR1370180	332	PR1690190	337	PR2090260	334	PR2091260	335
PR1370190	332	PR1690200	337	PR2090270	335	PR2091270	335
PR1370300	332	PR1690210	337	PR2090280	335	PR2091280	335
PR1370310	332	PR1690300	336	PR2090290	334	PR2091290	335
PR1370320	333	PR1690310	336	PR2090300	334	PR2091300	335
PR1370330	333	PR1690320	336	PR2090310	334	PR2091310	335
PR1370340	333	PR1690330	336	PR2090320	334	PR2091320	335
PR1370350	333	PR1690340	336	PR2090340	334	PR2091330	335
PR1370360	332	PR1690350	336	PR2090350	334	PR2091340	335
PR1370370	332	PR1690360	336	PR2090360	334	PR2091350	335
PR1370380	332	PR1690370	336	PR2090361	334	PR2091355	333
PR1370390	332	PR1690380	336	PR2090370	334	PR2091356	333
PR1370500	332	PR1690390	336	PR2090380	334	PR2091360	333
PR1370510	333	PR1690400	336	PR2090390	334	PR2091370	333
PR1370520	333	PR1690410	336	PR2090400	334	PR2091375	333
PR1370530	333	PR1690500	336	PR2090410	334	PR2091380	333
PR1370540	333	PR1690510	336	PR2090420	334	PR2091390	333
PR1370550	333	PR1690520	336	PR2090430	334	PR2091400	333
PR1370555	332	PR1690530	336	PR2090440	334	PR2091410	333
PR1370556	332	PR1690540	336	PR2090450	334	PR2091420	334
PR1370560	332	PR1690550	336	PR2090563	335	PR2091430	334
PR1370570	332	PR1690560	336	PR2090565	335	PR2091440	334
PR1370580	332	PR1690570	336	PR2090566	335	PR2091450	334
PR1372000	333	PR1690580	336	PR2090570	335	PR2091460	334
PR1372010	333	PR1690590	336	PR2090580	335	PR2091470	334
PR1372020	333	PR1690600	336	PR2090588	335	PR27590	204
PR1372030	333	PR1690610	336	PR2090590	335	PR27600	204
PR1372040	333	PR1690700	337	PR2090600	335	PR27980	204
PR1372050	333	PR1690710	337	PR2090610	335	PR28310	193
PR1372060	333	PR1690720	337	PR2090620	335	PR28320	193
PR1372070	333	PR1690730	337	PR2090630	335	PR28340	193
PR1372080	333	PR1690740	337	PR2090640	335	PR28350	193
PR1372090	333	PR1690750	337	PR2090980	335	PR28380	193
PR1372100	333	PR1690760	337	PR2090990	335	PR28390	193
PR1372110	333	PR1690770	337	PR2091000	335	PR28400	193
PR1372150	333	PR1690780	337	PR2091010	335	PR28410	193
PR1372160	333	PR1690790	337	PR2091015	335	PR28420	193
PR1372170	333	PR1690800	337	PR2091020	335	PR28430	193
PR1372180	333	PR1690810	337	PR2091030	335	PR28470	193
PR1372190	333	PR1690900	336	PR2091040	335	PR28480	193
PR1372200	333	PR1690910	336	PR2091050	335	PR28490	193
PR1372210	333	PR1690920	336	PR2091060	335	PR28500	193
PR1372220	333	PR1690930	336	PR2091070	335	PR28510	193
PR1372230	333	PR1690940	336	PR2091080	335	PR28550	193

Alphanummerischer Index

PR2856Q.....	193	PR3210Q.....	191	PR4539Q.....	194	PS322007.....	403
PR2857Q.....	193	PR3211Q.....	191	PR4540Q.....	194	PS322008.....	403
PR2858Q.....	193	PR3212Q.....	191	PR4541Q.....	194	PS322009.....	403
PR2859Q.....	193	PR3435Q.....	204	PR4542Q.....	194	PS322010.....	403
PR2863Q.....	193	PR3436Q.....	204	PR4543Q.....	194	PS322011.....	403
PR2864Q.....	193	PR3437Q.....	204	PS221001.....	394	PS322012.....	403
PR2865Q.....	193	PR3438Q.....	204	PS221002.....	394	PS322013.....	403
PR2866Q.....	193	PR3440Q.....	204	PS221003.....	394	PS322014.....	403
PR2867Q.....	193	PR3441Q.....	204	PS221004.....	394	PS322015.....	403
PR2871Q.....	193	PR3444Q.....	204	PS221005.....	394	PS322016.....	403
PR2872Q.....	193	PR3446Q.....	204	PS221006.....	394	PS322017.....	403
PR2873Q.....	193	PR3455Q.....	204	PS221007.....	394	PS322018.....	403
PR2874Q.....	193	PR3456Q.....	204	PS221008.....	394	PS322019.....	403
PR2875Q.....	193	PR4344Q.....	204	PS221009.....	394	PS322020.....	403
PR3031Q.....	190	PR4345Q.....	204	PS221010.....	394	PS322021.....	403
PR3032Q.....	190	PR4374Q.....	193	PS221011.....	394	PS322022.....	403
PR3033Q.....	190	PR4375Q.....	193	PS221012.....	394	PS322023.....	403
PR3034Q.....	190	PR4376Q.....	193	PS221013.....	394	PS322024.....	403
PR3035Q.....	190	PR4377Q.....	193	PS221014.....	394	PS341001.....	404
PR3036Q.....	190	PR4379Q.....	193	PS221015.....	394	PS341002.....	404
PR3037Q.....	190	PR4380Q.....	193	PS221016.....	394	PS341003.....	404
PR3038Q.....	190	PR4381Q.....	193	PS221017.....	395	PS341004.....	404
PR3056Q.....	190	PR4455Q.....	204	PS221018.....	395	PS390407.....	397
PR3057Q.....	190	PR4456Q.....	204	PS221019.....	395	PS390472.....	397
PR3058Q.....	190	PR4459Q.....	204	PS221020.....	395	PS390552.....	397
PR3059Q.....	190	PR4460Q.....	204	PS221021.....	395	PS390553.....	397
PR3064Q.....	190	PR4465.....	189	PS221022.....	395	PS390657.....	397
PR3065Q.....	190	PR4466.....	189	PS221023.....	395	PS390659.....	397
PR3066Q.....	190	PR4467.....	189	PS221024.....	395	PS390815.....	397
PR3067Q.....	190	PR4468.....	189	PS221025.....	395	PS390816.....	397
PR3085Q.....	190	PR4469.....	189	PS221026.....	395	PS390817.....	397
PR3086Q.....	190	PR4471.....	189	PS221027.....	395	PS390818.....	397
PR3087Q.....	190	PR4472.....	189	PS221028.....	395	PS390819.....	397
PR3088Q.....	190	PR4475.....	189	PS221029.....	395	PS390820.....	397
PR3093Q.....	190	PR4476.....	189	PS221030.....	395	PS390821.....	397
PR3094Q.....	190	PR4500Q.....	193	PS221031.....	395	PS390822.....	397
PR3095Q.....	190	PR4501Q.....	193	PS221032.....	395	PS390823.....	397
PR3096Q.....	190	PR4503Q.....	193	PS321001.....	402	PS390824.....	397
PR3114Q.....	190	PR4504Q.....	193	PS321002.....	402	PS390825.....	397
PR3115Q.....	190	PR4506Q.....	193	PS321003.....	402	PS390826.....	397
PR3116Q.....	190	PR4507Q.....	193	PS321004.....	402	PS390914.....	397
PR3117Q.....	190	PR4509Q.....	193	PS321005.....	402	PS390917.....	397
PR3122Q.....	190	PR4510Q.....	193	PS321006.....	402	PS393519.....	398
PR3123Q.....	190	PR4511Q.....	193	PS321007.....	402	PS393520.....	398
PR3124Q.....	190	PR4514Q.....	193	PS321008.....	402	PS393521.....	398
PR3125Q.....	190	PR4515Q.....	193	PS321009.....	402	PS393522.....	398
PR3143Q.....	190	PR4518Q.....	194	PS321010.....	402	PS393523.....	398
PR3144Q.....	190	PR4519Q.....	194	PS321011.....	402	PS393524.....	398
PR3145Q.....	190	PR4520Q.....	194	PS321012.....	402	PS393525.....	398
PR3146Q.....	190	PR4521Q.....	194	PS321013.....	402	PS393526.....	398
PR3151Q.....	190	PR4522Q.....	194	PS321014.....	402	PS393527.....	396
PR3152Q.....	190	PR4523Q.....	194	PS321015.....	402	PS393528.....	396
PR3153Q.....	190	PR4524Q.....	194	PS321016.....	402	PS393529.....	396
PR3154Q.....	190	PR4525Q.....	194	PS321017.....	402	PS393540.....	398
PR3172Q.....	190	PR4526Q.....	194	PS321018.....	402	PS393541.....	398
PR3173Q.....	190	PR4527Q.....	194	PS321019.....	402	PS393542.....	398
PR3174Q.....	190	PR4528Q.....	194	PS321020.....	402	PS393543.....	398
PR3175Q.....	190	PR4529Q.....	194	PS321021.....	402	PS393544.....	398
PR3180Q.....	190	PR4530Q.....	194	PS321022.....	402	PS393545.....	398
PR3181Q.....	190	PR4531Q.....	194	PS321023.....	402	PS393546.....	398
PR3182Q.....	190	PR4532Q.....	194	PS321024.....	402	PS393547.....	398
PR3183Q.....	190	PR4533Q.....	194	PS322001.....	403	PS393548.....	396
PR3201Q.....	190	PR4534Q.....	194	PS322002.....	403	PS393549.....	396
PR3202Q.....	190	PR4535Q.....	194	PS322003.....	403	PS393550.....	396
PR3203Q.....	190	PR4536Q.....	194	PS322004.....	403	PS393551.....	396
PR3204Q.....	190	PR4537Q.....	194	PS322005.....	403	PS393552.....	396
PR3209Q.....	191	PR4538Q.....	194	PS322006.....	403	PS393553.....	396

