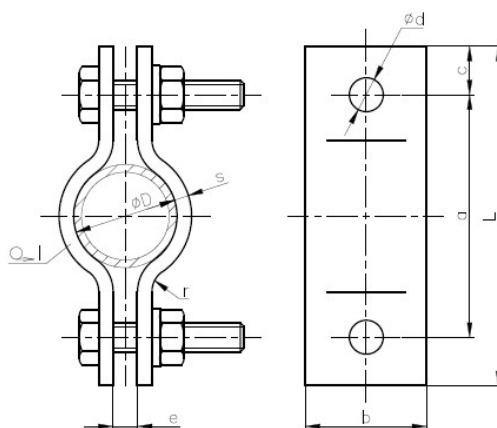



STANDARDY KONSTRUKCJI WSPORCZYCH
 OBEJMA KOMPLETNA DN10 - DN500
 23.08.2021

1 TOLERANCJE OGÓLNE

Wymiary bez odchyłek indywidualnych:
 Obróbka mechaniczna : ISO 2768-mK; ISO 2768-1; ISO 2768-2
 Spawanie: ISO 13920-BE
 Cięcie termiczne: ISO 9013-133

2 WYMIARY



Średnica rury		Wymiary klamry							Pręt płaski / bednarka		Śruba Nakrętka Podkładka	Masa [kg]
DN	Dz	D	a	L	c	r	e	d	b x s	 l	-	-
10	17.2	18	45	65	10	5	5	7	25x3	69	M6 x 30 M6 6,4	0.10
15	21.3	22	50	70						76		0.11
20	26.9	27	66	86	10	6	7	9	30x4	93	M8 x 30 M8 8,4	0.22
25	33.7	34	72	92						102		0.24
32	42.4	43	82	112	15	6	7	12	30x4	126	M10 x 40 M10 10,5	0.33
40	48.3	49	88	118						135		0.35
50	60.3	61	108	144	18	8	9	14	40x5	165	M12 x 50 M12 13	0.67
65	76.1	77	122	158						187		0.74
80	88.9	89	136	172						208		0.81
100	114.3	115	178	226	24	12	11	18	50x6	272	M16 x 60 M16 17	1.60
125	139.7	140	204	252						312		1.79
150	168.3	169	232	280						355		1.99
200	219.1	220	284	332						435		2.37
250	273.0	274	348	408	30	12	14	23	60x8	537	M20 x 70 M20 21	4.64
300	323.9	324	398	458						616		5.24
350	355.6	356	432	492						668		5.63
400	406.4	407	498	570	36	16	18	26	70x10	767	M24 x 80 M24 25	9.44
450	457.0	458	558	630						855		10.40
500	508.0	509	600	672						926		11.18

STANDARDY KONSTRUKCJI WSPORCZYCH
OBEJMA KOMPLETNA DN10 - DN500
23.08.2021

Uwagi

1. Temperatura pracy $t \leq 300^{\circ}\text{C}$.
2. Krawędzie cięcia $\sqrt{\text{Ra}25} - \sqrt{\text{Ra}12,5}$
3. Ostre krawędzie stępić.
4. Zabezpieczyć antykorozyjnie wg TCS.S 100-002.
5. Materiały:
 - Klamra - S235JR – pręt płaski wg EN 10058 / bednarka wg EN 62561-2
 - Śruba z łbem sześciokątnym - 5.8 Fe-Zn wg ISO 4017
 - Nakrętka sześciokątna - 5 Fe-Zn wg ISO 4032
 - Podkładka okrągła - 200HV Fe-Zn wg ISO 7089

Pełny komplet

- Klamra - 2 szt.
- Śruba z łbem sześciokątnym - 2 szt.
- Nakrętka sześciokątna - 2 szt.
- Podkładka okrągła zwykła - 2 szt.

3 OZNACZENIE

Nazwa DN – nr standardu

Przykład: *Obejma DN15 – TCS.S 201-001*