



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

1				2							
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>			d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> h11	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub> ≈	z ≈
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
  - Sprengring
  - 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 Sprengrings 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 Andrückschrauben	QVX

Technische Informationen	
ISO-Passungen	QVX
Festigkeitswerte von Schrauben	QVX

Zubehör	
GN 6311.1 Druckstücke	QVX
GN 6311.3 Fußteller	QVX

Bestellbeispiel	1 d <sub>1</sub>
	2 l <sub>1</sub>
DIN 6304-M12-70-E	3 Form