## Hohe Rändelschrauben · DIN 464

## EH 24790.



### Produktbeschreibung

Rändelschrauben sind vielseitig einsetzbar. Für die unterschiedlichen Anforderungen stehen drei Werkstoffausführungen

- · Stahl, brüniert
- · Stahl, galvanisch verzinkt
- rostfreier Stahl

zur Verfügung.

Rändelschrauben lassen sich einfach mit der Hand festziehen und lösen. Durch die geriffelte Außenfläche des Schraubenkopfs wird ein Abrutschen beim Anziehen / Lösen mit den Fingern verhindert.

Rändelschrauben sind aus einem Stück hergestellt. Entgegen dem Normblatt sind sie generell mit Gewinde bis zum Kopf und mit Auslauf ohne Freistich am Gewindeende gefertigt. Die Schrauben können somit nicht bis zum Bund eingeschraubt werden.

### Werkstoff

- · Stahl, brüniert, Güte 5.8
- Stahl, galvanisch verzinkt, Güte 5.8
- · Rostfreier Stahl 1.4305, matt gestrahlt

### Weiterführende Informationen

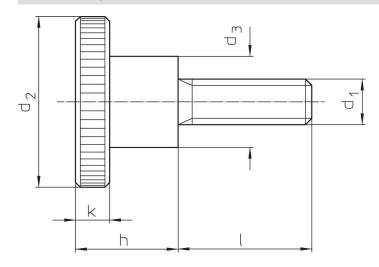
#### Hinweise

Rändelteilung und Rändeltiefe können von der DIN abweichen.

#### **Weitere Produkte**

• Flache Rändelschrauben, DIN 653

### Maßzeichnung



## Bestellinformationen

Abmessungen						I	ArtNr.
d <sub>1</sub>	l I	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h	k	_	
		'	[mm]		'	[9]	
Stahl, brüniert							
М 3	6	12	6	7,5	2,5	3,7	24790.0074
М 3	10	12	6	7,5	2,5	3,8	24790.0076
М 3	12	12	6	7,5	2,5	4,0	24790.0077
М 3	16	12	6	7,5	2,5	4,0	24790.0079
М 3	20	12	6	7,5	2,5	4,5	24790.0081
M 4	5	16	8	9,5	3,5	7,7	24790.0092
M 4	8	16	8	9,5	3,5	8,0	24790.0094
M 4	10	16	8	9,5	3,5	8,1	24790.0095
M 4	12	16	8	9,5	3,5	8,6	24790.0096
M 4	16	16	8	9,5	3,5	8,4	24790.0098
M 4	20	16	8	9,5	3,5	9,1	24790.0100
M 4	25	16	8	9,5	3,5	9,0	24790.0102
M 5	6	20	10	11,5	4,0	14,0	24790.0112
M 5	8	20	10	11,5	4,0	15,0	24790.0113
M 5	10	20	10	11,5	4,0	15,0	24790.0114

Erwin Halder KG www.halder.de

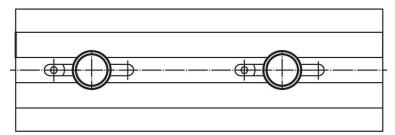
		Ab	messungen			I	ArtNr.
d₁	1 1	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h	k	-	
			[mm]	1	'	[g]	
M 5	12	20	10	11,5	4,0	15,0	24790.011
M 5	16	20	10	11,5	4,0	16,0	24790.011
M 5	20	20	10	11,5	4,0	16,0	24790.011
M 5	25	20	10	11,5	4,0	17,0	24790.012
M 5	30	20	10	11,5	4,0	17,0	24790.012
М 6	8	24	12	15,0	5,0	28,0	24790.013
М 6	10	24	12	15,0	5,0	27,0	24790.013
М 6	12	24	12	15,0	5,0	28,0	24790.013
M 6	16	24	12	15,0	5,0	28,0	24790.013
M 6	20	24	12	15,0	5,0	29,0	24790.013
M 6	25	24	12	15,0	5,0	30,0	24790.014
M 6	30	24	12	15,0	5,0	31,0	24790.014
M 6	35	24	12	15,0	5,0	31,0	24790.014
M 8	12	30	16	18,0	6,0	53,0	24790.015
M 8	16	30	16	18,0	6,0	55,0	24790.015
M 8	20	30	16	18,0	6,0	56,0	24790.015
M 8	25	30	16	18,0	6,0	58,0	24790.015
M 8	30	30	16	18,0	6,0	60,0	24790.016
M 8	35	30	16	18,0	6,0	62,0	24790.016
M 8	40	30	16	18,0	6,0	61,0	24790.016
M10	15	36	20	23,0	8,0	104,0	24790.017
M10	20	36	20	23,0	8,0	106,0	24790.017
M10	25	36	20	23,0	8,0	109,0	24790.017
M10	30	36	20	23,0	8,0	112,0	24790.017
M10 M10	35 40	36 36	20	23,0 23,0	8,0	116,0	24790.017
		36	20	23,0	8,0	116,0	24790.018
tahl, galvanisch		10			0.5		0.4-00.04-
M 3	6	12	6	7,5	2,5	4,0	24790.047
M 3	10	12 12	6	7,5 7,5	2,5 2,5	4,0	24790.047
M 3	12	12	6	7,5	2,5	4,0	24790.047 24790.047
M 3	16	12	6	7,5	2,5	5,0	24790.047
M 3	20	12	6	7,5	2,5	5,0	24790.047
M 4	5	16	8	9,5	3,5	9,0	24790.049
M 4	8	16	8	9,5	3,5	8,0	24790.049
M 4	10	16	8	9,5	3,5	8,0	24790.049
M 4	12	16	8	9,5	3,5	8,0	24790.049
M 4	16	16	8	9,5	3,5	8,0	24790.049
M 4	20	16	8	9,5	3,5	9,0	24790.050
M 4	25	16	8	9,5	3,5	9,0	24790.050
M 5	6	20	10	11,5	4,0	15,0	24790.051
M 5	8	20	10	11,5	4,0	15,0	24790.051
M 5	10	20	10	11,5	4,0	15,0	24790.051
M 5	12	20	10	11,5	4,0	14,0	24790.051
M 5	16	20	10	11,5	4,0	15,0	24790.051
M 5	20	20	10	11,5	4,0	16,0	24790.051
M 5	25	20	10	11,5	4,0	16,0	24790.052
M 5	30	20	10	11,5	4,0	17,0	24790.052
M 6	8	24	12	15,0	5,0	27,0	24790.05
М 6	10	24	12	15,0	5,0	27,0	24790.05
М 6	12	24	12	15,0	5,0	27,0	24790.05
M 6	16	24	12	15,0	5,0	28,0	24790.05
M 6	20	24	12	15,0	5,0	29,0	24790.05
M 6	25	24	12	15,0	5,0	28,0	24790.05
M 6	30	24	12	15,0	5,0	30,0	24790.054
M 6	35	24	12	15,0	5,0	31,0	24790.05
M 8	12	30	16	18,0	6,0	55,0	24790.05
M 8	16	30	16	18,0	6,0	55,0	24790.05
M 8	20	30	16	18,0	6,0	56,0	24790.055
M 8	25	30	16	18,0	6,0	58,0	24790.055
M 8	30	30	16	18,0	6,0	50,0	24790.056
-			-		- , -		

