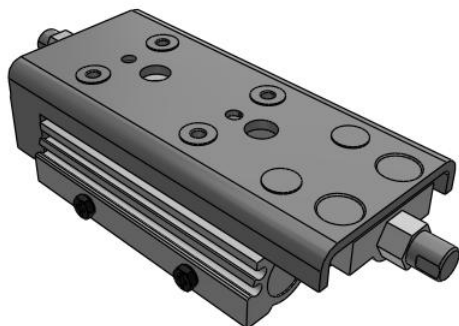




## MXQ\*B-Z, Pneumatischer Kompaktschlitten, Ausführung mit geringem Schub und hoher Steifigkeit (Neue Serie) MXQ16B-30ZG

### Technisches Datenblatt

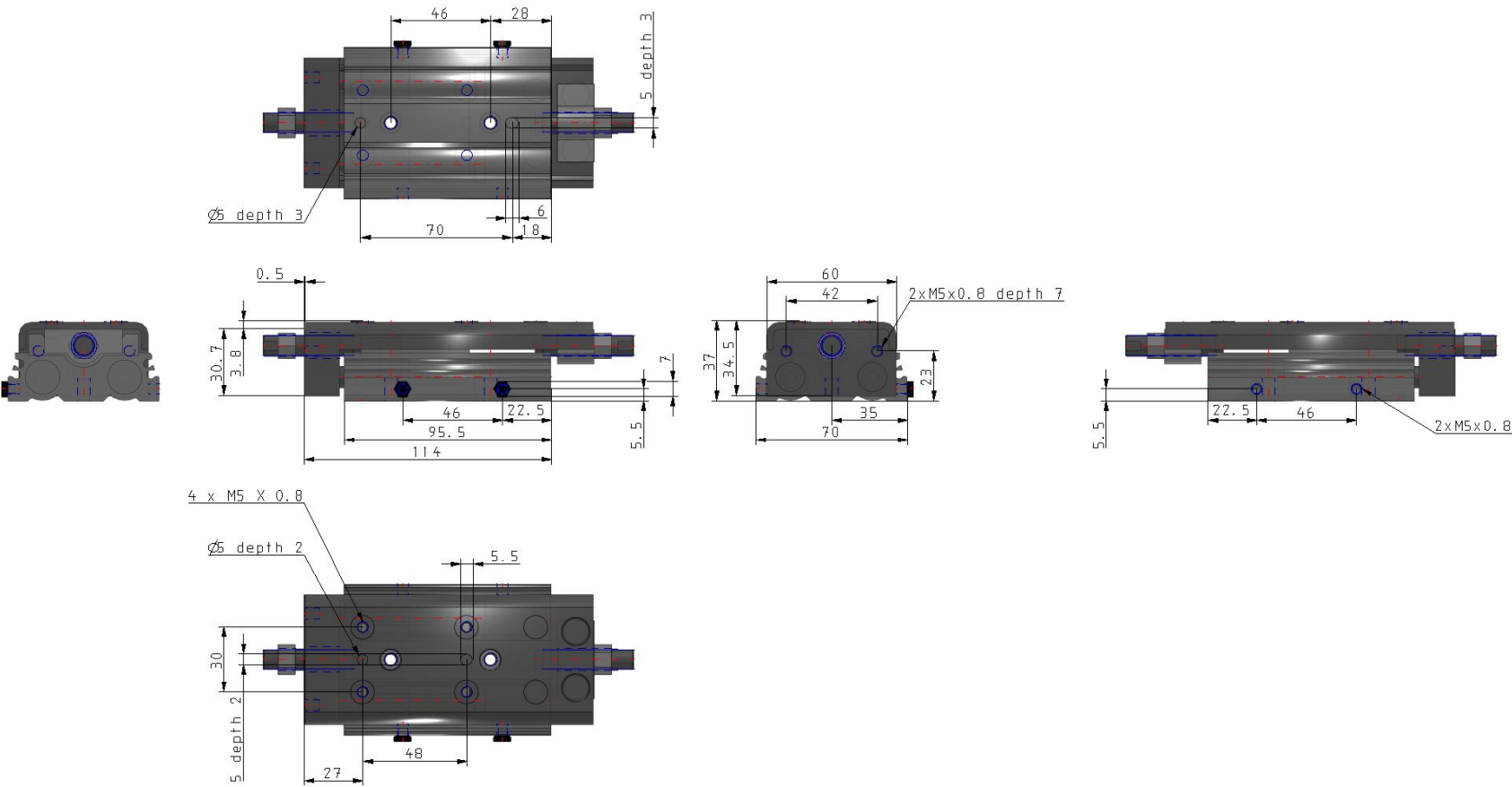
### Allgemeine Produktinformationen

- Steifigkeit der Führung um 50 % erhöht.
- Bis zu 23 % kompakter.
- Bis zu 44 % leichter.
- Um 55 % verringerter Druckluftverbrauch.

### Technische Daten

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kolben-Ø                                    | 16 mm                                                     |
| Gehäusezubehör                              | B (Standard)                                              |
| Hub                                         | 30 mm                                                     |
| Hubbegrenzungsoption                        | ZG [Stoßdämpfer (Ausfahrhubende + Einfahrhubende)]        |
| Signalgeber                                 | Ohne Signalgeber                                          |
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker | 0,5 m (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")  |
| Anzahl                                      | 2 Stk. (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber") |
| Gehäuseoption                               | Keine                                                     |
| Druckmedium                                 | Druckluft                                                 |
| Maximale Medientemperatur                   | 60 °C                                                     |
| Minimale Medientemperatur                   | -10 °C                                                    |
| Maximaler Betriebsdruck                     | 0.7 MPa                                                   |
| Minimaler Betriebsdruck                     | 0.15 MPa                                                  |
| Prüfdruck                                   | 1.05 MPa                                                  |
| Maximale Umgebungstemperatur                | 60 °C                                                     |
| Minimale Umgebungstemperatur                | -10 °C                                                    |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse             | 2 Stk.                                                    |

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Pneumatischer Eingangsanschluss                      | M5 x 0.8       |
| Funktionsweise                                       | Doppeltwirkend |
| Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa) | 201 N          |
| Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa) | 173 N          |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit                       | 500 mm/s       |
| Ausführung der Dämpfung                              | Stoßdämpfer    |
| Gewicht                                              | 0.920 Kg       |



## Weitere Informationen

Katalog

[MXQ-Z-C\\_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM\\_MXQ-Z\\_OMP0038EN-D.pdf](#)