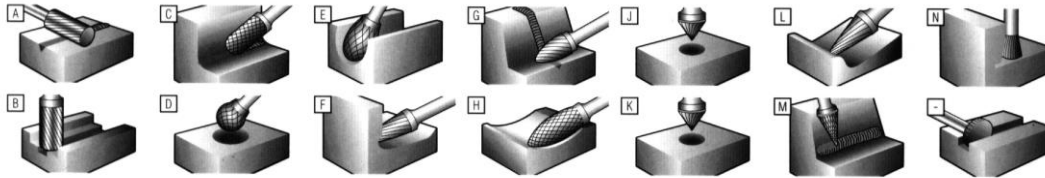


Fil typer arbetsexempel



Standardhuggningar



S Enkelhuggen



C Spånbrytande



D Dubbel/Diamanthuggning
Standardfiltyp



K Fin dubbelhuggning



D/Max Grov dubbelhuggning



Alu Aluminiumhuggning

■ Mycket rekommenderad □ rekommenderad

	S	D	D max	C	K	Alu
Stål	■	■	■	■	□	
Härdat stål	□	□			■	
Rostfritt stål	■	■	□	■	■	
Gjutgods	■	■	■	□	□	
Titan	■	■	□		□	
Nickel	■	■	□		□	
Kopparlegeringar	■	■	■	■	□	
Aluminium						■
Plaster						■
Kermet	□				■	



Prisgrupper

Huggningstyp

1	S - D - C - Alu
2	S - D - C - Alu med Rapide beläggning
3	D Max
4	K

Vid beställning anges Fil nr + Huggning + med el utan Rapidebel.
För övriga fildimensioner och typer kontakta oss för information

TYP A – Cylindrisk form utan ändskär

Fil nr	1050	1100	1100DL	1200	1240	1300-6	1400	1400-1	1400DL	1500
Huvud dia	1,5	2,4	2,4	3	6	4	6	6	6	8
Huvud L	6	13	13	13	13	16	19	25	19	19
Skaft dia	3	2,4	2,4	3	3	6	6	6	6	6
Tot. L	38	38	63	38	45	50	50	50	75	65
Prisgr 1	134,00	121,00	138,00	134,00	219,00	219,00	223,00	318,00	291,00	287,00
Prisgr 2	161,00	145,00	161,00	161,00		263,00	263,00	382,00	349,00	344,00

Fil nr	1600	1600-1	1650	1700	1700-1	1800
Huvud dia	10	10	11	12	12	16
Huvud L	19	25	25	19	25	25
Skaft dia	6	6	6	6	6 el.8	6 el.8
Tot. L	65	70	70	65	70	70
Prisgr 1	287,00	367,00	413,00	377,00	406,00	605,00
Prisgr 2	370,00	440,00	496,00	454,00	577,00	726,00
Prisgr 3	309,00				446,00	



TYP B - Cylindrisk form med ändskär

Fil nr	1102	1202	1242	1302-6	1402	1502	1602	1702	1702-1	1802
Huvud dia	2,4	3	6	4	6	8	10	12	12	16
Huvud L	13	13	13	16	19	19	19	19	25	25
Skaft dia	2,4	3	3	6	6	6	6	6	6 el.8	6 el.8
Tot. L	38	38	45	50	50	65	65	65	70	70
Prisgr 1	134,00	134,00	219,00	239,00	267,00	316,00	343,00	475,00	479,00	665,00
Prisgr 2	161,00	161,00	263,00	287,00	287,00	380,00	407,00	571,00	634,00	798,00
Prisgr 3							343,00		529,00	

**TYP M - Konisk form**

Fil nr	2200	2240	2400	2600	2700	2700 -1
Huvud dia	3	6	6	10	12	12
Huvud L	11	13	19	16	19	22
Skaft dia	3	3	6	6	6	6 el. 8
Tot. L	38	45	50	65	65	70
Prisgr 1	134,00	259,00	272,00	431,00	412,00	346,00
Prisgr 2	161,00	323,00	328,00	516,00	494,00	415,00

**TYP C - Cylindrisk form rund topp**

Fil nr	3200	3240	3400	3500	3600	3700	3700 1	3800
Huvud dia	3	6	6	8	10	12	12	16
Huvud L	13	13	19	19	19	19	25	25
Skaft dia	3	3	6	6	6	6	6 el. 8	6 el. 8
Tot. L	38	45	50	65	65	65	70	70
Prisgr 1	134,00	219,00	255,00	276,00	301,00	398,00	412,00	607,00
Prisgr 2	161,00	263,00	306,00	375,00	356,00	477,00	647,00	728,00
Prisgr 3				313,00	344,00	398,00	540,00	607,00

