



Prislista 2011



Slipspecialisten med bred kompetens och snabba leveranser

Skicka dina verktyg för omslipning till:

Colly Verkstadsteknik AB slipservice
Dalhemsvägen 49
141 46 Huddinge

Ange om det är någon speciell slipning eller beläggning som du vill ha.



Innehållsförteckning

Sida

Aluminium pinnfräsar, Egen tillverkning Tillverkas endast mot order.	3
Omslipning borr (standard och högprestanda)	4
Omslipning av borrhuvor	5
Omslipning av brotschar	6
Omslipning av raka pinnfräsar, standard , fullradie	7
Omslipning av fräsar (div)	8
Omslipning av CBN skär	9
Omslipning Minimaster	10
Omslipning Multimaster	11
Rundstavar Hårdmetall	12
Rektangulära Hårdmetallstavar	13
Omslipning av hubbar enligt överenskommelse	

Leverans och betalningsvillkor

Prislista

Prislista 2011 ersätter tidigare prislistor för omslipning.
Colly Verkstadsteknik AB förbehåller sig rätten
att kunna göra ändringar. Alla priser är per styck och exklusive mervärdeskatt.

Betalningsvillkor

Betalningen ska vara oss tillhanda 30 dagar senast på förfallodagen.
Dröjsmålsränta debiteras med 2% per månad, om inte annat avtalats.
Vid försenad betalning debiteras lagstadgad avtalad påminnelse avgift.

Leveransvillkor

Vi hänvisar till NL01.

Leveranstider

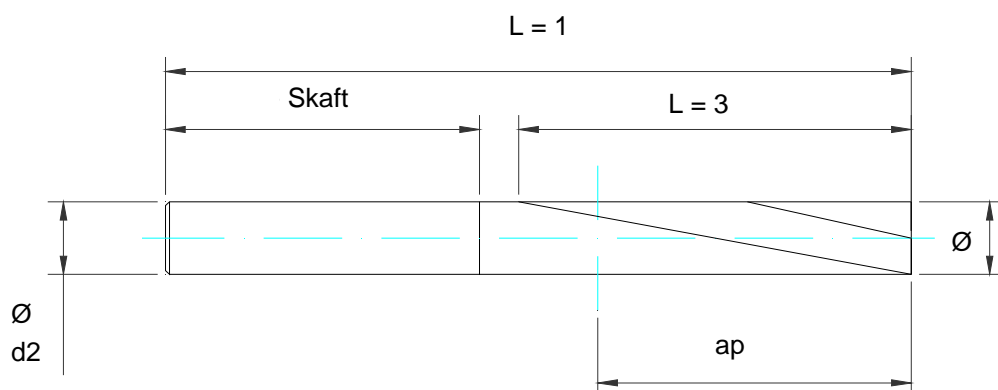
Normal omslipning ca 2 veckor + tid för ev beläggning
Brotschar, Skärningar omslipning ca 3 veckor + tid för ev beläggning
Brotschar, Skärningar nybestyckning ca 4 veckor + tid för ev beläggning

Möjlighet till 24 tim service mot 100% tillägg och eventuella extra kostnader

GH-A2 Aluminium pinnfräsar

2-skäriga hårdmetall pinnfräsar - utökat program
för aluminiumbearbetning.

Tillverkning mot order



\varnothing d2	Skärkantslängd ap	Reducerad Längd L 3	Total Längd L 1	Pris
4	5	12	62	361 kr
5	8	17	65	371 kr
6	8	18	65	391 kr
8	10	22	82	479 kr
10	14	28	82	582 kr
12	16	35	100	608 kr
16	20	40	100	937 kr
20	25	50	100	1.354 kr

Omslipning se sid 7

Omslipning högprestanda borrh

T.ex Mitsubishi MWS, MPS, MSL, MNS och Mapal borrh.

skafth	3xD 5xD Slipning och Futura Top	8/15xD 20/30xD Slipning och Futura Top	8/15xD 20/30xD Slipning och Helica	Aluminium end slipning	Futura Top >240 MM	
Ø mm		Skaft Ømm				
3-6	242 kr	3 - 10	499 kr	539 kr	396 kr	666 kr
6,1-10	288 kr	10,1- 12	576 kr	616 kr	460 kr	785 kr
10,1-16	397 kr	12,1-14	664 kr	705 kr	511 kr	830 kr
16,1-20	500 kr	14,1-16.0	753 kr	793 kr	609 kr	

Om Mitsubishi's 'Miracle' beläggning efterfrågas gäller följande villkor
Minst 5 st av varje dimension och en leveranstid om ca 6 veckor.

Längd över 240 mm + 30 % slipkostnad

OBS: Längd > 170 mm, då gäller bruttoprislista för beläggningen.

