

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	serienmäßig
Weitere Ausführungen lieferbar	Tandem, Zweistellungszylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)



**TYPENSCHLÜSSEL**

R	M	3	0	0	0	3	2	0	0	2	5	
1	2	3	4		5			6				

<b>1 Serie</b> RM = Kompaktzylinder ISO 21287 Ø 16÷100 mm	<b>2 Typ</b> 3 = Kolbenstange aus Edelstahl mit Außengewinde 4 = Kolbenstange aus verchr. Stahl mit Außengewinde  Innengewinde auf Anfrage 1 = Kolbenstange aus Edelstahl (Ø40÷100) 2 = Kolbenstange aus verchr. Stahl (Ø40÷100)	<b>3 Ausführung</b> 00 = D.W. Standardversion 01 = D.W. durchgehende Kolbenstange 20 = D.W. langer Kolben (Ø32÷63) 60 = E.W. Kolbenstange eingefahren 70 = E.W. Kolbenstange ausgefahren  D.W. = doppelwirkend E.W. = einfachwirkend
---	--	--

<b>4 Durchmesser (mm)</b> 016 = Ø16    050 = Ø50 020 = Ø20    063 = Ø63 025 = Ø25    080 = Ø80 032 = Ø32    100 = Ø100 040 = Ø40	<b>5 Hub (mm)</b> <b>Einfachwirkend</b> 0005 - 0010 (Ø16÷25) 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32÷100) <b>Doppelwirkend</b> 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 0050 - 0060 - 0080	<b>6 Varianten</b> <b>Max. Standard-Hub</b> 0040 (Ø16) 0050 (Ø20-25) 0080 (Ø32÷63)  H = hohle Kolbenstange nur für Ausführungen mit durchgehender Kolbenstange ohne Flansch
---	--	---

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	Zentrier링	Schwenkflansch mit Bolzen	Gegengelenk 90° (CETOP)	Gegengelenk 90°	Gegengelenk 90° (CNOMO)	Enger Schwenkflansch mit Bolzen
16											
20	MF-15012	MF-17012	MF-22016	MF-23012	MF-24012	-	-	-	-	-	-
25	MF-15020	MF-17020	MF-22020	MF-23020	MF-24020	-	-	-	-	-	-
32	KF-15032	KF-17032	KF-22032	KF-23032	KF-24032	RSF-09032	KF-10032A	KF-19032CTA	KF-19032	KF-19032CN	KF-10032AS
40	KF-15032	KF-17032	KF-22032	KF-23032	KF-24032	RSF-09040	KF-10040A	KF-19040CTA	KF-19040	KF-19040050CN	KF-10040AS
50	KF-15040	KF-17040	KF-22040	KF-23040	KF-24040	RSF-09050	KF-10050A	KF-19050CTA	KF-19050	KF-19040050CN	KF-10050AS
63	KF-15040	KF-17040	KF-22040	KF-23040	KF-24040	RSF-09063	KF-10063A	KF-19063CTA	KF-19063	KF-19063080CN	KF-10063AS
80	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	RSF-09080	KF-10080A	KF-19080CTA	KF-19080	KF-19063080CN	KF-10080AS
100	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	RSF-09100	KF-10100A	KF-19100CTA	KF-19100	KF-19100125CN	KF-10100AS
Ø	Schwenkzapfen-Lagerbock	Enger Schwenkflansch	Hinteres Gelenklager	Vorderer/hinterer Flansch	Fußbefestigung	Vorderer/hinterer Schwenkzapfen	Lagerstück für Schwenkzapfen	Mittelschwenkzapfen ISO	Sensor DF und Abdeckband DHF	Kabelklemme für Sensor DF	
16											
20	-	-	-	-	-	-	-	-	DF DHF-0020100	DF-001	
25	-	-	-	-	-	-	-				
32	KF-19032SC	KF-11032S	KF-11032	KF-12032	KF-13032	KF-14032AP	KF-41032	KDF-14032			
40	KF-19040SC	KF-11040S	KF-11040	KF-12040	KF-13040	KF-14040AP	KF-41040050	RPF-14040			
50	KF-19050SC	KF-11050S	KF-11050	KF-12050	KF-13050	KF-14050AP	KF-41040050	RPF-14050			
63	KF-19063SC	KF-11063S	KF-11063	KF-12063	KF-13063	KF-14063AP	KF-41063080	RPF-14063			
80	KF-19080SC	KF-11080S	KF-11080	KF-12080	KF-13080	KF-14080AP	KF-41063080	KDF-14080			
100	KF-19100SC	KF-11100S	KF-11100	KF-12100	KF-13100	KF-14100AP	KF-41100125	KDF-14100			