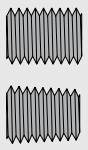
Uitwendig schroefdraad herkennen

Schroefdraad opmeten

1 Is de schroefdraad recht of conisch?



M, MF, BSPP, BSW, BSF , UNC, UNF

BSPT, NPT

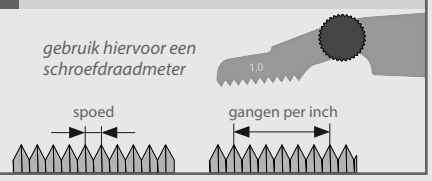
2 Meet de buitendiameter



meet bij conische draad op de 4e of 5e draadgang

3 Meet de spoed of bepaal het aantal gangen per inch

gebruik hiervoor een schroefdraadmeter



4 Bepaal de schroefdraad in de tabel

gebruik hiervoor de uitkomsten van stappen 1 t/m 3

Schroefdraad niet gevonden? Wij helpen je graag verder!

D	Spoed		gangen per inch	BSP	BSW	BSF	UNC	UNF	NPT
	Metrisch	MF (fijn)		tophoek 55°			tophoek 60°		
1	0,25	0,2							
1,1	0,25	0,2							
1,2	0,25	0,2							
1,4	0,3	0,2							
1,524			80					nr. 0	
1,588			60		1/16				
1,6	0,35	0,2							
1,7	0,35	0,2							
1,8	0,35	0,2							
1,854			72					nr. 1	
1,854			64				nr. 1		
2	0,4	0,25							
2,184			64					nr. 2	
2,184			56				nr. 2		
2,2	0,45	0,25							
2,381			48		3/32				
2,5	0,45	0,35							
2,515			56					nr. 3	
2,515			48				nr. 3		
2,845			48					nr. 4	
2,845			40				nr. 4		
3	0,5	0,35							
3,175			44					nr. 5	
3,175			40		1/8		nr. 5		
3,5	0,6	0,35							
3,505			40					nr. 6	
3,505			32				nr. 6		
3,969			32		5/32				
4	0,7	0,5							
4,166			36					nr. 8	
4,166			32				nr. 8		
4,5	0,75	0,5							
4,763			32			3/16			
4,763			24		3/16				
4,826			32					nr. 10	
4,826			24				nr. 10		
5	0,8	0,5							
5,486			28					nr. 12	
5,486			24				nr. 12		
5,5		0,5							
5,556			28			7/32			
5,556			24		7/32				
6	1	0,75							
6,35			28					1/4	
6,35			26			1/4			
6,35			20		1/4		1/4		
7	1	0,75							
7,723			28	1/16					
7,938			24					5/16	
7,938			22			5/16			
7,938			18		5/16		5/16		
7,94			27						1/16
8	1,25	1 / 0,75							
9	1,25	1 / 0,75							
9,525			24					3/8	
9,525			20			3/8			
9.525			16		3/8		3/8		
9,728			28	1/8					
10	1,5	1,25 / 1 / 0,75							
10,29			27						1/8
11,13			20					7/16	
11,13			18			7/16			
11,13			14		7/16		7/16		
12	1,75	1,5 / 1,25 / 1							
12,7			20					1/2	
12,7			16			1/2			
12,7			13				1/2		
12,7			12		1/2				
13,157			19	1/4					
13,72			18						1/4
14	2	1,5 / 1,25 / 1							
14,288			18					9/16	
14,288			16			9/16			

D	Spoed		gangen per inch	BSP	BSW	BSF	UNC	UNF	NPT
	Metrisch	MF (fijn)		tophoek 55°			tophoek 60°		
14,288			12		9/16		9/16		
15		1,5 / 1							
15,875			18					5/8	
15,875			14			5/8			
15.875			11		5/8		5/8		
16	2	1,5 / 1							
16,662			19	3/8					
17		1,5 / 1							
17,15			18						3/8
17,462			14			11/16			
17,462			11		11/16				
18	2,5	2 / 1,5 / 1							
19,05			16					3/4	
19,05			12			3/4			
19,05			10		3/4		3/4		
20	2,5	2 / 1,5 / 1							
20,955			14	1/2					
21,34			14						1/2
22		2 / 1,5 / 1							
22,225			14					7/8	
22,225			11			7/8			
22,225			9		7/8		7/8		
22,911			14	5/8					
24	3	2 / 1,5 / 1							
25		2 / 1,5 / 1							
25,4			12					1	
25,4			10			1			
25,4			8		1		1		
26		1,5							
26,441			14	3/4					
26,67			14						3/4
27	3	2 / 1,5 / 1							
28		2 / 1,5 / 1							
28,575			12					1.1/8	
28,575			9			1.1/8			
28,575			7		1.1/8		1.1/8		
30	3,5	3 / 2 / 1,5 / 1							
30,201			14	7/8					
31,75			12					1.1/4	
31,75			9			1.1/4			
31,75			7		1.1/4		1.1/4		
32		2 / 1,5							
33	3,5	3 / 2 / 1,5							
33,249			11	1					
33,4			11,5						1
34,925			12					1.3/8	
34,925			8			1.3/8			
34,925			6		1.3/8		1.3/8		
35		1,5							
36	4	3 / 2 / 1,5							
37,897			11	1.1/8					
38		1,5							
38,1			12					1.1/2	
38,1			8			1.1/2			
38,1			6		1.1/2		1.1/2		
39	4	3 / 2 / 1,5							
40		3 / 2 / 1,5							
41,275			8			1.5/8			
41,275			5		1.5/8				
41,91			11	1.1/4					
42	4,5	4 / 3 / 2 / 1,5							
42,16			11,5						1.1/4
44,323			11	1.3/8					
44,45			7			1.3/4			
44,45			5		1.3/4		1.3/4		
45	**5,5**	4 / 3 / 2 / 1,5							
47,625			4,5		1.7/8				
47,803			11	1.1/2					
48	5	4 / 3 / 2 / 1,5							
48,26			11,5						1.1/2
50,8			7			2			
50,8			4,5		2		2		
52	5	4 / 3 / 2 / 1,5							

www.bernardsanders.com

WATERINGEN
Turfschipper 27
2292 JC WATERINGEN

T (0174) 20 49 00
E wateringen@bernardsanders.com

DEN HAAG
Lekstraat 184
2515 VZ DEN HAAG

T (070) 204 59 39
E denhaag@bernardsanders.com

BLEISWIJK
Amethistweg 15
2665 NT BLEISWIJK

T (079) 203 79 29
E bleiswijk@bernardsanders.com

BS-SAND-093