



Utworzono 15-11-2018

DIN 931 - PN-EN-ISO 4014:2004 - PN 82101 Śruba z łbem sześciokątnym z pół gwintem



DIN 931 - PN-EN-ISO 4014:2004 - PN 82101 Śruba maszynowa z łbem 6-kątnym z gwintem na części trzpienia

Materiał :

Śruby w klasach wytrzymałości 5.6 / 5.8 / 8.8 / 10.9 / 12.9

Śruby nierdzewne A2-70

Śruby kwasoodporne A4-70 / A4-80 / Materiał. 1.4541

Śruby żaroodporne

Śruby mosiężne

Śruby z tytanu

TABELA - Wymiary Śrub DIN 931

d1	b L	b L	b L	e	k	s
	<= 125	> 125 <= 200	> 200			
Śruby M4	14			7,66	2,8	7
Śruby M5	16			8,79	3,5	8
Śruby M6	18	24		11,05	4	10
Śruby M8	22	28		14,38	5,3	13
Śruby M10	26	32	45	18,9	6,4	17/16
Śruby M12	30	36	49	21,1	7,5	19/18
Śruby M14	34	40	53	24,49	8,8	22/21
Śruby M16	38	44	57	26,75	10	24
Śruby M18	42	48	61	30,14	11,5	27
Śruby M20	46	52	65	33,53	12,5	30
Śruby M22	50	56	69	35,72	14	32/34
Śruby M24	54	60	73	39,98	15	36
Śruby M27	60	66	79	45,2	17	41
Śruby M30	66	72	85	50,85	18,7	46
Śruby M33	72	78	91	55,37	21	50
Śruby M36	78	84	97	60,79	22,5	55
Śruby M39	84	90	103	66,44	25	60
Śruby M42	90	96	109	71,3	26	65
Śruby M45	96	102	115	76,95	28	70
Śruby M48	102	108	121	82,6	30	75

TABELA - Wagi Śrub DIN 931 (1000sztuk)

długość	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
25	4.58									
30	5.31	8.06								
35	6.03	9.12	17.35							
40	6.76	10.18	19.26	32.80						

45	7.49	11.24	21.16	35.79	51.27					
50	8.22	12.29	23.07	38.78	55.60					
55	8.94	13.35	24.98	41.77	59.92	112.30				
60	9.67	14.41	25.59	44.76	64.25	119.73				
65	10.40	15.47	28.80	47.74	68.58	127.32	213.16			
70	11.13	16.53	30.70	50.74	72.90	134.91	225.49			
75	11.85	17.58	32.62	53.72	77.23	142.51	237.82			
80	12.58	18.64	34.52	56.71	81.55	150.10	250.15	376.23		
90		20.76	38.34	62.69	90.21	165.29	274.82	411.75	546.97	595.51
100			42.16	68.67	98.86	180.48	299.48	447.26	591.91	751.00
110			45.97	74.65	107.52	195.67	324.14	482.77	636.86	806.49
120			49.79	80.63	116.17	210.86	348.80	518.28	681.80	861.98
130			53.43	86.26	124.32	227.13	370.92	550.14	722.62	912.16
140			57.25	92.23	132.97	242.30	395.58	585.65	767.56	967.65
150				98.21	141.63	257.49	420.24	621.17	812.51	1023.14
160				106.40	152.96	272.68	444.90	656.68	857.45	1076.63
170				112.56	161.54	287.87	469.57	692.19	902.40	1134.12
180				118.73	170.72	303.06	494.23	727.70	947.34	1189.60
190				124.59	179.60	318.25	518.89	763.22	992.29	1245.09
200				131.06	188.48	333.44	543.55	798.73	1037.24	1300.58

.....

www.hexagon.biz