



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

**Ausführung**

- Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)
  - verstärkt
  - temperaturbeständig bis 130 °C
  - schwarz, matt
- Schraube Stahl verzinkt, blau passiviert
- Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) elektrisch leitfähig (antistatisch) **ESD**
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- RoHS

**Hinweis**

Rändelschrauben GN 591 in der Ausführung ESD sind aus einem leitfähigen Kunststoff, der die elektrostatische Aufladung verhindert. Der Aufdruck ESD definiert die besonderen antistatischen Eigenschaften gemäß IEC 61340-5-1.

siehe auch...

- *Produktfamilie ESD* → Seite 18
- *Rändelhohlschrauben GN 421* → Seite 637
- *Rändelschrauben GN 591.5 (Schraube Edelstahl)* → Seite 635

Bestellbeispiel	1 d <sub>1</sub>
<b>GN 591-25-M8-25</b>	2 d <sub>2</sub>
	3 Länge l

Bestellbeispiel (Kunststoff ESD)	1 d <sub>1</sub>
<b>GN 591-25-M8-16-ESD</b>	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

