



**3 Form**  
**D** ohne Druckstück  
**E** mit Druckstück DIN 6311

<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>l<sub>6</sub></b>	<b>l<sub>7</sub></b>	<b>z ≈</b>
M 10	40	50	-	18	8	8	32	80	10	3,6	17	63	8,2
M 12	50	60	-	20	10	8	35	100	10	4,5	19	81	8,6
M 16	55	70	90	24	13	12	40	120	10	5,3	23	97	10,6
M 20	55	70	90	30	16	15,5	45	140	10	5,6	28	112	12,4

**Ausführung**

**Knebelschraube**

- Stahl
- Festigkeitsklasse 5.8
- brüniert
- Druckzapfen gehärtet

**Endkappen des Knebels**

Kunststoff, Polyethylen (PE)  
 grau

**Druckstück bei Form E**

- Stahl
- einsatzgehärtet
- brüniert
- Sprengring
- Federstahldraht

**Druckfeder**

Edelstahl 1.4310

RoHS

Technische Informationen	Seite
ISO-Passungen	QVX
Festigkeitswerte von Schrauben	QVX

Knebelschrauben DIN 6306 werden zum Spannen und Andrücken verwendet. Durch die Kombination mit Druckstücken oder Fußtellern wird die Auflagefläche vergrößert und ein Winkelausgleich erreicht.

Der verschiebbare Knebel ist durch die Endkappen unverlierbar und wird durch die Druckfeder in jeder Lage gehalten.

Die Montage des Druckstücks (Form E) wird erleichtert, wenn der Druckzapfen schräg an der geschlossenen Seite des Sprenglings angesetzt und anschließend eingedrückt wird.

Hinweise	Seite
<b>DIN 6304</b> Knebelschrauben (mit festem Knebel)	QVX
<b>GN 802</b> Andrückschrauben	QVX

Zubehör	Seite
<b>GN 6311.1</b> Druckstücke (Stahl / Edelstahl)	QVX
<b>GN 6311.3</b> Fußteller (Stahl)	QVX
<b>GN 6311.5</b> Fußteller (Edelstahl)	QVX

<b>Bestellbeispiel (Stahl)</b> <b>DIN 6306-M16-55-D</b>	<b>1</b> <b>d<sub>1</sub></b>
	<b>2</b> <b>l<sub>1</sub></b>
	<b>3</b> <b>Form</b>