



**WIKLUNDS
VERKTYG**

Nettoprislista Nr 4-2018

Priserna gäller t.o.m. 2018-12-28

WEBSHOP

Pris kan ej kombineras med andra rabatter, kampanjer mm.
samt är exkl. moms och frakt. Med reservation för feltryck.

HÅRDMETALLVERKTYG

BORR

BROTSCHAR

FRÄSAR

GÄNGFRÄSAR

ROTTERANDE FILAR

VÄNDSKÄRSFRÄSAR

SVARVVERKTYG

MINIATYRVERKTYG

HSS VERKTYG

BORR

BROTSCHAR

FRÄSAR

FÖRSÄNKARE

GÄNGTAPPAR

E-Z BURR

LETTRING

RULLPOLERING

TOLKAR

HÅLLANDE VERKTYG

REGO-FIX®

BORRCHUCKAR

GÄNGCHUCKAR

FRÄSCHUCKAR

WELDONCHUCKAR

DORNAR

Ny

VERKTYGSKATALOG 2018-2019

384 sidor.



I Nettoprislista 4-2018

Kylkanaltappar

Kylkanalborr

Gängtappshylsor

Gängchuckar Minimal Floating

Gängfräsar

Gängfräsar SPECIAL



Z 2	TiAlN	Borr Ø m7	Skaft h6	Spetsv. 140°	Spiralv. 30°
Typ N-H	Stål ☺☺☺	Rostfritt ☺	Gjutjärn ☺☺☺	Alu ☺	Titan ☺

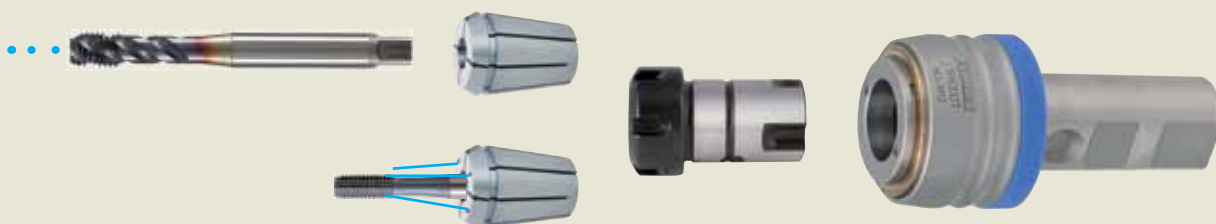
Z 2	ZrN	Borr Ø m7	Skaft h6	Spetsv. 140°	Spiralv. 30°
Typ W	Stål ☺	Rostfritt ☺	Gjutjärn ☺	Alu ☺☺☺	Titan ☺☺

Kylkanalborr
Borr djup 3 / 5xD
Förstärkt skaft



Gänga	Borr Ø	Ø d2 Skaft	I1 Total längd	I2 Spiral längd	703 TiAlN			705 TiAlN			706 ZrN
					Ø d2 Skaft	I1 Total längd	I2 Spiral längd	Ø d2 Skaft	I1 Total längd	I2 Spiral längd	Ø d2 Skaft
M6	5,1	6	66	28	6	82	44	278 kr	348 kr	444 kr	
M8	6,9	8	79	34	8	91	53	365 kr	405 kr	600 kr	
M10	8,6	10	89	47	10	103	61	463 kr	463 kr	765 kr	
M10x1,25	8,8	10	89	47	10	103	61	463 kr	463 kr	765 kr	
M12	10,4	12	102	55	12	118	71	649 kr	660 kr	949 kr	
M12x1,5	10,6	12	102	55	12	118	71	649 kr	660 kr	949 kr	
M12x1,25	10,8	12	102	55	12	118	71	649 kr	660 kr	949 kr	
M14	12,0	12	102	55	12	118	71	649 kr	660 kr	949 kr	
M16	14,0	16	115	65	14	124	77	840 kr	840 kr	1219 kr	
M20	17,5	18	123	73	18	143	93	1 535 kr	1 622 kr	2137 kr	

Material grupp	Typ	Vc m/min	Ø 5,1 f	Ø 6,9 f	Ø 8,6 f	Ø 10,4 f	Ø 12,0 f	Ø 14,0 f	Ø 16,5 f	Ø 17,5 f
P1	Mjuka stål	105	0,11	0,16	0,16	0,21	0,21	0,27	0,35	0,35
P2	Kolstål, leg.stål	80	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,19	0,25	0,25
P3	Stål medelhög kolhalt	70	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,19	0,25	0,25
P4	Högleg. stål	70	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,19	0,25	0,25
N1	Aluminium <12% Si	240	0,14	0,20	0,20	0,28	0,35	0,35	0,45	0,45
N2	Gjuten Aluminium	160	0,14	0,20	0,20	0,28	0,35	0,35	0,45	0,45



Gängchuckar minimal floating och gängtappshylsor på sid 5

YAMAWA gängtappar med kylkanal

är speciellt designade för att minimera skärkrafterna och erhålla lång livslängd vid gängning med hög skärhastighet.

