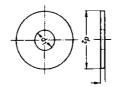


Genormte Befestigungselemente aus Stahl

Scheiben

Ausführung A Stahl roh oder verzinkt



DIN 9021 ISO 7093*

d ₁	d ₂	s	für M	Paketinhalt	Preis roh	Preis verzinkt	Kleinpaket	Preis roh	Preis verzinkt
3,2	9	0,8	3	1000	0,56	0,61	250	2,10	2,15
4,3	12	1	4	1000	0,87	1,07	250	2,40	2,61
5,3	15	1,2	5	1000	1,33	1,79	200	2,86	3,32
6,4	18	1,6	6	1000	1,74	2,35	200	3,27	3,89
7,4	22	2	7	1000		4,40	200		5,93
8,4	24	2	8	500	3,17	4,86	200	4,70	6,39
10,5	30	2,5	10	500	5,47	8,39	200	7,00	9,92
13	37	3	12	100	11,61	18,00			
15	44	3	14	100	16,05	24,08			
17	50	3	16	100	18,36	31,60			
20	56	4	18	100	34,77	50,98			
22	60	4	20	100	36,61	55,73			

Kotflügelscheiben

Stahl, verzinkt



d ₁	d ₂	S	für M	Paketinhalt	Preis
4,3	20	1,25	4	200	2,61
5,3	20	1,25	5	200	2,61
5,3	25	1,25	5	200	3,78
5,3	30	1,25	5	200	5,57
6,4	20	1,25	6	200	2,71
6,5	25	1,25	6	200	3,73
6,5	30	1,25	6	200	5,52
6,5	40	1,25	6	200	10,99
8,5	20	1,25	8	200	2,66
8,5	25	1,25	8	200	3,68
8,5	30	1,25	8	200	5,47
8,5	40	1,25	8	200	10,94
10,5	25	1,25	10	200	3,63
10,5	30	1,25	10	200	5,42
10,5	40	1,25	10	200	10,89
12,5	30	1,25	12	200	5,37
12,5	40	1,25	12	200	11,40

^{*} Maße nach DIN, die Gegenüberstellung der ISO-Norm weist nur auf die Ablösung der DIN-Norm hin, sagt aber nichts aus über den Grad der Übereinstimmung oder den Zeitpunkt der Umstellung.

Genormte und ungenormte Befestigungselemente aus rostfreiem Stahl



Sicherheitsschraube

SecuFast Senkkopf ähnl. DIN 7991 Edelstahl A2

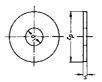


DIN 7991 ähnl.

d	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6
d _{k max.Nennmaß}	5,7	6,6	7,6	9,5	10,5
k max. Nennmaß	1,7	1,9	2,2	2,8	3,3
I					
6	13,29	13,29	15,49		
8	14,06		15,49	23,16	
10	14,78		16,41	23,16	26,84
12	15,54	15,54	16,72	16,72	27,56
16	17,38		17,38	24,90	28,84
20	18,46		19,79	27,92	31,39
25			21,68	29,45	34,82
30			24,03	32,98	37,99
40			27,41	38,91	45,35
50			32,67	51,28	56,19
60				61,41	72,96
70				71,38	
Paketinhalt	100	100	100	100	100
	-	7,26	7,26	7,26	7,26
		8,85	8,85	8,85	8,85

Scheiben

140 HV Edelstahl A2 oder A4



DIN 9021 ISO 7093*

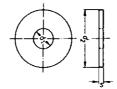
d ₁	für	d ₂	S	Paketinhalt	Preis	Preis	Kleinpaket	Preis	Preis
	Schrauben				A2	A4		A2	A4
3,2	3	9	0,8	1000	0,92	1,02	250	2,45	2,56
4,3	4	12	1	1000	1,02	1,43	250	2,56	2,97
5,3	5	15	1,2	1000	2,15	3,02	100	3,68	4,55
6,4	6	18	1,6	1000	2,71	4,19	100	4,24	5,73
8,4	8	24	2	500	7,46	9,71	100	9,00	11,25
10,5	10	30	2,5	250	12,07	19,02	100	13,60	20,55
13	12	37	3	100	25,05	38,24			
15	14	44	3	100	37,84	58,29			
17	16	50	3	100	38,35	62,89			
20	18	56	4	100	79,25	109,42			·
22	20	60	4	100	82,32	112,48			

