

# **HYUPSHIN FLANGES**



# **Flanges**

# **Flansche**

# **Brides**

Loose Flanges

DIN 2641

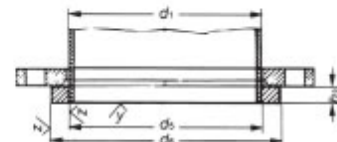


Anschlussmaße  
DIN 2641 PN 6



F Loser Flansch  
(Dargestellt mit gebördeltem Rohr)

Werkstoff:  
1.4541 / 1.4571



F Glatter Bund  
(Dargestellt mit losem Flansch)

DIN 2641 PN 6

Rohranschlussmaße		Flansch						Schrauben			Bund und Bördel							Gewicht	
DN	d <sub>1</sub>		D	d <sub>6</sub>	b	k	e	Anzahl	Gewinde	d <sub>2</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>4</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>	r	Flansch	Bund
	Reihe 1	Reihe 2											max.	min.	min.	min.			
10	-	14,0	75	16	10	50	2	4	M 10	11	14,5	8	35	9	1,8	3,0	2	0,298	0,051
10	17,2	-	75	19	10	50	2	4	M 10	11	17,7	8	35	9	1,8	3,0	2	0,298	0,051
15	-	20,0	80	22	10	55	2	4	M 10	11	21,0	8	40	9	2,0	3,0	2	0,337	0,063
15	21,3	-	80	24	10	55	2	4	M 10	11	22,0	8	40	9	2,0	3,0	2	0,337	0,063
20	-	25,0	90	28	10	65	2	4	M 10	11	26,0	10	50	12	2,0	3,0	2	0,418	0,116
20	26,9	-	90	30	10	65	2	4	M 10	11	27,6	10	50	12	2,0	3,0	2	0,418	0,116
25	-	30,0	100	33	12	75	3	4	M 10	11	31,0	10	60	15	2,0	3,0	3	0,620	0,166
25	33,7	-	100	36	12	75	3	4	M 10	11	34,4	10	60	15	2,0	3,0	3	0,620	0,166
32	-	38,0	120	42	12	90	3	4	M 12	14	39,0	10	70	15	2,6	3,5	3	0,874	0,213
32	42,4	-	120	46	12	90	3	4	M 12	14	43,1	10	70	15	2,6	3,5	3	0,874	0,213
40	-	44,5	130	50	12	100	3	4	M 12	14	45,5	10	80	17	2,6	3,5	3	1,010	0,273
40	48,3	-	130	54	12	100	3	4	M 12	14	49,0	10	80	17	2,6	3,5	3	1,010	0,273
50	-	57,0	140	62	12	110	3	4	M 12	14	58,1	12	90	23	2,6	3,5	3	1,120	0,359
50	60,3	-	140	65	12	110	3	4	M 12	14	61,1	12	90	23	2,6	3,5	3	1,120	0,359
65	76,1	-	160	81	12	130	3	4	M 12	14	77,1	12	110	23	2,6	3,5	3	1,350	0,468
80	88,9	-	190	94	14	150	3	4	M 16	18	90,3	14	128	23	3,2	4,0	3	2,240	0,730
100	-	108,0	210	113	14	170	3	4	M 16	18	109,6	14	148	28	3,2	4,0	3	2,590	0,884
100	114,3	-	210	119	14	170	3	4	M 16	18	115,9	14	148	28	3,2	4,0	3	2,590	0,884
125	-	133,0	240	138	14	200	3	8	M 16	18	134,8	14	178	30	3,2	4,0	3	3,100	1,210
125	139,7	-	240	145	14	200	3	8	M 16	18	141,6	14	178	30	3,2	4,0	3	3,100	1,210
150	-	159,0	265	164	14	225	3	8	M 16	18	161,1	14	202	30	3,2	4,0	3	3,520	1,340
150	168,3	-	265	176	14	225	3	8	M 16	18	170,5	14	202	30	3,2	4,0	3	3,520	1,340
200	219,1	-	320	225	16	280	3	8	M 16	18	221,8	16	258	30	3,2	4,0	3	4,980	2,000
250	-	267,0	375	273	20	335	3	12	M 16	18	270,2	18	312	30	4,0	5,0	3	7,670	2,890
250	273,0	-	375	279	20	335	3	12	M 16	18	276,2	18	312	30	4,0	5,0	3	7,670	2,890
300	323,9	-	440	329	24	395	4	12	M 20	22	327,6	18	365	35	4,0	5,0	4	12,300	3,560
350	355,6	-	490	362	26	445	4	12	M 20	22	359,7	18	415	-	-	-	4	15,100	4,080
350	-	368,0	490	374	26	445	4	12	M 20	22	372,2	18	415	-	-	-	4	15,100	4,080
400	406,4	-	540	413	28	495	4	16	M 20	22	411,0	20	465	-	-	-	4	17,700	4,910
400	-	419,0	540	426	28	495	4	16	M 20	22	423,7	20	465	-	-	-	4	17,700	4,910
500	508,0	-	645	517	32	600	4	20	M 20	22	513,6	22	570	-	-	-	4	25,400	7,390
600	610,0	-	755	618	36	705	4	20	M 24	26	616,1	22	670	-	-	-	4	36,300	8,600
700	711,0	-	860	721	40	810	4	24	M 24	26	718,6	24	775	-	-	-	4	48,100	14,000
800	813,0	-	975	824	44	920	4	24	M 27	30	821,5	24	880	-	-	-	4	66,500	16,800
900	914,0	-	1075	926	48	1020	4	24	M 27	30	923,5	26	980	-	-	-	4	81,300	20,100
1000	1016,0	-	1175	1028	52	1120	4	28	M 27	30	1026,7	26	1080	-	-	-	4	96,400	21,500
1200	1220,0	-	1405	1232	60	1340	5	32	M 30	33	1232,7	28	1295	-	-	-	5	158,000	32,600