Omslipning standard borrh

t.ex Mitsubishi MS, MZS och Dormers CDX

Hårdmetall

skafth	HM endast slipning	HM Slipning och Bal A	HM Slipning och Futura Top
Ø mm	Pris/st	Pris/st	Pris/st
3-6	144 kr	185 kr	206 kr
6,1 - 10	165 kr	227 kr	247 kr
10.1 - 16	227 kr	309 kr	340 kr
16,1-20	247 kr	361 kr	386 kr

Snabbstål HSS

skafth	HSS Endast slipning	HSS Slipning och Bal A	HSS Slipning och Futura Top
Ø mm	Pris/st	Pris/st	Pris/st
-10	126 kr	190 kr	213 kr
-16	173 kr	288 kr	288 kr
-20	184 kr	322 kr	334 kr

Kapning per mm 3 kr/HSS 4.50 kr/HM

Längd >170 mm ökar beläggningspriset med 40%.
<240 mm

Omslipning av borrhonor - halva nypris (bruttopris)

Vi slipar om fler modeller, se nedan exempel på olika typer och modeller

Borrhonor typ TAWNH

Ø mm	Pris/st
14-14,9	304 kr
15-18,9	320 kr
19-20	335 kr
20,5-26,5	391 kr
27-28,5	516 kr
29-30	592 kr

Borrhonor typ AMEC

Typ	Pris/st
153A,453H	355 kr
154A,454H	456 kr

Cham-drill Belagda

Ø mm	Pris/st
6,8 - 8,5	252 kr
8,6 - 9,2	266 kr
9,3 - 14,9	278 kr
15,0 - 17,0	294 kr
17,1 - 22,4	316 kr
22,5 - 24,9	345 kr
25,0 - 25,9	377 kr

Cham -drill -Jet med kylkanaler

Pris/st		
Ø mm	Obelagda	Belagda
12,0 - 14,9	296 kr	336 kr
15,0 - 17,0	311 kr	352 kr
17,1 - 17,9	331 kr	381 kr

Lödda HM-borr

DELTA borr och MASTER DRILL.	
Ø mm	Pris/st
10,0 - 16,0	430 kr
16,1 - 20,0	550 kr
20,1 - 32,0	680 kr
32,1 -	850 kr

Priserna inkluderar TIN-beläggning.

Gängtapp

slipn skärfas/ingångsskär	
Ø mm	Pris/st
-16	130 kr
-20	168 kr
-24	190 kr
-30	229 kr
-40	319 kr

Försänkare

Ø mm	Pris/st
-25	126 kr
-50	207 kr
-75	258 kr

Omslipning av brotschar, skärningar och brotschhuvud

Hårdmetall Diameter Ø	Om slipning	Ny- bestyckning
5,6-15,50	432 kr	814 kr
15,51 -17,50	495 kr	926 kr
17,51 -25,50	687 kr	1.118 kr
25,51 -32,50	751 kr	1.230 kr
32,51 -45,50	815 kr	1.358 kr
45,51 -60,50	910 kr	1.533 kr
60,51 -79,50	990 kr	1.724 kr
79,51 -99,50	1.405 kr	2.379 kr
99,51 -149,50	1.660 kr	3.369 kr
149,51 -199,50	2.156 kr	4.582 kr
199,51 -300,59	förfrågan	förfrågan

Cermet Diameter Ø	Om slipning	Ny- bestyckning
5,6-15,50	505 kr	1.469 kr
15,51 -17,50	606 kr	1.580 kr
17,51 -25,50	770 kr	1.900 kr
25,51 -32,50	841 kr	2.092 kr
32,51 -45,50	921 kr	2.314 kr
45,51 -60,50	1.002 kr	2.554 kr
60,51 -79,50	1.112 kr	2.857 kr
79,51 -99,50	1.483 kr	3.687 kr
99,51 -149,50	1.751 kr	5.381 kr
149,51 -199,50	2.359 kr	7.328 kr
199,51 -300,59	förfrågan	förfrågan

Beläggning

Brotschhuvud		
Diameter Ø	Bal A	Futura Top
12	78 kr	125 kr
16	112 kr	178 kr
20	145 kr	229 kr
25	179 kr	249 kr
32	212 kr	324 kr
40	246 kr	354 kr
45	280 kr	442 kr
50	314 kr	496 kr
60	347 kr	595 kr

Skaftverktyg, brotschar		
Diameter Ø	Bal A	Futura Top
0-8	40 kr	50 kr
8,01-10,00	55 kr	69 kr
10,01-16,00	75 kr	94 kr
16,01-20,00	108 kr	131 kr
20,01-32	160 kr	187 kr

