

**MERKMALE**

Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung
Betriebsdruck	1,5 ÷ 10 bar
Zylinderköpfe	Zamakdruckguss (Ø 16 ÷ 25 mm) Aluminiumdruckguss (Ø 32 ÷ 63 mm)
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	plastoferrit (seriemäßig)
Weitere Ausführungen lieferbar	Tandem, Zweistellungszyylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)



ATEX Version auf Anfrage  
CE Ex II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C

**TYPENSCHLÜSSEL**

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

1 Serie	2 Typ	3 Ausführung	4 Durchmesser (mm)
RP = Kompaktzylinder UNITOP Ø16÷63 mm	1 = Kolbenstange aus Edelstahl mit Innengewinde 2 = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Innengewinde  Außengewinde auf Anfrage 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. = einfachwirkend	016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63

5 Hub (mm)	6 Variante	7 Variante ATEX
einfachwirkend 0005 - 0010 (Ø16÷25) 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32÷63) doppelwirkend 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 0050 - 0060 - 0080	Max. Standard-Hub 0040 (Ø16) 0050 (Ø20-25) 0080 (Ø32÷63) Max Hub mit gesteuertem Kolbenstange Drehungsbegrenzer (auf Anfrage) 0100 (Ø16) 0200 (Ø20-25) 0400 (Ø32-40) 0500 (Ø50-63)	C = mit Flansch für Ausführungen: 100-101-120-160-170 200-201-220-260-270 H = hohle Kolbenstange nur für Ausführungen mit durchgehender Kolbenstange ohne Flansch  X = Atex Optional  für Typ und Ausführungen, Katalog Atex befragen

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	-	-	-	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-11032	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		

1

### MERKMALE

Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung
Betriebsdruck	1,5 ÷ 10 bar
Zylinderköpfe	Zamakdruckguss (Ø 16 ÷ 25 mm) Aluminiumdruckguss (Ø 32 ÷ 100 mm)
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, Zweistellungszylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)



ATEX Version auf Anfrage  
**CE Ex II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C**

### TYPENSCHLÜSSEL

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

<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  <b>Innengewinde auf Anfrage</b> 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 Variante</b> H = hohle Kolbenstange nur für Ausführungen mit durchgehender Kolbenstange ohne Flansch
		<b>7 Variante ATEX</b> 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	Zentrierriering	Schwenkflansch mit Bolzen	Gegengelenk 90° (CETOP)	Gegengelenk 90°	Gegengelenk 90° (CNOMO)	Enger Schwenkflansch mit Bolzen
16						-	-	-	-	-	-
20						-	-	-	-	-	-
25						-	-	-	-	-	-
32											
40											
50											
63											
80											
100											
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											
25											
32											
40											
50											
63											
80											
100											