



1

2

d ₁	Länge l								d ₂	d ₃	h	k
M 2	4	6	8	10	-	-	-	-	9	4,5	5,3	2
M 2,5	4	6	8	10	12	-	-	-	11	5	6,5	2,5
M 3	6	8	10	12	16	20	-	-	12	6	7,5	2,5
M 4	5	8	10	12	16	20	25	-	16	8	9,5	3,5
M 5	6	8	10	12	16	20	25	30	20	10	11,5	4
M 6	8	10	12	16	20	25	30	35	24	12	15	5
M 8	12	16	20	25	30	35	40	-	30	16	18	6
M 10	12	15	20	25	30	35	40	-	36	20	23	8

Ausführung

- Stahl
 - Festigkeitsklasse 5
 - Kopffläche feingedreht
 - brüniert
 - verzinkt, blau passiviert
- Edelstahl
 - nichtrostend, 1.4305
 - matt gestrahlt
- Festigkeitswerte von Schrauben → Seite 1874
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

3

Hinweis

- Alle Rändelschrauben DIN 464 sind aus einem Stück hergestellt.
- Entgegen dem amtlichen Normblatt sind sie generell mit Gewinde bis zum Kopf und ohne Einstich am Gewindeende gefertigt.
- Das amtliche Normblatt sieht noch die Größen M1 / M1,2 und M1,6 vor.
- siehe auch...
- Flache Rändelschrauben DIN 653 → Seite 611
 - Rändelschrauben GN 653.2 (mit Freistich zur Verliersicherung) → Seite 611
 - Edelstahl-Rändelschrauben GN 535 → Seite 602
 - Hohe Rändelschrauben DIN 464 mit Verliersicherung GN 111.7 → Seite 1812

Bestellbeispiel (Stahl, brüniert)	1	d ₁
DIN 464-M6-20	2	Länge l

Bestellbeispiel (Stahl, verzinkt)	1	d ₁
DIN 464-M2,5-6-ZB	2	Länge l
	3	Oberfläche

Bestellbeispiel (Edelstahl)	1	d ₁
DIN 464-M10-35-NI	2	Länge l
	3	Werkstoff