

**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, Zweistellungszyylinder, gegenübergestellte Zylinder, Zylinder mit gemeinsamer Kolbenstange (auf Anfrage)


**TYPENSCHLÜSSEL**

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

1 Serie	2 Typ	3 Ausführung	
<b>RS</b> = Kompaktylinder STRONG Ø 32÷100 mm	<b>1</b> = Kolbenstange aus Edelstahl mit Innengewinde <b>2</b> = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Innengewinde <b>3</b> = Kolbenstange aus Edelstahl mit Außengewinde <b>4</b> = Kolbenstange aus verchromtem Stahl mit Außengewinde	<b>Für Typ 1 - 2</b> <b>00</b> = D.W. Standardversion <b>01</b> = D.W. durchgehende Kolbenst. <b>10</b> = D.W. verdrehgesicherte Kolbenst. (Ø32÷63) <b>11</b> = D.W. verdrehgesicherte durchgehende Kolbenstange (Ø32÷63) <b>20</b> = D.W. langer Kolben (Ø32÷63) <b>60</b> = E.W. Kolbenstange eingefahren <b>70</b> = E.W. Kolbenstange ausgefahren	<b>Für Typ 3 - 4</b> <b>00</b> = D.W. Standardversion <b>01</b> = D.W. durchgehende Kolbenst. <b>20</b> = D.W. langer Kolben (Ø32÷63) <b>60</b> = E.W. Kolbenst. eingefahren <b>70</b> = E.W. Kolbenst. ausgefahren  D.W. = doppelwirkend E.W. = einfachwirkend

4 Durchmesser (mm)	5 Hub (mm)	6 Varianten
<b>032</b> = Ø32 <b>040</b> = Ø40 <b>050</b> = Ø50 <b>063</b> = Ø63 <b>080</b> = Ø80 <b>100</b> = Ø100	<b>einfachwirkend</b> <b>0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025</b> <b>doppelwirkend</b> <b>0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025</b> <b>0030 - 0040 - 0050 - 0060 - 0080</b> <b>Max. Standard-Hub</b> <b>0080 (Ø32÷100)</b>	<b>Max. Hub mit langem Kolben (auf Anfrage)</b> <b>0800 (Ø32-40) 1000 (Ø50÷63)</b> <b>Max. Hub mit verdrehgesicherter Kolbenstange (auf Anfrage)</b> <b>0400 (Ø32-40) 0800 (Ø63)</b> <b>0500 (Ø50) 1000 (Ø80-100)</b>  <b>H</b> = hohle Kolbenst. nur für Ausführungen mit durchgehender Kolbenstange ohne Flansch <b>G</b> = ausgelegt für Feststelleinheit nur für doppelwirkende Zylinder und mit verchromter Kolbenstange <b>C</b> = mit Flansch für Ausführungen: 100-101-120-160-170 200-201-220-260-270

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	Flansch für Kolbenstange mit Innengewinde	Zentrierring	Schwenkflansch mit Bolzen	Gegengelenk 90° (CETOP)	Gegengelenk 90°	Gegengelenk 90° (CNOMO)
32											
40											
50											
63											
80											
100											
Ø	Enger Schwenkflansch mit Bolzen	Schwenkzapfen-Lagerbock	Hinterer Schwenkflansch	Hinteres Gelenklager	Vorderer/hinterer Flansch	Fußbefestigung	Vorderer/hinterer Schwenkzapfen	Lagerstück für Schwenkzapfen	Mittel-schwenkzapfen ISO	Sensor DF und Abstandband DHF	Kabellemme für Sensor DF
32											
40											
50											
63											
80											
100											