

IDENTYFIKACJA GWINTU I TYPU POŁĄCZENIA



MIERZENIE GWINTU
ZEWNĘTRZNEGO

MIERZENIE GWINTU
WEWNĘTRZNEGO



typ
gwintu :
metryczny
(europejski)



typ
gwintu :
BSP
(brytyjski)



typ
gwintu
UNF
(amerykański)

typ
gwintu
NPTF
(amerykański)

PRZYKŁADY
GWINTÓW
WEWNĘTRZNYCH

1. zmierz gwint suwmiarką.
2. sprawdź w tabeli.



PRZYKŁADY
GWINTÓW
ZEWNĘTRZNYCH

gwint ZEWNĘTRZNY		gwint WEWNĘTRZNY		METRYCZNY	BSP	UNF	NPTF
9,3 – 9,7	28/cal	8,5 – 8,9			1/8" - 28		
9,3 – 9,7	29/cal	8,5 – 8,9					1/8" - 29
9,7 – 9,9	1,5 mm	8,2 – 8,6		M 10x1,5			
10,9 – 11,1	20/cal	9,7 – 10,0				7/16" - 20	
11,6 – 11,9	1,5 mm	10,2 – 10,6		M 12x1,5			
12,4 – 12,7	20/cal	11,3 – 11,6				1/2" - 20	
12,9 – 13,1	19/cal	11,4 – 11,9			1/4" - 19		
12,9 – 13,1	18/cal	11,4 – 11,9					1/4" - 18
13,6 – 13,9	1,5 mm	12,2 – 12,6		M 14x1,5			
14,0 – 14,3	18/cal	12,7 – 13,0				9/16" - 18	
15,6 – 15,9	1,5 mm	14,2 – 14,6		M 16x1,5			
16,3 – 16,6	19/cal	14,9 – 15,4			3/8" - 19		
16,3 – 16,6	18/cal	14,9 – 15,4					3/8" - 18
17,2 – 17,5	16/cal	15,8 – 16,1				11/16" - 16	
17,6 – 17,9	1,5 mm	16,2 – 16,6		M 18x1,5			
18,7 – 19,0	16/cal	17,3 – 17,6				3/4" - 16	
19,6 – 19,9	1,5 mm	18,2 – 18,6		M 20x1,5			
20,3 – 20,6	16/cal	18,9 – 19,2				13/16" - 16	
20,5 – 20,9	14/cal	18,6 – 19,0			1/2" - 14		1/2" - 14
21,6 – 21,9	1,5 mm	20,2 – 20,6		M 22x1,5			
22,0 – 22,2	14/cal	20,2 – 20,5				7/8" - 14	
22,6 – 22,9	14/cal	20,6 – 21,0			5/8" - 14		5/8" - 14
25,2 – 25,5	14/cal	23,4 – 23,7				1" - 14	
23,6 – 23,9	1,5 mm	22,2 – 22,6		M 24x1,5			
25,6 – 25,9	1,5 mm	24,2 – 24,6		M 26x1,5			
26,1 – 26,4	14/cal	24,1 – 24,5			3/4" - 14		
26,6 – 26,9	12/cal	24,3 – 24,7				1 1/16" - 12	
26,6 – 26,9	2 mm	24,6 – 25,0		M 27x2			
26,6 – 26,9	1,5 mm	25,2 – 25,6		M 27x1,5			
29,6 – 29,9	2 mm	27,4 – 27,8		M 30x2			
29,8 – 30,1	12/cal	27,6 – 27,9				1 3/16" - 12	
29,6 – 29,9	1,5 mm	28,2 – 28,6		M 30x1,5			
33,0 – 33,2	11/cal	30,3 – 30,8			1" - 11		
32,6 – 32,9	2 mm	30,6 – 31,0		M 33x2			
32,6 – 32,9	1,5 mm	31,2 – 31,6		M 33x1,5			
33,0 – 33,3	12/cal	30,8 – 31,2				1 5/16" - 12	
32,9 – 33,4	11,5/cal	30,3 – 30,8					1" - 11,5
36,2 – 36,5	12/cal	34,0 – 34,4				1 7/16" - 12	
35,6 – 35,9	2 mm	33,4 – 33,8		M 36x2			
37,6 – 37,9	1,5 mm	36,2 – 36,6		M 38x1,5			
40,9 – 41,2	12/cal	38,7 – 39,1				1 5/8" - 12	
41,6 – 41,9	2 mm	39,4 – 39,8		M 42x2			
41,5 – 41,9	11/cal	39,0 – 39,5			1 1/4" - 11		
41,4 – 42,0	11,5/cal	39,2 – 39,5					1 1/4" - 11,5
42,5 – 42,8	12/cal	40,3 – 40,7				1 11/16" - 12	
44,6 – 44,9	2 mm	42,4 – 42,8		M 45x2			
47,3 – 47,6	12/cal	45,1 – 45,5				1 7/8" - 12	
47,4 – 47,8	11/cal	44,8 – 45,3			1 1/2" - 11		
47,3 – 47,9	11,5/cal	45,1 – 45,5					1 1/2" - 11,5
50,5 – 50,8	12/cal	48,3 – 48,7				2" - 12	
51,6 – 51,9	2 mm	49,4 – 49,6		M 52x2			
59,2 – 59,6	11/cal	56,2 – 56,6			2" - 11		