



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

Handgängtappar

Metrisk grov (M)

Full gängform

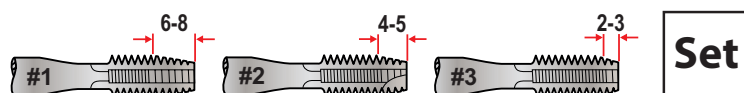
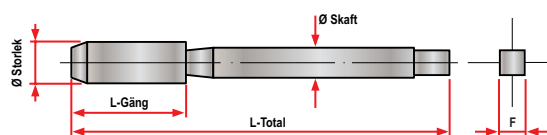
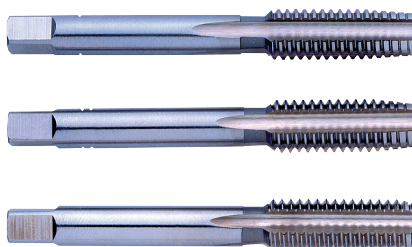
HSS-G DIN 352.

T1= Förtapp.

T2= Genomgående hål.

T3= Bottenhål.

T123= Set.

**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

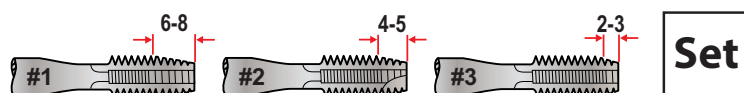
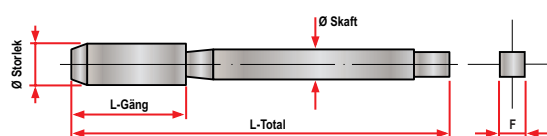
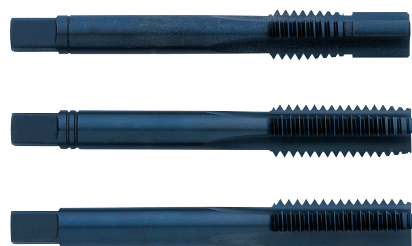
För rostfritt stål

#1= Styrtapp

#2= Mellantapp

#3= Sluttapp

#1 & #2 ger ej full gänga

**Set**

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

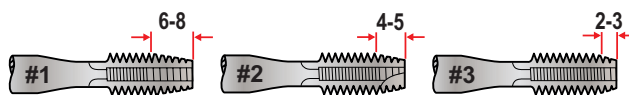
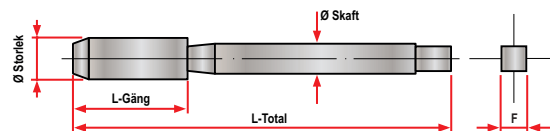
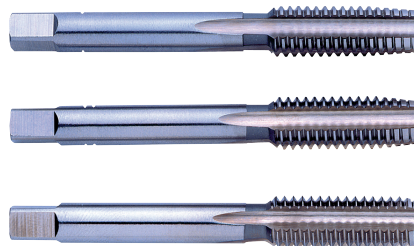
HSS-G DIN 352.

#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

Maskintapp Kort Metrisk grov (M) B5

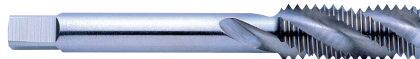
HSS-G DIN 352
Faslängd: 5 gängor (B5)
Genomgående hål.

Maskintapp Kort Metrisk grov (M) RSP

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

Maskintapp Kort Metrisk grov (M) BaZ

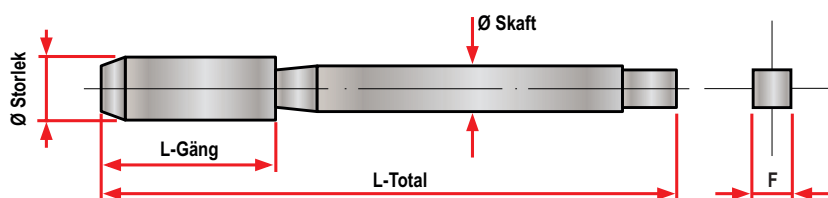
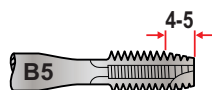
HSS-G DIN 352.
Faslängd: 5 gängor.
Varannan gänga bortslipad (BaZ).
Genomgående hål.
För stål, koppar, aluminium mm.



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

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.

