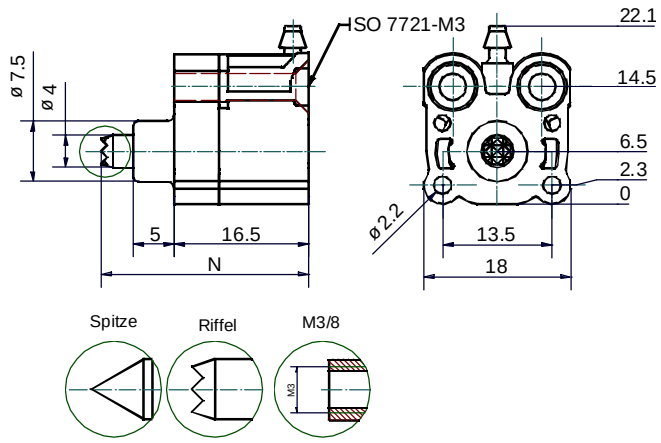
# Kunststoff Kurzhubzylinder Typ AA12S-04

Kolbendurchmesser 12mm, einfachwirkend



| | |
|---|---|
| Allgemein | |
| Bauart | Kompaktzylinder, einfachwirkend, Feder stangenseitig |
| Kolbendurchmesser | 12 mm |
| Hublänge | 4 mm |
| Betätigung | pneumatisch |
| Rückstellung | mechanische Feder |
| Anschluss | Tülle für Kunststoffrohr PA oder PU mit Innendurchmesser 2mm |
| Umgebungstemperatur | -20°C bis +60°C |
| Mediumstemperatur | -20°C bis +60°C |
| Werkstoff | Gehäuse und Stangendeckel technisches Thermoplast, Kolben Ms 58, Kolbenstange Edelstahl, Feder Stahl, Dichtungen Perbunan (NBR) |
| Endlagendämpfung | keine |
| Befestigungsart | über Befestigungsbohrungen (siehe Zeichnung) |
| Einbaulage | beliebig |
| Magnetabtastung | keine |
| pneumatisch | |
| Steuermedium | gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft |
| Arbeitsdruckbereich | 2 bis 8 bar |
| Klemmkraft | 39 N bei 6 bar |
| Rückholfederkraft | F1= 12 N, F2= 24 N (Reibung nicht berücksichtigt) |

| Typ | Bestell-Nr. | Kolbenstange | N | Gewicht (ca. g) |
|---|---|---|---|---|
| AA12S-04-SK | **90 000 380** | Spitze kurz | 21.5 | 8 |
| AA12S-04-SL | **90 000 381** | Spitze lang | 25.5 | 9 |
| AA12S-04-RK | **90 000 378** | Riffel kurz | 21.5 | 8 |
| AA12S-04-RL | **90 000 379** | Riffel lang | 25.5 | 9 |
| AA12S-04-M3 | **90 000 382** | M3 Innengewinde | 22.5 | 8 |

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten