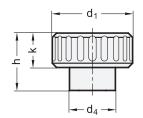
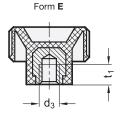
# Rändelmuttern

Kunststoff, Buchse Messing

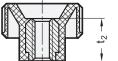






Form **D** 

Criginal design BT. / BT.FP / -ESD





## Form

**D** mit Gewinde-Durchloch

E mit Gewinde-Sackloch



•	<b>Y</b>			<b>Y</b>								
d <sub>1</sub>	<b>d<sub>2</sub></b> Form D			<b>d</b> <sub>3</sub> Form E				d <sub>4</sub>	h	k	t <sub>1</sub> min.	t <sub>2</sub>
12	-	-	-	M 3	M 4	M 5	-	9,5	11,5	7,5	6	-
16	M 4	M 5	-	M 3	M 4	M 5	M 6	11	13	8	6	10
20	M 5	M 6	-	M 5	M 6	-	-	11,5	16	10	6	12
25	M 6	M 8	-	M 5	M 6	-	-	16	19	11	6	14
32	M 6	M 8	M 10	M 6	M 8	M 10	-	17	22	13	10	16
40	M 10	M 12	-	M 8	M 10	-	-	19	27	14	13	20
50	M 10	M 12	-	M 10	M 12	-	-	22	28,5	15	13	20

	•						
Kunststoff ESI	ס						
d <sub>1</sub>	<b>d<sub>2</sub></b> Form D	<b>d</b> <sub>3</sub> Form E	d <sub>4</sub>	h	k	t <sub>1</sub> min.	t <sub>2</sub>
16	M 5	M 4	11	13	8	6	10
20	M 6	M 5	11,5	16	10	6	12
25	M 8	M 6	16	19	11	8	14
32	M 10	M 8	17	22	13	10	16

#### Ausführung



ESD

2

## Knopf

- Kunststoff, Polyamid (PA)
- Kunststoff, Polyamid (PA)
   elektrisch leitfähig (antistatisch)
- Oberflächenwiderstand 10³  $\Omega$  (ASTM D257 Meßmethode)
- Volumenwiderstand 10 $^3$   $\Omega$  (ASTM D257 Meßmethode)
- verstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C

2

• schwarz, matt

## Buchse

Messing

RoHS

Rändelmuttern GN 590 werden zum schnellen und werkzeuglosen Montieren oder Einstellen an Vorrichtungen und Apparaten eingesetzt.

Die ESD-Ausführung ist aus leitfähigem Kunststoff hergestellt, dessen antistatischen Eigenschaften der IEC 61340-5-1 entsprechen. Zur Unterscheidung ist diese Ausführung mit einem ESD-Logo gekennzeichnet.

Hinweise	Seite
GN 530 Rändelmuttern (Phenolharz)	QVX
GN 590.5 Rändelmuttern (Buchse Edelstahl)	QVX
GN 420 Rändelmuttern (Buchse Stahl / Edelstahl)	QVX

### **Technische Informationen**

Produktfamilie ESD QVX
Kunststoff-Eigenschaften QVX

Bestellbeispiel		d <sub>1</sub>
1 3 3	2	d <sub>2</sub> (d <sub>3</sub> )
GN 590-20-M6-D	3	Form

Bestellbeispiel	1	d <sub>1</sub>
	2	d <sub>2</sub> (d <sub>3</sub> )
1 2 3 4	3	Form
GN 590-32-M10-D-ESD	4	Werkstoff