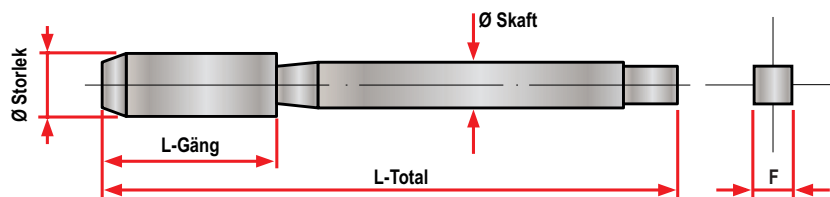


Maskintapp Metrisk grov (M) BaZ

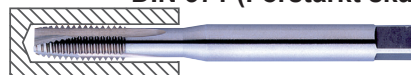
HSS-G DIN 352
Faslängd: 5 gängor.
Varannan gänga bortslipad (BaZ)
Genomgående hål.
För stål, koppar, aluminium mm.



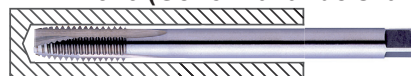
Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS	RSP HSS	HSS-E BaZ	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 2,2	0,45	371	100999			45	9	2,8	2,1
m 2,3	0,4	371	101000			45	9	2,8	2,1
m 2,6	0,45	371	101002			50	9	2,8	2,1
m 3,0	0,5	371	101003	101023	101903	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	101005	101025	101905	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	101006	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



DIN 371 (Förstärkt skaft)



DIN 376 (Genomfallande skaft)



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

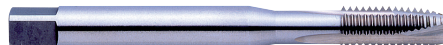
HSS-E

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**

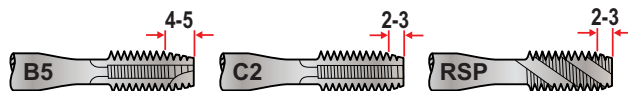
HSS-E

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

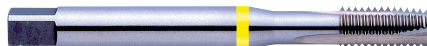
Universell användning. $\leq 900 \text{ N/mm}^2$

DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 2 gängor (C2).

Bottenhål.


Maskintapp
Metrisk grov (M) HSS-E RSP Gul

HSS-E

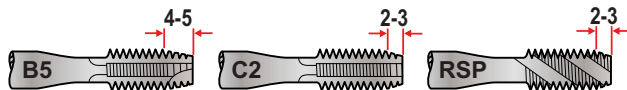
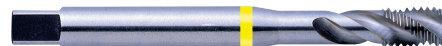
Universell användning. $\leq 900 \text{ N/mm}^2$

DIN 371: Förstärkt skaft.

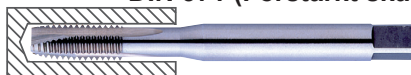
DIN 376: Genomfallande skaft.

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

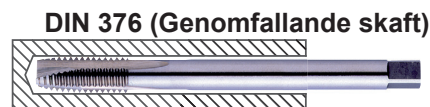
Metrisk grov (M) HSS-E Röd

HSS-E
För stål över 1000 N/mm²
DIN 371: Förstärkt skaft.
DIN 376: Genomfallande skaft.
Faslängd: 5 gängor (B5).
Genomgående hål.

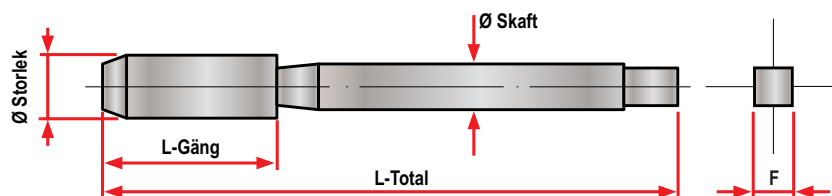
Maskintapp

Metrisk grov (M) HSS-E RSP Röd

HSS-E
För stål över 1000 N/mm²
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

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

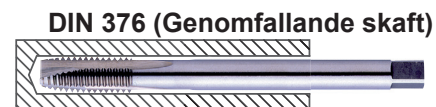
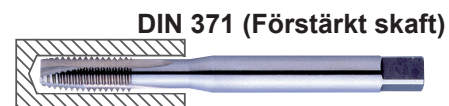
För rostfritt stål.

DIN 371: Förstärkt skaft.

