

Kapitel A. Verkt yg f or inf astning

## Kapitel B. Sk arande verktyg

Kapitel C. Borrande & s agande verktyg

Kapitel D. Handverktyg







# Skärande verktyg

## Kapitel B

Avsnitt:



<b>TEKNISKINFORMATION</b> .....	B-4
KONVERTERING .....	B-4
BORRDIAMETER KÄRNHÅL .....	B-5
AXELDIAMETER .....	B-6
BORRDIAMETER GÅNGINSATS .....	B-8
MÄTTANGIVELSER GÅNGINSATS .....	B-10



<b>ROTÉRANDE FILAR</b> .....	B-90
------------------------------	------



<b>GÅNGTAPPAR</b> .....	B-15
GÅNGTAPPAR M .....	B-16
GÅNGTAPPAR Mf .....	B-30
GÅNGTAPPAR UNC .....	B-36
GÅNGTAPPAR UNF .....	B-38
GÅNGTAPPAR BSW (W) .....	B-40
GÅNGTAPPAR BSF .....	B-43
GÅNGTAPPAR RÖR BSP (G) .....	B-44
GÅNGTAPPAR NPT & TR .....	B-46



<b>BITS SKÄRANDE</b> .....	B-93
BITSBORR .....	B-94
BORRGÅNGTAPPAR .....	B-96
BITSGÅNGTAPPAR .....	B-97
BITSFÖRSÄNKARE .....	B-98



<b>GÅNGSNITT</b> .....	B-48
GÅNGMUTTER .....	B-54



<b>FÖRSÄNKARE &amp; STEGBORR</b> .....	B-99
FÖRSÄNKARE 90° .....	B-100
FÖRSÄNKARE 60° 75° 120° .....	B-104
FÖRSÄNKARE ENSKÄR .....	B-105
PLANFÖRSÄNKARE .....	B-106
STEBBORR RAKA .....	B-108
STEBBORR SPIRAL .....	B-110
STEBBORR BITSFÄSTE .....	B-112
STEBBORR PG, Mf .....	B-113
STEBBORR SPECIAL .....	B-114
KONBORR RAKA .....	B-116



<b>GÅNGSATSER</b> .....	B-58
-------------------------	------



<b>GRADVERKTYG</b> .....	B-120
--------------------------	-------



<b>SB-PACKADE TAPPAR &amp; SNITT</b> .....	B-65
--	------



<b>GÅNGVERKTYG</b> .....	B-68
--------------------------	------



<b>GÅNGINSATSER</b> .....	B-72
---------------------------	------

AG 01.20.10.13

## Måttangivelser

Från tum till mm.

Storlek tum	UNC Stigning	UNF Stigning	BSW Stigning	BSF Stigning	Ytterdimater mm
#0		80			1,52
#1	64	72			1,85
#2	56	64			2,18
#3	48	56			2,52
#4	40	48			2,85
#5	40	44			3,18
#6	32	40			3,51
#8	32	36			4,17
#10	24	32			4,83
#12	24	28			5,49
1/16"			60		1,59
3/32"			48		2,38
1/8"			40		3,18
5/32"			32		3,97
3/16"			24	32	4,76
7,32"			24	28	5,56
1/4"	20	28	20	26	6,35
5/16"	18	24	18	22	7,94
3/8"	16	24	16	20	9,53
7/16"	14	20	14	18	11,11
1/2"	13	20	12	16	12,70
9/16"	12	18	12	16	14,29
5/8"	11	18	11	14	15,88
11/16"				14	17,46
3/4"	10	16	10	12	19,05
13/16"				12	20,64
7/8"	9	14	9	11	22,23
15/16"				11	23,81
1"	8	12	8	10	25,40
1 1/8"	7	12	7	9	28,58
1 3/16"					30,16
1 1/4"	7	12	7	9	31,75
1 5/16"	.	.	.	.	33,34
1 3/8"	6	12	6	8	34,93
1 1/2"	6	12	6	8	38,10
1 5/8"	5		5	8	41,28
1 3/4"	5		5	7	44,45
1 7/8"	4,5		4,5		47,63
2"	4,5		4,5	7	50,80
2 1/4"	4,5		4		57,15
2 1/2"	4		4		63,50
2 3/4"	4		3,5		69,85
3"	4		3,5		76,20

Storlek tum	BSP (G) Stigning	Ytterdimater mm
G 1/8" (G06)	28	9,73
G 1/4" (G08)	19	13,16
G 3/8" (G10)	19	16,66
G 1/2" (G15)	14	20,96
G 5/8"	14	22,91
G 3/4 (G20)	14	26,44
G 7/8"	14	30,20
G 1" (G25)	11	33,25
G 1 1/8	11	37,90
G 1 1/4" (G32)	11	41,91
G 1 3/8"	11	44,32
G 1 1/2" (G40)	11	47,80
G 1 3/4"	11	53,75
G 2" (G50)	11	59,61
G 2 1/4"	11	65,71
G 2 1/2" (G65)	11	75,18
G 2 3/4"	11	81,53
G 3" (G80)	11	87,88
G 3 1/4"	11	93,98
G 3 1/2	11	100,33
G 3 3/4"	11	106,68
G 4" (G100)	11	113,03

AG 01 20 10 13

## Borrdiameter

Kärnhålsdiameter för gängning av hål.

### Metrisk gänga.

Storleken minus stigningen= Ø Borr.  
T. ex. M 6x1,0 (6,0-1,0=5,0).

UNC	Ø Borr	UNF	Ø Borr	BSW (W)	Ø Borr	BSP (G)	Ø Borr	PG	Ø Borr
#1-64	1,5	#0-80	1,3	3/32"	1,8	1/8"	8,8	7	11,4
#2-56	1,8	#1-72	1,6	1/8"	2,6	1/4"	11,8	9	14
#3-48	2,1	#2-64	1,9	5/32	3,1	3/8"	15,25	11	17,25
#4-40	2,3	#3-56	2,1	3/16"	3,6	1/2"	19	13,5	19
#5-40	2,6	#4-48	2,4	7/32	4,4	5/8"	21	16	21,25
#6-32	2,85	#5-44	2,7	1/4"	5,1	3/4"	24,5	21	26,75
#8-32	3,5	#6-40	3	5/16"	6,5	7/8"	28,25	29	35,5
#10-24	3,9	#8-36	3,5	3/8"	7,9	1"	30,75	36	45,5
#12-24	4,5	#10-32	4,1	7/16"	9,3	1.1/8	35,3	42	52,5
1/4"-20	5,2	#12-28	4,7	1/2"	10,5	1.1/4	39,5	48	58
5/16"-18	6,6	1/4"-28	5,5	9/16"	12	1.3/8	41,7		
3/8"-16	8	5/16"-24	6,9	5/8"	13,5	1.1/2	45,25	<b>NPT</b>	<b>Ø Borr</b>
7/16"-14	9,4	3/8"-24	8,5	3/4"	16,5	1.3/4	51,1	1/16"-27	6,3
1/2"-13	10,8	7/16"-20	9,9	7/8"	19,25	2"	57	1/8"-27	8,5
9/16"-12	12,2	1/2"-20	11,5	1"	22	2.1/4	63,1	1/4"-18	11,2
5/8"-11	13,5	9/16"-18	12,9	1.1/8	24,75	2.1/2	72,6	3/8"-18	14,5
3/4"-10	16,5	5/8"-16	14,5	1.1/4	27,75	2.3/4	78,9	1/2"-14	18
7/8"-9	19,5	3/4"-16	17,5	1.3/8	30,2	3"	85,3	3/4"-14	23
1"- 8	22,25	7/8"-14	20,25	1.1/2	33,5			1"-11,5	29
1.1/8"- 7	25	1"-12	23,25	1.3/4	38,5			1.1/4"-11,5	38
1.1/4"- 7	28,25	1.1/8"-12	26,5	2"	44,5			1.1/2"-11,5	44
1.3/8"- 6	30,75	1.1/4"-12	29,5					2"-11,5	56
1.1/2"- 6	34	1.3/8"-12	32,5	<b>BSF</b>	<b>Ø Borr</b>			2.1/2"-8	67
1.3/4"- 5	39,5	1.1/2"-12	36	1/4"	5,2			3"-8	83
2"- 4,5	45			5/16"	6,6				
2.1/4"- 4,5	51,5			3/8"	8,1			<b>TR</b>	<b>Ø Borr</b>
2.1/2"- 4	57,25			7/16"	9,5			10 x 2	8,2
2.3/4"- 4	63,5			1/2"	11			10 x 3	7,5
3"- 4	70			5/8"	14			12 x 3	9,25
3.1/4"- 4	76,2			3/4"	16,5			14 x 3	11,25
3.1/2"- 4	82,6			7/8"	19,5			14 x 4	10,5
				1"	22,5			16 x 4	12,25
								18 x 4	14,25
								20 x 4	16,25
								22 x 4	18,25
								22 x 5	17,25
								24 x 5	19,25
								26 x 5	21,25
								28 x 5	23,25
								30 x 6	24,25
								32 x 6	26,25
								36 x 6	30,25

AG 01\_20\_10\_13

## Axeldiameter

Ytterdiameter för gängning av stång.

M	Ø Stång	Mf	Ø Stång	Mf	Ø Stång	UNC	Ø Stång	UNF	Ø Stång
M 1x0,25	0,97	Mf 3x0,35	2,94	Mf 28x2	27,82	#1-64	1,79	No. 0-80	1,47
M 1,1x0,25	1,07	Mf 3,5x0,35	3,44	Mf 30x1	29,88	#2-56	2,12	No. 1-72	1,79
M 1,2x0,25	1,17	Mf 4x0,35	3,94	Mf 30x1,5	29,85	#3-48	2,44	No. 2-64	2,12
M 1,4x0,3	1,36	Mf 4x0,5	3,93	Mf 30x2	29,82	#4-40	2,76	No. 3-56	2,44
M 1,6x0,35	1,54	Mf 5x0,5	4,93	Mf 32x1,5	31,85	#5-40	3,09	No. 4-48	2,77
M 1,7x0,35	1,64	Mf 6x0,5	5,93	Mf 33x1,5	32,85	#6-32	3,41	No. 5-44	3,1
M 1,8x0,35	1,74	Mf 6x0,75	5,9	Mf 33x2	32,82	#8-32	4,07	No. 6-40	3,42
M 2x0,4	1,93	Mf 7x0,75	6,9	Mf 34x1,5	33,85	#10-24	4,71	No. 8-36	4,08
M 2,2x0,45	2,13	Mf 8x0,5	7,93	Mf 35x1,5	34,85	#12-24	5,37	No. 10-32	4,73
M 2,3x0,4	2,23	Mf 8x0,75	7,9	Mf 36x1,5	35,85	1/4"-20	6,22	No. 12-28	5,38
M 2,5x0,45	2,43	Mf 8x1	7,83	Mf 36x2	35,82	5/16"-18	7,8	1/4"-28	6,24
M 2,6x0,45	2,53	Mf 9x1	8,88	Mf 36x3	35,76	3/8"-16	9,37	5/16"-24	7,82
M 3x0,5	2,92	Mf 10x0,5	9,93	Mf 38x1,5	37,85	7/16"-14	10,95	3/8"-24	9,41
M 3x0,6	2,91	Mf 10x0,75	9,9	Mf 39x1,5	38,85	1/2"-13	12,52	7/16"-20	10,98
M 3,5x0,6	3,41	Mf 10x1	9,88	Mf 39x2	38,82	9/16"-12	14,1	1/2"-20	12,56
M 3,5x0,75	3,41	Mf 10x1,25	9,86	Mf 39x3	38,76	5/8"-11	15,68	9/16"-18	14,14
M 4x0,7	3,91	Mf 11x1	10,88	Mf 40x1,5	39,85	3/4"-10	18,84	5/8"-18	15,73
M 4x0,75	3,91	Mf 12x0,75	11,9	Mf 40x2	39,82	7/8"-9	22	3/4"-16	18,89
M 4,5x0,75	4,41	Mf 12x1	11,88	Mf 40x3	39,76	1"- 8	25,16	7/8"-14	22,05
M 5x0,8	4,9	Mf 12x1,25	11,86	Mf 42x1,5	41,85	1.1/8"- 7	28,31	1"-12	25,21
M 5x0,9	4,89	Mf 12x1,5	11,85	Mf 42x2	41,82	1.1/4"- 7	31,49	1.1/8"-12	28,38
M 6x1	5,88	Mf 13x1	12,88	Mf 42x3	41,76	1.3/8"- 6	34,63	1.1/4"-12	31,56
M 7x1	6,88	Mf 13x1,5	12,85	Mf 45x1,5	44,85	1.1/2"- 6	37,81	1.3/8"-12	34,73
M 8x1,25	7,87	Mf 13x1,75	12,83	Mf 45x2	44,82	1.3/4"- 5	44,12	1.1/2"-12	37,91
M 9x1,25	8,87	Mf 14x1	13,88	Mf 45x3	44,76	2"- 4,5	50,45		
M 10x1,5	9,85	Mf 14x1,25	13,86	Mf 48x1,5	47,85	2.1/4"- 4,5	56,8		
M 11x1,5	10,85	Mf 14x1,5	13,85	Mf 48x2	47,82	2.1/2"- 4	63,1		
M 12x1,75	11,83	Mf 15x1	14,88	Mf 48x3	47,46	2.3/4"- 4	69,45		
M 14x2	13,82	Mf 15x1,5	14,85	Mf 50x1,5	49,85	3"- 4	75,8		
M 16x2	15,82	Mf 15x2	14,82	Mf 50x2	49,82				
M 18x2,5	17,79	Mf 16x1	15,88	Mf 50x3	49,76				
M 20x2,5	19,79	Mf 16x1,5	15,85	Mf 52x1,5	51,85				
M 22x2,5	21,79	Mf 18x1	17,88	Mf 52x2	51,82				
M 24x3	23,77	Mf 18x1,5	17,85	Mf 52x3	51,76				
M 27x3	26,77	Mf 18x2	17,82						
M 30x3,5	29,73	Mf 20x1	19,88						
M 33x3,5	32,73	Mf 20x1,5	19,85						
M 36x4	35,7	Mf 20x2	19,82						
M 39x4	38,7	Mf 22x1	21,88						
M 42x4,5	41,69	Mf 22x1,5	21,85						
M 45x4,5	44,69	Mf 22x2	21,82						
M 48x5	47,66	Mf 24x1	23,88						
M 52x5	51,66	Mf 24x1,5	23,85						
		Mf 24x2	23,82						
		Mf 25x1	24,88						
		Mf 25x1,5	24,85						
		Mf 26x1	25,88						
		Mf 26x1,5	25,85						
		Mf 27x1	26,88						
		Mf 27x1,5	26,85						
		Mf 27x2	26,82						
		Mf 28x1,5	27,85						

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

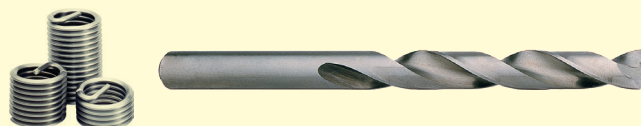
SKÄRANDE VERKTYG

## Axeldiameter

Ytterdiameter för gängning av stång.

<b>BSW (W)</b>	<b>Ø Stång</b>	<b>BSF</b>	<b>Ø Stång</b>	<b>BSP (G)</b>	<b>Ø Stång</b>	<b>PG</b>	<b>Ø Stång</b>	<b>NPT</b>	<b>Ø Stång</b>
1/4"	6,16	3/16"	4,67	G 1/8"	9,62	7	12,4	1/16"	8,17
5/16"	7,76	1/4"	6,25	G 1/4"	13,03	9	15,1	1/8"	10,55
3/8"	9,3	5/16"	7,82	G 3/8"	16,53	11	18,5	1/4"	14,1
7/16"	10,89	3/8"	9,39	G 1/2"	20,81	13,5	20,3	3/8"	17,52
1/2"	12,43	7/16"	10,97	G 5/8"	22,77	16	22,4	1/2"	21,85
9/16"	13,92	1/2"	12,54	G 3/4"	26,3	21	28,15	3/4"	27,16
5/8"	15,62	9/16"	14,12	G 7/8"	30,06	29	36,85	1"	34,16
3/4"	18,76	5/8"	15,71	G 1"	33,07	36	46,85	1.1/4"	42,74
7/8"	21,89	3/4"	18,85	G 1.1/8"	37,71	42	53,85	1.1/2"	48,87
1"	25,08	7/8"	22,02	G 1.1/4"	41,73	48	59,15	2"	60,95
1.1/8"	28,21	1"	25,17	G 1.3/8"	44,14				
				G 1.1/2"	47,62				
				G 1.3/4"	53,56				
				G 2"	59,43				

## Borrdiameter Insatsgänga



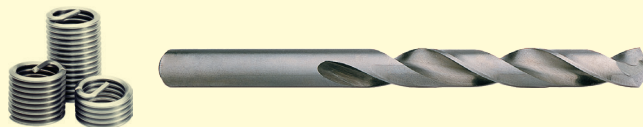
Kärnhålsdiameter för respektive insatsgänga.

Ø Borr	M	Mf	UNC	UNF	BSW (W)	BSF	BSP (G)
2,10 mm	M 2 x 0,4						
2,30 mm	M 2,2 x 0,45		#2 x 56	#2 x 64			
2,60 mm	M 2,5 x 0,45		#3 x 48	#3 x 56			
3,00 mm	M 3 x 0,5		#4 x 40	#4 x 48			
3,30 mm				#5 x 44			
3,40 mm			#5 x 40		W 1/8 x 40		
3,70 mm	M 3,5 x 0,6		#6 x 32	#6 x 40			
4,20 mm	M 4 x 0,7						
4,40 mm				#8 x 36			
5,00 mm					W 3/16 x 24	BSF 3/16 x 32	
5,10 mm				#10 x 32			
5,20 mm	M 5 x 0,8		#10 x 24				
5,80 mm			#12 x 24			BSF 7/32 x 28	
6,30 mm	M 6 x 1,0	Mf 6 x 0,75					
6,60 mm				UNF 1/4 x 28		BSF 1/4 x 26	
6,70 mm			UNC 1/4 x 20		W 1/4 x 20		
7,30 mm	M 7 x 1,0					BSF 9/32 x 26	
8,20 mm	M 8 x 0,75			UNF 5/16 x 24			
8,30 mm	M 8 x 1,25	Mf 8 x 1,0	UNC 5/16 x 18		W 5/16 x 18	BSF 5/16 x 22	
9,30 mm	M 9 x 1,25	Mf 9 x 1,0					
9,80 mm				UNF 3/8 x 24			
9,90 mm			UNC 3/8 x 16		W 3/8 x 16	BSF 3/8 x 20	G 1/8 x 28
10,30 mm	M 10 x 1,0	Mf 10 x 1,25					
10,40 mm	M 10 x 1,5	Mf 11 x 1,25					
11,30 mm	M 11 x 1,0						
11,40 mm	M 11 x 1,5						
11,50 mm				UNF 7/16 x 20		BSF 7/16 x 18	
11,60 mm			UNC 7/16 x 14		W 7/16 x 14		
12,30 mm	M 12 x 1,0	Mf 12 x 1,25					
12,40 mm	M 12 x 1,75	Mf 12 x 1,5					
13,00 mm			UNC 1/2 x 13	UNF 1/2 x 20	W 1/2 x 12	BSF 1/2 x 16	
13,25 mm	M 13 x 1,25	Mf 13 x 1,5					
13,50 mm							G 1/4 x 19
14,40 mm	M 14 x 1,0	Mf 14 x 1,25					
14,50 mm	M 14 x 2,0	Mf 14 x 1,5		UNF 9/16 x 18		BSF 9/16 x 16	
14,75 mm			UNC 9/16 x 12		W 9/16 x 12		
15,50 mm	M 15 x 2,0	Mf 15 x 1,5					
16,25 mm				UNF 5/8 x 18		BSF 5/8 x 14	
16,50 mm	M 16 x 2,0	Mf 16 x 1,5	UNC 5/8 x 11		W 5/8 x 11		
17,00 mm							G 3/8 x 19
18,00 mm			UNC 11/16x11		W 11/16x11	BSF 11/16x14	
18,50 mm	M 18 x 2,5	Mf 18 x 1,5 Mf 18 x 2,0					
19,50 mm				UNF 3/4 x 16		BSF 3/4 x 12	
19,75 mm			UNC 3/4 x 10		W 3/4 x 10		
20,50 mm	M 20 x 2,5	Mf 20 x 1,5 Mf 20 x 2,0					
21,50 mm							G 1/2 x 14
22,50 mm	M 22 x 2,5	Mf 22 x 1,5 Mf 22 x 2,0		UNF 7/8 x 14		BSF 7/8 x 11	

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Borrdiameter Insatsgänga



Kärnhålsdiameter för respektive insatsgänga.

Ø Borr	M	Mf	UNC	UNF	BSW (W)	BSF	BSP (G)
23,00 mm			UNC 7/8 x 9		W 7/8 x 9		
23,50 mm							G 5/8 x 14
24,50 mm	M 24 x 3,0	Mf 24 x 1,5 Mf 24 x 2,0					
26,00 mm			UNC 1" x 8	UNF 1" x 12/14	W 1" x 8	BSF 1" x 10	
26,50 mm	M 26 x 1,5						
27,00 mm							G 3/4 x 14
27,50 mm	M 27 x 2,0	Mf 27 x 1,5					
28,50 mm	M 28 x 1,5						
29,50 mm			UNC 1.1/8" x 7	UNF 1.1/8" x 12	W 1.1/8" x 7	BSF 1.1/8" x 9	
30,50 mm	M 30 x 3,5	Mf 30 x 1,5 Mf 30 x 2,0					
32,50 mm				UNF 1.1/4" x 12		BSF 1.1/4" x 9	
33,00 mm			UNC 1.1/4" x 7		W 1.1/4" x 7		
33,50 mm	M 33 x 3,5	Mf 33 x 2,0					G 1" x 11
36,00 mm			UNC 1.3/8" x 6	UNF 1.3/8" x 12	W 1.3/8" x 6	BSF 1.3/8" x 8	
36,50 mm	M 36 x 3,0	Mf 36 x 1,5 Mf 36 x 2,0					
37,00 mm	M 36 x 4,0						
39,00 mm			UNC 1.1/2" x 6	UNF 1.1/2" x 12	W 1.1/2" x 6	BSF 1.1/2" x 8	
39,50 mm	M 39 x 2,0						
40,00 mm	M 39 x 4,0						
42,50 mm	M 42 x 2,0						G 1.1/4" x 11
43,00 mm	M 42 x 4,0 M 42 x 4,5	Mf 42 x 2,0 Mf 42 x 3,0					
48,50 mm							G 1.1/2" x 11

AG 01 20 10 13



## Måttangivelser

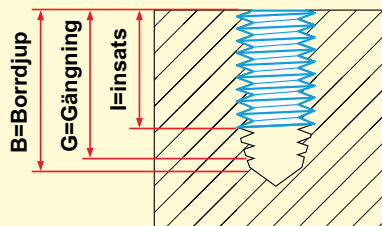
### Insatsgänga



**B=** Borrdjup minus borrarpets.

**G=** Gänglängd inklusive tappens faslängd.

**I=** Insatsens utdragna längd.



M / Mf	1D			1,5D			2,0D			2,5D			3,0D		
	B	G	I	B	G	I	B	G	I	B	G	I	B	G	I
M 2 x 0.4	3.80	3.40	2.00	4.80	4.40	3.00	5.80	5.40	4	6.80	6.40	5.00	7.80	7.40	6.00
M 2.2 x 0.45	4.23	3.78	2.20	5.33	4.88	3.30	6.43	5.98	4.40	7.53	7.08	5.50	8.63	8.18	6.60
M 2.5 x 0.45	4.52	4.07	2.50	5.78	5.33	3.75	7.03	6.58	5.00	8.28	7.83	6.25	9.53	9.08	7.50
M 3 x 0.5	5.25	4.75	3.00	6.75	6.25	4.50	8.25	7.75	6.00	9.75	9.25	7.50	11.25	10.75	9.00
M 3.5 x 0.6	6.20	5.60	3.50	7.95	7.35	5.25	9.70	9.10	7.00	11.45	10.85	8.75	13.20	12.60	10.50
M 4 x 0.7	7.15	6.45	4.00	9.15	8.45	6.00	11.15	10.45	8.00	13.15	12.45	10.00	15.15	14.45	12.00
M 4.5 x 0.75	7.88	7.13	4.50	10.13	9.38	6.75	12.38	11.63	9.00	14.63	13.88	11.25	16.88	16.13	13.50
M 5 x 0.8	8.60	7.80	5.00	11.10	10.30	7.50	13.60	12.80	10.00	16.10	15.30	12.50	18.60	17.80	15.00
M 6 x 1.0	10.50	9.50	6.00	13.50	12.50	9.00	16.50	15.50	12.00	19.50	18.50	15.00	22.50	21.50	18.00
M 7 x 1.0	11.50	10.50	7.00	15.00	14.00	10.50	18.50	17.50	14.00	22.00	21.00	17.50	25.50	24.50	21.00
M 8 x 1.0	12.50	11.50	8.00	16.50	15.50	12.00	20.50	19.50	16.00	24.50	23.50	20.00	28.50	27.50	24.00
M 8 x 1.25	13.63	12.38	8.00	17.63	16.38	12.00	21.63	20.38	16.00	25.63	24.38	20.00	29.63	28.38	24.00
M 9 x 1.0	13.50	12.50	9.00	18.00	17.00	13.50	22.50	21.50	18.00	27.00	26.00	22.50	31.50	30.50	27.00
M 9 x 1.25	14.63	13.38	9.00	19.13	17.88	13.50	23.63	22.38	18.00	28.13	26.88	22.50	32.63	31.38	27.00
M 10 x 1.0	14.50	13.50	10.00	19.50	18.50	15.00	24.50	23.50	20.00	29.50	28.50	25.00	34.50	33.50	30.00
M 10 x 1.25	15.63	14.38	10.00	20.63	19.38	15.00	25.63	24.38	20.00	30.63	29.38	25.00	35.63	34.38	30.00
M 10 x 1.5	16.75	15.25	10.00	21.75	20.25	15.00	26.75	25.25	20.00	31.75	30.25	25.00	36.75	35.25	30.00
M 11 x 1.25	16.62	15.37	11.00	22.12	20.87	16.50	27.62	26.37	22.00	33.12	31.87	27.50	38.62	37.37	33.00
M 11 x 1.5	17.75	16.25	11.00	23.25	21.75	16.50	28.75	27.25	22.00	34.25	32.75	27.50	39.75	38.25	33.00
M 12 x 1.25	17.63	16.38	12.00	23.63	22.38	18.00	29.63	27.38	24.00	35.63	34.38	30.00	41.63	40.38	36.00
M 12 x 1.5	18.75	17.25	12.00	24.00	23.25	18.00	30.75	29.25	24.00	36.75	35.25	30.00	42.75	41.25	36.00
M 12 x 1.75	19.88	18.13	12.00	25.88	24.13	18.00	31.88	30.13	24.00	37.88	36.13	30.00	43.88	42.13	36.00
M 14 x 1.25	19.62	18.37	14.00	26.62	25.37	21.00	33.62	32.37	28.00	40.62	39.37	35.00	47.62	46.37	42.00
M 14 x 1.5	20.75	19.25	14.00	27.75	26.25	21.00	34.75	33.25	28.00	41.75	40.25	35.00	48.75	47.25	42.00
M 14 x 2.0	23.00	21.00	14.00	30.00	28.00	21.00	37.00	35.00	28.00	44.00	42.00	35.00	51.00	49.00	42.00
M 16 x 1.5	22.75	21.25	16.00	30.75	29.25	24.00	38.75	37.25	32.00	46.75	45.25	40.00	54.75	53.25	48.00
M 16 x 2.0	25.00	23.00	16.00	33.00	31.00	24.00	41.00	39.00	32.00	49.00	47.00	40.00	57.00	55.00	48.00
M 18 x 1.5	24.75	23.25	18.00	33.75	32.25	27.00	42.75	41.25	36.00	51.75	50.25	45.00	60.75	59.25	54.00
M 18 x 2.0	27.00	25.00	18.00	36.00	34.00	27.00	45.00	43.00	36.00	54.00	52.00	45.00	63.00	61.00	54.00
M 18 x 2.5	29.25	26.75	18.00	38.25	35.75	27.00	47.25	44.75	36.00	56.25	53.75	45.00	65.25	62.75	54.00
M 20 x 1.5	26.75	25.25	20.00	36.75	35.25	30.00	46.75	45.25	40.00	56.75	55.25	50.00	66.75	65.25	60.00
M 20 x 2.0	29.00	27.00	20.00	39.00	37.00	30.00	49.00	47.00	40.00	59.00	57.00	50.00	69.00	67.00	60.00
M 20 x 2.5	31.25	28.75	20.00	41.25	38.75	30.00	51.25	48.75	40.00	61.25	58.75	50.00	71.25	68.75	60.00
M 22 x 1.5	28.75	27.25	22.00	39.75	38.25	33.00	50.75	49.25	44.00	61.75	60.25	55.00	72.75	71.25	66.00
M 22 x 2.0	31.00	29.00	22.00	42.00	40.00	33.00	53.00	51.00	44.00	64.00	62.00	55.00	75.00	73.00	66.00
M 22 x 2.5	33.25	30.75	22.00	44.25	41.75	33.00	55.25	52.75	44.00	66.25	63.75	55.00	77.25	74.75	66.00
M 24 x 2.0	33.00	31.00	24.00	45.00	43.00	36.00	57.00	55.00	48.00	69.00	67.00	60.00	81.00	79.00	72.00
M 24 x 3.0	37.50	34.50	24.00	49.50	46.50	36.00	61.50	58.50	48.00	73.50	70.50	60.00	85.50	82.50	72.00
M 27 x 2.0	36.00	34.00	27.00	49.50	47.50	40.50	63.00	61.00	54.00	76.50	74.50	67.50	90.00	88.00	81.00
M 27 x 3.0	40.50	37.50	27.00	54.00	51.00	40.50	67.50	64.50	54.00	81.00	78.00	67.50	94.50	91.50	81.00
M 30 x 3.0	43.50	40.50	30.00	58.50	55.50	45.00	73.50	70.50	60.00	88.50	85.50	75.00	103.50	100.50	90.00
M 30 x 3.5	45.75	42.25	30.00	60.75	57.25	45.00	75.75	72.25	60.00	90.75	87.25	75.00	105.75	102.25	90.00
M 33 x 3.5	48.75	45.25	33.00	65.25	61.75	49.50	81.75	78.25	66.00	98.25	94.75	82.50	114.75	111.25	99.00
M 36 x 3.0	49.50	46.50	36.00	67.50	64.50	54.00	85.50	82.50	72.00	103.50	100.50	90.00	121.50	118.50	108.00
M 36 x 4.0	54.00	50.00	36.00	72.00	68.00	54.00	90.00	86.00	72.00	108.00	104.00	90.00	126.00	122.00	108.00
M 39 x 4.0	57.00	53.00	39.00	76.50	72.50	58.50	96.00	92.00	78.00	115.50	111.50	97.50	135.00	131.00	117.00
M 42 x 3.0	55.50	52.50	42.00	76.50	73.50	63.00	97.50	94.50	84.00	118.50	115.50	105.00	139.50	136.50	126.00
M 42 x 4.5	62.25	57.75	42.00	83.25	78.75	63.00	104.25	99.75	84.00	125.25	120.75	105.00	146.25	141.75	126.00

## Måttangivelser

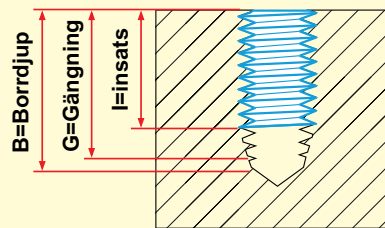
### Insatsgänga



**B=** Borrdjup minus borrarpets.

**G=** Gänglängd inklusive tappens faslängd.

**I=** Insatsens utdragna längd.



UNC	1D			1,5D			2,0D			2,5D			3,0D		
	Storlek	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm
2 x 56	4,22	3,76	2,18	5,31	4,85	3,28	6,40	5,94	4,37	7,49	7,04	5,46	8,59	8,13	6,55
3 x 48	4,90	4,37	2,51	6,15	5,61	3,76	7,42	6,88	5,03	8,69	8,15	6,30	9,93	9,40	7,54
4 x 40	5,69	5,05	2,84	7,11	6,48	4,27	8,53	7,90	5,69	9,96	9,32	7,11	11,38	10,74	8,53
5 x 40	6,02	5,38	3,18	7,62	6,99	4,75	9,19	8,56	6,35	10,80	10,16	7,92	12,37	11,73	9,53
6 x 32	7,09	6,27	3,51	8,84	8,03	5,26	10,59	9,78	7,01	12,34	11,53	8,76	14,10	13,28	10,52
8 x 32	7,75	6,93	4,17	9,83	9,02	6,25	11,91	11,10	8,33	14,00	13,18	10,41	16,08	15,27	12,50
10 x 24	9,58	8,53	4,83	11,99	10,95	7,24	14,40	13,36	9,65	16,81	15,77	12,07	19,23	18,19	14,48
12 x 24	10,26	9,19	5,49	13,00	11,94	8,23	15,75	14,68	10,97	18,47	17,42	13,72	21,23	20,17	16,46
1/4 x 20	12,07	10,80	6,35	15,24	13,97	9,53	18,42	17,15	12,70	21,59	20,32	15,88	24,77	23,50	19,05
5/16 x 18	14,27	12,88	7,92	18,26	16,84	11,91	22,23	20,80	15,88	26,19	24,79	19,84	30,15	28,75	23,80
3/8 x 16	16,66	15,09	9,53	21,44	19,84	14,27	26,19	24,61	19,05	30,96	29,36	23,80	35,71	34,14	28,58
7/16 x 14	19,28	17,45	11,10	24,84	23,01	16,66	30,38	28,58	22,23	35,94	34,11	27,79	41,50	39,67	33,32
1/2 x 13	21,49	19,53	12,70	27,84	25,88	19,05	34,19	32,23	25,40	40,54	38,58	31,75	46,89	44,93	38,10
9/16 x 12	23,80	21,69	14,27	30,96	28,83	21,44	38,10	35,99	28,58	45,24	43,13	35,71	52,37	50,27	42,85
5/8 x 11	26,26	23,95	15,88	34,21	31,90	23,80	42,14	39,83	31,75	50,09	47,78	39,67	58,01	55,70	47,63
3/4 x 10	30,48	27,94	19,05	40,01	37,47	28,58	49,53	46,99	38,10	59,06	56,52	47,63	68,58	66,04	57,15
7/8 x 9	34,93	32,11	22,23	46,02	43,21	33,32	57,15	54,33	44,45	68,25	65,43	55,55	79,38	76,56	66,68
1" x 8	39,70	36,50	25,40	52,37	49,20	38,10	65,07	61,90	50,80	77,77	74,60	63,50	90,47	87,30	76,20
1.1/8" x 7	44,91	41,28	28,58	59,18	55,55	42,85	73,48	69,85	57,15	87,76	84,12	71,42	102,06	98,43	85,73
1.1/4" x 7	48,08	44,45	31,75	63,96	60,33	47,63	79,83	76,20	63,50	95,71	92,08	79,38	111,58	107,95	95,25
1.3/8" x 6	53,98	49,73	34,93	71,42	67,21	52,37	88,90	84,66	69,85	106,35	102,13	87,30	123,83	119,58	104,78
1.1/2" x 6	57,15	52,91	38,10	76,20	71,96	57,15	95,25	91,01	76,20	114,30	110,06	95,25	133,35	129,11	114,30

UNF	1D			1,5D			1,5D			2,5D			3,0D		
	Storlek	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm
2 x 64	3,96	3,58	2,18	5,05	4,67	3,28	6,15	5,77	4,37	7,24	6,86	5,46	8,33	7,95	6,55
3 x 56	4,55	4,09	2,51	5,79	5,33	3,76	7,06	6,60	5,03	8,33	7,87	6,30	9,58	9,12	7,54
4 x 48	5,23	4,70	2,84	6,65	6,12	4,27	8,08	7,54	5,69	9,50	8,97	7,11	10,92	10,39	8,53
5 x 44	5,77	5,21	3,18	7,37	6,81	4,78	8,94	8,38	6,35	10,52	9,96	7,92	12,12	11,56	9,53
6 x 40	6,35	5,72	3,51	8,10	7,47	5,26	9,86	9,22	7,01	11,61	10,97	8,76	13,36	12,73	10,52
8 x 36	7,34	6,63	4,17	9,42	8,71	6,25	11,51	10,80	8,33	13,59	12,88	10,41	15,67	14,96	12,50
10 x 32	8,41	7,59	4,83	10,82	10,01	7,24	13,23	12,42	9,65	15,65	14,83	12,07	18,06	17,25	14,48
1/4 x 28	10,44	9,53	6,35	13,61	12,70	9,53	16,79	15,88	12,70	19,96	19,05	15,88	23,14	22,23	19,05
5/16 x 24	12,70	11,63	7,92	16,66	15,62	11,91	20,62	19,58	15,88	24,61	23,55	19,84	28,58	27,51	23,80
3/8 x 24	14,27	13,23	9,53	19,05	17,98	14,27	23,80	22,76	19,05	28,58	27,51	23,80	33,32	32,28	28,58
7/16 x 20	16,81	15,54	11,10	22,38	21,11	16,66	27,94	26,67	22,23	33,50	32,23	27,79	39,04	37,80	33,32
1/2 x 20	18,42	17,15	12,70	24,77	23,50	19,05	31,12	29,85	25,40	37,47	36,20	31,75	43,82	42,55	38,10
9/16 x 18	20,62	19,23	14,27	27,79	26,37	21,44	34,93	33,50	28,58	42,06	40,67	35,71	49,20	47,80	42,85
5/8 x 18	22,23	20,80	15,88	30,15	28,75	23,80	38,10	36,68	31,75	46,02	44,63	39,67	53,98	52,55	47,63
3/4 x 16	26,19	24,61	19,05	35,71	34,14	28,58	45,24	43,66	38,10	54,76	53,19	47,63	64,29	62,71	57,15
7/8 x 14	30,38	28,58	22,23	41,50	39,67	33,32	52,60	50,80	44,45	63,73	61,90	55,55	74,83	73,03	66,68
1" x 12	34,93	32,82	25,40	47,63	45,52	38,10	60,33	58,22	50,80	73,03	70,92	63,50	85,73	83,62	76,20
1.1/8" x 12	38,10	35,99	28,58	52,37	50,27	42,85	66,68	64,57	57,15	80,95	78,84	71,42	95,25	93,14	85,73
1.1/4" x 12	41,28	39,17	31,75	57,15	55,04	47,63	73,03	70,92	63,50	88,90	86,79	79,38	104,78	102,67	95,25
1.3/8" x 12	44,45	42,34	34,93	61,90	59,79	52,37	79,38	77,27	69,85	96,82	94,72	87,30	114,30	112,19	104,78
1.1/2" x 12	47,63	45,52	38,10	66,68	64,57	57,15	85,73	83,62	76,20	104,78	102,67	95,25	123,83	121,72	114,30

## Måttangivelser

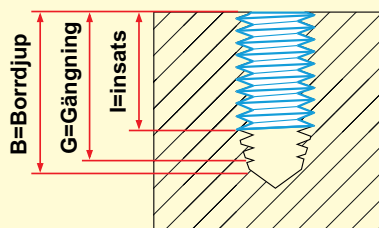
### Insatsgänga



**B**= Borrdjup minus borrspets.

**G**= Gänglängd inklusive tappens fastlängd.

**l**= Insatsens utdragna längd.



BSW (W)	1D			1,5D			2,0D			2,5D			3,0D		
	Storlek	B mm	G mm	l mm	B mm	G mm	l mm	B mm	G mm	l mm	B mm	G mm	l mm	B mm	G mm
1/8 x 40	6,02	3,18	3,18	7,59	4,75	4,75	9,19	6,35	6,35	10,80	7,92	7,92	12,37	9,53	9,53
3/16 x 24	9,53	4,75	4,75	11,89	7,14	7,14	14,27	9,53	9,53	16,66	11,89	11,89	19,05	14,27	14,27
1/4 x 20	12,07	3,18	3,18	15,24	9,53	9,53	18,42	12,70	12,70	21,59	15,88	15,88	24,77	19,05	19,05
5/16 x 18	14,27	7,92	7,92	18,26	11,91	11,91	22,23	15,88	15,88	26,19	19,84	19,84	30,15	23,80	23,80
3/8 x 16	16,66	9,53	9,53	21,44	14,27	14,27	26,19	19,05	19,05	30,96	23,80	23,80	35,71	28,58	28,58
7/16 x 14	19,28	11,10	11,10	24,84	16,66	16,66	30,38	22,23	22,23	35,94	27,76	27,76	41,50	33,32	33,32
1/2 x 12	22,23	12,70	12,70	28,58	19,05	19,05	34,93	26,67	26,67	41,28	31,75	31,75	47,63	38,10	38,10
9/16 x 12	23,80	14,27	14,27	30,96	21,44	21,44	38,10	28,58	28,58	45,24	35,71	35,71	52,37	42,85	42,85
5/8 x 11	26,26	15,88	15,88	34,21	23,80	23,80	42,14	31,75	31,75	50,09	39,67	39,67	56,74	47,63	47,63
11/16 x 11	27,86	17,45	17,45	36,60	26,19	26,19	43,08	34,93	34,93	54,05	43,64	43,64	62,79	52,37	52,37
3/4 x 10	30,48	19,05	19,05	40,01	28,58	28,58	49,53	38,10	38,10	59,06	47,63	47,63	68,58	57,15	57,15
7/8 x 9	34,93	22,23	22,23	46,02	33,32	33,32	57,15	44,45	44,45	68,25	55,55	55,55	79,38	66,68	66,68
1" x 8	39,70	25,40	25,40	52,37	38,10	38,10	65,07	50,80	50,80	77,77	63,50	63,50	90,47	76,20	76,20
1.1/8" x 7	44,91	28,58	28,58	59,18	42,85	42,85	73,48	57,15	57,15	87,76	71,42	71,42	102,06	85,73	85,73
1.1/4" x 7	48,08	31,75	31,75	63,96	47,63	47,63	79,83	63,50	63,50	95,71	79,38	79,38	111,58	95,25	95,25
1.1/2" x 6	57,15	38,10	38,10	76,20	57,15	57,15	95,25	76,20	76,20	114,30	95,25	95,25	133,35	114,30	114,30

BSF	1D			1,5D			2,0D			2,5D			3,0D		
	Storlek	B mm	G mm	l mm	B mm	G mm	l mm	B mm	G mm	l mm	B mm	G mm	l mm	B mm	G mm
3/16 x 32	8,31	7,52	4,75	10,69	9,91	7,14	13,08	12,29	9,53	15,44	14,66	11,89	17,83	17,04	14,27
7/32 x 28	9,63	8,71	5,54	12,42	11,51	8,33	15,19	14,27	11,10	17,96	17,04	13,87	20,75	19,84	16,66
1/4 x 26	10,74	9,78	6,35	13,92	12,95	9,53	17,09	16,13	12,70	20,27	19,30	15,88	23,44	22,48	19,05
9/32 x 26	11,53	10,57	7,14	15,09	14,38	10,69	18,67	17,70	14,27	22,25	21,29	17,86	25,81	24,84	21,41
5/16 x 22	13,11	11,96	7,92	17,09	15,95	11,91	21,06	19,91	15,88	25,02	23,88	19,84	28,98	27,84	23,80
3/8 x 20	15,24	13,97	9,53	19,99	18,72	14,27	24,77	23,50	19,05	29,51	28,24	23,80	34,29	33,02	28,58
7/16 x 18	17,45	16,03	11,10	23,01	21,59	16,66	28,58	27,15	22,23	34,11	32,69	27,76	39,67	38,25	33,32
1/2 x 16	19,84	18,26	12,70	26,19	24,61	19,05	32,54	30,96	25,40	38,89	37,31	31,75	45,24	43,66	38,10
9/16 x 16	21,41	19,84	14,27	28,58	27,00	21,44	35,71	34,14	28,58	42,85	41,28	35,71	49,99	48,41	42,85
5/8 x 14	24,03	22,23	15,88	31,95	30,15	23,80	39,90	38,10	31,75	47,83	46,02	39,67	55,78	53,98	47,63
11/16 x 14	25,60	23,80	17,45	34,34	32,54	26,19	43,08	41,28	34,93	51,79	49,99	43,64	60,53	58,72	52,37
3/4 x 12	28,58	26,47	19,05	38,10	35,99	28,58	47,63	45,52	38,10	57,15	55,04	47,63	66,68	64,57	57,15
13/16 x 12	30,15	28,04	20,62	40,46	38,35	30,94	50,80	48,69	41,28	61,11	59,00	51,59	71,42	69,32	61,90
7/8 x 11	32,61	30,30	22,23	43,71	41,40	33,32	54,84	52,53	44,45	65,94	63,63	55,55	77,06	74,75	66,68
1" x 10	36,83	34,29	25,40	49,53	46,99	38,10	62,23	59,69	50,80	74,93	72,39	63,50	87,63	85,09	76,20
1.1/8" x 9	41,28	38,46	28,58	55,55	52,73	42,85	69,85	67,03	57,15	84,12	81,31	71,42	98,43	95,61	85,73
1.1/4" x 9	44,45	41,63	31,75	60,33	57,51	47,63	76,20	73,38	63,50	92,08	89,26	79,38	107,95	105,13	95,25
1.3/8" x 8	49,23	46,05	34,93	66,68	63,50	52,37	84,12	80,98	69,85	101,60	98,43	87,30	119,08	115,90	104,78
1.1/2" x 8	52,40	49,23	38,10	71,45	68,28	57,15	90,50	87,33	76,20	109,55	106,38	95,25	128,60	125,43	114,30

## Måttangivelser

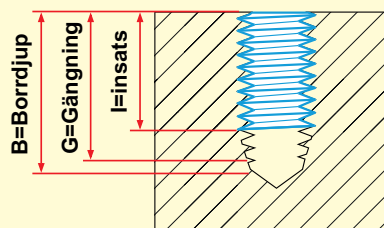
### Insatsgänga



**B**= Borrdjup minus borrarspets.

**G**= Gänglängd inklusive tappens faslängd.

**I**= Insatsens utdragna längd.



BSP (G)	1D			1,5D			2,0D			2,5D			3,0D			
	Storlek	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm	B mm	G mm	I mm
1/8 x 28	7,29	6,38	3,18	8,86	7,95	4,75	10,46	9,55	6,35	12,04	11,13	7,92	13,64	12,73	9,53	
1/4 x 19	12,40	11,05	6,35	15,57	14,22	9,53	18,75	17,40	12,70	21,92	20,57	15,88	25,10	23,75	19,05	
3/8 x 19	15,57	14,22	9,53	20,32	18,97	14,27	25,10	23,75	19,05	29,85	28,50	23,80	34,62	33,27	28,58	
1/2 x 14	20,83	19,02	12,70	27,18	25,37	19,05	33,53	31,72	25,40	39,88	38,07	31,75	46,25	44,42	38,10	
5/8 x 14	24,00	22,20	15,88	31,93	30,12	23,80	39,88	38,07	31,75	47,80	46,00	39,67	55,75	53,95	47,63	
3/4 x 14	27,18	25,37	19,05	36,70	34,90	28,58	46,23	44,42	38,10	55,75	53,95	47,63	65,28	63,47	57,15	
7/8 x 14	30,35	28,55	22,23	41,45	39,65	33,32	52,58	50,77	44,45	63,68	61,87	55,55	74,80	73,00	66,68	
1" x 11	35,81	33,50	25,40	48,51	46,20	38,10	61,21	58,90	50,80	73,91	71,60	63,50	86,61	84,30	76,20	
1.1/4" x 11	42,16	39,85	31,75	58,04	55,73	47,63	73,91	71,60	63,50	89,79	87,38	79,38	105,66	103,35	95,25	
1.1/2" x 11	48,51	46,20	38,25	67,56	65,25	57,15	86,61	84,30	76,20	105,66	103,35	95,25	124,71	122,40	114,30	





## Handgängtappar

Metrisk grov (M)

Full gängform

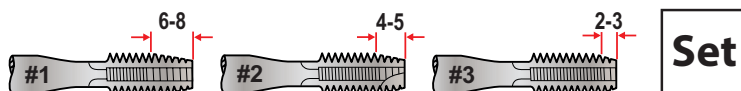
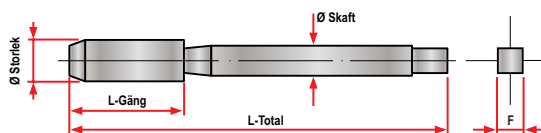
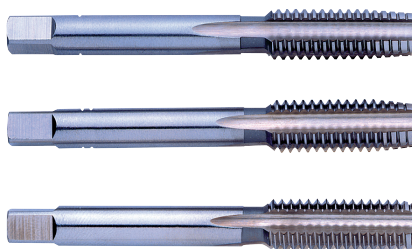
HSS-G DIN 352.

