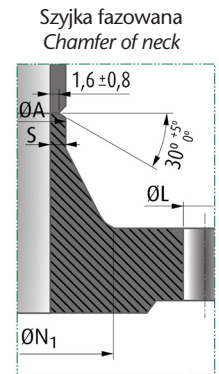
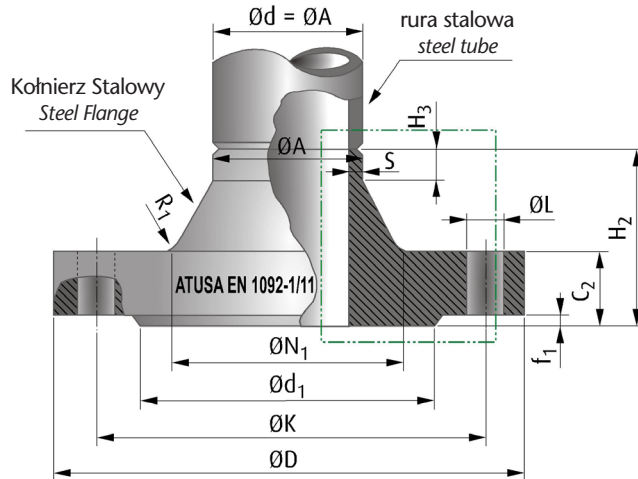


