

SERIE QL KURZHUBZYLINDER



Kompakt und leicht Durchmesser: 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50 mm

Die Kurzhubzylinder der Serie QL sind in verschiedenen Durchmessern erhältlich und sind so konzipiert, dass sie ein breites Spektrum an Anwendungsanforderungen abdecken: leichte Aufgaben in der Verpackung oder Montage bis hin zu den anspruchsvollen Anforderungen im Handling von Komponenten für die Holzbearbeitung.

Das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise ermöglichen eine schnelle und einfache Montage, auch in beengten oder ungünstigen Bauräumen. Die Serie QL ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich z.B. als Magnetversion oder mit durchgehender Kolbenstange.

VORTEILE

- Kompaktes Design
- Reduziertes Gewicht
- Einfache Montage

BRANCHEN



Verpackung



Montage



Lebensmittel & Getränke



Holzbearbeitung



Kunststoff & Gummi

Allgemeine Kenngrößen

| | |
|--------------------|---|
| Bauart | Kompakt, Profilrohr, magnetische Positionsabfrage möglich |
| Funktion | doppeltwirkend |
| Werkstoffe | Körper: Aluminium eloxiert. Kolbenstange: Edelstahl gerollt. Kolbendichtung: NBR. Kolbenstangendichtung: PU. |
| Betriebstemperatur | 0°C ÷ 80°C (getrocknete Luft -20°C) |
| Befestigungsart | Fußbefestigung, am Gehäuse |
| Betriebsdruck | 1 ÷ 10 bar (doppeltwirkend) |
| Medium | Gefilterte, ölfreie Luft Klasse 7.8.4 gemäß ISO 8573-1. Im Falle von geölter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISO VG 32 und die Schmierung nie zu unterbrechen. |
| Durchmesser | ∅ 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50 mm |
| Schaltelemente | Mod. CSC |

Standardhübe Kurzhubzylinder

■ = doppeltwirkend ✕ = doppeltwirkend Hübe > 100 mm ● = doppeltwirkend durchgehende Kolbenstange

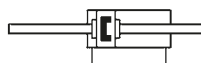
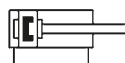
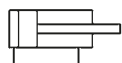
| STANDARDHÜBE | ∅ | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | |
|--------------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 12 | 12 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40 | 40 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 50 | 50 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Modellbezeichnung

| QL | M | 2 | A | 032 | A | 050 |
|------------|--|---|---|--|---|-----|
| QL | SERIE | | | | | |
| M | VERSION M = Magnetversion - N = nicht magnetisch | | | | | |
| 2 | BETRIEBSART 2 = doppeltwirkend 3 = doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange (nur für Version M) | | | PNEUMATIKSYMBOL C008 (M) - CDB1 (N) CD12 (M) | | |
| A | WERKSTOFFE A = Kolbenstange Edelstahl gerollt - Körper AL-Profil | | | | | |
| 032 | KOLBENDURCHMESSER 012 = 12 mm - 016 = 16 mm - 020 = 20 mm - 025 = 25 mm - 032 = 32 mm - 040 = 40 mm - 050 = 50 mm | | | | | |
| A | BAUART A = Standard - L = Hübe > 100 mm | | | | | |
| 050 | HUB (siehe Tabelle) | | | | | |
| | = Standard | | | | | |
| | M = Kolbenstange mit Außengewinde | | | | | |
| | = Standard | | | | | |
| | EX = ATEX | | | | | |

Pneumatiksymbol

Pneumatiksymbole entsprechend der Modellbezeichnung.



Kontakt

Camozzi Automation GmbH
Porschestraße 1
D-73095 Albershausen
Tel. +49 7161 91010-0
info@camozzi.de
www.camozzi.de

Camozzi Automation GmbH
Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
Tel. +43 5223 52888-0
info@camozzi.at
www.camozzi.at