T1= Förtapp.

T2= Genomgående hål.

T3= Bottenhål.

T123= Set.



Ø Storlek	Stigning	T1	T2	T3	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 2,0	0,4	100001	100002	100003	100004	36	8	2,8	2,1
m 2,5	0,45	100005	100006	100007	100008	40	9	2,8	2,1
m 3,0	0,5	100009	100010	100011	100012	40	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	100013	100014	100015	100016	45	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	100017	100018	100019	100020	50	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	100021	100022	100023	100024	50	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	100025	100026	100027	100028	56	22	6,0	4,9
m 10	1,5	100029	100030	100031	100032	70	24	7,0	5,5
m 12	1,75	100033	100034	100035	100036	75	29	9,0	7,0
m 14	2,0	100037	100038	100039	100040	80	30	11,0	9,0
m 16	2,0	100041	100042	100043	100044	80	32	12,0	9,0
m 18	2,5	100045	100046	100047	100048	95	40	14,0	11,0
m 20	2,5	100049	100050	100051	100052	95	40	16,0	12,0
m 22	2,5	100053	100054	100055	100056	100	40	18,0	14,5
m 24	3,0	100057	100058	100059	100060	110	50	18,0	14,5
m 27	3,0	100061	100062	100063	100064	110	50	20,0	16,0
m 30	3,5	100065	100066	100067	100068	125	56	22,0	18,0
m 33	3,5	100069	100070	100071	100072	125	56	25,0	20,0
m 36	4,0	100073	100074	100075	100076	150	63	28,0	22,0
m 39	4,0	100077	100078	100079	100080	150	63	32,0	24,0
m 42	4,5	100081	100082	100083	100084	150	63	32,0	24,0

AG 01 20 10 13

## Handgängtappar

Metrisk grov (M) HSS-E

HSS-E DIN 352

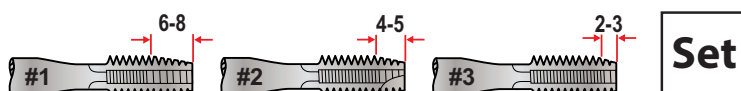
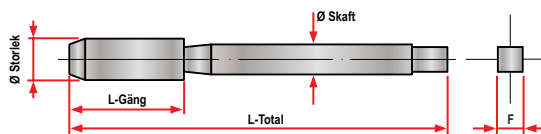
För rostfritt stål

#1= Styrtapp

#2= Mellantapp

#3= Sluttapp

#1 & #2 ger ej full gänga



Ø Storlek	Stigning	#1	#2	#3	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	100951	100952	100953	100954	40	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	100955	100956	100957	100958	45	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	100959	100960	100961	100962	50	16	6	4,9
m 6,0	1,0	100963	100964	100965	100966	50	19	6	4,9
m 8,0	1,25	100967	100968	100969	100970	56	22	6	4,9
m 10	1,5	100971	100972	100973	100974	70	24	7	5,5
m 12	1,75	100975	100976	100977	100978	75	29	9	7
m 14	2,0	100979	100980	100981	100982	80	30	11	9
m 16	2,0	100983	100984	100985	100986	80	32	12	9

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved



## Handgängtappar Metrisk grov (M) Serie

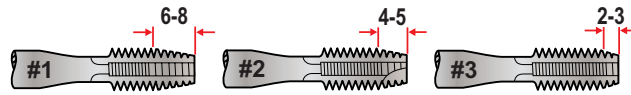
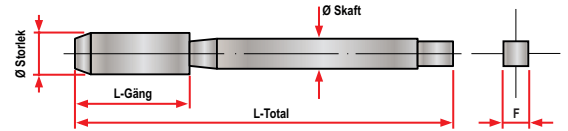
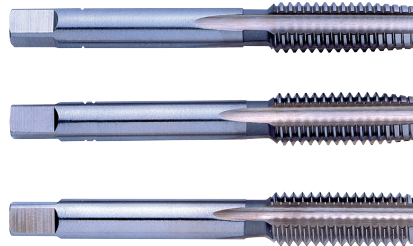
HSS-G DIN 352.

#1= Förtapp.

#2= Mellantapp.

#3= Sluttapp.

#1 & #2 ger ej full gänga.



Set

Ø Storlek	Stigning	#1	#2	#3	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 1,0	0,25	100101	100102	100103	100104	32	5,5	2,5	2,1
m 1,1	0,25	100105	100106	100107	100108	32	5,5	2,5	2,1
m 1,2	0,25	100109	100110	100111	100112	32	5,5	2,5	2,1
m 1,4	0,3	100113	100114	100115	100116	32	7	2,5	2,1
m 1,6	0,35	100117	100118	100119	100120	32	8	2,5	2,1
m 1,7	0,35	100121	100122	100123	100124	32	8	2,5	2,1
m 1,8	0,35	100125	100126	100127	100128	32	8	2,5	2,1
m 2,0	0,4	100129	100130	100131	100132	36	8	2,8	2,1
m 2,2	0,45	100133	100134	100135	100136	36	9	2,8	2,1
m 2,3	0,4	100137	100138	100139	100140	36	9	2,8	2,1
m 2,5	0,45	100141	100142	100143	100144	40	9	2,8	2,1
m 2,6	0,45	100145	100146	100147	100148	40	9	2,8	2,1
m 3,0	0,5	100149	100150	100151	100152	40	11	3,5	2,7
m 3,5	0,6	100153	100154	100155	100156	45	13	4	3
m 4,0	0,7	100157	100158	100159	100160	45	13	4,5	3,4
m 4,5	0,75	100161	100162	100163	100164	50	16	6	4,9
m 5,0	0,8	100165	100166	100167	100168	50	16	6	4,9
m 5,5	0,9	100169	100170	100171	100172	50	18	6	4,9
m 6,0	1,0	100173	100174	100175	100176	50	19	6	4,9
m 7,0	1,0	100177	100178	100179	100180	50	19	6	4,9
m 8,0	1,25	100181	100182	100183	100184	56	22	6	4,9
m 9,0	1,25	100185	100186	100187	100188	63	22	7	5,5
m 10	1,5	100189	100190	100191	100192	70	24	7	5,5
m 11	1,5	100193	100194	100195	100196	70	24	8	6,2
m 12	1,75	100197	100198	100199	100200	75	29	9	7
m 14	2,0	100201	100202	100203	100204	80	30	11	9
m 16	2,0	100205	100206	100207	100208	80	32	12	9
m 18	2,5	100209	100210	100211	100212	95	40	14	11
m 20	2,5	100213	100214	100215	100216	95	40	16	12
m 22	2,5	100217	100218	100219	100220	100	40	18	14,5
m 24	3,0	100221	100222	100223	100224	110	50	18	14,5
m 27	3,0	100225	100226	100227	100228	110	50	20	16
m 30	3,5	100229	100230	100231	100232	125	56	22	18
m 33	3,5	100233	100234	100235	100236	125	56	25	20
m 36	4,0	100237	100238	100239	100240	150	63	28	22
m 39	4,0	100241	100242	100243	100244	150	63	32	24
m 42	4,5	100245	100246	100247	100248	150	63	32	24
m 45	4,5	100249	100250	100251	100252	160	70	36	29
m 48	5,0	100253	100254	100255	100256	180	75	36	29
m 52	5,0	100257	100258	100259	100260	180	75	40	32
m 56	5,5	100261	100262	100263	100264	200	85	45	35
m 60	5,5	100265	100266	100267	100268	200	85	45	35
m 64	6,0	100269	100270	100271	100272	220	90	50	39
m 68	6,0	100273	100274	100275	100276	220	90	50	39

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Maskintapp Kort Metrisk grov (M) B5

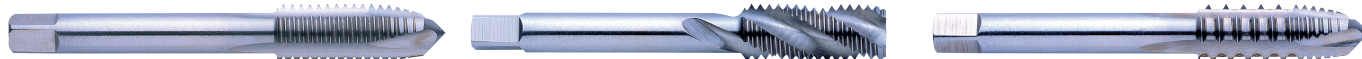
HSS-G DIN 352  
Faslängd: 5 gängor (B5)  
Genomgående hål.

## Maskintapp Kort Metrisk grov (M) RSP

HSS-G DIN 352.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP)  
Bottenhål.

## Maskintapp Kort Metrisk grov (M) BaZ

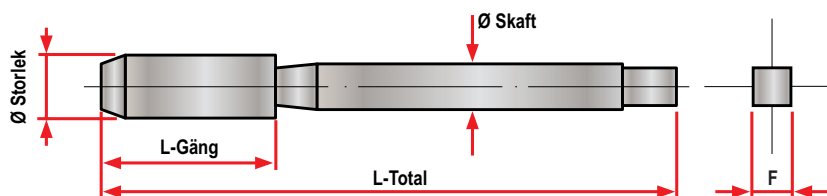
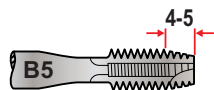
HSS-G DIN 352.  
Faslängd: 5 gängor.  
Varannan gänga bortslipad (BaZ).  
Genomgående hål.  
För stål, koppars, aluminium mm.



Ø Storlek	Stigning	B5 HSS	RSP HSS	BaZ HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	100903	100941	100893	40	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	100905	100942	100894	45	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	100906	100943	100895	48	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	100907	100944	100896	50	19	6,0	4,9
m 7,0	1,0	100908			50	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	100909	100945	100897	56	22	6,0	4,9
m 10	1,5	100910	100946	100898	70	24	7,0	5,5
m 11	1,5	1009105			70	24	7,0	6,2
m 12	1,75	100911	100947	100899	75	29	9,0	7,0
m 14	2,0	100912			80	30	11,0	9,0
m 16	2,0	100913			80	32	12,0	9,0
m 18	2,5	100914			95	40	14,0	11,0
m 20	2,5	100915			95	40	16,0	12,0
m 22	2,5	100916			100	40	18,0	14,5
m 24	3,0	100917			100	50	18,0	14,5

## Maskintapp Kort Metrisk grov (M) HSS-E B5

HSS-G DIN 352  
För höglegerat stål.  
Faslängd: 5 gängor (B5)  
Genomgående hål.



Ø Storlek	Stigning	B5 HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	100923	40	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	100925	45	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	100926	48	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	100927	50	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	100929	56	22	6,0	4,9
m 10	1,5	100930	70	24	7,0	5,5
m 12	1,75	100931	75	29	9,0	7,0
m 14	2,0	100932	80	30	11,0	9,0
m 16	2,0	100933	80	32	12,0	9,0
m 18	2,5	100934	95	40	14,0	11,0
m 20	2,5	100935	95	40	16,0	12,0

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Maskintapp Metrisk grov (M)

HSS.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.



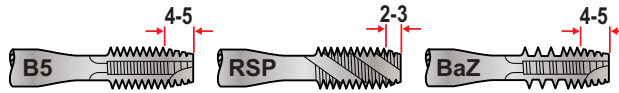
## Maskintapp Metrisk grov (M) RSP

HSS.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



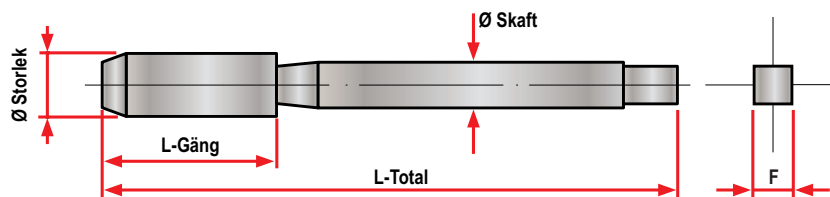
## Maskintapp Metrisk grov (M) BaZ

HSS-G DIN 352  
Faslängd: 5 gängor.  
Varannan gänga bortslipad (BaZ)  
Genomgående hål.  
För stål, koppar, aluminium mm.

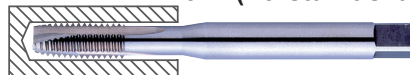


Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS	RSP HSS	HSS-E BaZ	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 2,2	0,45	371	100999			45	9	2,8	2,1
m 2,3	0,4	371	101000			45	9	2,8	2,1
m 2,6	0,45	371	101002			50	9	2,8	2,1
m 3,0	0,5	371	101003	101023	101903	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	101005	101025	101905	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	101006	101026	101906	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	101007	101027	101907	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	101009	101029	101909	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	101010	101030	101910	100	24	10,0	8,0
m 12	1,75	376	101011	101031	101921	110	29	9,0	7,0
m 14	2,0	376	101012	101032	101922	110	30	11,0	9,0
m 16	2,0	376	101013	101033	101923	110	32	12,0	9,0
m 18	2,5	376	101014	101034	101924	125	34	14,0	11,0
m 20	2,5	376	101015	101035	101925	140	34	16,0	12,0
m 22	2,5	376	101016	101036		140	34	18,0	14,5
m 24	3,0	376	101017	101037		160	38	18,0	14,5
m 27	3,0	376	101018	101038		160	38	20,0	16,0

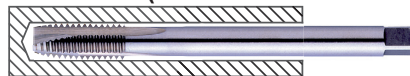
AG 01.20.10.13



### DIN 371 (Förstärkt skaft)



### DIN 376 (Genomfallande skaft)



## Maskintapp

Metrisk grov (M) HSS-E

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Genomgående hål.



## Maskintapp

Metrisk grov (M) HSS-E C2

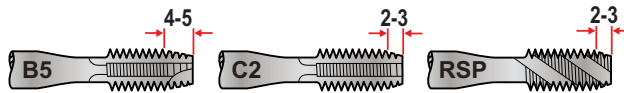
HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Bottenhål.



## Maskintapp

Metrisk grov (M) HSS-E RSP

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	C2 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 1,0	0,25	371	101094			40	5	2,5	2,1
m 1,1	0,25	371	101095			40	5	2,5	2,1
m 1,2	0,25	371	101096			40	5	2,5	2,1
m 1,4	0,3	371	101097	101044		40	7	2,5	2,1
m 1,6	0,35	371	101098	101045		40	8	2,5	2,1
m 1,7	0,35	371	101099	101046		40	8	2,5	2,1
m 1,8	0,35	371	101100	101047		40	8	2,5	2,1
m 2,0	0,4	371	101101	101051	101151	45	8	2,8	2,1
m 2,2	0,45	371	101102	101048		45	9	2,8	2,1
m 2,3	0,40	371	101103	101049		45	9	2,8	2,1
m 2,5	0,45	371		101052	101152	50	9	2,8	2,1
m 2,6	0,45	371	101104	101050		50	9	2,8	2,1
m 3,0	0,5	371	101105	101053	101153	56	11	3,5	2,7
m 3,5	0,6	371		101054	101154	56	13	4,0	3,0
m 4,0	0,7	371	101106	101055	101155	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	101107	101056	101156	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	101108	101057	101157	80	19	6,0	4,9
m 7,0	1,0	371		101058	101158	80	19	7,0	5,5
m 8,0	1,25	371	101109	101059	101159	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	101110	101060	101160	100	24	10,0	8,0
m 3,0	0,5	376	101113	101063	101163	56	13	2,2	2,1
m 4,0	0,7	376	101115	101065	101165	63	13	2,8	2,1
m 5,0	0,8	376	101116	101066	101166	70	16	3,5	2,7
m 6,0	1,0	376	101117	101067	101167	80	19	4,5	3,4
m 8,0	1,25	376	101119	101069	101169	90	22	6,0	4,9
m 9,0	1,25	376	101137	101087		90	22	7,0	5,5
m 10	1,5	376	101120	101070	101170	100	24	7,0	5,5
m 12	1,75	376	101121	101071	101171	110	29	9,0	7,0
m 14	2,0	376	101122	101072	101172	110	30	11,0	9,0
m 16	2,0	376	101123	101073	101173	110	32	12,0	9,0
m 18	2,5	376	101124	101074	101174	125	34	14,0	11,0
m 20	2,5	376	101125	101075	101175	140	34	16,0	12,0
m 22	2,5	376	101126	101076	101176	140	34	18,0	14,5
m 24	3,0	376	101127	101077	101177	160	38	18,0	14,5
m 27	3,0	376	101128	101078	101178	160	38	20,0	16,0
m 30	3,5	376	101129	101079	101179	180	38	22,0	18,0
m 33	3,5	376	101130	101080	101180	180	50	25,0	20,0
m 36	4,0	376	101131	101081	101181	200	56	28,0	22,0
m 39	4,0	376	101132	101082	101182	200	60	32,0	24,0
m 42	4,5	376	101133	101083	101183	200	60	32,0	24,0
m 45	4,5	376	101134	101084	101184	220	65	36,0	29,0
m 48	5,0	376	101135	101085	101185	250	70	36,0	29,0
m 52	5,0	376	101136	101086	101186	250	70	40,0	32,0

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Maskintapp

**Metrisk grov (M) HSS-E Gul**

HSS-E

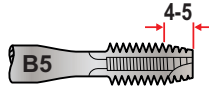
Universell användning.  $\leq 900 \text{ N/mm}^2$

DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 5 gängor (B5).

Genomgående hål.



## Maskintapp

**Metrisk grov (M) HSS-E C2 Gul**

HSS-E

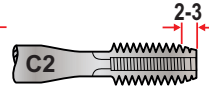
Universell användning.  $\leq 900 \text{ N/mm}^2$

DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 2 gängor (C2).

Bottenhål.



## Maskintapp

**Metrisk grov (M) HSS-E RSP Gul**

HSS-E

Universell användning.  $\leq 900 \text{ N/mm}^2$

DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

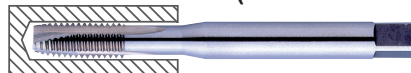
Faslängd: 2 gängor.

Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.

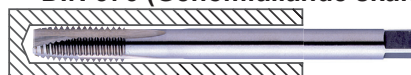


Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	C2 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 2,0	0,4	371	101201		101241	45	8	2,8	2,1
m 2,2	0,45	371	101198			45	9	2,8	2,1
m 2,3	0,4	371	101199			45	9	2,8	2,1
m 2,5	0,45	371	101202		101242	50	9	2,8	2,1
m 2,6	0,45	371	101200			50	9	2,8	2,1
m 3,0	0,5	371	101203	101273	101243	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	101205	101275	101245	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	101206	101276	101246	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	101207	101277	101247	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	101209	101279	101249	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	101210	101280	101250	100	24	10,0	8,0
m 3,0	0,5	376	101213		101253	56	13	2,2	2,1
m 4,0	0,7	376	101215		101255	63	13	2,8	2,1
m 5,0	0,8	376	101216		101256	70	16	3,5	2,7
m 6,0	1,0	376	101217		101257	80	19	4,5	3,4
m 8,0	1,25	376	101219		101259	90	22	7,0	5,5
m 10	1,5	376	101220		101260	100	24	7,0	5,5
m 12	1,75	376	101221	101281	101261	110	29	9,0	7,0
m 14	2,0	376	101222	101282	101262	110	30	11,0	9,0
m 16	2,0	376	101223	101283	101263	110	32	12,0	9,0
m 18	2,5	376	101224	101284	101264	125	34	14,0	11,0
m 20	2,5	376	101225	101285	101265	140	34	16,0	12,0
m 22	2,5	376	101226	101286	101266	140	34	18,0	14,5
m 24	3,0	376	101227	101287	101267	160	38	18,0	14,5
m 27	3,0	376	101228	101288	101268	160	38	20,0	16,0
m 30	3,5	376	101229	101289	101269	180	38	22,0	18,0
m 33	3,5	376	101230	101290	101270	180	50	25,0	20,0
m 36	4,0	376	101231	101291	101271	200	56	28,0	22,0
m 39	4,0	376	101232	101292		200	60	32,0	24,0
m 42	4,5	376		101293		200	60	32,0	24,0
m 45	4,5	376	101234	101294		220	65	36,0	29,0
m 48	5,0	376	101235	101295		250	70	36,0	29,0
m 52	5,0	376	101236	101296		250	70	40,0	32,0

DIN 371 (Förstärkt skaft)



DIN 376 (Genomfallande skaft)



## Maskintapp

Metrisk grov (M) HSS-E Röd

HSS-E

För stål över 1000 N/mm<sup>2</sup>

DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 5 gängor (B5).

Genomgående hål.

## Maskintapp

Metrisk grov (M) HSS-E RSP Röd

HSS-E

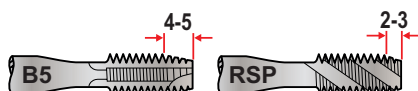
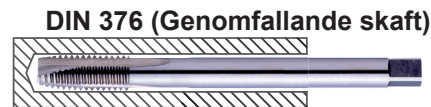
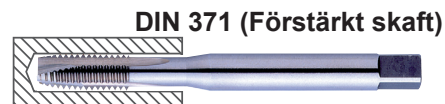
För stål över 1000 N/mm<sup>2</sup>

DIN 371: Förstärkt skaft.

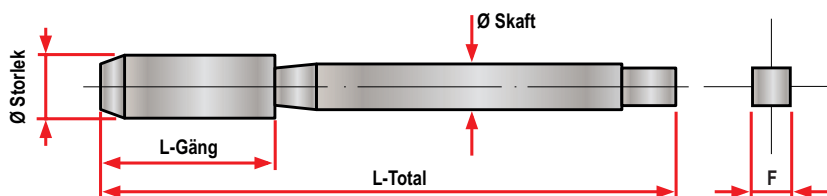
DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 2 gängor.

Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	371	101303	101353	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	101305	101355	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	101306	101356	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	101307	101357	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	101309	101359	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	101310	101360	100	24	10,0	8,0
m 12	1,75	376	101321	101371	110	29	9,0	7,0
m 14	2,0	376	101322	101372	110	30	11,0	9,0
m 16	2,0	376	101323	101373	110	32	12,0	9,0
m 18	2,5	376	101324	101374	125	34	14,0	11,0
m 20	2,5	376	101325	101375	140	34	16,0	12,0
m 22	2,5	376	101326	101376	140	34	18,0	14,5
m 24	3,0	376	101327	101377	160	38	18,0	14,5



AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Maskintapp

Metrisk grov (M) HSS-E Blå

HSS-E

För rostfritt stål.

DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 5 gängor (B5).

Genomgående hål.



## Maskintapp

Metrisk grov (M) HSS-E RSP Blå

HSS-E

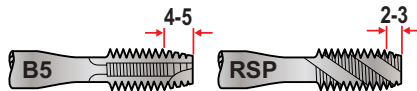
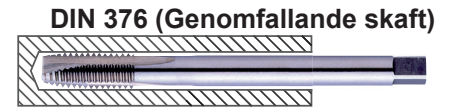
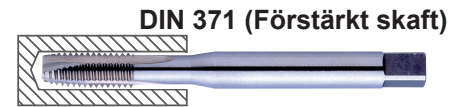
För rostfritt stål.

DIN 371: Förstärkt skaft.

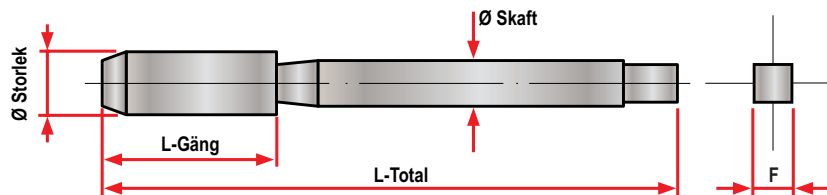
DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 2 gängor.

Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 2,0	0,4	371	101401	101451	45	8	2,8	2,1
m 2,5	0,45	371	101402	101452	50	9	2,8	2,1
m 3,0	0,5	371	101403	101453	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	101405	101455	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	101406	101456	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	101407	101457	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	101409	101459	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	101410	101460	100	24	10,0	8,0
m 12	1,75	376	101421	101471	110	29	9,0	7,0
m 14	2,0	376	101422	101472	110	30	11,0	9,0
m 16	2,0	376	101423	101473	110	32	12,0	9,0
m 18	2,5	376	101424	101474	125	34	14,0	11,0
m 20	2,5	376	101425	101475	140	34	16,0	12,0
m 22	2,5	376	101426	101476	140	34	18,0	14,5
m 24	3,0	376	101427	101477	160	38	18,0	14,5
m 27	3,0	376	101428	101478	160	38	20,0	16,0
m 30	3,5	376	101429	101479	180	38	22,0	18,0
m 33	3,5	376	101430	101480	180	50	25,0	20,0
m 36	4,0	376	101431	101481	200	56	28,0	22,0



AG 01.20.10.13



## Maskintapp

Metrisk grov (M) TiN

HSS  
För höglegerat stål  
DIN 371: Förstärkt skaft  
DIN 376: Genomfallande skaft  
Faslängd: 5 gängor (B5)  
Ytbehandling: TiN  
Genomgående hål

## Maskintapp

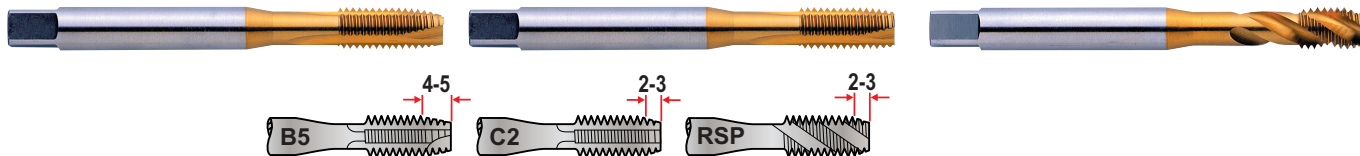
Metrisk grov (M) TiN C2

HSS  
För höglegerat stål  
DIN 371: Förstärkt skaft  
DIN 376: Genomfallande skaft  
Faslängd: 2 gängor (C2)  
Ytbehandling: TiN  
Bottenhål

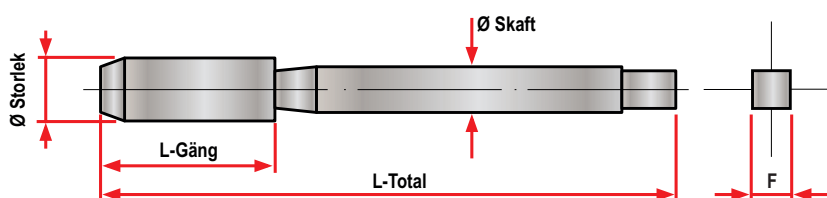
## Maskintapp

Metrisk grov (M) TiN RSP

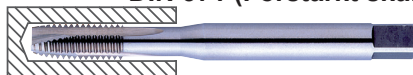
HSS  
För höglegerat stål  
DIN 371: Förstärkt skaft  
DIN 376: Genomfallande skaft  
Faslängd: 2 gängor  
Spiralskuren 35° (RSP)  
Bottenhål



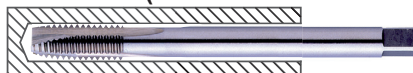
Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS	C2 HSS	RSP HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	371	104003	104073	104043	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	104005	104075	104045	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	104006	104076	104046	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	104007	104077	104047	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	104009	104079	104049	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	104010	104080	104050	100	24	10,0	8,0
m 12	1,75	376	104021	104081	104051	110	29	9,0	7,0
m 14	2,0	376	104022	104082	104052	110	30	11,0	9,0
m 16	2,0	376	104023	104083	104053	110	32	12,0	9,0
m 18	2,5	376	104024	104084	104054	125	34	14,0	11,0
m 20	2,5	376	104025	104085	104055	140	34	16,0	12,0
m 22	2,5	376	104026	104086	104056	140	34	18,0	14,5
m 24	3,0	376	104027	104087	104057	160	38	18,0	14,5



DIN 371 (Förstärkt skaft)



DIN 376 (Genomfallande skaft)

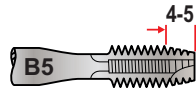


AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

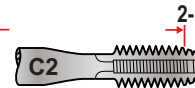
## Maskintapp Metrisk grov (M) TiAlN

HSS  
För höglegerat stål. Kan torrgängas.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Ytbehandling: TiAlN.  
Genomgående hål.



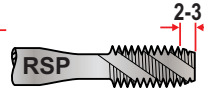
## Maskintapp Metrisk grov (M) TiAlN C2

HSS  
För höglegerat stål. Kan torrgängas.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor (C2).  
Ytbehandling: TiAlN.  
Bottenhål.



## Maskintapp Metrisk grov (M) TiAlN RSP

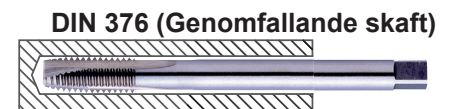
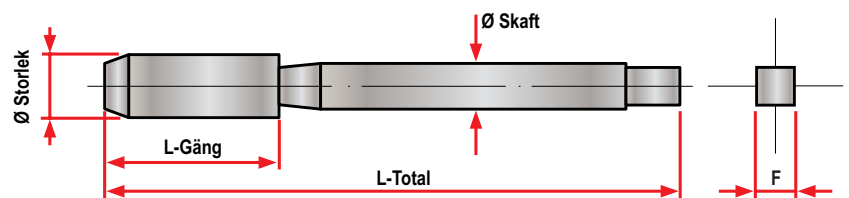
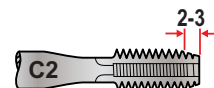
HSS  
För höglegerat stål. Kan torrgängas.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Ytbehandling: TiAlN.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS	C2 HSS	RSP HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	371	104103	104173	104143	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	104105	104175	104145	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	104106	104176	104146	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	104107	104177	104147	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	104109	104179	104149	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	104110	104180	104150	100	24	10,0	8,0
m 12	1,75	376	104121	104181	104151	110	29	9,0	7,0
m 14	2,0	376	104122	104182	104152	110	30	11,0	9,0
m 16	2,0	376	104123	104183	104153	110	32	12,0	9,0
m 18	2,5	376	104124	104184	104154	125	34	14,0	11,0
m 20	2,5	376	104125	104185	104155	140	34	16,0	12,0
m 22	2,5	376	104126	104186	104156	140	34	18,0	14,5
m 24	3,0	376	104127	104187	104157	160	38	18,0	14,5

## Maskintapp Metrisk grov (M) TiCN C2

HSS  
För gjutjärn.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor (C2).  
Ytbehandling: TiCN.  
Bottenhål.



Ø Storlek	Stigning	DIN	C2 HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	371	104273	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	104275	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	104276	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	104277	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	104279	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	104280	100	24	10,0	8,0
m 12	1,75	376	104281	110	29	9,0	7,0
m 14	2,0	376	104282	110	30	11,0	9,0
m 16	2,0	376	104283	110	32	12,0	9,0
m 18	2,5	376	104284	125	34	14,0	11,0
m 20	2,5	376	104285	140	34	16,0	12,0
m 22	2,5	376	104286	140	34	18,0	14,5
m 24	3,0	376	104287	160	38	18,0	14,5

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Maskintapp

### Metrisk grov (M) PM

HSS-E PM

Tapp av pulvermetall med en friktionsdämpande ytbehandling av Balinit hardlube.

För stål  $\leq 1000 \text{ N/mm}^2$

DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 5 gängor (B5).

Genomgående hål.

## Maskintapp

### Metrisk grov (M) PM RSP

HSS-E PM

Tapp av pulvermetall med en friktionsdämpande ytbehandling av Balinit hardlube.

För stål  $\leq 1000 \text{ N/mm}^2$

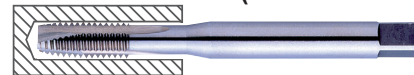
DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

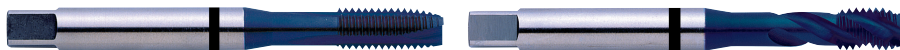
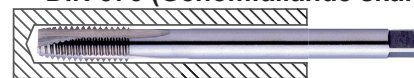
Faslängd: 2 gängor.

Spiralskuren  $35^\circ$  (RSP). Bottenhål.

### DIN 371 (Förstärkt skaft)



### DIN 376 (Genomfallande skaft)



Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 PM	RSP PM	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	371	101803	101853	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	101805	101855	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	101806	101856	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	101807	101857	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	101809	101859	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	101810	101860	100	24	10,0	8,0
m 12	1,75	376	101821	101871	110	29	9,0	7,0

## Maskintapp

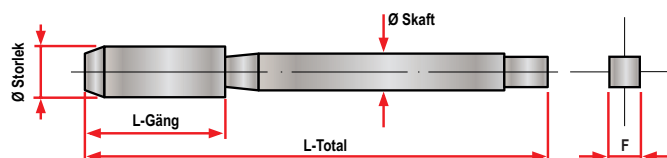
### Muttergängtapp

HSS-E

För höglegerat stål.

DIN 357

Genomgående hål.



Ø Storlek	Stigning	Art.nr.	DIN	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
M 3,0	0,5	105983	357	70	22	2,2	2,1
M 4,0	0,7	105985	357	90	25	2,8	2,1
M 5,0	0,8	105986	357	100	28	3,5	2,7
M 6,0	1,0	105987	357	110	32	4,5	3,4
M 8,0	1,25	105989	357	125	40	6,0	4,9
M 10	1,5	105990	357	140	45	7,0	5,5
M 12	1,75	105991	357	180	50	9,0	7,0
M 14	2,0	105992	357	200	56	11,0	9,0
M 16	2,0	105993	357	200	63	12,0	9,0
M 18	2,5	105994	357	220	63	14,0	11,0
M 20	2,5	105995	357	250	70	16,0	12,0
M 22	2,5	105996	357	280	80	18,0	14,5
M 24	3,0	105997	357	280	80	18,0	14,5

**Maskintapp**
**Metrisk grov (M) Extra lång**

HSS-E

För höglegerat stål.

DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 5 gängor (B5).

Genomgående hål.

**Maskintapp**
**Metrisk grov (M) Extra lång RSP**

HSS-E

För höglegerat stål.

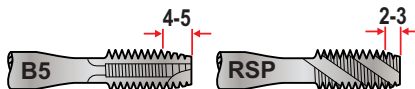
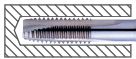
DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

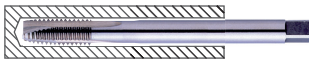
Faslängd: 2 gängor.

Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.

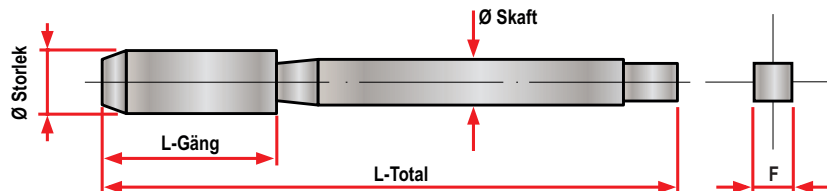

**EXTRA LÅNGA**

**EXTRA LÅNGA**
**DIN 371 (Förstärkt skaft)**


Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	371	105857	105850	100	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	105858	105851	100	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	105859	105852	100	16	6,0	4,9
m 6,0	1	371	105860	105853	100	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	105861	105854	100	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	105862	105855	100	24	10,0	8,0
m 12	1,75	371	105863	105856	100	29	12,0	9,0
<b>120mm</b>								
m 4,0	0,7	371	105870	105864	120	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	105871	105865	120	16	6,0	4,9
m 6,0	1	371	105872	105866	120	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	105873	105867	120	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	105874	105868	120	24	10,0	8,0
m 12	1,75	371	105875	105869	120	29	12,0	9,0
<b>150mm</b>								
m 4,0	0,7	371	105882	105876	150	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	105883	105877	150	16	6,0	4,9
m 6,0	1	371	105884	105878	150	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	105885	105879	150	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	105886	105880	150	24	10,0	8,0
m 12	1,75	371	105887	105881	150	29	12,0	9,0

**DIN 376 (Genomfallande skaft)**


Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 4,0	0,7	376	105894	105888	150	13	2,8	2,1
m 5,0	0,8	376	105895	105889	150	16	3,5	2,7
m 6,0	1	376	105896	105890	150	19	4,5	3,4
m 8,0	1,25	376	105897	105891	150	22	6,0	4,9
m 10	1,5	376	105898	105892	150	24	7,0	5,5
m 12	1,75	376	105899	105893	150	29	9,0	7,0



AG 01.20.10.13

 www.lobomatic.com  
 Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Maskintapp

Metrisk grov (M) **VÄNSTER**

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.

## Maskintapp

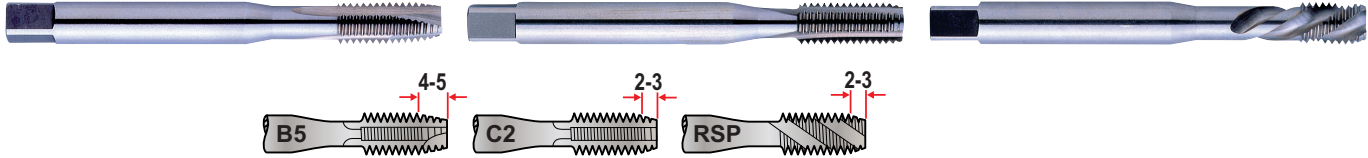
Metrisk grov (M) C2 **VÄNSTER**

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor (C2).  
Genomgående hål.

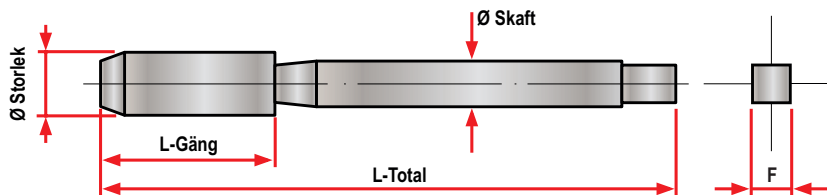
## Maskintapp

Metrisk grov (M) RSP **VÄNSTER**

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



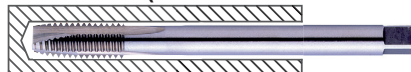
Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	C2 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	371	105003	105083	105043	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	105005	105085	105045	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	105006	105086	105046	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	105007	105087	105047	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	105009	105089	105049	90	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	105010	105090	105050	100	24	10,0	8,0
m 3	0,5	376			105053	56	13	2,2	2,1
m 4	0,7	376			105055	63	13	2,8	2,1
m 5	0,8	376			105056	70	16	3,5	2,7
m 6	1,0	376			105057	80	19	4,5	3,4
m 8	1,25	376			105059	90	22	7,0	5,5
m 10	1,5	376			105060	100	24	7,0	5,5
m 12	1,75	376	105021	105091	105061	110	29	9,0	7,0
m 14	2,0	376	105022	105092	105062	110	30	11,0	9,0
m 16	2,0	376	105023	105093	105063	110	32	12,0	9,0
m 18	2,5	376	105024	105094	105064	125	34	14,0	11,0
m 20	2,5	376	105025	105095	105065	140	34	16,0	12,0
m 22	2,5	376	105026	105096	105066	140	34	18,0	14,5
m 24	3,0	376	105027	105097	105067	160	38	18,0	14,5
m 27	3,0	376			105068	160	38	20,0	16,0
m 30	3,5	376			105069	180	38	22,0	18,0
m 33	3,5	376			105070	180	50	25,0	20,0
m 36	4,0	376			105071	200	56	28,0	22,0



DIN 371 (Förstärkt skaft)



DIN 376 (Genomfallande skaft)



AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

GÄNGTAPPAR

## Maskintapp Rullgängtapp

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2,5 gängor.  
Ytbehandling: Nitrerad

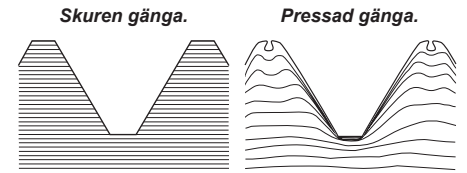


## Maskintapp Rullgängtapp TiN

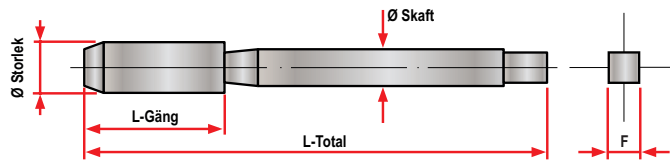
HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2,5 gängor.  
Ytbehandling: TiN



Rullgängtapp/presstapp innebär att man deformerar materialet och på så sätt skapar en gänga. Det gör att inga spånor bildas samt ger en starkare gänga. Processen är även snabbare än konventionell gängning.



Ø Storlek	Stigning	HSS-E Nitrid	HSS-E TiN	Ø Borr	DIN	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
M 3,0	0,5	109963	109983	2,8	371	56	10	3,5	2,7
M 4,0	0,7	109965	109985	3,7	371	63	12	4,5	3,4
M 5,0	0,8	109966	109986	4,65	371	70	14	6,0	4,9
M 6,0	1,0	109967	109987	5,55	371	80	19	6,0	4,9
M 8,0	1,25	109969	109989	7,45	371	90	22	8,0	6,2
M 10	1,5	109970	109990	9,3	371	100	24	10,0	8,0
M 12	1,75	109971	109991	11,2	376	110	29	9,0	7,0



AG 01.20.10.13

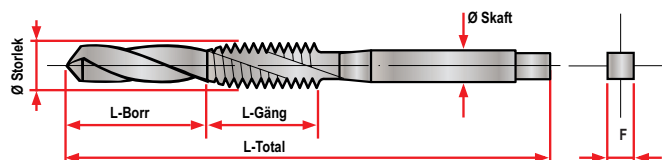
## Borrgängtapp Metrisk grov (M) BGT

HSS-E  
Borrar och gängar i ett moment.  
För höglegerat stål.  
Genomgående hål.



