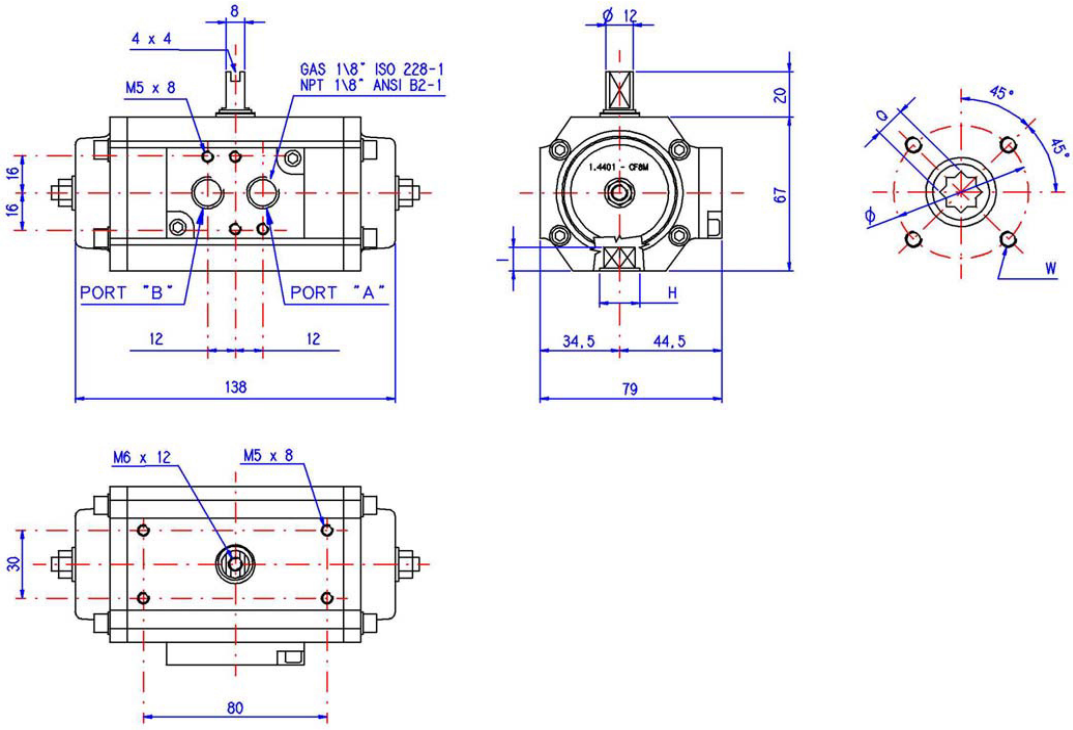
# CH 050

## Edelstahl




| Doppeltwirkend - Drehmomente in Nm | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CH 050 DA | Luftdruck in Bar | | | | | | | | | | | | | Gewicht kg |
| | Kolben - Aluminium | | | | | | Kolben - Edelstahl AISI 316 (A4) | | | | | | | |
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | 9,2 | 12,3 | 15,4 | 18,5 | 21,5 | 24,6 | 27,7 | 30,8 | 33,8 | 36,9 | 40,0 | 43,1 | 46,2 | 1,950 |

| Einfachwirkend - Drehmomente in Nm | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CH 050 SR | Luftruck in Bar | | | | | | | | | | | | Drehmoment Federlauf | | Gewicht kg |
| | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | | | |
| | 0° | 90° | 0° | 90° | 0° | 90° | 0° | 90° | 0° | 90° | 0° | 90° | 90° | 0° | |
| SR 3/3 | 5,7 | 3,5 | 8,9 | 6,6 | 12 | 9,6 | 15,1 | 12,7 | 18,1 | 15,7 | 21,2 | 18,8 | **5,7** | **3,5** | 2,835 |
| SR 4/4 | | | 7,7 | 4,7 | 10,8 | 7,7 | 13,9 | 10,8 | 16,8 | 13,8 | 20,0 | 16,9 | **7,7** | **4,7** | 2,860 |
| SR 5/5 | | | | | 9,6 | 5,8 | 12,7 | 8,9 | 15,7 | 11,9 | 18,8 | 15,0 | **9,6** | **5,8** | 2,880 |
| SR 6/6 | | | | | 8,4 | 3,9 | 11,5 | 7,0 | 14,5 | 10,0 | 17,6 | 13,1 | **11,5** | **7,0** | 2,900 |

**Zusätzliche Daten**

| | |
|---|---|
| **Kammer Ø** | 50 mm |
| **max. Druck** | 8 - 15 bar |
| **Drehwinkel** | 90° ± 5° |
| **Volumen** | 0,23 Liter |
| **Schließzeit** | 0,6 sek |
| **Öffnungszeit** | 0,6 sek |
| **Standard Fett** | MoS2 |

| verfügbare mech. Schnittstellen | | | |
|---|---|---|---|
| | F03/05 - F04 | | |
| ISO 5211 | F03 | F04 | F05 |
| Ø | 36 | 42 | 50 |
| W | M 5x8 | M 5x8 | M 6x9 |
| Q | 11 | 11 | 11 |
| I | 13 | 13 | 13 |
| H | 25 | 30 | 25 |