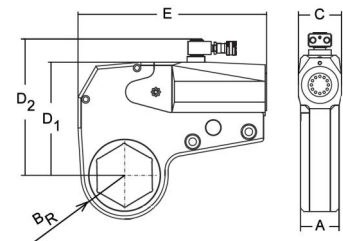


## Kassettenschrauber mit Feinverzahnung LOW-F

Der hydraulische Sechskant-Kassettenschrauber der Serie LOW-F wird durch seine kompakte, flache und schmale Bauweise charakterisiert. Mit dieser Konstruktion ist er perfekt bei höhenbeengten Anwendungen. Mit der Feinverzahnung wird ein Verklemmen verhindert.

- Gehäuse aus hochfester Aluminium-Titan-Legierung
- Wiederholgenauigkeit  $\pm 3,0\%$
- Betriebsdruck bis 700 bar
- Feinverzahnung verhindert ein Verklemmen
- Integriertes Sicherheitsventil zum Schutz vor Überdruck
- Alle Standard-Kassetten mit maximalem Drehmoment belastbar
- Wechselkassetten mit geringem Kopfradius
- $360^\circ \times 185^\circ$ -Anschlussdrehgelenk mit Schnell- oder Schraubkupplung
- Geeignet für kontinuierlichen Einsatz bei maximalem Druck



| Typ      | Schlüssel-Weite [mm] | Drehmoment [Nm] |        | Gewicht [kg] | Abmessungen [mm] |                |    |                |                |     |
|----------|----------------------|-----------------|--------|--------------|------------------|----------------|----|----------------|----------------|-----|
|          |                      | min.            | max.   |              | A                | B <sub>R</sub> | C  | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | E   |
| 2 LOW-F  | 19 - 46              | 260             | 2.600  | 3,0          | 32               | 26-37          | 51 | 97             | 125            | 193 |
| 2 LOW-F  | 50 - 60              | 300             | 3.000  | 3,1          | 32               | 40-46          | 51 | 97             | 125            | 193 |
| 4 LOW-F  | 27 - 65              | 540             | 5.400  | 6,7          | 41               | 36-53          | 64 | 125            | 158            | 250 |
| 4 LOW-F  | 70 - 80              | 600             | 6.000  | 6,9          | 41               | 56-61          | 64 | 125            | 158            | 250 |
| 8 LOW-F  | 50 - 80              | 1.180           | 11.800 | 11,8         | 52               | 44-63          | 78 | 157            | 189            | 310 |
| 8 LOW-F  | 85 - 105             | 1.450           | 14.500 | 12,2         | 52               | 66-77          | 78 | 157            | 189            | 310 |
| 14 LOW-F | 70 - 100             | 2.120           | 21.200 | 18,4         | 64               | 59-77          | 93 | 191            | 223            | 378 |
| 14 LOW-F | 105 - 115            | 2.310           | 23.100 | 18,4         | 64               | 80-87          | 93 | 191            | 223            | 378 |
| 30 LOW-F | 80 - 115             | 4.380           | 43.800 | 45,0         | 83               | 72-95          | 97 | 242            | 291            | 405 |
| 30 LOW-F | 120 - 175            | 4.850           | 48.500 | 46,0         | 83               | 95-128         | 97 | 242            | 291            | 425 |

## OPTIONEN

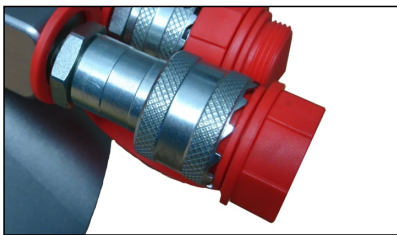
---

- Höhere Drehmomente auf Anfrage
- Personalisierte Gravur auf dem Gehäuse (z.B. Firmenlogo)

## ZUBEHÖR

---

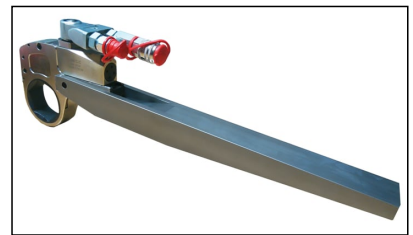
Schraubkupplung



Klappabstützung



Abstützverlängerung



## LIEFERUMFANG

---

- Hydraulischer Kassettenschrauber LOW-F
- Austauschbare Wechselkassette
- Drehmomenttabelle
- Werkprüfzeugnis
- Bedienungsanleitung
- Werkzeugkoffer (bis Typ 14 LOW-F)