**TYP L - Konisk form rund topp**

Fil nr	4200	4240	4400	4600	4600 1	4700	4800
Huvud dia	3	6	6	10	10	12	16
Huvud L	8	13	16	19	27	30	33
Skaft dia	3	3	6	6	6	6 el. 8	6 el. 8
Tot. L	38	45	50	65	75	75	78
Prisgr 1	161,00	278,00	272,00	371,00	374,00	412,00	599,00
Prisgr 2	251,00	353,00	328,00	446,00	515,00	494,00	720,00

**TYP E - Oval form**

Fil nr	5220	5240	5300	5500	5700	5800
Huvud dia	3	6	8	10	12	16
Huvud L	6	10	13	16	22	25
Skaft dia	3	3	6	6	6 el. 8	6 el. 8
Tot. L	38	42	58	60	67	70
Prisgr 1	134,00	134,00	308,00	344,00	427,00	697,00
Prisgr 2	161,00	161,00	368,00	412,00	602,00	836,00
Prisgr 3				344,00	459,00	

**TYP G - Spetsig form**

Fil nr	6200	6240	6400	6500	6700	6800	6900
Huvud dia	3	6	6	10	12	12	16
Huvud L	13	13	16	19	19	25	25
Skaft dia	3	3	6	6	6	6 el. 8	6 el. 8
Tot. L	38	45	50	65	65	70	70
Prisgr 1	134,00	219,00	291,00	305,00	488,00	406,00	652,00
Prisgr 2	161,00	263,00	324,00	428,00	320,00	584,00	811,00
Prisgr 3						406,00	

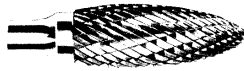
**TYP D - Kulform**

Fil nr	7200	7240	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900
Huvud dia	3	6	4	6	8	10	12	16	19
Huvud L	2,7	5,4	3,6	5,4	7,2	9	10,8	14,4	17,1
Skaft dia	3	3	3	6	6	6	6 el. 8	6 el. 8	6 el. 8
Tot. L	38	38	45	50	52	53	55	60	63
Prisgr 1	134,00	263,00	321,00	276,00	252,00	233,00	380,00	471,00	698,00
Prisgr 2				282,00	302,00	339,00	456,00	565,00	837,00



TYP F - Spetsig rund topp

Fil nr	9200	9240	9400	9600	9700	9800
Huvud dia	3	6	6	10	12	16
Huvud L	13	13	16	19	25	25
Skaft dia	3	3	6	6	6 el. 8	6 el. 8
Tot. L	38	45	50	65	70	70
Prisgr 1	134,00	278,00	305,00	330,00	433,00	685,00
Prisgr 2	161,00	367,00	320,00	402,00	594,00	822,00
Prisgr 3				330,00	433,00	659,00



TYP H - Flamform

Fil nr	5200	5400	5550	5600
Huvud dia	3	6	8	12
Huvud L	8	14	19	32
Skaft dia	3	6	6	6 el. 8
Tot. L	38	50	65	77
Prisgr 1	134,00	283,00	353,00	540,00
Prisgr 2	161,00	339,00	423,00	648,00



TYP J,K - Försänkare

Fil nr	2900	2000	2800
Huvud dia	12	10	16
Huvud L	11	5	8
Skaft dia	6	6	6
Tot. L	60	55	60
Prisgr 1	373,00	307,00	496,00
Prisgr 2	447,00	368,00	595,00



TYP N - Omvänd konisk form



Diskform

Fil nr	8200	8400	8500	8240	8700	8100	9100
Huvud dia	3	6	12	10	12	25	25
Huvud L	7	7	13	1,6	2,6	5,2	6,3
Skaft dia	3	6	6 el. 8	3	6	8	8
Tot. L	38	50	58	34	48	50	51
Prisgr 1	134,00	261,00	536,00	242,00	240,00	927,00	785,00
Prisgr 2	161,00	313,00	643,00	290,00	300,00		942,00

