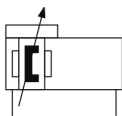


# MY2H, Kolbenstangenloser Bandzylinder, Hochpräzisionsführung mit Stoßdämpfer für schwere Lasten, Serie H MY2H25TFG-400H

## 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

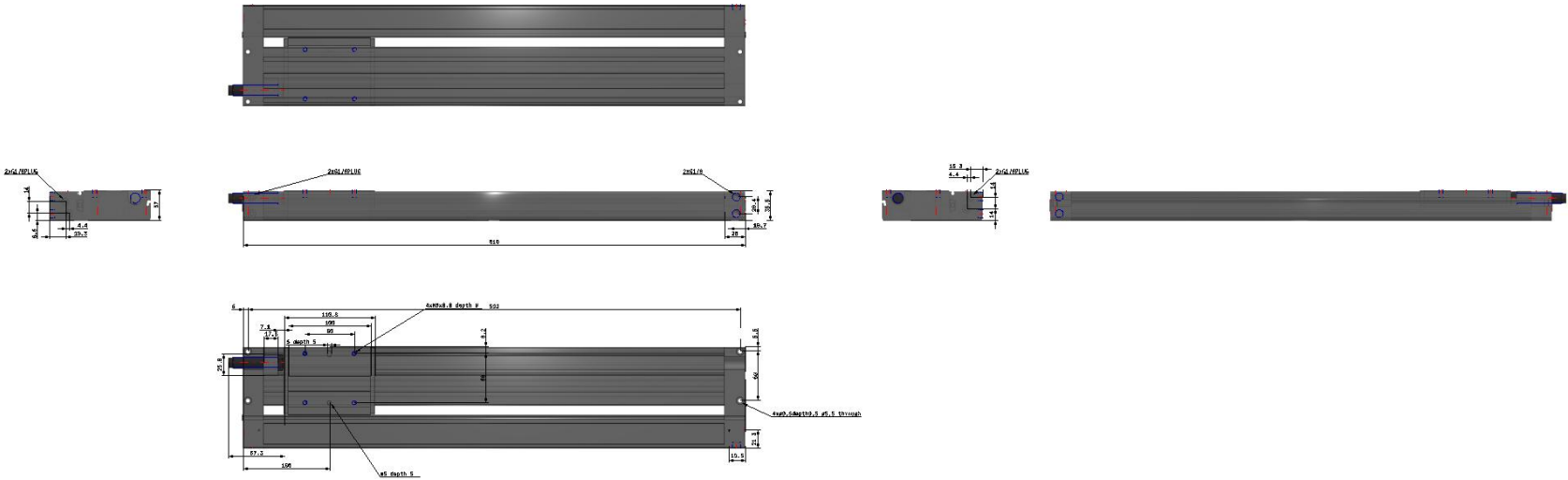


Kolbenstangenloser Zylinder mit Mechanischer  
Kupplung und einstellbarer Dämpfung

### Technische Daten

|                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Option Führung                              | Hochpräzisionsführung 1 Führungsstange                                                    |
| Kolben-Ø                                    | 25mm                                                                                      |
| Anschlussgewinde                            | TF [G (Ø25 und 40)]                                                                       |
| Hub                                         | 400                                                                                       |
| Hubeinstelleinheit                          | H (Links: mit Stoßdämpfer für schwere Lasten; rechts: mit Stoßdämpfer für schwere Lasten) |
| 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                     | 0.1 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                       | G 1/8                         |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss                       | G 1/8                         |
| Funktionsweise                                        | Doppeltwirkend                |
| Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrrhub (bei 0,5 MPa) | 245 N                         |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit                        | 1500 mm/s                     |
| Ausführung der Dämpfung                               | einstellbare Endlagendämpfung |
| Minimale Kolbengeschwindigkeit                        | 100 mm/s                      |
| Schmierung                                            | Lebensdauergeschmiert         |
| Gewicht                                               | 4.350 Kg                      |



## Weitere Informationen

Katalog

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

Bedienungsanleitungen

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