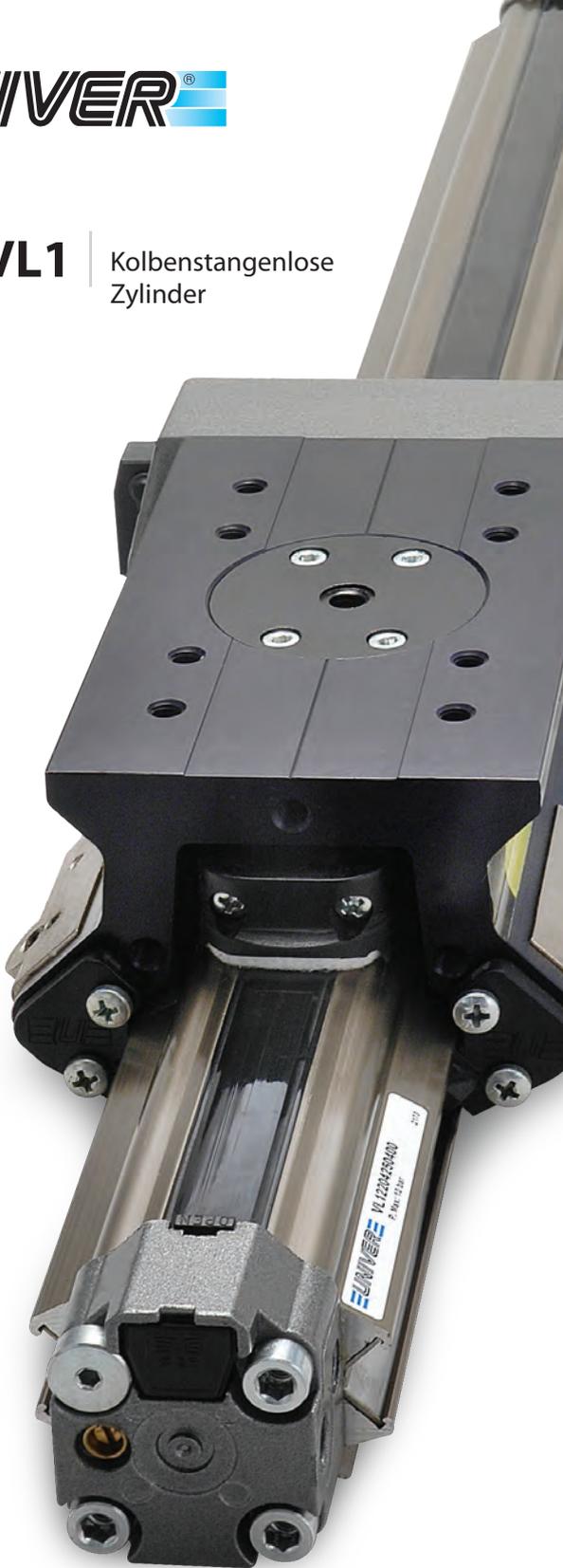
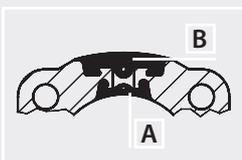


S1-S5-VL1

Kolbenstangenlose
Zylinder



Original von UNIVER seit 1988



A - internes Band (Dichtheit)
B - externes Band (Schutz)
aus verstärktem Elastomer mit
Kevlar-Einlage



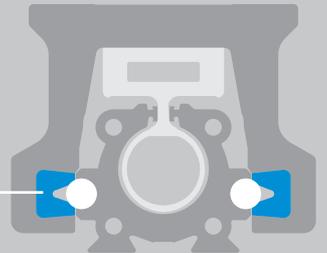
S1

Standardversion $\varnothing 16 \div 50$ mm



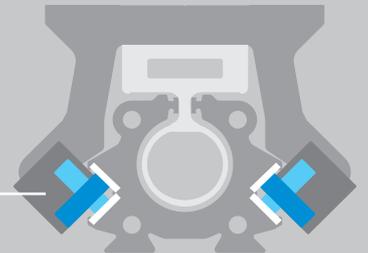
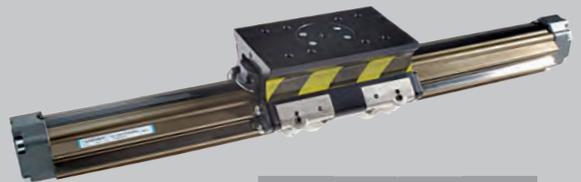
S5

