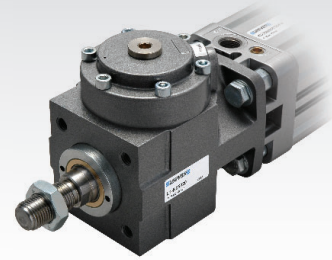


## MERKMALE

Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung
Betriebsdruck	4 ÷ 10 bar
Körper	Aluminiumdruckguss
Deckel	Aluminiumdruckguss
Kolben	Aluminium
Dichtungen	NBR
Feder	spezieller Stahl



Zylinder Serie M, KL, KE/K, KD, RS



2

## TYPENSCHLÜSSEL

L	1	-	N	0	6	3	2	0		
	1				2		3		4	5

1 Serie	2 Zylinderdurchmesser (mm)	3 Stangendurchmesser (mm)
L1-N = Feststelleinheiten für Zylinder und Kolbenstangen	<b>016</b> = Ø16 <b>050</b> = Ø50 <b>020</b> = Ø20 <b>063</b> = Ø63 <b>025</b> = Ø25 <b>080</b> = Ø80 <b>032</b> = Ø32 <b>100</b> = Ø100 <b>040</b> = Ø40 <b>125</b> = Ø125	<b>06</b> = Ø6 <b>16</b> = Ø16 <b>08</b> = Ø8 <b>20</b> = Ø20 <b>10</b> = Ø10 <b>25</b> = Ø25 <b>12</b> = Ø12 <b>32</b> = Ø32

4 Ausführung	5 Variante ATEX
K = Metallabstreifer auf Anfrage	X = ATEX Optional

für Typ und Ausführungen, Katalog ATEX befragen

### Wesentliche Leistungen und Merkmale

Ø	Kolbenst. (mm)	Statische Feststellkraft	Druck auf den gleichwertigen Zylinder	Dynamische Bremskraft	Ansprechzeit bei 6 bar	Wiederholbarkeit des Feststellpunktes	Schwingungsbeständigkeit	Stoßfestigkeit	Min. Lösedruck
		N	bar	a 1m/s	ms			J	bar
16	6	200	10	40% der statischen Feststellkraft	12	< 1 mm bei 1 m/s	10 g (10-55 Hz) 30 Minuten auf jeder Achse	2	4
20	8	314			12			3	
25	10	490			15			4	
32	12	800			20			5	
40	16	1260			20			8	
50	20	2000			25			11	
63	20	3100			25			15	
80	25	5000			30			21	
100	25	7850			30			29	
125	32	12300			40			40	

- NFZ 160/200**  
Zylinder ISO 15552 mit integrierter Feststelleinheit

- Feststelleinheit mit M8 induktiver Positionsabfrage

- Sonderausführung auf Anfrage