

Knebelschrauben

mit festem Knebel

AUSFÜHRUNG

Form

- E: ohne Druckstück
- F: mit Druckstück DIN 6311 (siehe Seite 938)

Stahl
Festigkeitsklasse 5.8
- brüniert
- Druckzapfen gehärtet

INFORMATION

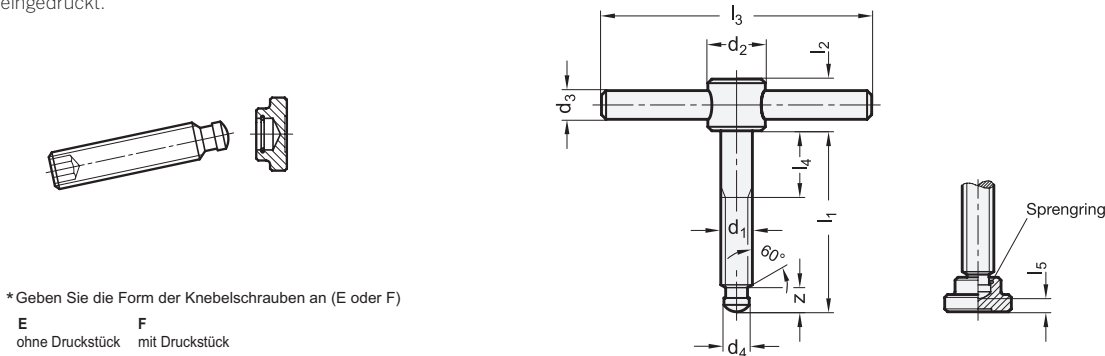
Der Druckzapfen der Knebelschrauben DIN 6304 ist so ausgebildet, dass er sowohl direkt als auch in Verbindung mit einem Druckstück zum Spannen verwendet werden kann.
Durch den Sprengring des Druckstückes wird eine sehr einfache und schnelle Verbindung zwischen Schraube und Druckstück hergestellt. Anstelle DIN 6311 (siehe Seite 938) kann auch ein Druckstück GN 6311.1 (siehe Seite 939) verwendet werden. In diesem Falle sind Knebelschraube und Druckstück getrennt zu bestellen.

TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)

MONTAGEHINWEIS (FORM F)

Das Druckstück ist so zu halten, dass der Sprengring im Einstich liegt und mit der offenen Seite nach unten zeigt. Der Bolzen wird zur offenen Seite des Sprengringes so weit wie möglich geneigt und eingedrückt.



DIN 6304

Artikelnummer	d1	l1	d2	d3	d4 h11	l2	l3	l4	l5 ≈	z ≈	⚖
DIN 6304-M6-40-*	M 6	40	12	5	4.5	10	50	10	2.2	5.4	26
DIN 6304-M6-50-*	M 6	50	12	5	4.5	10	50	10	2.2	5.4	27
DIN 6304-M8-50-*	M 8	50	14	6	6	12	60	15	3	6.8	49
DIN 6304-M8-60-*	M 8	60	14	6	6	12	60	15	3	6.8	52
DIN 6304-M10-60-*	M 10	60	18	8	8	14	80	20	3.6	8.2	100
DIN 6304-M10-70-*	M 10	70	18	8	8	14	80	20	3.6	8.2	105
DIN 6304-M12-70-*	M 12	70	20	10	8	18	100	20	4.5	8.6	171
DIN 6304-M12-80-*	M 12	80	20	10	8	18	100	20	4.5	8.6	179
DIN 6304-M16-75-*	M 16	75	24	12	12	20	120	20	5.3	10.6	260
DIN 6304-M16-90-*	M 16	90	24	12	12	20	120	20	5.3	10.6	324
DIN 6304-M16-110-*	M 16	110	24	12	12	20	120	20	5.3	10.6	354
DIN 6304-M20-75-*	M 20	75	30	16	15.5	28	140	20	5.6	12.4	475
DIN 6304-M20-90-*	M 20	90	30	16	15.5	28	140	20	5.6	12.4	602
DIN 6304-M20-110-*	M 20	110	30	16	15.5	28	140	20	5.6	12.4	644

Gewicht bezieht sich auf Form F