Alphanummerischer Index

PS393554	396	PS475511W	400	PSR15LX	105	QHPA53-E6X3-B	180
PS393555	396	PS475512W	400	PSR16SX	105	QHPA53-E7X4-B	180
PS393556	396	PS475513W	400	PSR18LX	105	QHPA53-F4B3-B	181
PS393557	396	PS475514W	400	PSR20SX	105	QHPA53-G4X3-B	181
PS393558	396	PS475515W	400	PSR22LX	105	QHPA54-D6X4-B	180
PS393559	396	PS475516W	400	PSR25SX	105	QHPA54-D6X5-B	180
PS393580	396	PS475517W	401	PSR28LX	105	QHPA54-D7X5-B	180
PS393581	396	PS475518W	401	PSR30SX	105	QHPA54-D7X6-B	180
PS393582	396	PS475519W	401	PSR35LX	105	QHPA54-DP	181
PS393583	396	PS475520W	401	PSR38SX	105	QHPA54-E6X4-B	180
PS393584	396	PS475521W	401	PSR42LX	105	QHPA54-E6X5-B	180
PS393585	396	PS475522W	401	PTB-10M	435	QHPA54-E7X6-B	180
PS393586	396	PS475523W	401	PTB-12M	435	QHPA54-F4B4-B	181
PS393587	396	PS475524W	401	PTB-4T	435	QHPA54-G4X4-B	181
PS393588	396	PS475525W	401	PTB-6M	435	QHPA56-D6X6-B	180
PS397107	393	PS475526W	401	PTB-6T	435	QHPA56-D6X7-B	180
PS397109	393	PS475527W	401	PTB-8M	435	QHPA56-D7X7-B	180
PS397111	393	PS475528W	401	PTB-8T	435	QHPA56-D7X8-B	180
PS397113	393	PS475538W	399	PTC	432	QHPA56-DP	181
PS397115	393	PS475539W	399	PU10/060/DV	305	QHPA56-E6X6-B	180
PS397117	393	PS475540W	399	PU12/075/DV	305	QHPA56-E7X7-B	180
PS397119	393	PS475541W	399	PWA-L1444	293	QHPA56-E7X8-B	180
PS397129	393	PS475542W	399	PWA-L1466	293	QHPA56-G4X6-B	181
PS397131	393	PS475543W	399	PWA-L1488	293	QHPA56-G4X8-B	181
PS397133	393	PS475544W	399	PXC-X14	294	QHPA58-D7X9-B	180
PS397134	393	PS475545W	400	PZC-S1006	294	QHPA58-DP	181
PS397135	393	PS475546W	400	PZC-S1008	294	QHPA58-E7X9-B	180
PS397136	393	PS475547W	400	QD...QH		RO...RV	
PS397137	393	PS475548W	400	QD13	332	R04X0.5CF	185
PS397139	393	PS475549W	400	QD195	332	R04X0.75CF	185
PS397141	393	PS475550W	400	QD25	332	R04X171	185
PS475088W	400	PS475551W	400	QD295	332	R04X1CF	185
PS475089W	400	PS475552W	401	QD40	332	R05X1CF	185
PS475090W	400	PS475553W	401	QD400	332	R06X0.75CF	185
PS475091W	400	PS475554W	401	QD500	332	R06X1.571	185
PS475093W	400	PS475555W	401	QD6	332	R06X1.5CF	185
PS475243W	399	PS475600W	405	QD65	332	R06X171	185
PS475251W	399	PS475601W	405	QD85	332	R06X1CF	185
PS475261W	399	PS475602W	405	QHPA13-D6X2-B	180	R06X2.25CF	185
PS475267W	399	PS475603W	405	QHPA13-D6X3-B	180	R06X2CF	185
PS475276W	399	PS475604W	405	QHPA13-D7X3-B	180	R08X1.571	185
PS475366W	399	PS475605W	405	QHPA13-D7X4-B	180	R08X1.5CF	185
PS475369W	399	PS475606W	405	QHPA13-DC	181	R08X171	185
PS475372W	399	PS475607W	405	QHPA13-F4B3	181	R08X1CF	185
PS475406W	399	PS475608W	405	QHPA13-G4X3-B	181	R08X2.5CF	185
PS475407W	399	PS475609W	405	QHPA14-D6X4-B	180	R08X2CF	185
PS475408W	399	PS475610W	405	QHPA14-D6X5-B	180	R10X1.571	185
PS475416W	400	PS475611W	405	QHPA14-D7X5-B	180	R10X1.5CF	185
PS475417W	400	PS475612W	405	QHPA14-D7X6-B	180	R10X171	185
PS475425W	399	PS475613W	405	QHPA14-DC	181	R10X1CF	185
PS475428W	399	PS475614W	405	QHPA14-F4B4	181	R10X2.5CF	185
PS475432W	399	PS475615W	405	QHPA14-G4X4-B	181	R10X271	185
PS475469W	399	PS-B-13	415	QHPA16-D6X6-B	180	R10X2CF	185
PS475470W	399	PS-B-15	415	QHPA16-D6X7-B	180	R10X3CF	185
PS475471W	400	PS-B-17	415	QHPA16-D7X7-B	180	R120P	379
PS475479W	399	PS-B-22	415	QHPA16-D7X8-B	180	R120T	379
PS475500W	399	PS-B-23	415	QHPA16-DC	181	R12X1.5CF	185
PS475501W	399	PS-B-35	415	QHPA16-G4X6-B	181	R12X1CF	185
PS475502W	399	PS-B-37	415	QHPA16-G4X8-B	181	R12X2.5CF	185
PS475503W	399	PS-B-39	415	QHPA18-D7X9-B	180	R12X2CF	185
PS475504W	400	PS-B-45	415	QHPA18-DC	181	R12X3.5CF	185
PS475505W	400	PS-B-47	415	QHPA53-D6X2-B	180	R12X3CF	185
PS475506W	400	PSR06LX	105	QHPA53-D6X3-B	180	R14X1.571	185
PS475507W	400	PSR08LX	105	QHPA53-D7X3-B	180	R14X1.5CF	185
PS475508W	400	PSR10LX	105	QHPA53-D7X4-B	180	R14X2.571	185
PS475509W	400	PSR12LX	105	QHPA53-DP	181	R14X2.5CF	185
PS475510W	400	PSR14SX	105	QHPA53-E6X2-B	180	R14X271	185

