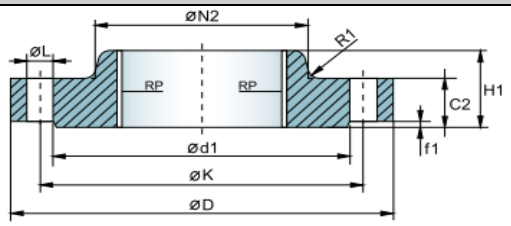
Gewindeflansche / Hubbed threaded flange Type 13

Überschieb-Schweißflansche / Hubbed slip-on flange for welding Typ 12

Typ 13 / 12 PN 6



Gewindeflansch Typ 13 | Überschieb-Schweißflansch Typ 12

Typ 13 oder Typ 12 PN 6 / Type 13 or Type 12 PN 6

Maße / Dimensions in mm

DN	Rohranschlussmaße			Flanschmaße								
	Innen-Gewinde Typ 13	Innendurch-messer Typ 12		Flansch Außendurch-messer		Ansatz Außendurch-messer		Blattdicke			Flansch Gesamthöhe	
	Z	B_1		D		N_2		C_2	T-e	T-b	H_1	
10	3/8"	18,0		75		25		12			20	
15	1/2"	22,0		80		30		12			20	
20	3/4"	27,5		90		40		14			24	
25	1"	34,5		100		50	+1,0 0	14			24	
32	1 1/4"	43,5		120		60		14			26	±1,5
40	1 1/2"	49,5	+0,5 0	130		70		14	+2,0 -1,3	+1,0 -1,3	26	
50	2"	61,5		140	±2,0	80		14			28	
65	2 1/2"	77,5		160		100		14			32	
80	3"	90,5		190		110	+2,0 0	16			34	
100	4"	116,0		210		130		16			40	
125	5"	141,5	+1,0 0	240		160		18			44	±2,0
150	6"	170,5		265		185		18			44	

Gewindeflansch Typ 13 | Überschieb-Schweißflansch Typ 12

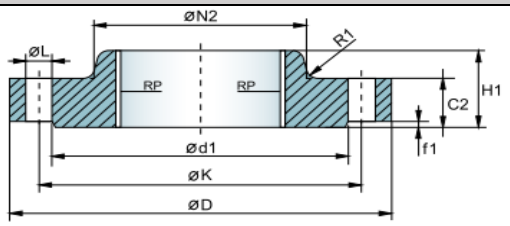
Maße / Dimensions in mm

DN	Innen-Gewinde Typ 13	Rundung am Ansatz		Dichtleiste				Schrauben						Stück-gewicht
				Dichtleiste Außendurch-messer		Dicht-leiste-höhe		Lochkreis		Anzahl der Schrauben-löcher	Schraubenloch Durchmesser			
	Z	R_1		d_1		f_1		K		n	L			kg
10	3/8"	4		35		2		50		4	11			0,326
15	1/2"	4		40		2	0 -1,0	55		4	11			0,373
20	3/4"	4		50		2		65		4	11			0,584
25	1"	4	±1,0	60		2		75		4	11			0,729
32	1 1/4"	6		70		2		9		4	14			1,04
40	1 1/2"	6		80	+2,0 -1,0	3		100	±1,0	4	14		1,0 0	1,20
50	2"	6		90		3		110		4	14			1,34
65	2 1/2"	6		110		3		130		4	14			1,83
80	3"	8		128		3	0 -2,0	150		4	18			2,75
100	4"	8	±2,0	148		3		170		4	18			3,01
125	5"	8		178		3		200		8	18			4,30
150	6"	10		202		3		225		8	18			4,63

Gewindeflansche / Hubbed threaded flange Type 13

Überschieb-Schweißflansche / Hubbed slip-on flange for welding Typ 12

Typ 13 / 12 PN 16



	Gewindeflansch Typ 13	Überschieb-Schweißflansch Typ 12

Typ 13 oder Typ 12 PN 16 / Type 13 or Type 12 PN 16

(Maße für DN < 50 siehe PN 40 / Dimensions for DN < 50 see PN 40)

DN	Rohranschlussmaße			Flanschmaße								
	Innen-Gewinde Typ 13	Innendurch-messer Typ 12		Flansch Außendurch-messer		Ansatz Außendurch-messer		Blattdicke			Flansch Gesamthöhe	
	Z	B_1		D		N_2		C_2	T-e	T-b	H_1	
50	2"	61,5	+0,5 0	165	±2,0	84	+1,0/-0	18	+2,0 -1,3	+1,0 -1,3	28	±1,5
65	2 1/2"	77,5		185		104	+2,0 0	18			32	
80	3"	90,5		200		118		20	+4,0 -1,5	±1,5	34	
100	4"	116,0		220		140		20			40	±2,0
125	5"	141,5	+1,0 0	250		168		22			44	
150	6"	170,5		285		195		22			44	

