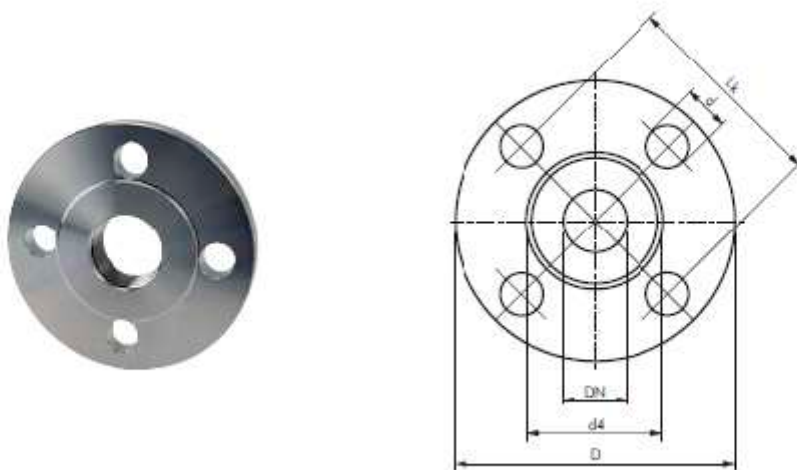


PEVNÉ PROVEDENÍ
PRO NAVAŘENÍ

GMS (kódy)	Roztečná kružnice (Lk)	VELIKOST (DN - D)	d4 (mm)	TLAK PN (bar)	HMOTNOST (kg/ks)	NORMY:
FVP025-WELD-1.4571	85	25 / 115	68	16	1,20	EN 1092-1
FVP032-WELD-1.4571	100	32 / 140	78	16	1,70	EN 1092-1
FVP040-WELD-1.4571	110	40 / 150	88	16	1,90	EN 1092-1
FVP050-WELD-1.4571	125	50 / 165	102	16	2,50	EN 1092-1
FVP080-WELD-1.4571	160	80 / 200	138	16	3,90	EN 1092-1
FVP100-WELD-1.4571	180	100 / 220	158	16	4,50	EN 1092-1

Hauptabmessungen - Flansche nach EN 1092-1 und DIN



Norm	DN	Außen Ø D	Loch- kreis Ø Lk	Schrau- benloch d	Anzahl Schrau- benlöcher	Ø Dicht- fläche d4	Flansch- stärke inkl. Dichtfläche
EN 1092-1 / DIN PN 10 und PN 16 (Werte in Klammern gelten für PN 10)	15	95	65	14	4	45	16/14
	20	105	75	14	4	58	18/16
	25	115	85	14	4	68	18/16
	32	140	100	18	4	78	18/16
	40	150	110	18	4	88	18/16
	50	165	125	18	4	102	18
	65	185	145	18	8/4	122	18
	80	200	160	18	8	138	20
	100	220	180	18	8	158	20
	125	250	210	18	8	188	22
	150	285	240	22	8	212	22
	175	315	270	22	8	242	24
	200	340	295	22	12 (8)	268	24
	250	405 (395)	355 (350)	26 (22)	12	320	26
	300	460 (445)	410 (400)	26 (22)	12	378 (370)	28 (26)
	350	520 (505)	470 (460)	26 (22)	16	438 (430)	30 (26)
	400	580 (565)	525 (515)	30 (26)	16	490 (482)	32 (26)
	450	640 (615)	585 (565)	30 (26)	20	550 (532)	34 (28)
	500	715 (670)	650 (620)	33 (26)	20	610 (585)	36/34 (28/34)

Pracovní teplota: -60°C až +550°C

Materiál: DIN 1.4571 / AISI 316Ti (X6CrNiMoTi17-12-2)

Materiál: Výchozím materiálem je titanem stabilizovaná austenitická antikorozi ocel.

Tato jakost nerezové oceli má nízkou magnetizaci, vynikající svařovací vlastnosti! Odolnost proti mezi krystalové korozi není svařováním ovlivněna.

Použití: Univerzální přírubový spoj, který je předurčený ke svaření na trubku z nerezového materiálu (v ideálním případě ze stejné kvality nerez).

Médium: Oleje, voda, vzduch, kyseliny, zásady, benzíny, nafta, ředidla, apod.

Poznámka: Všechny rozměry (také rozměry protějších přírub) jsou zaručené dle norem EN 1092-1, DIN 2633.