Genormte und ungenormte Befestigungselemente aus Ms, Cu, Al, Kunststoff



Scheiben

Ausführung A - Messing

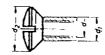


DIN 9021 ISO 7093*

d ₁	d ₂	S	für M	Paketinhalt	Preis	Kleinpaket	Preis
3,2	9	0,8	3	1000	0,82	250	2,82
4,3	12	1	4	1000	1,79	250	3,79
5,3	15	1,6	5	1000	4,24	100	6,24
6,4	18	1,6	6	1000	5,93	100	7,93
8,4	25	2	8	500	14,21	100	16,21
10,5	30	2,5	10	250	28,63	100	30,63
13	37	3	12	100	64,42		

Hülsenmuttern mit Schlitz

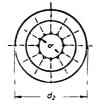
Kopf nach DIN 964, Messing vernickelt



d	d ₁	d ₂	I Paketinhalt		Preis
M 3	4	7	10	200	13,24
M 4	5	7	7	200	9,41
M 4	5	7	12	200	9,36
M 4	5	7	14/15	200	9,97
M 5	6	9	10	100	14,88
M 5	6	9	15	100	15,08
M 6	7,5	10	15	100	16,26
M 6	7,5	10	20	100	27,00
M 8	10	15	15	100	38,19
M 8	10	15	20	100	42,08
M 4 ohne Sz	5	7	14/15	200	13,29
M 6 ohne Sz	7,5	10	15	100	19,07

Rosetten

für Linsensenkschrauben geschlossene Form, Messing vernickelt oder Messing dunkel brüniert



d	d ₁	d_2	h	für Gewinde	Artikel Nr.	Paketinhalt	Preis
							vernickelt
4	7	9	2,6	3,5	4094	1000	6,70
5	8	11	2,4	3,9/ M 4	4115	1000	8,00
4,8	8,8	12,7	2,7	4,2	4125	1000	9,30
6	10,5	13	3	4,8/ M 5	4136	1000	9,75
7	12	15	3,4	5,5/ M 6	4157	1000	12,20

Aufpreis Kleinpaket 2,00 € für 100 Stück

^{*} Maße nach DIN, die Gegenüberstellung der ISO-Norm weist nur auf die Ablösung der DIN-Norm hin, sagt aber nichts aus über den Grad der Übereinstimmung oder den Zeitpunkt der Umstellung



Genormte und ungenormte Befestigungselemente aus Ms, Cu, Al, Kunststoff

Scheiben

Polyamid 6.6 natur



DIN 9021 ISO 7093*

d ₁	d ₂	S	für M	Paketinhalt	Preis	Kleinpaket	Preis
3,2	9	0,8	3	1000	1,64	250	3,64
4,3	12	1	4	1000	2,30	100	4,30
5,3	15	1,6	5	1000	3,94	100	5,94
6,4	18	1,6	6	1000	4,86	100	6,86
8,4	25	2	8	500	9,77	100	11,77
10,5	30	2,5	10	250	12,78	100	14,78
13	40	3	12	100	21,53		
17	50	3	16	100	118,11		·

Kappen

aus Kunststoff – für Sechskant- und Innensechskantschrauben

		DIN 9	933 DIN 912		912
für Gewinde	Paketinhalt	Schlüssel- weite	Preis für DIN 933	Schlüssel- weite	Preis für DIN 912
M 4	100	7	4,81		
M 5	100	8	5,06	4	9,25
M 6	100	10	6,08	5	9,66
M 8	100	13	6,95	6	11,25
M 10	100	17	8,44	8	14,42
M 12	100	19	9,25		
M 16	100	24	18,76		
M 20	100	30	36,92		
M 24	100	36	47,70		

Kappen

aus Kunststoff - für Lochschrauben



Farbe	RAL Nr.	Stift/ Außend.	Stift/ Außend.	Paketinhalt
		2.5/ 15	3/ 15	
weiß	9010	1,84	2,05	100
lichtgrau	7035	1,84	2,05	100
silbergrau	7001	1,84	2,05	100
schwarz	9005	1,84	2,05	100
safrangelb	1017	1,84	2,05	100
lehmbraun	8003	1,84	2,05	100
mahagoni	8016	1,84	2,05	100

Kappen

aus Kunststoff zweiteilig

Oberteil	Preis	Unterteil	Preis	Paketinhalt
weiß	2,28	weiß	2,28	1000
schwarz	2,28			1000
dunkelbraun	2,28			1000