KOŁNIERZ Z SZYJKĄ DO SPAWANIA EN 1092-1 Typ 11 - PN 25/40 FORGED WELDING NECK FLANGE EN 1092-1 Type 11 - PN 25/40



PN 25/40



Fazowanie wymagane dla DN 80 do DN 500
Chamfer needed for: DN 80 to DN 500



INFORMACJA TECHNICZNA - TECHNICAL INFORMATION

Oznaczenie - Designation				Kołnierz - Flange										Czolo - Face		Śruby - Bolting		Waga ok Weight approx. (kg)
KOD COD.	Rura stalowa Steel tube			PN	Średnica zewnętrzna Outside diameter	Średnica podziałowa otworów Diameter of bolt circle	Średnica otworu dla śruby Bolt hole diameter	Wysokość Height	Grubość Thickness	Średnica szyjki Neck diameter	Grubość szyjki Neck thickness	Długość końca End height	Promień podtoczenia Neck radius	Średnica Diameter	Wysokość Height	Liczba Number	Średnica Diameter	
	DN	Cale NPS	Ød = ØA (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	H ₂ (mm)	C ₂ (mm)	ØN ₁ (mm)	S (mm)	H ₃ (mm)	R ₁ (mm)	Ød ₁ (mm)	f ₁ (mm)	szt. - nr (n°)	Ø (mm)	
FC114015	15	1/2"	21,3	40	95±2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	38 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	32	2,0	6	4	45	2	4	M12	0,77
FC114020	20	3/4"	26,9	40	105±2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	40 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	40	2,3	6	4	58	2	4	M12	1,09
FC114025	25	1"	33,7	40	115±2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	40 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	46	2,6	6	4	68	2	4	M12	1,30
FC114032	32	1 1/4"	42,4	40	140±2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	42 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	56	2,6	6	6	78	2	4	M16	1,91
FC114040	40	1 1/2"	48,3	40	150±2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	45 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	64	2,6	7	6	88	3	4	M16	2,15
FC114050	50	2"	60,3	40	165±2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	48 ± 1,5	20 ± 1,5	75	2,9	8	6	102	3	4	M16	2,85
FC114065	65	2 1/2"	76,1	40	185±2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	52 ± 1,5	22 ± 1,5	90	2,9	10	6	122	3	8	M16	3,68
FC114080	80	3"	88,9	40	200±2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	58 ± 1,5	24 ± 1,5	105	3,2	12	8	138	3	8	M16	4,78
FC114100	100	4"	114,3	40	235±2,0	190 ± 1,0	22 +1,0/0	65 ± 2,0	24 ± 1,5	134	3,6	12	8	162	3	8	M20	6,46
FC114125	125	5"	139,7	40	270±2,0	220 ± 1,0	26 +1,0/0	68 ± 2,0	26 ± 1,5	162	4,0	12	8	188	3	8	M24	8,86
FC114150	150	6"	168,3	40	300±2,0	250 ± 1,0	26 +1,0/0	75 ± 2,0	28 ± 1,5	192	4,5	12	10	218	3	8	M24	11,70
FC112200	200	8"	219,1	25	360±3,0	310 ± 1,0	26 +1,0/0	80 ± 2,0	30 ± 1,5	244	6,3	16	10	278	3	12	M24	17,10
FC114200	200	8"	219,1	40	375±3,0	320 ± 1,5	30 +2,5/0	88 ± 2,0	34 ± 1,5	244	6,3	16	10	285	3	12	M27	21,00
FC112250	250	10"	273,0	25	425±3,0	370 ± 1,5	30 +2,5/0	88 ± 2,0	32 ± 1,5	298	7,1	18	12	335	3	12	M27	24,30
FC114250	250	10"	273,0	40	450±3,0	385 ± 1,5	33 +2,5/0	105 ± 2,0	38 ± 1,5	306	7,1	18	12	345	3	12	M30	34,20
FC112300	300	12"	323,9	25	485±3,0	430 ± 1,5	30 +2,5/0	92 ± 3,0	34 ± 1,5	352	8,0	18	12	395	4	16	M27	31,80
FC114300	300	12"	323,9	40	515±3,0	450 ± 1,5	33 +2,5/0	115 ± 3,0	42 ± 1,5	362	8,0	18	12	410	4	16	M30	47,60
FC112350	350	14"	355,6	25	555±3,0	490 ± 1,5	33 +2,5/0	100 ± 3,0	38 ± 1,5	398	8,0	20	12	450	4	16	M30	48,80
FC114350	350	14"	355,6	40	580±3,0	510 ± 1,5	36 +2,5/0	125 ± 3,0	46 ± 1,5	408	8,8	20	12	465	4	16	M33	69,30
FC112400	400	16"	406,4	25	620±3,0	550 ± 1,5	36 +2,5/0	110 ± 3,0	40 ± 1,5	452	8,8	20	12	505	4	16	M33	63,30
FC114400	400	16"	406,4	40	660±3,0	585 ± 1,5	39 +2,5/0	135 ± 3,0	50 ± 1,5	462	11,0	20	12	535	4	16	M36	98,00
FC112500	500	20"	508,0	25	730±3,0	660 ± 1,5	36 +2,5/0	125 ± 3,0	48 ± 1,5	558	10,0	20	12	615	4	20	M33	97,00
FC114500	500	20"	508,0	40	755±3,0	670 ± 1,5	42 +2,5/0	140 ± 3,0	57 ± 2,0	562	14,2	20	12	615	4	20	M39	130,00

Rev.2-02.26
1/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com



PODSTAWOWE CECHY

- Kołnierz zgodny z normą EN 1092-1 Typ 11.
- Materiał: stal P245GH zgodnie z normą EN 10222-2.
- Typ powierzchni kołnierza: Typ B, powierzchnia podwyższona.
- Wszystkie instalacje muszą spełniać wymagania prawne dotyczące ciśnienia i temperatury.
- Oznakowanie: ATUSA; EN 1092-1/11; DN/Ød; MATERIAŁ; PN; numer wytopu.

ZASTOSOWANIE

- Instalacje wodne.
- Sieci wodociągowe, pompownie i przyłącza.
- Instalacje przemysłowe, oleje i olej napędowy (diesel).
- Instalacje przeciwpożarowe.

Uwagi:

Ze względu na złożoność, różnorodność i dużą liczbę indywidualnych wymagań każdej instalacji, a także istnienie wielu czynników mogących wpływać na warunki pracy oraz charakter produktu, odpowiedzialność za przeprowadzenie niezbędnych testów w celu zapewnienia prawidłowego działania produktu w danym zastosowaniu spoczywa na użytkowniku końcowym.

Montaż i eksploatacja produktu muszą być przeprowadzane zgodnie z zasadami dobrej praktyki oraz obowiązującymi normami technicznymi.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 11.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; EN 1092-1/11; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications, oils and diesel.
- Fire Fighting Installations.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Uwaga : Ze względu na ciągły rozwój naszych produktów, podane dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2-02.26
2/2