Přivařovací příruby s krkem

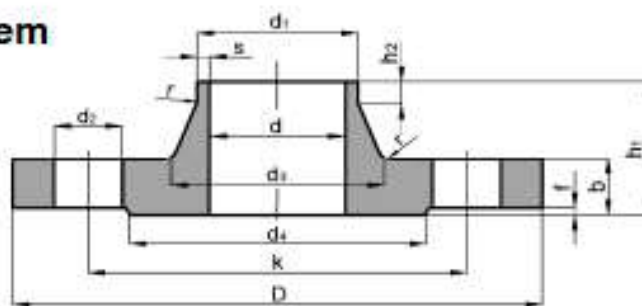
PN 16

Srovnávací tabulka dle norem

ČSN EN 1092-1

DIN 2633

ČSN 131160.0



DN	připojovací rozměr d_1	norma	D	d	b	k	h_1	d_3	s	r	h_2	d_4	f	šroubové otvory počet	d_2	kg
15	21,3	DIN 2633 rel/te 1	95	-	14	65	35	32	2	4	6	45	2	4	14	0,65
	22	ČSN 131160.0	95	16	14	65	35	32	-	6	6	47	2	4	14	0,7
	22	ČSN 131231.0	95	17	14	65	35	32	-	6	-	45	2	4	14	0,65
	20	DIN 2633 rel/te 2	95	-	14	65	35	30	2	4	6	45	2	4	14	0,65
20	26,9	DIN 2633 rel/te 1	105	-	16	75	38	40	2,3	4	6	58	2	4	14	0,95
	27	ČSN 131160.0	105	22	16	75	38	41	-	8	6	58	2	4	14	1
	28	ČSN 131231.0	105	23	16	75	38	41	-	8	-	58	2	4	14	0,95
	25	DIN 2633 rel/te 2	105	-	16	75	38	38	2,3	4	6	58	2	4	14	0,95
25	33,7	DIN 2633 rel/te 1	115	-	16	85	38	45	2,6	4	6	68	2	4	14	1,14
	34	ČSN 131160.0	115	28,5	16	85	38	44	-	8	6	68	2	4	14	1,18
	32	ČSN 131231.0	115	27	16	85	38	44	-	8	-	68	2	4	14	1,14
	30	DIN 2633 rel/te 2	115	-	16	85	38	42	2,6	4	6	68	2	4	14	1,14
32	42,4	DIN 2633 rel/te 1	140	-	16	100	40	56	2,6	6	6	78	2	4	18	1,69
	43	ČSN 131160.0	140	37	16	100	40	52	-	8	6	78	2	4	18	1,7
	38	ČSN 131231.0	140	33	16	100	40	52	-	8	-	78	2	4	18	1,69
	38	DIN 2633 rel/te 2	140	-	16	100	40	52	2,6	6	6	78	2	4	18	1,69
40	48,3	DIN 2633 rel/te 1	150	-	16	110	42	64	2,6	6	7	88	3	4	18	1,86
	49	ČSN 131160.0	150	43	18	110	42	60	-	8	7	88	3	4	18	2,11
	44,5	ČSN 131231.0	150	39,5	18	110	42	60	-	8	-	88	3	4	18	1,86
	44,5	DIN 2633 rel/te 2	150	-	16	110	42	60	2,6	6	7	88	3	4	18	1,86
50	60,3	EN 1092-1	165	-	18	125	45	74	2,9	5	8	102	3	4	18	2,53
	60,3	DIN 2633 rel/te 1	165	-	18	125	45	75	2,9	6	8	102	3	4	18	2,53
	61	ČSN 131160.0	165	54,5	18	125	45	72	-	8	8	102	3	4	18	2,54
	57	ČSN 131231.0	165	51	18	125	45	72	-	8	-	102	3	4	18	2,53
	57	DIN 2633 rel/te 2	165	-	18	125	45	72	2,9	6	8	102	3	4	18	2,53
65	76,1	EN 1092-1	185	-	18	145	45	92	2,9	6	10	122	3	8*	18	3,03
	76,1	DIN 2633 rel/te 1	185	-	18	145	45	90	2,9	6	10	122	3	4	18	3,06
	77	ČSN 131160.0	185	70	18	145	45	90	-	8	10	122	3	4	18	3,14
	76	ČSN 131231.0	185	70	18	145	45	90	-	8	-	122	3	4	18	3,06
80	88,9	EN 1092-1	200	-	20	160	50	105	3,2	6	10	138	3	8	18	3,92
	88,9	DIN 2633 rel/te 1	200	-	20	160	50	105	3,2	8	10	138	3	8	18	3,7
	89	ČSN 131160.0	200	82	20	160	50	105	-	8	10	133	3	8	18	4,06
	89	ČSN 131231.0	200	82	20	160	50	105	-	8	-	138	3	8	18	3,7