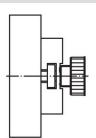


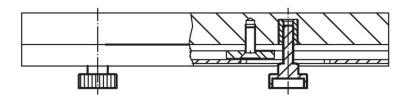
www.halder.de Seite 2 von 3 Stand: 29.7.2024

	Abmessungen					1	ArtNr.
d <sub>1</sub>	1	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h	k	_	
	'	'	[mm]	1	'	[g]	
M 8	40	30	16	18,0	6,0	62,0	24790.0564
M10	12	36	20	23,0	8,0	105,0	24790.0570
M10	15	36	20	23,0	8,0	106,0	24790.0571
M10	20	36	20	23,0	8,0	107,0	24790.0573
M10	25	36	20	23,0	8,0	110,0	24790.0575
M10	30	36	20	23,0	8,0	112,0	24790.0577
M10	35	36	20	23,0	8,0	115,0	24790.0579
M10	40	36	20	23,0	8,0	116,0	24790.058
ostfreier Stahl 1.4	1305						
М 3	6	12	6	7,5	2,5	3,7	24790.0274
М 3	10	12	6	7,5	2,5	3,8	24790.0276
М 3	12	12	6	7,5	2,5	4,0	24790.0277
М 3	16	12	6	7,5	2,5	4,0	24790.0279
M 4	8	16	8	9,5	3,5	8,0	24790.0294
M 4	10	16	8	9,5	3,5	8,1	24790.029
M 4	12	16	8	9,5	3,5	8,6	24790.029
M 4	16	16	8	9,5	3,5	8,4	24790.0298
M 4	20	16	8	9,5	3,5	9,1	24790.030
M 4	25	16	8	9,5	3,5	9,0	24790.030
M 5	10	20	10	11,5	4,0	15,0	24790.031
M 5	12	20	10	11,5	4,0	15,0	24790.031
M 5	16	20	10	11,5	4,0	16,0	24790.031
M 5	20	20	10	11,5	4,0	16,0	24790.031
M 5	25	20	10	11,5	4,0	17,0	24790.032
M 5	30	20	10	11,5	4,0	17,0	24790.032
М 6	12	24	12	15,0	5,0	28,0	24790.033
М 6	16	24	12	15,0	5,0	28,0	24790.033
М 6	20	24	12	15,0	5,0	29,0	24790.033
М 6	25	24	12	15,0	5,0	30,0	24790.034
M 6	30	24	12	15,0	5,0	31,0	24790.034
M 6	35	24	12	15,0	5,0	31,0	24790.034
M 8	16	30	16	18,0	6,0	55,0	24790.035
M 8	20	30	16	18,0	6,0	56,0	24790.035
M 8	25	30	16	18,0	6,0	58,0	24790.035
M 8	30	30	16	18,0	6,0	60,0	24790.036
M 8	35	30	16	18,0	6,0	62,0	24790.0362

# Anwendungsbeispiel







# Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.



Erwin Halder KG

www.halder.de Seite 3 von 3 Stand: 29.7.2024