Beläggning: TiCN

Invändig kylkanal: Ja

Chuckning: Precisionschuckar bör användas

Standard: Enl. DIN

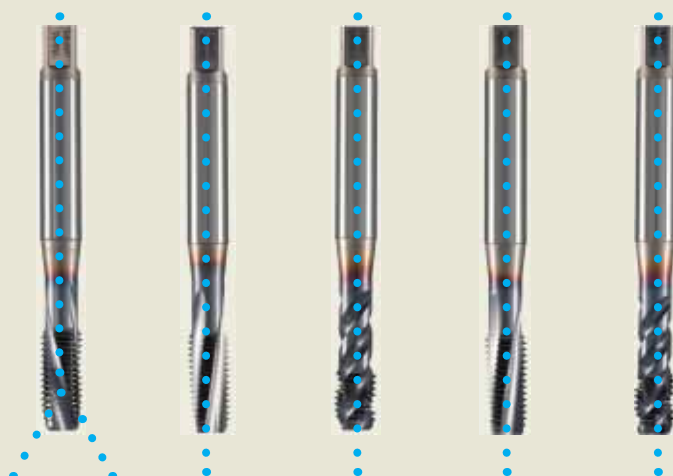
xxxSL för vertikal / horisontell bearbetning

xxxSP för horisontell bearbetning

xxxHS för vertikal bearbetning

OBS: Endast full synkroniserad gängning

Kylkanaltappar



		Typ Material Beläggning Tolerans Antal fasade gängor					HDISL ISO2X	HFISP ISO2X	HFIHS ISO2X	HFASP ISO2X	HFAHS ISO2X
							Spiral L15° HSS-Co TiCN ISO2X 5	Spiral 8° HSS-Co TiCN ISO2X 2,5	Spiral 48° HSS-Co TiCN ISO2X 2,5	Spiral 8° HSS-Co TiCN ISO2X 2,5	Spiral 48° HSS-Co TiCN ISO2X 2,5
Gäng dim	Stigning	Borr Ø	L	l1	Ø	k	~2,5 x D	~2,5 x D	~2,5 x D	~2 x D	~2 x D
M 6	1	5,1	80	30	6	4,9	239 kr	239 kr	239 kr	239 kr	239 kr
M 8	1,25	6,9	90	35	8	6,2	311 kr	311 kr	311 kr	311 kr	311 kr
M10	1,5	8,6	100	39	10	8	394 kr	394 kr	394 kr	394 kr	394 kr
MF10	1,25	8,8	100	39	10	8	394 kr	394 kr	394 kr	374 kr	374 kr
M12	1,75	10,4	110	42	9	7	546 kr	546 kr	546 kr	546 kr	546 kr
MF12	1,5	10,6	110	42	9	7	546 kr	546 kr	546 kr	518 kr	518 kr
MF12	1,25	10,8	110	42	9	7	546 kr	546 kr	546 kr	518 kr	518 kr

Beställningsexempel: 5st HFIHS ISO2X M8

Material grupp	Typ	SS Svensk Standard	N/mm ²	Skärhastighet m/min				
P1	Mjuka stål	1311 1912 1914 2172	-500	20~50	20~50	20~50		
P2	Kolstål, leg.stål	1650 1672 2142 2511	500-700	20~50	20~50	20~50		
P3	Stål medelhög kolhalt	2225 2240 2258 2541	600-800	20~30	20~30	20~30		
P4	Högleg. stål	1770 1880 2140 2258	600-1000	20~30	20~30	20~30		
N1	Aluminium <12% Si	4140 4212 4355 4425		25~60			30~100	30~100
N2	Gjuten Aluminium	4244 4250 4253 4260		25~75			30~100	30~100

Rullgängtapp 1356TC

Yamawa

TiCN-belagda HSS-PM (pulver HSS)