Alphanummerischer Index

R14X2CF	185	R38X3CF	186	RED10/06LOMDCF	95	RED30/12SOMDCF	96
R14X3CF	185	R38X471	186	RED10/06SOMDCF	96	RED30/16SOMDCF	96
R15X1.571	185	R38X4CF	186	RED10/08LOMDCF	95	RED30/20SOMDCF	96
R15X1.5CF	185	R38X5CF	186	RED10/08SOMDCF	96	RED30/25SOMDCF	96
R15X171	185	R38X6CF	186	RED12/06LOMDCF	95	RED30S/22LOMDCF	96
R15X1CF	185	R38X7CF	186	RED12/06SOMDCF	96	RED30S/28LOMDCF	96
R15X271	185	R3BMB10-1/4	244	RED12/08LOMDCF	95	RED35/06LOMDCF	95
R15X2CF	185	R3BMB10-3/8	244	RED12/08SOMDCF	96	RED35/08LOMDCF	95
R160T	379	R3BMB12-1/2	244	RED12/10LOMDCF	95	RED35/10LOMDCF	95
R16X1.571	185	R3BMB12-3/8	244	RED12/10SOMDCF	96	RED35/12LOMDCF	95
R16X1.5CF	185	R3BMB16-1/2	244	RED14/06SOMDCF	96	RED35/15LOMDCF	95
R16X2.571	185	R3BMB6-1/4	244	RED14/08SOMDCF	96	RED35/18LOMDCF	95
R16X2.5CF	185	R3BMB6-1/8	244	RED14/10SOMDCF	96	RED35/22LOMDCF	95
R16X271	185	R3BMB8-1/4	244	RED14/12SOMDCF	96	RED35/28LOMDCF	95
R16X2CF	185	R42X271	186	RED15/06LOMDCF	95	RED35L/25SOMDCF	95
R16X371	185	R42X2CF	186	RED15/08LOMDCF	95	RED35L/30SOMDCF	95
R16X3CF	185	R42X371	186	RED15/10LOMDCF	95	RED38/06SOMDCF	96
R18X1.571	185	R42X3CF	186	RED15/12LOMDCF	95	RED38/08SOMDCF	96
R18X1.5CF	185	R42X4CF	186	RED16/06SOMDCF	96	RED38/10SOMDCF	96
R18X1CF	185	R60P-D-MAX-KIT	379	RED16/08SOMDCF	96	RED38/12SOMDCF	96
R18X2.5CF	185	R90P	379	RED16/10SOMDCF	96	RED38/16SOMDCF	96
R18X271	185	R90P-D-MAX-KIT	379	RED16/12SOMDCF	96	RED38/20SOMDCF	96
R18X2CF	185	R90T	379	RED16/14SOMDCF	96	RED38/25SOMDCF	96
R18X3CF	185	RAP006.4X	420	RED16S/15LOMDCF	96	RED38/30SOMDCF	96
R20P	379	RAP006X	420	RED18/06LOMDCF	95	RED38S/28LOMDCF	96
R20X1.5CF	185	RAP008X	420	RED18/08LOMDCF	95	RED38S/35LOMDCF	96
R20X2.571	185	RAP009.5X	420	RED18/10LOMDCF	95	RED42/10LOMDCF	95
R20X2.5CF	185	RAP010X	420	RED18/12LOMDCF	95	RED42/12LOMDCF	95
R20X271	185	RAP012X	420	RED18/15LOMDCF	95	RED42/15LOMDCF	95
R20X2CF	185	RAP106.4X	420	RED18L/16SOMDCF	95	RED42/18LOMDCF	95
R20X3.5CF	186	RAP106X	420	RED20/06SOMDCF	96	RED42/22LOMDCF	95
R20X371	186	RAP108X	420	RED20/08SOMDCF	96	RED42/28LOMDCF	95
R20X3CF	186	RAP109.5X	420	RED20/10SOMDCF	96	RED42/35LOMDCF	95
R20X4CF	186	RAP110X	420	RED20/12SOMDCF	96	RED42L/30SOMDCF	95
R22X1.571	186	RAP112X	420	RED20/14SOMDCF	96	RED42L/38SOMDCF	95
R22X1.5CF	186	RAP212.7X	420	RED20/16SOMDCF	96	RG2HLTS061	209
R22X2.5CF	186	RAP213.5X	420	RED20S/15LOMDCF	96	RG2HLTS101	209
R22X271	186	RAP214X	420	RED20S/18LOMDCF	96	RG2HLTS131	209
R22X2CF	186	RAP215X	420	RED22/06LOMDCF	95	RG2HLTS171	209
R22X3CF	186	RAP216X	420	RED22/08LOMDCF	95	RG2HLTS201	209
R25X2.571	186	RAP217.2X	420	RED22/10LOMDCF	95	RG2HLTS251	209
R25X2.5CF	186	RAP218X	420	RED22/12LOMDCF	95	RG2HM0121	209
R25X2CF	186	RAP319X	420	RED22/15LOMDCF	95	RG2HM0141	209
R25X371	186	RAP320X	420	RED22/18LOMDCF	95	RG2HM0181	209
R25X3CF	186	RAP321.3X	420	RED22L/16SOMDCF	95	RG2HM0221	209
R25X4CF	186	RAP322X	420	RED22L/20SOMDCF	95	RG2HM0281	209
R260P	379	RAP323X	420	RED25/06SOMDCF	96	RG2HM0361	209
R28X1.571	186	RAP325X	420	RED25/08SOMDCF	96	RG2HM0451	209
R28X1.5CF	186	RAP426.9X	420	RED25/10SOMDCF	96	RG2HM0561	209
R28X2.5CF	186	RAP428X	420	RED25/12SOMDCF	96	RG2HM0701	209
R28X271	186	RAP430X	420	RED25/14SOMDCF	96	RHD06LOMDCF	221
R28X2CF	186	RAP532X	420	RED25/16SOMDCF	96	RHD06SOMDCF	221
R28X3CF	186	RAP533.7X	420	RED25/20SOMDCF	96	RHD08LOMDCF	221
R30X2.571	186	RAP535X	420	RED25S/18LOMDCF	96	RHD08SOMDCF	221
R30X2.5CF	186	RAP538X	420	RED25S/22LOMDCF	96	RHD10LOMDCF	221
R30X2CF	186	RAP540X	420	RED28/06LOMDCF	95	RHD10SOMDCF	221
R30X371	186	RAP542X	420	RED28/08LOMDCF	95	RHD12LOMDCF	221
R30X3CF	186	RAP645X	420	RED28/10LOMDCF	95	RHD12SOMDCF	221
R30X471	186	RAP648X	420	RED28/12LOMDCF	95	RHD14SOMDCF	221
R30X4CF	186	RAP650.8X	420	RED28/15LOMDCF	95	RHD15LOMDCF	221
R30X5CF	186	RAP650X	420	RED28/18LOMDCF	95	RHD16SOMDCF	221
R35X2.5CF	186	RAP652X	420	RED28/22LOMDCF	95	RHD18LOMDCF	221
R35X271	186	RAP655X	420	RED28L/16SOMDCF	95	RHD20SOMDCF	221
R35X2CF	186	RAP657X	420	RED28L/25SOMDCF	95	RHD22LOMDCF	221
R35X3CF	186	RED06L/04LOMDCF	95	RED30/06SOMDCF	96	RHD25SOMDCF	221
R35X4CF	186	RED08/06LOMDCF	95	RED30/08SOMDCF	96	RHD28LOMDCF	221
R38X2.5CF	186	RED08/06SOMDCF	95	RED30/10SOMDCF	96	RHD30SOMDCF	221

