

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

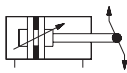


TYPENSCHLÜSSEL

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

1 Serie	2 Typ	3 Ausführung
----------------	--------------	---------------------

RO = Kompaktzylinder UNITOP
verdrehgesicherte Kolbenstange Ø 16÷63 mm



1 = Kolbenstange aus Edelstahl mit Innengewinde und Flansch
2 = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Innengewinde und Flansch
Kolbenstange mit Außengewinde auf Anfrage

00 = D.W. Standardversion
01 = D.W. durchgehende Kolbenstange
20 = D.W. langer Kolben (Ø32÷63)
D.W. = doppelwirkend

4 Durchmesser (mm)	5 Hub (mm)	6 Varianten
---------------------------	-------------------	--------------------

016 = Ø16 **040** = Ø40
020 = Ø20 **050** = Ø50
025 = Ø25 **063** = Ø63
032 = Ø32

0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040
0050 - 0060 - 0080
Max. Standard-Hub
0040 (Ø16)
0050 (Ø20-25)
0080 (Ø32÷63)

H = hohle Kolbenstange nur für Ausführungen mit durchgehender Kolbenstange ohne Flansch

BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR

Ø	Hinteres Gelenklager	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		-	-	RPF-12016	RPF-13016	-	-	-		
20	RPF-11020	-	-	RPF-12020	RPF-13020	-	-	-		
25	RPF-11025	-	-	RPF-12025	RPF-13025	-	-	-		
32	-	KF-10032A	KF-19032	KF-12032	KF-13032	KDF-14032	RSF-09032	KF-41032		
40	-	RPF-10040A	KF-19040	RPF-12040	RPF-13040	RPF-14040	RSF-09040	KF-41040050		
50	-	RPF-10050A	KF-19050	RPF-12050	RPF-13050	RPF-14050	RSF-09050	KF-41040050		
63	-	RPF-10063A	KF-19063	RPF-12063	RPF-13063	RPF-14063	RSF-09063	KF-41063080		

1

MERKMALE

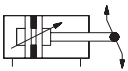
Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung
Betriebsdruck	1,5 ÷ 10 bar
Zylinderköpfe	Zamakdruckguss (Ø16÷25) Aluminium (Ø32÷63)
Zylinderrohr	Aluminium eloxiert
Kolben	Aluminium
Führungsschlitten	Acetalharz
Kolbenstange	verchromter Stahl, Edelstahl auf Anfrage
Kolbendichtungen	NBR
Kolbenstangen-Führungsbuchse	Acetalharz
Pufferdichtungen	NBR
Dämpfungen	pneumatisch einstellbar (serienmäßig original von UNIVER)
Magnet	serienmäßig
Weitere Ausführungen lieferbar	Tandem, Zweistellungszyylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)



TYPENSCHLÜSSEL

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

1 Serie RN = Kompaktzylinder ISO 21287 Ø 16÷63 mm	2 Typ 3 = Kolbenstange aus Edelstahl mit Außengewinde 4 = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Außengewinde Kolbenstange mit Innengewinde auf Anfrage	3 Ausführung 00 = D.W. Standardversion 01 = D.W. durchgehende Kolbenstange 20 = D.W. langer Kolben (Ø32÷63) D.W. = doppelwirkend
--	---	---



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

BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR

Ø	Gabelgelenk mit Bolzen	Gelenkkopf selbstschmierend	Gabelstück mit Gelenkzapfen	Gabelstück mit Gelenkzapfen	Gelenk selbstausrichtend	Zentrierring	Schwenkflansch mit Bolzen	Gegengelenk a 90° (CETOP)	Gegengelenk 90°	Gegengelenk 90° (CNOMO)	Enger Schwenkflansch mit Bolzen
16						-					
20						-					
25						-					
32											
40											
50											
63											

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										