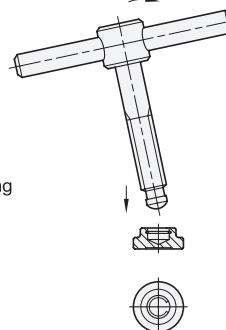
Montagehinweis  
Form F

## 3 Form

E ohne Druckstück

F mit Druckstück DIN 6311



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>d<sub>3</sub></b>	<b>d<sub>4</sub> h11</b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>l<sub>3</sub></b>	<b>l<sub>4</sub></b>	<b>l<sub>5</sub> ≈</b>	<b>z ≈</b>
M 6	40	50	-	12	5	4,5	10	50	10	2,2	5,4
M 8	50	60	-	14	6	6	12	60	15	3	6,8
M 10	60	70	-	18	8	8	14	80	20	3,6	8,2
M 12	70	80	-	20	10	8	18	100	20	4,5	8,6
M 16	75	90	110	24	12	12	20	120	20	5,3	10,6
M 20	75	90	110	30	16	15,5	28	140	20	5,6	12,4

**Ausführung****Knebelschraube**

Stahl

- Festigkeitsklasse 5.8
- brüniert
- Druckzapfen gehärtet

**Druckstück bei Form F**

Stahl

- Einsatzgehärtet
- brüniert
- Sprenging
- Federstahldraht

**RoHS**

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. Die Montage des Druckstücks wird erleichtert, wenn der Druckzapfen schräg an der geschlossenen Seite des Sprengings angesetzt und anschließend eingedrückt wird.

Anstelle der DIN 6311 (Form F) kann auch ein Druckstück GN 6311.1 oder ein Fußteller GN 6311.3 verwendet werden. In diesem Fall sind Knebelschraube und Druckstück bzw. Fußteller getrennt zu bestellen.

**Hinweise****Seite**

DIN 6306 Knebelschrauben (mit losem Knebel)

QVX

GN 802 Andruckschrauben

QVX

**Technische Informationen****Seite**

ISO-Passungen

QVX

Festigkeitswerte von Schrauben

QVX

**Zubehör**

GN 6311.1 Druckstücke

QVX

GN 6311.3 Fußteller

QVX

**Bestellbeispiel**

**DIN 6304-M12-70-E**

1 **d<sub>1</sub>**  
2 **l<sub>1</sub>**  
3 **Form**

