

**Technische Daten:**

Profil:	KDI
Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	DIN ISO 15552
Kolbendurchmesser:	32 – 125 mm
Hublängen:	10 – 2.000 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 K14: Edelstahl-Kolbenstange Z5: warmfeste Dichtung bis +100 °C Z6: warmfeste Dichtung bis +150 °C Z11: Leichtlauf-Zylinder, maximal bis Hub 500 mm
Dämpfung:	pneumatische Dämpfung beidseitig, einstellbar
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:	Innengewinde, Zubehör
Werkstoff Zylinderrohr:	Aluminium eloxiert
Werkstoff Deckel:	Aluminium-Druckgusslegierung, lackiert
Werkstoff Kolbenstange:	Vergütungsstahl 1.0503, hartverchromt
Werkstoff Dichtungen:	PU, NBR

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	
KDI-032-...-A-PPV	KDI-032-...-A-PPV	32	
Hublänge	A	B	C
10 - 2.000	M 10 x 1,25	Ø 12	Ø 30
D	E	F	G
22	26	18	120
H	I	J	K
12,5	69	9,5	16,5
L	M	N	O
G 1/8	6	M 6	32,5
P	Q	R	S
47	4	94	30
T	U	SW1	SW2
11,5	5	10	2,5
Schubkraft [N] bei 6 bar	Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub
458	394	10	2000
Schrittweite Hub	Ø K1	Grundpreis	Preis/mm
1	32~32	89,69	0,0454