

Schweißmuffen

Stahl / Edelstahl, mit und ohne Bund

AUSFÜHRUNG

Form

- **A:** mit Fase
- **B:** mit Bund

Ausführung in Stahl

Stahl **ST**

- schweißbar
- gedreht
- blank

Ausführung in Edelstahl

Edelstahl nichtrostend, 1.4301 **NI**

- schweißbar
- gedreht
- blank

INFORMATION

Mit Schweißmuffen GN 7490 lassen sich Anschlussgewinde an Behältern, Tanks oder Hydraulikzylindern durch Schweißen anbringen.

Einfüll- und Ablassschrauben oder auch Be- und Entlüftungselemente sowie Ölschäugläser 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.

AUF ANFRAGE

- Edelstahl-Schweißmuffen
- metrisches Gewinde

* Geben Sie das Material der Schweißmuffen an

ST

NI

GN 7490

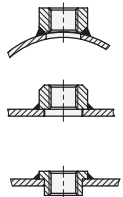
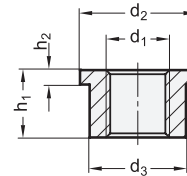
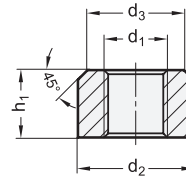
Artikelnummer	d1	d2	d3	h1	Δ
GN 7490-*-G1/8-A	G 1/8	20	16	10	18
GN 7490-*-G1/4-A	G 1/4	24	20	14	35
GN 7490-*-G3/8-A	G 3/8	28	22	14	41
GN 7490-*-G1/2-A	G 1/2	32	26	16	52
GN 7490-*-G3/4-A	G 3/4	40	32	18	96
GN 7490-*-G1-A	G 1	50	40	20	165
GN 7490-*-G1 1/4-A	G 1 1/4	60	50	22	243
GN 7490-*-G1 1/2-A	G 1 1/2	65	55	24	282
GN 7490-*-G2-A	G 2	80	70	27	474
GN 7490-*-G2 1/2-A	G 2 1/2	95	85	30	628
GN 7490-*-G3-A	G 3	110	100	33	895
GN 7490-*-M10x1-A	M 10 x 1	20	16	10	18
GN 7490-*-M12x1.5-A	M 12 x 1.5	24	20	14	37
GN 7490-*-M14x1.5-A	M 14 x 1.5	24	20	14	33
GN 7490-*-M16x1.5-A	M 16 x 1.5	28	22	14	44
GN 7490-*-M18x1.5-A	M 18 x 1.5	32	26	16	67
GN 7490-*-M20x1.5-A	M 20 x 1.5	32	26	16	60
GN 7490-*-M22x1.5-A	M 22 x 1.5	32	26	16	53
GN 7490-*-M26x1.5-A	M 26 x 1.5	40	32	18	99
GN 7490-*-M27x2-A	M 27 x 2	40	32	18	94
GN 7490-*-M33x2-A	M 33 x 2	50	40	20	167
GN 7490-*-M42x2-A	M 42 x 2	60	50	22	241
GN 7490-*-M48x2-A	M 48 x 2	65	55	24	277



Form A

Form B

Anwendungsbeispiele



GN 7490

Artikelnummer	d1	d2	d3	h1	h2	Δ
GN 7490-*-G1/8-B	G 1/8	20	16	10	3	13
GN 7490-*-G1/4-B	G 1/4	24	20	14	3	24
GN 7490-*-G3/8-B	G 3/8	28	22	14	4.5	28
GN 7490-*-G1/2-B	G 1/2	32	26	16	4.5	36
GN 7490-*-G3/4-B	G 3/4	40	32	18	6	58
GN 7490-*-G1-B	G 1	50	40	20	7.5	111
GN 7490-*-G1 1/4-B	G 1 1/4	60	50	22	7.5	150
GN 7490-*-G1 1/2-B	G 1 1/2	65	55	24	7.5	177
GN 7490-*-G2-B	G 2	80	70	27	8	318
GN 7490-*-G2 1/2-B	G 2 1/2	95	85	30	8	408
GN 7490-*-G3-B	G 3	110	100	33	8	598
GN 7490-*-M10x1-B	M 10 x 1	20	16	10	3	14
GN 7490-*-M12x1.5-B	M 12 x 1.5	24	20	14	3	26
GN 7490-*-M14x1.5-B	M 14 x 1.5	24	20	14	3	22
GN 7490-*-M16x1.5-B	M 16 x 1.5	28	22	14	4.5	26
GN 7490-*-M18x1.5-B	M 18 x 1.5	32	26	16	4.5	43
GN 7490-*-M20x1.5-B	M 20 x 1.5	32	26	16	4.5	42
GN 7490-*-M22x1.5-B	M 22 x 1.5	32	26	16	4.5	34
GN 7490-*-M26x1.5-B	M 26 x 1.5	40	32	18	6	57
GN 7490-*-M27x2-B	M 27 x 2	40	32	18	6	53
GN 7490-*-M33x2-B	M 33 x 2	50	40	20	7.5	111
GN 7490-*-M42x2-B	M 42 x 2	60	50	22	7.5	160
GN 7490-*-M48x2-B	M 48 x 2	65	55	24	7.5	173

Gewicht bezieht sich auf Material-Ausführung ST