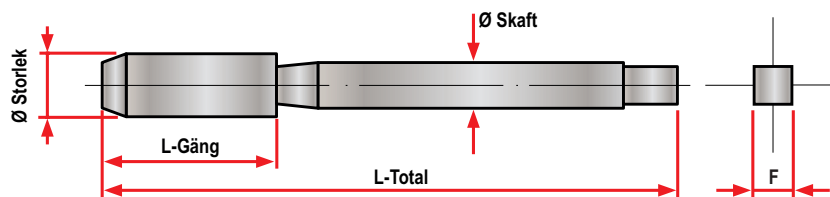
DIN 376: Genomfallande skaft.

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

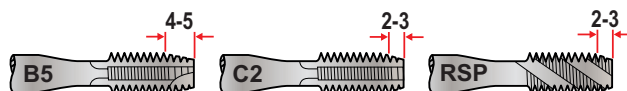
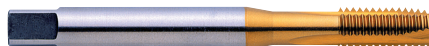
Metrisk grov (M) TiN C2

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

Maskintapp

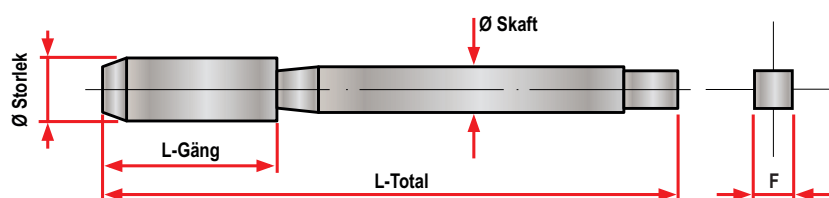
Metrisk grov (M) TiN RSP

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

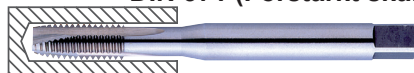


Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS	C2 HSS	RSP HSS	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	371	104003	104073	104043	56	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	104005	104075	104045	63	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	104006	104076	104046	70	16	6,0	4,9
m 6,0	1,0	371	104007	104077	104047	80	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	104009	104079	104049	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

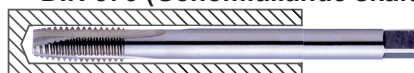
AG 01 20 10 13



DIN 371 (Förstärkt skaft)



DIN 376 (Genomfallande skaft)



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.

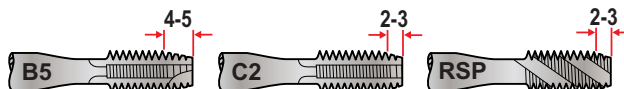
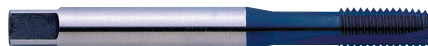
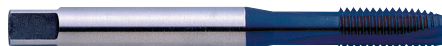
DIN 371: Förstärkt skaft.

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.

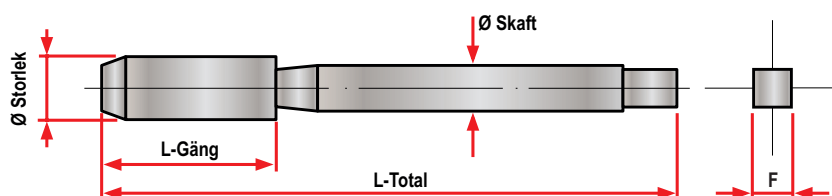
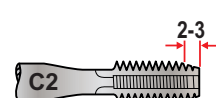
DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

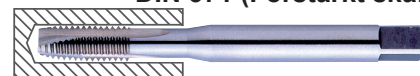
Faslängd: 2 gängor (C2).

Ytbehandling: TiCN.

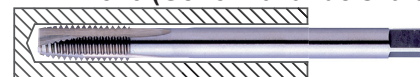
Bottenhål.



DIN 371 (Förstärkt skaft)



DIN 376 (Genomfallande skaft)



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

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

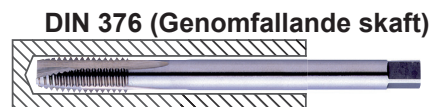
Tapp av pulvermetall med en friktionsdämpande ytbehandling av Balinit hardlube.

För stål $\leq 1000 \text{ N/mm}^2$

DIN 371: Förstärkt skaft.

DIN 376: Genomfallande skaft.

Faslängd: 2 gängor.

