



3 Form

- D ohne Druckstück
- E mit Druckstück DIN 6311

1 2

d ₁	l ₁		d ₂	d ₃	d ₄ h11	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅ ≈	z ≈	
M 10	40	50	-	18	8	8	32	80	10	3,6	8,2
M 12	50	60	-	20	10	8	35	100	10	4,5	8,6
M 16	55	70	90	24	13	12	40	120	10	5,3	10,6
M 20	55	70	90	30	16	15,5	45	140	10	5,6	12,4

Ausführung

- Stahl
Festigkeitsklasse 5.8
- brüniert
- Druckzapfen gehärtet
- Endkappen des Knebels
Kunststoff, grau
- Druckstücke DIN 6311 → Seite 958
- ISO-Passungen → Seite 1873
- Festigkeitswerte von Schrauben
→ Seite 1874
- RoHS

Hinweis

Der Druckzapfen der Knebelschrauben DIN 6306 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 kann auch ein Druckstück GN 6311.1 verwendet werden. In diesem Falle sind Knebelschraube und Druckstück getrennt zu bestellen.

Der verschiebbare Knebel wird durch die Druckfeder in jeder Lage festgehalten.

Die Endkappen aus Kunststoff begrenzen den Verschiebeweg. Sie werden formschlüssig aufgepresst und können unmontiert geliefert werden, wenn die Einzelteile galvanisch behandelt werden sollen. Das amtliche Normblatt sieht an dieser Stelle Ringe aus Stahl vor.

siehe auch...

- Druckstücke GN 6311.1 → Seite 959

Bestellbeispiel	1 d ₁
DIN 6306-M12-50-D	2 l ₁
	3 Form

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

