

Technische Daten:

Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	DIN ISO 6432, CETOP RP52P
Kolbendurchmesser:	8 – 25 mm
Hublängen:	1 – 500 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder
Optionen:	M: Positionserkennung K2: verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde K3: Innengewinde an der Kolbenstange K5: Sondergewinde an der Kolbenstange K8: verlängerte Kolbenstange Z5: warmfeste Dichtung bis +100 °C Z6: warmfeste Dichtung bis +150 °C Z11: Leichtlauf-Zylinder, maximal bis Hub 500 mm
Dämpfung:	elastische Dämpfung beidseitig
Positionserkennung:	ohne
pneumatischer Anschluss:	DIN EN ISO 228/1
Umgebungstemperatur:	Standard: -20 °C bis +80 °C Option Z5: -20 °C bis +100 °C Option Z6: -20 °C bis +150 °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

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	
MDI-008-...-A-P	MDI-008-...-A-P	8	
Hublänge	A	B	C
1 – 100	M 4	Ø 4	M 12 x 1,25
D	E	F	G
12	16	12	74
H	I	J	K
21	36	11	Ø 9,3
L	M	N	O
7	46	Ø 12	4
P	Q	R	S
1	M 5	86	15
T	U	V	W
Ø 16	8	64	6
SW1	SW2	Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub
-	19	0,039	0,0023
Schubkraft [N] bei 6 bar	Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub
23	15	1	100
Schrittweite Hub	Ø K1	Grundpreis	Preis/mm
1	8~8	35,31	0,0102