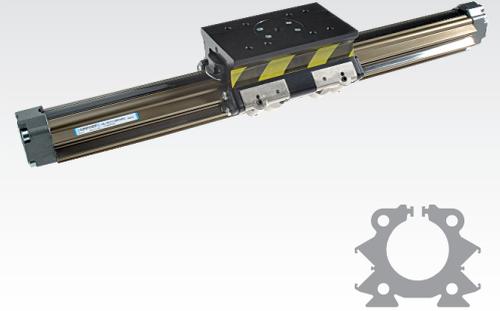


1

MERKMALE

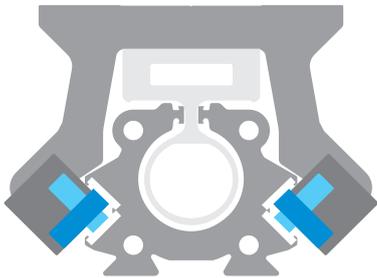
Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft (auch ohne Schmierung bis zu Hub 500 mm)
Betriebsdruck	3 ÷ 10 bar
Zylinderköpfe	Leichtlegierung-Druckguss
Zylinderrohr	Aluminium eloxiert
Kolben	Aluminium
Führungsschlitten	Acetalharz
Kolbendichtungen	NBR
Pufferdichtungen	mechanisch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



TYPENSCHLÜSSEL

V	L	1	2	2	1	1	3	2	0	8	5	0
1	2	3	4	5	6	7						

1 Serie VL1 = Kolbenstangenlose Zylinder mit integrierten Führungen 90° Ø 25 ÷ 50 mm Gleitschlitten auf Kugellager	2 Schlittentyp 2 = mittellanger Schlitten 3 = langer Schlitten	3 Anzahl der Kugellagerpaare mittellanger Schlitten 2 = Ø 25÷40 3 = Ø 50 langer Schlitten 3 = Ø 25÷40 4 = Ø 50	
4 Anschluss vom linken Zylinderkopf 0 = keiner Anschluss (beide Kammer sind vom rechten Zylinderkopf angeschlossen) 1 = seitlicher Anschluss 2 = bodenseitiger Anschluss 3 = hinterer Anschluss	5 Anschluss vom rechten Zylinderkopf 1 = seitlicher Anschluss 2 = bodenseitiger Anschluss 3 = hinterer Anschluss 4 = hinterer Anschluss beider Kammer vom rechten Zylinderkopf	6 Durchmesser (mm) 25 = Ø25 32 = Ø32 40 = Ø40 50 = Ø50	7 Hub (mm) bis zu 6000



VL1

- Aluminium-Strangpressprofil Ø 25 ÷ 50 mm
- Hublänge bis zu 6 m
- Schwere Präzisionsausführung
- Starres Führungssystem
- Gleitschlitten auf Kugellager
- Translationsgeschwindigkeit 0,2 ÷ 2 m/s
- Möglichkeit zum Einbau einer Feststelleinheit

BEFESTIGUNGEN

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

■ Serie VL1 mit Feststelleinheit L6

