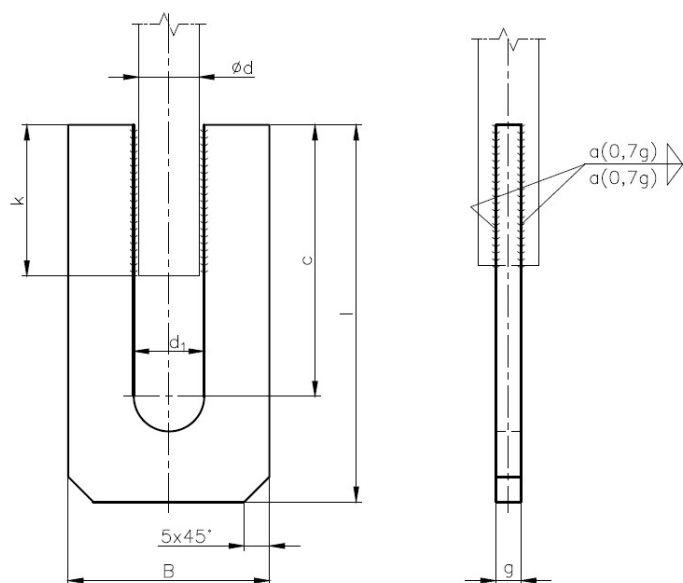


STANDARBY KONSTRUKCJI WSPORCZYCH  
UCHO DO CIĘGNA  
24.08.2021

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



DN	d	d <sub>1</sub>	B x g	l	c	k	Masa [kg]
10-15	6	7	25 x 3	45	33	18	0.03
20-25	8	9	25 x 3	50	35	20	0.03
32-40	10	12	30 x 4	65	47	24	0.06
50-80	12	14	40 x 5	75	54	30	0.12
100-200	16	18	50 x 6	95	68	35	0.22
250-350	20	23	60 x 8	120	85	45	0.43
400-500	24	27	70 x 10	145	105	60	0.80

Uwagi

1. Ucho do ciągnia stosowane jest do podwieszenia rurociągów opisanych w standardzie TCS.S 400-001.  
Stosować z ciągnem płaskim stand. TCS.S 400-005.
2. Krawędzie cięcia  $\sqrt{Ra25}$  -  $\sqrt{Ra12,5}$
3. Ostre krawędzie stępić.
4. Zabezpieczyć antykorozyjnie wg TCS.S 100-002.
5. Materiał: S235JR
  - Dla  $g \leq 5$  Pręt płaski wg EN 10058 / Bednarka wg EN 62561-2
  - Dla  $g > 5$  Pręt płaski wg EN 10058 / Blacha wg EN 10025

STANDARDY KONSTRUKCJI WSPORCZYCH  
UCHO DO CIĘGNA  
24.08.2021

3 OZNACZENIE

Nazwa DN – nr standardu

Przykład: Ucho ciągną dla DN50 – TCS.S 400-002