Ø Storlek	Stigning	Art.nr.	L-Borr	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
M 3,0	0,5	109883	16	56	11	3,0	2,4
M 4,0	0,7	109885	18	63	14	4,0	3,0
M 5,0	0,8	109886	20	71	18	5,0	3,8
M 6,0	1,0	109887	22	80	22	6,0	4,9
M 8,0	1,25	109889	26	95	25	8,0	6,2
M 10	1,5	109890	30	106	31	10,0	8,0
M 12	1,75	109891	32	115	35	12,0	9,0

Art.nr.	Benämning
109881	Borrgängtapp HSS M3-12 Sats



## Handgängtappar

Metrisk fin (Mf)

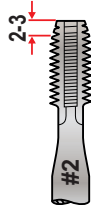
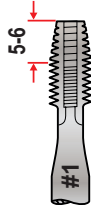
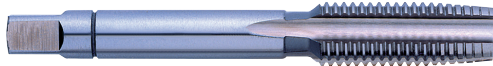
Serie

HSS-G DIN 2181

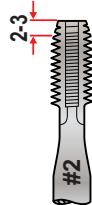
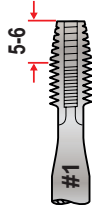
#1= Förtapp

#2= Sluttapp

#1 ger ej full gänga



Set



Set

Ø Storlek	#1	#2	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Storlek	#1	#2	Set	L-Total	L-Gäng
mf 3,0*0,35	100398	100399	100400	40	9	mf 21*1,5	100524	100525	100526	80	45
mf 3,5*0,35	100401	100402	100403	40	10	mf 22*1,0	100527	100528	100529	80	46
mf 4,0*0,35	100404	100405	100406	45	10	mf 22*1,25	100530	100531	100532	80	47
mf 4,0*0,50	100407	100408	100409	50	10	mf 22*1,5	100533	100534	100535	80	48
mf 5,0*0,50	100410	100411	100412	50	12	mf 22*2,0	100536	100537	100538	80	49
mf 5,0*0,75	100413	100414	100415	50	12	mf 23*1,5	100539	100540	100541	80	50
mf 6,0*0,50	100416	100417	100418	50	14	mf 24*1,0	100542	100543	100544	90	51
mf 6,0*0,75	100419	100420	100421	50	14	mf 24*1,25	100545	100546	100547	90	52
mf 7,0*0,75	100422	100423	100424	50	14	mf 24*1,5	100548	100549	100550	90	53
mf 8,0*0,50	100425	100426	100427	50	19	mf 24*2,0	100551	100552	100553	90	54
mf 8,0*0,75	100428	100429	100430	50	19	mf 25*1,0	100554	100555	100556	90	55
mf 8,0*1,0	100431	100432	100433	56	22	mf 25*1,5	100557	100558	100559	90	56
mf 9,0*0,75	100434	100435	100436	56	19	mf 26*1,0	100560	100561	100562	90	57
mf 9,0*1,0	100437	100438	100439	63	19	mf 26*1,5	100563	100564	100565	90	58
mf 10*0,75	100440	100441	100442	63	20	mf 26*2,0	100566	100567	100568	90	59
mf 10*1,0	100443	100444	100445	63	20	mf 27*1,0	100569	100570	100571	90	60
mf 10*1,25	100446	100447	100448	70	24	mf 27*1,5	100572	100573	100574	90	61
mf 11*1,0	100449	100450	100451	63	20	mf 27*2,0	100575	100576	100577	90	62
mf 11*1,25	100452	100453	100454	63	22	mf 28*1,0	100578	100579	100580	90	63
mf 12*0,75	100455	100456	100457	63	22	mf 28*1,5	100581	100582	100583	90	64
mf 12*1,0	100458	100459	100460	70	23	mf 28*2,0	100584	100585	100586	90	65
mf 12*1,25	100461	100462	100463	70	24	mf 29*1,5	100587	100588	100589	90	66
mf 12*1,5	100464	100465	100466	70	25	mf 30*1,0	100590	100591	100592	90	67
mf 13*1,0	100467	100468	100469	70	26	mf 30*1,5	100593	100594	100595	90	68
mf 13*1,5	100470	100471	100472	70	27	mf 30*2,0	100596	100597	100598	90	69
mf 14*0,75	100473	100474	100475	70	28	mf 30*2,5	100599	100600	100601	125	56
mf 14*1,0	100476	100477	100478	70	29	mf 30*3,0	100602	100603	100604	125	56
mf 14*1,25	100479	100480	100481	70	30	mf 33*1,5			100607	100	25
mf 14*1,5	100482	100483	100484	70	31	mf 33*2,0			100610	100	25
mf 15*1,0	100485	100486	100487	70	32	mf 33*3,0			100613	125	56
mf 15*1,5	100488	100489	100490	70	33	mf 34*1,5			100616	100	25
mf 16*1,0	100491	100492	100493	70	34	mf 34*2,0			100619	125	40
mf 16*1,25	100494	100495	100496	70	35	mf 35*1,5			100622	125	25
mf 16*1,5	100497	100498	100499	70	36	mf 36*1,5			100625	100	25
mf 18*1,0	100500	100501	100502	80	37	mf 36*2,0			100628	125	40
mf 18*1,25	100503	100504	100505	80	38	mf 36*3,0			100631	125	40
mf 18*1,5	100506	100507	100508	80	39	mf 38*1,5			100634	100	25
mf 18*2,0	100509	100510	100511	80	40	mf 39*1,5			100637	110	25
mf 20*1,0	100512	100513	100514	80	41	mf 39*2,0			100640	125	40
mf 20*1,25	100515	100516	100517	80	42	mf 39*3,0			100643	125	40
mf 20*1,5	100518	100519	100520	80	43	mf 40*1,5			100646	110	25
mf 20*2,0	100521	100522	100523	80	44	mf 40*2,0			100649	125	40

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023 . All rights reserved



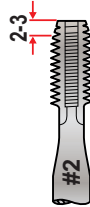
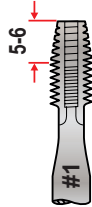
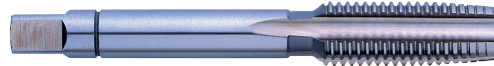
## Handgängtappar Metrisk Fin (Mf) Serie

HSS-G DIN 2181

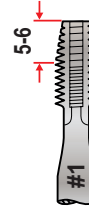
#1= Förtapp

#2= Sluttapp

#1 ger ej full gänga



Set



Set

Ø Storlek	#1	#2	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Storlek	#1	#2	Set	L-Total	L-Gäng
mf 40*3,0			100652	125	40	mf 70*2,0			100778	160	40
mf 42*1,5			100655	110	25	mf 70*3,0			100781	200	50
mf 42*2,0			100658	125	40	mf 70*4,0			100784	240	60
mf 42*3,0			100661	125	40	mf 72*1,5	100785	100786	100787	160	36
mf 45*1,5			100664	110	25	mf 72*2,0	100788	100789	100790	160	40
mf 45*2,0			100667	125	40	mf 72*3,0	100791	100792	100793	200	50
mf 45*3,0			100670	125	40	mf 72*4,0	100794	100795	100796	240	60
mf 48*1,5			100673	140	40	mf 74*1,5	100797	100798	100799	160	36
mf 48*2,0			100676	140	40	mf 74*2,0	100800	100801	100802	160	40
mf 48*3,0			100679	140	40	mf 74*3,0	100803	100804	100805	200	50
mf 50*1,5			100682	140	40	mf 74*4,0	100806	100807	100808	240	60
mf 50*2,0			100685	140	40	mf 75*1,5	100809	100810	100811	160	36
mf 50*3,0			100688	140	40	mf 75*2,0	100812	100813	100814	160	40
mf 52*1,5			100691	140	40	mf 75*3,0	100815	100816	100817	200	50
mf 52*2,0			100694	140	40	mf 75*4,0	100818	100819	100820	240	60
mf 52*3,0			100697	140	40	mf 76*1,5	100821	100822	100823	160	36
mf 54*1,5			100700	140	32	mf 76*2,0	100824	100825	100826	160	40
mf 54*2,0			100703	140	36	mf 76*3,0		100828	100829	220	50
mf 54*3,0			100706	140	40	mf 76*4,0	100830	100831	100832	260	60
mf 54*4,0			100709	180	50	mf 78*1,5	100833	100834	100835	160	36
mf 55*1,5			100712	140	32	mf 78*2,0	100836	100837	100838	160	40
mf 55*2,0			100715	140	36	mf 78*3,0	100839	100840	100841	220	55
mf 56*1,5			100718	140	32	mf 78*4,0	100842	100843	100844	260	65
mf 56*4,0			100721	180	50	mf 80*1,5	100845	100846	100847	160	36
mf 58*3,0			100724	160	40	mf 80*2,0	100848	100849	100850	160	40
mf 60*2,0			100727	160	36	mf 80*3,0	100851	100852	100853	220	55
mf 62*1,5			100730	160	34	mf 80*4,0	100854	100855	100856	260	65
mf 62*4,0			100733	220	55	mf 82*1,5	100857	100858	100859	160	36
mf 63*1,5			100736	160	32	mf 82*2,0	100860	100861	100862	160	40
mf 64*1,5			100739	160	34	mf 82*3,0	100863	100864	100865	220	55
mf 64*2,0			100742	160	36	mf 82*4,0	100866	100867	100868	260	65
mf 64*3,0			100745	180	45	mf 84*1,5	100869	100870	100871	160	36
mf 64*4,0			100748	220	60	mf 84*2,0	100872	100873	100874	160	40
mf 65*1,5			100751	160	34	mf 84*3,0	100875	100876	100877	220	55
mf 65*2,0			100754	160	36	mf 84*4,0	100878	100879	100880	260	65
mf 65*3,0			100757	180	45	mf 85*1,5	100881	100882	100883	160	36
mf 65*4,0			100760	220	60	mf 85*4,0	100884	100885	100886	160	65
mf 68*1,5			100763	160	36	mf 88*1,5	100887	100888	100889	160	38
mf 68*2,0			100766	160	40	mf 90*2,0	100890	100891	100892	160	40
mf 68*3,0			100769	180	50						
mf 68*4,0			100772	220	60						
mf 70*1,5			100775	160	36						

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Maskintapp

Metrisk fin (Mf) HSS-E

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 374: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.

## Maskintapp

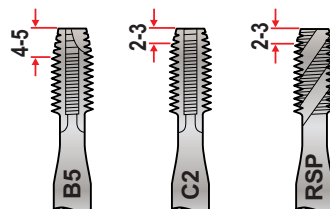
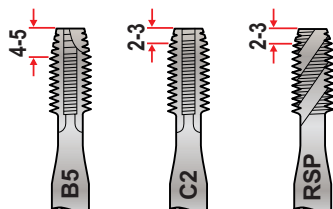
Metrisk fin (Mf) HSS-E C2

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 374: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor (C2).  
Bottenhål.

## Maskintapp

Metrisk fin (Mf) HSSE-RSP

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 374: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



Ø Storlek	B5 HSS-E	C2 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng
mf 3,0*0,35	102000		102200	56	9
mf 4,0*0,35	102001		102201	63	10
mf 4,0*0,5	102002		102202	63	10
mf 5,0*0,5	102003		102203	70	12
mf 5,0*0,75	102004		102204	70	12
mf 6,0*0,5	102005		102205	80	14
mf 6,0*0,75	102006	102406	102206	80	14
mf 7,0*0,75	102007		102207	80	14
mf 8,0*0,5	102008		102208	80	19
mf 8,0*0,75	102009	102409	102209	80	19
mf 8,0*1,0	102010	102410	102210	90	22
mf 9,0*0,75	102011		102211	80	19
mf 9,0*1,0	102012		102212	90	22
mf 10*0,75	102013		102213	90	20
mf 10*1,0	102014	102414	102214	90	20
mf 10*1,25	102015	102415	102215	100	24
mf 11*1,0	102016		102216	90	20
mf 11*1,25	102017		102217	90	22
mf 12*0,75	102018		102218	100	22
mf 12*1,0	102019	102419	102219	100	22
mf 12*1,25	102020	102420	102220	100	22
mf 12*1,5	102021	102421	102221	100	22
mf 13*1,0	102022		102222	100	22
mf 13*1,5	102023		102223	100	22
mf 14*0,75	102024		102224	100	22
mf 14*1,0	102025	102425	102225	100	22
mf 14*1,25	102026	102426	102226	100	22
mf 14*1,5	102027	102427	102227	100	22
mf 15*1,0	102028	102428	102228	100	22
mf 15*1,5	102029		102229	100	22
mf 16*1,0	102030	102430	102230	100	22
mf 16*1,25	102031	102431	102231	100	22
mf 16*1,5	102032		102232	100	22
mf 18*1,0	102033	102433	102233	110	25
mf 18*1,25	102034		102234	110	25
mf 18*1,5	102035	102435	102235	110	25
mf 18*2,0	102036	102436	102236	125	34
mf 20*1,0	102037	102437	102237	125	25
mf 20*1,25	102038	102438	102238	125	25

Ø Storlek	B5 HSS-E	C2 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng
mf 20*1,5	102039		102239	140	25
mf 20*2,0	102040	102440	102240	125	34
mf 21*1,5	102041		102241	125	25
mf 22*1,0	102042	102442	102242	125	25
mf 22*1,25	102043	102443	102243	125	25
mf 22*1,5	102044		102244	125	25
mf 22*2,0	102045	102445	102245	140	34
mf 23*1,5	102046		102246	125	25
mf 24*1,0	102047	102447	102247	140	28
mf 24*1,25	102048		102248	140	28
mf 24*1,5	102049	102449	102249	140	28
mf 24*2,0	102050	102450	102250	140	28
mf 25*1,0	102051		102251	140	28
mf 25*1,5	102052	102452	102252	140	28
mf 26*1,0	102053	102453	102253	140	28
mf 26*1,5	102054		102254	140	28
mf 26*2,0	102055		102255	140	28
mf 27*1,0	102056		102256	140	28
mf 27*1,5	102057	102457	102257	140	28
mf 27*2,0	102058	102458	102258	140	28
mf 28*1,0	102059		102259	140	28
mf 28*1,5	102060	102460	102260	140	28
mf 28*2,0	102061		102261	140	28
mf 29*1,5	102062		102262	150	28
mf 30*1,0	102063		102263	150	28
mf 30*1,5	102064	102464	102264	150	28
mf 30*2,0	102065	102465	102265	150	28
mf 30*2,5	102066		102266	180	45
mf 30*3,0	102067		102267	180	45
mf 32*1,5	102068	102468	102268	150	28
mf 32*2,0	102069	102469	102269	150	28
mf 32*3,0	102070		102270	180	50
mf 33*1,5	102071		102271	160	30
mf 33*2,0	102072		102272	160	30
mf 33*3,0	102073		102273	180	50
mf 34*1,5	102074		102274	170	30
mf 34*2,0	102075		102275	170	30
mf 35*1,5	102076	102476	102276	170	30
mf 36*1,5	102077	102477	102277	170	30

AG 01 20 10 13

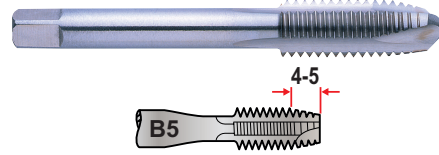
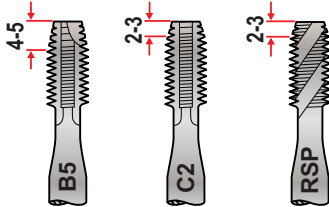
www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

Fortsätter på nästa sida...

## Maskintapp Kort Metrisk fin (Mf) B5

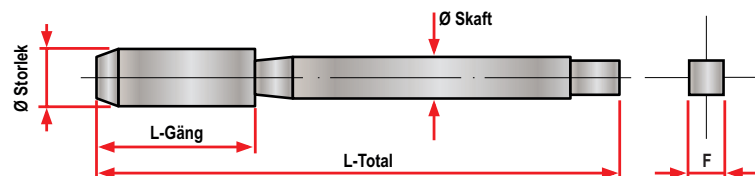
HSS-G DIN 2181  
Faslängd: 5 gängor (B5)  
Genomgående hål

Fortsättning...



Ø Storlek	B5 HSS-E	C2 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng
mf 36*2,0	102078	102478	102278	170	30
mf 36*3,0	102079		102279	200	56
mf 38*1,5	102080	102480	102280	170	30
mf 39*1,5	102081		102281	170	30
mf 39*2,0	102082		102282	170	30
mf 39*3,0	102083		102283	200	60
mf 40*1,5	102084	102484	102284	170	30
mf 40*2,0	102085		102285	170	30
mf 40*3,0	102086		102286	200	60
mf 42*1,5	102087	102487	102287	170	30
mf 42*2,0	102088		102288	170	30
mf 42*3,0	102089		102289	200	60
mf 45*1,5	102090	102490	102290	180	32
mf 45*2,0	102091		102291	180	32
mf 45*3,0	102092		102292	200	50
mf 48*1,5	102093	102493	102293	190	32
mf 48*2,0	102094		102294	190	32
mf 48*3,0	102095		102295	225	50
mf 50*1,5	102096	102496	102296	190	32
mf 50*2,0	102097		102297	190	32
mf 50*3,0	102098		102298	225	50
mf 52*1,5	102099	102499	102299	190	32
mf 52*2,0	102100		102300	190	32
mf 52*3,0	102101		102301	225	50
mf 63*1,5	102102		102302	275	50

Ø Storlek	HSS B5	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
mf 6,0*0,75	102506	50	14	6	4,9
mf 8,0*0,75	102509	50	19	6	4,9
mf 8,0*1,0	102510	56	22	6	4,9
mf 9,0*0,75	102511	56	19	7	5,5
mf 9,0*1,0	102512	63	20	7	5,5
mf 10*0,75	102513	63	20	7	5,5
mf 10*1,0	102514	63	20	7	5,5
mf 10*1,25	102515	70	24	7	5,5
mf 12*1,0	102519	70	22	9	7
mf 12*1,25	102520	70	22	9	7
mf 12*1,5	102521	70	22	9	7
mf 13*1,0	102522	70	22	11	9
mf 13*1,5	102523	70	22	11	9
mf 14*1,0	102525	70	22	11	9
mf 14*1,25	102526	70	22	11	9
mf 14*1,5	102527	70	22	11	9
mf 15*1,5	102529	70	22	12	9
mf 16*1,5	102532	70	22	12	9
mf 18*1,0	102533	80	22	14	11
mf 18*1,5	102535	80	22	14	11
mf 20*1,5	102539	80	22	16	12
mf 20*2,0	102540	80	22	16	12
mf 22*1,5	102544	80	22	18	14,5
mf 22*2,0	102545	80	22	18	14,5
mf 24*1,5	102549	80	22	18	14,5
mf 24*2,0	102550	90	22	18	14,5
mf 25*1,5	102552	90	22	18	14,5
mf 26*1,5	102554	90	22	18	14,5
mf 27*1,5	102557	90	22	20	16
mf 28*1,5	102560	90	22	20	16
mf 30*1,5	102564	90	22	22	18
mf 30*2,0	102565	90	22	22	18
mf 32*1,5	102568	90	22	22	18
mf 38*1,5	102580	110	25	32	23,9
mf 40*1,5	102584	110	25	32	23,9



AG 01.20.10.13

## Maskintapp

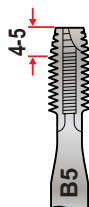
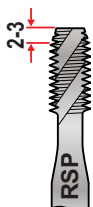
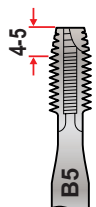
Metrisk fin (Mf) **VÄNSTER**

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 374: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.

## Maskintapp

Metrisk fin (M) RSP **VÄNSTER**

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 374: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



Ø Storlek	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	F
mf 3,0*0,35	105100	105200	56	9	-
mf 4,0*0,35	105101	105201	63	10	2,1
mf 4,0*0,5	105102	105202	63	10	2,1
mf 5,0*0,5	105103	105203	70	12	2,7
mf 5,0*0,75	105104	105204	70	12	2,7
mf 6,0*0,5	105105	105205	80	14	3,4
mf 6,0*0,75	105106	105206	80	14	3,4
mf 7,0*0,75	105107	105207	80	14	4,3
mf 8,0*0,5	105108	105208	80	19	4,9
mf 8,0*0,75	105109	105209	80	19	4,9
mf 8,0*1,0	105110	105210	90	22	4,9
mf 9,0*0,75	105111	105211	80	19	5,5
mf 9,0*1,0	105112	105212	90	22	5,5
mf 10*0,75	105113	105213	90	20	5,5
mf 10*1,0	105114	105214	90	20	5,5
mf 10*1,25	105115	105215	100	24	5,5
mf 11*1,0	105116	105216	90	20	6,2
mf 11*1,25	105117	105217	90	22	6,2
mf 12*0,75	105118	105218	100	22	7
mf 12*1,0	105119	105219	100	22	7
mf 12*1,25	105120	105220	100	22	7
mf 12*1,5	105121	105221	100	22	7
mf 13*1,0	105122	105222	100	22	9
mf 13*1,5	105123	105223	100	22	9
mf 14*0,75	105124	105224	100	22	9
mf 14*1,0	105125	105225	100	22	9
mf 14*1,25	105126	105226	100	22	9
mf 14*1,5	105127	105227	100	22	9
mf 15*1,0	105128	105228	100	22	9
mf 15*1,5	105129	105229	100	22	9
mf 16*1,0	105130	105230	100	22	9
mf 16*1,25	105131	105231	100	22	9
mf 16*1,5	105132	105232	100	22	9
mf 18*1,0	105133	105233	110	25	11
mf 18*1,25	105134	105234	110	25	11
mf 18*1,5	105135	105235	110	25	11
mf 18*2,0	105136	105236	125	34	11
mf 20*1,0	105137	105237	125	25	12
mf 20*1,25	105138	105238	125	25	12

Ø Storlek	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	F
mf 20*1,5	105139	105239	140	25	12
mf 20*2,0	105140	105240	125	34	12
mf 21*1,5	105141	105241	125	25	12
mf 22*1,0	105142	105242	125	25	14,5
mf 22*1,25	105143	105243	125	25	14,5
mf 22*1,5	105144	105244	125	25	14,5
mf 22*2,0	105145	105245	140	34	14,5
mf 23*1,5	105146	105246	125	25	14,5
mf 24*1,0	105147	105247	140	28	14,5
mf 24*1,25	105148	105248	140	28	14,5
mf 24*1,5	105149	105249	140	28	14,5
mf 24*2,0	105150	105250	140	28	14,5
mf 25*1,0	105151	105251	140	28	14,5
mf 25*1,5	105152	105252	140	28	14,5
mf 26*1,0	1051528	1052528	140	28	14,5
mf 26*1,5	105153	105253	140	28	14,5
mf 26*2,0	105154	105254	140	28	14,5
mf 27*1,0	1051549	1052549	140	28	16
mf 27*1,5	105155	105255	140	28	16
m f27*2,0	105156	105256	140	28	16
mf 28*1,0	105157	105257	140	28	16
mf 28*1,5	105158	105258	140	28	16
mf 28*2,0	105159	105259	140	28	16
mf 29*1,5	105160	105260	150	28	18
mf 30*1,0	105161	105261	150	28	18
mf 30*1,5	105162	105262	150	28	18
mf 30*2,0	105163	105263	150	28	18
mf 30*2,5	1051635	1052635	180	45	18
mf 30*3,0	105164	105264	180	45	18
mf 32*1,5	105165	105265	150	28	18
mf 32*2,0	105166	105266	150	28	18
mf 32*3,0	105167	105267	180	50	18
mf 33*1,5	105168	105268	160	30	20
mf 33*2,0	105169	105269	160	30	20
mf 33*3,0	105170	105270	180	50	20
mf 34*1,5	105171	105271	170	30	22
mf 34*2,0	105172	105272	170	30	22
mf 35*1,5	105173	105273	170	30	22
mf 36*1,5	105174	105274	170	30	22

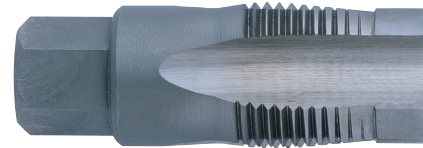
AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

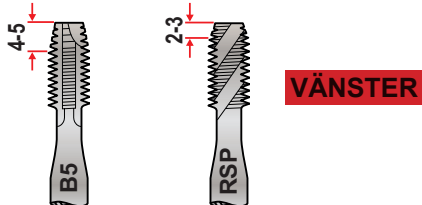
Fortsätter på nästa sida...

## Maskintapp Elektrikertapp EN 60423

HSS.  
För kabelförskruvningar med ISO-fingänga och 1.5 mm i gängstigning.  
Med sexkantigt fäste och styrtapp  
Faslängd: 2 gängor.



Fortsättning...



Ø Storlek	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	F
mf 36*2,0	105175	105275	170	30	22
mf 36*3,0	105176	105276	200	56	22
mf 38*1,5	105177	105277	170	30	22
mf 39*1,5	105178	105278	170	30	24
mf 39*2,0	105179	105279	170	30	24
mf 39*3,0	105180	105280	200	60	24
mf 40*1,5	105181	105281	170	30	24
mf 40*2,0	105182	105282	170	30	24
mf 40*3,0	105183	105283	200	60	24
mf 42*1,5	105184	105284	170	30	24
mf 42*2,0	105185	105285	170	30	24
mf 42*3,0	105186	105286	200	60	24
mf 45*1,5	105187	105287	180	32	29
mf 45*2,0	105188	105288	180	32	29
mf 45*3,0	105189	105289	200	50	29
mf 48*1,5	105190	105290	190	32	29
mf 48*2,0	105191	105291	190	32	29
mf 48*3,0	105192	105292	225	50	29
mf 50*1,5	105193	105293	190	32	29
mf 50*2,0	105194	105294	190	32	29
mf 50*3,0	105195	105295	225	50	29
mf 52*1,5	105196		190	32	32
mf 52*2,0	105197		190	32	32
mf 52*3,0	105198		225	50	32

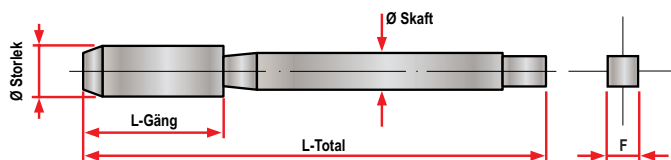
AG 01.20.10.13

## Gängset Elektro Elektrikertapp EN 60423

Gängset med elektrikertappar, Mf12x1,5 till Mf 32x1,5.  
Stegborr för håltagning till kabelförskruvningar med eller utan gängning.



Art.nr.	Benämning
100996	Gängset Elektro MF



## Handgängtappar UNC

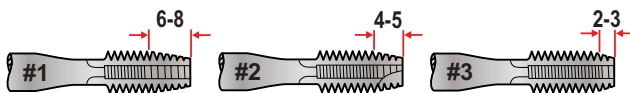
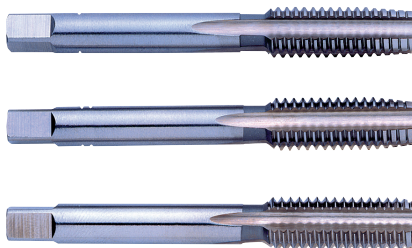
HSS-G DIN 352

#1= Förtapp

#2= Mellantapp

#3= Sluttapp

#1 & #2 ger ej full gänga



Set

Ø Storlek	Stigning	#1	#2	#3	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
UNC #1	64	103000	103001	103002	103003	32	10	2,5	2,1
UNC #2	56	103004	103005	103006	103007	36	11	2,8	2,1
UNC #3	48	103008	103009	103010	103011	36	11	2,8	2,1
UNC #4	40	103012	103013	103014	103015	40	12	3,5	2,7
UNC #5	40	103016	103017	103018	103019	40	12	3,5	2,7
UNC #6	32	103020	103021	103022	103023	45	14	4,0	3,0
UNC #8	32	103024	103025	103026	103027	45	14	4,5	3,4
UNC #10	24	103028	103029	103030	103031	50	16	6,0	4,9
UNC #12	24	103032	103033	103034	103035	50	18	6,0	4,9
UNC 1/4	20	103036	103037	103038	103039	50	19	6,0	4,9
UNC 5/16	18	103040	103041	103042	103043	56	22	6,0	4,9
UNC 3/8	16	103044	103045	103046	103047	70	24	7,0	5,5
UNC 7/16	14	103048	103049	103050	103051	70	24	8,0	6,2
UNC 1/2	13	103052	103053	103054	103055	75	29	9,0	4,0
UNC 9/16	12	103056	103057	103058	103059	80	30	11,0	9,0
UNC 5/8	11	103060	103061	103062	103063	80	32	12,0	9,0
UNC 3/4	10	103064	103065	103066	103067	95	40	14,0	11,0
UNC 7/8	9	103068	103069	103070	103071	100	40	18,0	14,5
UNC 1	8	103072	103073	103074	103075	110	50	18,0	14,5
UNC 1.1/8	7	103076	103077	103078	103079	132	56	22,0	18,0
UNC 1.1/4	7	103080	103081	103082	103083	132	56	22,0	18,0
UNC 1.3/8	6	103084	103085	103086	103087	150	63	28,0	22,0
UNC 1.1/2	6	103088	103089	103090	103091	150	63	32,0	24,0
UNC 1.3/4	5	103092	103093	103094	103095	160	70	36,0	29,0
UNC 2	4,5	103096	103097	103098	103099	190	80	40,0	32,0

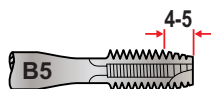
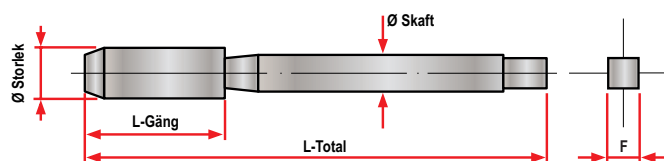
AG 01 20 10 13

## Maskintapp Kort UNC

HSS-G DIN 352

Faslängd: 5 gängor (B5)

Genomgående hål



Ø Storlek	Stigning	B5 HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
UNC 1/4	20	103190	50	19	6,0	4,9
UNC 5/16	18	103191	56	22	6,0	4,9
UNC 3/8	16	103192	70	24	7,0	5,5
UNC 7/16	14	103193	70	24	8,0	6,2
UNC 1/2	13	103194	75	29	9,0	7,0
UNC 9/16	12	103195	80	30	11,0	9,0
UNC 5/8	11	103196	80	32	12,0	9,0
UNC 3/4	10	103197	95	40	14,0	11,0

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved



## Maskintapp UNC HSS-E

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.



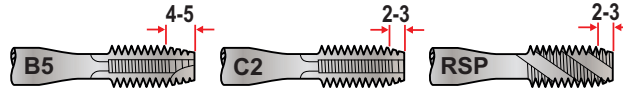
## Maskintapp UNC HSS-E C2

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor (C2).  
Bottenhål.



## Maskintapp UNC HSS-E RSP

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.

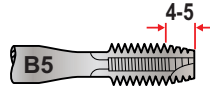


Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	C2 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
UNC #4	40	371	103104		103164	50	10	3,5	2,7
UNC #5	40	371	103105		103165	56	11	3,5	2,7
UNC #6	32	371	103106		103166	56	12	4,0	3,0
UNC #8	32	371	103107		103167	63	13	4,5	3,4
UNC #10	24	371	103108		103168	70	15	6,0	4,9
UNC #12	24	371	103109		103169	70	16	6,0	4,9
UNC 1/4	20	371	103110	103140	103170	80	17	7,0	5,5
UNC 5/16	18	371	103111	103141	103171	90	20	8,0	6,2
UNC 3/8	16	371	103112	103142	103172	100	22	9,0	7,0
UNC 7/16	14	376	103113	103143	103173	100	22	8,0	6,2
UNC 1/2	13	376	103114	103144	103174	110	25	9,0	7,0
UNC 9/16	12	376	103115	103145	103175	110	26	11,0	9,0
UNC 5/8	11	376	103116	103146	103176	110	27	12,0	9,0
UNC 3/4	10	376	103117	103147	103177	125	30	14,0	11,0
UNC 7/8	9	376	103118	103148	103178	140	32	18,0	14,5
UNC 1	8	376	103119	103149	103179	160	36	20,0	16,0
UNC 1.1/4	7	376	103120	103150	103180	180	40	22,0	18,0
UNC 1.1/2	6	376	103121	103151	103181	200	50	32,0	24,0

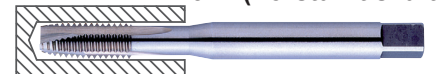
AG 01.20.10.13

## Maskintapp UNC **VÄNSTER**

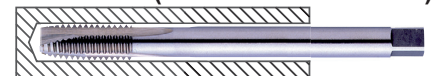
HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.



DIN 371 (Förstärkt skaft)



DIN 376 (Genomfallande skaft)



Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
UNC #6	32	371	105306	56	12	4,0	3,0
UNC #8	32	371	105307	63	13	4,5	3,4
UNC #10	24	371	105308	70	15	6,0	4,9
UNC 1/4	20	371	105310	80	17	7,0	5,5
UNC 5/16	18	371	105311	90	20	8,0	6,2
UNC 3/8	16	371	105312	100	22	9,0	7,0
UNC 7/16	14	376	105313	100	22	8,0	6,2
UNC 1/2	13	376	105314	110	25	9,0	7,0
UNC 9/16	12	376	105315	110	26	11,0	9,0
UNC 5/8	11	376	105316	110	27	12,0	9,0
UNC 3/4	10	376	105317	125	30	14,0	11,0
UNC 7/8	9	376	105318	140	32	18,0	14,5
UNC 1	8	376	105319	160	36	20,0	16,0

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved



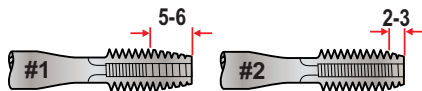
## Handgängtappar UNF

HSS-G DIN 2181

#1= Förtapp

#2= Sluttapp

#1 ger ej full gänga



Set

Ø Storlek	Stigning	#1	#2	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
UNF #0	80	103201	103202	103203	28	8	2,5	2,1
UNF #1	72	103204	103205	103206	32	9	2,8	2,1
UNF #2	64	103207	103208	103209	32	10	2,8	2,1
UNF #3	56	103210	103211	103212	32	10	3,5	2,1
UNF #4	48	103213	103214	103215	36	11	3,5	2,7
UNF #5	44	103216	103217	103218	36	11	4,5	2,7
UNF #6	40	103219	103220	103221	40	12	4,5	3,4
UNF #8	36	103222	103223	103224	40	12	6,0	3,4
UNF #10	32	103225	103226	103227	45	14	6,0	4,9
UNF #12	28	103228	103229	103230	50	14	6,0	4,9
UNF 1/4	28	103231	103232	103233	50	18	6,0	4,9
UNF 5/16	24	103234	103235	103236	56	22	7,0	4,9
UNF 3/8	24	103237	103238	103239	63	22	8,0	5,5
UNF 7/16	20	103240	103241	103242	63	22	9,0	6,2
UNF 1/2	20	103243	103244	103245	75	24	11,0	7,0
UNF 9/16	18	103246	103247	103248	80	28	12,0	9,0
UNF 5/8	18	103249	103250	103251	80	28	14,0	9,0
UNF 3/4	16	103252	103253	103254	95	32	18,0	11,0
UNF 7/8	14	103255	103256	103257	100	36	18,0	14,5
UNF 1(NS)	14	103258	103259	103260	110	40	18,0	14,5
UNF 1	12	103261	103262	103263	110	40	18,0	14,5
UNF 1.1/8	12	103264	103265	103266	110	50	22,0	18,0
UNF 1.1/4	12	103267	103268	103269	132	56	22,0	18,0
UNF 1.3/8	12	103270	103271	103272	132	56	28,0	22,0
UNF 1.1/2	12	103273	103274	103275	150	63	32,0	24,0

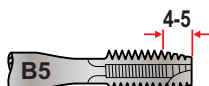
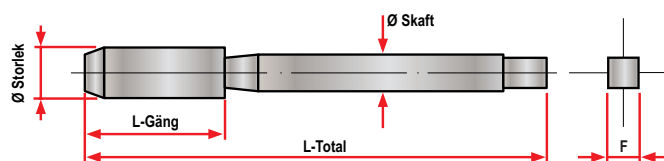
AG 01 20 10 13

## Maskintapp Kort UNF

HSS-G DIN 352

Faslängd: 5 gängor (B5)

Genomgående hål



Ø Storlek	Stigning	B5 HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
UNF 1/4	20	103390	50	19	6,0	4,9
UNF 5/16	18	103391	56	22	6,0	4,9
UNF 3/8	16	103392	70	24	7,0	5,5
UNF 7/16	14	103393	70	24	8,0	6,2
UNF 1/2	13	103394	75	29	9,0	7,0
UNF 9/16	12	103395	80	30	11,0	9,0
UNF 5/8	11	103396	80	32	12,0	9,0
UNF 3/4	10	103397	95	40	14,0	11,0
UNF 7/8	9	103398	100	40	18,0	14,5
UNF 1	8	103399	110	50	18,0	14,5

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Maskintapp UNF HSS-E

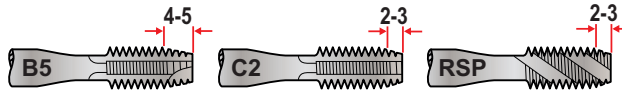
HSS  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.

## Maskintapp UNF HSS-E C2

HSS  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor (C2).  
Bottenhål.

## Maskintapp UNF HSS-E RSP

HSS  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.

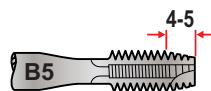


Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS	C2 HSS	RSP HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
UNF #4	48	371	103304		103364	50	10	3,5	2,7
UNF #5	44	371	103305		103365	56	11	3,5	2,7
UNF #6	40	371	103306		103366	56	12	4,0	3,0
UNF #8	36	371	103307		103367	63	13	4,5	3,4
UNF #10	32	371	103308		103368	70	15	6,0	4,9
UNF #12	28	371	103309		103369	70	16	6,0	4,9
UNF 1/4	28	371	103310	103340	103370	80	17	7,0	5,5
UNF 5/16	24	371	103311	103341	103371	90	17	8,0	6,2
UNF 3/8	24	371	103312	103342	103372	100	18	9,0	7,0
UNF 7/16	20	376	103313	103343	103373	100	22	8,0	6,2
UNF 1/2	20	376	103314	103344	103374	100	22	9,0	7,0
UNF 9/16	18	376	103315	103345	103375	100	22	11,0	9,0
UNF 5/8	18	376	103316	103346	103376	100	22	12,0	9,0
UNF 3/4	16	376	103317	103347	103377	110	25	14,0	11,0
UNF 7/8	14	376	103318	103348	103378	140	26	18,0	14,5
UNF 1	14	376	103319	103349	103379	150	28	20,0	16,0
UNF 1	12	376	103320	103350	103380	150	28	20,0	16,0
UNF 1.1/4	12	376	103321	103351	103382	150	30	22,0	18,0
UNF 1.1/2	12	376	103322	103352	103383	170	33	32,0	24,0

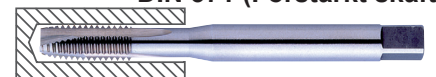
AG 01.20.10.13

## Maskintapp UNF **VÄNSTER**

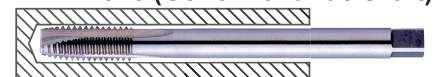
HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.



### DIN 371 (Förstärkt skaft)



### DIN 376 (Genomfallande skaft)



Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
UNF #10	32	371	105408	70	15	6,0	4,9
UNF 1/4	28	371	105410	80	17	7,0	5,5
UNF 5/16	24	371	105411	90	17	8,0	6,2
UNF 3/8	24	371	105412	100	18	9,0	7,0
UNF 7/16	20	376	105413	100	22	8,0	6,2
UNF 1/2	20	376	105414	100	22	9,0	7,0
UNF 9/16	18	376	105415	100	22	11,0	9,0
UNF 5/8	18	376	105416	100	22	12,0	9,0
UNF 3/4	16	376	105417	110	25	14,0	11,0
UNF 7/8	14	376	105418	140	26	18,0	14,5
UNF 1	14	376	105419	150	28	20,0	16,0
UNF 1	12	376	105420	150	28	20,0	16,0

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Handgängtappar Withworth BSW (W)

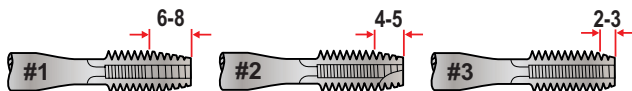
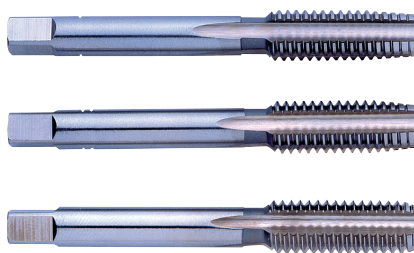
HSS-G DIN 352

#1= Förtapp

#2= Mellantapp

#3= Sluttapp

#1 & #2 ger ej full gänga

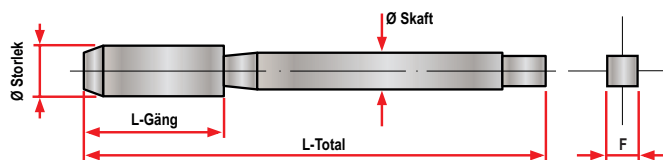


Set

Ø Storlek	Stigning	#1	#2	#3	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
W 1/16	60	103401	103402	103403	103404	36	10	2,5	2,1
W 3/32	48	103405	103406	103407	103408	36	10	2,8	2,7
W 1/8	40	103409	103410	103411	103412	40	12	3,5	2,7
W 5/32	32	103413	103414	103415	103416	45	14	4,5	3,4
W 3/16	24	103417	103418	103419	103420	50	18	6,0	4,9
W 7/32	24	103421	103422	103423	103424	50	18	6,0	4,9
W 1/4	20	103425	103426	103427	103428	50	19	6,0	4,9
W 5/16	18	103429	103430	103431	103432	56	22	6,0	4,9
W 3/8	16	103433	103434	103435	103436	70	24	7,0	5,5
W 7/16	14	103437	103438	103439	103440	70	24	8,0	6,2
W 1/2	12	103441	103442	103443	103444	75	29	9,0	7,0
W 9/16	12	103445	103446	103447	103448	80	30	11,0	9,0
W 5/8	11	103449	103450	103451	103452	80	32	12,0	9,0
W 3/4	10	103453	103454	103455	103456	95	40	14,0	11,0
W 7/8	9	103457	103458	103459	103460	100	40	18,0	14,5
W 1	8	103461	103462	103463	103464	110	50	18,0	14,5
W 1.1/8	7	103465	103466	103467	103468	132	56	22,0	18,0
W 1.1/4	7	103469	103470	103471	103472	132	56	22,0	18,0
W 1.3/8	6	103473	103474	103475	103476	150	63	28,0	22,0
W 1.1/2	6	103477	103478	103479	103480	150	63	32,0	24,0
W 1.5/8	5	103481	103482	103483	103484	160	70	32,0	24,0
W 1.3/4	5	103485	103486	103487	103488	160	70	36,0	29,0
W 1.7/8	4,5	103489	103490	103491	103492	190	80	36,0	29,0
W 2	4,5	103493	103494	103495	103496	190	80	40,0	32,0
W 2.1/4	4	103497	103498	103499	103500	220	80	45,0	35,0
W 2.1/2	4	103501	103502	103503	103504	220	80	50,0	39,0
W 2.3/4	3,5	103505	103506	103507	103508	240	80	50,0	39,0
W 3	3,5	103509	103510	103511	103512	260	80	50,0	39,0

## Maskintapp Kort Withworth BSW (W)

HSS-G DIN 352



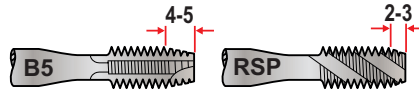
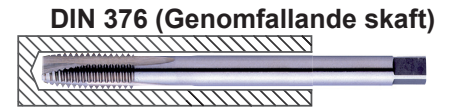
Ø Storlek	Stigning	B5 HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
W 1/8	40	103690	40	12	3,5	2,7
W 3/16	24	103691	50	18	6,0	4,9
W 1/4	20	103692	50	19	6,0	4,9
W 5/16	18	103693	56	22	6,0	4,9
W 3/8	16	103694	70	24	7,0	5,5
W 7/16	14	103695	70	24	8,0	6,2
W 1/2	12	103696	75	29	9,0	7,0
W 9/16	12	103697	80	30	11,0	9,0
W 5/8	11	103698	80	32	12,0	9,0
W 3/4	10	103699	95	40	14,0	11,0

## Maskintapp Withworth BSW (W)

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.

