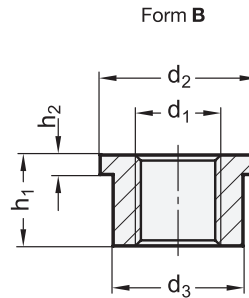
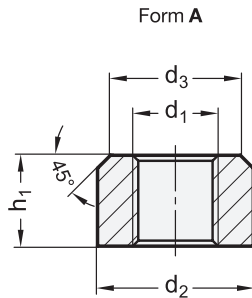


GN 7490

Stahl / Edelstahl

Schweißmuffen

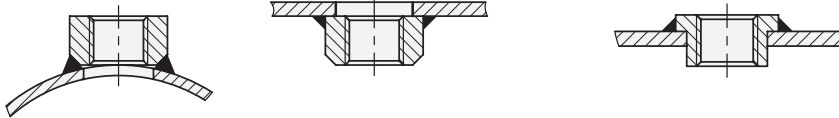
mit und ohne Bund



3 Form

- A mit Fase
- B mit Bund

Anwendungsbeispiele



2

d ₁				d ₂	d ₃	h ₁	h ₂
G 1/8	M 10 x 1	-	-	20	16	10	3
G 1/4	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	-	24	20	14	3
G 3/8	M 16 x 1,5	-	-	28	22	14	4,5
G 1/2	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	32	26	16	4,5
G 3/4	M 26 x 1,5	M 27 x 2	-	40	32	18	6
G 1	M 33 x 2	-	-	50	40	20	7,5
G 1 1/4	M 42 x 2	-	-	60	50	22	7,5
G 1 1/2	M 48 x 2	-	-	65	55	24	7,5
G 2	-	-	-	80	70	27	8
G 2 1/2	-	-	-	95	85	30	8
G 3	-	-	-	110	100	33	8

Ausführung

- Stahl
 - schweißbar
 - gedreht
 - blank

1

ST

- Edelstahl
 - nichtrostend, 1,4301
 - schweißbar
 - gedreht
 - blank

NI

• *Edelstahl-Eigenschaften* → hanser.ch

• RoHS

Hinweis

Mit Schweißmuffen GN 7490 lassen sich Anschlussgewinde an Behältern, Tanks oder Hydraulikzylindern durch Schweißen anbringen. Einfüll- und Ablassschrauben oder auch Be- und Entlüftungselemente sowie Ölschaugläser lassen sich so per Einschrauben einfach montieren.

Die Planflächen sind bearbeitet und lassen sich, in Verbindung mit einem geeigneten Dichtelement, als Dichtflächen nutzen. Beim Schweißen verhindert die ausreichend stark dimensionierte Wandstärke ein Verformen oder Durchbrennen.

Die Form B (mit Bund) wird eingesetzt, wenn eine genaue Positionierung durch die Aufnahmebohrung bzw. eine geringe Bauhöhe erwünscht ist.

Bestellbeispiel

GN 7490-ST-G1/2-B

1	Werkstoff
2	d ₁
3	Form