Spiralskuren 35° (RSP). Bottenhål.

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

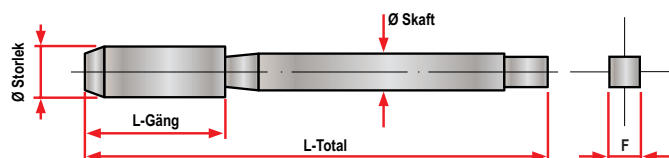
Maskintapp**Mutternäpp**

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.



EXTRA LÅNGA

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.



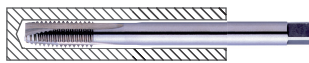
EXTRA LÅNGA

DIN 371 (Förstärkt skaft)

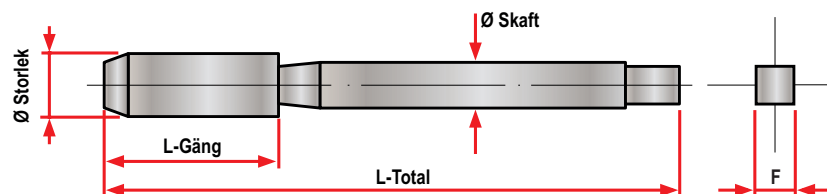


Ø Storlek	Stigning	DIN	B5 HSS-E	RSP HSS-E	L-Total	L-Gäng	Ø Skaft	F
m 3,0	0,5	371	105857	105850	100	11	3,5	2,7
m 4,0	0,7	371	105858	105851	100	13	4,5	3,4
m 5,0	0,8	371	105859	105852	100	16	6,0	4,9
m 6,0	1	371	105860	105853	100	19	6,0	4,9
m 8,0	1,25	371	105861	105854	100	22	8,0	6,2
m 10	1,5	371	105862	105855	100	24	10,0	8,0
m 12	1,75	371	105863	105856	100	29	12,0	9,0
120mm								
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
150mm								
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

Maskintapp**Metrisk grov (M) VÄNSTER**

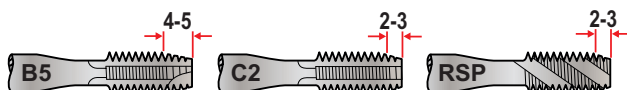
HSS-E
För höglegerat stål.
DIN 371: Förstärkt skaft.
DIN 376: Genomfallande skaft.
Faslängd: 5 gängor (B5).
Genomgående hål.

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.

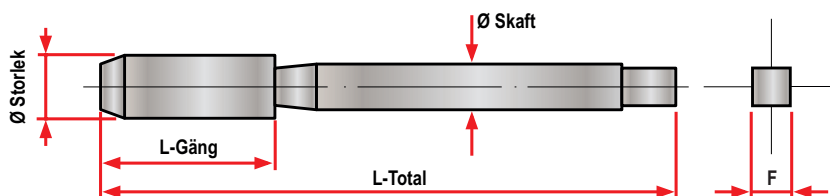
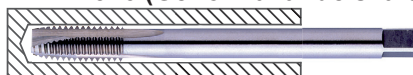
Maskintapp**Metrisk grov (M) RSP VÄNSTER**

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

AG 01 20 10 13

**DIN 371 (Förstärkt skaft)****DIN 376 (Genomfallande skaft)**

Maskintapp Rullgängstapp

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

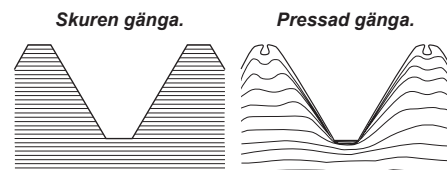


Maskintapp Rullgängstapp TiN

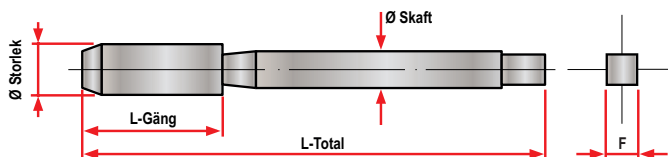
HSS-E
För höglegerat stål.
DIN 371: Förstärkt skaft.
DIN 376: Genomfallande skaft.
Faslängd: 2,5 gängor.
Ytbehandling: TiN



Rullgängstapp/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



Borrgängstapp 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	Borrgängstapp HSS M3-12 Sats

