

Technische Daten:

Funktionsweise:	doppeltwirkend
Kolbendurchmesser:	32 – 63 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:	PU
Werkstoff Zylinderkolben:	Aluminium
Werkstoff Kolbenstangenführungsbuchse:	Sinterbronze

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	
MD-032-...-A-P	MD-032-...-A-P	32	
Hublänge	A	B	C
1 – 500	M 10	Ø 12	M 30 x 1,5
D	E	F	G
20	38	30	148
H	I	J	K
47	78	27	Ø 33,6
L	M	N	O
7	14	12	G 1/8
P	Q	R	S
35	M 8 x 1	Ø 45	Ø 30
T	SW1	Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub
Ø 38	10	0,432	0,015
Schubkraft [N] bei 6 bar	Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub
458	394	1	500
Schrittweite Hub	Ø K1	Grundpreis	Preis/mm
1	32~32	66,3	0,0454