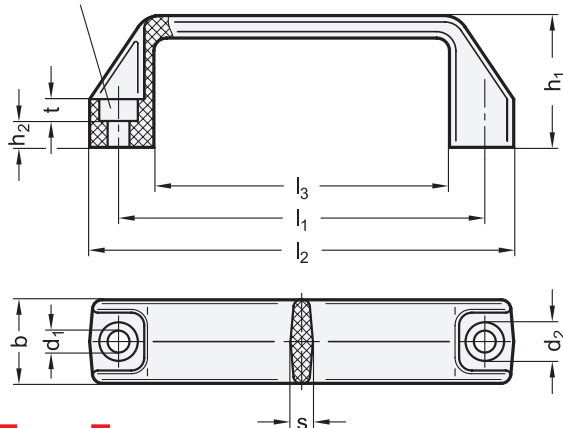


Bohrung für
Zylinderschraube ISO 4762




elesa
Original design M.443



Ausführung ESD

² l ₁	³ d ₁	PA / PP	SV	ESD	b	d ₂	h ₁	h ₂	l ₂	l ₃	s	t
94 -1	6,5	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	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

Kunststoff, Polyamid	PA	¹	⁴
<ul style="list-style-type: none"> • glasfaserverstärkt • Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C • Farbe <ul style="list-style-type: none"> ● SW ● OR ● GR ● RT ● GN 			
Kunststoff, Polypropylen	PP		
<ul style="list-style-type: none"> • glasfaserverstärkt • Einsatztemperatur -20 °C bis +100 °C • schwarz, RAL 9005, matt 		● SW	
Kunststoff, Polyamid (PA)	SV		
<ul style="list-style-type: none"> • selbstverlöschend • glasfaserverstärkt • Einsatztemperatur -30 °C bis +150 °C • schwarz, RAL 9005, matt 		● SW	
Kunststoff, Polyamid (PA)	ESD		
<ul style="list-style-type: none"> • elektrisch leitfähig • Widerstand 10⁹ Ω (ASTM D257) • glasfaserverstärkt • Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C • schwarz, RAL 9005, matt 		● SW	

RoHS

Technische Informationen	Seite
Grundlagen ESD	2405
Festigkeitswerte	2343
Kunststoff-Eigenschaften	2414

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)	104
GN 728.5 Bügelgriffe (Edelstahl, Montage von der Bedien- oder Rückseite)	104

Bestellbeispiel

¹ ² ³ ⁴
GN 528-PA-117-6,5-SW

1 Werkstoff

2 l₁

3 d₁

4 Farbe