Rullgängtapp 135430

Atorn

TiAIN belagd HSS-PM (pulver HSS)
med kylkanal, IKZ

Med radiella kylkanalutlopp
För botten & genomgående hål



Kylkanalborr Inova

TiAIN-belagt
5xD



5xD

Gäng dim	Stigning	Total längd	l1	Skaft Ø	□	Benämning	
						HP-RZ	135430
						Tolerans	6HX
Antal fasade gängor						2-3	2-3
M2	0,4	45	-	2,8	2,1	~2,5 x D	~2,5 x D
M2,5	0,45	50	15	2,8	2,1	278 kr	-
M3	0,5	56	18	3,5	2,7	254 kr	-
M4	0,7	63	21	4,5	3,4	244 kr	-
M5	0,8	70	25	6	4,9	263 kr	-
M6	1	80	30	6	4,9	281 kr	619 kr
M8	1,25	90	35	8	6,2	281 kr	719 kr
M10	1,5	100	39	10	8	349 kr	743 kr
M12	1,75	110	-	9	7	398 kr	932 kr
M14	2	110	-	11	9	510 kr	1 101 kr
M16	2	110	-	12	9	788 kr	1 647 kr
M20	2,5	110	-	16	12	744 kr	1 717 kr
						-	2 168 kr

Borr Ø	Skaft h6	Total längd	Spiral längd	Borr
				m7
1,8	3	55	16	705 TiAIN
2,3	3	57	21	336 kr
2,75	3	57	21	336 kr
3,7	6	66	28	336 kr
4,65	6	74	36	336 kr
5,55	6	82	44	336 kr
7,5	8	91	53	392 kr
9,4	10	103	61	448 kr
11,3	12	118	71	638 kr
13	14	124	77	812 kr
15,1	16	133	83	1 002 kr
18,9	20	153	101	

Skärdata rullgängtappar

Material grupp	SS Svensk Standard	N/mm ²	Skärhastighet m/min	
P1	1311, 1450, 1914, 2172	≤ 500	15-30	10-40
P2	1572, 1650, 1672, 2511	500-700	15-30	10-40
P3	2225, 2240, 2258, 2541	550-850	15-25	10-30
P4	1770, 1880, 2140, 2258	800-1000	15-25	10-30
M1	2320, 2322, 2383, 2385	400-700	10-25	10-30
M2	2333, 2338, 2346, 2352	500-750	10-25	10-30
M3	2324, 2337, 2348, 2377	550-850	10-25	10-20

Skärdata Borr 705

Material grupp	Vc	Ø 1,8	Ø 2,3	Ø 2,75	Ø 3,7	Ø 4,65	Ø 5,55	Ø 7,5	Ø 9,4	Ø 11,3	Ø 13	Ø 15,1
P1-P2	80	0,04	0,06	0,06	0,08	0,085	0,11	0,11	0,15	0,15	0,19	0,19
P3-P4	70	0,04	0,06	0,06	0,08	0,085	0,11	0,11	0,15	0,15	0,19	0,19
M1	30	0,03	0,045	0,045	0,06	0,06	0,09	0,09	0,13	0,13	0,17	0,17
M2	45	0,04	0,06	0,06	0,08	0,085	0,11	0,11	0,15	0,15	0,19	0,19
M3	30	0,03	0,045	0,045	0,06	0,06	0,09	0,09	0,13	0,13	0,17	0,17

Gängchuck Minimal Floating För insatser med ER hylsor

Mycket stabil och noggrann fastspänning

Tryck 0,2 mm

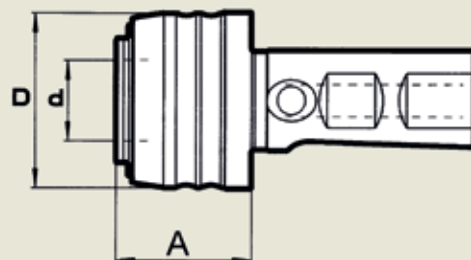
Drag 1,0 mm

För genomgående kylning



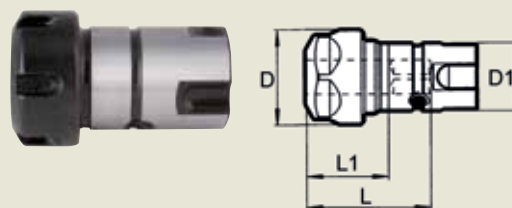
Cyl. skaft enl. DIN 1835 B+E

Skaft	Insasts	d	D	A	Gänga	art. nr	Pris
Ø 25	ER16	20	43	34	M3 - M12	442022 2516	1 149 kr
Ø 25	ER25	32	60	56	M6 - M20	442022 2525	1 399 kr