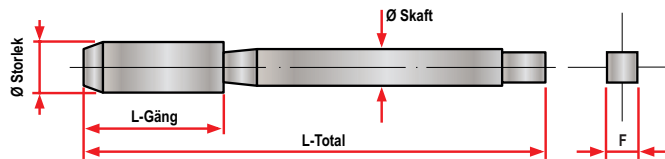
## Maskintapp Withworth BSW (W)

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
W 1/8	40	371	103603	103653	56	11	3,5	2,7
W 5/32	32	371	103604	103654	63	13	4,5	3,4
W 3/16	24	371	103605	103655	70	15	6,0	4,9
W 1/4	20	371	103606	103656	80	17	7,0	5,5
W 5/16	18	371	103607	103657	90	20	8,0	6,2
W 3/8	16	371	103608	103658	100	22	9,0	7,0
W 7/16	14	371	103609	103659	100	22	11,0	9,0
W 1/2	12	371	103610	103660	110	25	12,0	9,0
W 1/4	20	376	103611	103661	80	17	4,5	3,4
W 5/16	18	376	103612	103662	90	20	6,0	4,9
W 3/8	16	376	103613	103663	100	22	7,0	5,5
W 7/16	14	376	103614	103664	100	22	8,0	6,2
W 1/2	12	376	103615	103665	110	25	9,0	7,0
W 9/16	12	376	103616	103666	110	26	11,0	9,0
W 5/8	11	376	103617	103667	110	27	12,0	9,0
W 3/4	10	376	103618	103668	125	30	14,0	11,0
W 7/8	9	376	103619	103669	140	32	18,0	14,5
W 1	8	376	103620	103670	160	36	20,0	16,0
W 1.1/4	7	376	103621	103671	180	40	22,0	18,0
W 1.3/8	6	376	103622	103672	200	50	28,0	22,0
W 1.1/2	6	376	103623	103673	200	50	32,0	24,0

AG 01.20.10.13



## Maskintapp

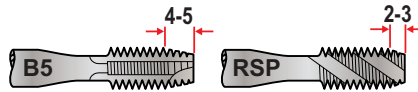
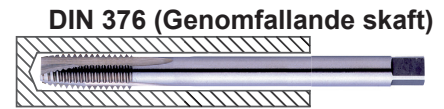
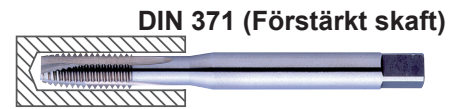
Withworth BSW (W) **VÄNSTER**

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.

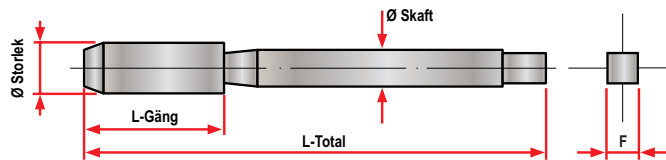
## Maskintapp

Withworth BSW (W) **VÄNSTER**

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 371: Förstärkt skaft.  
DIN 376: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



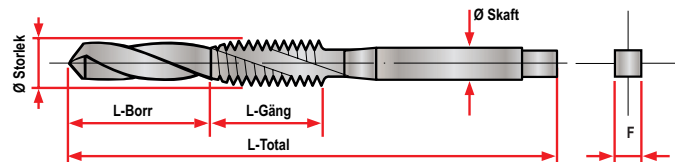
Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
W 1/8V	40	371	105520	105540	56	11	3,5	2,7
W 5/32V	32	371	105521	105541	63	13	4,5	3,4
W 3/16V	24	371	105522	105542	70	15	6	4,9
W 1/4V	20	371	105523	105543	80	17	7	5,5
W 5/16V	18	371	105524	105544	90	20	8	6,2
W 3/8V	16	371	105525	105545	100	22	9	7
W 7/16V	14	371	105526	105546	100	22	11	9
W 1/2V	12	376	105527	105547	110	25	12	9
W 9/16V	12	376	105528	105548	110	26	11	9
W 5/8V	11	376	105529	105549	110	27	12	9
W 3/4V	10	376	105530	105550	125	30	14	11
W 7/8V	9	376	105531	105551	140	32	18	14,5
W 1V	8	376	105532	105552	160	36	20	16



## Borrgängtapp

Withworth BSW (W)

HSS-E.  
Borrar och gängar i ett moment.  
För höglegerat stål.  
Genomgående hål.



Ø Storlek	Stigning	Art.nr.	L-Borr	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
W 1/8	40	109863	16	56	11	3,0	2,4
W 5/32	32	109864	18	63	14	4,0	3,0
W 3/16	24	109865	20	71	18	5,0	3,8
W 1/4	20	109867	22	80	22	6,0	4,9
W 5/16	18	109868	26	95	25	8,0	6,2
W 3/8	16	109869	30	106	31	10,0	8,0
W 1/2	12	109871	32	115	35	12,0	9,0

Art.nr.	Benämning
109860	Borrgängtapp HSS Ww 1/8"-1/2" Sats

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

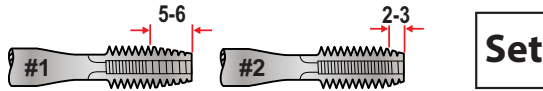
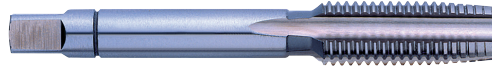
## Handgängtappar BSF

HSS-G DIN 2181.

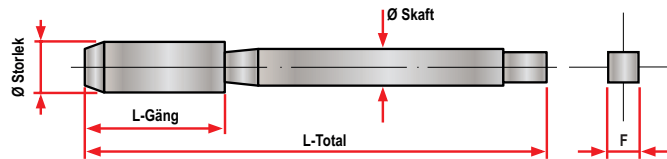
#1= Förtapp.

#2= Sluttapp.

#1 ger ej full gänga.



Ø Storlek	Stigning	#1	#2	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
BSF 3/16	32	103551	103552	103553	50	14	6,0	4,9
BSF 1/4	26	103554	103555	103556	50	18	6,0	4,9
BSF 5/16	22	103557	103558	103559	56	22	6,0	4,9
BSF 3/8	20	103560	103561	103562	63	22	7,0	5,5
BSF 7/16	18	103563	103564	103565	63	22	8,0	6,2
BSF 1/2	16	103566	103567	103568	75	24	9,0	7,0
BSF 9/16	16	103569	103570	103571	80	28	11,0	9,0
BSF 5/8	14	103572	103573	103574	80	28	12,0	9,0
BSF 3/4	12	103575	103576	103577	95	32	14,0	11,0
BSF 7/8	11	103578	103579	103580	100	36	18,0	14,5
BSF 1	10	103581	103582	103583	110	40	18,0	14,5



AG 01.20.10.13

## Handgängtappar

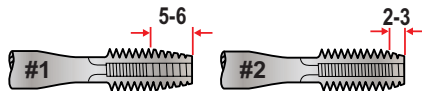
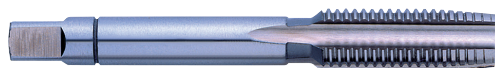
### Rör BSP (G)

HSS-G DIN 5157.

#1= Förtapp.

#2= Sluttapp.

#1 ger ej full gänga.



Set

Ø Storlek	Stigning	Metrisk benämning	#1	#2	Set	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
G 1/8"	28	G06	103701	103702	103703	63	20	7,0	5,5
G 1/4"	19	G08	103704	103705	103706	70	22	11,0	9,0
G 3/8"	19	G10	103707	103708	103709	70	22	12,0	9,0
G 1/2"	14	G15	103710	103711	103712	80	22	16,0	12,0
G 5/8"	14		103713	103714	103715	80	22	18,0	14,5
G 3/4"	14	G20	103716	103717	103718	90	22	20,0	16,0
G 7/8"	14		103719	103720	103721	90	22	22,0	18,0
G 1"	11	G25	103722	103723	103724	100	25	25,0	20,0
G 1.1/8"	11		103725	103726	103727	125	40	28,0	22,0
G 1.1/4"	11	G32	103728	103729	103730	125	40	32,0	24,0
G 1.3/8"	11		103731	103732	103733	140	40	36,0	29,0
G 1.1/2"	11	G40	103734	103735	103736	140	40	36,0	29,0
G 1.5/8"	11		103737	103738	103739	140	40	40,0	32,0
G 1.3/4"	11		103740	103741	103742	140	40	40,0	32,0
G 2"	11	G50	103743	103744	103745	160	40	45,0	35,0
G 2.1/4"	11		103746	103747	103748	160	40	50,0	39,0
G 2.1/2"	11	G65	103749	103750	103751	160	40	50,0	39,0
G 2.3/4"	11		103752	103753	103754	160	40	50,0	39,0
G 3"	11	G80	103755	103756	103757	160	40	50,0	39,0
G 3.1/2"	11		103758	103759	103760	180	45	56,0	44,0
G 4"	11	G100	103761	103762	103763	180	45	56,0	44,0

AG 01 20 10 13

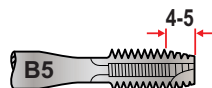
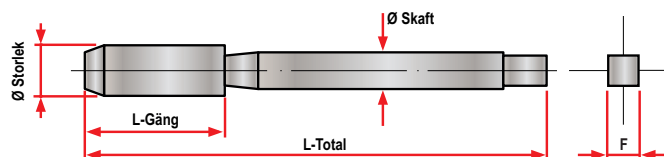
## Maskintapp Kort

### Rör BSP (G)

HSS-G DIN 352.

Faslängd: 5 gängor (B5).

Genomgående hål.



Ø Storlek	Stigning	Metrisk benämning	B5 HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
G 1/8"	28	G06	103790	63	20	7	5,5
G 1/4"	19	G08	103791	70	22	11	9
G 3/8"	19	G10	103792	70	22	12	9
G 1/2"	14	G15	103793	80	22	16	12
G 3/4"	14	G20	103794	90	22	20	16
G 1"	11	G25	103795	100	25	25	20
G 1.1/4"	11	G32	103796	125	40	32	24
G 1.1/2"	11	G40	103797	140	40	36	29
G 2"	11	G50	103798	160	40	45	35

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved



## Maskintapp Rör BSP (G) HSS-E

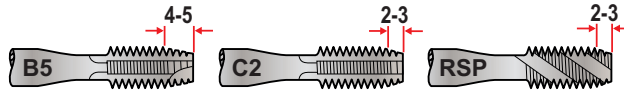
HSS-E.  
För höglegerat stål.  
DIN 5156: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.

## Maskintapp Rör BSP (G) HSS-E C2

HSS-E.  
För höglegerat stål.  
DIN 5156: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor (C2).  
Bottenhål.

## Maskintapp Rör BSP (G) HSS-E RSP

HSS-E.  
För höglegerat stål.  
DIN 5156: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.

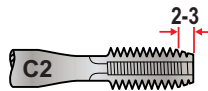
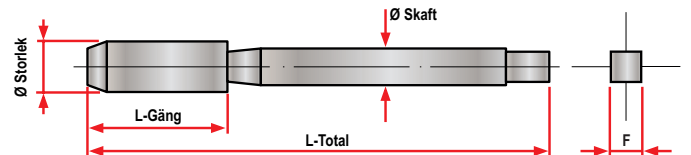


Ø Storlek	Stigning	Metrisk benämning	DIN	B5 HSS-E	C2 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
G 1/8"	28	G06	5156	103801	103831	103851	90	20	7,0	5,5
G 1/4"	19	G08	5156	103802	103832	103852	100	22	11,0	9,0
G 3/8"	19	G10	5156	103803	103833	103853	100	22	12,0	9,0
G 1/2"	14	G15	5156	103804	103834	103854	125	25	16,0	12,0
G 5/8"	14		5156	103805	103835	103855	125	25	18,0	14,5
G 3/4"	14	G20	5156	103806	103836	103856	140	28	20,0	16,0
G 7/8"	14		5156	103807	103837	103857	150	28	22,0	18,0
G 1"	11	G25	5156	103808	103838	103858	160	30	25,0	20,0
G 1.1/8"	11		5156	103809	103839	103859	170	30	28,0	22,0
G 1.1/4"	11	G32	5156	103810	103840	103860	170	30	32,0	24,0
G 1.3/8"	11		5156	103811	103841	103861	180	32	36,0	29,0
G 1.1/2"	11	G40	5156	103812	103842	103862	190	32	36,0	29,0
G 1.3/4"	11		5156	103813	103843	103863	190	32	40,0	32,0
G 2"	11	G50	5156	103814	103844	103864	220	40	45,0	35,0

AG 01.20.10.13

## Maskintapp Rör BSP (G) **VÄNSTER**

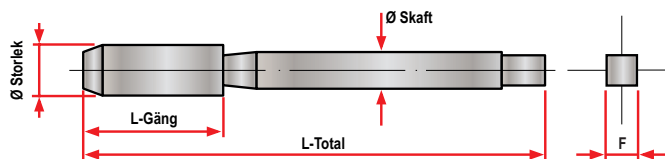
HSS-E.  
För höglegerat stål.  
DIN 5156: Genomfallande skaft.  
Faslängd: 2 gängor (C2).  
Bottenhål.



Ø Storlek	Stigning	Metrisk benämning	DIN	C2 HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
G 1/8"	28	G06	5156	105501	90	20	7,0	5,5
G 1/4"	19	G08	5156	105502	100	22	11,0	9,0
G 3/8"	19	G10	5156	105503	100	22	12,0	9,0
G 1/2"	14	G15	5156	105504	125	25	16,0	12,0
G 5/8"	14		5156	105505	125	25	18,0	14,5
G 3/4"	14	G20	5156	105506	140	28	20,0	16,0
G 1"	11	G25	5156	105507	160	30	25,0	20,0

## Maskintapp NPT Konisk 1:16

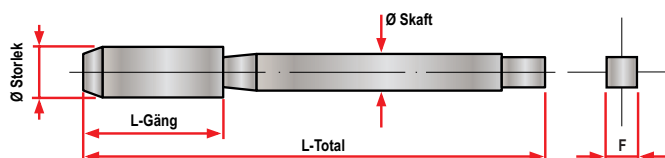
HSS-G  
Amerikansk konisk rörgänga.  
Faslängd: 2-5 gängor.  
Genomgående samt bottenhål.



Ø Storlek	Stigning	Konisk	C2 HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
NPT 1/16	27	1:16	103970	60	17,5	7	5,5
NPT 1/8	27	1:16	103971	63	20	7	5,5
NPT 1/4	18	1:16	103972	70	25	11	9
NPT 3/8	18	1:16	103973	75	26	12	9
NPT 1/2	14	1:16	103974	80	31	16	12
NPT 3/4	14	1:16	103975	100	33	20	16
NPT 1	11,5	1:16	103976	110	38	25	20
NPT 1.1/4	11,5	1:16	103977	125	41	32	24
NPT 1.1/2	11,5	1:16	103978	140	42	36	29
NPT 2	11,5	1:16	103979	160	44	36	29

## Maskintapp Trapetsgänga (TR)

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 103  
Genomgående hål.

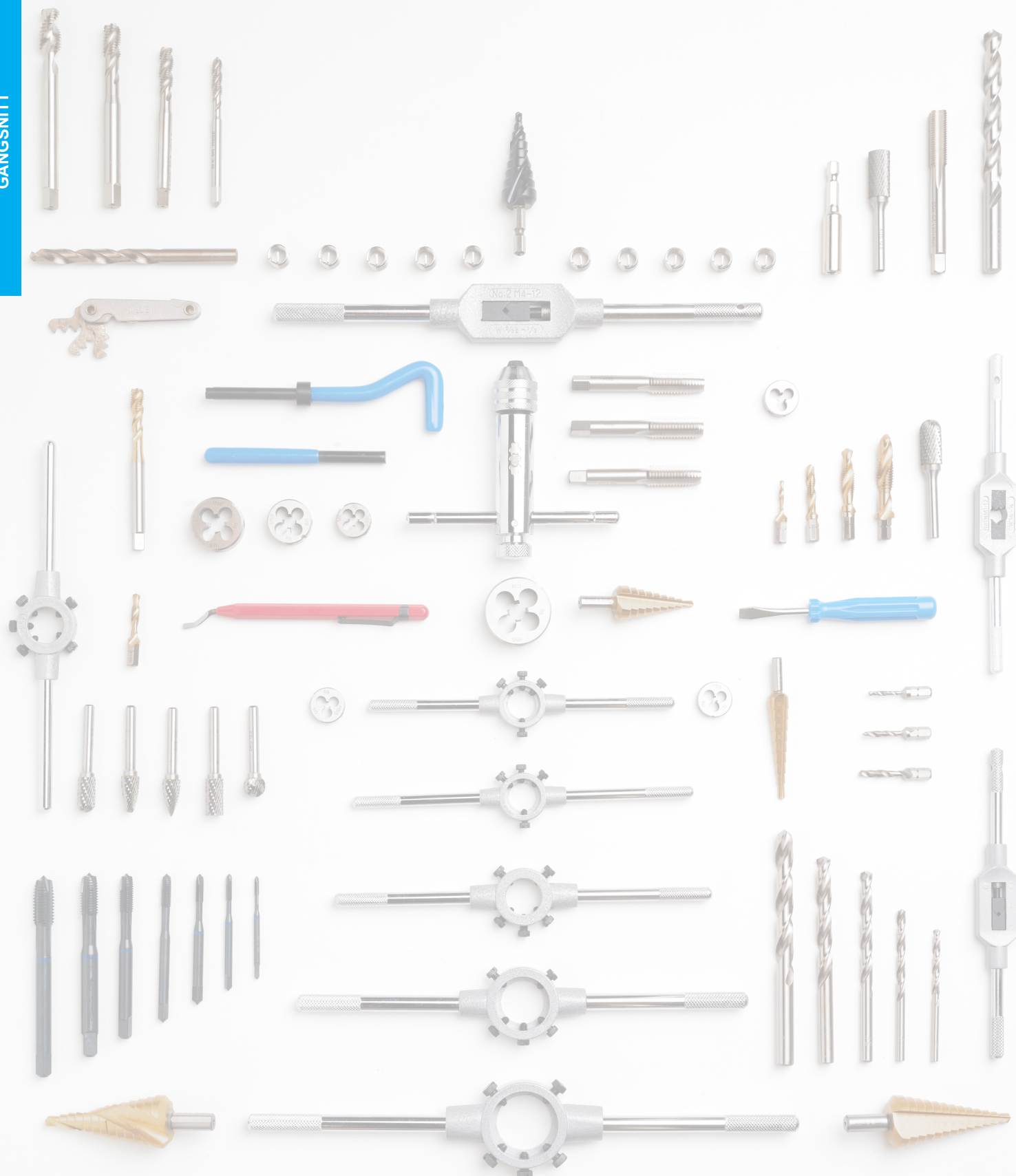


Ø Storlek	Art.nr.	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
TR 10*2	103982	110	63	7	5,5
TR 10*3	103983	125	75	7	5,5
TR 12*3	103984	165	111	8	6,2
TR 14*3	103985	140	85	10	8
TR 14*4	103986	170	112	10	8
TR 16*4	103987	180	116	11	9
TR 18*4	103988	190	120	12	9
TR 20*4	103989	200	124	14	11
TR 22*4	103990	210	130	16	12
TR 22*5	103991	235	155	16	12
TR 24*5	103992	245	160	18	14,5
TR 26*5	103993	255	165	20	16
TR 28*5	103994	265	170	22	18
TR 30*6	103995	290	185	22	18
TR 32*6	103996	300	191	25	20
TR 36*6	103997	310	200	28	22

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

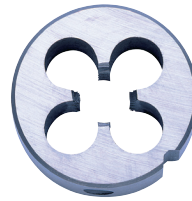




**Gängsnitt  
Metrisk grov (M)**

 HSS  
DIN 223

**Gängsnitt  
Metrisk grov (M)**

 HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 223

**Gängsnitt  
Metrisk grov (M) V**
**VÄNSTER**

 HSS  
DIN 223


Storlek	Art.nr.	Mått
M 1,0	106001	Ø16*5
M 1,1	106002	Ø16*5
M 1,2	106003	Ø16*5
M 1,4	106004	Ø16*5
M 1,6	106005	Ø16*5
M 1,7	106006	Ø16*5
M 1,8	106007	Ø16*5
M 2,0	106008	Ø16*5
M 2,2	106009	Ø16*5
M 2,3	106010	Ø16*5
M 2,5	106011	Ø16*5
M 2,6	106012	Ø16*5
M 3,0	106013	Ø20*5
M 3,5	106014	Ø20*5
M 4,0	106015	Ø20*5
M 4,5	106016	Ø20*7
M 5,0	106017	Ø20*7
M 5,5	106018	Ø20*7
M 6,0	106019	Ø20*7
M 7,0	106020	Ø25*9
M 8,0	106021	Ø25*9
M 9,0	106022	Ø25*9
M 10	106023	Ø30*11
M 11	106024	Ø30*11
M 12	106025	Ø38*14
M 13	106026	Ø38*14
M 14	106027	Ø38*14
M 15	106028	Ø45*18
M 16	106029	Ø45*18
M 18	106030	Ø45*18
M 20	106031	Ø48*18
M 22	106032	Ø55*22
M 24	106033	Ø55*22
M 27	106034	Ø35*25
M 30	106035	Ø65*25
M 33	106036	Ø65*25
M 36	106037	Ø65*25
M 39	106038	Ø75*30
M 42	106039	Ø75*30
M 45	106040	Ø90*36
M 48	106041	Ø90*36
M 52	106042	Ø90*36
M 56	106043	Ø105*36
M 60	106044	Ø105*36
M 64	106045	Ø120*36
M 68	106046	Ø120*36
M 70	106047	Ø120*36
M 72	106048	Ø120*36
M 76	106049	Ø120*36

Storlek	Art.nr.	Mått
M 3,0	106063	Ø20*5
M 4,0	106065	Ø20*5
M 5,0	106067	Ø20*7
M 6,0	106069	Ø20*7
M 8,0	106071	Ø25*9
M 10	106073	Ø25*9
M 12	106075	Ø38*14
M 14	106077	Ø38*14
M 16	106079	Ø45*18
M 18	106080	Ø45*18
M 20	106081	Ø45*18
M 22	106082	Ø55*22
M 24	106083	Ø55*22
M 27	106084	Ø65*25
M 30	106085	Ø65*25

Storlek	Art.nr.	Mått
M 2,0-VÄNSTER	107008	Ø16*5
M 3,0-VÄNSTER	107013	Ø20*5
M 4,0-VÄNSTER	107015	Ø20*5
M 5,0-VÄNSTER	107017	Ø20*7
M 6,0-VÄNSTER	107019	Ø20*7
M 8,0-VÄNSTER	107021	Ø20*9
M 10-VÄNSTER	107023	Ø30*11
M 12-VÄNSTER	107025	Ø38*14
M 14-VÄNSTER	107027	Ø38*14
M 16-VÄNSTER	107029	Ø45*18
M 18-VÄNSTER	107030	Ø45*18
M 20-VÄNSTER	107031	Ø45*18
M 22-VÄNSTER	107032	Ø55*22
M 24-VÄNSTER	107033	Ø55*22
M 27-VÄNSTER	107034	Ø35*25
M 30-VÄNSTER	107035	Ø65*25
M 33-VÄNSTER	107036	Ø65*25
M 36-VÄNSTER	107037	Ø65*25
M 39-VÄNSTER	107038	Ø75*30
M 42-VÄNSTER	107039	Ø75*30
M 45-VÄNSTER	107040	Ø90*36
M 48-VÄNSTER	107041	Ø90*36
M 52-VÄNSTER	107042	Ø90*36

**Gängsnitt D25  
Metrisk grov (M)**

 HSS  
**Diameter 25 mm.**  
DIN 223


Storlek	Art.nr.	Mått
M 3,0	106091	Ø25*9
M 4,0	106092	Ø25*9
M 5,0	106093	Ø25*9
M 6,0	106094	Ø25*9
M 8,0	106095	Ø25*9
M 10	106096	Ø25*9
M 12	106097	Ø25*9

AG 01 20 10 13

 www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved



## Gängsnitt Metrisk fin (Mf)

HSS  
DIN 223



Storlek	Art.nr.	Mått	Storlek	Art.nr.	Mått	Storlek	Art.nr.	Mått	Storlek	Art.nr.	Mått
Mf 3*0,35	106101	Ø20*5	Mf 19*1,0	1061385	Ø45*14	Mf 33*3,0	106170	Ø65*18	Mf 55*1,5	106205	Ø105*22
Mf 3,5*0,35	106102	Ø20*5	Mf 19*1,5	1061387	Ø45*14	Mf 34*1,0	1061708	Ø65*18	Mf 55*2,0	1062051	Ø105*22
Mf 4*0,35	106103	Ø20*5	Mf 20*1,0	106139	Ø45*14	Mf 34*1,5	106171	Ø65*18	Mf 56*1,5	106206	Ø105*22
Mf 4*0,5	106104	Ø20*5	Mf 20*1,25	106140	Ø45*14	Mf 34*2,0	106172	Ø65*18	Mf 58*1,5	106208	Ø105*22
Mf 5*0,5	106105	Ø20*5	Mf 20*1,5	106141	Ø45*14	Mf 35*1,0	1061728	Ø65*18	Mf 60*1,5	106210	Ø105*22
Mf 5*0,75	106106	Ø20*7	Mf 20*2,0	106142	Ø45*14	Mf 35*1,5	106173	Ø65*18	Mf 62*1,5	106212	Ø105*22
Mf 6*0,5	106107	Ø20*5	Mf 21*1,0	1061428	Ø45*14	Mf 35*2,0	1061731	Ø65*18	Mf 63*1,5	106213	Ø105*22
Mf 6*0,75	106108	Ø20*7	Mf 21*1,5	106143	Ø45*14	Mf 36*1,0	1061738	Ø36*1,0	Mf 64*1,5	106214	Ø105*22
Mf 7*0,75	106109	Ø25*9	Mf 22*1,0	106144	Ø55*16	Mf 36*1,5	106174	Ø65*18	Mf 65*1,5	106215	Ø105*22
Mf 8*0,5	106110	Ø25*9	Mf 22*1,25	106145	Ø55*16	Mf 36*2,0	106175	Ø65*18	Mf 68*1,5	106218	Ø120*22
Mf 8*0,75	106111	Ø25*9	Mf 22*1,5	106146	Ø55*16	Mf 36*3,0	106176	Ø65*18	Mf 70*1,5	106220	Ø120*22
Mf 8*1,0	106112	Ø25*9	Mf 22*2,0	106147	Ø55*16	Mf 37*1,5	1061765	Ø65*18	Mf 72*1,5	106222	Ø120*22
Mf 9*0,75	106113	Ø25*9	Mf 23*1,0	1061478	Ø55*16	Mf 37*2,0	1061766	Ø65*18	Mf 74*1,5	106224	Ø120*22
Mf 9*1,0	106114	Ø25*9	Mf 23*1,5	106148	Ø55*16	Mf 38*1,5	106177	Ø75*20	Mf 75*1,5	106225	Ø120*22
Mf 10*0,75	106115	Ø30*11	Mf 24*1,0	106149	Ø55*16	Mf 39*1,5	106178	Ø75*20	Mf 76*1,5	106226	Ø120*22
Mf 10*1,0	106116	Ø30*11	Mf 24*1,25	106150	Ø55*16	Mf 39*2,0	106179	Ø75*20	Mf 78*1,5	106228	Ø120*22
Mf 10*1,25	106117	Ø30*11	Mf 24*1,5	106151	Ø55*16	Mf 39*3,0	106180	Ø75*20	Mf 80*1,5	106230	Ø120*22
Mf 11*1,0	106118	Ø30*11	Mf 24*2,0	106152	Ø55*16	Mf 40*1,0	1061808	Ø75*20	Mf 82*1,5	106232	Ø130*22
Mf 11*1,25	106119	Ø30*11	Mf 25*1,0	1061528	Ø55*16	Mf 40*1,5	106181	Ø75*20	Mf 84*1,5	106234	Ø130*22
Mf 12*0,5	1061199	Ø38*10	Mf 25*1,5	106153	Ø55*16	Mf 40*2,0	106182	Ø75*20	Mf 85*1,5	106235	Ø130*22
Mf 12*0,75	106120	Ø38*10	Mf 26*1,0	106154	Ø55*16	Mf 40*3,0	106183	Ø75*20	Mf 88*1,5	106238	Ø140*22
Mf 12*1,0	106121	Ø38*10	Mf 26*1,5	106155	Ø55*16	Mf 42*1,0	1061838	Ø75*20	Mf 90*1,5	106240	Ø140*22
Mf 12*1,25	106122	Ø38*10	Mf 26*2,0	106156	Ø55*16	Mf 42*1,5	106184	Ø75*20	Mf 92*1,5	106242	Ø140*22
Mf 12*1,5	106123	Ø38*10	Mf 27*1,0	1061568	Ø65*18	Mf 42*2,0	106185	Ø75*20	Mf 95*1,5	106245	Ø140*22
Mf 13*1,0	106124	Ø38*10	Mf 27*1,5	106157	Ø65*18	Mf 42*3,0	106186	Ø75*20	Mf 98*1,5	106248	Ø150*22
Mf 13*1,5	106125	Ø38*10	Mf 27*2,0	106158	Ø65*18	Mf 45*1,0	1061868	Ø90*22	Mf 100*1,5	106250	Ø150*22
Mf 14*0,75	106126	Ø38*10	Mf 28*1,0	106159	Ø65*18	Mf 45*1,5	106187	Ø90*22	Mf 105*1,5	106255	Ø150*22
Mf 14*1,0	106127	Ø38*10	Mf 28*1,5	106160	Ø65*18	Mf 45*2,0	106188	Ø90*22	Mf 110*1,5	106260	Ø160*22
Mf 14*1,25	106128	Ø38*10	Mf 28*2,0	106161	Ø65*18	Mf 45*3,0	106189	Ø90*22	Mf 114*1,5	106264	Ø160*22
Mf 14*1,5	106129	Ø38*10	Mf 29*1,5	106162	Ø65*18	Mf 48*1,5	106190	Ø90*22	Mf 115*1,5	106265	Ø160*22
Mf 15*1,0	106130	Ø38*10	Mf 30*1,0	106163	Ø65*18	Mf 48*2,0	106191	Ø90*22	Mf 118*1,5	106268	Ø180*22
Mf 15*1,5	106131	Ø38*10	Mf 30*1,5	106164	Ø65*18	Mf 48*3,0	106192	Ø90*22	Mf 120*1,5	106270	Ø180*22
Mf 16*1,0	106132	Ø45*14	Mf 30*2,0	106165	Ø65*18	Mf 50*1,5	106193	Ø90*22	Mf 125*1,5	106275	Ø180*22
Mf 16*1,25	106133	Ø45*14	Mf 30*3,0	106166	Ø65*18	Mf 52*1,5	106194	Ø90*22	Mf 128*1,5	106278	Ø180*22
Mf 16*1,5	106134	Ø45*14	Mf 32*1,0	1061668	Ø65*18	Mf 52*2,0	106195	Ø90*22	Mf 130*1,5	106279	Ø180*22
Mf 17*1,0	1061345	Ø45*14	Mf 32*1,5	106167	Ø65*18	Mf 52*3,0	106196	Ø90*22	Mf 130*2,0	1062791	Ø180*22
Mf 18*1,0	106135	Ø45*14	Mf 32*2,0	1061671	Ø65*18	Mf 52*4,0	106197	Ø90*25	Mf 130*3,0	1062792	Ø180*22
Mf 18*1,25	106136	Ø45*14	Mf 32*3,0	1061672	Ø65*18	Mf 54*1,5	106199	Ø105*22			
Mf 18*1,5	106137	Ø45*14	Mf 33*1,5	106168	Ø65*18	Mf 54*2,0	106200	Ø105*22			
Mf 18*2,0	106138	Ø45*14	Mf 33*2,0	106169	Ø65*18	Mf 54*3,0	106201	Ø105*22			

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

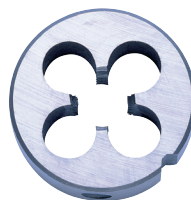
**Gängsnitt**  
**Metrisk fin (Mf)**

HSS-E  
 För höglegerat stål.  
 DIN 223


**Gängsnitt**  
**Metrisk fin (Mf) V**

**VÄNSTER**

HSS  
 DIN 223



Storlek	Art.nr.	Mått
Mf 6,0*0,75	106281	Ø20*7
Mf 8,0*0,75	106282	Ø25*9
Mf 8,0*1,0	106283	Ø25*9
Mf 10*1,0	106284	Ø30*11
Mf 10*1,25	106285	Ø30*11
Mf 12*1,0	106286	Ø38*10
Mf 12*1,25	106287	Ø38*10
Mf 12*1,5	106288	Ø38*10
Mf 14*1,25	106289	Ø38*10
Mf 14*1,5	106290	Ø38*10
Mf 16*1,5	106291	Ø45*14
Mf 18*1,5	106292	Ø45*14
Mf 18*2,0	106293	Ø45*14
Mf 20*1,5	106294	Ø45*14
Mf 22*1,5	106295	Ø55*16
Mf 24*1,5	106296	Ø55*16
Mf 30*2,0	106297	Ø65*18

Storlek	Art.nr.	Mått
Mf 3,0*0,35-VÄNSTER	107101	Ø20*5"
Mf 6,0*0,75-VÄNSTER	107108	Ø20*7"
Mf 8,0*0,75-VÄNSTER	107111	Ø25*9"
Mf 8,0*1,0-VÄNSTER	107112	Ø25*9"
Mf 10*1,0-VÄNSTER	107116	Ø30*11"
Mf 10*1,25-VÄNSTER	107117	Ø30*11"
Mf 12*1,0-VÄNSTER	107121	Ø38*10"
Mf 12*1,25-VÄNSTER	107122	Ø38*10"
Mf 12*1,5-VÄNSTER	107123	Ø38*10"
Mf 14*1,25-VÄNSTER	107128	Ø38*10"
Mf 14*1,5-VÄNSTER	107129	Ø38*10"
Mf 16*1,5-VÄNSTER	107134	Ø45*14"
Mf 18*1,5-VÄNSTER	107137	Ø45*14"
Mf 18*2,0-VÄNSTER	107138	Ø45*14"
Mf 20*1,5-VÄNSTER	107141	Ø45*14"
Mf 22*1,5-VÄNSTER	107146	Ø55*16"
Mf 24*1,5-VÄNSTER	107151	Ø55*16"
Mf 30*2,0-VÄNSTER	107165	Ø65*18"

AG 01.20.10.13



## Gängsnitt UNC

HSS  
DIN 223



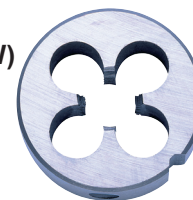
## Gängsnitt UNF

HSS  
DIN 223



## Gängsnitt Withworth BSW (W)

HSS  
DIN 223



Storlek	Art.nr.	Mått
UNC #1	106301	Ø16*5
UNC #2	106302	Ø16*5
UNC #3	106303	Ø16*5
UNC #4	106304	Ø20*5
UNC #5	106305	Ø20*5
UNC #6	106306	Ø20*7
UNC #8	106307	Ø20*7
UNC #10	106308	Ø20*7
UNC #12	106309	Ø20*7
UNC 1/4"	106310	Ø20*7
UNC 5/16"	106311	Ø25*9
UNC 3/8"	106312	Ø30*11
UNC 7/16"	106313	Ø30*11
UNC 1/2"	106314	Ø38*14
UNC 9/16"	106315	Ø38*14
UNC 5/8"	106316	Ø45*18
UNC 3/4"	106317	Ø45*18
UNC 7/8"	106318	Ø55*22
UNC 1"	106319	Ø55*22
UNC 1.1/8"	106320	Ø65*25
UNC 1.1/4"	106321	Ø65*25
UNC 1.3/8"	106322	Ø65*25
UNC 1.1/2"	106323	Ø75*30
UNC 1.3/4"	106324	Ø90*36
UNC 2"	106325	Ø90*36

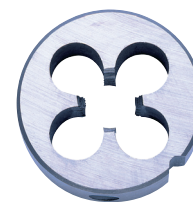
Storlek	Art.nr.	Mått
UNF #0	106330	Ø16*5
UNF #1	106331	Ø16*5
UNF #2	106332	Ø16*5
UNF #3	106333	Ø16*5
UNF #4	106334	Ø20*5
UNF #5	106335	Ø20*5
UNF #6	106336	Ø20*5
UNF #8	106337	Ø20*7
UNF #10	106338	Ø20*7
UNF #12	106339	Ø20*7
UNF 1/4"	106340	Ø20*7
UNF 5/16"	106341	Ø25*9
UNF 3/8"	106342	Ø30*11
UNF 7/16"	106343	Ø30*11
UNF 1/2"	106344	Ø38*10
UNF 9/16"	106345	Ø38*10
UNF 5/8"	106346	Ø45*14
UNF 3/4"	106347	Ø45*14
UNF 7/8"	106348	Ø55*16
UNF 1"*14(NS)*	106349	Ø55*16
UNF 1"*12	106350	Ø55*16
UNF 1.1/8"	106351	Ø65*18
UNF 1.1/4"	106352	Ø65*18
UNF 1.3/8"	106353	Ø65*18
UNF 1.1/2"	106354	Ø75*20

Storlek	Art.nr.	Mått
W 1/16"	106361	Ø16*5
W 3/32"	106362	Ø16*5
W 1/8"	106363	Ø20*5
W 5/32"	106364	Ø20*5
W 3/16"	106365	Ø20*7
W 7/32"	106366	Ø20*7
W 1/4"	106367	Ø20*7
W 5/16"	106368	Ø25*9
W 3/8"	106369	Ø30*11
W 7/16"	106370	Ø30*11
W 1/2"	106371	Ø38*12
W 9/16"	106372	Ø38*14
W 5/8"	106373	Ø45*18
W 3/4"	106374	Ø45*18
W 7/8"	106375	Ø55*22
W 1"	106376	Ø55*22
W 1.1/8"	106377	Ø65*25
W 1.1/4"	106378	Ø65*25
W 1.3/8"	106379	Ø65*25
W 1.1/2"	106380	Ø75*30
W 1.5/8"	106381	Ø75*30
W 1.3/4"	106382	Ø90*36
W 1.7/8"	106383	Ø90*36
W 2"	106384	Ø90*36

\* Ny standard

## Gängsnitt BSF

HSS  
DIN 223



Storlek	Art.nr.	Mått
BSF 3/16"	106388	Ø20*7
BSF 1/4"	106389	Ø20*7
BSF 5/16"	106390	Ø25*9
BSF 3/8"	106391	Ø30*11
BSF 7/16"	106392	Ø30*11
BSF 1/2"	106393	Ø38*10
BSF 9/16"	106394	Ø38*10
BSF 5/8"	106395	Ø45*14
BSF 3/4"	106396	Ø45*14
BSF 7/8"	106397	Ø55*22
BSF 1"	106398	Ø55*22

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

**Gängsnitt**  
Rör BSP (G)

HSS  
DIN 223


Storlek	Art.nr.	Mått
G 1/8"	106401	Ø30*11
G 1/4"	106402	Ø38*10
G 3/8"	106403	Ø45*14
G 1/2"	106404	Ø45*14
G 5/8"	106405	Ø55*16
G 3/4"	106406	Ø55*16
G 7/8"	106407	Ø65*18
G 1"	106408	Ø65*18
G 1.1/8"	106409	Ø75*20
G 1.1/4"	106410	Ø75*20
G 1.3/8"	106411	Ø90*22
G 1.1/2"	106412	Ø90*22
G 1.5/8"	106413	Ø90*22
G 1.3/4"	106414	Ø90*22
G 2"	106415	Ø105*22
G 2.1/4"	106416	Ø105*22
G 2.1/2"	106417	Ø120*22
G 2.3/4"	106418	Ø120*22
G 3"	106419	Ø130*22
G 3.1/4"	106420	Ø130*22
G 3.1/2"	106421	Ø150*22
G 4"	106422	Ø160*22

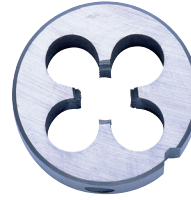
**Gängsnitt**  
Rör BSP (G)

HSS-E  
För höglegerat stål.  
DIN 223


Storlek	Art.nr.	Mått
G 1/8"	106431	Ø30*11
G 1/4"	106432	Ø38*10
G 3/8"	106433	Ø45*14
G 1/2"	106434	Ø45*14
G 3/4"	106436	Ø55*16
G 1"	106438	Ø65*18

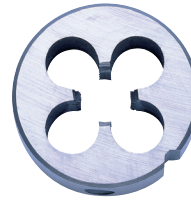
**Gängsnitt**  
Rör BSP (G) V

**VÄNSTER**

HSS  
DIN 223


Storlek	Art.nr.	Mått
G 1/8"-VÄNSTER	107401	Ø30*11
G 1/4"-VÄNSTER	107402	Ø38*10
G 3/8"-VÄNSTER	107403	Ø45*14
G 1/2"-VÄNSTER	107404	Ø45*14
G 5/8"-VÄNSTER	107405	Ø55*16
G 3/4"-VÄNSTER	107406	Ø55*16
G 7/8"-VÄNSTER	107407	Ø65*18
G 1"-VÄNSTER	107408	Ø65*18

**Gängsnitt**  
NPT

HSS  
DIN 223


Storlek	Art.nr.	Mått
NPT -1/16"	106450	Ø25*9
NPT -1/8"	106451	Ø30*11
NPT -1/4"	106452	Ø38*14
NPT -3/8"	106453	Ø45*14
NPT -1/2"	106454	Ø45*18
NPT -3/4"	106455	Ø55*22
NPT -1"	106456	Ø65*25
NPT -1.1/4"	106457	Ø75*26
NPT -1.1/2"	106458	Ø90*27
NPT -2"	106459	Ø105*28

**Gängsnitt**  
Pansargänga (PG)

HSS  
DIN 223


Storlek	Art.nr.	Mått
PG 7*20	106460	Ø38*10
PG 9*18	106461	Ø45*14
PG 11*18	106462	Ø45*14
PG 13,5*18	106463	Ø45*14
PG 16*18	106464	Ø55*16
PG 21*16	106465	Ø65*18
PG 29*16	106466	Ø65*18
PG 36*16	106467	Ø90*22
PG 42*16	106468	Ø105*22
PG 48*16	106469	Ø105*22

**Gängsnitt**  
Trapetsgänga (TR)

HSS  
DIN 223


Storlek	Art.nr.	Mått
TR 10*2	106471	Ø38*14
TR 10*3	106472	Ø38*14
TR 12*3	106473	Ø38*14
TR 14*3	106474	Ø45*18
TR 14*4	106475	Ø45*18
TR 16*4	106476	Ø45*18
TR 18*4	106477	Ø45*18
TR 20*4	106478	Ø55*22
TR 22*5	106479	Ø55*22
TR 24*5	106480	Ø65*25
TR 26*5	106481	Ø65*25
TR 28*5	106482	Ø65*25
TR 30*6	106483	Ø65*25
TR 32*6	106484	Ø65*25

AG 01.20.10.13

## Gängmutter Metrisk grov (M)

HSS  
DIN 382



## Gängmutter Metrisk fin (Mf)

HSS  
DIN 382



Storlek	Art.nr.	Mått
M 3,0	106513	nv19*5
M 3,5	106514	nv19*5
M 4,0	106515	nv19*5
M 4,5	106516	nv19*7
M 5,0	106517	nv19*7
M 6,0	106519	nv19*7
M 7,0	106520	nv22*9
M 8,0	106521	nv22*9
M 9,0	106522	nv22*9
M 10	106523	nv27*11
M 11	106524	nv27*11
M 12	106525	nv36*14
M 14	106527	nv36*14
M 16	106529	nv41*18
M 18	106530	nv41*18
M 20	106531	nv41*18
M 22	106532	nv50*22
M 24	106533	nv50*22
M 27	106534	nv60*25
M 30	106535	nv60*25
M 33	106536	nv60*25
M 36	106537	nv60*25
M 39	106538	nv70*30
M 42	106539	nv70*30
M 45	106540	nv85*36
M 48	106541	nv85*36
M 52	106542	nv85*36
M 56	106543	nv100*36
M 60	106544	nv100*36
M 64	106545	nv100*36
M 68	106546	nv115*36
M 70	106547	nv115*36
M 72	106548	nv115*36
M 76	106549	nv115*36
M 80	106550	nv120*36
M 100	106551	nv150*36

Storlek	Art.nr.	Mått
Mf 3,0*0,35	106601	nv19*5
Mf 3,5*0,35	106602	nv19*5
Mf 4,0*0,35	106603	nv19*5
Mf 4,0*0,5	106604	nv19*5
Mf 5,0*0,5	106605	nv19*7
Mf 5,0*0,75	106606	nv19*7
Mf 6,0*0,50	106607	nv19*7
Mf 6,0*0,75	106608	nv19*7
Mf 7,0*0,75	106609	nv22*9
Mf 8,0*0,50	106610	nv22*9
Mf 8,0*0,75	106611	nv22*9
Mf 8,0*1,0	106612	nv22*9
Mf 9,0*0,75	106613	nv22*9
Mf 10*0,75	106615	nv27*11
Mf 10*1,0	106616	nv27*11
Mf 10*1,25	106617	nv27*11
Mf 11*1,0	106618	nv27*11
Mf 11*1,25	106619	nv27*11
Mf 12*0,75	106620	nv36*10
Mf 12*1,0	106621	nv36*10
Mf 12*1,25	106622	nv36*10
Mf 12*1,5	106623	nv36*10
Mf 13*1,0	106624	nv36*10
Mf 13*1,5	106625	nv36*10
Mf 14*0,75	106626	nv36*10
Mf 14*1,0	106627	nv36*10
Mf 14*1,25	106628	nv36*10
Mf 14*1,5	106629	nv36*10
Mf 15*1,0	106630	nv36*10
Mf 15*1,5	106631	nv36*10
Mf 16*1,0	106632	nv41*14
Mf 16*1,25	106633	nv41*14
Mf 16*1,5	106634	nv41*14
Mf 18*1,0	106635	nv41*14
Mf 18*1,25	106636	nv41*14
Mf 18*1,5	106637	nv41*14
Mf 18*2,0	106638	nv41*14
Mf 20*1,0	106639	nv41*14
Mf 20*1,25	106640	nv41*14
Mf 20*1,5	106641	nv41*14
Mf 20*2,0	106642	nv41*14
Mf 21*1,5	106643	nv50*16
Mf 22*1,0	106644	nv50*16
Mf 22*1,25	106645	nv50*16
Mf 22*1,5	106646	nv50*16
Mf 22*2,0	106647	nv50*16
Mf 23*1,5	106648	nv50*16

