



ROST  
FREI  
\*      ROST  
FREI  
\*\*\*\*

1

2

<b>d<sub>1</sub></b> Stahl / Edelstahl NI	Edelstahl A4	Länge l										<b>d<sub>2</sub></b>	<b>d<sub>3</sub></b>	<b>h</b>	<b>k</b>
		4	6	8	10	-	-	-	-	9	4,5				
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	M 3	6	8	10	12	16	20	-	-	12	6	7,5	2,5		
M 4	M 4	5	8	10	12	16	20	25	-	16	8	9,5	3,5		
M 5	M 5	6	8	10	12	16	20	25	30	20	10	11,5	4		
M 6	M 6	8	10	12	16	20	25	30	35	24	12	15	5		
M 8	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**

3

- Stahl**
- Festigkeitsklasse 5
  - Sichtfläche feingedreht
  - brüniert
  - verzinkt, blau passiviert

— ZB —

**Edelstahl**

- 1.4305
- 1.4404
- matt gestrahlt

NI  
A4**RoHS**

Rändelschrauben DIN 464 werden komplett aus einem Stück durch Drehen hergestellt. Das Gewinde der Schrauben erstreckt sich generell bis zum Bund und endet mit einem Auslauf ohne Freistich.

Sie sind universell einsetzbar und lassen sich ohne Werkzeug schnell anziehen und lösen.

**Hinweise**

Seite

**GN 464.2** Rändelschrauben (mit dünnem Schaft zur Verliersicherung, hohe Form) QVX

**DIN 653** Rändelschrauben (flache Form) QVX

**GN 653.2** Rändelschrauben (mit dünnem Schaft zur Verliersicherung, flache Form) QVX

**GN 535** Rändelschrauben (Edelstahl) QVX

**DIN 464** Rändelschrauben (mit Verliersicherung GN 111.7) QVX

**Technische Informationen**

Festigkeitswerte von Muttern QVX

Edelstahl-Eigenschaften QVX

<b>Bestellbeispiel (Stahl, brüniert)</b>	1	<b>d<sub>1</sub></b>
1 2		
<b>DIN 464-M6-20</b>	2	Länge l

<b>Bestellbeispiel (Stahl, verzinkt)</b>	1	<b>d<sub>1</sub></b>
1 2 3		
<b>DIN 464-M2,5-6-ZB</b>	3	Oberfläche

<b>Bestellbeispiel (Edelstahl)</b>	1	<b>d<sub>1</sub></b>
1 2 3		
<b>DIN 464-M10-35-NI</b>	3	Werkstoff