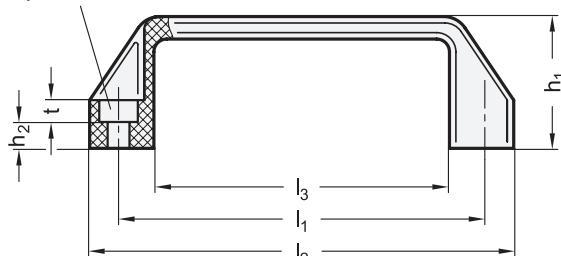
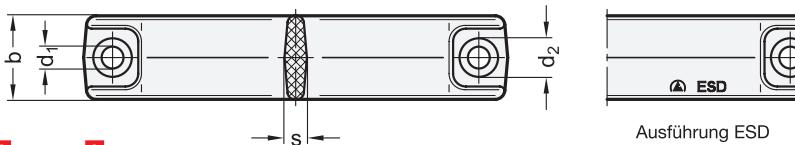


Bohrung für  
Zylinderschraube ISO 4762



elesa  
Original design M.443



Ausführung ESD

<b>l<sub>1</sub></b>	<b>d<sub>1</sub></b> PA / PP	<b>SV</b>	<b>ESD</b>	<b>b</b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>h<sub>1</sub></b>	<b>h<sub>2</sub></b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>l<sub>3</sub></b>	<b>s</b>	<b>t</b>
94 – 1	6,5	6,5	6,5	21	10,5	38	6	109	74	6	7
117 ±1	6,5	6,5	-	26	10,5	41	9	137	93	7	6
117 ±1	8,5	8,5	8,5	26	13,5	41	6,5	137	93	7	8,5
122 ±1	8,5	-	-	26	13,5	41	6,5	142	100	7	8,5
132 ±1	8,5	8,5	-	27	13,5	45	7,5	150	108	7	8,5
140 ±1	8,5	-	-	27	13,5	46	7,5	160	113	7	8,5
160 ±1	8,5	-	-	28	13,5	50	7,5	179	132	7,5	8,5
179 ±1	8,5	8,5	-	28	13,5	50	8,5	196	151	7,5	8,5
235 ±1	10,5	-	-	30	16,5	54	9,5	260	201	8,5	10,5

### Ausführung

1 4

#### Kunststoff, Polyamid

PA

- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C
- Farbe
  - schwarz, RAL 9005, matt
  - orange, RAL 2004, matt
  - grau, RAL 7031, matt
  - rot, RAL 3000, matt
  - grün, RAL 6017, matt



#### Kunststoff, Polypropylen

PP

- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -20 °C bis +100 °C
- schwarz, RAL 9005, matt



#### Kunststoff, Polyamid (PA)

SV



- selbstverlöschend
- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis +150 °C
- schwarz, RAL 9005, matt



#### Kunststoff, Polyamid (PA)

ESD

- elektrisch leitfähig  
Widerstand  $10^3 \Omega$  (ASTM D257)
- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C
- schwarz, RAL 9005, matt



#### RoHS

Bügelgriffe GN 528 werden in verschiedenen Kunststoffvarianten angeboten.

Bügelgriffe in der Ausführung PP (Polypropylen) stellen eine preiswerte Alternative gegenüber der Ausführung PA (Polyamid) dar, wenn der Anspruch an die mechanischen und thermischen Eigenschaften nicht im Vordergrund stehen.

Bügelgriffe in der Ausführung SV sind aus einem Kunststoff, der gemäß UL 94 V-0 als selbstverlöschend eingestuft ist. Die Einstufung nach UL 94 V-0 (Underwriters Laboratories) bezeichnet das Brennverhalten eines Kunststoffes. Danach wird ein Kunststoffprüfkörper mit bestimmter Form und Abmessung in vertikaler Position in Brand gesteckt, wobei die Flamme bei der Einstufung V-0 innerhalb von 10 Sekunden verlöschen muss, ohne das brennende Tropfen entstehen.

Bügelgriffe 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 Bügelgriffe sind zusätzlich mit einem entsprechenden Piktogramm gekennzeichnet.

#### Hinweise

Seite

GN 728 Bügelgriffe (Aluminium, Montage von der Bedien- oder Rückseite)

QVX

GN 728.5 Bügelgriffe (Edelstahl, Montage von der Bedien- oder Rückseite)

QVX

#### Technische Informationen

Seite

- | Bestellbeispiel      | 1 Werkstoff      |
|----------------------|------------------|
| GN 528-PA-117-6,5-SW | 2 l <sub>1</sub> |
|                      | 3 d <sub>1</sub> |
|                      | 4 Farbe          |

Grundlagen ESD QVX

Festigkeitswerte QVX

Kunststoff-Eigenschaften QVX