Storlek	Art.nr.	Mått
Mf 24*1,0	106649	nv50*16
Mf 24*1,25	106650	nv50*16
Mf 24*1,5	106651	nv50*16
Mf 24*2,0	106652	nv50*16
Mf 25*1,5	106653	nv50*16
Mf 26*1,0	106654	nv60*18
Mf 26*1,5	106655	nv60*18
Mf 26*2,0	106656	nv60*18
Mf 27*1,5	106657	nv60*18
Mf 27*2,0	106658	nv60*18
Mf 28*1,0	106659	nv60*18
Mf 28*1,5	106660	nv60*18
Mf 28*2,0	106661	nv60*18
Mf 29*1,5	106662	nv60*18
Mf 30*1,0	106663	nv60*18
Mf 30*1,5	106664	nv60*18
Mf 30*2,0	106665	nv60*18
Mf 30*3,0	106666	nv60*18
Mf 32*1,5	106667	nv60*18
Mf 33*1,5	106668	nv60*18
Mf 33*2,0	106669	nv60*18
Mf 33*3,0	106670	nv60*18
Mf 34*1,5	106671	nv60*18
Mf 34*2,0	106672	nv60*18
Mf 35*1,5	106673	nv60*18
Mf 36*1,5	106674	nv60*18
Mf 36*2,0	106675	nv60*18
Mf 36*3,0	106676	nv60*18
Mf 38*1,5	106677	nv70*20
Mf 39*2,0	106679	nv70*20
Mf 39*3,0	106680	nv70*20
Mf 40*1,5	106681	nv70*20
Mf 40*2,0	106682	nv70*20
Mf 40*3,0	106683	nv70*20
Mf 42*1,5	106684	nv70*20
Mf 42*2,0	106685	nv70*20
Mf 42*3,0	106686	nv70*20
Mf 45*1,5	106687	nv85*22
Mf 45*2,0	106688	nv85*22
Mf 45*3,0	106689	nv85*22
Mf 48*1,5	106690	nv85*22
Mf 48*2,0	106691	nv85*22
Mf 48*3,0	106692	nv85*22
Mf 50*1,5	106693	nv85*22
Mf 52*1,5	106694	nv85*22
Mf 52*2,0	106695	nv85*22
Mf 52*3,0	106696	nv85*22

Storlek	Art.nr.	Mått
Mf 52*4,0	106697	nv85*25
Mf 54*1,5	106699	nv100*22
Mf 54*2,0	106700	nv100*22
Mf 54*3,0	106701	nv100*22
Mf 55*1,5	106705	nv100*22
Mf 56*1,5	106706	nv100*22
Mf 58*1,5	106708	nv100*22
Mf 60*1,5	106710	nv100*22
Mf 62*1,5	106712	nv100*22
Mf 63*1,5	106713	nv100*22
Mf 64*1,5	106714	nv100*22
Mf 68*1,5	106718	nv115*22
Mf 70*1,5	106720	nv115*22
Mf 72*1,5	106722	nv115*22
Mf 74*1,5	106724	nv115*22
Mf 75*1,5	106725	nv115*22
Mf 80*1,5	106730	nv120*22
Mf 82*1,5	106732	nv120*22
Mf 85*1,5	106735	nv130*22
Mf 88*1,5	106738	nv135*22
Mf 90*1,5	106740	nv135*22
Mf 95*1,5	106745	nv135*22
Mf 98*1,5	106748	nv145*22
Mf 100*1,5	106750	nv145*22
Mf 110*1,5	106760	nv145*22
Mf 114*1,5	106764	nv155*22
Mf 118*1,5	106768	nv175*22
Mf 128*1,5	106778	nv175*22
Mf 130*1,5	106779	nv175*22

AG 01 20 10 13

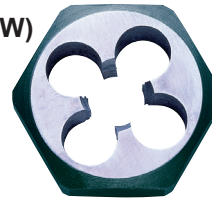
www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

**Gängmutter  
UNC**

 HSS  
DIN 382


Storlek	Art.nr.	Mått
UNC1/4"	106810	nv19*7
UNC5/16"	106811	nv22*9
UNC3/8"	106812	nv27*11
UNC7/16"	106813	nv27*11
UNC1/2"	106814	nv36*14
UNC9/16"	106815	nv36*14
UNC5/8"	106816	nv41*18
UNC3/4"	106817	nv41*18
UNC7/8"	106818	nv50*22
UNC1"	106819	nv50*22
UNC1.1/8"	106820	nv60*25
UNC1.1/4"	106821	nv60*25
UNC1.3/8"	106822	nv60*25
UNC1.1/2"	106823	nv70*30

**Gängmutter  
Withworth BSW (W)**

 HSS  
DIN 382


Storlek	Art.nr.	Mått
W-1/8"	106863	nv19*5
W-3/16"	106865	nv19*7
W-1/4"	106867	nv19*7
W-5/16"	106868	nv22*9
W-3/8"	106869	nv27*11
W-7/16"	106870	nv27*11
W-1/2"	106871	nv36*12
W-9/16"	106872	nv36*14
W-5/8"	106873	nv41*18
W-3/4"	106874	nv41*18
W-7/8"	106875	nv50*22
W-1"	106876	nv50*22
W-1.1/8"	106877	nv60*25
W-1.1/4"	106878	nv60*25
W-1.3/8"	106879	nv60*25
W-1.1/2"	106880	nv70*30
W-1.5/8"	106881	nv70*30
W-1.3/4"	106882	nv85*36
W-1.7/8"	106883	nv85*36
W-2"	106884	nv85*36
W-2.1/4"	1068851	nv100*36
W-2.1/2"	1068852	nv115*36
W-2.3/4"	1068853	nv115*36
W-3"	1068854	nv115*36

**Gängmutter  
Rör BSP (G)**

 HSS  
DIN 382


Storlek	Art.nr.	Mått
G 1/8"	106901	nv27*11
G 1/4"	106902	nv36*10
G 3/8"	106903	nv41*14
G 1/2"	106904	nv41*14
G 5/8"	106905	nv50*16
G 3/4"	106906	nv50*16
G 7/8"	106907	nv60*18
G 1"	106908	nv60*18
G 1.1/8"	106909	nv70*20
G 1.1/4"	106910	nv70*20
G 1.3/8"	106911	nv85*22
G 1.1/2"	106912	nv85*22
G 1.5/8"	106913	nv85*22
G 1.3/4"	106914	nv100*22
G 2"	106915	nv100*22
G 2.1/4"	106916	nv100*22
G 2.1/2"	106917	nv115*22
G 2.3/4"	106918	nv115*22
G 3"	106919	nv130*22
G 3.1/4"	106920	nv135*22
G 3.1/2"	106921	nv145*22
G 4"	106922	nv155*22

**Gängmutter  
UNF**

 HSS  
DIN 382


Storlek	Art.nr.	Mått
UNF 1/4"	106840	nv19*7
UNF 5/16"	106841	nv22*9
UNF 3/8"	106842	nv27*11
UNF 7/16"	106843	nv27*11
UNF 1/2"	106844	nv36*10
UNF 9/16"	106845	nv36*10
UNF 5/8"	106846	nv41*14
UNF 11/16"	106847	nv41*14
UNF 3/4"	106848	nv41*14
UNF 7/8"	106849	nv50*16
UNF 1"*14(NS)	106850	nv55*16
UNF 1"*12	106851	nv50*16
UNF 1.1/8"	106852	nv60*18
UNF 1.1/4"	106853	nv60*18
UNF 1.3/8"	106854	nv60*18
UNF 1.1/2"	106855	nv70*20

**Gängmutter  
BSF**

 HSS  
DIN 382


Storlek	Art.nr.	Mått
BSF-3/16"	106888	nv19*7
BSF-1/4"	106889	nv19*7
BSF-5/16"	106890	nv22*9
BSF-3/8"	106891	nv27*11
BSF-7/16"	106892	nv27*11
BSF-1/2"	106893	nv36*10
BSF-9/16"	106894	nv36*10
BSF-5/8"	106895	nv41*14
BSF-3/4"	106896	nv41*14
BSF-7/8"	106897	nv50*16
BSF-1"	106898	nv50*16

GÄNGSATSER







## Gängsatser

### Plastlåda

Gängsatser i slagtålig ABS-låda med upphängare.  
Maskingängtappar.

M3-M10, DIN 371: Förstärkt skaft.  
M12, DIN 376: Genomfallande skaft.

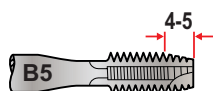
- B5= 4-5 gängors faslängd. Genomgående hål.
- C2= 2-3 gängors faslängd. Bottenhål
- RSP= Spiralskuren 35° med 2-3 gängor faslängd.



### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS B5

- HSS
- Genomgående hål (B5).



Art.nr.	Med borrh
110301	Nej
110302	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS RSP

- HSS
- Bottenhål (RSP).

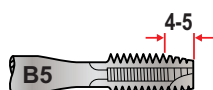


Art.nr.	Med borrh
110303	Nej
110304	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS-E B5 Gul

- Universell användning.  $\leq 900$  N/mm<sup>2</sup>.
- HSS-E
  - Genomgående hål (B5).



Art.nr.	Med borrh
110321	Nej
110322	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS-E C2 Gul

- Universell användning.  $\leq 900$  N/mm<sup>2</sup>.
- HSS-E
  - Bottenhål (C2).

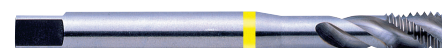


Art.nr.	Med borrh
110325	Nej
110326	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS-E RSP Gul

- Universell användning.  $\leq 900$  N/mm<sup>2</sup>.
- HSS-E
  - Bottenhål (RSP).

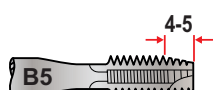
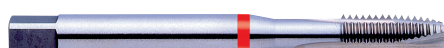


Art.nr.	Med borrh
110323	Nej
110324	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS-E B5 Röd

- För stål över 1000 N/mm<sup>2</sup>.
- HSS-E
  - Genomgående hål (B5).



Art.nr.	Med borrh
110331	Nej
110332	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS-E RSP Röd

- För stål över 1000 N/mm<sup>2</sup>.
- HSS-E
  - Bottenhål (RSP).



Art.nr.	Med borrh
110333	Nej
110334	Ja



## Gängsatser

### Plastlåda

Gängsatser i slagtålig ABS-låda med upphängare.  
Maskingångtappar.

M3-M10, DIN 371: Förstärkt skaft.  
M12, DIN 376: Genomfallande skaft.

- B5= 4-5 gängors faslängd. Genomgående hål.
- C2= 2-3 gängors faslängd. Bottenhål
- RSP= Spiralskuren 35° med 2-3 gängor faslängd.

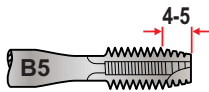


### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS-E B5 Blå

För rostfritt stål.

- HSS-E
- Genomgående hål (B5).



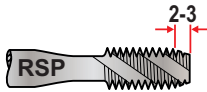
Art.nr.	Med borrh
110341	Nej
110342	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS-E RSP Blå

För rostfritt stål.

- HSS-E
- Bottenhål (RSP).



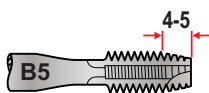
Art.nr.	Med borrh
110343	Nej
110344	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS B5 TiN

För höglegerat stål.

- HSS.
- Ytbehandling av TiN.
- Genomgående hål (B5).



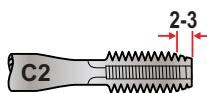
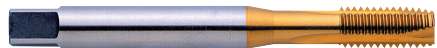
Art.nr.	Med borrh
110351	Nej
110352	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS C2 TiN

För höglegerat stål.

- HSS.
- Ytbehandling av TiN
- Bottenhål (C2).



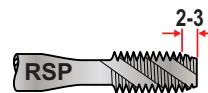
Art.nr.	Med borrh
110355	Nej
110356	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS RSP TiN

För höglegerat stål.

- HSS.
- Ytbehandling av TiN..
- Bottenhål (RSP).



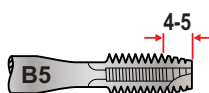
Art.nr.	Med borrh
110353	Nej
110354	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS B5 TiAIN

För höglegerat stål. Kan torrgängas.

- HSS.
- Ytbehandling av TiAIN.
- Genomgående hål (B5).



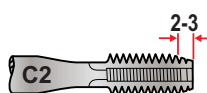
Art.nr.	Med borrh
110361	Nej
110362	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS C2 TiAIN

För höglegerat stål. Kan torrgängas.

- HSS
- Ytbehandling av TiN
- Bottenhål (C2).



Art.nr.	Med borrh
110365	Nej
110366	Ja

### Gängtappsats M3-M12

Metrisk grov (M) HSS RSP TiAIN

För höglegerat stål. Kan torrgängas.

- HSS
- Ytbehandling av TiAIN
- Bottenhål (RSP).



Art.nr.	Med borrh
110363	Nej
110364	Ja

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

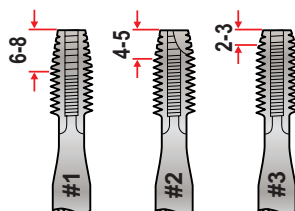
## Gängsats

### Metrisk grov (M)

Gängsats (M), kompletta med tappar, snitt och hållare.

Set i plåtlåda.

Handgängtappar för genomgående hål.



### Gängsats M3-M12

32 delar

Gängsats (M) komplett med tappar, snitt och hållare. Gängsnitt med ytterdiameter 25 gör att endast en gängkloppa behövs. Skruvmejsel för kloppor, samt gängtolk ingår.

Handgängtappar DIN 352. För genomgående hål.

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Borr	Övrigt
110431	M3-M12	M3-M12 Ø25	#1.1/2	25x9	-	Skruvmejsel och gängtolk

### Gängsats M3-M12

44 delar

Gängsats (M) komplett med tappar, snitt och hållare samt kärnhålsborr. Skruvmejsel för kloppor samt gängtolk ingår.

Handgängtappar DIN 352. För genomgående hål.

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Borr	Övrigt
110438	M3-M12	M3-M12	#1, #2	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14	2,5-10,2	Skruvmejsel och gängtolk

### Gängsats M3-M20

54 delar

Gängsats (M) komplett med tappar, snitt, hållare och gängtolk.

Handgängtappar DIN 352. För genomgående hål.

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Borr	Övrigt
110440	M3-M20	M3-M20	#1, #2, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18	-	Gängtolk

### Gängsats M3-M24

62 delar

Gängsats (M) komplett med tappar, snitt, hållare. Skruvmejsel för kloppor, samt gängtolk ingår.

Handgängtappar DIN 352. För genomgående hål.

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Borr	Övrigt
110442	M3-M24	M3-M24	#0, #2, #4	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18, 55x22	-	Gängtolk

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

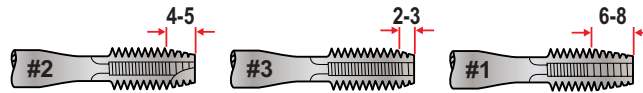
## Gängsats Plastväska

Gängsatser, kompletta med snitt och verktygshållare i plastväska.  
Handgängtappar för genomgående hål.



## Gängsats Metrisk grov (M)

Komplett set M.

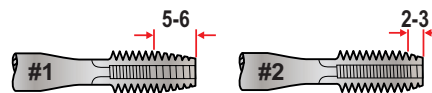


Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Borr	Övrigt
110501	M3-M12	M3-M12	#1, #2	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14	2,5-10,2	Skruvmejsel, styrhylsor samt gängtolk

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Borr	Övrigt
110503	M3-M20	M3-M20	#1, #2, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18	-	Gängtolk och styrhylsor

## Gängsats Metrisk fin (Mf)

Komplett set Mf.

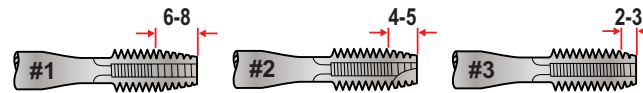


Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Borr	Övrigt
110511	Mf3-Mf12	Mf3-Mf12	#1, #2	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14	2,5-10,2	Skruvmejsel, styrhylsor samt gängtolk

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Borr	Övrigt
110513	Mf3-Mf20	Mf3-Mf20	#1, #2, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18	-	Gängtolk och styrhylsor

## Gängsats UNC

Komplett set UNC.

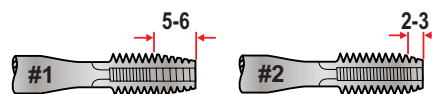


Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa
110521	1/4"-3/4"	1/4"-3/4"	#1, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa
110522	1/4"-1"	1/4"-1"	#0, #2, #4	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18, 55x22

## Gängsats UNF

Komplett set UNF.

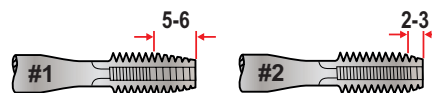


Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa
110531	1/4"-3/4"	1/4"-3/4"	#1, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x10, 45x14

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa
110532	1/4"-1"	1/4"-1"	#0, #2, #4	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x10, 45x14, 55x16

## Gängsats BSP (G)

Komplett set BSP (G) rörgänga.



Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa
110542	1/4"-1"	1/4"-1"	#3, #5	30x11, 38x10, 45x14, 55x16, 65x18

## Gängsatser

### Trälåda

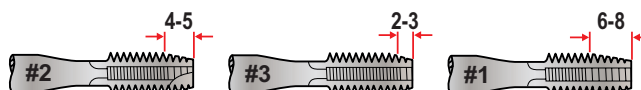
Gängsatser i trälåda. Kompletta set med snitt och verktygshållare. Handgängtappar för genomgående hål.



## Gängsats

### Metrisk grov (M)

Komplett set M.

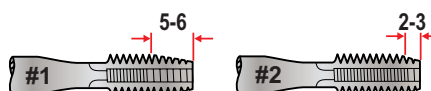


Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110551	M3-M12	M3-M12	#1, #2	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14	35 delar
110552	M3-M14	M3-M14	#1, #2	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14	39 delar
110553	M3-M16	M3-M16	#1, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14	43 delar
110554	M5-M20	M5-M20	#1, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18	43 delar
110555	M3-M20	M3-M20	#1, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14	52 delar
110556	M3-M24	M3-M24	#0, #2, #4	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 55x22	62 delar
110557	M5-M30	M5-M30	#1, #3, #5	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 55x22, 65x25	62 delar
110558	M3-M30	M3-M30	#1, #3, #5	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 55x22, 65x25	71 delar

## Gängsats

### Metrisk fin (Mf)

Komplett set Mf.



Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110561	Mf3-Mf12	Mf3-Mf12	#1, #2	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x10	28 delar
110562	Mf6-Mf20	Mf6-Mf20	#1, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x10	31 delar
110563	Mf6-Mf24	Mf6-Mf24	#1, #4	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x10, 45x14, 55x22	38 delar

## Gängsats

### Pansargänga (Mf)

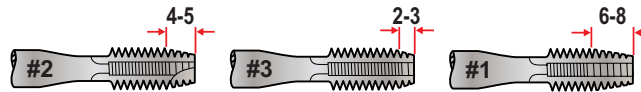
Komplett set för pansargänga.

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110569	Mf12*1,5. Mf16*1,5. Mf20*1,5. Mf25*1,5. Mf32*1,5. Mf40*1,5. Mf50*1,5. Mf63*1,5.	Mf12*1,5. Mf16*1,5. Mf20*1,5. Mf25*1,5. Mf32*1,5. Mf40*1,5. Mf50*1,5. Mf63*1,5.	#3, #6, #8	38x10, 45x14, 55x16, 65x18, 75x20, 90x22	33 delar



## Gängsats UNC

Komplett set UNC.

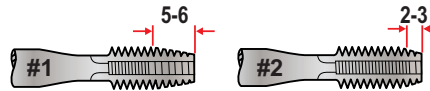
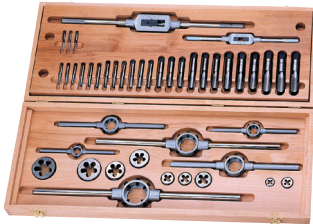


Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110571	1/4"-3/4"	1/4"-3/4"	#1, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18	36 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110572	1/4"-1"	1/4"-1"	#0, #2, #4	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18, 55x22	45 delar

## Gängsats UNF

Komplett set UNF.



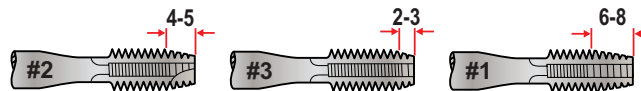
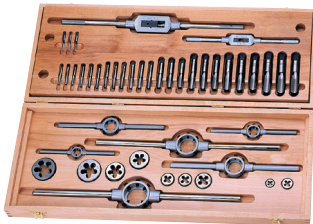
Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110575	1/4"-3/4"	1/4"-3/4"	#1, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x10, 45x14	29 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110576	1/4"-1"	1/4"-1"	#0, #2, #4	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x10, 45x14, 55x16	36 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110577	1/4"-1.1/2"	1/4"-1.1/2"	#1, #3, #6	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x10, 45x14, 55x16, 65x18	46 delar

## Gängsats BSW (W)

Komplett set BSW.



Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110590	1/8"-3/4"	1/8"-3/4"	#1, #3	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18	44 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110591	1/4"-3/4"	1/4"-3/4"	#1, #3	20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18	35 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110592	1/4"-1"	1/4"-1"	#0, #2, #4	20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18, 55x22	45 delar

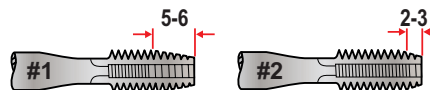
Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110593	1/8"-1"	1/8"-1"	#0, #2, #4	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18, 55x22	54 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110594	1/4"-1.1/4"	1/4"-1.1/4"	#1, #3, #6	20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18, 55x22, 65x25	54 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110595	1/4"-1.1/2"	1/4"-1.1/2"	#1, #3, #6	20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18, 55x22, 65x25	58 delar

## Gängsats BSP (G)

Komplett set BSP (G). Rörgänga.



Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110596	1/8"-1"	1/8"-1"	#3, #5	30x11, 38x10, 45x14, 55x16, 65x18	25 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110597	1/4"-1.1/4"	1/4"-1.1/4"	#3, #6	38x10, 45x14, 55x16, 65x18, 75x20	25 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110598	1/4"-1.1/2"	1/4"-1.1/2"	#2, #4, #7	38x10, 45x14, 55x16, 65x18, 75x20	29 delar

Art.nr.	Tappar	Snitt	Svängjärn	Gängkloppa	Övrigt
110599	1/4"-2"	1/4"-2"	#2, #4, #7	38x10, 45x14, 55x16, 65x18, 75x20, 90x22	33 delar

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Gängsnittsats M3-M12 Metrisk grov (M)

Runda snitt med diameter 25 mm.  
Inklusive gängkloppa 25x9.  
HSS.  
DIN 223.



## Gängsnittsats M3-M12 Metrisk grov (M)

Runda snitt.  
HSS.  
DIN 223.



## Gängmuttersats M3-M12 Metrisk grov (M)

Sexkantiga gängmuttrar.  
HSS.  
DIN 223.



Art.nr.	Benämning
110401	Gängsnitt Sats M3-M12 Dia25

Art.nr.	Benämning
110403	Gängsnitt Sats M3-M12

Art.nr.	Benämning
110407	Gängmutter Sats M3-M12

## Sortimentlåda BLUEBOX

Sortimentlåda med försänkare, stegborr och gängtappar.

- Gängtappssats med korta maskintappar, M3-M12. Inklusive kärnhålsbör och svängjärn.
- Försänkarsats 6,3-20,5 mm.
- Stegborrsats 4-30 mm.



Art.nr.	Benämning
911268	BLUEBOX

**Gängtappar SB-Pack  
Metrisk grov (M)**

Korta maskintappar,  
HSS-G DIN 352.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.


**Gängtappar SB-Pack  
Metrisk grov (M)**

Korta maskintappar,  
HSS-G DIN 352. Inklusive borrh.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.


**Gängsnitt SB-Pack  
Metrisk grov (M)**

HSS.  
**Diameter 25 mm.**  
DIN 223.



AG 01.20.10.13

Art.nr.	Benämning
110900	Gängtapp M3 SB-pac
110901	Gängtapp M4 SB-pac
110902	Gängtapp M5 SB-pac
110903	Gängtapp M6 SB-pac
110904	Gängtapp M8 SB-pac
110905	Gängtapp M10 SB-pac
110906	Gängtapp M12 SB-pac

Art.nr.	Benämning
110910	Gängtapp M3 + borrh 2,5 SB
110911	Gängtapp M4 + borrh 3,3 SB
110912	Gängtapp M5 + borrh 4,2 SB
110913	Gängtapp M6 + borrh 5,0 SB
110914	Gängtapp M8 + borrh 6,8 SB
110915	Gängtapp M10 + borrh 8,5 SB

Art.nr.	Benämning
110990	Gängsnitt M3 SB-pac
110991	Gängsnitt M4 SB-pac
110992	Gängsnitt M5 SB-pac
110993	Gängsnitt M6 SB-pac
110994	Gängsnitt M8 SB-pac
110995	Gängsnitt M10 SB-pac
110996	Gängsnitt M12 SB-pac



GÄNGVERKTYG





## Svängjärn

Zinkgods.  
Vridarmar av stål. 1 avtagbar arm.  
DIN 1814



Art.nr.	Benämning
110251	Svängjärn #0. M 1-8
110252	Svängjärn #1. M 1-10
110253	Svängjärn #1 1/2. M 1-12
110254	Svängjärn #2. M 4-12
110255	Svängjärn #3. M 5-20
110256	Svängjärn #4. M 9-27
110257	Svängjärn #5. M 13-32

## Svängjärn HD

Stålgods.  
Vridarmar av stål. 1 avtagbar arm.  
DIN 1814



Art.nr.	Benämning
110271	Svängjärn HD #0. M 1-8
110272	Svängjärn HD #1. M 1-10
110273	Svängjärn HD #1 1/2. M 1-12
110274	Svängjärn HD #2. M 4-12
110275	Svängjärn HD #3. M 5-20
110276	Svängjärn HD #4. M 9-27
110277	Svängjärn HD #5. M 13-32
110278	Svängjärn HD #6. M 18-42
110279	Svängjärn HD #7. M 25-52
110280	Svängjärn HD #8. M 25-64

## Gängkloppa

Zinkgods.  
Vridarmar av stål. 1 avtagbar arm.  
DIN 225



Art.nr.	Benämning
110201	Gängkloppa 16*5
110202	Gängkloppa 20*5
110203	Gängkloppa 20*7
110204	Gängkloppa 25*9
110205	Gängkloppa 30*11
110206	Gängkloppa 38*14
110207	Gängkloppa 38*10
110208	Gängkloppa 45*18
110209	Gängkloppa 45*14
110210	Gängkloppa 55*22
110211	Gängkloppa 55*16
110212	Gängkloppa 65*25
110213	Gängkloppa 65*18
110234	Gängkloppa 65*25
110235	Gängkloppa 75*20
110236	Gängkloppa 75*30
110237	Gängkloppa 90*22
110238	Gängkloppa 90*36
110239	Gängkloppa 105*22
110240	Gängkloppa 105*36
110241	Gängkloppa 120*22
110242	Gängkloppa 120*36
110243	Gängkloppa 130*22
110244	Gängkloppa 130*36
110245	Gängkloppa 140*22
110246	Gängkloppa 150*25
110247	Gängkloppa 160*25

## Gängkloppa HD

Stålgods.  
Vridarmar av stål. 1 avtagbar arm.  
DIN 225



Art.nr.	Benämning
110221	Gängkloppa HD 16*5
110222	Gängkloppa HD 20*5
110223	Gängkloppa HD 20*7
110224	Gängkloppa HD 25*9
110225	Gängkloppa HD 30*11
110226	Gängkloppa HD 38*14
110227	Gängkloppa HD 38*10
110228	Gängkloppa HD 45*18
110229	Gängkloppa HD 45*14
110231	Gängkloppa HD 55*16
110232	Gängkloppa HD 55*22
110233	Gängkloppa HD 65*18

## Gängtappshållare

Med spärrfunktion.



Art.nr.	Benämning
110101	Gängtappshållare #1. M 3-10. L=85
110102	Gängtappshållare #2. M 5-12. L=100
110103	Gängtappshållare #10. M 3-10. L=250
110104	Gängtappshållare #20. M 5-12. L=300
110109	Gängtappshållare #3 M11-M20. L=115

## Verktysset för gängning

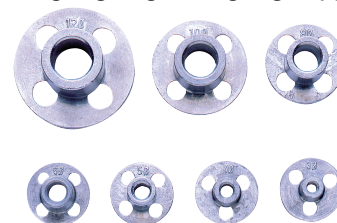
T-handtag med spärr. 3/8" fk-fäste.  
Snitthållare 20x9 samt 25x9.  
Tapphållare M 3-8 samt M 6-12.



Art.nr.	Benämning
110001	Verktysset för gängning
110003	Gängtappshållare 3/8" M3-M8
110011	Gängsnitthållare 20mm 3/8"
110012	Gängsnitthållare 25mm 3/8"
110013	Gängsnitthållare 30mm 3/8"
110014	Gängsnitthållare 38mm 3/8"

## Styrhylsor

Hjälper till att styra upp gängsnittet  
rakt vid gängning med gängkloppa.



Art.nr.	Benämning
104841	Styrhylsa #1 M3
104842	Styrhylsa #2 M4
104843	Styrhylsa #3 M5
104844	Styrhylsa #4 M6
104845	Styrhylsa #5 M8
104846	Styrhylsa #6 M10
104847	Styrhylsa #7 M12
104848	Styrhylsa set #1-7 M3-12

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Gängtappsförlängare

Fyrkantfäste i båda ändarna.  
2,1\*60 anger fyrkantens storlek samt  
förlängarens totala längd i millimeter.



Art.nr	Benämning
104961	Gängtappsförlängare 2,1*60
104962	Gängtappsförlängare 2,4*70
104963	Gängtappsförlängare 2,7*80
104964	Gängtappsförlängare 3,0*90
104965	Gängtappsförlängare 3,4*95
104966	Gängtappsförlängare 3,8*100
104968	Gängtappsförlängare 4,3*105
104969	Gängtappsförlängare 4,9*110
104971	Gängtappsförlängare 5,5*115
104972	Gängtappsförlängare 6,2*120
104974	Gängtappsförlängare 7,0*125
104976	Gängtappsförlängare 8,0*130
104977	Gängtappsförlängare 9,0*135
104978	Gängtappsförlängare 10*140
104979	Gängtappsförlängare 11*150
104981	Gängtappsförlängare 12*155
104982	Gängtappsförlängare 13*165
104983	Gängtappsförlängare 14,5*175
104984	Gängtappsförlängare 16*185
104985	Gängtappsförlängare 18*195
104987	Gängtappsförlängare 20*210
104988	Gängtappsförlängare 22*220
104989	Gängtappsförlängare 24*235
104990	Gängtappsförlängare 26*250
104991	Gängtappsförlängare 29*265
104992	Gängtappsförlängare 32*285

## Gängtappsutdragare

Verktyg för att skruva ut avbrutna  
gängtappar.  
Med 2, 3 eller 4 spår.



Art.nr.	Benämning
110130	Gängtappsutdragare M3 #0 2-spår
110131	Gängtappsutdragare M4 #1 2-spår
110132	Gängtappsutdragare M5 #2 2-spår
110133	Gängtappsutdragare M6 #3 2-spår
110134	Gängtappsutdragare M8 #4 2-spår
110135	Gängtappsutdragare M10 #5 2-spår
110136	Gängtappsutdragare M12 #6 2-spår
110137	GängtappsutdragareA M14 #7 2-spår
110138	GängtappsutdragareA M16 #8 2-spår
110139	Gängtappsutdragare M20 #9 2-spår
110110	Gängtappsutdragare M3 #0 3-spår
110111	Gängtappsutdragare M4 #1 3-spår
110112	Gängtappsutdragare M5 #2 3-spår
110113	Gängtappsutdragare M6 #3 3-spår
110114	Gängtappsutdragare M8 #4 3-spår
110115	Gängtappsutdragare M10 #5 3-spår
110116	Gängtappsutdragare M12 #6 3-spår
110117	Gängtappsutdragare M14 #7 3-spår
110118	Gängtappsutdragare M16 #8 3-spår
110119	Gängtappsutdragare M20 #9 3-spår
110150	Gängtappsutdragare M3 #0 4-spår
110151	Gängtappsutdragare M4 #1 4-spår
110152	Gängtappsutdragare M5 #2 4-spår
110153	Gängtappsutdragare M6 #3 4-spår
110154	Gängtappsutdragare M8 #4 4-spår
110155	Gängtappsutdragare M10 #5 4-spår
110156	Gängtappsutdragare M12 #6 4-spår
110157	Gängtappsutdragare M14 #7 4-spår
110158	Gängtappsutdragare M16 #8 4-spår
110159	Gängtappsutdragare M20 #9 4-spår

## Gängtolk

Bladmått för tolkning av gängstigning.



Art.nr.	Benämning
108504	Gängtolk M 0,4-7,0
108521	Gängtolk M 0,5-1,75
108522	Gängtolk M 0,25-6,0
108524	Gängtolk M, Ww, G
108526	Gängtolk Ww 4-62
108527	Gängtolk G 8-28
108528	Gängtolk UNC 4-64
108529	Gängtolk UNF 12-80
108530	Gängtolk US 4-42

## Gängfil

Fil för att reparera skadade gängor.



Art.nr.	Benämning
108509	Gängfil Metrisk 0,8-3,0
108510	Gängfil WW 10-24"

AG 01\_20 10 13



INSÄTSGÄNGOR





## Gänginsats Metrisk Set

Komplett set



Art.nr.	Benämning
127001	Gänginsats M 2*0,4 SET
127002	Gänginsats M 2,5*0,45 SET
127003	Gänginsats M 3*0,5 SET
127004	Gänginsats M 4*0,7 SET
127005	Gänginsats M 5*0,8 SET
127006	Gänginsats M 6*1 SET
127007	Gänginsats M 7*1 SET
127008	Gänginsats M 8*1 SET
127009	Gänginsats M 8*1,25 SET
127010	Gänginsats M 9*1,25 SET
127011	Gänginsats M10*1 SET
127012	Gänginsats M10*1,25 SET
127013	Gänginsats M10*1,5 SET
127014	Gänginsats M12*1 SET
127015	Gänginsats M12*1,25 SET
127016	Gänginsats M12*1,5 SET
127034	Gänginsats M12*1,75 SET
127017	Gänginsats M14*1 SET
127018	Gänginsats M14*1,25 SET
127019	Gänginsats M14*1,5 SET
127020	Gänginsats M14*2,0 SET
127021	Gänginsats M16*1,5 SET
127022	Gänginsats M16*2,0 SET
127023	Gänginsats M18*1,5 SET
127024	Gänginsats M18*2 SET
127025	Gänginsats M18*2,5 SET
127026	Gänginsats M20*1,5 SET
127027	Gänginsats M20*2,0 SET
127028	Gänginsats M20*2,5 SET
127029	Gänginsats M22*1,5 SET
127030	Gänginsats M22*2,0 SET
127031	Gänginsats M22*2,5 SET
127032	Gänginsats M24*1,5 SET
127033	Gänginsats M24*2,0 SET
127036	Gänginsats M24*3,0 SET

## Gänginsats Metrisk Sortiment

Komplett sortiment M 5 till M12.  
Kärnhålsborr, gängtappar, monteringsverktyg samt tappbrytare.

25 st insatser vardera från M 5-M 10.  
10 st insatser M 12.  
Längd= 1 ggr diameter (1D)



Art.nr.	Benämning
127035	Gänginsats M 5-M12 SATS

## Gänginsats Metrisk Sortiment

Komplett sortiment M 5 till M12.  
Kärnhålsborr, gängtappar, monteringsverktyg samt tappbrytare.

25 st insatser vardera från M 5-M 10.  
10 st insatser M 12.  
10 st insatsgångor Mf 14\*1,75  
Längd= 1 ggr diameter (1D)



Art.nr.	Benämning
127037	Gänginsats M 6-M14*1,25 SATS

## Gänginsats Metrisk Sortiment

Komplett sortiment M 5 till M12.  
Kärnhålsborr, gängtappar, monteringsverktyg samt tappbrytare.

5 st insatser vardera från M 5-M 12 i längderna:  
1 ggr diameter (1D)  
1,5 ggr diameter (1,5D)  
2,5 ggr diameter (2,5D)



Art.nr.	Benämning
127041	Gänginsats M 5-M12 SATS

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved



## Gänginsats UNC Set

Komplett set



## Gänginsats UNF Set

Komplett set



## Gänginsats Rör BSP (G) Set

Komplett set



Art.nr.	Benämning
127502	Gänginsats UNC #2 SET
127504	Gänginsats UNC #4 SET
127505	Gänginsats UNC #5 SET
127506	Gänginsats UNC #6 SET
127507	Gänginsats UNC #8 SET
127508	Gänginsats UNC #10 SET
127509	Gänginsats UNC #12 SET
127511	Gänginsats UNC 1/4" SET
127512	Gänginsats UNC 5/16" SET
127513	Gänginsats UNC 3/8" SET
127514	Gänginsats UNC 7/16" SET
127515	Gänginsats UNC 1/2" SET
127516	Gänginsats UNC 9/16" SET
127517	Gänginsats UNC 5/8" SET
127518	Gänginsats UNC 3/4" SET
127519	Gänginsats UNC 7/8" SET
127520	Gänginsats UNC 1" SET

Art.nr.	Benämning
127524	Gänginsats UNF #4 SET
127526	Gänginsats UNF #6 SET
127527	Gänginsats UNF #8 SET
127528	Gänginsats UNF #10 SET
127530	Gänginsats UNF 1/4" SET
127531	Gänginsats UNF 5/16" SET
127532	Gänginsats UNF 3/8" SET
127533	Gänginsats UNF 7/16" SET
127534	Gänginsats UNF 1/2" SET
127535	Gänginsats UNF 9/16" SET
127536	Gänginsats UNF 5/8" SET
127537	Gänginsats UNF 3/4" SET
127538	Gänginsats UNF 7/8" SET
127539	Gänginsats UNF 1" *14 SET
127540	Gänginsats UNF 1" *12 SET

Art.nr.	Benämning
127556	Gänginsats G 1/8" SET
127557	Gänginsats G 1/4" SET
127558	Gänginsats G 3/8" SET
127559	Gänginsats G 1/2" SET
127560	Gänginsats G 5/8" SET
127561	Gänginsats G 3/4" SET

AG 01.20.10.13

## Gänginsats Metrisk M / Mf

"L=" Anger insatsens utdragna längd gänger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.
129000	M 2,0	0,4	Grov	1	10	129051	M 4,0	0,7	Grov	1,5	10	129108	M 7,0	1,0	Grov	2,5	50
129005	M 2,0	0,4	Grov	1	50	129056	M 4,0	0,7	Grov	1,5	50	129104	M 7,0	1,0	Grov	3	10
129001	M 2,0	0,4	Grov	1,5	10	129052	M 4,0	0,7	Grov	2	10	129109	M 7,0	1,0	Grov	3	50
129006	M 2,0	0,4	Grov	1,5	50	129057	M 4,0	0,7	Grov	2	50						
129002	M 2,0	0,4	Grov	2	10	129053	M 4,0	0,7	Grov	2,5	10	129110	M 8,0	0,75	Fin	1	10
129007	M 2,0	0,4	Grov	2	50	129058	M 4,0	0,7	Grov	2,5	50	129115	M 8,0	0,75	Fin	1	50
129003	M 2,0	0,4	Grov	2,5	10	129054	M 4,0	0,7	Grov	3	10	129111	M 8,0	0,75	Fin	1,5	10
129008	M 2,0	0,4	Grov	2,5	50	129059	M 4,0	0,7	Grov	3	50	129116	M 8,0	0,75	Fin	1,5	50
129004	M 2,0	0,4	Grov	3	10							129112	M 8,0	0,75	Fin	2	10
129009	M 2,0	0,4	Grov	3	50	129065	M 4,5	0,75	Grov	1	50	129117	M 8,0	0,75	Fin	2	50
						129066	M 4,5	0,75	Grov	1,5	50	129113	M 8,0	0,75	Fin	2,5	10
129015	M 2,2	0,45	Grov	1	50	129067	M 4,5	0,75	Grov	2	50	129118	M 8,0	0,75	Fin	2,5	50
129016	M 2,2	0,45	Grov	1,5	50	129068	M 4,5	0,75	Grov	2,5	50	129114	M 8,0	0,75	Fin	3	10
129017	M 2,2	0,45	Grov	2	50	129069	M 4,5	0,75	Grov	3	50	129119	M 8,0	0,75	Fin	3	50
129018	M 2,2	0,45	Grov	2,5	50							129120	M 8,0	1,0	Fin	1	10
129019	M 2,2	0,45	Grov	3	50	129070	M 5,0	0,8	Grov	1	10	129125	M 8,0	1,0	Fin	1	50
						129075	M 5,0	0,8	Grov	1	50	129121	M 8,0	1,0	Fin	1,5	10
129020	M 2,5	0,45	Grov	1	10	129071	M 5,0	0,8	Grov	1,5	10	129126	M 8,0	1,0	Fin	1,5	50
129025	M 2,5	0,45	Grov	1	50	129076	M 5,0	0,8	Grov	1,5	50	129122	M 8,0	1,0	Fin	2	10
129021	M 2,5	0,45	Grov	1,5	10	129072	M 5,0	0,8	Grov	2	10	129127	M 8,0	1,0	Fin	2	50
129026	M 2,5	0,45	Grov	1,5	50	129077	M 5,0	0,8	Grov	2	50	129123	M 8,0	1,0	Fin	2,5	10
129022	M 2,5	0,45	Grov	2	10	129073	M 5,0	0,8	Grov	2,5	10	129128	M 8,0	1,0	Fin	2,5	50
129027	M 2,5	0,45	Grov	2	50	129078	M 5,0	0,8	Grov	2,5	50	129124	M 8,0	1,0	Fin	3	10
129023	M 2,5	0,45	Grov	2,5	10	129074	M 5,0	0,8	Grov	3	10	129129	M 8,0	1,0	Fin	3	50
129028	M 2,5	0,45	Grov	2,5	50	129079	M 5,0	0,8	Grov	3	50	129130	M 8,0	1,25	Grov	1	10
129029	M 2,5	0,45	Grov	3	50							129135	M 8,0	1,25	Grov	1	50
						129085	M 6,0	0,75	Fin	1	50	129131	M 8,0	1,25	Grov	1,5	10
129030	M 3,0	0,5	Grov	1	10	129086	M 6,0	0,75	Fin	1,5	50	129136	M 8,0	1,25	Grov	1,5	50
129035	M 3,0	0,5	Grov	1	50	129087	M 6,0	0,75	Fin	2	50	129132	M 8,0	1,25	Grov	2	10
129031	M 3,0	0,5	Grov	1,5	10	129090	M 6,0	1,0	Grov	1	10	129137	M 8,0	1,25	Grov	2	50
129036	M 3,0	0,5	Grov	1,5	50	129095	M 6,0	1,0	Grov	1	50	129133	M 8,0	1,25	Grov	2,5	10
129032	M 3,0	0,5	Grov	2	10	129091	M 6,0	1,0	Grov	1,5	10	129138	M 8,0	1,25	Grov	2,5	50
129037	M 3,0	0,5	Grov	2	50	129096	M 6,0	1,0	Grov	1,5	50	129134	M 8,0	1,25	Grov	3	10
129033	M 3,0	0,5	Grov	2,5	10	129092	M 6,0	1,0	Grov	2	10	129139	M 8,0	1,25	Grov	3	50
129038	M 3,0	0,5	Grov	2,5	50	129097	M 6,0	1,0	Grov	2	50						
129034	M 3,0	0,5	Grov	3	10	129093	M 6,0	1,0	Grov	2,5	10	129140	M 9,0	1,0	Fin	1	10
129039	M 3,0	0,5	Grov	3	50	129098	M 6,0	1,0	Grov	2,5	50	129145	M 9,0	1,0	Fin	1	50
						129094	M 6,0	1,0	Grov	3	10	129141	M 9,0	1,0	Fin	1,5	10
129040	M 3,5	0,6	Grov	1	10	129099	M 6,0	1,0	Grov	3	50	129146	M 9,0	1,0	Fin	1,5	50
129045	M 3,5	0,6	Grov	1	50							129142	M 9,0	1,0	Fin	2	10
129046	M 3,5	0,6	Grov	1,5	50	129100	M 7,0	1,0	Grov	1	10	129147	M 9,0	1,0	Fin	2	50
129047	M 3,5	0,6	Grov	2	50	129105	M 7,0	1,0	Grov	1	50	129143	M 9,0	1,0	Fin	2,5	10
129048	M 3,5	0,6	Grov	2,5	50	129101	M 7,0	1,0	Grov	1,5	10	129148	M 9,0	1,0	Fin	2,5	50
129049	M 3,5	0,6	Grov	3	50	129106	M 7,0	1,0	Grov	1,5	50	129144	M 9,0	1,0	Fin	3	10
						129102	M 7,0	1,0	Grov	2	10	129149	M 9,0	1,0	Fin	3	50
129050	M 4,0	0,7	Grov	1	10	129107	M 7,0	1,0	Grov	2	50	129150	M 9,0	1,25	Grov	1	10
129055	M 4,0	0,7	Grov	1	50	129103	M 7,0	1,0	Grov	2,5	10	129155	M 9,0	1,25	Grov	1	50