Insats kort

Insasts	L	L1	D	D1	Gänga	art. nr	Pris
ER16	37	24	28	20	M3 - M12	442025 2016	842 kr
ER25	52	28	42	32	M6 - M20	442025 3225	1 019 kr



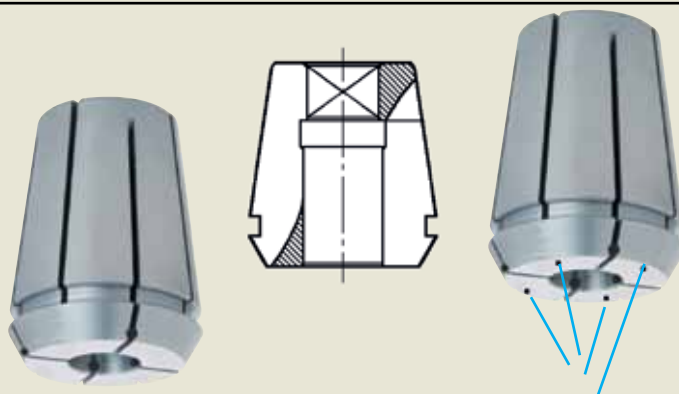
Gängtappshylsor

Gängtappshylsor med fyrkant i botten.

Fyrkanten ger samma ställängd vid tappbyte samt säker låsning av gängtapp.

Tät hylsa: för gängtappar med kylkanal.

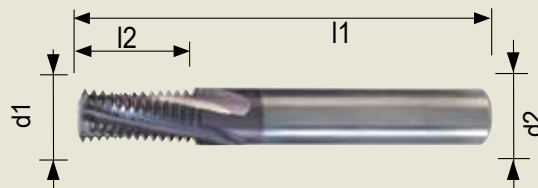
Tät med kylkanal: för gängtappar utan kylkanal



Gängtapp enl. DIN 371/376	Ø [mm]	□ [mm]	ER 16 Tät Pris	ER 25 Tät Pris	ER 16 Tät med kylkanaler Pris	ER 25 Tät med kylkanaler Pris
M2	2.8	2.1	566 kr	-	-	-
M3	3.5	2.7	484 kr	531 kr	778 kr	-
M4	4.5	3.4	484 kr	531 kr	778 kr	861 kr
M5, M6	6.0	4.9	484 kr	531 kr	778 kr	861 kr
M8	8.0	6.2	484 kr	531 kr	778 kr	861 kr
M10	10.0	8.0	-	531 kr	-	861 kr
M12	9.0	7.0	484 kr	531 kr	778 kr	861 kr
M14	11.0	9.0	-	531 kr	-	861 kr
M16	12.0	9.0	-	531 kr	-	861 kr
M20	16,0	12,0	-	531 kr	-	-

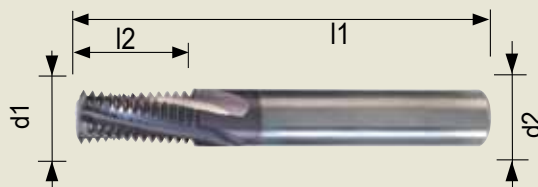
Z	TiAlN	Cyl. skaft			Stål	Rostfritt	Gjutjärn	Alu	Titan
3-6	●				< 45 HRC	●	●	●	●

