

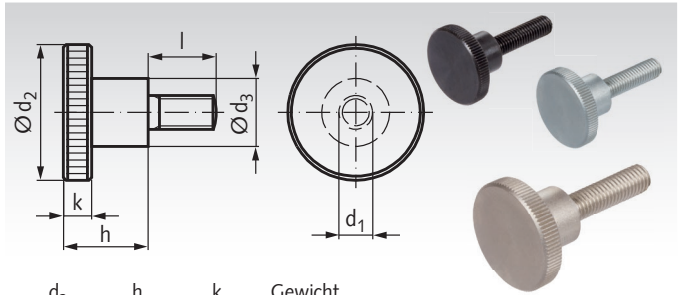
## Hohe Rändelschrauben DIN 464

**Werkstoff:** Stahl Festigkeit 5.8, brüniert.  
Stahl Festigkeit 5.8, verzinkt.  
Edelstahl 1.4305 (V2A).

**ROSTFREI**

Planfläche des Schraubenkopfes sauber feingedreht.  
Entgegen dem amtlichen Normblatt sind sie generell  
mit Gewinde bis zum Kopf und ohne Einstich am  
Gewindeende gefertigt.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 65420000, Rändelschraube DIN 464, brüniert, M2,5 x 4mm



Artikel-Nr. Stahl brüniert	Artikel-Nr. Stahl verzinkt	Artikel-Nr. Edelstahl	d <sub>1</sub> mm	l mm	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	h mm	k mm	Gewicht g
654 200 00	654 882 00	654 992 00	M2,5	4	11	5	6,5	2,5	2
654 201 00	654 882 01	654 992 01	M2,5	8	11	5	6,5	2,5	3
654 202 00	654 882 02	654 992 02	M3	6	12	6	7,5	2,5	3
654 203 00	654 882 03	654 992 03	M3	10	12	6	7,5	2,5	4
654 204 00	654 882 04	654 992 04	M3	16	12	6	7,5	2,5	5
654 205 00	654 882 05	654 992 05	M4	8	16	8	9,5	3,5	9
654 206 00	654 882 06	654 992 06	M4	10	16	8	9,5	3,5	9
654 207 00	654 882 07	654 992 07	M4	12	16	8	9,5	3,5	10
654 208 00	654 882 08	654 992 08	M4	16	16	8	9,5	3,5	10
654 212 00	654 882 12	654 992 12	M5	10	20	10	11,5	4	12
654 214 00	654 882 14	654 992 14	M5	16	20	10	11,5	4	16
654 216 00	654 882 16	654 992 16	M5	20	20	10	11,5	4	16
654 218 00	654 882 18	654 992 18	M6	10	24	12	15	5	28
654 220 00	654 882 20	654 992 20	M6	16	24	12	15	5	29
654 221 00	654 882 21	654 992 21	M6	20	24	12	15	5	30
654 222 00	654 882 22	654 992 22	M6	25	24	12	15	5	31
654 224 00	654 882 24	654 992 24	M8	16	30	16	18	6	56
654 225 00	654 882 25	654 992 25	M8	20	30	16	18	6	60
654 227 00	654 882 27	654 992 27	M8	30	30	16	18	6	61
654 229 00	654 882 29	654 992 29	M10	20	36	20	23	8	108
654 231 00	654 882 31	654 992 31	M10	30	36	20	23	8	113
654 232 00	654 882 32	654 992 32	M10	40	36	20	23	8	118

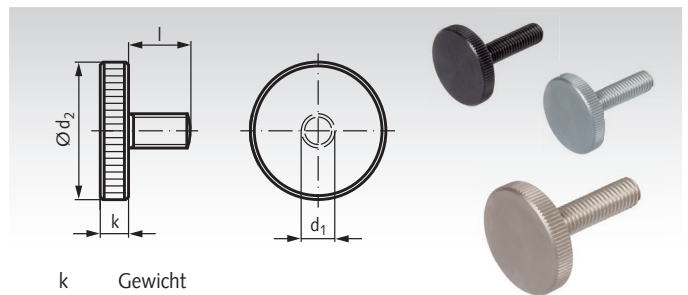
## Flache Rändelschrauben DIN 653

**Werkstoff:** Stahl Festigkeit 5.8, brüniert.  
Stahl Festigkeit 5.8, verzinkt.  
Edelstahl 1.4305 (V2A).

**ROSTFREI**

Planfläche des Schraubenkopfes sauber feingedreht.  
Aus einem Stück gefertigt, mit Gewinde bis zum Kopf  
(DIN-Bezeichnung A).

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 65423305, Rändelschraube DIN 653, brüniert, M3 x 6mm



Artikel-Nr. Stahl brüniert	Artikel-Nr. Stahl verzinkt	Artikel-Nr. Edelstahl	d <sub>1</sub> mm	l mm	d <sub>2</sub> mm	k mm	Gewicht g
654 233 05	654 235 05	654 234 05	M3	6	12	2,5	2,3
654 233 06	654 235 06	654 234 06	M3	8	12	2,5	2,4
654 233 07	654 235 07	654 234 07	M3	10	12	2,5	2,5
654 233 08	654 235 08	654 234 08	M3	16	12	2,5	2,7
654 233 10	654 235 10	654 234 10	M4	8	16	3,5	5,6
654 233 11	654 235 11	654 234 11	M4	10	16	3,5	5,7
654 233 12	654 235 12	654 234 12	M4	12	16	3,5	6,1
654 233 13	654 235 13	654 234 13	M4	16	16	3,5	6,2
654 233 14	654 235 14	654 234 14	M4	20	16	3,5	6,6
654 233 16	654 235 16	654 234 16	M5	10	20	4	10
654 233 17	654 235 17	654 234 17	M5	12	20	4	11
654 233 18	654 235 18	654 234 18	M5	16	20	4	12
654 233 19	654 235 19	654 234 19	M5	20	20	4	13
654 233 20	654 235 20	654 234 20	M5	25	20	4	14
654 233 22	654 235 22	654 234 22	M6	12	24	5	18
654 233 23	654 235 23	654 234 23	M6	16	24	5	20
654 233 24	654 235 24	654 234 24	M6	20	24	5	22
654 233 25	654 235 25	654 234 25	M6	25	24	5	24
654 233 26	654 235 26	654 234 26	M6	30	24	5	26
654 233 28	654 235 28	654 234 28	M8	16	30	6	33
654 233 29	654 235 29	654 234 29	M8	20	30	6	37
654 233 30	654 235 30	654 234 30	M8	25	30	6	39
654 233 31	654 235 31	654 234 31	M8	30	30	6	41
654 233 33	654 235 33	654 234 33	M8	40	30	6	44
654 233 34	654 235 34	654 234 34	M10	20	36	8	68
654 233 35	654 235 35	654 234 35	M10	25	36	8	72
654 233 36	654 235 36	654 234 36	M10	30	36	8	76
654 233 38	654 235 38	654 234 38	M10	40	36	8	80