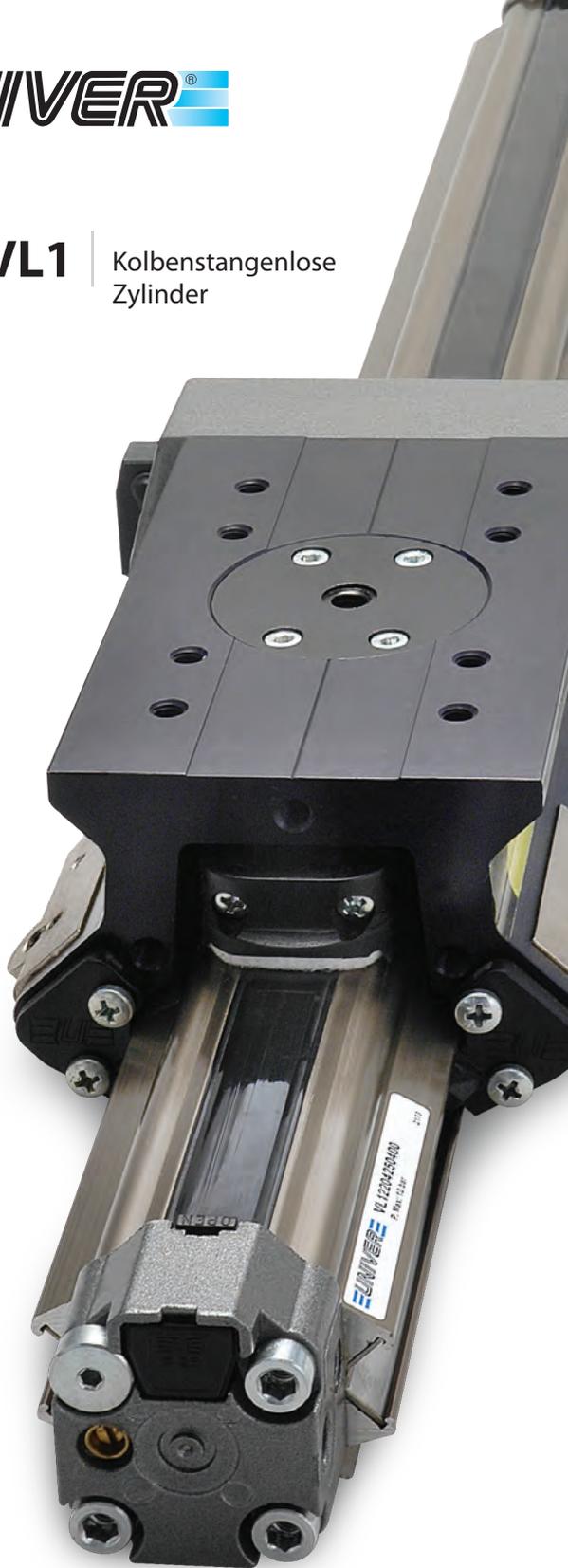
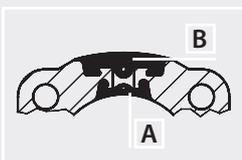


# S1-S5-VL1

Kolbenstangenlose  
Zylinder



Original von UNIVER seit 1988



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



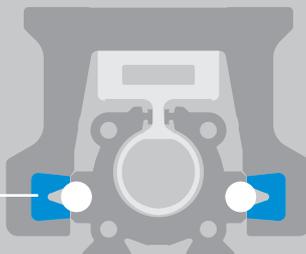
## S1

Standardversion  $\varnothing 16 \div 50$  mm



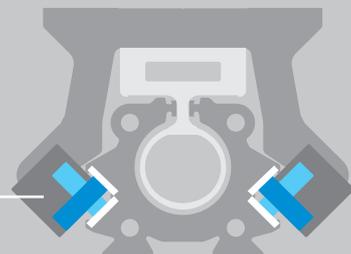
## S5

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



## VL1

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



**KIT** Bausatz  
für alle Serien lieferbar



1

## 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)



## TYPENSCHLÜSSEL

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

<b>1 Serie</b>	<b>2 Schlittentyp</b>	<b>3 Anschluss vom linken Zylinderkopf</b>
----------------	-----------------------	--

**S5** = Kolbenstangenlose Zylinder mit integrierten Führungen Ø 25 ÷ 50 mm  
Schlitten aus Technopolymer

**0** = Standardschlitten (Ø 40-50 ausgenommen)  
**2** = mittellanger Schlitten  
**3** = langer Schlitten

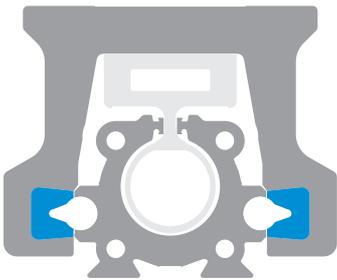
**0** = keiner Anschluss (beide Kammer sind vom rechten Zylinderkopf angeschlossen)  
**1** = seitlicher Anschluss  
**2** = bodenseitiger Anschluss  
**3** = hinterer Anschluss

<b>4 Anschluss vom rechten Zylinderkopf</b>	<b>5 Durchmesser (mm)</b>	<b>6 Hub (mm)</b>
---	---------------------------	-------------------

**1** = seitlicher Anschluss  
**2** = bodenseitiger Anschluss  
**3** = hinterer Anschluss  
**4** = hinterer Anschluss beider Kammer vom rechten Zylinderkopf

**25** = Ø25  
**32** = Ø32  
**40** = Ø40  
**50** = Ø50

bis zu **6000**



## S5

- Aluminium-Strangpressprofil Ø 25 ÷ 50 mm
- Hublänge bis zu 6 m
- Flexibles Führungssystem
- Schlittengleiten mit Kunststoff-Schlitten auf Stahlstangen
- Translationsgeschwindigkeit 0,2 ÷ 1,5 m/sec.
- Möglichkeit zum Einbau einer Feststelleinheit

## BEFESTIGUNGEN

Ø	Fußbefestigung	Befestigungsplatte
25		
32	SF-13025	SF-12025
40	SF-13032	SF-12032
50	SF-13040	SF-12040
	SF-13050	SF-12050

