

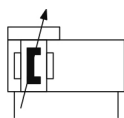


## MY2H, Kolbenstangenloser Bandzylinder, Hochpräzisionsführung ohne Hubbegrenzungseinheit MY2H16G-450

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Ohne Hubbegrenzungseinheit.
- Kolbenstangenloser Bandzylinder
- Ausführung mit Präzisionsführung
- Kolbendurchmesser (mm): 16, 25, 40
- Gewindetypen: M, Rc, NPT, G
- Max. Standardhub: 600 mm
- Möglichkeit für Signalgeber

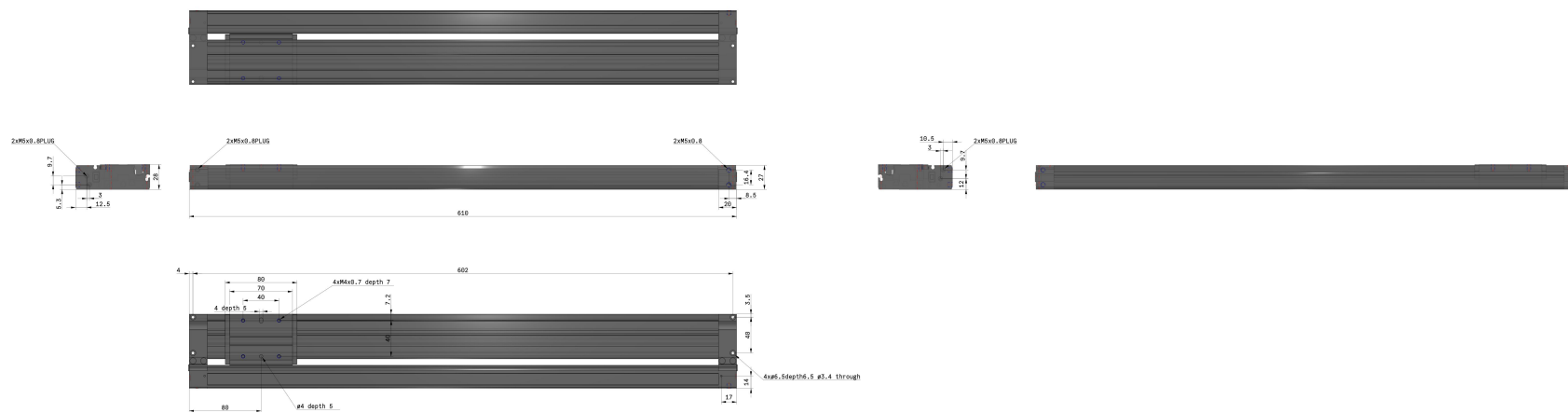


Kolbenstangenloser Zylinder mit Mechanischer  
Kupplung und einstellbarer Dämpfung

### Technische Daten

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Option Führung                              | Hochpräzisionsführung 1 Führungsstange              |
| Kolben-Ø                                    | 16mm                                                |
| Anschlussgewinde                            | Ø 16 mm: M-Gewinde; Ø 25, 40 mm: Rc-Gewinde         |
| Stroke                                      | 450                                                 |
| Hubeinstelleinheit                          | Ohne Einstelleinheit                                |
| Signalgeber                                 | Ohne Signalgeber                                    |
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker | 0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)  |
| Anzahl                                      | 2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Gehäuseoption                               | Keine                                               |
| Druckmedium                                 | Druckluft                                           |
| Maximale Medientemperatur                   | 60 °C                                               |
| Minimale Medientemperatur                   | 5 °C                                                |
| Maximaler Betriebsdruck                     | 0.8 MPa                                             |
| Minimaler Betriebsdruck                     | 0.15 MPa                                            |
| Prüfdruck                                   | 1.2 MPa                                             |
| Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet     | 60 °C                                               |

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet               | 5 °C                          |
| Entspricht der EU RoHS Richtlinie                     | Konform                       |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse                       | 4 Stk.                        |
| Pneumatischer Eingangsanschluss                       | M5                            |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss                       | M5                            |
| Funktionsweise                                        | Doppeltwirkend                |
| Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrrhub (bei 0,5 MPa) | 100 N                         |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit                        | 1000 mm/s                     |
| Ausführung der Dämpfung                               | einstellbare Endlagendämpfung |
| Minimale Kolbengeschwindigkeit                        | 100 mm/s                      |
| Schmierung                                            | Lebensdauergeschmiert         |
| Gewicht                                               | 2.840 Kg                      |



## Weitere Informationen

Katalog

[MY2-Bb\\_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM\\_MY2\\_OM0011QEN.pdf](#)