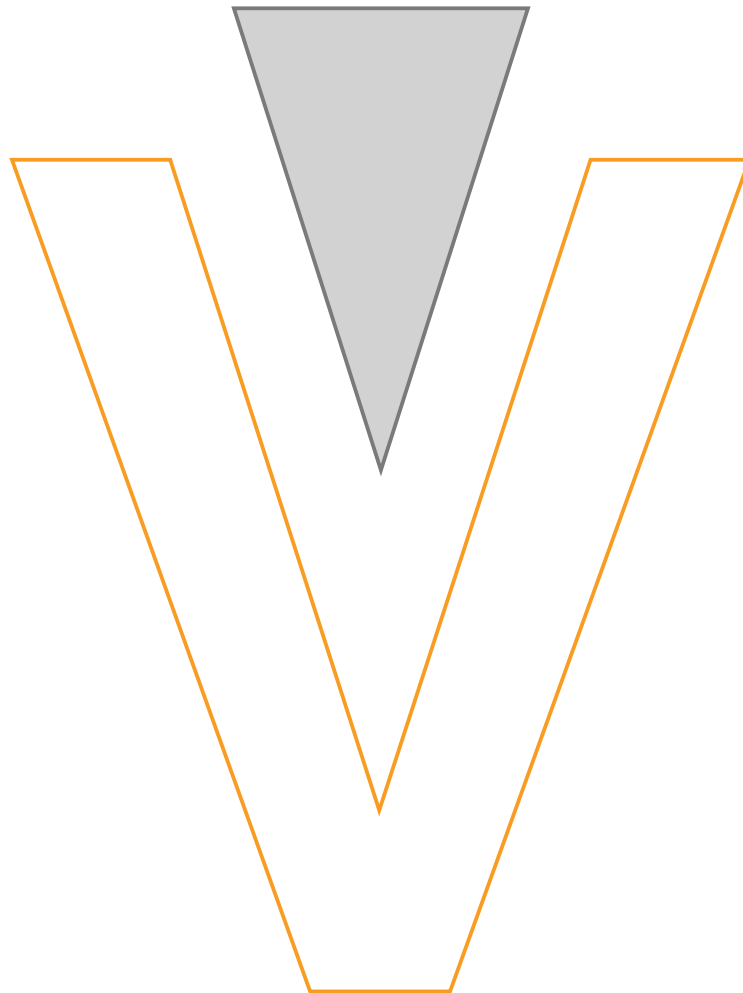
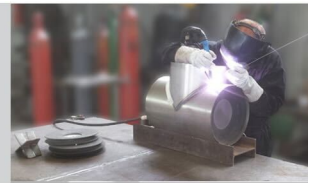


Produktblatt



Klöpperboden DIN 28011

aus Edelstahl



DN	D	s	H	h1	Art.-Nr.
15	21,3	2,0	15,0	10	CA-021-020
20	26,9	2,0	17,0	11	CA-026-020
25	33,7	2,0	20,0	12	CA-033-020
32	42,4	2,0	20,0	11	CA-042-020
40	48,3	2,0	20,0	10	CA-048-020
40	48,3	3,0	22,0	11	CA-048-030
50	60,3	2,0	23,0	10	CA-060-020
50	60,3	3,0	25,0	12	CA-060-030
65	76,1	2,0	25,0	9	CA-076-020
65	76,1	3,0	27,0	11	CA-076-030
80	88,9	2,0	38,0	20	CA-088-020
80	88,9	3,0	39,0	20	CA-088-030
100	114,3	2,0	40,0	20	CA-114-020
100	114,3	3,0	44,0	20	CA-114-030
125	139,7	2,0	47,0	19	CA-139-020
125	139,7	3,0	49,0	20	CA-139-030
150	168,3	2,0	54,0	20	CA-168-020
150	168,3	3,0	54,0	20	CA-168-030
200	219,1	2,0	64,0	21	CA-219-020
200	219,1	3,0	64,0	20	CA-219-030
250	273,0	3,0	74,0	20	CA-273-030
250	273,0	4,0	75,0	20	CA-273-040
300	323,9	3,0	84,0	20	CA-323-030
300	323,9	4,0	85,0	20	CA-323-040

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Red. Stücke & Kappen > Klöpperboden



DIN 28011

Die DIN 28011 gilt für einteilige Böden mit und ohne Schweissnaht mit Aussendurchmesser $D_a \leq 4000$ mm und Nennwandstärke $s \leq 50$ mm.

Spezifikation

$$r1 = D_a$$

$$r2 = 0,1 * D_a$$

$$D_a = D_o = D$$

$$h1 \geq 3,5 * s$$

$$h2 = 0,1935 * D_a - 0,455 * s$$

$$h3 = h1 + h2$$

$$V \approx 0,1 * (D_a - 2 * s)^3 \text{ ohne Bordhöhe } h1$$

$$A_a \approx 0,99 * D_a^2 \text{ ohne Bordhöhe } h1$$

$$A_i \approx 0,99 * (D_a - 2 * s)^2 \text{ ohne Bordhöhe } h1$$

h: Höhe | r: Radius | D_a : Außen-Ø | s: Wandstärke | V: Volumen | A_a / A_i : äussere bzw. innere Oberfläche

Toleranzen

Grenzabmasse für die innere Höhe $h3$

- oberes Abmass: $+ 0.015 * D_a$ oder 10 mm (zulässig ist jeweils der grössere Wert)
- unteres Abmass: 0

Kantenformen

Form R (roh)

Form I (plan)

Form VA (V-Naht außen, 30°)

Form VI (V-Naht innen, 30°)