Die Rohr- und Anschlussmaße der Reihe 1 sind international, die der Reihe 2 werden in Deutschland noch angewandt.

Maß- und Modelländerungen vorbehalten.  
Alle Maße in mm

1) Bördel ab Nennweite 350 nicht genormt

**We Supply following steel flanges in norms:**

**In DIN-Standard:**

Blind Flanges: DIN 2527 PN 6 / PN 10 / PN 16 / PN 25 / PN 40 / PN 64 / PN 100

Welding Flanges: DIN 2573 PN 6 / DIN 2576 PN 10 / DIN 2501 / DIN 2502 / DIN 2503 / DIN 2543 PN16

Welding Neck Flanges: DIN 2631 PN 6 / DIN 2632 PN 10 / DIN 2633 PN 16 / DIN 2634 PN 25 / DIN 2635 PN 40

Lapped Flanges: DIN 2641 PN 6 / DIN 2642 PN 10

Threaded Flanges: DIN 2565 PN 6 / DIN 2566 PN 16

**In UNI-Standard:**

Blind Flanges: UNI 6091 PN 6 / UNI 6092 PN 10 / UNI 6093 PN 16 / UNI 6094 PN 25 / UNI 6095 PN 40

Welding Flanges: UNI 2276 PN 6 / UNI 2277 PN 10 / UNI 2278 PN 16 / UNI 6083 / UNI 6084

Welding Neck Flanges: UNI 2280 PN 6 / UNI 2281 PN 10 / UNI 2282 PN 16 / UNI 2283 PN 25 / UNI 2284 PN 40

Lapped Flanges: UNI 6088 PN 6 / UNI 6089 PN 10 / UNI 6090 PN 16

Threaded Flanges: UNI 2253 PN 6 / UNI 2254 PN 16

**In EN 1092-1 Standard:**

Blind Flanges: Type 05 PN 6 / PN 10 / PN 16 / PN 25 / PN 40

Welding Flanges: Type 01 PN 6 / PN 10 / PN 16 / PN 25 / PN 40

Welding Neck Flanges: Type 11 PN 6 / PN 10 / PN 16 / PN 25 / PN 40

Lapped Flanges: Type 02 PN 6 / PN 10 / PN 16

Threaded Flanges: Type 13 PN 6 / PN 16

**Raw Material for Carbon Steel:**

European Norms: C22.8, RSt 37-2, S235JRG2, C21, P245GH, P250GH, P265GH

ASTM Norms: A105, A350

**We provide all flanges according to your specifications and drawings, we delivery flanges to all ports where you in anywhere.**

**JINAN HYUPSHIN FLANGES CO., LTD**

No6, Nanbei Road, Niupai, Mingshui,  
Zhangqiu City, Shandong,  
China - 250 200

**President** : Mr. Guo Zhaoji

**Director** : Mr. Hong Songjo

Tel : + 86 531 832 945 52

Fax : + 86 531 832 918 78

**Marketing Director**: Mr. Austin. Guo

Tel : + 86 531 836 354 21

Fax : + 86 531 832 977 28

Email: austin@hyupshin.cn

Skype : iguorui

**For Marketing & Products enquiries:**

sale@hyupshin.cn

[www.forged-flange.com](http://www.forged-flange.com)

[www.hyupshin.cn](http://www.hyupshin.cn)