

Maßtabelle Beilagscheiben (runde Form und flach aufliegend)

Hinweis: Bei den Maßangaben beschränken wir uns auf unser Lieferprogramm!
(sollten Sie größere Maße benötigen, bitte anfragen)

Nenngröße für			ISO 7089, 7090			ISO 7091			Art.1/88100 ©			ISO 7092			ISO 7094			DIN 6340 (Pk A)			DIN 7349 (Pk A)				
Schrauben			(DIN 125-1 PK A)			(DIN 126 PK C)						(DIN 433 Pk A)			(DIN 440 R Pk C)										
M		Ww**	d1	d2	s	d1	d2	s	d1	d2	s	d1	d2	s	d1	d2	s	d1	d2	s	d1	d2	s		
1			1,1	3	0,3																				
1,2			1,3	3,5	0,3																				
1,4			1,5	4	0,3																				
1,6			1,7	4	0,3																				
1,7			1,8	4,5	0,3																				
1,8			2	4,5	0,63																				
2			2,2	5	0,3																				
2,2			2,4	6	0,5																				
2,5			2,7	6	0,5																				
2,6*			2,8	7	0,5																				
3			3,2	7	0,5				3,2	8	0,5	3,2	6	0,5							3,2	9	1		
3,5			3,7	8	0,5							3,7	7	0,5											
4	1/8"		4,3	9	0,8				4,3	10	0,8	4,3	8	0,5								4,3	12	1,6	
5	3/16"		5,3	10	1	5,5	10	1	5,3	12	1	5,3	9	1	5,5	18	2					5,3	15	2	
6			6,4	12	1,6	6,6	12	1,6	6,5	13	1,25	6,4	11	1,6	6,6	22	2	6,4	17	3	6,4	17	3		
7	1/4"		7,4	14	1,6	7,6	14	1,6	8	16	1,25	7,4	12	1,6	7,6	24	2								
8	5/16"		8,4	16	1,6	9	16	1,6	10	20	1,5	8,4	15	1,6	9	28	3	8,4	23	4	8,4	21	4		
10	3/8"		10,5	20	2	11	20	2	11,5	23	1,5	10,5	18	1,6	11	34	3	10,5	28	4	10,5	25	4		
12	7/16"		13	24	2,5	13,5	24	2,5	13	26	1,75	13	20	2	13,5	44	4	13	35	5	13	30	6		
	1/2"		13,5	24	2,5	13,5	24	2,5	14,5	29	1,75				13,5	44	4								
14			15	28	2,5	15,5	20	2,5	14,5	29	1,75	15	24	2,5	15,5	50	4					15	36	6	
	9/16"								16	32	2														
16	5/8"		17	30	3	17,5	30	3	17,5	35	2	17	28	2,5	17,5	56	5	17	45	6	17	40	6		
18			19	34	3	20	34	3	19,5	39	2,5	19	30	3	20	60	5					19	44	8	
20	3/4"		21	37	3	22	37	3	21	42	2,5	21	34	3	22	72	6	21	50	6	21	44	8		
	13/16"								23	46	3														
22	7/8"		23	39	3	24	39	3	24,5	49	3	23	37	3	24	80	6					23	50	8	
24			25	44	4	26	44	4	27,5	55	3,5	25	39	4	26	85	6	25	60	8	25	50	10		
	1"		27	50	4	26	44	4	27,5	55	3,5				26	85	6								
27			28	50	4	30	50	4	29	58	3,5	28	44	4	30	98	6					28	60	10	
30	1 1/8"		31	56	4	33	56	4	31	62	3,5	31	50	4	33	105	6	31	68	10	31	68	10		

Link

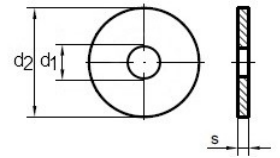
Link

Link

Link

Link

Link



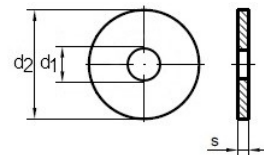
Maßtabelle Beilagscheiben (runde Form und flach aufliegend)

