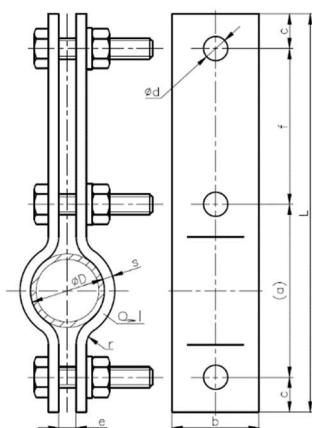


STANDARDY KONSTRUKCJI WSPORCZYCH  
OBEJMA KOMPLETNA DO PODWIESZENIA DN10 - DN500  
23.08.2021

**1 TOLERANCJE OGÓLNE**

Tolerancje ogólne wymiarów 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**


Rura		Wymiary klamry								Pręt płaski / bednarka		Śruba Nakrętka Podkładka	Masa 1 kpl. [kg]
DN	Dz	D	a	L	c	f	r	e	d	b x s	Q I	-	-
10	17.2	18	45	110	10	45	5	5	7	25x3	114	M6 x 30 M6 6,4	0.17
15	21.3	22	50	115							121		0.18
20	26.9	27	66	136	10	50	6	7	9	30x4	143	M8 x 30 M8 8,4	0.34
25	33.7	34	72	142							152		0.35
32	42.4	43	82	167	15	55	6	7	12	30x4	181	M10 x 40 M10 10,5	0.48
40	48.3	49	88	173							190		0.50
50	60.3	61	108	204	18	60	8	9	14	40x5	225	M12 x 50 M12 13	0.94
65	76.1	77	122	218							247		1.00
80	88.9	89	136	232							268		1.07
100	114.3	115	178	296	24	70	12	11	18	50x6	342	M16 x 60 M16 17	2.09
125	139.7	140	204	322							382		2.28
150	168.3	169	232	350							425		2.48
200	219.1	220	284	402							505		2.86
250	273.0	274	348	488	30	80	12	14	23	60x8	617	M20 x 70 M20 21	5.54
300	323.9	324	398	538							696		6.14
350	355.6	356	432	572							748		6.53
400	406.4	407	498	660	36	90	16	18	26	70x10	857	M24 x 80 M24 25	10.93
450	457.0	458	558	720							945		11.90
500	508.0	509	600	762							1016		12.68

STANDARDY KONSTRUKCJI WSPORCZYCH  
OBEJMA KOMPLETNA DO PODWIESZENIA 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 zwykła - 200HV Fe-Zn wg ISO 7089

**Pełny komplet**

- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| · Klamra                     | - 2 szt. |
| · Śruba z łbem sześciokątnym | - 3 szt. |
| · Nakrętka sześciokątna      | - 3 szt. |
| · Podkładka okrągła zwykła   | - 3 szt. |

**3 OZNACZENIE**

Nazwa DN – nr standardu

Przykład: Obejma DN300 – TCS.S 201-003