Omslipning av special fas

Frontskärare typ MP,MR,MW

Spånarytare

t.ex Aff 22/30,MS,MB,ML,MK

Spåndrivande fasform

t.exAff

0900/0901/0902

D = 2,0 - 20,5	305 kr
D = 20,51 - 49,5	400 kr
D = 49,51 -	580 kr

Skärningar		
Diameter Ø	Bal A	Futura Top
20	45 kr	70 kr
25	57 kr	90 kr
32	79 kr	126 kr
40	112 kr	177 kr
50	145 kr	232 kr
60	186 kr	296 kr
80	296 kr	471 kr
100	428 kr	687 kr
120	467 kr	798 kr
135	623 kr	996 kr
150	747 kr	1.167 kr
170	902 kr	1.089 kr
190	1.442 kr	1.782 kr

Omskärpning av raka pinnfräsar, standard

2-4-skäriga

Ø	HSS	HSS	HM	HM
	Endast slipning	Slipning och Alcrona	Endast slipning	Slipning och Alcrona
0-10mm	83 kr	177 kr	124 kr	218 kr
10,1-16mm	106 kr	239 kr	163 kr	298 kr
16,1-20mm	158 kr	345 kr	206 kr	392 kr
20,1-32mm	229 kr	499 kr	280 kr	551 kr

5-8-skäriga

Ø	HSS	HSS	HM	HM
	Endast slipning	Slipning och Alcrona	Endast slipning	Slipning och Alcrona
0-10mm	108 kr	203 kr	153 kr	248 kr
10,1-16mm	163 kr	296 kr	216 kr	349 kr
16,1-20mm	205 kr	392 kr	290 kr	478 kr
20,1-32mm	324 kr	595 kr	432 kr	703 kr

Priserna (i kr) inkluderar all nödvändig slipning som tex. mantel, ändskär, kapning samt eventuell ny öppning
Längd >170 mm då gäller bruttoprislista för belägningen.

Fullradiepinnfräsar, obelagda

Radie	2-4-skäriga		5-8-skäriga	
	HSS	HM	HSS	HM
3 - 4	103 kr	155 kr	155 kr	206 kr
5 - 8	150 kr	211 kr	196 kr	258 kr
10	216 kr	269 kr	278 kr	345 kr
16	268 kr	350 kr	332 kr	453 kr

Fullradiepinnfräsar belagda med X-ceed eller Alcrona

Radie	2-4-skäriga		5-8-skäriga	
	HSS	HM	HSS	HM
3-4	198 kr	249 kr	249 kr	301 kr
5-8	284 kr	345 kr	330 kr	391 kr
10	403 kr	454 kr	465 kr	531 kr
16	540 kr	622 kr	604 kr	725 kr

Ändplansfräsar, snäckfräsar mm.

Ändplansfräsar

6 tänder eller färre		
< mm	HSS	HM
-40	173 kr	260 kr
-50	215 kr	321 kr
-60	262 kr	392 kr
-70	298 kr	447 kr
-80	346 kr	519 kr
-90	416 kr	625 kr
-100	464 kr	697 kr
-130	594 kr	892 kr
-160	725 kr	1.087 kr

Tillägg över 6 tänder / tand 30,-.

Priserna inkl all nödvändig slipning vid normalt slitage.

Slitage över 0,5 mm dubbel debitering.

Snäckfräsar och hobbar HSS

Ø mm	längd -80	längd 81-150	längd 151-250
40-79,9	313 kr	368 kr	433 kr
80-120,9	421 kr	486 kr	573 kr
121-160,9	529 kr	541 kr	724 kr
161-200,0	627 kr	724 kr	854 kr

Extra förlitning per 0,5 mm +25%.

Vändskär CBN

Omslipning av Runda CBN skär inklusive eggpreparering

	Antal	Pris
Omslipning på tjockleken storlek 9 och 12 mm	1 st	290 kr
	10 st	210 kr
	20 st	174 kr
	50 st	140 kr
Omslipning diam från 12-9mm	1 st	315 kr
	10 st	244 kr
	20 st	210 kr
	50 st	186 kr

Obs! för att få bästa resultat vid omslipning bör skären ej vara för mycket urflisade.

Andra geometrier på förfrågan.