Hinweis: Bei den Maßangaben beschränken wir uns auf unser Lieferprogramm!
(sollten Sie größere Maße benötigen, bitte anfragen)

Nenngröße für		DIN 7989-1 (Pk A)			ISO 7093-1,2														
Schrauben		DIN 7989-2 (Pk A)			(DIN 9021 Pk A/Pk C)														
M	Ww**	d1	d2	s	d1	d2	s												
3					3,2	9	0,8												
3,5					3,7	11	0,8												
4	1/8"				4,3	12	1												
5	3/16"				5,3	15	1,2												
6					6,4	18	1,6												
7	1/4"				7,4	22	2												
8	5/16"				8,4	24	2												
10	3/8"	11	20	8	10,5	30	2,5												
12	7/16"	13,5	24	8	13	37	3												
	1/2"																		
14					15	44	3												
16	5/8"	17,5	30	8	17	50	3												
18					20	56	4												
20	3/4"	22	37	8	22	60	4												
22	7/8"	24	39	8	23/24	66	5												
24		26	44	8	26	72	5												
27	1"	30	50	8	30	85	6												
30	1 1/8"	33	56	8	33	92	6												

Link

Link



Maßtabelle Beilagscheiben (runde Form und flach aufliegend)

Hinweis: Bei den Maßangaben beschränken wir uns auf unser Lieferprogramm!
(sollten Sie größere Maße benötigen, bitte anfragen)

Nenngröße für		DIN 1052 (Pk A)			ISO 8738 (Pk A)			Art. 1053 (St/Zn)								
Schrauben / Bolzen					DIN 1440 (Pk A) DIN 1441 (Pk C)			Kotflügelscheiben								
M	Ww**	d1	d2	s	d1	d2	s	d1	d2	s						
3					d1 Maße DIN 1441 in () d2 Maße DIN 1440/1441 in ()			3,2	20	1,25						
3,5																
4	1/8"							4,3	15/20/25	1,25						
5	3/16"				5 (5,5)	10 (10)	0,8	5,3	20/25/30	1,5						
6					6 (7)	12 (12)	1,6	6,4	20/25/30/35	1,5						
7	1/4"				7 (8)	-- (14)	1,6									
8	5/16"				8 (9)	15 (16)	2	8,4	20/25/30/35/40	1,5						
10	3/8"				10 (11)	18 (20)	2,5	10,5	25/30/35/40	1,5						
12	7/16"	14	58	6	12 (13)	20 (25)	3	12,5	30/35/40	1,5						
14					14 (15)	22 (28)	3									
15																
16	5/8"	18	68	6	16 (17)	24 (28)	3									
17																
18					18 (19)	-- (30)	4									
20	3/4"	23	80	8	20 (21)	30 (32)	4									
22	7/8"	25	92	8	22 (23)	34 (34)	4									
24		27	105	8	24 (25)	37 (38)	4									
25																
26																
27	1"				27 (28)	39 (40)	5									
28																
30	1 1/8"				30 (31)	44 (45)	5									
33	1 1/4"				33 (34)	47 (50)	5									

Link

Link 1440
Link 1441

Link

Scheiben	Härteklasse / Produktklasse		100 HV/C	200 HV/A	300 HV/A
Schrauben / Muttern	Festigkeitsklasse	Produktklasse	Kombination geeignet?		
Stahl	< 6.8 / 6	A, B	ja	ja	ja
	< 6.8 / 6	C	ja	nein	nein
	8.8 / 8	A, B	nein	ja	ja
	10.9 / 10	A, B	nein	nein	nein
	12.9 / 12	A, B	nein	nein	nein
A1 – A5	-50, -70, -80	A, B	-	ja	-