Alphanummerischer Index

RHD35L0MDCF	221	RI11/2EDX3/4CF	97	S3BMB16-1/2	244	SCK-401-R	443
RHD38S0MDCF	221	RI11/4EDX1/2CF	97	S3BMB6-1/4	244	SCK-410-03-45-45	448
RHD42L0MDCF	221	RI11/4EDX11/2CF	97	S3BMB6-1/8	244	SCKIT-152-0-600	442
RHDH1/2CF	221	RI11/4EDX1CF	97	S3BMB8-1/4	244	SKIT-152-1-00	442
RHDH1/4CF	221	RI11/4EDX3/4CF	97	S3BMB8-1/8	244	SKIT-152-2-00	442
RHDH1/8CF	221	RI1EDX1/2CF	97	S4000	417	SKIT-152-PQ	442
RHDH11/2CF	221	RI1EDX1/4CF	97	S4400	417	SKIT-340-00	442
RHDH11/4CF	221	RI1EDX11/2CF	97	S4800	417	SKIT-340-PTQ	443
RHDH1CF	221	RI1EDX11/4CF	97	S5200	417	SKIT-500-00-00	443
RHDH3/4CF	221	RI1EDX3/4CF	97	S5600	417	SKIT-500-01-00	443
RHDH3/8CF	221	RI1EDX3/8CF	97	S6400	417	SKIT-500-01-01	443
RHV06LRED0MDCF	222	RI2EDX11/2CF	97	S7200	417	SCLSD-250-10-07	449
RHV06SRED0MDCF	222	RI3/4EDX1/2CF	97	S8000	417	SCLSD-370-00-07	449
RHV08LRED0MDCF	222	RI3/4EDX11/4CF	97	S8800	417	SCLSD-370-10-07	449
RHV08SRED0MDCF	222	RI3/4EDX11/2CF	97	S9600	417	SCLSD-520-00-07	449
RHV10LRED0MDCF	222	RI3/4EDX11/4CF	97	SAB.1562.10	207	SCLSD-520-10-07	449
RHV10SRED0MDCF	222	RI3/4EDX1CF	97	SAB.1563.10	207	SCLTSD-250-00-07	449
RHV12LRED0MDCF	222	RI3/4EDX3/8CF	97	SBAX	421	SCLTSD-250-10-07	450
RHV12SRED0MDCF	222	RI3/8EDX1/2CF	97	SC-811	444	SCLTSD-370-00-07	449
RHV14SRED0MDCF	222	RI3/8EDX1/4CF	97	SCA-1/2-EMA-3	445	SCLTSD-370-10-07	450
RHV15LRED0MDCF	222	RI3/8EDX1/8CF	97	SCA-1/2-M22X1.5ED	451	SCLTSD-520-00-07	449
RHV16SRED0MDCF	222	RI3/8EDX3/4CF	97	SCA-1/2-PQC	445	SCLTSD-520-10-07	450
RHV18LRED0MDCF	222	ROV06LCF	99	SCA-1/4-EMA-3-ELCF	445	SCLV-PTQ-300	447
RHV20SRED0MDCF	222	ROV06SCF	99	SCA-1/4-EMA-3-S	445	SCM10-316	386
RHV22LRED0MDCF	222	ROV08LCF	99	SCA-1/4-M22X1.5-ED	451	SCM12-316	386
RHV25SRED0MDCF	222	ROV08SCF	99	SCA-1/4-PQC	445	SCM-152-0-02	442
RHV28LRED0MDCF	222	ROV10LCF	99	SC-ACC-01	443	SCM-152-1-02	442
RHV30SRED0MDCF	222	ROV10SCF	99	SCA-EMA-3/1	445	SCM-152-2-02	442
RHV38SRED0MDCF	222	ROV12LCF	99	SCA-EMA-3/2	445	SCM-330-2-02	444
RHV42LRED0MDCF	222	ROV12SCF	99	SCA-EMA-3/3	442	SCM-340-2-02	442
RHZ06LRED0MDCF	223	ROV14SCF	99	SCA-EMA-3/4	445	SCM-500-00-00	443
RHZ06SMED0MDCF	222	ROV15LCF	99	SCAF-3/4-90	450	SCM-500-01-00	443
RHZ06SRED0MDCF	223	ROV16SCF	99	SCAQ-060	446	SCM-500-01-01	443
RHZ08LRED0MDCF	223	ROV18LCF	99	SCAQ-GIR1/2A4CX	446	SCM6-316	386
RHZ08SRED0MDCF	223	ROV20SCF	99	SCA-TT-10-1/2	448	SCMA-VADC-600	446
RHZ10LRED0MDCF	222	ROV22LCF	99	SCA-TT-10-100	448	SCTP-600-02-02	442
RHZ10LRED0MDCF	223	ROV25SCF	99	SCA-TT-10-SD	448	SCQ-060-10-07	451
RHZ12LRED0MDCF	223	ROV28LCF	99	SC-BAT-340	444	SCQ-150-0-02	446
RHZ12SRED0MDCF	223	ROV30SCF	99	SCC-340	442	SCQ-150-10-07	451
RHZ15LRED0MDCF	223	ROV35LCF	99	SCC-500	443	SCRPM-220	446
RHZ16SRED0MDCF	223	ROV38SCF	99	SCC-DRV-300	442	SCRPM-001	446
RHZ18LRED0MDCF	223	ROV42LCF	99	SCE-020-01	458	SCRPM-002	446
RHZ20SRED0MDCF	223	RSD-501-22BMCL-F	178	SCE-020-02	458	SCSD-S27	449
RHZ22LRED0MDCF	223	RSD-501-22MM-F	178	SCFT-150-DRV	442	SCSN-410	458
RHZ25SMED0MDCF	222	RSD-501-8HMF-F	178	SCFT-150-DRV-C2-05	447	SCSN-450	444
RHZ25SRED0MDCF	223	RVP13CF	223	SCK-006	451	SCSN-460	444
RHZ28LRED0MDCF	222	RVP16CF	223	SCK-009	444	SCT-150-0-02	445
RHZ28LRED0MDCF	223	RVP20CF	223	SCK-102-03-02	442	SCT-150-04-02	443
RHZ30SRED0MDCF	223	RVP24CF	223	SCK-102-05-02	442	SCTA-400-02	445
RHZ35LRED0MDCF	223	So...SW		SCK-102-05-12	444	SCTSD-150-00-06	448
RHZ38SRED0MDCF	223	S0600	417	SCK-145	451	SCTSD-150-00-07	448
RHZ42LRED0MDCF	223	S0800	417	SCK-155	451	SCTSD-150-10-05	448
RI1/2EDX1/4CF	97	S1000	417	SCK-318-02-35	444	SCTSD-150-10-07	448
RI1/2EDX1/8CF	97	S1040	417	SCK-318-05-21	444	SCTT-10-100-07	448
RI1/2EDX11/4CF	97	S1200	417	SCK-400-02-45	451	SCTT-10-250-07	448
RI1/2EDX1CF	97	S1600	417	SCK-400-02-55	451	SCVF-015-00-02	447
RI1/2EDX3/4CF	97	S2000	417	SCK-400-05-45	451	SCVF-060-00-02	447
RI1/2EDX3/8CF	97	S2400	417	SCK-400-05-55	451	SG-060	413
RI1/4EDX1/2CF	97	S2800	417	SCK-400-05-56	451	SG-066	413
RI1/4EDX1/8CF	97	S3200	417	SCK-400-10-45	451	SG-072	413
RI1/4EDX3/4CF	97	S3600	417	SCK-400-10-55	451	SG-084	413
RI1/4EDX3/8CF	97	S3BMB10-1/4	244	SCK-401-0.5-4F-4M	445	SG-097	413
RI1/8EDX1/4CF	97	S3BMB10-3/8	244	SCK-401-02-4F-4M	445	SG-106	413
RI1/8EDX3/8CF	97	S3BMB12-1/2	244	SCK-401-05-4F-4M	443	SG-113	413
RI11/2EDX1/2CF	97	S3BMB12-3/8	244	SCK-401-10-4F-4M	445	SG-122	413
RI11/2EDX11/4CF	97	S3BMB14-1/2	244	SCK-401-20-4F-4M	445	SG-131	413
RI11/2EDX1CF	97	S3BMB14-3/8	244	SCK-401-AM	443	SG-155	413

