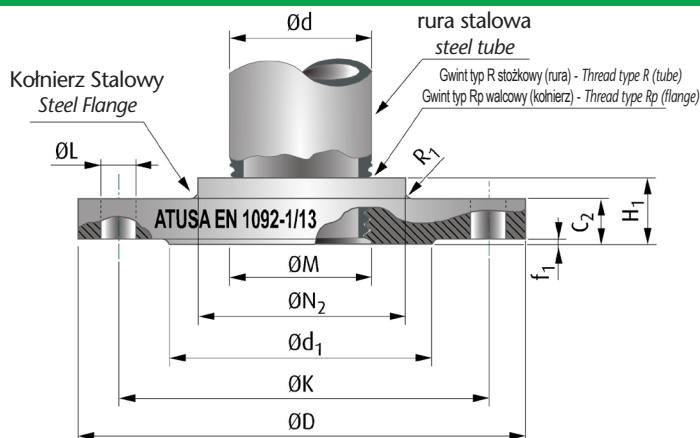


KOŁNIERZ GWINTOWANY Z SZYJKĄ EN 1092-1 Typ 13 - PN 6/16/40 FORGED THREADED FLANGE EN 1092-1 Type 13 - PN 6/16/40



PN 6/16/40



INFORMACJA TECHNICZNA - TECHNICAL INFORMATION

Oznaczenie - Designation				Kołnierz - Flange									Czoło - Face		Śruby - Bolting		Waga ok Weight approx. (kg)
KOD COD.	Rura stalowa Steel tube			PN	Rozmiar gwintu Thread size	Średnica zewnątrzna Outside diameter	Średnica podziałowa otworów Diameter of bolt circle	Średnica otworu dla śruby Diameter of bolt hole	Wysokość Height	Grubość Thickness	Średnica szyjki Neck diameter	Promień podłoczenia Neck radius	Średnica Diameter	Wysokość Height	Liczba Number	Średnica Diameter	
	DN	Cale NPS	ød (mm)														
FC130015	15	1/2"	21,3	6	Rp 1/2"	80 ± 2,0	55 ± 1,0	11 +1,0/0	20 ± 1,5	12 +1,0/-1,3	30	4	40	2	4	M10	0,37
FC134015	15	1/2"	21,3	40	Rp 1/2"	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	35	4	45	2	4	M12	0,72
FC130020	20	3/4"	26,9	6	Rp 3/4"	90 ± 2,0	65 ± 1,0	11 +1,0/0	24 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	40	4	50	2	4	M10	0,58
FC134020	20	3/4"	26,9	40	Rp 3/4"	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	26 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	45	4	58	2	4	M12	1,04
FC130025	25	1"	33,7	6	Rp 1"	100 ± 2,0	75 ± 1,0	11 +1,0/0	24 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	50	4	60	2	4	M10	0,73
FC134025	25	1"	33,7	40	Rp 1"	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	28 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	52	4	68	2	4	M12	1,25
FC130032	32	1 1/4"	42,4	6	Rp 1 1/4"	120 ± 2,0	90 ± 1,0	14 +1,0/0	26 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	60	6	70	2	4	M12	1,04
FC134032	32	1 1/4"	42,4	40	Rp 1 1/4"	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	30 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	60	6	78	2	4	M16	1,81
FC130040	40	1 1/2"	48,3	6	Rp 1 1/2"	130 ± 2,0	100 ± 1,0	14 +1,0/0	26 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	70	6	80	3	4	M12	1,20
FC134040	40	1 1/2"	48,3	40	Rp 1 1/2"	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	70	6	88	3	4	M16	2,06
FC130050	50	2"	60,3	6	Rp 2"	140 ± 2,0	110 ± 1,0	14 +1,0/0	28 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	80	6	90	3	4	M12	1,34
FC136050	50	2"	60,3	16	Rp 2"	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	84	6	102	3	4	M16	2,39
FC130065	65	2 1/2"	76,1	6	Rp 2 1/2"	160 ± 2,0	130 ± 1,0	14 +1,0/0	32 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	100	6	110	3	4	M12	1,83
FC136065	65	2 1/2"	76,1	16	Rp 2 1/2"	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	104	6	122	3	8	M16	2,97
FC130080	80	3"	88,9	6	Rp 3"	190 ± 2,0	150 ± 1,0	18 +1,0/0	34 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	110	8	128	3	4	M16	2,75
FC136080	80	3"	88,9	16	Rp 3"	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	34 ± 1,5	20 ± 1,5	118	6	138	3	8	M16	3,78
FC130100	100	4"	114,3	6	Rp 4"	210 ± 2,0	170 ± 1,0	18 +1,0/0	40 ± 2,0	16 +1,0/-1,3	130	8	148	3	4	M16	3,01
FC136100	100	4"	114,3	16	Rp 4"	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	40 ± 2,0	20 ± 1,5	140	8	158	3	8	M16	4,38
FC136125	125	5"	139,7	16	Rp 5"	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	44 ± 2,0	22 ± 1,5	168	8	188	3	8	M16	6,57
FC136150	150	6"	168,3	16	Rp 6"	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	44 ± 2,0	22 ± 1,5	195	10	218	3	8	M20	7,24

PODSTAWOWE CECHY

- Kołnierz zgodny z normą EN 1092-1 Typ 13.
- Materiał: stal P245GH zgodnie z normą EN 10222-2.
- Typ powierzchni kołnierza: Typ B, powierzchnia podwyższona.
- Gwint zgodny z normą EN 10226-1 i ISO 7-1 (typ Rp).
- Wszystkie instalacje muszą spełniać wymagania prawne dotyczące ciśnienia i temperatury.
- Oznakowanie: ATUSA; EN 1092-1/13; DN/Ød; MATERIAŁ; PN; numer wypoju.

ZASTOSOWANIE

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

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 13.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- Joining thread according EN 10226-1 and ISO 7-1 (Rp type).
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA EN 1092-1/13; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

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

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



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.

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



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