**Gångfräs
Metrisk
För invändig gängfräsning**



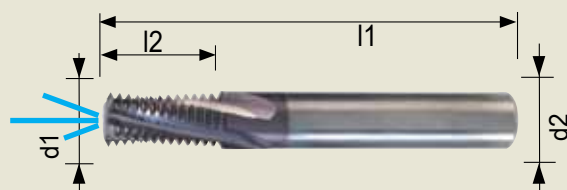
Stigning mm	M Grov	M Fin	Benämning	Ø d1 Diam.	l1 Total längd	l2 Spiral längd	Ø d2 Skaft	Z	MT 60° TiAlN Pris/st
0.5	M3	Ø ≥ 4	MT 06022 C5 0,5 ISO	2.2	58	5.3	6	3	905 kr
0.5		Ø ≥ 5	MT 06038 C10 0,5 ISO	3.8	58	10.3	6	3	905 kr
0.7	M4	Ø ≥ 5	MT 06031 C7 0,7 ISO	3.1	58	7.4	6	3	905 kr
0.75		Ø ≥ 6	MT 06045 C10 0,75 ISO	4.5	58	10.1	6	3	905 kr
0.8	M5	Ø ≥ 6	MT 06036 C9 0,8 ISO	3.6	58	9.2	6	3	905 kr
1.0	M6	Ø ≥ 7	MT 0604 C10 1,0 ISO	4.0	58	10.5	6	3	869 kr
1.0	M6	Ø ≥ 7	MT 0604 C14 1,0 ISO	4.0	58	14.5	6	3	994 kr
1.0		Ø ≥ 9	MT 0606 C12 1,0 ISO	6.0	58	12.5	6	3	905 kr
1.0		Ø ≥ 10	MT 0808 D16 1,0 ISO	8.0	64	16.5	8	4	1 166 kr
1.25	M8	Ø ≥ 10	MT 0605 C14 1,25 ISO	5.0	58	14.4	6	3	905 kr
1.25	M8	Ø ≥ 10	MT 0605 C19 1,25 ISO	5.0	58	19.4	6	3	994 kr
1.5	M10	Ø ≥ 12	MT 0807 C17 1,5 ISO	7.0	64	17.3	8	3	1 166 kr
1.5	M10	Ø ≥ 12	MT 0807 C24 1,5 ISO	7.0	76	24.8	8	3	1 282 kr
1.5		Ø ≥ 14	MT 1010 D21 1,5 ISO	10.0	73	21.8	10	4	1 426 kr
1.5		Ø ≥ 20	MT 1616 F33 1,5 ISO	16.0	105	33.8	16	6	2 402 kr
1.75	M12	Ø ≥ 14	MT 0808 C20 1,75 ISO	8.0	64	20.1	8	3	1 166 kr
1.75	M12	Ø ≥ 14	MT 0808 C28 1,75 ISO	8.0	76	28.9	8	3	1 282 kr
2.0	M16	Ø ≥ 17	MT 1010 C27 2,0 ISO	10.0	73	27.0	20	3	1 426 kr
2.0	M16	Ø ≥ 17	MT 1010 C39 2,0 ISO	10.0	105	39.0	10	3	1 570 kr
2.0		Ø ≥ 18	MT 1212 D27 2,0 ISO	12.0	84	27.0	12	4	1 677 kr
2.0		Ø ≥ 26	MT 2020 F41 2,0 ISO	20.0	105	41.0	20	6	2 967 kr
2.5	M20	Ø ≥ 22	MT 1414 D33 2,5 ISO	14.0	84	33.8	14	4	2 235 kr
3.0	M24	Ø ≥ 25	MT 1616 C40 3,0 ISO	16.0	105	40.5	16	3	2 255 kr

Utvändig gängfräsning
Mycket alround



Stigning mm	M Grov	M Fin	Benämning	Ø d1 Diam.	l1 Total längd	l2 Spiral längd	Ø d2 Skaft	Z	EMT 60° TiAlN Pris/st
1,0			EMT 1010 D16 1,0 ISO	10,0	73	16,5	10	4	1 433 kr
1,0			EMT 1212 E20 1,0 ISO	12,0	84	20,5	12	5	1 727 kr
1,25			EMT 1010 D16 1,25 ISO	10,0	73	16,9	10	4	1 433 kr
1,5			EMT 1010 D15 1,5 ISO	10,0	73	15,8	10	4	1 433 kr
1,5			EMT 1212 D20 1,5 ISO	12,0	84	20,3	12	4	1 727 kr
2,0			EMT 1010 C17 2,0 ISO	10,0	73	17,0	10	3	1 433 kr

Gängfräs där kylkanalen mynnar i änden på fräsen
För gängfräsning av bottenhål.