Alphanummerischer Index

SG-161	413	SKA35X3.5	143	SMF15/30	335	SV08LOMDCF	74
SG-166	413	SKA35X4	143	SMF2/1.5	335	SV08SOMDCF	74
SG-182	413	SKA38X4	143	SMF20/3	335	SV10LOMD71	74
SG-209	413	SKA38X5	143	SMF20/30	335	SV10LOMDCF	74
SG-220	413	SKA38X5RB	144	SMF3/1	335	SV10SOMD71	74
SG-232	413	SKA38X6	143	SMF3/1.5	335	SV10SOMDCF	74
SG-270	413	SKA38X6RB	144	SMF30/3	335	SV12LOMD71	74
SG-292	413	SKA42X3	143	SMF30/30	335	SV12LOMDCF	74
SH2-62	168	SKA42X4	143	SMF30/5	335	SV12SOMD71	74
SH2-62-BSPP	168	SKAR10/06X1.5	144	SMF30/50	335	SV12SOMDCF	74
SH2-63	168	SKAR10/08X1.5	144	SMF4/1.5	335	SV14SOMDCF	74
SH2-63-BSPP	168	SKAR10/08X2	144	SMF4/2.5	335	SV15LOMD71	74
SH3-62-BSPP	168	SKAR12/08X2	144	SMF5/2.5	335	SV15LOMDCF	74
SH3-63-BSPP	168	SKAR12/10X1.5	144	SMF5/3	335	SV16SOMD71	74
SH4-62	168	SKAR16/10X2	144	SP08/050/K+S	305	SV16SOMDCF	74
SH4-62-BSPP	168	SKAR16/12X2	144	SP12/075/K+S	305	SV18LOMD71	74
SH4-63	168	SKAR16/12X2.5	144	SS0600N	417	SV18LOMDCF	74
SH4-63-BSPP	168	SKAR20/12X2.5	144	SS0800N	417	SV20SOMD71	74
SH6-62	168	SKAR20/16X2.5	144	SS1000N	417	SV20SOMDCF	74
SH6-62-BSPP	168	SKAR20/16X3	144	SS1040N	417	SV22LOMD71	74
SH6-63	168	SKAR25/12X2.5	144	SS1200N	417	SV22LOMDCF	74
SH6-63-BSPP	168	SKAR25/16X3	144	SS1600N	417	SV25SOMD71	74
SH8-62	168	SKAR25/20X2	144	SS2000N	417	SV25SOMDCF	74
SH8-62-BSPP	168	SKAR25/20X2.5	144	SS2400N	417	SV28LOMD71	74
SH8-63	168	SKAR25/20X3	144	SS2800N	417	SV28LOMDCF	74
SH8-63-BSPP	168	SKAR25/20X4	144	SS3200N	417	SV30SOMD71	74
SKA06X1.5	143	SKAR30/16X2	144	SS3600N	417	SV30SOMDCF	74
SKA08X1.5	143	SKAR30/25X3	144	SS4000N	417	SV35LOMD71	74
SKA08X2	143	SKAR30/25X4	144	SS4400N	417	SV35LOMDCF	74
SKA10X1	143	SKAR38/16X2	144	SS4800N	417	SV38SOMDCF	74
SKA10X1.5	143	SKAR38/20X2.5	144	SS5200N	417	SV42LOMD71	74
SKA10X2	143	SKAR38/25X3	144	SS5600N	417	SV42LOMDCF	74
SKA10X2RB	144	SKAR38/25X4	144	SS6400N	417	SWVE06LROMDCF	87
SKA12X1.5	143	SKAR38/30X4	144	SS7200N	417	SWVE06LROMDCF	83
SKA12X2	143	SLA0X	421	SS8000N	417	SWVE06SMOMDCF	87
SKA12X2.5	143	SLA2X	421	SS8800N	417	SWVE08LROMDCF	87
SKA12X2.5RB	144	SLA3X	421	SS9600N	417	SWVE08LROMDCF	83
SKA14X2	143	SLA4X	421	SSH2-62Y	169	SWVE08SMOMDCF	87
SKA14X3	143	SLA5X	421	SSH2-62Y-BSPP	169	SWVE08SROMDCF	83
SKA15X2	143	SLA6X	421	SSH2-63Y	169	SWVE10LROMDCF	87
SKA15X2.5	143	SMA1-1000CF	440	SSH2-63Y-BSPP	169	SWVE10LROMDCF	83
SKA16X1.5	143	SMA1-1500CF	440	SSH3-62Y	169	SWVE10SMOMDCF	87
SKA16X2	143	SMA1-400CF	440	SSH3-62Y-BSPP	169	SWVE10SROMDCF	83
SKA16X2.5	143	SMA3-1000CF	441	SSH3-63Y	169	SWVE12LROMDCF	87
SKA16X3	143	SMA3-1500CF	441	SSH3-63Y-BSPP	169	SWVE12LROMDCF	83
SKA16X3RB	144	SMA3-2000CF	441	SSH4-62Y	169	SWVE12SROMDCF	83
SKA18X2.5	143	SMA3-200CF	441	SSH4-62Y-BSPP	169	SWVE14SROMDCF	83
SKA20X2	143	SMA3-2500CF	441	SSH4-63Y	169	SWVE15LROMDCF	87
SKA20X2.5	143	SMA3-300CF	441	SSH4-63Y-BSPP	169	SWVE15LROMDCF	83
SKA20X3	143	SMA3-3200CF	441	SSH6-62Y	169	SWVE16SROMDCF	83
SKA20X3.5	143	SMA3-4000CF	441	SSH6-62Y-BSPP	169	SWVE18LROMDCF	87
SKA20X4	143	SMA3-400CF	441	SSH6-63Y	169	SWVE18LROMDCF	83
SKA20X4RB	144	SMA3-630CF	441	SSH6-63Y-BSPP	169	SWVE20SROMDCF	87
SKA22X2.5	143	SMA3-800CF	441	SSH8-62Y	169	SWVE22LROMDCF	83
SKA25X3	143	SMF02/05	335	SSH8-62Y-BSPP	169	SWVE22LROMDCF	83
SKA25X4	143	SMF02/10	335	SSH8-63Y	169	SWVE25SROMDCF	83
SKA25X4RB	144	SMF03/05	335	SSH8-63Y-BSPP	169	SWVE30SROMDCF	83
SKA25X5	143	SMF03/10	335	SSLA0X	421	TO...TX	
SKA25X5RB	144	SMF04/10	335	SSLA2/SSB1X	421	T06L71X	71
SKA28X2.5	143	SMF04/20	335	SSLA3X	421	T06LCFX	71
SKA28X3	143	SMF05/20	335	SSLA4X	421	T06S71X	71
SKA30X3	143	SMF05/25	335	SSLA5X	421	T06SCFX	71
SKA30X4	143	SMF07/25	335	SSLA6X	421	T08L71X	71
SKA30X4RB	144	SMF07/30	335	SV06LOMD71	74	T08LCFX	71
SKA30X5	143	SMF10/3	335	SV06LOMDCF	74	T08S71X	71
SKA30X5RB	144	SMF10/30	335	SV06SOMDCF	74	T08SCFX	71
SKA30X6	143	SMF15/3	335	SV08LOMD71	74	T10L71X	71

