

Technische Daten:

Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	Maße entsprechen weitgehend DIN ISO 6432
Kolbendurchmesser:	16 – 25 mm
Hublängen:	10 – 500 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder
Variante:	durchgehende Kolbenstange
Dämpfung:	elastische Dämpfung beidseitig
Positionserkennung:	für Näherungsschalter
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:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Kolbenstange:	Edelstahl 1.4401
Werkstoff Dichtungen:	PU
Werkstoff Zylinderkolben:	Messing
Werkstoff Kolbenstangenführungsbuchse:	Sinterbronze

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	Hub
MDICR-016-....-A-P-M-Z2	MDICR-016-....-A-P-M-Z2	16	10 – 200
Hublänge	A	B	C
10 – 200	M 6	Ø 6	M 16 x 1,5
D	E	F	G
16	22	18	97
H	I	J	K
27	44	16,5	Ø 17,3
L	M	N	P
5	53	Ø 16	1,5
Q	R	S	T
M 5	129	18	Ø 19
SW1	SW2	Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub
5	22	0,110	0,0047
Schubkraft [N] bei 6 bar	Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub
88	88	10	200
Schrittweite Hub	Ø K1	Grundpreis	Preis/mm
1	16~16	135,89	0,025