



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



1 d₁	2 d₂	Länge l						Länge l Kunststoff ESD			d₃	h	k
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

4

Griff

- Kunststoff, Polyamid (PA)
- Kunststoff, Polyamid (PA) elektrisch leitfähig
Widerstand $10^3 \Omega$ (ASTM D257)
- verstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C
- schwarz, matt

—
ESD

Gewindezapfen

Stahl
verzinkt, blau passiviert

RoHS

Technische Informationen

Seite

Grundlagen ESD QVX
Kunststoff-Eigenschaften QVX

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

Seite

GN 591.5 Rändelschrauben (Gewindezapfen Edelstahl)

QVX

GN 421 Rändelschrauben

QVX

Bestellbeispiel

1 **2** **3**

GN 591-25-M8-25

1 **d₁**

2 **d₂**

3 **Länge l**

Bestellbeispiel

1 **2** **3** **4**

GN 591-25-M8-16-ESD

1 **d₁**

2 **d₂**

3 **Länge l**

4 **Werkstoff**