Alphanummerischer Index

T10LCFX	71	TH30SRKDSOMDCF	84	TPLS8	134	TXS6	123
T10S71X	71	TH3-2-12VDC	429	TR06/08/06LCFX	73	TXS8	123
T10SCFX	71	TH35LROMDCF	84	TR08/06/08LCFX	73	TXSS10	123
T12L71X	71	TH3E-EM3	429	TR08/10/08LCFX	73	TXSS12	123
T12LCFX	71	TLS10	134	TR08/12/08LCFX	73	TXSS16	123
T12S71X	71	TLS10-8	134	TR10/06/10LCFX	73	TXSS20	123
T12SCFX	71	TLS12	134	TR10/08/10LCFX	73	TXSS25	123
T15L71X	71	TLS16	134	TR10/15/10LCFX	73	TXSS30	123
T15LCFX	71	TLS20	134	TR12/06/12LCFX	73	TXSS38	123
T16S71X	71	TLS20-18	134	TR12/08/08LCFX	73	TXSS6	123
T16SCFX	71	TLS25	134	TR12/08/08SCFX	73	TXSS8	123
T18L71X	71	TLS32	134	TR12/08/12LCFX	73	UC...US	
T18LCFX	71	TLS32-28	134	TR12/10/10LCFX	73	UCA 01	212
T20S71X	71	TLS32-30	134	TR12/10/12LCFX	73	UCA 02	212
T20SCFX	71	TLS38	134	TR12/10/12SCFX	73	UCA 03	212
T22L71X	71	TLS6	134	TR12/15/12LCFX	73	UCA 04	212
T22LCFX	71	TLS6-8	134	TR12/16/12SCFX	73	UCA 05	212
T25S71X	71	TLT	242	TR12/18/12LCFX	73	USA/USB1X	421
T25SCFX	71	TMA/TMB1VERZX	421	TR15/06/15LCFX	73	V...VU	
T28L71X	71	TMFC3333	184	TR15/10/15LCFX	73	V-10/3	335
T28LCFX	71	TMFC3333Q	184	TR15/12/12LCFX	73	V-15/3	335
T30S71X	71	TMFC333BR	184	TR15/12/15LCFX	73	V2.1217-03	189
T30SCFX	71	TMFC33YA	184	TR15/15/12LCFX	73	V2.1217-08	189
T35L71X	71	TMFC33YB	184	TR16/08/16SCFX	73	V2.1217-36	189
T35LCFX	71	TMFC5533	184	TR16/10/16SCFX	73	V-2/1.5	335
T38S71X	71	TMFC5533Q	184	TR16/12/16SCFX	73	V-20/3	335
T38SCFX	71	TMFC5555	184	TR16/20/16SCFX	73	V3.0520-08	189
T42L71X	71	TMFC5555Q	184	TR18/10/10LCFX	73	V3.0607-06	189
T42LCFX	71	TMFC55AAR	184	TR18/10/18LCFX	73	V3.0607-08	189
T53006	294	TMFC55B	184	TR18/12/18LCFX	73	V-3/1	335
T63006A	294	TMFC55QB	184	TR18/15/18LCFX	73	V-3/1.5	335
TFDE_THREADIDBOARD	456	TMFC55QBBR	184	TR20/10/20SCFX	73	V-30/3	335
TH06LMKDSOMDCF	89	TMFC7755	184	TR20/12/20SCFX	73	V-30/5	335
TH06LMOMDCF	88	TMFC7755Q	184	TR20/16/20SCFX	73	V-4/1.5	335
TH06LRKDSOMDCF	84	TMFC77B	184	TR20/25/20SCFX	73	V-4/2.5	335
TH06LROMDCF	84	TMFC77BBR	184	TR22/10/22LCFX	73	V-5/2.5	335
TH06SRKDSOMDCF	84	TMFC77QB	184	TR22/12/22LCFX	73	V-5/3	335
TH06SRMOMDCF	84	TMFC77QBBR	184	TR22/15/15LCFX	73	VB12-Q-NQ-5	293
TH08LMKDSOMDCF	89	TMMC33	184	TR22/15/22LCFX	73	VB22-Q-NQ-5	293
TH08LMOMDCF	88	TMMC3333	184	TR22/18/18LCFX	73	VB42-Q-NQ-5	293
TH08LRKDSOMDCF	84	TMMC3333Q	184	TR22/18/22LCFX	73	VERG-14	165
TH08LROMDCF	84	TMMC33Y	184	TR25/16/25SCFX	73	VERG-19	165
TH08SRKDSOMDCF	84	TMMC55	184	TR25/20/25SCFX	73	VH0471X	100
TH08SRMOMDCF	84	TMMC5533	184	TR25/30/25SCFX	73	VH04CFX	100
TH10LMKDSOMDCF	89	TMMC5533Q	184	TR28/12/28LCFX	73	VH0571X	100
TH10LMOMDCF	88	TMMC5555	184	TR28/15/28LCFX	73	VH05CFX	100
TH10LRKDSOMDCF	84	TMMC5555Q	184	TR28/18/28LCFX	73	VH0671X	100
TH10LROMDCF	84	TMMC55Q	184	TR28/22/22LCFX	73	VH06CFX	100
TH10SRKDSOMDCF	84	TMMC77	184	TR28/22/28LCFX	73	VH0771X	100
TH12LMKDSOMDCF	89	TMMC7755	184	TS11A/B1X	421	VH07CFX	100
TH12LMOMDCF	88	TMMC7755Q	184	TS11A/B2X	421	VH0871X	100
TH12LRKDSOMDCF	84	TMMC77Q	184	TS14A/B1X	421	VH08CFX	100
TH12LROMDCF	84	TPLS10	134	TS14A/B2X	421	VH0971X	100
TH12SMOMDCF	88	TPLS12	134	TS30A/B1X	421	VH09CFX	100
TH12SRKDSOMDCF	84	TPLS12-10	134	TS30A/B2X	421	VH1071X	100
TH12SRMOMDCF	84	TPLS15	134	TXS10	123	VH10CFX	100
TH15LRKDSOMDCF	84	TPLS16	134	TXS12	123	VH1571X	100
TH16SMOMDCF	88	TPLS18	134	TXS15	123	VH15CFX	100
TH16SRKDSOMDCF	84	TPLS20	134	TXS16	123	VH1871X	100
TH16SRMOMDCF	84	TPLS22	134	TXS18	123	VH18CFX	100
TH18LRKDSOMDCF	84	TPLS25	134	TXS20	123	VH1971X	100
TH18LROMDCF	84	TPLS28	134	TXS25	123	VH19CFX	100
TH20SMOMDCF	88	TPLS30	134	TXS28	123	VH2471X	100
TH20SRKDSOMDCF	84	TPLS32	134	TXS30	123	VH24CFX	100
TH22LROMDCF	84	TPLS35	134	TXS32	123	VH2571X	100
TH25SRKDSOMDCF	84	TPLS38	134	TXS35	123	VH25CFX	100
TH28LRKDSOMDCF	84	TPLS6	134	TXS38	123	VH31CFX	100

Alphanummerischer Index

VH33CFX.....	100	VOM030SX	433	WO...WZ		WE08LR3/8CFX.....	85
VH3871X.....	100	VOM035LX	433	W06L71X	71	WE08LRCFX	85
VH38CFX.....	100	VOM038SX	433	W06LFCX	71	WE08S1/4NPTCFX	92
VKA0671	98	VOM042LX	433	W06S71X	71	WE08SRCFX	85
VKA06CF	98	V-PE02/05	335	W06SCFX	71	WE10L1/4NPTCFX	92
VKA0871	98	V-PE02/10	335	W08L71X	71	WE10L3/8NPTCFX	92
VKA08CF	98	V-PE03/05	336	W08LCFX	71	WE10LMCFX	89
VKA1/06LCF	439	V-PE03/10	336	W10L71X	71	WE10LR3/8CFX	85
VKA1/08LCF	439	V-PE04/10	336	W10LCFX	71	WE10LRCFX	85
VKA1/08SCF	439	V-PE04/20	336	W10S71X	71	WE10S3/8NPTCFX	92
VKA1/10LCF	439	V-PE05/20	336	W10SCFX	71	WE10SRCFX	85
VKA1/12LCF	439	V-PE05/25	336	W12L71X	71	WE12L1/2NPTCFX	92
VKA1071	98	V-PE07/25	336	W12LCFX	71	WE12L3/8NPTCFX	92
VKA10CF	98	V-PE07/30	336	W12S71X	71	WE12LR1/2CFX	85
VKA1271	98	V-PE10/30	336	W12SCFX	71	WE12LR1/4CFX	85
VKA12CF	98	V-PE15/30	336	W14SCFX	71	WE12LRCFX	85
VKA14CF	98	V-PE20/30	336	W15L71X	71	WE12S1/2NPTCFX	92
VKA1571	98	V-PE30/30	336	W15LCFX	71	WE12SR1/2CFX	85
VKA15CF	98	V-PE30/50	336	W16S71X	71	WE12SRCFX	85
VKA1671	98	QVB12-Q-0-5	295	W16SCFX	71	WE14SRCFX	85
VKA16CF	98	QVB22-Q-0-5	295	W18L71X	71	WE15L1/2NPTCFX	92
VKA18CF	98	QVB42-Q-0-5	295	W18LCFX	71	WE15LRCFX	85
VKA20CF	98	VSTI1/2ED71	98	W20S71X	71	WE16S1/2NPTCFX	92
VKA22CF	98	VSTI1/2EDCF	98	W20SCFX	71	WE16SMCFX	89
VKA25CF	98	VSTI1/4ED71	98	W22L71X	71	WE16SRCFX	85
VKA2871	98	VSTI1/4EDCF	98	W22LCFX	71	WE18L1/2NPTCFX	92
VKA28CF	98	VSTI1/8ED71	98	W25S71X	71	WE18LMCFX	89
VKA3/06ZLCF	440	VSTI1/8EDCF	98	W25SCFX	71	WE18LRCFX	85
VKA3/06ZSCF	440	VSTI10X1ED71	98	W28L71X	71	WE20S3/4NPTCFX	92
VKA3/08ZLCF	440	VSTI10X1EDCF	98	W28LCFX	71	WE20SRCFX	85
VKA3/08ZSCF	440	VSTI10X1ORCF	99	W30S71X	71	WE22L3/4NPTCFX	92
VKA3/10ZLCF	440	VSTI11/2ED71	98	W30SCFX	71	WE22LRCFX	85
VKA3/10ZSCF	440	VSTI11/2EDCF	98	W35L71X	71	WE25S1NPTCFX	92
VKA3/12ZLCF	440	VSTI11/4ED71	98	W35LCFX	71	WE25SRCFX	85
VKA3/12ZSCF	440	VSTI11/4EDCF	98	W38S71X	71	WE28L1NPTCFX	92
VKA3/14ZSCF	440	VSTI12X1.5ED71	98	W38SCFX	71	WE28LRCFX	85
VKA3/15ZLCF	440	VSTI12X1.5EDCF	98	W42L71X	71	WE30S11/4NPTCFX	92
VKA3/16ZSCF	440	VSTI12X1.5ORCF	99	W42LCFX	71	WE30SRCFX	85
VKA3/18ZLCF	440	VSTI14X1.5EDCF	98	WAS06LX	142	WE35L11/4NPTCFX	92
VKA3/20ZSCF	440	VSTI14X1.5ORCF	99	WAS08LX	142	WE35LRCFX	85
VKA3/22ZLCF	440	VSTI16X1.5EDCF	98	WAS10LX	142	WE38SRCFX	85
VKA3/25ZSCF	440	VSTI16X1.5ORCF	99	WAS10SX	142	WE42L11/2NPTCFX	92
VKA3/28ZLCF	440	VSTI18X1.5EDCF	98	WAS12LX	142	WE42LRCFX	85
VKA3/30ZSCF	440	VSTI18X1.5ORCF	99	WAS12SX	142	WEE06LROMDCF	82
VKA3/35ZLCF	440	VSTI1ED71	98	WAS14SX	142	WEE06SROMDCF	82
VKA3/38ZSCF	440	VSTI1EDCF	98	WAS15LX	142	WEE08LROMDCF	82
VKA3/42ZLCF	440	VSTI20X1.5ED71	98	WAS16SX	142	WEE08SROMDCF	82
VKA30CF	98	VSTI20X1.5EDCF	98	WAS18LX	142	WEE10LROMDCF	82
VKA35CF	98	VSTI22X1.5EDCF	98	WAS20SX	142	WEE10SROMDCF	82
VKA38CF	98	VSTI22X1.5ORCF	99	WAS22LX	142	WEE12LROMDCF	82
VKA42CF	98	VSTI26X1.5EDCF	98	WAS25SX	142	WEE12SROMDCF	82
VOM006LX	433	VSTI26X1.5ORCF	99	WAS28LX	142	WEE15LROMDCF	82
VOM006SX	433	VSTI27X2EDCF	98	WAS30SX	142	WEE16SROMDCF	82
VOM008LX	433	VSTI27X2ORCF	99	WAS35LX	142	WEE18LROMDCF	82
VOM008SX	433	VSTI3/4ED71	98	WAS38SX	142	WEE20SROMDCF	82
VOM010LX	433	VSTI3/4EDCF	98	WAS42LX	142	WEE22LROMDCF	82
VOM010SX	433	VSTI3/8ED71	98	WE06L1/4NPTCFX	92	WEE25SROMDCF	82
VOM012LX	433	VSTI3/8EDCF	98	WE06L1/8NPTCFX	92	WEE28LROMDCF	82
VOM012SX	433	VSTI33X2EDCF	98	WE06LMCFX	89	WEE30SROMDCF	82
VOM014SX	433	VSTI33X2ORCF	99	WE06LR1/4CFX	85	WEE35LROMDCF	82
VOM015LX	433	VSTI42X2EDCF	98	WE06LRCFX	85	WEE38SROMDCF	82
VOM016SX	433	VSTI42X2ORCF	99	WE06S1/4NPTCFX	92	WEE42LROMDCF	82
VOM018LX	433	VSTI48X2EDCF	98	WE06SRCFX	85	WFS33/20SCFX	163
VOM020SX	433	VSTI48X2ORCF	99	WE08L1/4NPTCFX	92	WFS33/20SOMDCF	163
VOM022LX	433	VSTI8X1ORCF	99	WE08L1/8NPTCFX	92	WFS34/28LCFX	163
VOM025SX	433	VURG-4	165	WE08LMCFX	89	WFS34/28LROMDCF	163
VOM028LX	433			WE08LR1/8CFX	85	WFS34/30SCFX	163

