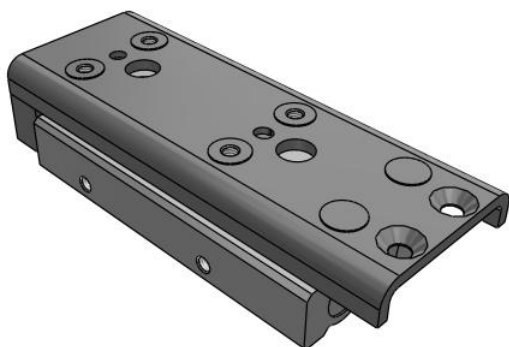




## MXQ\*B-Z, Pneumatischer Kompaktschlitten, Ausführung mit geringem Schub und hoher Steifigkeit (Neue Serie) MXQ12BL-40Z

### Technisches Datenblatt

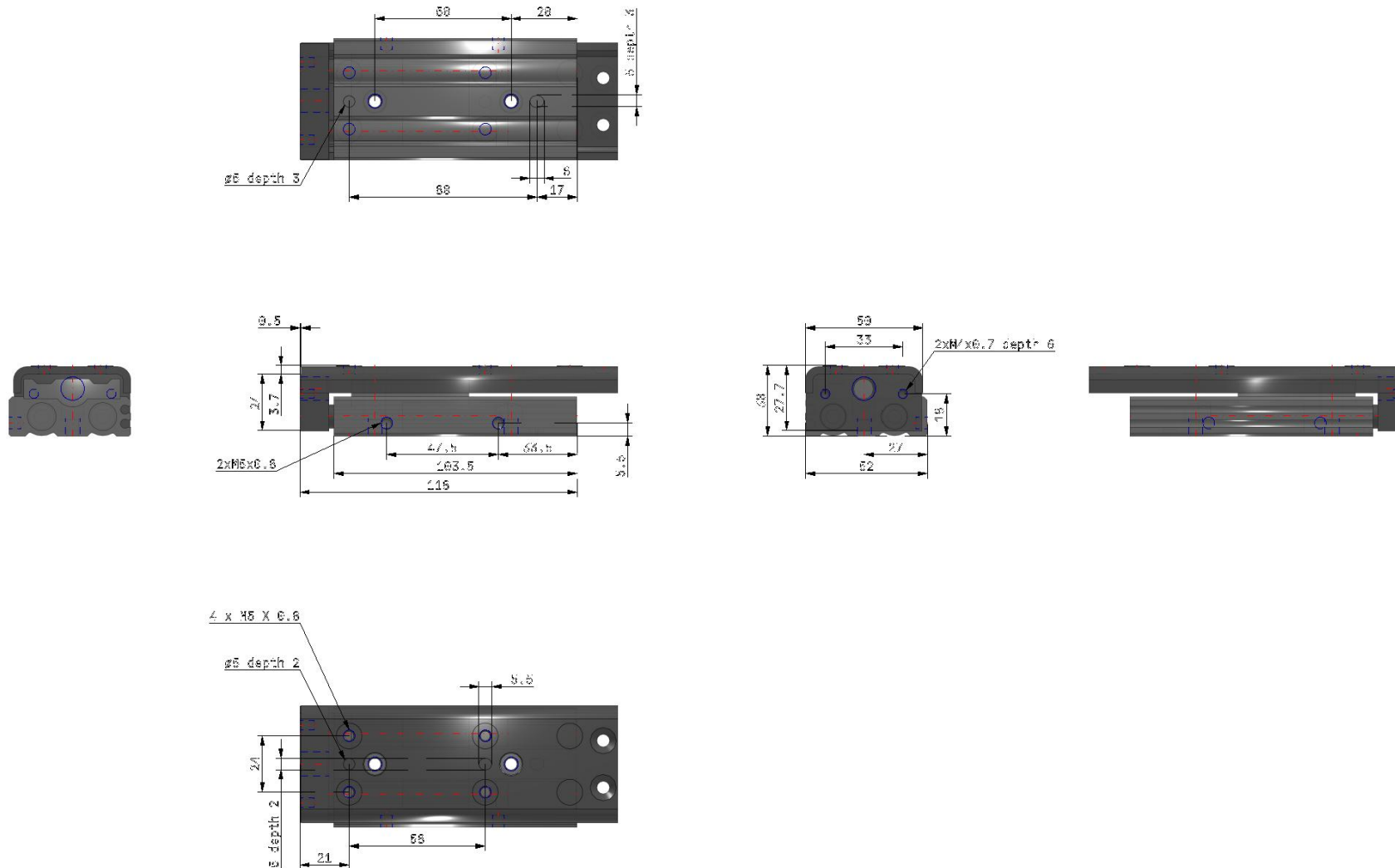
### Allgemeine Produktinformationen

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

### Technische Daten

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kolben-Ø                                    | 12 mm                                               |
| Gehäusezubehör                              | BL (Symmetrisch)                                    |
| Hub                                         | 40 mm                                               |
| Hubbegrenzungsoption                        | Z (Ohne Hubbegrenzung)                              |
| 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                   | -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) | 113 N                |
| Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa) | 85 N                 |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit                       | 500 mm/s             |
| Ausführung der Dämpfung                              | innerer Gummidämpfer |
| Gewicht                                              | 0.550 Kg             |



## Weitere Informationen

Katalog

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

Bedienungsanleitungen

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