

## 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.

spoed      gangen per inch

### 4 Bepaal de schroefdraad in de tabel

Gebruik hiervoor de uitkomst van stappen 1, 2 en 3.  
 Vind je de juiste schroefdraad niet? 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						5/8	
15,875			18						
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	2,5	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		2		
50,8			4,5	2		2			
52	5	4 / 3 / 2 / 1,5							

**Apeldoorn**  
 (055) 538 47 47  
 apeldoorn@duursma.nl

**Almelo**  
 (0546) 54 20 88  
 almelo@duursma.nl

**Arnhem**  
 (026) 354 20 66  
 arnhem@duursma.nl

**Deventer**  
 (0570) 63 84 99  
 deventer@duursma.nl

**Eersel**  
 (0497) 51 25 02  
 eersel@duursma.nl

**Heerenveen**  
 (0513) 33 42 87  
 heerenveen@duursma.nl

**Hengelo**  
 (053) 480 84 77  
 hengelo@duursma.nl

**Lelystad**  
 (0320) 28 53 40  
 lelystad@duursma.nl

**Nijkerk**  
 (033) 455 50 00  
 nijkerk@duursma.nl

**Tilburg**  
 (013) 542 08 66  
 tilburg@duursma.nl

**Veenendaal**  
 (0318) 58 85 25  
 veenendaal@duursma.nl

**Veghel**  
 (0413) 34 85 50  
 veghel@duursma.nl

**Waalwijk**  
 (0416) 56 20 40  
 waalwijk@duursma.nl

**Weert**  
 (0495) 53 67 67  
 weert@duursma.nl

**Zuidbroek**  
 (0598) 82 09 30  
 zuidbroek@duursma.nl

**Zwolle**  
 (038) 425 09 50  
 zwolle@duursma.nl

