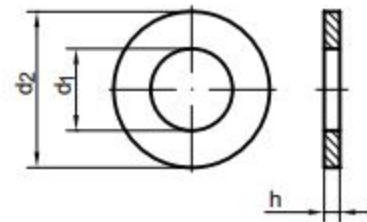


Flache Scheiben (rund)

Pk = Produkt-(Toleranz-)Klasse

A = mittel

C = grob



Toleranzen für Scheiben nach ISO 4759-3 (DIN 522)

Allgemeine Übersicht über „Flache Scheiben für allgemeine Verwendungen“ → ISO 887

Nenngröße = für Schrauben		EN 14399-6 (Pk A) DIN 34820 (Pk A)*			DIN 7349 (Pk A) -			DIN 7989-1 (Pk C) DIN 7989-2 (Pk A)			ISO 7093-1,2 (DIN 9021 Pk A/Pk C)			ANSI B 18.22.1 Typ A					
M	Ww	d ₁	d ₂	h	d ₁	d ₂	h	d ₁	d ₂	h	d ₁	d ₂	h	N = narrow			W = wide		
		d ₁ ^①	d ₂ ^①	h ^①	d ₁ ^①	d ₂ ^①	h ^①	d ₁ ^①	d ₂ ^①	h ^①	d ₁ ^①	d ₂ ^①	h ^①	d ₁ ^①	d ₂ ^①	h ^①	d ₁ ^①	d ₂ ^①	h ^①
3					3,2	9	1				3,2	9	0,8						
3,5											3,7	11	0,8						
-> 4	*1/8"				4,3	12	1,6				4,3	12	1						
5	*3/16"				5,3	15	2				5,3	15	1,2						
6					6,4	17	3				6,4	18	1,6						
7	*1/4"										7,4	22	2	0,281	0,625	0,065	0,312	0,734	0,065
8	*5/16"				8,4	21	4				8,4	24	2	0,344	0,688	0,065	0,375	0,875	0,083
10	*3/8"				10,5	25	4	11	20	8	10,5	30	2,5	0,406	0,812	0,065	0,438	1,000	0,083
12	*7/16"	13	24	3 (2,5)	13	30	6	13,5	24	8	13	37	3	0,469	0,922	0,065	0,500	1,250	0,083
	*1/2"													0,531	1,062	0,095	0,562	1,375	0,109
14					15	36	6				15	44	3						
	*9/16"													0,594	1,156	0,095	0,625	1,469	0,109
16	*5/8"	17	30	4 (3)	17	40	6	17,5	30	8	17	50	3	0,656	1,312	0,095	0,688	1,750	0,134
18					19	44	8				20	56	4						
20	*3/4"	21	37	4 (3)	21	44	8	22	37	8	22	60	4	0,812	1,469	0,134	0,812	2,000	0,148
22	*7/8"	23	39	4 (3)	23	50	8	24	39	8	23/24	66	5						
24		25	44	4 (4)	25	50	10	26	44	8	26	72	5						
27	*1"	28	50	5 (4)	28	60	10	30	50	8	30	85	6						
30	*1 1/8"	31	56	5 (4)	31	68	10	33	56	8	33	92	6						
33	*1 1/4"							36	60	8	36	105	6						
36	*1 3/8"	37	66	6 (5)				39	66	8	39	110	8						

① Maße in Inch