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

**Gänginsats**
**Metrisk M / Mf**

”L=” Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.	
129151	M 9,0	1,25	Grov	1,5	10	129198	M11,0	1,0	Fin	2,5	25	129251	M12,0	1,75	Grov	1,5	5	
129156	M 9,0	1,25	Grov	1,5	50	129194	M11,0	1,0	Fin	3	5	129256	M12,0	1,75	Grov	1,5	25	
129152	M 9,0	1,25	Grov	2	10	129199	M11,0	1,0	Fin	3	25	129252	M12,0	1,75	Grov	2	5	
129157	M 9,0	1,25	Grov	2	50	129200	M11,0	1,25	Fin	1	5	129257	M12,0	1,75	Grov	2	25	
129153	M 9,0	1,25	Grov	2,5	10	129205	M11,0	1,25	Fin	1	25	129253	M12,0	1,75	Grov	2,5	5	
129158	M 9,0	1,25	Grov	2,5	50	129210	M11,0	1,5	Grov	1	5	129258	M12,0	1,75	Grov	2,5	25	
129154	M 9,0	1,25	Grov	3	10	129215	M11,0	1,5	Grov	1	25	129254	M12,0	1,75	Grov	3	5	
129159	M 9,0	1,25	Grov	3	50	129211	M11,0	1,5	Grov	1,5	5	129259	M12,0	1,75	Grov	3	25	
						129216	M11,0	1,5	Grov	1,5	25							
129160	M10,0	1,0	Fin	1	10	129212	M11,0	1,5	Grov	2	5	129265	M13,0	1,25	Fin	1	25	
129165	M10,0	1,0	Fin	1	50	129217	M11,0	1,5	Grov	2	25	129266	M13,0	1,25	Fin	1,5	25	
129161	M10,0	1,0	Fin	1,5	10	129218	M11,0	1,5	Grov	2,5	25	129267	M13,0	1,25	Fin	2	25	
129166	M10,0	1,0	Fin	1,5	50	129214	M11,0	1,5	Grov	3	5	129268	M13,0	1,25	Fin	2,5	25	
129162	M10,0	1,0	Fin	2	10	129219	M11,0	1,5	Grov	3	25	129269	M13,0	1,25	Fin	3	25	
129167	M10,0	1,0	Fin	2	50							129275	M13,0	1,5	Fin	1	25	
129163	M10,0	1,0	Fin	2,5	10	129220	M12,0	1,0	Fin	1	5	129276	M13,0	1,5	Fin	1,5	25	
129168	M10,0	1,0	Fin	2,5	50	129225	M12,0	1,0	Fin	1	25	129277	M13,0	1,5	Fin	2	25	
129164	M10,0	1,0	Fin	3	10	129221	M12,0	1,0	Fin	1,5	5	129278	M13,0	1,5	Fin	2,5	25	
129169	M10,0	1,0	Fin	3	50	129226	M12,0	1,0	Fin	1,5	25	129279	M13,0	1,5	Fin	3	25	
129170	M10,0	1,25	Fin	1	10	129222	M12,0	1,0	Fin	2	5							
129175	M10,0	1,25	Fin	1	50	129227	M12,0	1,0	Fin	2	25	129280	M14,0	1,0	Fin	1	5	
129171	M10,0	1,25	Fin	1,5	10	129223	M12,0	1,0	Fin	2,5	5	129285	M14,0	1,0	Fin	1	25	
129176	M10,0	1,25	Fin	1,5	50	129228	M12,0	1,0	Fin	2,5	25	129281	M14,0	1,0	Fin	1,5	5	
129172	M10,0	1,25	Fin	2	10	129224	M12,0	1,0	Fin	3	5	129286	M14,0	1,0	Fin	1,5	25	
129177	M10,0	1,25	Fin	2	50	129229	M12,0	1,0	Fin	3	25	129282	M14,0	1,0	Fin	2	5	
129173	M10,0	1,25	Fin	2,5	10	129230	M12,0	1,25	Fin	1	5	129287	M14,0	1,0	Fin	2	25	
129178	M10,0	1,25	Fin	2,5	50	129235	M12,0	1,25	Fin	1	25	129283	M14,0	1,0	Fin	2,5	5	
129174	M10,0	1,25	Fin	3	10	129231	M12,0	1,25	Fin	1,5	5	129288	M14,0	1,0	Fin	2,5	25	
129179	M10,0	1,25	Fin	3	50	129236	M12,0	1,25	Fin	1,5	25	129284	M14,0	1,0	Fin	3	5	
129180	M10,0	1,5	Grov	1	10	129232	M12,0	1,25	Fin	2	5	129289	M14,0	1,0	Fin	3	25	
129185	M10,0	1,5	Grov	1	50	129237	M12,0	1,25	Fin	2	25	129290	M14,0	1,25	Fin	1	5	
129181	M10,0	1,5	Grov	1,5	10	129233	M12,0	1,25	Fin	2,5	5	129295	M14,0	1,25	Fin	1	25	
129186	M10,0	1,5	Grov	1,5	50	129238	M12,0	1,25	Fin	2,5	25	129291	M14,0	1,25	Fin	1,5	5	
129182	M10,0	1,5	Grov	2	10	129234	M12,0	1,25	Fin	3	5	129296	M14,0	1,25	Fin	1,5	25	
129187	M10,0	1,5	Grov	2	50	129239	M12,0	1,25	Fin	3	25	129292	M14,0	1,25	Fin	2	5	
129183	M10,0	1,5	Grov	2,5	10	129240	M12,0	1,5	Fin	1	5	129297	M14,0	1,25	Fin	2	25	
129188	M10,0	1,5	Grov	2,5	50	129245	M12,0	1,5	Fin	1	25	129293	M14,0	1,25	Fin	2,5	5	
129184	M10,0	1,5	Grov	3	10	129241	M12,0	1,5	Fin	1,5	5	129298	M14,0	1,25	Fin	2,5	25	
129189	M10,0	1,5	Grov	3	50	129246	M12,0	1,5	Fin	1,5	25	129294	M14,0	1,25	Fin	3	5	
						129242	M12,0	1,5	Fin	2	5	129299	M14,0	1,25	Fin	3	25	
129190	M11,0	1,0	Fin	1	5	129247	M12,0	1,5	Fin	2	25	129300	M14,0	1,5	Fin	1	5	
129195	M11,0	1,0	Fin	1	25	129243	M12,0	1,5	Fin	2,5	5	129305	M14,0	1,5	Fin	1	25	
129191	M11,0	1,0	Fin	1,5	5	129248	M12,0	1,5	Fin	2,5	25	129301	M14,0	1,5	Fin	1,5	5	
129196	M11,0	1,0	Fin	1,5	25	129244	M12,0	1,5	Fin	3	5	129306	M14,0	1,5	Fin	1,5	25	
129192	M11,0	1,0	Fin	2	5	129249	M12,0	1,5	Fin	3	25	129302	M14,0	1,5	Fin	2	5	
129197	M11,0	1,0	Fin	2	25	129250	M12,0	1,75	Grov	1	5	129307	M14,0	1,5	Fin	2	25	
129193	M11,0	1,0	Fin	2,5	5	129255	M12,0	1,75	Grov	1	25	129303	M14,0	1,5	Fin	2,5	5	

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Gänginsats

### Metrisk M / Mf

"L=" Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.
129308	M14,0	1,5	Fin	2,5	25	129356	M18,0	1,5	Fin	1,5	25	129401	M20,0	2,5	Grov	1,5	5
129304	M14,0	1,5	Fin	3	5	129352	M18,0	1,5	Fin	2	5	129406	M20,0	2,5	Grov	1,5	25
129309	M14,0	1,5	Fin	3	25	129357	M18,0	1,5	Fin	2	25	129402	M20,0	2,5	Grov	2	5
129310	M14,0	2,0	Grov	1	5	129358	M18,0	1,5	Fin	2,5	25	129407	M20,0	2,5	Grov	2	25
129315	M14,0	2,0	Grov	1	25	129354	M18,0	1,5	Fin	3	5	129403	M20,0	2,5	Grov	2,5	5
129311	M14,0	2,0	Grov	1,5	5	129359	M18,0	1,5	Fin	3	25	129408	M20,0	2,5	Grov	2,5	25
129316	M14,0	2,0	Grov	1,5	25	129360	M18,0	2,0	Fin	1	5	129404	M20,0	2,5	Grov	3	5
129312	M14,0	2,0	Grov	2	5	129365	M18,0	2,0	Fin	1	25	129409	M20,0	2,5	Grov	3	25
129317	M14,0	2,0	Grov	2	25	129361	M18,0	2,0	Fin	1,5	5						
129313	M14,0	2,0	Grov	2,5	5	129366	M18,0	2,0	Fin	1,5	25	129410	M22,0	1,5	Fin	1	5
129318	M14,0	2,0	Grov	2,5	25	129362	M18,0	2,0	Fin	2	5	129415	M22,0	1,5	Fin	1	25
129314	M14,0	2,0	Grov	3	5	129367	M18,0	2,0	Fin	2	25	129411	M22,0	1,5	Fin	1,5	5
129319	M14,0	2,0	Grov	3	25	129363	M18,0	2,0	Fin	2,5	5	129416	M22,0	1,5	Fin	1,5	25
						129368	M18,0	2,0	Fin	2,5	25	129412	M22,0	1,5	Fin	2	5
129320	M15,0	1,5	Fin	1	5	129364	M18,0	2,0	Fin	3	5	129417	M22,0	1,5	Fin	2	25
129325	M15,0	1,5	Fin	1	25	129369	M18,0	2,0	Fin	3	25	129413	M22,0	1,5	Fin	2,5	5
129321	M15,0	1,5	Fin	1,5	5	129370	M18,0	2,5	Grov	1	5	129418	M22,0	1,5	Fin	2,5	25
129326	M15,0	1,5	Fin	1,5	25	129375	M18,0	2,5	Grov	1	25	129414	M22,0	1,5	Fin	3	5
129322	M15,0	1,5	Fin	2	5	129371	M18,0	2,5	Grov	1,5	5	129419	M22,0	1,5	Fin	3	25
129327	M15,0	1,5	Fin	2	25	129373	M18,0	2,5	Grov	1,5	5	129420	M22,0	2,0	Fin	1	5
129323	M15,0	1,5	Fin	2,5	5	129376	M18,0	2,5	Grov	1,5	25	129425	M22,0	2,0	Fin	1	25
129328	M15,0	1,5	Fin	2,5	25	129372	M18,0	2,5	Grov	2	5	129421	M22,0	2,0	Fin	1,5	5
129324	M15,0	1,5	Fin	3	5	129377	M18,0	2,5	Grov	2	25	129426	M22,0	2,0	Fin	1,5	25
129329	M15,0	1,5	Fin	3	25	129378	M18,0	2,5	Grov	2,5	25	129422	M22,0	2,0	Fin	2	5
						129374	M18,0	2,5	Grov	3	5	129427	M22,0	2,0	Fin	2	25
129330	M16,0	1,5	Fin	1	5	129379	M18,0	2,5	Grov	3	25	129423	M22,0	2,0	Fin	2,5	5
129335	M16,0	1,5	Fin	1	25							129428	M22,0	2,0	Fin	2,5	25
129331	M16,0	1,5	Fin	1,5	5	129380	M20,0	1,5	Fin	1	5	129424	M22,0	2,0	Fin	3	5
129336	M16,0	1,5	Fin	1,5	25	129385	M20,0	1,5	Fin	1	25	129429	M22,0	2,0	Fin	3	25
129332	M16,0	1,5	Fin	2	5	129381	M20,0	1,5	Fin	1,5	5	129430	M22,0	2,5	Grov	1	5
129337	M16,0	1,5	Fin	2	25	129386	M20,0	1,5	Fin	1,5	25	129435	M22,0	2,5	Grov	1	25
129333	M16,0	1,5	Fin	2,5	5	129382	M20,0	1,5	Fin	2	5	129431	M22,0	2,5	Grov	1,5	5
129338	M16,0	1,5	Fin	2,5	25	129387	M20,0	1,5	Fin	2	25	129436	M22,0	2,5	Grov	1,5	25
129334	M16,0	1,5	Fin	3	5	129383	M20,0	1,5	Fin	2,5	5	129432	M22,0	2,5	Grov	2	5
129339	M16,0	1,5	Fin	3	25	129388	M20,0	1,5	Fin	2,5	25	129437	M22,0	2,5	Grov	2	25
129340	M16,0	2,0	Grov	1	5	129384	M20,0	1,5	Fin	3	5	129433	M22,0	2,5	Grov	2,5	5
129345	M16,0	2,0	Grov	1	25	129389	M20,0	1,5	Fin	3	25	129438	M22,0	2,5	Grov	2,5	25
129341	M16,0	2,0	Grov	1,5	5	129390	M20,0	2,0	Fin	1	5	129434	M22,0	2,5	Grov	3	5
129346	M16,0	2,0	Grov	1,5	25	129395	M20,0	2,0	Fin	1	25	129439	M22,0	2,5	Grov	3	25
129342	M16,0	2,0	Grov	2	5	129391	M20,0	2,0	Fin	1,5	5						
129347	M16,0	2,0	Grov	2	25	129396	M20,0	2,0	Fin	1,5	25	129440	M24,0	1,5	Fin	1	5
129343	M16,0	2,0	Grov	2,5	5	129392	M20,0	2,0	Fin	2	5	129445	M24,0	1,5	Fin	1	25
129348	M16,0	2,0	Grov	2,5	25	129397	M20,0	2,0	Fin	2	25	129441	M24,0	1,5	Fin	1,5	5
129344	M16,0	2,0	Grov	3	5	129393	M20,0	2,0	Fin	2,5	5	129446	M24,0	1,5	Fin	1,5	25
129349	M16,0	2,0	Grov	3	5	129398	M20,0	2,0	Fin	2,5	25	129442	M24,0	1,5	Fin	2	5
						129394	M20,0	2,0	Fin	3	5	129447	M24,0	1,5	Fin	2	25
129350	M18,0	1,5	Fin	1	5	129399	M20,0	2,0	Fin	3	25	129443	M24,0	1,5	Fin	2,5	5
129355	M18,0	1,5	Fin	1	25	129400	M20,0	2,5	Grov	1	5	129448	M24,0	1,5	Fin	2,5	25
129351	M18,0	1,5	Fin	1,5	5	129405	M20,0	2,5	Grov	1	25	129444	M24,0	1,5	Fin	3	5

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

**Gänginsats**
**Metrisk M / Mf**

”L=” Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	Fin/ Grov	L=	Förp.
129449	M24,0	1,5	Fin	3	25	129540	M30,0	3,5	Grov	1	1
129450	M24,0	2,0	Fin	1	5	129545	M30,0	3,5	Grov	1	5
129455	M24,0	2,0	Fin	1	25	129541	M30,0	3,5	Grov	1,5	1
129451	M24,0	2,0	Fin	1,5	5	129546	M30,0	3,5	Grov	1,5	5
129456	M24,0	2,0	Fin	1,5	25	129542	M30,0	3,5	Grov	2	1
129452	M24,0	2,0	Fin	2	5	129547	M30,0	3,5	Grov	2	5
129457	M24,0	2,0	Fin	2	25						
129453	M24,0	2,0	Fin	2,5	5	129550	M33,0	2,0	Fin	1	1
129458	M24,0	2,0	Fin	2,5	25	129555	M33,0	2,0	Fin	1	5
129454	M24,0	2,0	Fin	3	5	129551	M33,0	2,0	Fin	1,5	1
129459	M24,0	2,0	Fin	3	5	129556	M33,0	2,0	Fin	1,5	5
129460	M24,0	3,0	Grov	1	5	129560	M33,0	3,5	Grov	1	1
129465	M24,0	3,0	Grov	1	25	129565	M33,0	3,5	Grov	1	5
129461	M24,0	3,0	Grov	1,5	5	129561	M33,0	3,5	Grov	1,5	1
129466	M24,0	3,0	Grov	1,5	25	129566	M33,0	3,5	Grov	1,5	5
129462	M24,0	3,0	Grov	2	5	129562	M33,0	3,5	Grov	2	1
129467	M24,0	3,0	Grov	2	25	129567	M33,0	3,5	Grov	2	5
129463	M24,0	3,0	Grov	2,5	5						
129468	M24,0	3,0	Grov	2,5	25	129571	M36,0	1,5	Fin	1,5	1
129464	M24,0	3,0	Grov	3	5	129576	M36,0	1,5	Fin	1,5	5
129469	M24,0	3,0	Grov	3	25	129581	M36,0	2,0	Fin	1,5	1
						129586	M36,0	2,0	Fin	1,5	5
129471	M26,0	1,5	Fin	1,5	1	129591	M36,0	3,0	Fin	1,5	1
129476	M26,0	1,5	Fin	1,5	5	129596	M36,0	3,0	Fin	1,5	5
						129600	M36,0	4,0	Grov	1	1
129481	M27,0	1,5	Fin	1,5	1	129605	M36,0	4,0	Grov	1	5
129486	M27,0	1,5	Fin	1,5	5	129601	M36,0	4,0	Grov	1,5	1
129491	M27,0	2,0	Fin	1,5	1	129606	M36,0	4,0	Grov	1,5	5
129496	M27,0	2,0	Fin	1,5	5	129602	M36,0	4,0	Grov	2	1
129500	M27,0	3,0	Grov	1	5	129607	M36,0	4,0	Grov	2	5
129505	M27,0	3,0	Grov	1	1						
129501	M27,0	3,0	Grov	1,5	1	129611	M39,0	2,0	Fin	1,5	1
129506	M27,0	3,0	Grov	1,5	5	129616	M39,0	2,0	Fin	1,5	5
129502	M27,0	3,0	Grov	2	1	129621	M39,0	4,0	Grov	1,5	1
129507	M27,0	3,0	Grov	2	5	129626	M39,0	4,0	Grov	1,5	5
129510	M28,0	1,5	Fin	1	1	129631	M42,0	2,0	Fin	1,5	1
129515	M28,0	1,5	Fin	1	5	129636	M42,0	2,0	Fin	1,5	5
129511	M28,0	1,5	Fin	1,5	1	129641	M42,0	3,0	Fin	1,5	1
129516	M28,0	1,5	Fin	1,5	5	129646	M42,0	3,0	Fin	1,5	5
						129651	M42,0	4,5	Grov	1,5	1
129520	M30,0	1,5	Fin	1	1	129656	M42,0	4,5	Grov	1,5	5
129525	M30,0	1,5	Fin	1	5						
129521	M30,0	1,5	Fin	1,5	1						
129526	M30,0	1,5	Fin	1,5	5						
129530	M30,0	2,0	Fin	1	1						
129535	M30,0	2,0	Fin	1	5						
129531	M30,0	2,0	Fin	1,5	1						
129536	M30,0	2,0	Fin	1,5	5						

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Gänginsats UNC

"L=" Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna  
B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.
128000	UNC#2	56	1	10	128047	UNC#6	32	2	50	128090	UNC 5/16"	18	1	10
128005	UNC#2	56	1	50	128043	UNC#6	32	2,5	10	128095	UNC 5/16"	18	1	50
128001	UNC#2	56	1,5	10	128048	UNC#6	32	2,5	50	128091	UNC 5/16"	18	1,5	10
128006	UNC#2	56	1,5	50	128044	UNC#6	32	3	10	128096	UNC 5/16"	18	1,5	50
128002	UNC#2	56	2	10	128049	UNC#6	32	3	50	128092	UNC 5/16"	18	2	10
128007	UNC#2	56	2	50						128097	UNC 5/16"	18	2	50
128003	UNC#2	56	2,5	10	128050	UNC#8	32	1	10	128093	UNC 5/16"	18	2,5	10
128008	UNC#2	56	2,5	50	128055	UNC#8	32	1	50	128098	UNC 5/16"	18	2,5	50
128004	UNC#2	56	3	10	128051	UNC#8	32	1,5	10	128094	UNC 5/16"	18	3	10
128009	UNC#2	56	3	50	128056	UNC#8	32	1,5	50	128099	UNC 5/16"	18	3	50
					128052	UNC#8	32	2	10					
128010	UNC#3	48	1	10	128057	UNC#8	32	2	50	128100	UNC 3/8"	16	1	10
128015	UNC#3	48	1	50	128053	UNC#8	32	2,5	10	128105	UNC 3/8"	16	1	50
128011	UNC#3	48	1,5	10	128058	UNC#8	32	2,5	50	128101	UNC 3/8"	16	1,5	10
128016	UNC#3	48	1,5	50	128054	UNC#8	32	3	10	128106	UNC 3/8"	16	1,5	50
128012	UNC#3	48	2	10	128059	UNC#8	32	3	50	128102	UNC 3/8"	16	2	10
128017	UNC#3	48	2	50						128107	UNC 3/8"	16	2	50
128013	UNC#3	48	2,5	10	128060	UNC#10	24	1	10	128103	UNC 3/8"	16	2,5	10
128018	UNC#3	48	2,5	50	128065	UNC#10	24	1	50	128108	UNC 3/8"	16	2,5	50
128014	UNC#3	48	3	10	128066	UNC#10	24	1,5	50	128104	UNC 3/8"	16	3	10
128019	UNC#3	48	3	50	128062	UNC#10	24	2	10	128109	UNC 3/8"	16	3	50
					128067	UNC#10	24	2	50					
128020	UNC#4	40	1	10	128063	UNC#10	24	2,5	10	128110	UNC 7/16"	14	1	5
128025	UNC#4	40	1	50	128068	UNC#10	24	2,5	50	128115	UNC 7/16"	14	1	25
128021	UNC#4	40	1,5	10	128064	UNC#10	24	3	10	128111	UNC 7/16"	14	1,5	5
128026	UNC#4	40	1,5	50	128069	UNC#10	24	3	50	128116	UNC 7/16"	14	1,5	25
128022	UNC#4	40	2	10	128061	UNC#10	24	15	10	128112	UNC 7/16"	14	2	5
128027	UNC#4	40	2	50						128117	UNC 7/16"	14	2	25
128023	UNC#4	40	2,5	10	128070	UNC#12	24	1	10	128113	UNC 7/16"	14	2,5	5
128028	UNC#4	40	2,5	50	128075	UNC#12	24	1	50	128118	UNC 7/16"	14	2,5	25
128024	UNC#4	40	3	10	128071	UNC#12	24	1,5	10	128114	UNC 7/16"	14	3	5
128029	UNC#4	40	3	50	128076	UNC#12	24	1,5	50	128119	UNC 7/16"	14	3	25
					128072	UNC#12	24	2	10					
128030	UNC#5	40	1	10	128077	UNC#12	24	2	50	128120	UNC 1/2"	13	1	5
128035	UNC#5	40	1	50	128073	UNC#12	24	2,5	10	128125	UNC 1/2"	13	1	25
128031	UNC#5	40	1,5	10	128078	UNC#12	24	2,5	50	128121	UNC 1/2"	13	1,5	5
128036	UNC#5	40	1,5	50	128074	UNC#12	24	3	10	128126	UNC 1/2"	13	1,5	25
128032	UNC#5	40	2	10	128079	UNC#12	24	3	50	128122	UNC 1/2"	13	2	5
128037	UNC#5	40	2	50						128127	UNC 1/2"	13	2	25
128033	UNC#5	40	2,5	10	128080	UNC 1/4"	20	1	10	128123	UNC 1/2"	13	2,5	5
128038	UNC#5	40	2,5	50	128085	UNC 1/4"	20	1	50	128128	UNC 1/2"	13	2,5	25
128034	UNC#5	40	3	10	128081	UNC 1/4"	20	1,5	10	128124	UNC 1/2"	13	3	5
128039	UNC#5	40	3	50	128086	UNC 1/4"	20	1,5	50	128129	UNC 1/2"	13	3	25
					128082	UNC 1/4"	20	2	10					
128040	UNC#6	32	1	10	128087	UNC 1/4"	20	2	50	128130	UNC 9/16"	12	1	5
128045	UNC#6	32	1	50	128083	UNC 1/4"	20	2,5	10	128135	UNC 9/16"	12	1	25
128041	UNC#6	32	1,5	10	128088	UNC 1/4"	20	2,5	50	128131	UNC 9/16"	12	1,5	5
128046	UNC#6	32	1,5	50	128084	UNC 1/4"	20	3	10	128136	UNC 9/16"	12	1,5	25
128042	UNC#6	32	2	10	128089	UNC 1/4"	20	3	50	128132	UNC 9/16"	12	2	5

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved



**Gänginsats  
UNC**

"L=" Anger insatsens  
utdragna längd gånger  
diametern.



För mer teknisk information se sidorna  
B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.
128137	UNC 9/16"	12	2	25	1281801	UNC 1.1/8"	7	1,5	1
128133	UNC 9/16"	12	2,5	5	1281811	UNC 1.1/4"	7	1,5	1
128138	UNC 9/16"	12	2,5	25	1281806	UNC 1.1/8"	7	1,5	5
128134	UNC 9/16"	12	3	5	1281816	UNC 1.1/4"	7	1,5	5
128139	UNC 9/16"	12	3	25					
					1281821	UNC 1.3/8"	7	1,5	1
128140	UNC 5/8"	11	1	5	1281826	UNC 1.3/8"	7	1,5	5
128145	UNC 5/8"	11	1	25					
128141	UNC 5/8"	11	1,5	5	1281831	UNC 1.1/2"	7	1,5	1
128146	UNC 5/8"	11	1,5	25	1281836	UNC 1.1/2"	7	1,5	5
128142	UNC 5/8"	11	2	5					
128147	UNC 5/8"	11	2	25					
128143	UNC 5/8"	11	2,5	5					
128148	UNC 5/8"	11	2,5	25					
128144	UNC 5/8"	11	3	5					
128149	UNC 5/8"	11	3	25					
128150	UNC 3/4"	10	1	5					
128155	UNC 3/4"	10	1	25					
128151	UNC 3/4"	10	1,5	5					
128156	UNC 3/4"	10	1,5	25					
128152	UNC 3/4"	10	2	5					
128157	UNC 3/4"	10	2	25					
128153	UNC 3/4"	10	2,5	5					
128158	UNC 3/4"	10	2,5	25					
128154	UNC 3/4"	10	3	5					
128159	UNC 3/4"	10	3	25					
128160	UNC 7/8"	9	1	5					
128165	UNC 7/8"	9	1	10					
128161	UNC 7/8"	9	1,5	5					
128166	UNC 7/8"	9	1,5	10					
128162	UNC 7/8"	9	2	5					
128167	UNC 7/8"	9	2	10					
128163	UNC 7/8"	9	2,5	5					
128168	UNC 7/8"	9	2,5	10					
128164	UNC 7/8"	9	3	5					
128169	UNC 7/8"	9	3	10					
128170	UNC 1"	8	1	5					
128175	UNC 1"	8	1	10					
128171	UNC 1"	8	1,5	5					
128176	UNC 1"	8	1,5	10					
128172	UNC 1"	8	2	5					
128177	UNC 1"	8	2	10					
128173	UNC 1"	8	2,5	5					
128178	UNC 1"	8	2,5	10					
128174	UNC 1"	8	3	5					
128179	UNC 1"	8	3	10					

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Gänginsats UNF

"L=" Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.
128200	UNF#2	64	1	10	128247	UNF#6	40	2	50	128290	UNF 5/16"	24	1	10
128205	UNF#2	64	1	50	128243	UNF#6	40	2,5	10	128295	UNF 5/16"	24	1	50
128201	UNF#2	64	1,5	10	128248	UNF#6	40	2,5	50	128291	UNF 5/16"	24	1,5	10
128206	UNF#2	64	1,5	50	128244	UNF#6	40	3	10	128296	UNF 5/16"	24	1,5	50
128202	UNF#2	64	2	10	128249	UNF#6	40	3	50	128292	UNF 5/16"	24	2	10
128207	UNF#2	64	2	50						128297	UNF 5/16"	24	2	50
128203	UNF#2	64	2,5	10	128250	UNF#8	36	1	10	128293	UNF 5/16"	24	2,5	10
128208	UNF#2	64	2,5	50	128255	UNF#8	36	1	50	128298	UNF 5/16"	24	2,5	50
128204	UNF#2	64	3	10	128251	UNF#8	36	1,5	10	128294	UNF 5/16"	24	3	10
128209	UNF#2	64	3	50	128256	UNF#8	36	1,5	50	128299	UNF 5/16"	24	3	50
					128252	UNF#8	36	2	10					
128210	UNF#3	56	1	10	128257	UNF#8	36	2	50	128300	UNF 3/8"	24	1	10
128215	UNF#3	56	1	50	128253	UNF#8	36	2,5	10	128305	UNF 3/8"	24	1	50
128211	UNF#3	56	1,5	10	128258	UNF#8	36	2,5	50	128301	UNF 3/8"	24	1,5	10
128216	UNF#3	56	1,5	50	128254	UNF#8	36	3	10	128306	UNF 3/8"	24	1,5	50
128212	UNF#3	56	2	10	128259	UNF#8	36	3	50	128302	UNF 3/8"	24	2	10
128217	UNF#3	56	2	50						128307	UNF 3/8"	24	2	50
128213	UNF#3	56	2,5	10	128260	UNF#10	32	1	10	128303	UNF 3/8"	24	2,5	10
128218	UNF#3	56	2,5	50	128265	UNF#10	32	1	50	128308	UNF 3/8"	24	2,5	50
128214	UNF#3	56	3	10	128261	UNF#10	32	1,5	10	128304	UNF 3/8"	24	3	10
128219	UNF#3	56	3	50	128266	UNF#10	32	1,5	50	128309	UNF 3/8"	24	3	50
					128262	UNF#10	32	2	10					
128220	UNF#4	48	1	10	128267	UNF#10	32	2	50	128310	UNF 7/16"	20	1	5
128225	UNF#4	48	1	50	128263	UNF#10	32	2,5	10	128315	UNF 7/16"	20	1	25
128221	UNF#4	48	1,5	10	128268	UNF#10	32	2,5	50	128311	UNF 7/16"	20	1,5	5
128226	UNF#4	48	1,5	50	128264	UNF#10	32	3	10	128316	UNF 7/16"	20	1,5	25
128222	UNF#4	48	2	10	128269	UNF#10	32	3	50	128312	UNF 7/16"	20	2	5
128227	UNF#4	48	2	50						128317	UNF 7/16"	20	2	25
128223	UNF#4	48	2,5	10	128270	UNF#12	28	1	10	128313	UNF 7/16"	20	2,5	5
128228	UNF#4	48	2,5	50	128275	UNF#12	28	1	50	128318	UNF 7/16"	20	2,5	25
128224	UNF#4	48	3	10	128271	UNF#12	28	1,5	10	128314	UNF 7/16"	20	3	5
128229	UNF#4	48	3	50	128276	UNF#12	28	1,5	50	128319	UNF 7/16"	20	3	25
					128272	UNF#12	28	2	10					
128230	UNF#5	44	1	10	128277	UNF#12	28	2	50	128320	UNF 1/2"	20	1	5
128235	UNF#5	44	1	50	128273	UNF#12	28	2,5	10	128325	UNF 1/2"	20	1	25
128231	UNF#5	44	1,5	10	128278	UNF#12	28	2,5	50	128321	UNF 1/2"	20	1,5	5
128236	UNF#5	44	1,5	50	128274	UNF#12	28	3	10	128326	UNF 1/2"	20	1,5	25
128232	UNF#5	44	2	10	128279	UNF#12	28	3	50	128322	UNF 1/2"	20	2	5
128237	UNF#5	44	2	50						128327	UNF 1/2"	20	2	25
128233	UNF#5	44	2,5	10	128280	UNF 1/4"	28	1	10	128323	UNF 1/2"	20	2,5	5
128238	UNF#5	44	2,5	50	128285	UNF 1/4"	28	1	50	128328	UNF 1/2"	20	2,5	25
128234	UNF#5	44	3	10	128281	UNF 1/4"	28	1,5	10	128324	UNF 1/2"	20	3	5
128239	UNF#5	44	3	50	128286	UNF 1/4"	28	1,5	50	128329	UNF 1/2"	20	3	25
					128282	UNF 1/4"	28	2	10					
128240	UNF#6	40	1	10	128287	UNF 1/4"	28	2	50	128330	UNF 9/16"	18	1	5
128245	UNF#6	40	1	50	128283	UNF 1/4"	28	2,5	10	128335	UNF 9/16"	18	1	25
128241	UNF#6	40	1,5	10	128288	UNF 1/4"	28	2,5	50	128331	UNF 9/16"	18	1,5	5
128246	UNF#6	40	1,5	50	128284	UNF 1/4"	28	3	10	128336	UNF 9/16"	18	1,5	25
128242	UNF#6	40	2	10	128289	UNF 1/4"	28	3	50	128332	UNF 9/16"	18	2	5

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

**Gänginsats**
**UNF**

"L=" Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp.
128337	UNF 9/16"	18	2	25	128382	UNF 1"	14	2	5
128333	UNF 9/16"	18	2,5	5	128387	UNF 1"	14	2	10
128338	UNF 9/16"	18	2,5	25	128373	UNF 1"	14	2,5	5
128334	UNF 9/16"	18	3	5	128378	UNF 1"	14	2,5	10
128339	UNF 9/16"	18	3	25	128383	UNF 1"	14	2,5	5
					128388	UNF 1"	14	2,5	10
128340	UNF 5/8"	18	1	5	128374	UNF 1"	14	3	5
128345	UNF 5/8"	18	1	25	128379	UNF 1"	14	3	10
128341	UNF 5/8"	18	1,5	5	128384	UNF 1"	14	3	5
128346	UNF 5/8"	18	1,5	25	128389	UNF 1"	14	3	10
128342	UNF 5/8"	18	2	5					
128347	UNF 5/8"	18	2	25	1283901	UNF 1.1/8"	12	1,5	1
128343	UNF 5/8"	18	2,5	5	1283906	UNF 1.1/8"	12	1,5	5
128348	UNF 5/8"	18	2,5	25					
128344	UNF 5/8"	18	3	5	1283911	UNF 1.1/4"	12	1,5	1
128349	UNF 5/8"	18	3	25	1283916	UNF 1.1/4"	12	1,5	5
128350	UNF 3/4"	16	1	5	1283921	UNF 1.3/8"		1,5	1
128355	UNF 3/4"	16	1	25	1283926	UNF 1.3/8"		1,5	5
128351	UNF 3/4"	16	1,5	5					
128356	UNF 3/4"	16	1,5	25	1283931	UNF 1.1/2"		1,5	1
128352	UNF 3/4"	16	2	5	1283936	UNF 1.1/2"		1,5	5
128357	UNF 3/4"	16	2	25					
128353	UNF 3/4"	16	2,5	5					
128358	UNF 3/4"	16	2,5	25					
128354	UNF 3/4"	16	3	5					
128359	UNF 3/4"	16	3	25					
128360	UNF 7/8"	14	1	5					
128365	UNF 7/8"	14	1	25					
128361	UNF 7/8"	14	1,5	5					
128366	UNF 7/8"	14	1,5	25					
128362	UNF 7/8"	14	2	5					
128367	UNF 7/8"	14	2	25					
128363	UNF 7/8"	14	2,5	5					
128368	UNF 7/8"	14	2,5	25					
128364	UNF 7/8"	14	3	5					
128369	UNF 7/8"	14	3	25					
128370	UNF 1"	14	1	5					
128375	UNF 1"	14	1	10					
128380	UNF 1"	14	1	5					
128385	UNF 1"	14	1	10					
128371	UNF 1"	14	1,5	5					
128376	UNF 1"	14	1,5	10					
128381	UNF 1"	14	1,5	5					
128386	UNF 1"	14	1,5	10					
128372	UNF 1"	14	2	5					
128377	UNF 1"	14	2	10					

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Gänginsats Withworth BSW (W)

"L=" Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp
128400	W 1/8"	40	1	10	128447	W 3/8"	16	2	50	128490	W 3/4"	10	1	5
128405	W 1/8"	40	1	50	128443	W 3/8"	16	2,5	10	128495	W 3/4"	10	1	25
128401	W 1/8"	40	1,5	10	128448	W 3/8"	16	2,5	50	128491	W 3/4"	10	1,5	5
128406	W 1/8"	40	1,5	50	128444	W 3/8"	16	3	10	128496	W 3/4"	10	1,5	25
128402	W 1/8"	40	2	10	128449	W 3/8"	16	3	50	128492	W 3/4"	10	2	5
128407	W 1/8"	40	2	50						128497	W 3/4"	10	2	25
128403	W 1/8"	40	2,5	10	128450	W 7/16"	14	1	5	128493	W 3/4"	10	2,5	5
128408	W 1/8"	40	2,5	50	128455	W 7/16"	14	1	25	128498	W 3/4"	10	2,5	25
128404	W 1/8"	40	3	10	128451	W 7/16"	14	1,5	5	128494	W 3/4"	10	3	5
128409	W 1/8"	40	3	50	128456	W 7/16"	14	1,5	25	128499	W 3/4"	10	3	25
					128452	W 7/16"	14	2	5					
128410	W 3/16"	24	1	10	128457	W 7/16"	14	2	25	128500	W 7/8"	9	1	5
128415	W 3/16"	24	1	50	128453	W 7/16"	14	2,5	5	128505	W 7/8"	9	1	10
128411	W 3/16"	24	1,5	10	128458	W 7/16"	14	2,5	25	128501	W 7/8"	9	1,5	5
128416	W 3/16"	24	1,5	50	128454	W 7/16"	14	3	5	128506	W 7/8"	9	1,5	10
128412	W 3/16"	24	2	10	128459	W 7/16"	14	3	25	128502	W 7/8"	9	2	5
128417	W 3/16"	24	2	50						128507	W 7/8"	9	2	10
128413	W 3/16"	24	2,5	10	128460	W 1/2"	12	1	5	128503	W 7/8"	9	2,5	5
128418	W 3/16"	24	2,5	50	128465	W 1/2"	12	1	25	128508	W 7/8"	9	2,5	10
128414	W 3/16"	24	3	10	128461	W 1/2"	12	1,5	5	128504	W 7/8"	9	3	5
128419	W 3/16"	24	3	50	128466	W 1/2"	12	1,5	25	128509	W 7/8"	9	3	10
					128462	W 1/2"	12	2	5					
128420	W 1/4"	20	1	10	128467	W 1/2"	12	2	25	128510	W 1"	8	1	5
128425	W 1/4"	20	1	50	128463	W 1/2"	12	2,5	5	128515	W 1"	8	1	10
128421	W 1/4"	20	1,5	10	128468	W 1/2"	12	2,5	25	128511	W 1"	8	1,5	5
128426	W 1/4"	20	1,5	50	128464	W 1/2"	12	3	5	128516	W 1"	8	1,5	10
128422	W 1/4"	20	2	10	128469	W 1/2"	12	3	25	128512	W 1"	8	2	5
128427	W 1/4"	20	2	50						128517	W 1"	8	2	10
128423	W 1/4"	20	2,5	10	128470	W 9/16"	12	1	5	128513	W 1"	8	2,5	5
128428	W 1/4"	20	2,5	50	128475	W 9/16"	12	1	25	128518	W 1"	8	2,5	10
128424	W 1/4"	20	3	10	128471	W 9/16"	12	1,5	5	128514	W 1"	8	3	5
128429	W 1/4"	20	3	50	128476	W 9/16"	12	1,5	25	128519	W 1"	8	3	10
					128472	W 9/16"	12	2	5					
128430	W 5/16"	18	1	10	128477	W 9/16"	12	2	25	128520	W 1.1/8"	7	1	1
128435	W 5/16"	18	1	50	128473	W 9/16"	12	2,5	5	128525	W 1.1/8"	7	1	5
128431	W 5/16"	18	1,5	10	128478	W 9/16"	12	2,5	25	128521	W 1.1/8"	7	1,5	1
128436	W 5/16"	18	1,5	50	128474	W 9/16"	12	3	5	128526	W 1.1/8"	7	1,5	5
128432	W 5/16"	18	2	10	128479	W 9/16"	12	3	25	128522	W 1.1/8"	7	2	1
128437	W 5/16"	18	2	50						128527	W 1.1/8"	7	2	5
128433	W 5/16"	18	2,5	10	128480	W 5/8"	11	1	5	128523	W 1.1/8"	7	2,5	1
128438	W 5/16"	18	2,5	50	128485	W 5/8"	11	1	25	128528	W 1.1/8"	7	2,5	5
128434	W 5/16"	18	3	10	128481	W 5/8"	11	1,5	5	128524	W 1.1/8"	7	3	1
128439	W 5/16"	18	3	50	128486	W 5/8"	11	1,5	25	128529	W 1.1/8"	7	3	5
					128482	W 5/8"	11	2	5					
128440	W 3/8"	16	1	10	128487	W 5/8"	11	2	25	128530	W 1.1/4"	7	1	1
128445	W 3/8"	16	1	50	128483	W 5/8"	11	2,5	5	128535	W 1.1/4"	7	1	5
128441	W 3/8"	16	1,5	10	128488	W 5/8"	11	2,5	25	128531	W 1.1/4"	7	1,5	1
128446	W 3/8"	16	1,5	50	128484	W 5/8"	11	3	5	128536	W 1.1/4"	7	1,5	5
128442	W 3/8"	16	2	10	128489	W 5/8"	11	3	25	128532	W 1.1/4"	7	2	1

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

**Gänginsats**
**Withworth BSW (W)**

"L=" Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp
128537	W 1.1/4"	7	2	5
128533	W 1.1/4"	7	2,5	1
128538	W 1.1/4"	7	2,5	5
128534	W 1.1/4"	7	3	1
128539	W 1.1/4"	7	3	5
128540	W 1.3/8"	6	1	1
128545	W 1.3/8"	6	1	5
128541	W 1.3/8"	6	1,5	1
128546	W 1.3/8"	6	1,5	5
128542	W 1.3/8"	6	2	1
128547	W 1.3/8"	6	2	5
128543	W 1.3/8"	6	2,5	1
128548	W 1.3/8"	6	2,5	5
128544	W 1.3/8"	6	3	1
128549	W 1.3/8"	6	3	5
128550	W 1.1/2"	6	1	1
128555	W 1.1/2"	6	1	5
128551	W 1.1/2"	6	1,5	1
128556	W 1.1/2"	6	1,5	5
128552	W 1.1/2"	6	2	1
128557	W 1.1/2"	6	2	5
128553	W 1.1/2"	6	2,5	1
128558	W 1.1/2"	6	2,5	5
128554	W 1.1/2"	6	3	1
128559	W 1.1/2"	6	3	5

AG 01 20 10 13

## Gänginsats

### BSF

"L=" Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp
128610	BSF 3/16"	32	1	10	128657	BSF 7/16"	18	2	25	128700	BSF 7/8"	11	1	5
128615	BSF 3/16"	32	1	50	128653	BSF 7/16"	18	2,5	5	128705	BSF 7/8"	11	1	10
128611	BSF 3/16"	32	1,5	10	128658	BSF 7/16"	18	2,5	25	128701	BSF 7/8"	11	1,5	5
128616	BSF 3/16"	32	1,5	50	128654	BSF 7/16"	18	3	5	128706	BSF 7/8"	11	1,5	10
128612	BSF 3/16"	32	2	10	128659	BSF 7/16"	18	3	25	128702	BSF 7/8"	11	2	5
128617	BSF 3/16"	32	2	50						128707	BSF 7/8"	11	2	10
128613	BSF 3/16"	32	2,5	10	128660	BSF 1/2"	16	1	5	128703	BSF 7/8"	11	2,5	5
128618	BSF 3/16"	32	2,5	50	128665	BSF 1/2"	16	1	25	128708	BSF 7/8"	11	2,5	10
128614	BSF 3/16"	32	3	10	128661	BSF 1/2"	16	1,5	5	128704	BSF 7/8"	11	3	5
128619	BSF 3/16"	32	3	50	128666	BSF 1/2"	16	1,5	25	128709	BSF 7/8"	11	3	10
					128662	BSF 1/2"	16	2	5					
128620	BSF 1/4"	26	1	10	128667	BSF 1/2"	16	2	25	128710	BSF 1"	10	1	5
128625	BSF 1/4"	26	1	50	128663	BSF 1/2"	16	2,5	5	128715	BSF 1"	10	1	10
128621	BSF 1/4"	26	1,5	10	128668	BSF 1/2"	16	2,5	25	128711	BSF 1"	10	1,5	5
128626	BSF 1/4"	26	1,5	50	128664	BSF 1/2"	16	3	5	128716	BSF 1"	10	1,5	10
128622	BSF 1/4"	26	2	10	128669	BSF 1/2"	16	3	25	128712	BSF 1"	10	2	5
128627	BSF 1/4"	26	2	50						128717	BSF 1"	10	2	10
128623	BSF 1/4"	26	2,5	10	128670	BSF 9/16"	16	1	5	128713	BSF 1"	10	2,5	5
128628	BSF 1/4"	26	2,5	50	128675	BSF 9/16"	16	1	25	128718	BSF 1"	10	2,5	10
128624	BSF 1/4"	26	3	10	128671	BSF 9/16"	16	1,5	5	128714	BSF 1"	10	3	5
128629	BSF 1/4"	26	3	50	128676	BSF 9/16"	16	1,5	25	128719	BSF 1"	10	3	10
					128672	BSF 9/16"	16	2	5					
128630	BSF 5/16"	22	1	10	128677	BSF 9/16"	16	2	25	128720	BSF 1.1/8"	8	1	1
128635	BSF 5/16"	22	1	50	128673	BSF 9/16"	16	2,5	5	128725	BSF 1.1/8"	8	1	5
128631	BSF 5/16"	22	1,5	10	128678	BSF 9/16"	16	2,5	25	128721	BSF 1.1/8"	8	1,5	1
128636	BSF 5/16"	22	1,5	50	128674	BSF 9/16"	16	3	5	128726	BSF 1.1/8"	8	1,5	5
128632	BSF 5/16"	22	2	10	128679	BSF 9/16"	16	3	25	128722	BSF 1.1/8"	8	2	1
128637	BSF 5/16"	22	2	50						128727	BSF 1.1/8"	8	2	5
128633	BSF 5/16"	22	2,5	10	128680	BSF 5/8"	14	1	5	128723	BSF 1.1/8"	8	2,5	1
128638	BSF 5/16"	22	2,5	50	128685	BSF 5/8"	14	1	25	128728	BSF 1.1/8"	8	2,5	5
128634	BSF 5/16"	22	3	10	128681	BSF 5/8"	14	1,5	5	128724	BSF 1.1/8"	8	3	1
128639	BSF 5/16"	22	3	50	128686	BSF 5/8"	14	1,5	25	128729	BSF 1.1/8"	8	3	5
					128682	BSF 5/8"	14	2	5					
128640	BSF 3/8"	20	1	10	128687	BSF 5/8"	14	2	25	128730	BSF 1.1/4"	9	1	1
128645	BSF 3/8"	20	1	50	128683	BSF 5/8"	14	2,5	5	128735	BSF 1.1/4"	9	1	5
128641	BSF 3/8"	20	1,5	10	128688	BSF 5/8"	14	2,5	25	128731	BSF 1.1/4"	9	1,5	1
128646	BSF 3/8"	20	1,5	50	128684	BSF 5/8"	14	3	5	128736	BSF 1.1/4"	9	1,5	5
128642	BSF 3/8"	20	2	10	128689	BSF 5/8"	14	3	25	128732	BSF 1.1/4"	9	2	1
128647	BSF 3/8"	20	2	50						128737	BSF 1.1/4"	9	2	5
128643	BSF 3/8"	20	2,5	10	128690	BSF 3/4"	12	1	5	128733	BSF 1.1/4"	9	2,5	1
128648	BSF 3/8"	20	2,5	50	128695	BSF 3/4"	12	1	25	128738	BSF 1.1/4"	9	2,5	5
128644	BSF 3/8"	20	3	10	128691	BSF 3/4"	12	1,5	5	128734	BSF 1.1/4"	9	3	1
128649	BSF 3/8"	20	3	50	128696	BSF 3/4"	12	1,5	25	128739	BSF 1.1/4"	9	3	5
					128692	BSF 3/4"	12	2	5					
128650	BSF 7/16"	18	1	5	128697	BSF 3/4"	12	2	25	128740	BSF 1.3/8"	8	1	1
128655	BSF 7/16"	18	1	25	128693	BSF 3/4"	12	2,5	5	128745	BSF 1.3/8"	8	1	5
128651	BSF 7/16"	18	1,5	5	128698	BSF 3/4"	12	2,5	25	128741	BSF 1.3/8"	8	1,5	1
128656	BSF 7/16"	18	1,5	25	128694	BSF 3/4"	12	3	5	128746	BSF 1.3/8"	8	1,5	5
128652	BSF 7/16"	18	2	5	128699	BSF 3/4"	12	3	25	128742	BSF 1.3/8"	8	2	1

AG 01.20.10.13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved



## Gänginsats

### BSF

"L=" Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp
128747	BSF 1.3/8"	8	2	5
128743	BSF 1.3/8"	8	2,5	1
128748	BSF 1.3/8"	8	2,5	5
128744	BSF 1.3/8"	8	3	1
128749	BSF 1.3/8"	8	3	5
128750	BSF 1.1/2"	8	1	1
128755	BSF 1.1/2"	8	1	5
128751	BSF 1.1/2"	8	1,5	1
128756	BSF 1.1/2"	8	1,5	5
128752	BSF 1.1/2"	8	2	1
128757	BSF 1.1/2"	8	2	5
128753	BSF 1.1/2"	8	2,5	1
128758	BSF 1.1/2"	8	2,5	5
128754	BSF 1.1/2"	8	3	1
128759	BSF 1.1/2"	8	3	5

AG 01.20.10.13

## Gänginsats Rör BSP (G)

"L=" Anger insatsens utdragna längd gånger diametern.