Alphanummerischer Index

WFS34/30SOMDCF	163	WH10LMKDSOMDCF	88	WH22LROMDCF	83	WS040GBFX	326
WFS35/25SCFX	163	WH10LMOMDCF	88	WH25SMKDSOMDCF	88	WS045HBFX	326
WFS35/25SOMDCF	163	WH10LRKDSOMDCF	84	WH25SRKDSOMDCF	84	WS055IBFX	326
WFS35/35LCFX	163	WH10LROMDCF	83	WH25SROMDCF	83	WS055JBFX	326
WFS35/35LOMDCF	163	WH10SMKDSOMDCF	88	WH28LMKDSOMDCF	88	WSV06LOMD71	74
WFS36/42LCFX	163	WH10SMOMDCF	88	WH28LRKDSOMDCF	84	WSV06LOMDCF	74
WFS36/42LOMDCF	163	WH10SRKDSOMDCF	84	WH28LROMDCF	83	WSV06SOMDCF	74
WFS62/16SCFX	163	WH10SRMDCF	83	WH30SMKDSOMDCF	88	WSV08LOMD71	74
WFS62/16SOMDCF	163	WH12LMKDSOMDCF	88	WH30SMOMDCF	88	WSV08LOMDCF	74
WFS63/25SCFX	163	WH12LMOMDCF	88	WH30SRKDSOMDCF	84	WSV08SOMDCF	74
WFS63/25SOMDCF	163	WH12LRKDSOMDCF	84	WH35LMKDSOMDCF	88	WSV10LOMD71	74
WFS64/25SCFX	163	WH12LROMDCF	83	WH35LMOMDCF	88	WSV10LOMDCF	74
WFS64/25SOMDCF	163	WH12SMKDSOMDCF	88	WH35LROMDCF	83	WSV10SOMDCF	74
WFS64/30SCFX	163	WH12SMOMDCF	88	WH38SMKDSOMDCF	88	WSV12LOMD71	74
WFS64/30SOMDCF	163	WH12SRKDSOMDCF	84	WH38SRKDSOMDCF	84	WSV12LOMDCF	74
WFS65/30SCFX	163	WH12SROMDCF	83	WH42LROMDCF	83	WSV12SOMDCF	74
WFS65/30SOMDCF	163	WH14SRKDSOMDCF	84	WKS-4-BLK	31	WSV15LOMD71	74
WFS65/38SCFX	163	WH15LMKDSOMDCF	88	WKS-4-BLU	31	WSV15LOMDCF	74
WFS65/38SOMDCF	163	WH15LMOMDCF	88	WKS-5-BLK	31	WSV16SOMDCF	74
WFS66/38SCFX	163	WH15LRKDSOMDCF	84	WKS-5-BLU	31	WSV18LOMD71	74
WFS66/38SOMDCF	163	WH15LROMDCF	83	WKS-6-BLK	31	WSV18LOMDCF	74
WH06LMKDSOMDCF	88	WH16SMKDSOMDCF	88	WKS-6-BLU	31	WSV20SOMDCF	74
WH06LMOMDCF	88	WH16SMOMDCF	88	WKS-8-BLK	31	WSV22LOMDCF	74
WH06LRKDSOMDCF	84	WH16SRKDSOMDCF	84	WKS-8-BLU	31	WSV25SOMDCF	74
WH06LRMDCF	83	WH16SROMDCF	83	WS010ABFX	326	WSV28LOMD71	74
WH06SMKDSOMDCF	88	WH18LMKDSOMDCF	88	WS010BBFX	326	WSV28LOMDCF	74
WH06SMOMDCF	88	WH18LMOMDCF	88	WS010CBFX	326	WSV30SOMDCF	74
WH06SRKDSOMDCF	84	WH18LRKDSOMDCF	84	WS015BBFX	326	WSV35LOMDCF	74
WH06SROMDCF	83	WH18LROMDCF	83	WS020CBFX	326	WSV38SOMDCF	74
WH08LMKDSOMDCF	88	WH20SMKDSOMDCF	88	WS020DBFX	326	WSV42LOMDCF	74
WH08LMOMDCF	88	WH20SMOMDCF	88	WS020EBFX	326	WV08LOMDCF	220
WH08LRKDSOMDCF	84	WH20SRKDSOMDCF	84	WS025DBFX	326	WV10LOMDCF	220
WH08LROMDCF	83	WH20SROMDCF	83	WS030EBFX	326	WV12LOMDCF	220
WH08SMKDSOMDCF	88	WH22LMKDSOMDCF	88	WS030FBFX	326	WV15LOMDCF	220
WH08SRKDSOMDCF	84	WH22LMOMDCF	88	WS030GBFX	326	WZK1KOMPLX	435
WH08SROMDCF	83	WH22LRKDSOMDCF	84	WS035FBFX	326	WZK2KOMPLX	435

