

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 |