För mer teknisk information se sidorna B-8 till B-13.

Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp	Art.nr.	Storlek	Stig-ning	L=	Förp
128800	G 1/8"	28	1	10	128847	G 5/8"	14	2	10	128890	G 1.1/2"	11	1	1
128805	G 1/8"	28	1	50	128843	G 5/8"	14	2,5	5	128895	G 1.1/2"	11	1	5
128801	G 1/8"	28	1,5	10	128848	G 5/8"	14	2,5	10	128891	G 1.1/2"	11	1,5	1
128806	G 1/8"	28	1,5	50	128844	G 5/8"	14	3	5	128896	G 1.1/2"	11	1,5	5
128802	G 1/8"	28	2	10	128849	G 5/8"	14	3	10	128892	G 1.1/2"	11	2	1
128807	G 1/8"	28	2	50						128897	G 1.1/2"	11	2	5
128803	G 1/8"	28	2,5	10	128850	G 3/4"	14	1	1	128893	G 1.1/2"	11	2,5	1
128808	G 1/8"	28	2,5	50	128855	G 3/4"	14	1	5	128898	G 1.1/2"	11	2,5	5
128804	G 1/8"	28	3	10	128851	G 3/4"	14	1,5	1	128894	G 1.1/2"	11	3	1
128809	G 1/8"	28	3	50	128856	G 3/4"	14	1,5	5	128899	G 1.1/2"	11	3	5
					128852	G 3/4"	14	2	1					
128810	G 1/4"	19	1	10	128857	G 3/4"	14	2	5					
128815	G 1/4"	19	1	50	128853	G 3/4"	14	2,5	1					
128811	G 1/4"	19	1,5	10	128858	G 3/4"	14	2,5	5					
128816	G 1/4"	19	1,5	50	128854	G 3/4"	14	3	1					
128812	G 1/4"	19	2	10	128859	G 3/4"	14	3	5					
128817	G 1/4"	19	2	50										
128813	G 1/4"	19	2,5	10	128860	G 7/8"	14	1	1					
128818	G 1/4"	19	2,5	50	128865	G 7/8"	14	1	5					
128814	G 1/4"	19	3	10	128861	G 7/8"	14	1,5	1					
128819	G 1/4"	19	3	50	128866	G 7/8"	14	1,5	5					
					128862	G 7/8"	14	2	1					
128820	G 3/8"	19	1	10	128867	G 7/8"	14	2	5					
128825	G 3/8"	19	1	50	128863	G 7/8"	14	2,5	1					
128821	G 3/8"	19	1,5	10	128868	G 7/8"	14	2,5	5					
128826	G 3/8"	19	1,5	50	128864	G 7/8"	14	3	1					
128822	G 3/8"	19	2	10	128869	G 7/8"	14	3	5					
128827	G 3/8"	19	2	50										
128823	G 3/8"	19	2,5	10	128870	G 1"	11	1	1					
128828	G 3/8"	19	2,5	50	128875	G 1"	11	1	5					
128824	G 3/8"	19	3	10	128871	G 1"	11	1,5	1					
128829	G 3/8"	19	3	50	128876	G 1"	11	1,5	5					
					128872	G 1"	11	2	1					
128830	G 1/2"	14	1	10	128877	G 1"	11	2	5					
128835	G 1/2"	14	1	25	128873	G 1"	11	2,5	1					
128831	G 1/2"	14	1,5	10	128878	G 1"	11	2,5	5					
128836	G 1/2"	14	1,5	25	128874	G 1"	11	3	1					
128832	G 1/2"	14	2	10	128879	G 1"	11	3	5					
128837	G 1/2"	14	2	25										
128833	G 1/2"	14	2,5	10	128880	G 1.1/4"	11	1	1					
128838	G 1/2"	14	2,5	25	128885	G 1.1/4"	11	1	5					
128834	G 1/2"	14	3	10	128881	G 1.1/4"	11	1,5	1					
128839	G 1/2"	14	3	25	128886	G 1.1/4"	11	1,5	5					
					128882	G 1.1/4"	11	2	1					
128840	G 5/8"	14	1	5	128887	G 1.1/4"	11	2	5					
128845	G 5/8"	14	1	10	128883	G 1.1/4"	11	2,5	1					
128841	G 5/8"	14	1,5	5	128888	G 1.1/4"	11	2,5	5					
128846	G 5/8"	14	1,5	10	128884	G 1.1/4"	11	3	1					
128842	G 5/8"	14	2	5	128889	G 1.1/4"	11	3	5					

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## Gängtapp för insatsgänga

HSS  
Gängtapp för insatsgängor. Storleksangivelsen motsvarar insatsgängans inre storlek.



## Monteringsverktyg

Verktyg för att installera insatsgänga.



## Tappbrytare

Verktyg för att bryta av monterings-tappen på insatsgängan.



Art.nr.	Benämning
127101	Gänginsats M 2*0,4 Tapp
127102	Gänginsats M 2,5*0,45 Tapp
127103	Gänginsats M 3*0,5 Tapp
127104	Gänginsats M 4*0,7 Tapp
127105	Gänginsats M 5*0,8 Tapp
127106	Gänginsats M 6*1 Tapp
127107	Gänginsats M 7*1 Tapp
127108	Gänginsats M 8*1 Tapp
127109	Gänginsats M 8*1,25 Tapp
127110	Gänginsats M 9*1,25 Tapp
127111	Gänginsats M10*1 Tapp
127112	Gänginsats M10*1,25 Tapp
127113	Gänginsats M10*1,5 Tapp
127114	Gänginsats M12*1 Tapp
127115	Gänginsats M12*1,25 Tapp
127116	Gänginsats M12*1,5 Tapp
127134	Gänginsats M12*1,75 Tapp
127117	Gänginsats M14*1 Tapp
127118	Gänginsats M14*1,25 Tapp
127119	Gänginsats M14*1,5 Tapp
127120	Gänginsats M14*2 Tapp
127121	Gänginsats M16*2 Tapp
127122	Gänginsats M16*1,5 Tapp
127123	Gänginsats M18*2,5 Tapp
127124	Gänginsats M18*2 Tapp
127125	Gänginsats M18*1,5 Tapp
127126	Gänginsats M20*2 Tapp
127127	Gänginsats M20*1,5 Tapp
127128	Gänginsats M20*2,5 Tapp
127129	Gänginsats M22*1,5 Tapp
127130	Gänginsats M22*2 Tapp
127131	Gänginsats M22*2,5 Tapp
127132	Gänginsats M24*1,5 Tapp
127133	Gänginsats M24*2,0 Tapp
127136	Gänginsats M24*3 Tapp

Art.nr.	Benämning
127201	Gänginsats M 2 Monteringsverktyg
127202	Gänginsats M 2,5 Monteringsverktyg
127203	Gänginsats M 3 Monteringsverktyg
127204	Gänginsats M 4 Monteringsverktyg
127205	Gänginsats M 5 Monteringsverktyg
127206	Gänginsats M 6 Monteringsverktyg
127207	Gänginsats M 7 Monteringsverktyg
127208	Gänginsats M 8 Monteringsverktyg
127210	Gänginsats M10 Monteringsverktyg
127212	Gänginsats M12 Monteringsverktyg
127214	Gänginsats M14 Monteringsverktyg
127216	Gänginsats M16 Monteringsverktyg
127218	Gänginsats M18 Monteringsverktyg
127220	Gänginsats M20 Monteringsverktyg
127222	Gänginsats M22 Monteringsverktyg
127224	Gänginsats M24 Monteringsverktyg
127226	Gänginsats M26 Monteringsverktyg
127228	Gänginsats M28 Monteringsverktyg
127230	Gänginsats M30*3 Monteringsverktyg
127231	Gänginsats M30*2 Monteringsverktyg
127233	Gänginsats M33 Monteringsverktyg
127236	Gänginsats M36 Monteringsverktyg
127239	Gänginsats M36-39 Monteringsverktyg
127242	Gänginsats M42 Monteringsverktyg

Art.nr.	Benämning
127301	Gänginsats M 2*0,4 Tappbrytare
127302	Gänginsats M 2,5*0,45 Tappbrytare
127303	Gänginsats M 3*0,5 Tappbrytare
127304	Gänginsats M 4*0,7 Tappbrytare
127305	Gänginsats M 5*0,8 Tappbrytare
127306	Gänginsats M 6*1 Tappbrytare
127307	Gänginsats M 7*1 Tappbrytare
127308	Gänginsats M 8*1 Tappbrytare
127309	Gänginsats M 8*1,25 Tappbrytare
127310	Gänginsats M 9*1,25 Tappbrytare
127311	Gänginsats M10*1 Tappbrytare
127312	Gänginsats M10*1,25 Tappbrytare
127313	Gänginsats M10*1,5 Tappbrytare
127314	Gänginsats M12*1 Tappbrytare
127315	Gänginsats M12*1,25 Tappbrytare
127316	Gänginsats M12*1,5 Tappbrytare
127334	Gänginsats M12*1,75 Tappbrytare
127317	Gänginsats M14*1 Tappbrytare
127318	Gänginsats M14*1,25 Tappbrytare
127319	Gänginsats M14*1,5 Tappbrytare
127320	Gänginsats M14*2 Tappbrytare
127321	Gänginsats M16*2 Tappbrytare
127322	Gänginsats M16*1,5 Tappbrytare
127323	Gänginsats M18*2,5 Tappbrytare
127324	Gänginsats M18*2 Tappbrytare
127325	Gänginsats M18*1,5 Tappbrytare
127326	Gänginsats M20*2 Tappbrytare
127327	Gänginsats M20*1,5 Tappbrytare
127328	Gänginsats M20*2,5 Tappbrytare
127329	Gänginsats M22*1,5 Tappbrytare
127330	Gänginsats M22*2 Tappbrytare
127331	Gänginsats M22*2,5 Tappbrytare
127332	Gänginsats M24*1,5 Tappbrytare
127333	Gänginsats M24*2 Tappbrytare
127336	Gänginsats M24*3 Tappbrytare

**Fler dimensioner på förfrågan.**

AG 01 20 10 13

ROTARANDE FILAR







## HM-filar

Härmetallfilar med cylindriskt fäste.

### "HM"

För höglegerat stål samt rostfritt.

### "TiCN"

För höglegerat stål samt rostfritt.

Mycket goda värme-egenskaper.

### "Alu"

För aluminium, mässing, koppar, zink och långspånande material.

## HM-filar

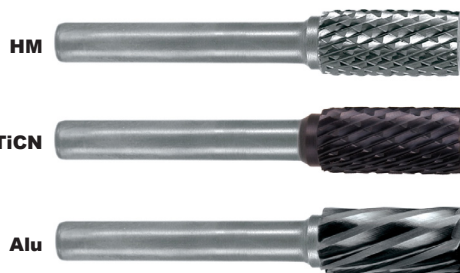
### Form C



HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120271		120261	3	3	38
120272	120282	120262	6	6	8
120273	120283	120263	8	6	60
120274	120284	120264	10	6	60
120275	120285	120265	12	6	65
120276	120286	120266	16	6	65

## HM-filar

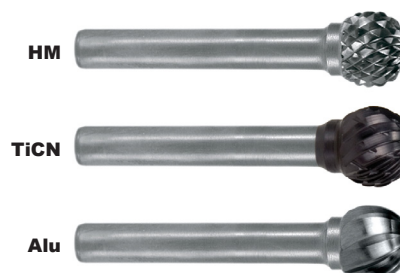
### Form A



HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120211		120204	3	3	38
120212	120222	120205	6	6	58
120213	120223	120206	8	6	60
120214	120224	120207	10	6	60
120215	120225	120208	12	6	65
120216	120226	120209	16	6	65

## HM-filar

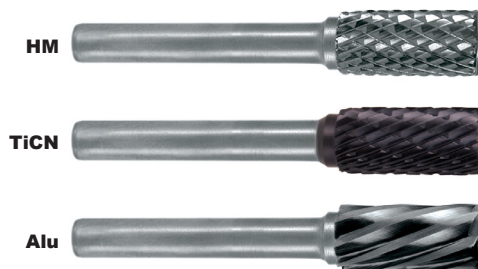
### Form D



HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120301		120291	3	3	38
120302	120312	120292	6	6	56
120303	120313	120293	8	6	47
120304	120314	120294	10	6	49
120305	120315	120295	12	6	51
120306	120316	120296	16	6	54

## HM-filar

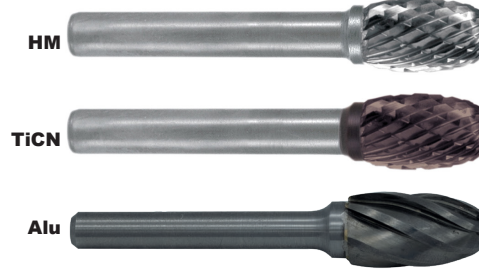
### Form B med bottenskår



HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120241		120231	3	3	38
120242	120252	120232	6	6	58
120243	120253	120233	8	6	60
120244	120254	120234	10	6	60
120245	120255	120235	12	6	65
120246	120256	120236	16	6	65

## HM-filar

### Form E

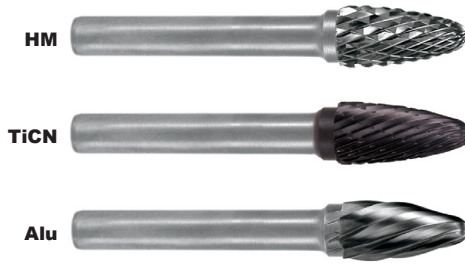


HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120321		120320	3	3	38
120322	120332	120327	6	6	50
120323	120333	120328	8	6	60
120324	120334	120329	10	6	60
120325	120335	120330	12	6	67
120326	120336	120331	16	6	70

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## HM-filar Form F



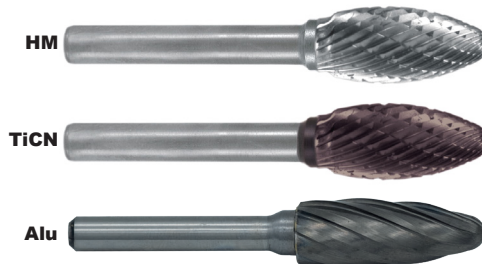
HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120351		120341	3	3	38
120352	120362	120342	6	6	58
120353	120363	120343	8	6	60
120354	120364	120344	10	6	60
120355	120365	120345	12	6	65
120356	120366	120346	16	6	70

## HM-filar Form G



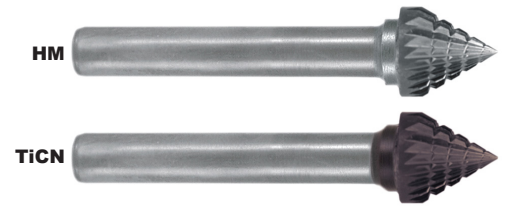
HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120381		120371	3	3	38
120382	120392	120372	6	6	58
120383	120393	120373	8	6	60
120384	120394	120374	10	6	60
120385	120395	120375	12	6	65
120386	120396	120376	16	6	65

## HM-filar Form H



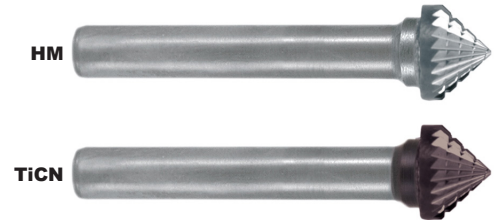
HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120401		120400	3	3	38
120402	120412	120407	6	6	50
120403	120413	120408	8	6	65
120404	120414	120409	10	6	65
120405	120415	120410	12	6	77
120406	120416	120411	16	6	82

## HM-filar Form J, 60°



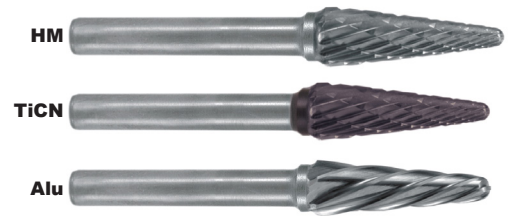
HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120421			3	3	38
120422	120432		6	6	50
120423	120433		10	6	56
120424	120434		12	6	60
120425	120435		16	6	62

## HM-filar Form K, 90°



HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120441			3	3	38
120442	120452		6	6	60
120443	120453		10	6	53
120444	120454		12	6	55
120445	120455		16	6	57

## HM-filar Form L



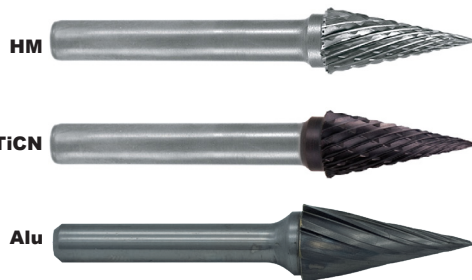
HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120471		120461	3	3	38
120472	120482	120462	6	6	50
120473	120483	120463	8	6	70
120474	120484	120464	10	6	65
120475	120485	120465	12	6	77
120476	120486	120466	16	6	78

AG 01.20.10.13

 www.lobomatic.com  
 Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved

## HM-filar

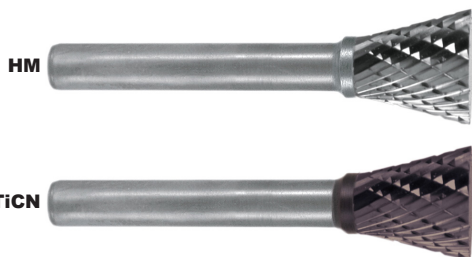
### Form M



HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120491		120490	3	3	38
120492	120502	120497	6	6	58
120493	120503	120498	8	6	60
120494	120504	120499	10	6	60
120495	120505	120500	12	6	65
120496	120506	120501	16	6	70

## HM-filar

### Form N



HM	TiCN	Alu	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120511			3	3	38
120512	120522		6	6	50
120513	120523		10	6	55
120514	120524		12	6	58
120515	120525		16	6	64

## HM-filar

### Form M+N



Art.nr.	Ø Huvud	Ø Skaft	Längd
120531	12,4	6	70

## HM-filar i set

Set i plastlåda av slagtälig ABS.  
10 st filar, diameter 10 och 12 mm.



Form	A	C	G	F	D	M
Ø Huvud	10	10	10	10	-	-
	12	12	12	12	12	12

## HM-filar

### Set HM



Art.nr.	Benämning
120202	HM Filar Sats

## HM-filar i set TiCN

### Set TiCN



Art.nr.	Benämning
120203	HM Filar Sats TiCN

## HM-filar i set ALU

### Set Alu

Set i plastlåda av slagtälig ABS.  
10 st filar, diameter 6 och 12 mm.



Form	A	C	G	F	D
Ø Huvud	6	6	6	6	6
	12	12	12	12	12



Art.nr.	Benämning
120201	HM Filar Sats ALU

AG 01 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2023. All rights reserved





## Bitsborr C6 HSS

Bitsborr metall.  
C6 (1/4") bitsfäste.



Art.nr.	Benämning
111010	HSS Borr C6-1,0*32
111015	HSS Borr C6-1,5*32
111020	HSS Borr C6-2,0*34
111025	HSS Borr C6-2,5*36
111026	HSS Borr C6-2,6*36
111030	HSS Borr C6-3,0*38
111031	HSS Borr C6-3,1*38
111032	HSS Borr C6-3,2*40
111033	HSS Borr C6-3,3*40
111035	HSS Borr C6-3,5*40
111040	HSS Borr C6-4,0*44
111041	HSS Borr C6-4,1*45
111042	HSS Borr C6-4,2*45
111045	HSS Borr C6-4,5*46
111049	HSS Borr C6-4,9*50
111050	HSS Borr C6-5,0*50
111051	HSS Borr C6-5,1*50
111052	HSS Borr C6-5,2*36
111055	HSS Borr C6-5,5*50
111060	HSS Borr C6-6,0*50
111063	HSS Borr C6-6,3*36
111065	HSS Borr C6-6,5*50
111068	HSS Borr C6-6,8*50
111070	HSS Borr C6-7,0*50
111075	HSS Borr C6-7,5*51
111080	HSS Borr C6-8,0*51
111083	HSS Borr C6-8,3*36
111085	HSS Borr C6-8,5*53
111090	HSS Borr C6-9,0*53
111095	HSS Borr C6-9,5*54
111100	HSS Borr C6-10,0*54
111102	HSS Borr C6-10,2*54
111104	HSS Borr C6-10,4*36
111105	HSS Borr C6-10,5*54
111110	HSS Borr C6-11,0*54
111115	HSS Borr C6-11,5*54
111120	HSS Borr C6-12,0*54
111124	HSS Borr C6-12,4*36
111125	HSS Borr C6-12,5*54
111130	HSS Borr C6-13,0*54

## Bitsborr C6 Set HSS

Bitsborr metall.  
2 till 6 mm med 0,5 mm intervall.  
Försänkare 10,4 mm  
C6 (1/4") bitsfäste.



Art.nr.	Benämning
111138	Borrbox C6 2-6HSSX +försänkare

## Bitsborr C6 Set HSS

Bitsborr metall.  
2 till 10 mm med 1 mm intervall.  
C6 (1/4") bitsfäste.



Art.nr.	Benämning
111137	Borrbox C6 2-10 HSS X-slip

## Bitsborr E6 HSS

Bitsborr metall.  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.



Art.nr.	Benämning
113020	HSS Borr E6-2,0*70
113025	HSS Borr E6-2,5*80
113030	HSS Borr E6-3,0*85
113032	HSS Borr E6-3,2*85
113033	HSS Borr E6-3,3*85
113035	HSS Borr E6-3,5*90
113040	HSS Borr E6-4,0*95
113045	HSS Borr E6-4,5*98
113050	HSS Borr E6-5,0*105
113060	HSS Borr E6-6,0*114
113080	HSS Borr E6-8,0*135

## Bitsborr E6 Set HSS

Bitsborr metall.  
2. 3. 4. 5. 6 mm  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.



Art.nr.	Benämning
113002	Borrset M E6 2,0-6,0 HSS

AG 04 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2020, 2021. All rights reserved

### Bitsborr HM Slagborr

Bitsborr HM-universal.  
Slagborr med asymmetrisk spiral och  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.



Art.nr.	Benämning
28723	HM-Universalborr E6 3mm
28724	HM-Universalborr E6 4mm
28725	HM-Universalborr E6 5mm
28726	HM-Universalborr E6 6mm
28728	HM-Universalborr E6 8mm
28730	HM-Universalborr E6 10mm
28732	HM-Universalborr E6 12mm

### Bitsborr HM Set 5-delar

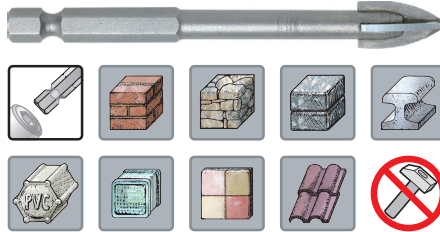
Bitsborr HM-universal.  
4. 5. 6. 8. 10 mm  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.



Art.nr.	Benämning
28722	Borrset E6 4,5,6,8,10HM

### Universal-Glasborr Hårdmetall

Pilspetsborr med en unik 4-skärig  
och slipad hårdmetallspets.  
1/4" maskinbitsfäste.  
Lämpar sig för de flesta material.



Art.nr.	Benämning
593104	Universal-Glasborr E6-4mm
593105	Universal-Glasborr E6-5mm
593101	Universal-Glasborr E6-5,5mm
593106	Universal-Glasborr E6-6mm
593102	Universal-Glasborr E6-6,5mm
593107	Universal-Glasborr E6-7mm
593108	Universal-Glasborr E6-8mm
593110	Universal-Glasborr E6-10mm
593112	Universal-Glasborr E6-12mm

### Universal-Glasborr Set 12-delar

Set med 11 st borr samt maskinbits-  
hållare E6 (1/4).



Art.nr.	Benämning							
593120	Universal-Glasborrset E6 Låda 4-10							
4	5	5,5	6	6,5	7	8	10	12
X	x2	x2	x2		X	x2	X	

Art.nr.	Benämning							
593118	Universal-Glasborrset E6 Låda 4-10							
4	5	5,5	6	6,5	7	8	10	12
X	x1	x2	x2	X	X	x2	X	

### Universal-Glasborr Set 4-6,5 mm

Set med 5 st borr i förpackning med  
upphängare.



Art.nr.	Benämning							
593122	Universal-Glasborrset E6 Box 4-6,5							
4	5	5,5	6	6,5	7	8	10	12
X	X	X	X	X				

### 5-7 mm

Art.nr.	Benämning							
593124	Universal-Glasborrset E6 Box 5-7							
4	5	5,5	6	6,5	7	8	10	12
	X	X	X	X	X			

### 6-8 mm

Art.nr.	Benämning							
593125	Universal-Glasborrset E6 5-8mm							
4	5	5,5	6	6,5	7	8	10	12
	X	X	X		X	X		

### 5-10 mm

Art.nr.	Benämning							
593121	Universal-Glasborrset E6 Box 5-10							
4	5	5,5	6	6,5	7	8	10	12
	X	X	X			X	X	

### 6-12 mm

Art.nr.	Benämning							
593123	Universal-Glasborrset E6 Box 6-12							
4	5	5,5	6	6,5	7	8	10	12
		X		X	X	X	X	X





## Borrgängtapp Metrisk grov (M)

Borra, gänga och försänk i samma moment.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
Gänglängden motsvarar tappens storlek, M6= max 6 mm tjockt gods.



Art.nr.	Benämning
111223	Kombi gängborr C6 HSS-M3
111224	Kombi gängborr C6 HSS M4
111225	Kombi gängborr C6 HSS M5
111226	Kombi gängborr C6 HSS M6
111228	Kombi gängborr C6 HSS M8
111230	Kombi gängborr C6 HSS M10

## Borrgängtapp TiN Metrisk grov (M) TiN

Borra, gänga och försänk i samma moment.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
Gänglängden motsvarar tappens storlek, M6= max 6 mm tjockt gods.



Art.nr.	Benämning
111203	Kombi gängborr C6 HSS-M3 TiN
111204	Kombi gängborr C6 HSS-M4 TiN
111205	Kombi gängborr C6 HSS-M5 TiN
111206	Kombi gängborr C6 HSS-M6 TiN
111208	Kombi gängborr C6 HSS-M8 TiN
111210	Kombi gängborr C6 HSS-M10 TiN
111212	Kombi gängborr C6 HSS-M12 TiN

## Borrgängtapp UNC

Borra, gänga och försänk i samma moment.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
Gänglängden motsvarar tappens storlek,



Art.nr.	Benämning
111280	Kombi gängborr C6 HSS-UNC #4
111281	Kombi gängborr C6 HSS-UNC #5
111282	Kombi gängborr C6 HSS-UNC #6
111283	Kombi gängborr C6 HSS-UNC #8
111284	Kombi gängborr C6 HSS-UNC #10
111285	Kombi gängborr C6 HSS-UNC #12
111286	Kombi gängborr C6 HSS-UNC 1/4"
111287	Kombi gängborr C6 HSS-UNC 5/16"
111288	Kombi gängborr C6 HSS-UNC 3/8"

## Borrgängtapp Set M3-M10

Set i låda av slagtålig ABS.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
M3 till M10



Art.nr.	Benämning
111221	Kombi gängborrsats ABS C6 HSS M3-10

## Borrgängtapp TiN Set M3-M10

Set i låda av slagtålig ABS.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
M3 till M10



Art.nr.	Benämning
111201	Kombi gängborrsats ABS C6 HSS M3-10 TiN

## Borrgängtapp Set M3-M10

Set i ask med transparent lock.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
M3 till M10



Art.nr.	Benämning
111222	Kombi gängborrsats M3-10

## Borrgängtapp TiN Set M3-M10

Set i ask med transparent lock.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
M3 till M10



Art.nr.	Benämning
111202	Kombi gängborrsats PA C6 HSS M3-10 TiN

## Borrgängtapp UNF

Borra, gänga och försänk i samma moment.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
Gänglängden motsvarar tappens storlek,



Art.nr.	Benämning
111290	Kombi gängborr C6 HSS-UNF #4
111291	Kombi gängborr C6 HSS-UNF #5
111292	Kombi gängborr C6 HSS-UNF #6
111293	Kombi gängborr C6 HSS-UNF #8
111294	Kombi gängborr C6 HSS-UNF #10
111295	Kombi gängborr C6 HSS-UNF #12
111296	Kombi gängborr C6 HSS-UNF 1/4"
111297	Kombi gängborr C6 HSS-UNF 5/16"
111298	Kombi gängborr C6 HSS-UNF 3/8"

AG 04 20 10 13

### Borrhängstapp UNC

Borra, gänga och försänk i samma moment.  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.  
Gänglängden motsvarar tappens storlek,



Art.nr.	Benämning
113182	Kombi gängborr E6 HSS-UNC #6
113183	Kombi gängborr E6 HSS-UNC #8
113184	Kombi gängborr E6 HSS-UNC #10
113185	Kombi gängborr E6 HSS-UNC #12
113186	Kombi gängborr E6 HSS-UNC 1/4"

### Borrhängstapp UNF

Borra, gänga och försänk i samma moment.  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.  
Gänglängden motsvarar tappens storlek,



Art.nr.	Benämning
113194	Kombi gängborr E6 HSS-UNF #10

### Borrhängstapp Set UNC, UNF

Set i låda plastlåda.  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.  
UNC #6, #8, #10, #12 #1/4".  
UNF #10



Art.nr.	Benämning
113175	Kombi gängborrsats UNC/UNF

### Bitsgängstapp Metrisk grov (M)

Gängstapp metrisk.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
För genomgående hål.



Art.nr.	Benämning
111303	Gängstapp C6 HSS-M3
111304	Gängstapp C6 HSS-M4
111305	Gängstapp C6 HSS-M5
111306	Gängstapp C6 HSS-M6
111308	Gängstapp C6 HSS-M8
111310	Gängstapp C6 HSS-M10

### Bitsgängstapp (M)

Set i låda av slagtälig ABS.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
M3 till M10



Art.nr.	Benämning
111302	Bitsgängstapp sats ABS C6 HSS M3-10

### Bitsgängstapp (M)

Set med bältesclips.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
För genomgående hål.



Art.nr.	Benämning
111301	Bitsgängstapp sats PA C6 HSS-M3-10

### Bitsgängstapp (M) Inkl. kärnborr

Set med bältesclips.  
Gängstappar inklusive kärnhålsborr.  
C6 (1/4") bitsfäste.



M3-M8	
Art.nr.	Benämning
111313	Bitsborr+Gängstapp C6 M3, M4, M5, M6, M8 + kärnborr

M4-M10	
Art.nr.	Benämning
111314	Bitsborr+Gängstapp C6 M4-M10 M4, M5, M6, M8, M10 + kärnborr

### Bitsgängstapp Metrisk grov (M)

Gängstapp metrisk.  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.  
Faslängd: 5 gängor (B5).  
Genomgående hål.



Art.nr.	Benämning
111503	Gängstapp E6-MGB HSS M3,0-B5
111505	Gängstapp E6-MGB HSS M4,0-B5
111506	Gängstapp E6-MGB HSS M5,0-B5
111507	Gängstapp E6-MGB HSS M6,0-B5
111509	Gängstapp E6-MGB HSS M8,0-B5
111510	Gängstapp E6-MGB HSS M10-B5
111511	Gängstapp E6-MGB HSS M12-B5

### Bitsgängstapp Metrisk grov (M)

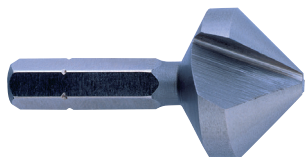
Gängstapp metrisk.  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.  
Faslängd: 2 gängor.  
Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.



Art.nr.	Benämning
111523	Gängstapp E6-MGB HSS M3,0-RSP
111525	Gängstapp E6-MGB HSS M4,0-RSP
111526	Gängstapp E6-MGB HSS M5,0-RSP
111527	Gängstapp E6-MGB HSS M6,0-RSP
111529	Gängstapp E6-MGB HSS M8,0-RSP
111530	Gängstapp E6-MGB HSS M10-RSP
111531	Gängstapp E6-MGB HSS M12-RSP

## Bitsförsänkare C6

Försänkare 90°.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
HSS-Snabbstål



Art.nr.	Benämning
111403	Bitsförsänkare C6 HSS Ø6,3mm 90°
111407	Bitsförsänkare C6 HSS Ø8,3mm 90°
111410	Bitsförsänkare C6 HSS Ø10,4mm 90°
111412	Bitsförsänkare C6 HSS Ø12,4mm 90°
111415	Bitsförsänkare C6 HSS Ø16,5mm 90°
111417	Bitsförsänkare C6 HSS Ø20,5mm 90°
111419	Bitsförsänkare C6 HSS Ø25,5mm 90°

## Bitsförsänkare C6 TiN

Försänkare 90°.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
HSS-Snabbstål. Ytbehandling av TiN



Art.nr.	Benämning
111423	Bitsförsänkare C6 Ø6,3mm 90° TiN
111427	Bitsförsänkare C6 Ø8,3mm 90° TiN
111430	Bitsförsänkare C6 Ø10,4mm 90° TiN
111432	Bitsförsänkare C6 Ø12,4mm 90° TiN
111435	Bitsförsänkare C6 Ø16,5mm 90° TiN
111437	Bitsförsänkare C6 Ø20,5mm 90° TiN
111439	Bitsförsänkare C6 Ø25,5mm 90° TiN

## Bitsförsänkare E6

Försänkare 90°.  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.  
HSS-Snabbstål



Art.nr.	Benämning
113161	Bitsförsänkare E6-6,3
113162	Bitsförsänkare E6-8,3
113163	Bitsförsänkare E6-10,4
113164	Bitsförsänkare E6-12,4
113165	Bitsförsänkare E6-16,5
113166	Bitsförsänkare E6-20,5

## Bitsförsänkare Set

Försänkare 90°.  
Set i låda av slagtålig ABS.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
6,3-20,5 mm.



Art.nr.	Benämning
111401	Bitsförsänkarsats ABS C6 HSS Ø6,3-20,5 90°

## Bitsförsänkare TiN Set

Försänkare 90°.  
Set i låda av slagtålig ABS.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
6,3-20,5 mm. Ytbehandling av TiN.



Art.nr.	Benämning
111421	Bitsförsänkarsats ABS C6 HSS Ø6,3-20,5 90° TiN

## Bitsförsänkare Set

Försänkare 90°.  
Set i låda av slagtålig ABS.  
E6 (1/4") maskinbitsfäste.  
6,3-20,5 mm.



Art.nr.	Benämning
113169	Bitsförsänkarsats E6-6,3/20,5

## Bitsförsänkare Set

Försänkare 90°.  
Set i ask med transparent lock.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
6,3-20,5 mm.



Art.nr.	Benämning
111402	Bitsförsänkarsats C6 6,3-16,5

## Bitsförsänkare TiN Set

Försänkare 90°.  
Set i ask med transparent lock.  
C6 (1/4") bitsfäste.  
6,3-20,5 mm. Ytbehandling av TiN.



Art.nr.	Benämning
111422	Bitsförsänkarsats C6 6,3-16,5 TiN

AG 04 20 10 13

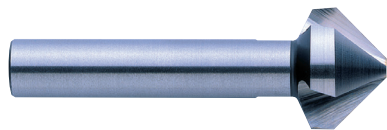
www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2020, 2021. All rights reserved





## Försänkare HSS 90°

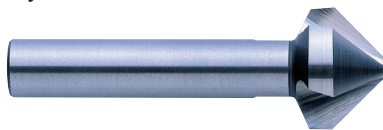
Snabbstål, HSS.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108001	Försänkare 90°HSS Ø4,3
108002	Försänkare 90°HSS Ø5,0
108003	Försänkare 90°HSS Ø5,3
108004	Försänkare 90°HSS Ø5,8
108005	Försänkare 90°HSS Ø6,0
108006	Försänkare 90°HSS Ø6,3
108007	Försänkare 90°HSS Ø7,0
108008	Försänkare 90°HSS Ø7,3
108009	Försänkare 90°HSS Ø8,0
108010	Försänkare 90°HSS Ø8,3
108011	Försänkare 90°HSS Ø9,4
108012	Försänkare 90°HSS Ø10,0
108013	Försänkare 90°HSS Ø10,4
108014	Försänkare 90°HSS Ø11,5
108015	Försänkare 90°HSS Ø12,4
108016	Försänkare 90°HSS Ø13,4
108017	Försänkare 90°HSS Ø15,0
108018	Försänkare 90°HSS Ø16,5
108019	Försänkare 90°HSS Ø19,0
108020	Försänkare 90°HSS Ø20,5
108021	Försänkare 90°HSS Ø23,0
108022	Försänkare 90°HSS Ø25,0
108023	Försänkare 90°HSS Ø28,0
108024	Försänkare 90°HSS Ø30,0
108025	Försänkare 90°HSS Ø31,0
108026	Försänkare 90°HSS Ø40,0

## Försänkare HSS-E 90°

Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
För höglegerat stål.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr	Benämning
108106	Försänkare 90°HSS-E Ø6,3
108110	Försänkare 90°HSS-E Ø8,3
108113	Försänkare 90°HSS-E Ø10,4
108115	Försänkare 90°HSS-E Ø12,4
108117	Försänkare 90°HSS-E Ø15,0
108118	Försänkare 90°HSS-E Ø16,5
108120	Försänkare 90°HSS-E Ø20,5
108122	Försänkare 90°HSS-E Ø25,0
108125	Försänkare 90°HSS-E Ø31,0

## Försänkare HSS-E Set 90°

Set innehållande försänkare:  
6,3 • 8,3 • 10,4 • 12,4 • 16,5 • 20,5.



Art.nr	Benämning
108127	Försänkare 90°HSS-E Ø6,3-20,5 Sats

## Försänkare HSS Set 90°

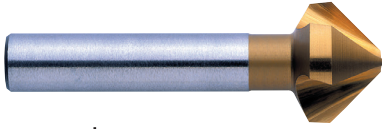
Set innehållande försänkare:  
6,3 • 8,3 • 10,4 • 12,4 • 16,5 • 20,5.



Art.nr	Benämning
108027	Försänkare 90°HSS Ø6,3-20,5 Sats

**Försänkare HSS TiN  
90°**

Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108041	Försänkare 90°HSS Ø4,3TiN
108042	Försänkare 90°HSS Ø5,0TiN
108043	Försänkare 90°HSS Ø5,3TiN
108044	Försänkare 90°HSS Ø5,8TiN
108045	Försänkare 90°HSS Ø6,0TiN
108046	Försänkare 90°HSS Ø6,3TiN
108047	Försänkare 90°HSS Ø7,0TiN
108048	Försänkare 90°HSS Ø7,3TiN
108049	Försänkare 90°HSS Ø8,0TiN
108050	Försänkare 90°HSS Ø8,3TiN
108051	Försänkare 90°HSS Ø9,4TiN
108052	Försänkare 90°HSS Ø10,0TiN
108053	Försänkare 90°HSS Ø10,4TiN
108054	Försänkare 90°HSS Ø11,5TiN
108055	Försänkare 90°HSS Ø12,4TiN
108056	Försänkare 90°HSS Ø13,4TiN
108057	Försänkare 90°HSS Ø15,0TiN
108058	Försänkare 90°HSS Ø16,5TiN
108059	Försänkare 90°HSS Ø19,0TiN
108060	Försänkare 90°HSS Ø20,5TiN
108061	Försänkare 90°HSS Ø23,0TiN
108062	Försänkare 90°HSS Ø25,0TiN
108063	Försänkare 90°HSS Ø28,0TiN
108064	Försänkare 90°HSS Ø30,0TiN
108065	Försänkare 90°HSS Ø31,0TiN
108066	Försänkare 90°HSS Ø40,0TiN

**Försänkare HSS TiN Set  
90°**

Set innehållande försänkare:  
6,3 • 8,3 • 10,4 • 12,4 • 16,5 • 20,5.



Art.nr.	Benämning
108067	Försänkare 90°HSS Ø6,3-20,5 TiN sats

Som ovan inklusive 25,0 mm.

