



Flachflansche nach DIN 24154 Reihe 1 Teil 1

Nenn- weite	Rohr- Außen Ø	Flansch						Schraube	Gewicht ³⁾ (7,85kg/dm ³)
		Innendurchmesser		b x s	Lochkreis Ø k ± 0,5	Loch Ø d 4 ± 0,5	Lochan- zahl		
		d ₂	Tol.						
071	071	073	(+1,0)	25x4 ²⁾	103	9,5	4	M 8	0,23
080	080	082	(+1,0)	25x4 ²⁾	112	9,5	4	M 8	0,26
090	090	092	(+1,0)	25x4 ²⁾	122	9,5	4	M 8	0,28
100 ¹⁾	100	102	(+1,0)	25x4 ²⁾	132	9,5	4	M 8	0,30
112	112	114	(+1,0)	25x4 ²⁾	144	9,5	4	M 8	0,33
125 ¹⁾	125	127	(+1,0)	25x4 ²⁾	157	9,5	4	M 8	0,37
140	140	142	(+1,5)	25x4	172	9,5	6	M 8	0,40
150	150	152	(+1,5)	25x4	185	9,5	6	M 8	0,42
160 ¹⁾	160	162	(+1,5)	25x4	192	9,5	6	M 8	0,45
180	180	182	(+1,5)	25x4	212	9,5	6	M 8	0,50
200 ¹⁾	200	203	(+1,5)	25x4	233	9,5	6	M 8	0,55
224	224	227	(+1,5)	25x4	257	9,5	6	M 8	0,61
250 ¹⁾	250	253	(+1,5)	25x4	283	9,5	6	M 8	0,67
280	280	283	(+1,5)	30x4	317	9,5	8	M 8	0,91
300	300	303	(+1,5)	30x4	339	9,5	8	M 8	0,97
315 ¹⁾	315	318	(+1,5)	30x4	352	9,5	8	M 8	1,01
355 ¹⁾	355	358	(+1,5)	30x4	392	9,5	8	M 8	1,13
400 ¹⁾	400	404	(+1,5)	30x4	438	9,5	8	M 8	1,17
450 ¹⁾	450	454	(+1,5)	30x4	488	9,5	8	M 8	1,42
500 ¹⁾	500	504	(+1,5)	30x4	538	9,5	8	M 8	1,56
560 ¹⁾	560	564	(+2,0)	35x4	600	9,5	12	M 8	2,04
600	600	606	(+2,0)	35x4	641	9,5	12	M 8	2,19
630 ¹⁾	630	634	(+2,0)	35x4	670	9,5	12	M 8	2,28
710 ¹⁾	710	714	(+2,0)	35x4	750	9,5	12	M 8	2,56
800 ¹⁾	800	804	(+2,0)	35x4	840	9,5	16	M 8	2,86
900 ¹⁾	900	904	(+2,0)	35x4	940	9,5	16	M 8	3,21
1000 ¹⁾	1000	1005	(+2,0)	35x4	1041	9,5	16	M 8	3,56
1120 ¹⁾	1120	1125	(+2,0)	40x5	1169	9,5	24	M 8	5,68
1250 ¹⁾	1250	1255	(+2,0)	40x5	1299	9,5	24	M 8	6,32
1400	1400	1405	(+2,0)	40x5	1449	9,5	24	M 8	7,06
1600	1600	1605	(+2,0)	40x5	1649	9,5	24	M 8	8,05
1800	1800	1805	(+2,0)	40x5	1849	9,5	24	M 8	9,03
2000	2000	2005	(+2,0)	40x5	2049	9,5	24	M 8	10,02

Fettgedruckte Nennweiten bevorzugen
Werkstoff: S235JRG2 nach EN 10025
Sämtliche Maßangaben in mm.

¹⁾ identisch mit EN 12220 (Ausgabe 06/98)

²⁾ Flansche werden aus produktionstechnischen Gründen abweichend von der NORM mit einer Blattstärke von 4 mm gefertigt

³⁾ in kg