

TABELA SKOKÓW GWINTÓW METRYCZNYCH

Średnica znamionowa M	Skok gwintu		Długość gwintu śrub DIN 931 / PN 82101			Wymiar pod klucz
	zwykły	drobnozwojny	do 125 mm	od 125 mm do 200 mm	powyżej 200 mm	
1	0,25	0,2	-	-	-	-
1,2	0,25	0,2	-	-	-	-
1,4	0,3	0,2	-	-	-	-
1,6	0,35	0,2	9	-	-	3,2
1,8	0,35	0,2	-	-	-	-
2	0,4	0,25	10	-	-	4
2,2	0,45	0,25	-	-	-	-
2,5	0,45	0,35	11	-	-	5
3	0,5	0,35	12	-	-	5,5
3,5	0,6	0,35	13	-	-	6
4	0,7	0,5	14	-	-	7
5	0,8	0,5	16	22	-	8
6	1	0,75 / 0,5	18	24	-	10
7	1	0,75 / 0,5	20	26	-	11
8	1,25	1 / 0,75 / 0,5	22	28	-	13
9	1,25	1 / 0,75 / 0,5	-	-	-	-
10	1,5	1,25 / 1 / 0,75	26	32	45	17*
12	1,75	1,5 / 1,25 / 1	30	36	49	19*
14	2	1,5 / 1,25 / 1	34	40	53	21
16	2	1,5 / 1	38	44	57	24
18	2,5	2 / 1,5 / 1	42	48	61	27
20	2,5	2 / 1,5 / 1	46	52	65	30
22	2,5	2 / 1,5 / 1	50	56	69	34
24	3	2 / 1,5 / 1	54	60	73	36
27	3	2 / 1,5 / 1	60	66	79	41
30	3,5	2 / 1,5 / 1	66	72	85	46
33	3,5	2 / 1,5 / 1	72	78	91	50
36	4	3 / 2 / 1,5	78	84	97	55
39	4	3 / 2 / 1,5	84	90	103	60
42	4,5	3 / 2 / 1,5	90	96	109	65
45	4,5	3 / 1,5	96	102	115	70
48	5	3 / 2 / 1,5	-	108	121	75

52	5	3 / 2 / 1,5	-	116	129	80
56	5,5	4 / 3 / 2 / 1,5	-	124	137	85
60	5,5	4 / 3 / 2 / 1,5	-	132	145	90
64	6	4 / 3 / 2	-	140	153	95
68	6	4 / 3 / 2	-	148	161	100
72	6	4 / 3 / 2	-	156	169	105
76	6	4 / 3 / 2	-	164	177	110
80	6	4 / 3 / 2	-	172	185	115
85	6	4 / 3 / 2	-	-	-	120
90	6	4 / 3 / 2	-	192	205	130
100	6	4 / 3 / 2	-	-	225	145
Kąt gwintu	60 stopni					

Tabela skoków gwintów

GWINTY METRYCZNE							GWINTY CALOWE								
Średnica znamionowa M	Skok gwintu			Długość gwintu śrub			Wymiar pod klucz	UNC UNF	Wymiar w calach	Wymiar w mm	Ilość zwojów/cal				
	zwykły	drobnozwojny		PN-85/M-82101 DIN931							UNC	UNF	BSW	BSF	GRP
				<=12 5	>=12 5	>- 200									
					<=20 0										
1	0,25	0,2						0		1,524		80			
1,2	0,25	0,2						1		1,584	64	72			
1,4	0,3	0,2						2		2,184	56	64			
1,6	0,35	0,2		9	-	-	3,2	3		2,515	48	56			
1,8	0,35	0,2						4		2,845	40	48			
2	0,4	0,2 5		10	-	-	4	5		3,175	40	44			
2,2	0,45	0,2 5						6		3,505	32	40			
2,5	0,45	0,3 5		11	-	-	5	8		4,166	32	36			
3	0,5	0,3 5		12			5,5	10		4,826	24	32			