Art.nr.	Benämning
108068	Försänkare 90°HSS Ø6,3-25,0 TiN sats

**Försänkare HSS TiAIN  
90°**

Ytbehandling av TiAIN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108076	Försänkare 90°HSS Ø6,3 TiAIN
108080	Försänkare 90°HSS Ø8,3 TiAIN
108083	Försänkare 90°HSS Ø10,4 TiAIN
108085	Försänkare 90°HSS Ø12,4 TiAIN
108088	Försänkare 90°HSS Ø16,5 TiAIN
108090	Försänkare 90°HSS Ø20,5 TiAIN
108092	Försänkare 90°HSS Ø25,0 TiAIN
108095	Försänkare 90°HSS Ø31,0 TiAIN

**Försänkare HSS TiAIN Set  
90°**

Set innehållande försänkare:  
6,3 • 8,3 • 10,4 • 12,4 • 16,5 • 20,5.



Art.nr.	Benämning
108098	Försänkare 90°HSS Ø6,3-20,5 TiAIN sats

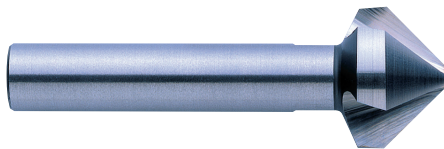
Som ovan inklusive 25,0 mm.

Art.nr.	Benämning
108099	Försänkare 90°HSS Ø6,3-25,0 TiAIN sats



## Försänkare PM 90°

Pulvermetall, PM.  
För Hardox 400, rostfritt stål, titan  
och titanlegeringar.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108731	Försänkare 90°PM Ø6,3
108732	Försänkare 90°PM Ø8,3
108733	Försänkare 90°PM Ø10,4
108734	Försänkare 90°PM Ø12,4
108735	Försänkare 90°PM Ø16,5
108736	Försänkare 90°PM Ø20,5
108737	Försänkare 90°PM Ø25

## Försänkare HM 90°

Hårdmetall, HM.  
För Hardox 400/500, titan och titan-  
legeringar, Inconel samt härdat stål  
upp till 60 HRC.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108146	Försänkare 90°HM Ø6,3
108150	Försänkare 90°HM Ø8,3
108153	Försänkare 90°HM Ø10,4
108155	Försänkare 90°HM Ø12,4
108158	Försänkare 90°HM Ø16,5
108160	Försänkare 90°HM Ø20,5
108162	Försänkare 90°HM Ø25,0
108165	Försänkare 90°HM Ø31,0

## Försänkare PM Set 90°

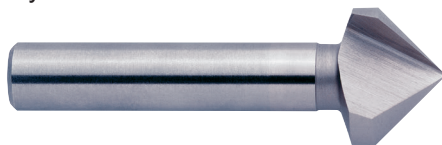
Set innehållande försänkare:  
6,3 • 8,3 • 10,4 • 12,4 • 16,5 • 20,5.



Art.nr.	Benämning
108739	Försänkare 90°PM Ø6,3-20,5 sats

## Försänkare HSS Enskärs 90°

90° skärvinkel.  
Med centreringsspets.  
Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108801	Försänkare 90°HSS Ø6,0 enskärs
108802	Försänkare 90°HSS Ø8,0 enskärs
108803	Försänkare 90°HSS Ø10 enskärs
108804	Försänkare 90°HSS Ø12 enskärs
108805	Försänkare 90°HSS Ø16 enskärs
108806	Försänkare 90°HSS Ø20 enskärs
108807	Försänkare 90°HSS Ø25 enskärs
108808	Försänkare 90°HSS Ø30 enskärs

AG 07 20 10 13

**Försänkare HSS Lång  
90°**

Lång modell.  
Snabbstål, HSS.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108701	Försänkare 90°HSS Ø6,3 L=85
108702	Försänkare 90°HSS Ø8,3 L=85
108703	Försänkare 90°HSS Ø10,4 L=88
108704	Försänkare 90°HSS Ø12,4 L=108
108705	Försänkare 90°HSS Ø16,5 L=112
108706	Försänkare 90°HSS Ø20,5 L=115
108707	Försänkare 90°HSS Ø25,0 L=118

**Försänkare HSS extra lång  
90°**

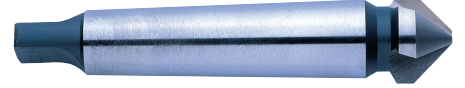
Extra lång modell.  
Snabbstål, HSS.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108721	Försänkare 90°HSS Ø6,3 L=154
108722	Försänkare 90°HSS Ø8,3 L=155
108723	Försänkare 90°HSS Ø10,4 L=157
108724	Försänkare 90°HSS Ø12,4 L=158
108725	Försänkare 90°HSS Ø16,5 L=161
108726	Försänkare 90°HSS Ø20,5 L=164

**Försänkare HSS Mk  
90°**

Snabbstål, HSS.  
90° skärvinkel.  
Skaft med morsekona.



Art.nr.	Benämning
108601	Försänkare 90°HSS Ø15 Mk1
108602	Försänkare 90°HSS Ø16,5 Mk1
108603	Försänkare 90°HSS Ø19 Mk2
108604	Försänkare 90°HSS Ø20,5 Mk2
108605	Försänkare 90°HSS Ø23 Mk2
108606	Försänkare 90°HSS Ø25 Mk2
108607	Försänkare 90°HSS Ø26 Mk2
108608	Försänkare 90°HSS Ø28 Mk2
108609	Försänkare 90°HSS Ø30 Mk2
108610	Försänkare 90°HSS Ø31 Mk2
108611	Försänkare 90°HSS Ø34 Mk2
108612	Försänkare 90°HSS Ø37 Mk2
108613	Försänkare 90°HSS Ø40 Mk3
108614	Försänkare 90°HSS Ø45 Mk3
108615	Försänkare 90°HSS Ø50 Mk3
108617	Försänkare 90°HSS Ø63 Mk4
108618	Försänkare 90°HSS Ø80 Mk4

**Försänkare HSS Lång  
90°**

Set innehållande försänkare:  
6,3 • 8,3 • 10,4 • 12,4 • 16,5 • 20,5.



Art.nr.	Benämning
108708	Försänkarsats 90°HSS Ø6,3-20,5 lång

**Försänkare HSS extra lång  
90°**

Set innehållande försänkare:  
6,3 • 8,3 • 10,4 • 12,4 • 16,5 • 20,5.



Art.nr.	Benämning
108727	Försänkarsats 90°HSS Ø6,3-20,5 ex lång

**Försänkare HSS Mk TiN  
90°**

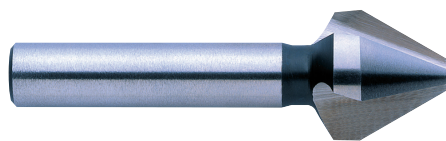
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
90° skärvinkel.  
Skaft med morsekona.



Art.nr.	Benämning
108626	Försänkare 90°HSS Ø25 TiN Mk2
108630	Försänkare 90°HSS Ø31 TiN Mk2
108632	Försänkare 90°HSS Ø37 TiN Mk2
108633	Försänkare 90°HSS Ø40 TiN Mk3
108635	Försänkare 90°HSS Ø50 TiN Mk3
108637	Försänkare 90°HSS Ø63 TiN Mk4
108638	Försänkare 90°HSS Ø80 TiN Mk4

## Försänkare HSS 60° 60°

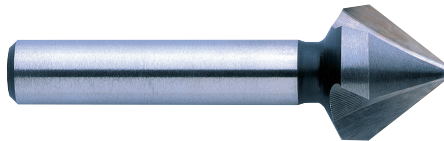
60° skärvinkel.  
Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108301	Försänkare 60°HSS Ø6,3
108302	Försänkare 60°HSS Ø8,0
108303	Försänkare 60°HSS Ø10,0
108304	Försänkare 60°HSS Ø12,5
108305	Försänkare 60°HSS Ø16,0
108306	Försänkare 60°HSS Ø20,0
108307	Försänkare 60°HSS Ø25,0
108308	Försänkare 60°HSS Ø31,5
108309	Försänkare 60°HSS Ø40,0

## Försänkare HSS 75° 75°

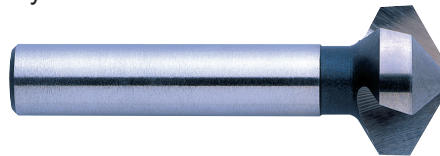
75° skärvinkel.  
Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108331	Försänkare 75°HSS Ø6,3
108332	Försänkare 75°HSS Ø8,3
108333	Försänkare 75°HSS Ø10,4
108334	Försänkare 75°HSS Ø12,4
108335	Försänkare 75°HSS Ø16,5
108336	Försänkare 75°HSS Ø20,5
108337	Försänkare 75°HSS Ø25,0

## Försänkare HSS 120° 120°

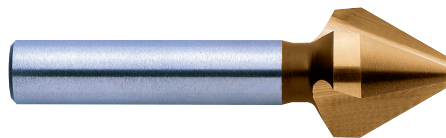
120° skärvinkel.  
Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108371	Försänkare 120°HSS Ø6,3
108372	Försänkare 120°HSS Ø8,3
108373	Försänkare 120°HSS Ø10,4
108374	Försänkare 120°HSS Ø12,4
108375	Försänkare 120°HSS Ø16,5
108376	Försänkare 120°HSS Ø20,5
108377	Försänkare 120°HSS Ø25,0

## Försänkare HSS 60° TiN 60°

Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
60° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108311	Försänkare 60°HSS Ø6,3 TiN
108312	Försänkare 60°HSS Ø8,0 TiN
108313	Försänkare 60°HSS Ø10,0 TiN
108314	Försänkare 60°HSS Ø12,5 TiN
108315	Försänkare 60°HSS Ø16,0 TiN
108316	Försänkare 60°HSS Ø20,0 TiN
108317	Försänkare 60°HSS Ø25,0 TiN
108318	Försänkare 60°HSS Ø31,5 TiN

## Försänkare HSS 75° TiN 75°

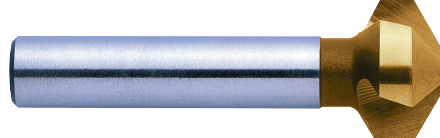
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
75° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108341	Försänkare 75°HSS Ø6,3 TiN
108342	Försänkare 75°HSS Ø8,3 TiN
108343	Försänkare 75°HSS Ø10,4 TiN
108344	Försänkare 75°HSS Ø12,4 TiN
108345	Försänkare 75°HSS Ø16,5 TiN
108346	Försänkare 75°HSS Ø20,5 TiN
108347	Försänkare 75°HSS Ø25,0 TiN

## Försänkare HSS 120° TiN 120°

Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
120° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



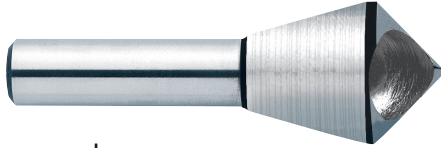
Art.nr.	Benämning
108381	Försänkare 120°HSS Ø6,3 TiN
108382	Försänkare 120°HSS Ø8,3 TiN
108383	Försänkare 120°HSS Ø10,4 TiN
108384	Försänkare 120°HSS Ø12,4 TiN
108385	Försänkare 120°HSS Ø16,5 TiN
108386	Försänkare 120°HSS Ø20,5 TiN
108387	Försänkare 120°HSS Ø25,0 TiN

AG 07 20 10 13

## Försänkare HSS

90°

För långspånande material.  
90° skärvinkel.  
Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.

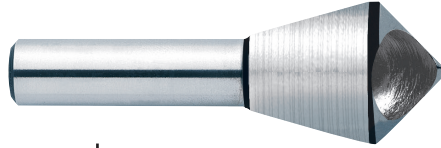


Art.nr.	Benämning
108541	Försänkare HSS # 5 Ø2-5mm
108542	Försänkare HSS #10 Ø5-10mm
108543	Försänkare HSS #15 Ø10-15mm
108544	Försänkare HSS #20 Ø15-20mm
108545	Försänkare HSS #25 Ø20-25mm
108546	Försänkare HSS #30 Ø25-30mm
108547	Försänkare HSS #35 Ø30-35mm
108548	Försänkare HSS #40 Ø35-40mm
108549	Försänkare HSS #50 Ø40-50mm

## Försänkare HSS-E

90°

För långspånande material.  
Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.

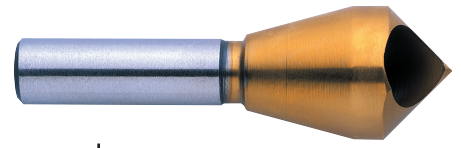


Art.nr.	Benämning
108561	Försänkare HSS-E #5 Ø2-5mm
108562	Försänkare HSS-E #10 Ø5-10mm
108563	Försänkare HSS-E #15 Ø10-15mm
108564	Försänkare HSS-E #20 Ø15-20mm
108565	Försänkare HSS-E #25 Ø20-25mm
108566	Försänkare HSS-E #30 Ø25-30mm
108567	Försänkare HSS-E #35 Ø30-35mm
108568	Försänkare HSS-E #40 Ø35-40mm
108569	Försänkare HSS-E #50 Ø40-50mm

## Försänkare HSS TiN

90°

För långspånande material.  
Ytbehandling av TiN.  
90° skärvinkel.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
108581	Försänkare HSS-E #5 Ø2-5mm TiN
108582	Försänkare HSS-E #10 Ø5-10mm TiN
108583	Försänkare HSS-E #15 Ø10-15mm TiN
108584	Försänkare HSS-E #20 Ø15-20mm TiN
108585	Försänkare HSS-E #25 Ø20-25mm TiN

## Försänkare HSS

90°

Set innehållande försänkare:  
#5 • #10 • #15 • #20.



Art.nr.	Benämning
108550	Försänkare HSS #5-20 Ø2-20mm

## Försänkare HSS-E

90°

Set innehållande försänkare:  
#5 • #10 • #15 • #20.



Art.nr.	Benämning
108570	Försänkare HSS-E #5-20 Ø2-20mm

## Försänkare HSS TiN

90°

Set innehållande försänkare:  
#5 • #10 • #15 • #20.



Art.nr.	Benämning
108586	Försänkare HSS-E #5-20 Ø2-20mm TiN

AG 07 20 10 13

## Planförsänkare

### Kärnhål

Planförsänkare med tapp för kärnhål som skall gängas.  
Snabbstål, HSS.  
Med eller utan ytbehandling av TiN.  
Cylindriskt skaft.

## Planförsänkare

### Fin

Planförsänkare med tapp för genomgående hål som ej skall gängas.  
Tolerans: Fin.  
Med eller utan ytbehandling av TiN.  
Cylindriskt skaft.

## Planförsänkare Medium

### Medium

Planförsänkare med tapp för genomgående hål som ej skall gängas.  
Tolerans: Medium.  
Med eller utan ytbehandling av TiN.  
Cylindriskt skaft.

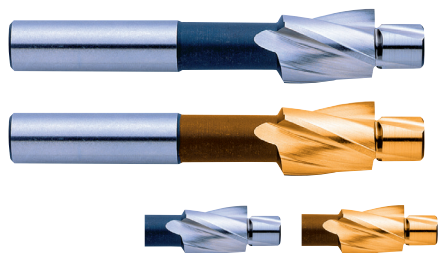
M	mm	mm
M3	6 mm	2.5 mm
M4	8 mm	3.3 mm
M5	10 mm	4.3 mm
M6	11 mm	5.0 mm
M8	15 mm	6.8 mm
M10	18 mm	8.5 mm
M12	20 mm	10.2 mm

M	mm	mm
M3	6 mm	3.2 mm
M4	8 mm	4.3 mm
M5	10 mm	5.3 mm
M6	11 mm	6.4 mm
M8	15 mm	8.4 mm
M10	18 mm	10.5 mm
M12	20 mm	13.0 mm

M	mm	mm
M3	6 mm	3.4 mm
M4	8 mm	4.5 mm
M5	10 mm	5.5 mm
M6	11 mm	6.6 mm
M8	15 mm	9.0 mm
M10	18 mm	11.0 mm
M12	20 mm	13.5 mm

## Planförsänkare Kärn

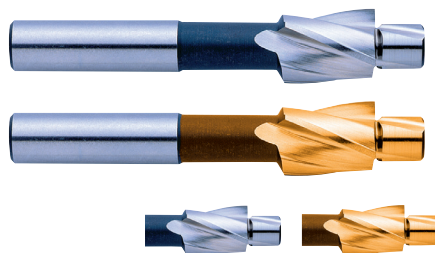
### Kärnhål



Storlek	Art.nr. Blank	Art.nr. TiN
M3 6/2,5	108841	108811
M4 8/3,3	108842	108812
M5 10/4,3	108843	108813
M6 11/5,0	108844	108814
M8 15/6,8	108845	108815
M10 18/8,5	108846	108816
M12 20/10,2	108847	108817

## Planförsänkare Fin

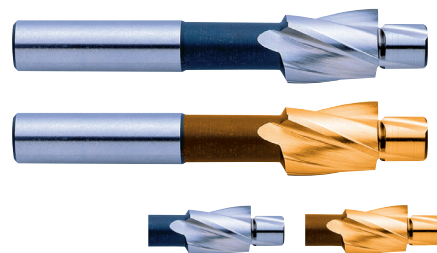
### Genomgående



Storlek	Art.nr. Blank	Art.nr. TiN
M3 6/3,2	108851	108821
M4 8/4,3	108852	108822
M5 10/5,3	108853	108823
M6 11/6,4	108854	108824
M8 15/8,4	108855	108825
M10 18/10,5	108856	108826
M12 20/13,0	108857	108827

## Planförsänkare Medium

### Genomgående



Storlek	Art.nr. Blank	Art.nr. TiN
M3 6/3,4	108861	108831
M4 8/4,5	108862	108832
M5 10/5,5	108863	108833
M6 11/6,6	108864	108834
M8 15/9,0	108865	108835
M10 18/11	108866	108836
M12 20/13,5	108867	108837

## Planförsänkare Kärn Set

### Kärnhål

Set med planförsänkare M3-M10.



Storlek	Art.nr. Blank	Art.nr. TiN
M3-M10	108848	108818

## Planförsänkare Fin Set

### Genomgående

Set med planförsänkare M3-M10.



Storlek	Art.nr. Blank	Art.nr. TiN
M3-M10	108858	108828

## Planförsänkare Medium Set

### Genomgående

Set med planförsänkare M3-M10.



Storlek	Art.nr. Blank	Art.nr. TiN
M3-M10	108868	108838

AG 07 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2020, 2021. All rights reserved





## Stegborr HSS Blank

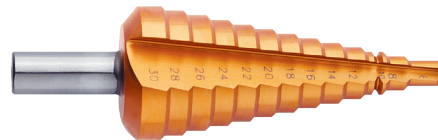
Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115101	Stegborr HSS 4-12*1,0
115102	Stegborr HSS 12-20*1,0
115103	Stegborr HSS 20-30*1,0
115104	Stegborr HSS 30-40*1,0
115105	Stegborr HSS 40-50*1,0
115106	Stegborr HSS 50-60*1,0
	<b>2 mm stigning</b>
115108	Stegborr HSS 4-20*2,0
115109	Stegborr HSS 6-30*2,0
	<b>3 mm stigning</b>
115111	Stegborr HSS 9-36*3,0

## Stegborr HSS TiN Tin

Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115121	Stegborr HSS 4-12*1,0 TiN
115122	Stegborr HSS 12-20*1,0 TiN
115123	Stegborr HSS 20-30*1,0 TiN
115124	Stegborr HSS 30-40*1,0 TiN
115125	Stegborr HSS 40-50*1,0 TiN
115126	Stegborr HSS 50-60*1,0 TiN
	<b>2 mm stigning</b>
115128	Stegborr HSS 4-20*2,0 TiN
115129	Stegborr HSS 6-30*2,0 TiN
	3 mm stigning
115131	Stegborr HSS 9-36*3,0 TiN

## Stegborr HSS TiN TiAIN

Ytbehandling av TiAIN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115141	Stegborr HSS 4-12*1,0 TiAIN
115142	Stegborr HSS 12-20*1,0 TiAIN
115143	Stegborr HSS 20-30*1,0 TiAIN
115144	Stegborr HSS 30-40*1,0 TiAIN
115145	Stegborr HSS 40-50*1,0 TiAIN
115146	Stegborr HSS 50-60*1,0 TiAIN
	<b>2 mm stigning</b>
115148	Stegborr HSS 4-20*2,0 TiAIN
115149	Stegborr HSS 6-30*2,0 TiAIN
	<b>3 mm stigning</b>
115151	Stegborr HSS 9-36*3,0 TiAIN

## Stegborr HSS Set Blank

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
115113	Stegborr HSS 4-30*1,0 sats 4-12 (115101), 12-20 (115102), 20-30 (115103).
115114	Stegborr HSS 4-30*2,0 sats 4-12 (115101), 4-20 (115108), 6-30 (115109).

## Stegborr HSS TiN Set Tin

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
115133	Stegborr HSS 4-30*1,0 TiN sats 4-12 (115121), 12-20 (115122), 20-30 (115123).
115134	Stegborr HSS 4-30*2,0 TiN sats 4-12 (115121), 4-20 (115128), 6-30 (115129).

## Stegborr HSS TiAIN Set TiAIN

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
115153	Stegborr HSS 4-30*1,0 TiAIN sats 4-12 (115141), 12-20 (115142), 20-30 (115143).
115154	Stegborr HSS 4-30*2,0 TiAIN sats 4-12 (115141), 4-20 (115148), 6-30 (115149).

AG 07 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2020, 2021. All rights reserved

**Stegborr HSS-E**  
**HSS-E Blank**

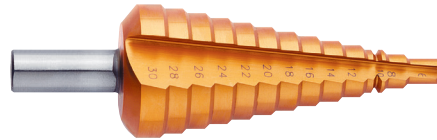
Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
116101	Stegborr HSS-E 4-12*1,0 <b>2 mm stigning</b>
116108	Stegborr HSS-E 4-20*2,0
116109	Stegborr HSS-E 6-30*2,0
116111	Stegborr HSS-E 6-36*3,0

**Stegborr HSS-E TiN**  
**HSS-E TiN**

Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
116121	Stegborr HSS-E 4-12*1,0 TiN <b>2 mm stigning</b>
116128	Stegborr HSS-E 4-20*2,0 TiN
116129	Stegborr HSS-E 6-30*2,0 TiN
116131	Stegborr HSS-E 9-36*3,0 TiN

**Stegborr HSS-E TiAIN**  
**HSS-E TiAIN**

Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
Ytbehandling av TiAIN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
116141	Stegborr HSS-E 4-12*1,0 TiAIN <b>2 mm stigning</b>
116148	Stegborr HSS-E 4-20*2,0 TiAIN
116149	Stegborr HSS-E 6-30*2,0 TiAIN
116151	Stegborr HSS-E 9-36*3,0 TiAIN

**Stegborr HSS-E Set**  
**HSS-E Blank**

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
116114	Stegborr HSS-E 4-30*2,0 sats 4-12 (116101), 4-20 (116108), 4-30 (116109).

**Stegborr HSS-E TiN Set**  
**HSS-E TiN**

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
116134	Stegborr HSS-E 4-30*2,0 TiN sats 4-12 (116121), 4-20 (116128), 6-30 (116129).

**Stegborr HSS-E TiAIN Set**  
**HSS-E TiAIN**

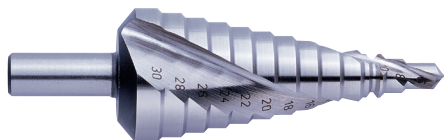
Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
116154	Stegborr HSS-E 4-30*2,0 TiAIN sats 4-12 (116141), 4-20 (116148), 6-30 (116149).

## Stegborr HSS SC Blank

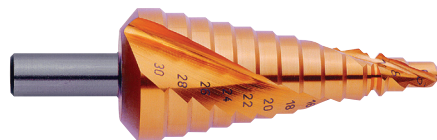
Spiralskuren (SC).  
Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115201	Stegborr HSS SC 4-12*1,0 <b>2 mm stigning</b>
115205	Stegborr HSS SC 6-36*2,0
115208	Stegborr HSS SC 4-20*2,0
115209	Stegborr HSS SC 6-30*2,0 <b>3 mm stigning</b>
115211	Stegborr HSS SC 6-36*3,0

## Stegborr HSS TiN SC Tin

Spiralskuren (SC).  
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115221	Stegborr HSS SC 4-12*1,0 TiN <b>2 mm stigning</b>
115228	Stegborr HSS SC 4-20*2,0 TiN
115229	Stegborr HSS SC 6-30*2,0 TiN <b>3 mm stigning</b>
115231	Stegborr HSS SC 6-36*3,0 TiN

## Stegborr HSS TiN SC TiAlN

Spiralskuren (SC).  
Ytbehandling av TiAlN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115241	Stegborr HSS SC 4-12*1,0 TiAlN <b>2 mm stigning</b>
115248	Stegborr HSS SC 4-20*2,0 TiAlN
115249	Stegborr HSS SC 6-30*2,0 TiAlN <b>3 mm stigning</b>
115251	Stegborr HSS SC 6-36*3,0 TiAlN

## Stegborr HSS SC Set Blank

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
115214	Stegborr HSS SC 4-30*2,0 sats 4-12 (115201), 4-20 (115208), 6-30 (115209).

## Stegborr HSS TiN SC Set Tin

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
115234	Stegborr HSS SC 4-30*2,0 TiN sats 4-12 (115221), 4-20 (115228), 6-30 (115229).

## Stegborr HSS TiAlN SC Set TiAlN

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
115254	Stegborr HSS SC 4-30*2,0 TiAlN sats 4-12 (115241), 4-20 (115248), 6-30 (115249).

AG 07 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2020, 2021. All rights reserved



## Stegborr HSS-E SC HSS-E Blank

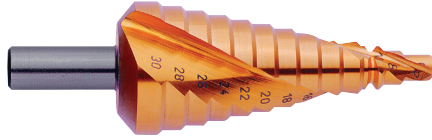
Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
116201	Stegborr SC HSS-E 4-12*1,0 2 mm stigning
116208	Stegborr SC HSS-E 4-20*2,0
116209	Stegborr SC HSS-E 6-30*2,0 3 mm stigning
116211	Stegborr SC HSS-E 6-36*3,0

## Stegborr HSS-E TiN SC HSS-E TiN

Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
116221	Stegborr SC HSS-E 4-12*1,0 TiN 2 mm stigning
116228	Stegborr SC HSS-E 4-20*2,0 TiN
116229	Stegborr SC HSS-E 6-30*2,0 TiN 3 mm stigning
116231	Stegborr SC HSS-E 6-36*3,0 TiN

## Stegborr HSS-E TiAIN SC HSS-E TiAIN

Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
Ytbehandling av TiAIN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
116241	Stegborr SC HSS-E 4-12*1,0 TiAIN 2 mm stigning
116248	Stegborr SC HSS-E 4-20*2,0 TiAIN
116249	Stegborr SC HSS-E 6-30*2,0 TiAIN 3 mm stigning
116251	Stegborr SC HSS-E 6-36*3,0 TiAIN

## Stegborr HSS-E SC Set HSS-E Blank

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
116214	Stegborr SC HSS-E 4-30*2,0 sats 4-12 (116201), 4-20 (116208), 6-30 (116209).

## Stegborr HSS-E TiN SC Set HSS-E TiN

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
116234	Stegborr SC HSS-E 4-30*2,0 TiN sats 4-12 (116221), 4-20 (116228), 6-30 (116229).

## Stegborr HSS-E TiAIN SC Set HSS-E TiAIN

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
116254	Stegborr SC HSS-E 4-30*2,0 TiAIN sats 4-12 (116241), 4-20 (116248), 6-30 (116249).



## Stegborr HSS E6

### Bitsfäste

Maskinbitsfäste E6 (1/4").  
Spiralskuren (SC).  
Snabbstål, HSS.



Art.nr.	Benämning
115261	Stegborr HSS SC 4-12*1,0 E6
115262	Stegborr HSS SC 4-20*2,0 E6
115263	Stegborr HSS SC 6-30*2,0 E6

## Stegborr HSS E6 TiN

### Bitsfäste

Maskinbitsfäste E6 (1/4").  
Spiralskuren (SC).  
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.



Art.nr.	Benämning
115271	Stegborr HSS SC 4-12*1,0 E6 TiN
115272	Stegborr HSS SC 4-20*2,0 E6 TiN
115273	Stegborr HSS SC 6-30*2,0 E6 TiN

## Stegborr HSS E6 TiAIN

### Bitsfäste

Maskinbitsfäste E6 (1/4").  
Spiralskuren (SC).  
Ytbehandling av TiAIN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.



Art.nr.	Benämning
115281	Stegborr HSS SC 4-12*1,0 E6 TiAIN
115282	Stegborr HSS SC 4-20*2,0 E6 TiAIN
115283	Stegborr HSS SC 6-30*2,0 E6 TiAIN

## Stegborr HSS E6 Set

### Bitsfäste

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
115291	Stegborr HSS SC 4-30*2,0 E6 sats

## Stegborr HSS E6 TiN Set

### Bitsfäste

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
115292	Stegborr HSS SC 4-30*2,0 E6 TiN sats

## Stegborr HSS E6 TiAIN Set

### Bitsfäste

Set innehållande stegborr.



Art.nr.	Benämning
115293	Stegborr HSS SC 4-30*2,0 E6 TiAIN sats

## Stegborr HSS

### Bitsfäste

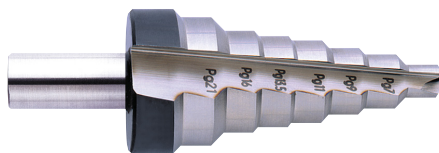
Bitsfäste C6 (1/4").  
Raka skär.  
Snabbstål, HSS.



Art.nr	Benämning
115021	Stegborr HSS C6-3-13*1,0
115022	Stegborr HSS C6-3,5-12,5*1,0

## Stegborr HSS Pansar Pansargänga

Stegborr för pansargängor (kabelförskruvningar).  
Upp till 6 mm godstjocklek.  
Snabbstål, HSS.



## Kärnhål

Stegborr för kärnhål som skall gängas.

Art.nr.	Benämning
115301	Stegborr HSS Pg7-21/11,4-26,75

Följande dimensioner/mått.

PG	mm
7	11,4 mm
9	14 mm
11	17,25 mm
13,5	19 mm
16	21,25 mm
21	26,75 mm

## Genomgående hål

Stegborr för genomgående hål som ej skall gängas.

Art.nr.	Benämning
115302	Stegborr HSS Pg7-21/12,5-30,5

Följande dimensioner/mått.

PG	mm
7	12,5 mm
9	15,2 mm
11	18,6 mm
13,5	20,4 mm
16	22,5 mm
21	28,3 mm
-	30,5

## Genomgående hål

Stegborr för genomgående hål som ej skall gängas.

Art.nr.	Benämning
115303	Stegborr HSS Pg7-29 /12,5-37

Följande dimensioner/mått.

PG	mm
7	12,5 mm
9	15,2 mm
11	18,6 mm
13,5	20,4 mm
16	22,5 mm
21	28,3 mm
-	33 mm
29	37 mm

## Stegborr HSS Kabel Kabelförskruvning

Stegborr för kabelförskruvningar med ISO-fingänga och 1.5 mm i gängstigning. Dimensioner för både genomgående hål (utan gängning) samt kärnhål (för gängning).  
Snabbstål, HSS.



### Stegborr HSS Mf 12-32

Art.nr.	Benämning
115310	Stegborr HSS Mf12,5-32,5/10,5-32,5
115313	Stegborr HSS Mf12,5-32,5/10,5-32,5 TiN
115316	Stegborr HSS Mf12,5-32,5/10,5-32,5 TiAIN

ISO	Kärnhål 6 mm borrhjup	Genomgående hål 3 mm borrhjup
M 12x1,5	10,5	12,5
M 16x1,5	14,5	16,5
M 20x1,5	18,5	20,5
M 25x1,5	23,5	25,5
M 32x1,5	30,5	32,5

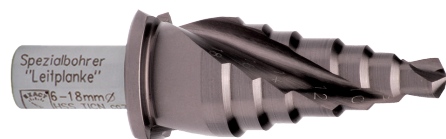
### Stegborr HSS Mf 12-40

Art.nr.	Benämning
115311	Stegborr HSS Mf12,5-40,5/10,5-40,5
115314	Stegborr HSS Mf12,5-40,5/10,5-40,5 TiN
115317	Stegborr HSS Mf12,5-40,5/10,5-38,5 TiAIN

ISO	Kärnhål 6 mm borrhjup	Genomgående hål 3 mm borrhjup
M 12x1,5	10,5	12,5
M 16x1,5	14,5	16,5
M 20x1,5	18,5	20,5
M 25x1,5	23,5	25,5
M 32x1,5	30,5	32,5
M 40x1,5	38,5	40,5

## Stegborr HSS Vägeräcke Special

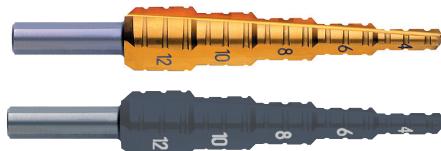
Stegborr speciellt framtaget för vägräcken.  
12 och 18 mm stegen är extra långa.  
För helgalvaniserat material upp till 3,5 mm.  
Ytbehandling av TiCN vilket förlänger livslängden. Kan användas med skärolja.  
Stopplack som motverkar att stegborret faller igenom materialet.



Art.nr.	Benämning
115213	Stegborr HSS SC 6-18*2,0 för Vägeräcken

## Stegfräs HSS Special

Stegborr som även fungerar som fräs.  
För metall, akryl, plast och trä, upp till 10 mm tjockt.  
Vid fräsning bör varvtalet höjas till 2000-3000 varv/min.



Art.nr.	Benämning
115016	Stegfräs 4-12*2 TiN
115017	Stegfräs 4-12*2 TiAlN

## Fräsborr Trä/Metall

Borr som även fungerar som fräs.  
För metall, akryl, plast och trä.  
Vid fräsning bör varvtalet höjas till 2000-3000 varv/min.



Art.nr.	Benämning
115011	Fräsborr 6mm
115012	Fräsborr 8mm

## Skärolja Aerosol

Skäroljespray.  
Fri från bly, svavel, klor och PCB.



Art.nr.	Benämning
115035	Skäroljespray 50ml
115036	Skäroljespray 400ml

## Skärpasta Stift

Skärpasta.  
Fri från bly, svavel, klor och PCB.



Art.nr.	Benämning
115031	Skärpasta 30g



## Konborr HSS Nitrerad

Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115401	Konborr HSS #1 3-14mm
115402	Konborr HSS #2 6-20mm
115403	Konborr HSS #3 16-30,5mm
115404	Konborr HSS #4 24-40mm
115405	Konborr HSS #5 36-50mm
115406	Konborr HSS #6 40-61mm
115407	Konborr HSS #L 4-31mm
115408	Konborr HSS #A 4-22,5mm

## Konborr HSS Set Nitrerad

Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115409	Konborr HSS #1+2+3 sats

## Konborr HSS-E HSS-E

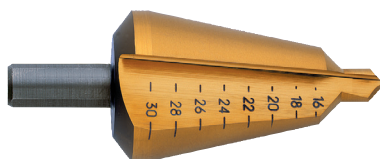
Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115431	Konborr HSS-E #1 3-14mm
115432	Konborr HSS-E #2 6-20mm
115433	Konborr HSS-E #3 16-30,5mm
115434	Konborr HSS-E #4 24-40mm
115435	Konborr HSS-E #5 36-50mm
115436	Konborr HSS-E #6 40-61mm
115437	Konborr HSS-E #L 4-31mm

## Konborr HSS-E TiN HSS-E TiN

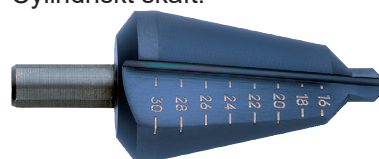
Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115441	Konborr HSS-E #1 3-14mm TiN
115442	Konborr HSS-E #2 6-20mm TiN
115443	Konborr HSS-E #3 16-30,5mm TiN
115444	Konborr HSS-E #4 24-40mm TiN
115445	Konborr HSS-E #5 36-50mm TiN
115446	Konborr HSS-E #6 40-61mm TiN
115447	Konborr HSS-E #L 4-31mm TiN

## Konborr HSS-E TiAIN HSS-E TiAIN

Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
Ytbehandling av TiAIN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115451	Konborr HSS-E #1 3-14mm TiAIN
115452	Konborr HSS-E #2 6-20mm TiAIN
115453	Konborr HSS-E #3 16-30,5TiAIN
115454	Konborr HSS-E #4 24-40mmTiAIN
115455	Konborr HSS-E #5 36-50mm TiAIN
115456	Konborr HSS-E #6 40-61mm TiAIN
115457	Konborr HSS-E #L 4-31mm TiAIN

## Konborr HSS-E Set HSS-E

Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115439	Konborr HSS-E #1+2+3 sats

## Konborr HSS-E TiN Set HSS-E TiN

Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115449	Konborr HSS-E #1+2+3 TiN sats

## Konborr HSS-E TiAIN Set HSS-E TiAIN

Cobaltlegerat snabbstål, HSS-E.  
Ytbehandling av TiAIN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115459	Konborr HSS-E #1+2+3 TiAIN sats

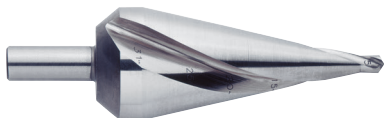
AG 07 20 10 13

www.lobomatic.com  
Copyright Lobomatic AB 2020, 2021. All rights reserved



**Konborr HSS SC TiN  
Blank**

Spiralskuren (SC).  
Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115602	Konborr SC HSS 4-20
115603	Konborr SC HSS 5-31

**Konborr HSS SC TiN  
HSS TiN**

Spiralskuren (SC).  
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115612	Konborr SC HSS TiN 4-20
115613	Konborr SC HSS TiN 5-31

**Konborr HSS SC TiAIN  
HSS TiAIN**

Spiralskuren (SC).  
Ytbehandling av TiAIN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115622	Konborr SC HSS TiAIN 4-20
115623	Konborr SC HSS TiAIN 5-31

**Konborr HSS SC TiN Set  
Blank**

Spiralskuren (SC).  
Snabbstål, HSS.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115609	Konborr SC HSS sats

**Konborr HSS SC TiN Set  
HSS TiN**

Spiralskuren (SC).  
Ytbehandling av TiN.  
För höglegerat stål.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115619	Konborr SC HSS TiN sats

**Konborr HSS SC TiAIN Set  
HSS TiAIN**

Spiralskuren (SC).  
Ytbehandling av TiAIN.  
För höglegerat stål och rostfritt.  
Kan användas utan skärolja.  
Cylindriskt skaft.



Art.nr.	Benämning
115629	Konborr SC HSS TiAIN sats

AG 07 20 10 13





**Gradverktyg DT1**

10-pack

10-pack med gradverktyg DT1. Roterande klinga, typ C10. Ej utbytbart.



Art.nr.	Benämning
20443	Gradverktyg DT1 10 pack

**Gradverktyg DT2**

5-pack

5-pack med gradverktyg DT2. Roterande och utbytbart klinga, typ C10.



Art.nr.	Benämning
20444	Gradverktyg DT2 5 pack

**Gradverktyg DT3**

Set

Set med 3 klingor, C-10, C-20, C-30. Handtag med snabbfäste för enkelt byte av klinga. Magasin i handtaget.



Art.nr.	Benämning
20405	Gradverktyg DT3

**Gradverktyg**

Handtag D

Handtag med snabbfäste för enkelt byte av klinga. Magasin i handtaget. För C-klinga (3,2 mm).



Art.nr.	Benämning
20421	Handtag D

**Gradverktyg DT5**

Set

Set med 5 klingor, C-10, C-20, C-30, C-15, C-35 samt teleskopållare med snabbfäste.

Handtag T.

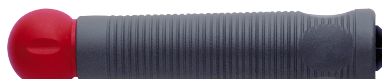


Art.nr.	Benämning
20408	Gradverktyg DT5

**Gradverktyg**

Handtag T

Handtag för teleskopållare.



Art.nr.	Benämning
20423	Handtag T

**Teleskopållare**

Snabbfäste

Teleskopållare med snabbfäste. För C-klinga (3,2 mm).



Art.nr.	Benämning
20472	Teleskopållare DTC

För P-klinga (2,6 mm).



Art.nr.	Benämning
20476	Teleskopållare DTP

**Gradverktyg INOX14**

Set

Set med 2 klingor, C-10, C-101. Handtag i rostfritt stål med knapp för enkelt byte av klinga.



Art.nr.	Benämning
20426	Gradverktyg INOX 14

**Gradverktyg INOX16**

Set

Set med 2 klingor, C-10, C-101. Handtag i rostfritt stål med knapp för enkelt byte av klinga.



Art.nr.	Benämning
20427	Gradverktyg INOX 16

**Gradverktyg RDT**

Set

Gradverktyg för R-klinga (6,0mm). Inklusive 1 st R-10 klinga.



Art.nr.	Benämning
20412	Gradverktyg RDT

**Gradverktyg**

Handtag R

Handtag för R-klinga (6,0 mm). Snabbfäste för enkelt byte av klinga.











Art.nr.	Benämning
20424	Handtag R

AG 07 20 10 13


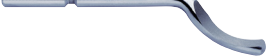
### Klinga C 3,2 mm

C-klinga med 3,2 mm skaft.  
HSS.

	Art.nr.	Benämning	Riktning	Förp.
	20455	Klinga C-10	→	10 st
	20457	Klinga C-10 TiN	→	10 st
	20456	Klinga C-20	↔	10 st
	20458	Klinga C-20 TiN	↔	10 st
	20459	Klinga C-30	→	10 st
	20460	Klinga C-15	↔	10 st
	20471	Klinga C-35	→	10 st
	20461	Klinga C-101	→	10 st






### Klinga C 3,2 mm

C-klinga med 3,2 mm skaft.  
HSS-E, för höglegerat stål.

	Art.nr.	Benämning	Riktning	Förp.
	20469	Klinga C-100	→	10 st
	20470	Klinga C-150	↔	10 st



### Klinga P 2,4 mm

P-klinga med 2,4 mm skaft.  
HSS.

	Art.nr.	Benämning	Riktning	Förp.
	20481	Klinga HSS P-1	→	10 st
	20482	Klinga HSS P-2	→	10 st
	20483	Klinga HSS P-3	→	10 st
	20484	Klinga HSS P-1 TiN	→	10 st
	20485	Klinga HSS P-2 TiN	→	10 st

### Klinga R 6,0 mm

R-klinga med 6,0 mm skaft.  
HSS.

	Art.nr.	Benämning	Riktning	Förp.
	20462	Klinga R-10	→	5 st
	20463	Klinga R-15	↔	5 st



**Gradverktyg VDT****Dubbelsidig**

Gradverktyg med kryssformat skär. V-formad för dubbelsidig gradning. Teleskophållare.



Art.nr.	Benämning
20415	Gradverktyg VDT

**Reservskär till gradkniv VDT.**

Art.nr.	Benämning
20467	Reservskär V-4

**Teleskophållare till gradkniv VDT.**

Art.nr.	Benämning
20473	Teleskophållare VT

**Gradverktyg KWS****Kilspårsgradare**

Gradverktyg för kilspår. Inklusive klinga KW-9 och KW-16 samt teleskophållare.



Art.nr.	Benämning
20413	Kilspårsgradare KWS

**Reservskär till gradkniv KWS.**

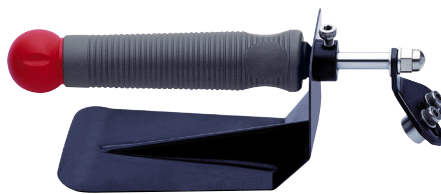
Art.nr.	Benämning
20464	Reservskär KW-9
20465	Reservskär KW-16

**Teleskophållare till gradkniv KWS.**

Art.nr.	Benämning
20474	Teleskophållare KW

**Gradverktyg SDT****Dubbelsidig**

Gradverktyg med handskydd för gradning av två sidor samtidigt. Steglös justering av knivarna. För materialtjocklek upp till 10 mm. Vändbara skär.



Art.nr.	Benämning
20414	Gradverktyg SDT

**Handskydd till gradkniv SDT.**

Art.nr.	Benämning
20425	Handskydd

**Reservskär till gradkniv SDT.**

Art.nr.	Benämning
20466	Reservskär S-12

**Gradverktyg SCR-3****Skavstål**

Skavstål med trekantig klinga.



Art.nr.	Benämning
20416	Skavstål SCR-3

**Gradverktyg SCR-8****Skavstål**

Skavstål med trekantig klinga.



Art.nr.	Benämning
20417	Skavstål SCR-8

**Reservklinga till gradkniv SCR-8.**

Art.nr.	Benämning
20468	Skavstål SCR-8

**Gradverktyg SBT****Försänkare**

Gradverktyg set med enskäriga försänkare samt teleskophållare. Komplet set med försänkare 6,3; 10,4 och 16,5 mm.



Art.nr.	Benämning
20418	Försänkare SBT

**Försänkare till gradkniv SBT.**

Art.nr.	Benämning
20491	Bitsförsänkare C6 6,3 enskär
20492	Bitsförsänkare C6 10,4 enskär
20493	Bitsförsänkare C6 16,5 enskär

**Teleskophållare till gradkniv SBT.**

Art.nr.	Benämning
20475	Teleskophållare SBT