

**Technische Daten:**

Profil:	KDIZ
Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	DIN ISO 15552
Kolbendurchmesser:	160 – 320 mm
Hublängen:	10 – 2.000 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder
Optionen:	K2: verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde K3: Innengewinde an der Kolbenstange K5: Sondergewinde an der Kolbenstange K8: verlängerte Kolbenstange K14: Edelstahl-Kolbenstange Z5: warmfeste Dichtung bis +100 °C
Dämpfung:	pneumatische Dämpfung beidseitig, einstellbar
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:	Innengewinde, Zubehör
Werkstoff Zylinderrohr:	Aluminium eloxiert
Werkstoff Deckel:	Aluminium-Druckgusslegierung, lackiert
Werkstoff Kolbenstange:	Vergütungsstahl 1.0503, hartverchromt
Werkstoff Zugstangen:	Edelstahl 1.4104
Werkstoff Dichtungen:	PU, NBR

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	
KDIZ-160-....-A-PPV-M	KDIZ-160-....-A-PPV-M	160	
Hublänge	A	B	C
10 - 2.000	M 36 x 2	Ø 40	Ø 65
D	E	F	G
72	80	50	259,5
H	I	J	K
22,5	134,5	21,5	22,5
L	M	N	O
G 3/4	21	M 16 x 2	140
P	Q	R	S
180	6	179,5	13
T	SW1	SW2	Schubkraft [N] bei 6 bar
Ø 16	36	-	11.454
Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub	Schrittweite Hub
10.738	10	2000	1
Ø K1	Grundpreis	Preis/mm	
160~160	657,34	0,6017	