

**1**
**MERKMALE**

Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung
Betriebsdruck	1,5 ÷ 10 bar
Zylinderköpfe	Aluminiumdruckguss
Zylinderrohr	Aluminium eloxiert
Kolben	Aluminium
Führungsschlitten	Acetalharz
Kolbenstange	verchromter Stahl, Edelstahl auf Anfrage
Kolbendichtungen	NBR
Kolbenstangen-Führungsbuchse	Acetalharz
Pufferdichtungen	NBR
Dämpfungen	pneumatisch einstellbar (serienmäßig original von UNIVER)
Magnet	plastoferrit (serienmäßig)
Weitere Ausführungen lieferbar	Tandem, Zweistellungszyylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)



ATEX Version auf Anfrage

II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C

**TYPENSCHLÜSSEL**

R	S	2	0	0	0	3	2	0	0	2	5		
1	2	3	4	5	6	7							

1 Serie	2 Typ	3 Ausführung	
RS = Kompaktzylinder STRONG Ø 32÷100 mm	1 = Kolbenstange aus Edelstahl mit Innengewinde 2 = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Innengewinde 3 = Kolbenstange aus Edelstahl mit Außengewinde 4 = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Außengewinde	<b>Für Typ 1 - 2</b> 00 = D.W. Standardversion 01 = D.W. durchgehende Kolbenst. 10 = D.W. verdrehgesicherte Kolbenst. (Ø32÷63) 11 = D.W. verdrehgesicherte durchgehende Kolbenstange (Ø32÷63) 20 = D.W. langer Kolben (Ø32÷63) 60 = E.W. Kolbenstange eingefahren 70 = E.W. Kolbenstange ausgefahren	<b>Für Typ 3 - 4</b> 00 = D.W. Standardversion 01 = D.W. durchgehende Kolbenst. 20 = D.W. langer Kolben (Ø32÷63) 60 = E.W. Kolbenst. eingefahren 70 = E.W. Kolbenst. ausgefahren  D.W. = doppelwirkend E.W. = einfachwirkend

4 Durchmesser (mm)	5 Hub (mm)	6 Variante	7 Variante ATEX
032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100	<b>einfachwirkend</b> 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 <b>doppelwirkend</b> 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 - 0050 - 0060 - 0080 Max. Standard-Hub 0080 (Ø32÷100)	<b>Max. Hub mit langem Kolben (auf Anfrage)</b> 0800 (Ø32-40) 1000 (Ø50-63) <b>Max Hub mit gesteuertem Kolbenstange Drehungsbegrenzer (auf Anfrage)</b> 0400 (Ø32-40) 0500 (Ø50) 0800 (Ø63)	H = hohle Kolbenst. nur für Ausführungen mit durchgehender Kolbenstange ohne Flansch G = ausgelegt für Feststelleinheit nur für doppelwirkende Zylinder und mit verchromter Kolbenstange C = mit Flansch für Ausführungen: 100-101-120-160-170 200-201-220-260-270  X = Atex Optional  <b>für Typ und Ausführungen, Katalog Atex befragen</b>

Für Anwendungen mit hoher Temperatur wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

**BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR**

Ø	Gabelgelenk mit Bolzen	Gelenkkopf selbstschmierend	Gabelstück mit Gelenkzapfen	Gabelstück mit Gelenkzapfen winklig	Gelenk selbstausrichtend	Flansch für Kolbenstange mit Innengewinde	Zentrierring	Schwenkflansch mit Bolzen	Gegengelenk 90° (CETOP)	Gegengelenk 90°	Gegengelenk 90° (CNOMO)
32											
32	KF-15032	KF-17032	KF-22025	KF-23025	KF-24032	RPF-28032	RSF-09032	KF-10032A	KF-19032CTA	KF-19032	KF-19032CN
40	KF-15040	KF-17040	KF-22040	KF-23040	KF-24040	RPF-28040	RSF-09040	KF-10040A	KF-19040CTA	KF-19040	KF-19040050CN
50	KF-15050	KF-17050	KF-22050	KF-23050	KF-24050	RPF-28050	RSF-09050	KF-10050A	KF-19050CTA	KF-19050	KF-19040050CN
63	KF-15063	KF-17063	KF-22063	KF-23063	KF-24063	RPF-28063	RSF-09063	KF-10063A	KF-19063CTA	KF-19063	KF-19063080CN
80	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	-	RSF-09080	KF-10080A	KF-19080CTA	KF-19080	KF-19063080CN
100	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	-	RSF-09100	KF-10100A	KF-19100CTA	KF-19100	KF-19100125CN
Ø	Enger Schwenkflansch mit Bolzen	Schwenkzapfen-Lagerbock	Hinterer Schwenkflansch	Hinteres Gelenklager	Vorderer/hinterer Flansch	Fußbefestigung	Vorderer/hinterer Schwenkzapfen	Lagerstück für Schwenkzapfen	Mittelschwenkzapfen ISO	Sensor DF und Abstandband DHF	Kabelklemme für Sensor DF
32											
32	KF-10032AS	KF-19032SC	KF-11032S	KF-11032	KF-12032	KF-13032	KF-14032AP	KF-41032	KDF-14032	DF DHF-0020100	DF-001
40	KF-10040AS	KF-19040SC	KF-11040S	KF-11040	KF-12040	KF-13040	KF-14040AP	KF-41040050	RPF-14040		
50	KF-10050AS	KF-19050SC	KF-11050S	KF-11050	KF-12050	KF-13050	KF-14050AP	KF-41040050	RPF-14050		
63	KF-10063AS	KF-19063SC	KF-11063S	KF-11063	KF-12063	KF-13063	KF-14063AP	KF-41063080	RPF-14063		
80	KF-10080AS	KF-19080SC	KF-11080S	KF-11080	KF-12080	KF-13080	KF-14080AP	KF-41063080	KDF-14080		
100	KF-10100AS	KF-19100SC	KF-11100S	KF-11100	KF-12100	KF-13100	KF-14100AP	KF-41100125	KDF-14100		