3,5	0,6	$\frac{0,3}{5}$			13	-	-	6	12		5,486	24	28			
4	0,7	0,5			14	-	-	7		$\frac{1}{8}$	3,175	40	44	40		$\frac{2}{8}$
5	0,8	0,5			16	22	-	8		$\frac{5}{32}$	3,969	32	36	32		
6	1	$\frac{0,7}{5}$	0,5		18	24	-	10		$\frac{3}{16}$	4,765	24	32	24	32	
7	1	$\frac{0,7}{5}$	0,5		20	26	-	11		7,32	5,556	24	28		28	
8	1,25	1	$\frac{0,7}{5}$	0,5	22	28	-	13		$\frac{1}{4}$	6,35	20	28	20	26	$\frac{1}{9}$
9	1,25	1	$\frac{0,7}{5}$	0,5												
10	1,5	$\frac{1,2}{5}$	1	$\frac{0,7}{5}$	26	32	45	17*		$\frac{5}{16}$	7,938	18	24	18	22	
										$\frac{3}{8}$	9,525	16	24	16	20	$\frac{1}{9}$
12	1,75	1,5	$\frac{1,2}{5}$	1	30	36	49	19*		$\frac{7}{16}$	$\frac{11,11}{3}$	14	20	14	18	
14	2	1,5	$\frac{1,2}{5}$	1	34	40	53	21		$\frac{1}{2}$	12,7	13	20	12	16	$\frac{1}{4}$
16	2	1,5		1	38	44	57	24		$\frac{9}{16}$	$\frac{14,28}{8}$	12	18	12	16	
18	2,5	2	1,5	1	42	48	61	27								
20	2,5	2	1,5	1	46	52	65	30		$\frac{5}{8}$	$\frac{15,87}{5}$	11	18	11	14	$\frac{1}{4}$
										$\frac{1}{4}$	19,05	10	16	10	12	$\frac{1}{4}$
22	2,5	2	1,5	1	50	56	69	34		$\frac{7}{8}$	$\frac{22,22}{5}$	9	14	9	11	$\frac{1}{4}$
24	3	2	1,5	1	54	60	73	36		1	$\frac{25,40}{1}$	8	12	8	10	$\frac{1}{1}$
27	3	2	1,5	1	60	66	79	41		$1 \frac{1}{8}$	$\frac{28,57}{5}$	7	12	7	9	$\frac{1}{1}$
30	3,5	2	1,5	1	66	72	85	46								
33	3,5	2	1,5		72	78	91	50		$1 \frac{1}{4}$	31,75	7	12	7	9	$\frac{1}{1}$
										$1 \frac{3}{8}$	$\frac{34,92}{5}$	6	12	6	8	$\frac{1}{1}$
36	4	3	2	1,5	78	84	97	55		$1 \frac{1}{2}$	38,1	5	12	6	8	$\frac{1}{1}$
39	4	3	2	1,5	84	90	103	60		$1 \frac{3}{4}$	44,45	5	12	5	7	$\frac{1}{1}$
42	4,5	3	2	1,5	90	96	109	65		2	$\frac{50,80}{2}$	4,5	12	4,5	7	$\frac{1}{1}$
45	4,5	3		1,5	96	102	115	70								
48	5	3	2	1,5	-	108	121	75		$2 \frac{1}{4}$	57,15	4,5	8	4	-	$\frac{1}{1}$
										$2 \frac{1}{2}$	63,5	4	8	4	-	$\frac{1}{1}$

52	5	3	2	1,5	-	116	129	80		2 1/4	69,85	4	8	3,5	-	1 1
56	5,5	4	02-mar	1,5	-	124	137	85		3	76,2	4	8	3,5	-	1 1
60	5,5	4	02-mar	1,5	-	132	145	90		4	101,6	4	8	3	-	1 1
64	6	4	3	2	-	140	153	95								
68	6	4	3	2	-	148	161	100								
72	6	4	3	2	-	156	169 1	105								
76	6	4	3	2	-	164	77	110								
80	6	4	3	2	-	172	185	115								
85	6	4	3	2	-			120								
90	6	4	3	2	-	192	205	130								
100	6	4	3	2	-	-	225	145								
Kat	60										60			55		