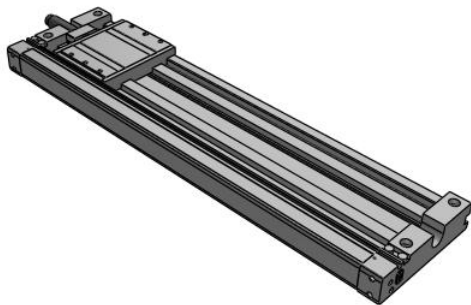


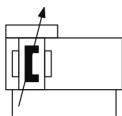


MY2H, Kolbenstangenloser Bandzylinder, Hochpräzisionsführung mit Stoßdämpfer für schwere Lasten, Serie H MY2HT16G-300H

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

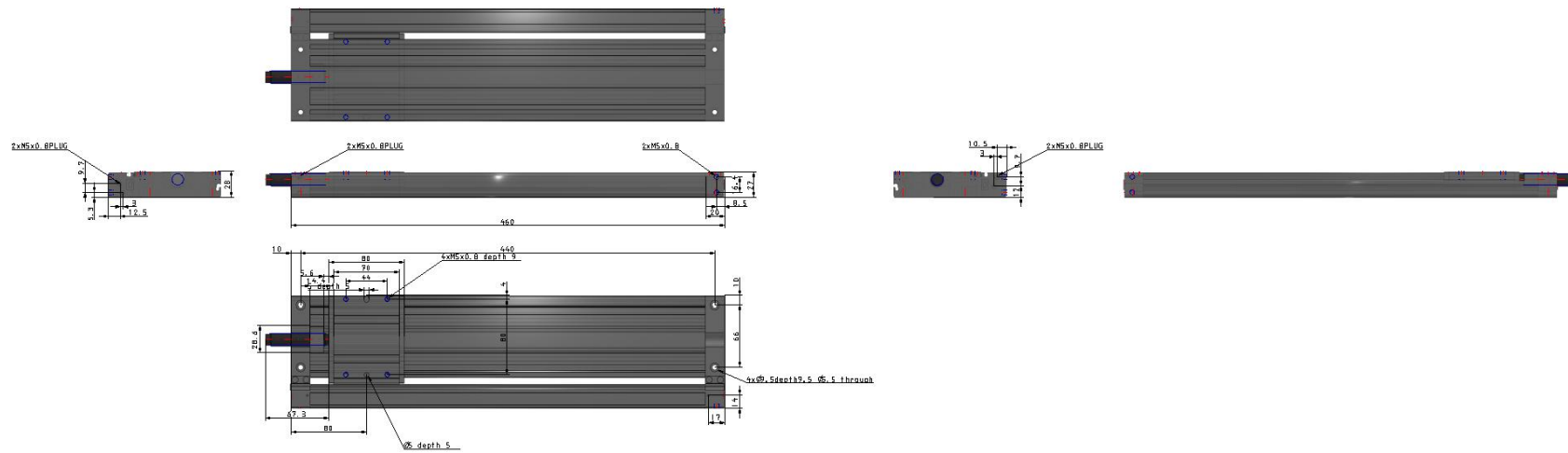


Kolbenstangenloser Zylinder mit Mechanischer
Kupplung und einstellbarer Dämpfung

Technische Daten

Option Führung	T (2 Hochpräzisions-Führungsstangen)
Kolben-Ø	16mm
Anschlussgewinde	Ø 16 mm: M-Gewinde; Ø 25, 40 mm: Rc-Gewinde
Hub	300
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	0.15 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	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	einstellbare Endlagendämpfung
Minimale Kolbengeschwindigkeit	100 mm/s
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Gewicht	2.890 Kg



Weitere Informationen

Katalog

[MY2-Bb_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_MY2_OM0011QEN.pdf](#)