Stigning mm	M Grov	M Fin	Benämning	Ø d1 Diam.	l1 Total längd	l2 Spiral längd	Ø d2 Skaft	Z	MTB 60° TiAlN Pris/st
0,5		Ø ≥ 5	MTB 06038 C10 0,5 ISO	3,8	58	10,3	6	3	953 kr
0.7	M4	Ø ≥ 5	MTB 06031 C7 0,7 ISO	3.1	58	7.4	6	3	953 kr
0.8	M5	Ø ≥ 6	MTB 06038 C9 0,8 ISO	3.8	58	9.2	6	3	953 kr
1,0	M6	Ø ≥ 7	MTB 06046 C10 1,0 ISO	4,6	58	10,5	6	3	953 kr
1.0	M6	Ø ≥ 7	MTB 06046 C14 1,0 ISO	4.6	58	14.5	6	3	1 048 kr
1,0		Ø ≥ 9	MTB 0606 C12 1,0 ISO	6,0	58	12,5	6	3	953 kr
1,0		Ø ≥ 10	MTB 0808 D16 1,0 ISO	8,0	64	16,5	8	4	1 228 kr
1.25	M8	Ø ≥ 10	MTB 0606 C14 1,25 ISO	6.0	58	14.5	6	3	953 kr
1.25	M8	Ø ≥ 10	MTB 0606 C19 1,25 ISO	6.0	58	19.4	6	3	1 048 kr
1.5	M10	Ø ≥ 12	MTB 08078 C17 1,5 ISO	7.8	64	17.0	8	3	1 228 kr
1.5	M10	Ø ≥ 12	MTB 08078 C24 1,5 ISO	7.8	76	24.8	8	3	1 350 kr
1.5		Ø ≥ 14	MTB 1010 D21 1,5 ISO	10.0	73	21.8	10	4	1 501 kr
1.5		Ø ≥ 16	MTB 1212 D26 1,5 ISO	12.0	84	26.3	12	4	1 765 kr
1,75	M12	Ø ≥ 12	MTB 1009 C20 1,75 ISO	9,0	73	20,1	10	3	1 501 kr
1.75	M12	Ø ≥ 12	MTB 1009 C28 1,75 ISO	9.0	73	28.9	10	3	1 652 kr
2.0	M14	Ø ≥ 15	MTB 1010 C27 2,0 ISO	10.0	73	27.0	10	3	1 501 kr
2.0	M16	Ø ≥ 17	MTB 12118 D27 2,0 ISO	11.8	84	27.0	12	4	1 765 kr
2.0	M16	Ø ≥ 17	MTB 12118 D39 2,0 ISO	11.8	105	39.0	12	4	1 942 kr

En mycket allround gängfräs där kylkanalerna mynnar ut i spånkanalerna vilket ger perfekt kylning/bortspolning av spånor vid gängfräsning av genomgående hål.



Stigning mm	M Grov	M Fin	Benämning	Ø d1 Diam.	l1 Total längd	l2 Spiral längd	Ø d2 Skaft	Z	MTZ 60° TiAlN Pris/st
1,0	M 6	Ø ≥ 7	MTZ 06048 C10 1,0 ISO	4,8	58	10,5	6	3	1 118 kr
1,0		Ø ≥ 9	MTZ 0606 C12 1,0 ISO	6,0	58	12,5	6	3	1 118 kr
1,0		Ø ≥ 10	MTZ 0808 D16 1,0 ISO	8,0	64	16,5	8	4	1 365 kr
1.25	M 8	Ø ≥ 10	MTZ 0606 C14 1,25 ISO	6.0	58	14.4	6	3	1 118 kr
1.25	M 8	Ø ≥ 10	MTZ 0606 C19 1,25 ISO	6.0	58	19.4	6	3	1 230 kr
1.5	M 10	Ø ≥ 12	MTZ 08078 C17 1,5 ISO	7.8	64	17.0	8	3	1 365 kr
1.5		Ø ≥ 14	MTZ 1010 D21 1,5 ISO	10.0	73	21.8	10	4	1 638 kr
1.5		Ø ≥ 16	MTZ 1212 D26 1,5 ISO	12.0	84	26.3	12	4	1 981 kr
1,5		Ø ≥ 20	MTZ 1616 E33 1,5 ISO	16,0	101	33,8	16	5	2 842 kr
1,75	M 12	Ø ≥ 12	MTZ 1009 C20 1,75 ISO	9,0	73	20,1	10	3	1 638 kr
1,75	M 12	Ø ≥ 12	MTZ 1009 C28 1,75 ISO	9,0	73	28,9	10	3	1 802 kr
2,0	M 14	Ø ≥ 15	MTZ 1010 C27 2,0 ISO	10,0	73	27,0	10	3	1 638 kr
2,0	M 16	Ø ≥ 17	MTZ 12118 D27 2,0 ISO	11,8	84	27,0	12	4	1 981 kr
2,5	M 20	Ø ≥ 22	MTZ 1615 E33 2,5 ISO	15,0	101	33,8	16	5	2 842 kr

B

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAY



Avsändare: Wiklunds Verktyg AB • Fräsarvägen 34 • 142 50 SKOGÅS

Gängfräsar special ?
Kontakta Wiklunds



WEBSHOP

Välkommen till vår WEBSHOP

www.wiklundsverktyg.se

Kontakta oss för inloggningsuppgifter och övriga frågor.