Notizen

Notizen

Notizen

Antriebs- und Steuerungstechnologien von Parker

Wir von Parker setzen alles daran, die Produktivität und die Rentabilität unserer Kunden zu steigern, indem wir die für ihre Anforderungen besten Systemlösungen entwickeln. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir stets neue Wege der Wertschöpfung. Auf dem Gebiet der Antriebs- und Steuerungstechnologien hat Parker die Erfahrung, das Know-how und qualitativ hochwertige Komponenten, die weltweit verfügbar sind. Kein anderer Hersteller bietet eine so umfangreiche Produktpalette in der Antriebs- und Steuerungstechnologie wie Parker. Weitere Informationen erhalten Sie unter der kostenlosen Rufnummer 00800 27 27 5374



Luft- und Raumfahrt

Schlüsselmärkte

Aftermarket-Services
Frachtverkehr
Motoren
Geschäftsflugverkehr und allgemeine Luftfahrt
Helikopter
Raketenwerfer-Fahrzeuge
Militärflugzeuge
Raketen
Energieerzeugung
Regionale Transporte
Unbemannte Flugzeuge

Schlüsselprodukte

Flugsteuerungssysteme und Antriebskomponenten
Motorsysteme und -komponenten
Fluidleitungssysteme und -komponenten
Fluid-Durchflussmessungs- und Zerstäubungsgeräte
Kraftstoffsysteme und -komponenten
Inertisierung für Tanksysteme
Hydrauliksysteme und -komponenten
Wärmemanagement
Räder und Bremsen



Kälte-Klimatechnik

Schlüsselmärkte

Landwirtschaft
Klimatechnik
Baumaschinen
Lebensmittelindustrie
Industrielle Maschinen und Anlagen
Life Sciences
Öl und Gas
Präzisionskühlung
Prozesstechnik
Kältetechnik
Transportwesen

Schlüsselprodukte

Akkumulatoren
Aktuatoren
CO₂-Regler
Elektronische Steuerungen
Filtertrockner
Handabsperventile
Wärmetauscher
Schläuche und Anschlüsse
Druckregelventile
Kühlmittelverteiler
Sicherheitsventile
Pumpen
Magnetventile
Thermostatische Expansionsventile



Hydraulik

Schlüsselmärkte

Hebezeuge
Landwirtschaft
Alternative Energien
Baumaschinen
Forstwirtschaft
Industrielle Anlagen
Werkzeugmaschinen
Schifffahrt
Materialtransport
Bergbau
Öl und Gas
Energieerzeugung
Müllfahrzeuge
Erneuerbare Energien
LKW-Hydraulik
Rasenpflegegeräte

Schlüsselprodukte

Akkumulatoren
Einbauventile
Elektrohydraulische Antriebe
Bediengeräte
Hybridantriebe
Hydraulik-Zylinder
Hydraulik-Motore und -Pumpen
Hydrauliksysteme
Hydraulikventile & -steuerungen
Hydrostatische Steuerung
Integrierte Hydraulikkreisläufe
Nebenantriebe
Antriebsaggregate
Drehantriebe
Sensoren



Pneumatik

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Förderanlagen und Materialtransport
Industrielle Automation
Life Science und Medizintechnik
Werkzeugmaschinen
Verpackungsmaschinen
Transportwesen & Automobilindustrie

Schlüsselprodukte

Druckluft-Aufbereitung
Messinganschlüsse und -ventile
Verteilerblöcke
Pneumatik-Zubehör
Pneumatik-Antriebe und -Greifer
Pneumatik-Ventile und -Steuerungen
Schnellverschluss-Kupplungen
Drehantriebe
Gummi, Thermoplastschläuche und Anschlüsse
Profile
Thermoplastrohre und -anschlüsse
Vakuumerzeuger, -sauger und -sensoren





Prozesssteuerung

Schlüsselmärkte

Alternative Kraftstoffe
 Biopharmazeutika
 Chemische Industrie und Raffinerien
 Lebensmittelindustrie
 Marine und Schiffsbau
 Medizin und Zahntechnik
 Mikro-Elektronik
 Nuklearenergie
 Offshore-Ölförderung
 Öl und Gas
 Pharmazeutika
 Energieerzeugung
 Zellstoff und Papier
 Stahl
 Wasser/Abwasser

Schlüsselprodukte

Analysegeräte
 Produkte und Systeme zur Bearbeitung analytischer Proben
 Anschlüsse und Ventile zur chemischen Injektion
 Anschlüsse, Ventile und Pumpen für die Leitung von Fluorpolymeren
 Anschlüsse, Ventile, Regler und digitale Durchflussregler für die Leitung hochreiner Gase
 Industrielle Mengendurchflussmesser/-regler
 Permanente nicht verschweißte Rohrverschraubungen
 Industrielle Präzisionsregler und Durchflussregler
 Doppelblock- und Ablasventile für die Prozesssteuerung
 Anschlüsse, Ventile, Regler und Mehrwegeventile für die Prozesssteuerung



Filtration

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
 Lebensmittelindustrie
 Anlagen und Ausrüstung für die Industrie
 Life Sciences
 Schifffahrt
 Mobile Ausrüstung
 Öl und Gas
 Stromerzeugung und erneuerbare Energien
 Prozesstechnik
 Transportwesen
 Wasserreinigung

Schlüsselprodukte

Analytische Gaserzeuger
 Druckluftfilter und Trockner
 Motorsaugluft-, Kühlmittel-, Kraftstoff- und Ölfilterungssysteme
 Systeme zur Überwachung des Flüssigkeitszustands
 Hydraulik- und Schmiermittelfilter
 Stickstoff-, Wasserstoff- und Null-Luft-Generatoren
 Instrumentenfilter
 Membran- und Faserfilter
 Mikrofiltration
 Sterilfiltration
 Wasserentsalzung, Reinigungsfilter und -systeme



Fluidtechnik

Schlüsselmärkte

Hebezeuge
 Landwirtschaft
 Chemie und Petrochemie
 Baumaschinen
 Lebensmittelindustrie
 Kraftstoff- und Gasleitung
 Life Sciences
 Industrielle Anlagen
 Schifffahrt
 Bergbau
 Mobile Ausrüstung
 Öl und Gas
 Erneuerbare Energien
 Transportwesen

Schlüsselprodukte

Rückschlagventile
 Verbindungstechnik für Niederdruck
 Fluid-Leitungssysteme
 Versorgungsleitungen für Tiefseebohrungen
 Diagnoseausrüstung
 Schlauchverbinder
 Schläuche für industrielle Anwendungen
 Ankersysteme und Stromkabel
 PTFE-Schläuche und -Rohre
 Schnellverschlusskupplungen
 Gummi- und Thermoplastschläuche
 Rohrverschraubungen und Adapter
 Rohr- und Kunststoffanschlüsse



Elektromechanik

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
 Industrielle Automation
 Life Science und Medizintechnik
 Werkzeugmaschinen
 Verpackungsmaschinen
 Papiermaschinen
 Kunststoffmaschinen und Materialumformung
 Metallgewinnung
 Halbleiter und elektronische Industrie
 Textilindustrie
 Draht und Kabel

Schlüsselprodukte

AC/DC-Antriebe und -Systeme
 Elektromechanische Aktuatoren, Handhabungssysteme und Führungen
 Elektrohydrostatische Antriebssysteme
 Elektromechanische Antriebssysteme
 Bediengeräte
 Linearmotoren
 Schrittmotoren, Servomotoren, Antriebe und Steuerungen
 Profile



Dichtung & Abschirmung

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
 Chemische Verarbeitung
 Gebrauchsgüter
 Fluidtechnik
 Industrie allgemein
 Informationstechnologie
 Life Sciences
 Mikro-Elektronik
 Militär
 Öl und Gas
 Energieerzeugung
 Erneuerbare Energien
 Telekommunikation
 Transportwesen

Schlüsselprodukte

Dynamische Dichtungen
 Elastomer-O-Ringe
 Entwicklung und Montage von elektromedizinischen Instrumenten
 EMV-Abschirmung
 Extrudierte und präzisionsgeschnittene/ gefertigte Elastomerdichtungen
 Hochtemperatur-Metaldichtungen
 Homogene und eingefügte Elastomerformen
 Fertigung und Montage von medizinischen Geräten
 Metall- und Kunststoff-Verbundstoff- Dichtungen
 Abgeschirmte optische Fenster
 Silikonrohre und -profile
 Wärmeleitmaterialien
 Schwingungsdämpfer



Internet: www.parkerstore.com

EMEA-Produktinformationszentrum

Kostenlose Rufnummer:

00 800 27 27 5374

(für AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES,
FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO,
PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA).



Katalog CORP001/DE-2015

Chirat 01/15

©2015 Parker Hannifin Europe Sàrl,
Luxembourg, Switzerland Branch, Etoy