



1

2

d ₁	l ₁ - 1					l ₂		d ₂		d ₃	k
	12	16	20	25	-	MS-Zapfen	KU-Zapfen	MS-Zapfen	KU-Zapfen		
M 5	12	16	20	25	-	0,5	1	3	3	20	4
M 6	12	16	20	25	30	1	1,3	4	3,5	24	5
M 8	16	20	25	30	40	1,5	1,6	6	5	30	6

Ausführung

3

4

- **Stahl** **ST**
 - Festigkeitsklasse 5
 - Kopffläche feingedreht
 - brüniert
- **Edelstahl** **NI**
 - nichtrostend, 1.4305
 - Kopffläche feingedreht
 - matt gestrahlt
- **Druckzapfen**
 - Messing **MS**
 - Kunststoff (Polyacetal POM) **KU**
- *Festigkeitswerte von Schrauben* → Seite 1874
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

Hinweis

Rändelschrauben GN 653.10 mit Druckzapfen aus Messing oder Kunststoff werden eingesetzt, wenn Druckstellen oder Beschädigungen vermieden werden sollten.

Die Kopfabmessungen entsprechen Rändelschrauben DIN 653.

siehe auch...

- *Rändelhohlschrauben GN 421.10 (mit MS-/KU-Druckzapfen)* → Seite 600
- *Sterngriffschrauben GN 6336.10 (mit MS-/KU-Druckzapfen)* → Seite 520

Bestellbeispiel (Stahl)

1	d ₁
2	l ₁
3	Werkstoff (Schraube)
4	Werkstoff (Druckzapfen)

GN 653.10-M8-16-ST-MS

Bestellbeispiel (Edelstahl)

1	d ₁
2	l ₁
3	Werkstoff (Schraube)
4	Werkstoff (Druckzapfen)

GN 653.10-M6-25-NI-KU