

1

MERKMALE

Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefiltrierte 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	plastoferrit (serienmäßig)
Weitere Ausführungen lieferbar	Tandem, Zweistellungszyylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)



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

TYPENSCHLÜSSEL

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

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 (Ø43÷63)	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 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63	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 Variante H = hohle Kolbenstange nur für Ausführungen mit durchgehender Kolbenstange ohne Flansch	7 Variante ATEX X = ATEX Optional für Typ und Ausführungen, Katalog ATEX befragen
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR

Ø	Gabelgelenk mit Bolzen	Gelenkkopf selbstschmierend	Gabelstück mit Gelenkzapfen	Gabelstück mit Gelenkzapfen	Gelenk selbstausrichtend	Zentrierung	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										
50										
63										