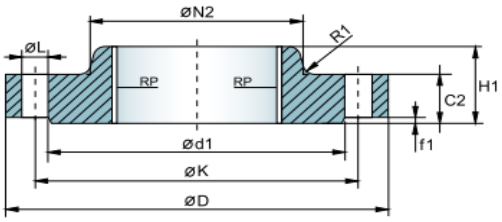
Maße / Dimensions in mm

DN	Innen-Gewinde Typ 13	Rundung am Ansatz		Dichtleiste		Dichtleiste		Schrauben						Stück-gewicht
				Dichtleiste		Dicht-leiste-		Lochkreis		Anzahl der	Schraubenloch			
	Z	R_1		d_1		f_1		K		n	L			kg
50	2"	6	±1,0	102	+2,0 -1,0	3	0 -2,0	125	±1,0	4	18	+1,0 0		2,39
65	2 1/2"	6		122		3		145		8[a]	18			2,97
80	3"	6	±2,0	138		3		160		8	18			3,78
100	4"	8		158		3		180		8	18			4,38
125	5"	8		188		3		210		8	18			6,07
150	6"	10		212		3		240		8	22			7,24

Gewindeflansche / Hubbed threaded flange Type 13

Überschieb-Schweißflansche / Hubbed slip-on flange for welding Typ 12

Typ 13 / 12 PN 40 +



	Gewindeflansch Typ 13	Überschieb-Schweißflansch Typ 12

Typ 13 oder Typ 12 PN 40 / Type 13 or Type 12 PN 40

Maße / Dimensions in mm

DN	Rohranschlussmaße			Flanschmaße								
	Innen-Gewinde Typ 13	Innendurch-messer Typ 12		Flansch Außendurch-messer		Ansatz Außendurch-messer		Blattdicke			Flansch Gesamthöhe	
	Z	B_1		D		N_2		C_2	T-e	T-b	H_1	
10	3/8"	18,0		90		30		16			22	
15	1/2"	22,0		95		35		16			22	
20	3/4"	27,5		105		45		18	+2,0 -1,3	+1,0 -1,3	26	
25	1"	34,5		115		52	+1,0 0	18			28	
32	1 1/4"	43,5	+0,5 0	140		60		18			30	±1,5
40	1 1/2"	49,5		150		70		18			32	
50	2"	61,5		165	±2,0	84		20			34	
65	2 1/2"	77,5		185		104		22			38	
80	3"	90,5		200		118	+2,0 0	24	+4,0 -1,5	±1,5	40	
100	4"	116,0		235		145		24			44	
125	5"	141,5	+1,0 0	270		170		26			48	±2,0
150	6"	170,5		300		200		28			52	

	Gewindeflansch Typ 13	Überschieb-Schweißflansch Typ 12

Maße / Dimensions in mm

DN	Innen-Gewinde Typ 13	Rundung am Ansatz		Dichtleiste				Schrauben						Stück-gewicht
				Dichtleiste Außendurch-messer		Dicht-leiste-höhe		Lochkreis		Anzahl der Schrauben-löcher	Schraubenloch Durchmesser			
	Z	R_1		d_1		f_1		K		n	L			kg
10	3/8"	4		40		2		60		4	14			0,646
15	1/2"	4		45		2		65		4	14			0,722
20	3/4"	4		58		2	0 -1	75		4	14			1,04
25	1"	4	±1,0	68		2		85		4	14			1,25
32	1 1/4"	6		78		2		100		4	14			1,81
40	1 1/2"	6		88	+2,0 -1,0	3		110	±1,0	4	18		+1,0 0	2,06
50	2"	6		102		3		125		4	18			2,74
65	2 1/2"	6		122		3		145		8	18			3,65
80	3"	8		138		3	0 -2	160		8	18			4,59
100	4"	8	±2,0	162		3		190		8	22			6,10
125	5"	8		188		3		220		8	26			8,22
150	6"	10		218		3		250		8	26			10,6

Verwendete Kurzzeichen: Used short names:	Z: Gewinde-Nenngröße [Zoll] (nicht in der Basisnorm)	Z: Diameter of Thread [inch] (no content of Base Standard)