

MERKMALE

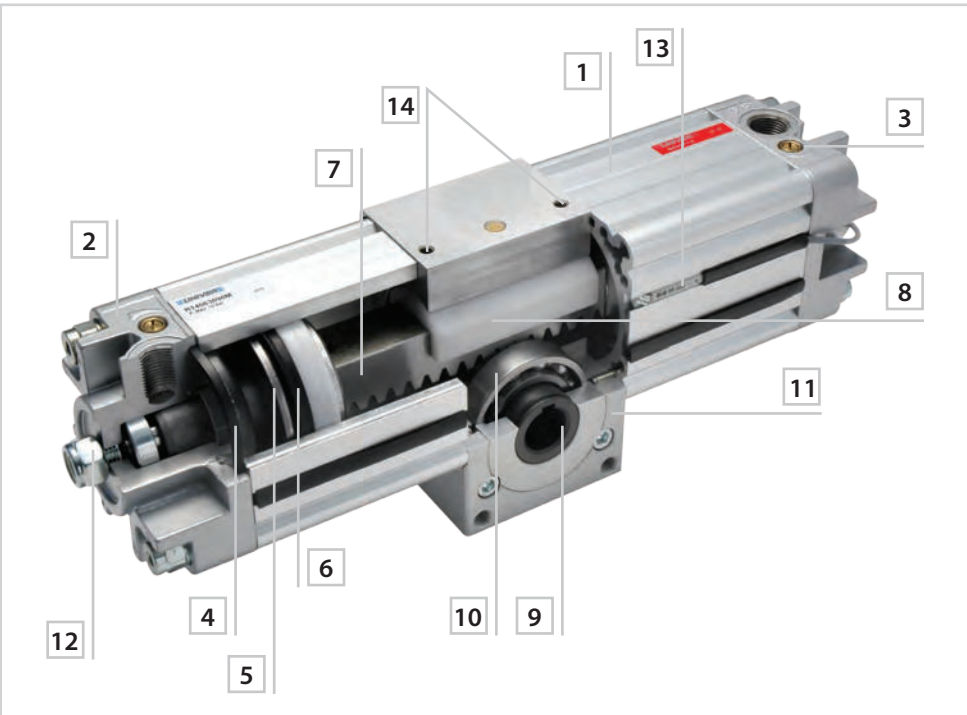
| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -20 ÷ 80 °C |
| Betriebsmedium | gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung |
| Betriebsdruck | 1,5 ÷ 10 bar |
| Zylinderköpfe | Aluminium |
| Zylinderrohr | Aluminium |
| Kolben | Aluminiumdruckguss |
| Führungsschlitten | Acetalharz |
| Zahnstange | Stahl |
| Kolbendichtungen | NBR |
| Ritzel | Nitrierstahl |
| Pufferdichtungen | NBR |
| Dämpfungen | pneumatisch einstellbar (serienmäßig) |



TYPENSCHLÜSSEL

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| R | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 8 | 0 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |

| 1 Serie | 2 Typ | 3 Durchmesser (mm) | 4 Drehwinkel | 5 Magnet |
|-----------------------------------|--|---|---|----------------------|
| R = Drehantriebe Ø 32 ÷ 125 mm | 11 = Ritzel ohne Drehwinkeleinstellung (Genauigkeitsgrad ± 3°) 12 = Ritzel mit Drehwinkeleinstellung ± 5° 13 = Hohlwelle ohne Drehwinkeleinstellung (Genauigkeitsgrad ± 3°) 14 = Hohlwelle mit Drehwinkeleinstellung ± 5° | 032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100 125 = Ø125 | 090 = 90° 180 = 180° 270 = 270° 360 = 360° | M = Magnetausführung |



- | | |
|---|--|
| 1. Zylinderprofilrohr aus Aluminiumlegierung | 8. Führungsschlitten für die Zahnstange (mit System zur Zahnspielrückgewinnung) |
| 2. Zylinderköpfe aus Aluminiumdruckguss | 9. Ritzel aus Nitrierstahl |
| 3. Einstellbare pneumatische Dämpfungen | 10. Kugellager für die Lagerung des Ritzels |
| 4. Pufferdichtungen | 11. Grundkörper aus Aluminium |
| 5. Kolben aus Aluminiumdruckguss und Führungsschlitten aus Acetalharz | 12. Drehwinkeleinstellschraube mit Drehwinkel ± 2,5° |
| 6. Kolbendichtungen aus Nitrilmischung | 13. Sensor Serie DF |
| 7. Zahnstange mit quadratischem Querschnitt aus genormtem Stahl | 14. Schrauben für das Zahnspiel |

ZUBEHÖR

| Ø | Sensor DF und Abdeckband DHF | Kabelklemme für Sensor DF |
|--|------------------------------|---------------------------|
| 32 40 50 63 80 100 125 | DF DHF-0020100 | DF-001 |