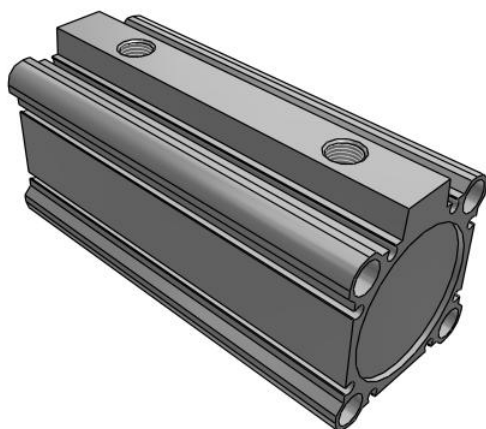




## R(D)Q, Kompaktzylinder mit pneumatischer Dämpfung RDQB50TF-100

### Technisches Datenblatt

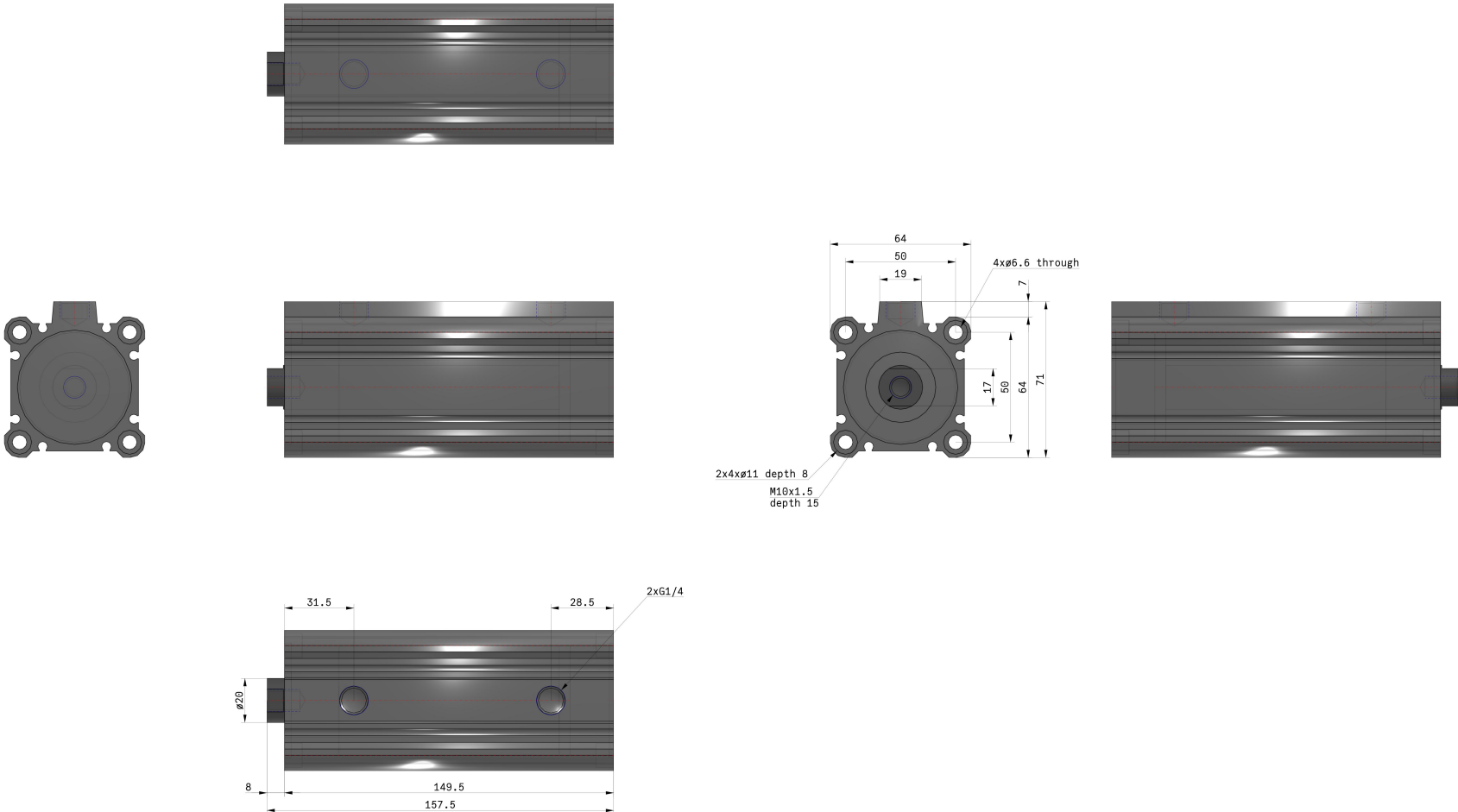
### Allgemeine Produktinformationen

- Mit pneumatischer Dämpfung.
- Kolben-Ø (mm): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100.
- Verbesserte Geräuschreduktion und Wiederholgenauigkeit.
- Montage-Kompatibilität.

### Technische Daten

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Magnet                                      | D (Eingebauter Magnetring)                          |
| Montage                                     | B [Durchgangsbohrung (Standard)]                    |
| Kolben-Ø                                    | 50 mm                                               |
| Anschlussgewinde                            | TF (G)                                              |
| Hub                                         | 100                                                 |
| Gehäusezubehör                              | Kolbenstangen-Innengewinde (Standard)               |
| 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) |
| Maximaler Betriebsdruck                     | 1.0 MPa                                             |
| Minimaler Betriebsdruck                     | 0.05 MPa                                            |
| Prüfdruck                                   | 1.5 MPa                                             |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit              | 500 mm/s                                            |
| Ausführung der Dämpfung                     | Druckluftzylinder (ungeölt)                         |
| Kolbenstangeninnengewinde                   | Innengewinde                                        |
| Minimale Kolbengeschwindigkeit              | 50 mm/s                                             |
| Medium                                      | Druckluft                                           |
| Umgebungs und Medientemperatur              | –10°C bis 70°C (nicht gefroren)                     |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Hubtoleranz                     | +1.0<br>0         |
| F449 - Rod_end_thread_tolerance | JIS Klasse 2      |
| F450 - Mounting                 | Durchgangsbohrung |
| Gewicht                         | 1.249 Kg          |



## Weitere Informationen

Katalog

[RQ\\_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[RQ\\_OP\\_Manual\\_RQxx-OM0002G.pdf](#)