

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



ATEX Version auf Anfrage
CE Ex II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C

TYPENSCHLÜSSEL

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

1 Serie	2 Zylinderdurchmesser (mm)	3 Stangendurchmesser (mm)	4 Ausführung	5 Variante ATEX
L1-N = Feststelleinheit	016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40	050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100 125 = Ø125	06 = Ø6 08 = Ø8 10 = Ø10 12 = Ø12 16 = Ø16 20 = Ø20 25 = Ø25 32 = Ø32	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