

**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 (seriemäßig original von UNIVER)
Magnet	serienmäßig
Weitere Ausführungen lieferbar	Tandem, Zweistellungszyylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)



**TYPENSCHLÜSSEL**

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

1 Serie	2 Typ	3 Ausführung
RP = Kompaktzylinder UNITOP Ø 16÷63 mm	1 = Kolbenstange aus Edelstahl mit Innengewinde 2 = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Innengewinde <b>Außengewinde auf Anfrage</b> 3 = Kolbenstange aus Edelstahl (Ø40÷63) 4 = Kolbenstange aus verchromtem Stahl (Ø40÷63)	00 = D.W. Standardversion 01 = D.W. durchgehende Kolbenstange 10 = D.W. verdrehgesicherte Kolbenstange 11 = D.W. verdrehgesicherte durchgehende Kolbenstange 20 = D.W. langer Kolben (Ø32÷63) 60 = E.W. Kolbenstange eingefahren 70 = E.W. Kolbenstange ausgefahren  D.W. = doppelwirkend E.W. = einchwirkend

4 Durchmesser (mm)	5 Hub (mm)	6 Varianten
016 = Ø16    040 = Ø40 020 = Ø20    050 = Ø50 025 = Ø25    063 = Ø63 032 = Ø32	<b>einfachwirkend</b> 0005 - 0010 (Ø16÷25) <b>doppelwirkend</b> 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32÷63) 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 0050 - 0060 - 0080	<b>Max. Standard-Hub</b> 0040 (Ø16) 0050 (Ø20-25) 0080 (Ø32÷63) <b>Max. Hub mit verdrehgesicherter Kolbenstange (auf Anfrage)</b> 0100 (Ø16) 0200 (Ø20-25) 0400 (Ø32-40) 0500 (Ø50-63)

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

**BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR**

Ø	Flansch für Kolbenstange mit Innengewinde	Hinteres Glenklager	Hinterer Schwenkflansch mit Bolzen	Gegengelenk 90°	Vorderer/hinterer Flansch	Fußbefestigung	Mittelschwenkzapfen	Zentrierung	Lagerstück für Schwenkzapfen	Sensor DF und Abdeckband DHF	Kabelklemme für Sensor DF
16											
20	RPF-28016	RPF-11016	-	-	RPF-12016	RPF-13016	-	-	-	DF DHF-0020100	DF-001
25	RPF-28020	RPF-11020	-	-	RPF-12020	RPF-13020	-	-	-		
25	RPF-28025	RPF-11025	-	-	RPF-12025	RPF-13025	-	-	-		
32	RPF-28032	-	KF-10032A	KF-19032	KF-12032	KF-13032	KDF-14032	RSF-09032	KF-41032		
40	RPF-28040	-	RPF-10040A	KF-19040	RPF-12040	RPF-13040	RPF-14040	RSF-09040	KF-41040050		
50	RPF-28050	-	RPF-10050A	KF-19050	RPF-12050	RPF-13050	RPF-14050	RSF-09050	KF-41040050		
63	RPF-28063	-	RPF-10063A	KF-19063	RPF-12063	RPF-13063	RPF-14063	RSF-09063	KF-41063080		