Ausführung mit integrierten Führungen
 $\varnothing 25 \div 50$ mm Schlitten aus Technopolymer



VL1

Ausführung mit integrierten Führungen 90°
 $\varnothing 25 \div 50$ mm Gleitschlitten auf Kugellager



Bausatz
für alle Serien lieferbar



MERKMALE

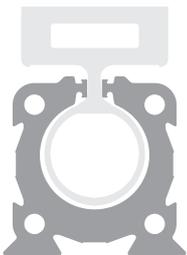
Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft (auch ohne Schmierung bis zu Hub 500 mm)
Betriebsdruck	3 ÷ 10 bar
Zylinderköpfe	Leichtlegierung-Druckguss
Zylinderrohr	Aluminium eloxiert
Kolben	Aluminium
Führungsschlitten	Acetalharz
Kolbendichtungen	NBR
Pufferdichtungen	mechanisch
Dämpfungen	pneumatisch einstellbar (serienmäßig)
Magnet	auf Anfrage



TYPENSCHLÜSSEL

S	1	0	1	1	2	5	0	8	5	0	
1	2	3	4	5	6	7					

<p>1 Serie</p> <p>S1 = Kolbenstangenlose Zylinder - Standardversion Ø 16÷50 mm</p>	<p>2 Schlittentyp</p> <p>0 = Standardschlitten 2 = mittellanger Schlitten (Ø 16 ausgenommen) 3 = langer Schlitten (Ø 16 ausgenommen)</p>	<p>3 Anschluss vom linken Zylinderkopf</p> <p>0 = keiner Anschluss (beide Kammer sind vom rechten Zylinderkopf angeschlossen) 1 = seitlicher Anschluss (Ø 16 ausgenommen) 2 = bodenseitiger Anschluss (Ø 16 ausgenommen) 3 = hinterer Anschluss (Ø 16 ausgenommen)</p>	
<p>4 Anschluss vom rechten Zylinderkopf</p> <p>1 = seitlicher Anschluss (Ø16 ausgenommen) 2 = bodenseitiger Anschluss (Ø16 ausgenommen) 3 = hinterer Anschluss (Ø16 ausgenommen) 4 = hinterer Anschluss beider Kammer vom rechten Zylinderkopf 5 = seitlicher Anschluss beider Kammer vom rechten Zylinderkopf (nur bei Ø16)</p>	<p>5 Durchmesser (mm)</p> <p>16 = Ø16 25 = Ø25 32 = Ø32 40 = Ø40 50 = Ø50</p>	<p>6 Hub (mm)</p> <p>bis zu 5000 (Ø 16) bis zu 6000 (Ø 25÷50)</p>	<p>7 Magnet</p> <p>M = Magnetausführung serienmäßig (Ø 16) auf Anfrage (Ø 25 ÷ 50)</p>



S1

- Aluminium-Strangpressprofil Ø 16 ÷ 50 mm
- Hublänge bis zu 6 m
- Verschiedene Speisungsmöglichkeiten der Zylinderköpfe
- Verschiedene Schlittentypen
- Hohe Translationsgeschwindigkeit 1 ÷ 3 m/s

BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR

Ø	Fußbefestigung Ø16	Fußbefestigung Ø25 ÷ 50	Befestigungsplatte	Schwenklager	Anschluss mit Innengewinde	Bolzen mit Außengewinde	Anschluss ohne Innengewinde	Sensor DF und Abdeckband DHF	Kabelklemme für Sensor DF	Sensor DH	Halterung für Sensor DH
16	SF-13016	-	SF-12016	SF-24016	SF-26016	SF-27016	SF-28016	DF	DF-001	-	-
25	-	SF-13025	SF-12025	SF-24025	SF-26025	SF-27025	SF-28025	-	-	DH	DH-S025
32	-	SF-13032	SF-12032	SF-24032	SF-26032	SF-27032	SF-28032	-	-		DH-S032
40	-	SF-13040	SF-12040	SF-24032	SF-26032	SF-27032	SF-28032	-	-		DH-S040
50	-	SF-13050	SF-12050	-	-	-	-	-	-		DH-S050