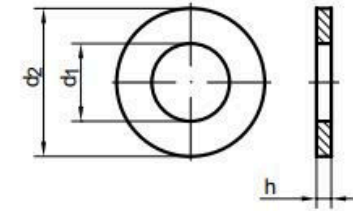


# Flache Scheiben (rund)

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 <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	N = narrow			W = wide				
		d <sub>1</sub> <sup>①</sup>	d <sub>2</sub> <sup>①</sup>	h <sup>①</sup>	d <sub>1</sub> <sup>①</sup>	d <sub>2</sub> <sup>①</sup>	h <sup>①</sup>	d <sub>1</sub> <sup>①</sup>	d <sub>2</sub> <sup>①</sup>	h <sup>①</sup>	d <sub>1</sub> <sup>①</sup>	d <sub>2</sub> <sup>①</sup>	h <sup>①</sup>	d <sub>1</sub> <sup>①</sup>	d <sub>2</sub> <sup>①</sup>	h <sup>①</sup>	d <sub>1</sub> <sup>①</sup>	d <sub>2</sub> <sup>①</sup>	h <sup>①</sup>		
3					3,2	9	1				3,2	9	0,8								
3,5		* d <sub>1</sub> und d <sub>2</sub> stimmen bei EN 14399-6 und DIN 34820 überein: h-Maße DIN 34820 in ( )									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