

**Technische Daten:**

Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	Maße entsprechen weitgehend DIN ISO 6432
Kolbendurchmesser:	8 – 25 mm
Hublängen:	10 – 500 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder
Variante:	durchgehende Kolbenstange
Dämpfung:	elastische Dämpfung beidseitig
Positionserkennung:	ohne
pneumatischer Anschluss:	DIN EN ISO 228/1
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +80 °C
Betriebsdruck:	1 – 10 bar
Betriebsmedium:	gefilterte, getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Einbaulage:	beliebig
Befestigungsart:	Zubehör
Werkstoff Zylinderrohr:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Deckel:	Aluminium eloxiert
Werkstoff Kolbenstange:	Edelstahl 1.4305
Werkstoff Dichtungen:	Ø 8 – 12: PU, NBR Ø 16 – 25: PU
Werkstoff Zylinderkolben:	Messing
Werkstoff Kolbenstangenführungsbuchse:	Sinterbronze
Zulassung:	ATEX

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	Hub
MDI-008-....-A-P-Z2-EX	MDI-008-....-A-P-Z2-EX	8	10 – 100
Hublänge	A	B	C
10 – 100	M 4	Ø 4	M 12 x 1,25
D	E	F	G
12	16	12	78
H	I	J	K
21	36	11	Ø 9,3
L	M	N	P
7	46	Ø 12	1
Q	R	S	T
M 5	102	15	Ø 16
SW1	SW2	Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub
-	19	0,043	0,0023
Schubkraft [N] bei 6 bar	Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub
15	15	10	100
Schrittweite Hub	Ø K1	Grundpreis	Preis/mm
1	8~8	68,2905132609536	0,0106264520935373