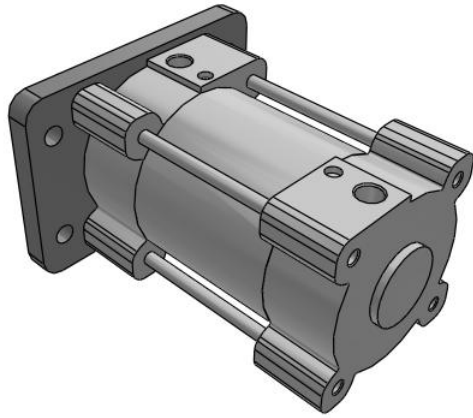




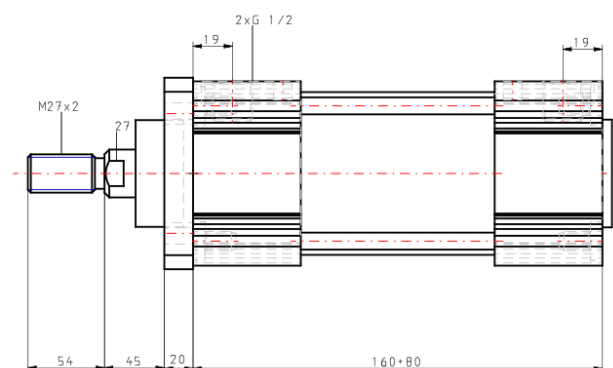
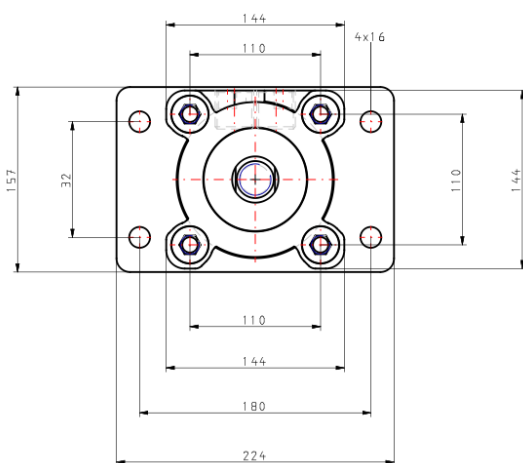
## C96S(D) Ø 125 mm, ISO-Zylinder (ISO15552), doppelwirkend, einseitige / durchgehende Kolbenstange C96SF125-80

### Technisches Datenblatt

- C96-C, ISO 15552 Zylinder, doppelwirkend, mit einseitiger oder durchgehender Kolbenstange, mit pneumatischer und elastischer Dämpfung.
- Jetzt mit neuen Ausführungen: Durchgehende Kolbenstange ist jetzt Standard, verdrehgesicherte Kolbenstange mit einseitiger oder durchgehender Kolbenstange, Leichtlaufzylinder für Standardkolbenstange.
- Optional Faltenbalg für die Standardausführung hinzugefügt.
- Kombinierte Dämpfung durch Dämpfscheibe und pneumatischen Dämpfung.
- Kolben-Ø (mm): 32 ~ 125.
- Hübe bis 2000 mm.
- Um bis zu 17% reduziertes Gewicht durch geänderte Geometrie des Zylindergehäuses und des Kolbens.
- Viele Optionen und Varianten nun als Standard erhältlich.

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Magnet                                      | Keine                                                              |
| Montage                                     | F (Flanschbefestigung Zylinderdeckelseitig)                        |
| Kolben-Ø                                    | 125 mm                                                             |
| Hub                                         | 80                                                                 |
| Faltenbalg                                  | Keine                                                              |
| Kolbenstange                                | Einseitige Kolbenstange                                            |
| Signalgeber                                 | ohne Signalgeber                                                   |
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker | 0.5 m Kabellänge / kein bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber" |
| Anzahl                                      | 2 Stk. / keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"          |
| Optionen Kolbenstangenende                  | Keine                                                              |
| Temperaturbeständigkeit                     | Keine                                                              |
| Hochleistungsabstreifer                     | Keine                                                              |
| Zugstangenausführung                        | Keine                                                              |
| Fluorkautschukdichtung                      | Keine                                                              |
| Metallabstreifer                            | Keine                                                              |
| Rostfreier Stahl                            | Keine                                                              |
| -                                           | Druckluft                                                          |
| Maximaler Betriebsdruck                     | 1.0 MPa                                                            |
| Minimaler Betriebsdruck                     | 0.05 MPa                                                           |
| Prüfdruck                                   | 1.5 MPa                                                            |
| Pneumatischer Eingangsanschluss             | G 1/2                                                              |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss             | G 1/2                                                              |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit              | 700 mm/s                                                           |
| Ausführung der Dämpfung                     | beidseitig (pneumatische Dämpfung)                                 |
| Kolbenstangenendausführung                  | Male thread                                                        |
| Kolbenstangenaußengewinde                   | M27 x 2                                                            |
| Weight                                      | 11.936 Kg                                                          |

## Abmessungen



## Weitere Informationen

Katalog

[C96-Bb\\_DE.pdf](#)