



elesa  
Original design BT.p / BT.p-ESD



d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Länge l										d <sub>3</sub>	h	k
		Kunststoff ESD												
12	M 2	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	11,5	7,5
12	M 2,5	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	11,5	7,5
12	M 3	6	10	16	-	-	-	-	-	-	-	9,5	11,5	7,5
12	M 4	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	11,5	7,5
12	M 5	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	11,5	7,5
16	M 3	6	10	16	-	-	-	-	-	-	-	11	13	8
16	M 4	10	16	20	30	-	-	-	-	-	-	11	13	8
16	M 5	10	16	25	-	-	-	10	16	-	-	11	13	8
20	M 5	10	16	20	25	40	-	-	-	-	-	12	16	10
20	M 6	10	16	20	25	30	40	16	20	25	-	12	16	10
25	M 6	10	16	20	25	30	50	-	-	-	-	16	19	11
25	M 8	16	25	-	-	-	-	16	25	-	-	16	19	11
32	M 6	16	20	30	-	-	-	-	-	-	-	17	22	13
32	M 8	16	20	25	30	40	-	20	30	-	-	17	22	13
32	M 10	20	25	30	40	-	-	-	-	-	-	17	22	13
40	M 10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	27	14
50	M 10	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	22	28,5	15

**Ausführung**

- Griff**
- Kunststoff, Polyamid (PA) —
  - Kunststoff, Polyamid (PA) — **ESD**  
elektrisch leitfähig  
Widerstand 10<sup>3</sup> Ω (ASTM D257)
  - verstärkt
  - Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C
  - schwarz, matt

**Gewindezapfen**

Stahl  
verzinkt, blau passiviert

RoHS

**Technische Informationen**

Grundlagen ESD	Seite 2405
Kunststoff-Eigenschaften	Seite 2414

Rändelschrauben GN 591 werden zum schnellen und werkzeuglosen Montieren oder Einstellen an Vorrichtungen und Apparaten eingesetzt. Rändelschrauben in der Ausführung ESD sind für den Einsatz in einem elektrostatisch geschützten Bereich (EPA) geeignet. Der verwendete Kunststoff leitet eine elektrostatische Aufladung kontrolliert ab. Diese Rändelschrauben sind zusätzlich mit einem entsprechenden Piktogramm gekennzeichnet.

**Hinweise**

GN 591.5 Rändelschrauben (Gewindezapfen Edelstahl)	Seite 581
GN 421 Rändelschrauben	Seite 587

**Bestellbeispiel**

**GN 591-25-M8-25**

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Länge l

**Bestellbeispiel**

**GN 591-25-M8-16-ESD**

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Länge l
4	Werkstoff

1.1  
1.2  
1.3  
1.4  
2.1  
2.2  
2.3  
2.4