Omslipning av Minimaster

Slipning inklusive PVD-beläggning

2-och 3 Skäriga

Design	Storlek	Pris/st
Kilspår	MM06	137
	MM08	160
	MM10	187
	MM12	232
	MM16	352

Omslipning av Multimaster

inklusive beläggning

Raka

8,0 MM	Pris/st
2-tänder	146 kr
3-tänder	206 kr
4-tänder	218 kr
6-tänder	250 kr

12,0 MM	Pris/st
2-tänder	209 kr
3-tänder	294 kr
4-tänder	309 kr
6-tänder	356 kr

10,0 MM	Pris/st
3-tänder	234 kr
4-tänder	247 kr
6-tänder	284 kr

16,0 MM	Pris/st
4-tänder	480 kr
6-tänder	607 kr

Fullradier långa

2-tänder	Pris/st
8,0 MM	221 kr
10,0 MM	251 kr
12,0 MM	315 kr
16,0 MM	489 kr

4-tänder	Pris/st
8,0 MM	243 kr
10,0 MM	277 kr
12,0 MM	347 kr
16,0 MM	537 kr

Fullradier korta

2-tänder	Pris/st
10,0 MM	265 kr
12,0 MM	332 kr
16,0 MM	513 kr
20,0 MM	693 kr

90 ° 2-skär

2-tänder	Pris/st
8,0 MM	157 kr
10,0 MM	179 kr
12,0 MM	224 kr
16,0 MM	347 kr

Rundstavar Hårdmetall

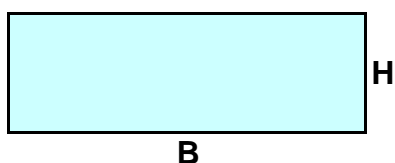
Slipat utförande h6. Kvalitet: Micrograin K05-K30.

Längd 100 mm	
Ø mm	Pris/st
1	34 kr
1,5	41 kr
2	51 kr
2,5	60 kr
3	75 kr
3,5	81 kr
4	86 kr
5	100 kr
6	124 kr
8	181 kr
10	250 kr
12	342 kr
14	458 kr
16	593 kr
18	734 kr
20	895 kr

Längd 330 mm	
Ø mm	Pris/st
5	313 kr
6	389 kr
6,5	422 kr
7	487 kr
7,5	533 kr
8	572 kr
9	691 kr
10	790 kr
10,5	870 kr
12	1.080 kr
13	1.263 kr
14	1.447 kr
15	1.706 kr
16	1.871 kr
18	2.316 kr
20	2.829 kr
21	3.116 kr
22	3.410 kr
25	4.416 kr
26	4.833 kr
28	5.614 kr
30	6.555 kr
32	7.342 kr

Längd 310 mm	
Ø mm	Pris/st
1,5	121 kr
2	153 kr
2,5	177 kr
3	217 kr
3,5	234 kr
4	256 kr
4,5	292 kr

Rektangulära hårdmetallstavar



Kvalitet RX 10 = K20-K30 Micrograin Längd 310mm

Beställningsnummer	Höjd	Bredd	Pris
20.230.433.180	2,3	4,3	189 kr
20.230.633.180	2,3	6,3	219 kr
20.230.833.180	2,3	8,3	263 kr
20.231.033.180	2,3	10,3	302 kr
20.231.243.180	2,3	12,4	339 kr
20.231.543.180	2,3	15,4	404 kr
20.280.633.180	2,8	6,3	248 kr
20.280.833.180	2,8	8,3	302 kr
20.281.033.180	2,8	10,3	342 kr
20.281.243.180	2,8	12,4	406 kr
20.281.543.180	2,8	15,4	475 kr

Kvalitet RX 10 =K20-K30 Micrograin Längd 310mm

Beställningsnummer	Höjd	Bredd	Pris
20.330.433.180	3,3	4,3	211 kr
20.330.533.180	3,3	5,3	244 kr
20.330.633.180	3,3	6,3	278 kr
20.330.833.180	3,3	8,3	334 kr
20.331.033.180	3,3	10,3	404 kr
20.331.243.180	3,3	12,4	461 kr
20.331.643.180	3,3	16,4	558 kr
20.331.843.180	3,3	18,4	611 kr
20.332.043.180	3,3	20,4	676 kr
20.332.543.180	3,3	25,4	842 kr
20.430.533.180	4,3	5,3	298 kr
20.430.833.180	4,3	8,3	411 kr
20.431.033.180	4,3	10,3	485 kr
20.431.243.180	4,3	12,4	561 kr
20.431.643.180	4,3	16,4	694 kr
20.432.043.180	4,3	20,4	854 kr
20.432.543.180	4,3	25,4	1.044 kr



Vi har ett enkelt och effektivt lådsystem, för att förenkla din omslipning. Du får en speciell "omslipningslåda" som du kan samla ihop verktygen i och använda för att skicka dem till slipservice. Lådan innehåller en frankerad fraktsedel. Så det är enkelt att skicka. Vill du ha en sliplåda, kontakta oss!
Ring 08-703 01 00 begär sliperiet

Colly
ETT FÖRETAG I INDUTRADE