HÅRDMETALLFILAR MED LÅNGA SKAFT



TYP A - Cylindrisk utan ändskär

Fil nr	1100L	1200L	1300L	1400L
Huvud dia	2,4	3	4	6
Huvud L	13	13	13	19
Skaft dia	2,4	3	4	6
Tot. L	63	63	63	75
Prisgr 1	132,00	150,00	242,00	291,00
Prisgr 2	161,00	179,00	290,00	349,00

TYP B Cylindrisk med ändskär

Fil nr	1102L	1202L	1302L	1402L
Huvud dia	2,4	3	4	6
Huvud L	13	13	13	19
Skaft dia	2,4	3	4	6
Tot. L	63	63	63	75
Prisgr 1	147,00	164,00	257,00	342,00
Prisgr 2	200,00	198,00	308,00	411,00

EXTRA LÅNGA SKAFT - XL

Skaftlängd 150mm



Fil nr	1600XL	17001XL	3600XL	37001XL	46001XL	4700XL
Huvud dia	10	12	10	12	10	12
Huvud L	19	25	19	25	27	30
Skaft dia	6	6	6	6	6	6
Total L	169	175	169	175	177	180
Prisgr 1	432,00	672,00	479,00	754,00	600,00	734,00
Prisgr 2	517,00	811,00	576,00	905,00	720,00	810,00



Fil nr	6500XL	6800XL	7600XL	7700XL	9600XL	9700XL
Huvud dia	10	12	10	12	10	12
Huvud L	19	25	9	10,8	19	25
Skaft dia	6	6	6	6	6	6
Total L	169	175	159	160,8	169	175
Prisgr 1	500,00	683,00	395,00	532,00	471,00	692,00
Prisgr 2	600,00	818,00	473,00	638,00	565,00	830,00

MINIFILAR



Fil nr	6240	7200	7300	7240	8200	8240	9200	9240
Huvud dia	6	3	4	6	3	10	3	6
Huvud L	13	3	3,6	6	7	1,6	13	13
Skaft dia	3	3	3	3	3	3	3	3
Tot. L	45	38	45	38	38	34	38	45
Prisgr	219,00	134,00	321,00	263,00	134,00	242,00	134,00	278,00
Prisgr 2	263,00				161,00	290,00	161,00	367,00

Filar för Aluminium

Cylindrisk med ändskär



Fil nr	TTA140	TTA160	TTA170	TTA180
Huvud dia	6	10	12	16
Huvud L	19	19	25	25
Skaft dia	6	6	6	8
Tot. L	50	65	70	70
Prisgr 1	358,00	535,00	783,00	861,00

Cylindrisk utan ändskär



Fil nr	TTA240	TTA260	TTA270	TTA280
Huvud dia	6	10	12	16
Huvud L	19	19	25	25
Skaft dia	6	6	6	8
Tot. L	50	66	70	70
Prisgr 1	298,00	443,00	653,00	778,00

Cylindrisk rund topp



Fil nr	TTA340	TTA360	TTA370	TTA380
Huvud dia	6	10	12	16
Huvud L	19	19	25	25
Skaft dia	6	6	6	8
Tot. L	50	65	70	70
Prisgr 1	333,00	446,00	653,00	927,00

KULA



Fil nr	TTA740	TTA760	TTA770	TTA780
Huvud dia	6	10	12	16
Huvud L	5,4	9	10,8	14,4
Skaft dia	6	6	8	8
Tot. L	50	53	55	60
Prisgr 1	330,00	368,00	653,00	950,00



KONISK rund topp

SPETSIG rund topp

Fil nr	TTA440	TTA460	TTA470	TTA480	TTA940	TTA960	TTA970	TTA980
Huvud dia	6	10	12	16	6	10	12	16
Huvud L	16	25	30	33	16	19	25	25
Skaft dia	6	6	6	8	6	6	6	8
Tot. L	50	70	75	78	50	65	70	70
Prisgr 1	416,00	604,00	758,00	988,00	333,00	472,00	575,00	813,00

FILSATSER**Filsats 1 Tandform D Cut 10 st filar**

Best nr: GGBKIT-1-P

Fil nr	Form	Huvud Ø	Huvud L	Spindel Ø	Total längd
T1602	Cylindrisk ändskär	10	19	6	65
T1702-1	Cylinder ändskär	12	25	6	70
T3600	Cylindrisk rund topp	10	19	6	65
T3700-1	Cylindrisk rund topp	12	25	6	70
T4700	Konisk form rund topp	12	30	6	75
T5500	Oval	10	16	6	60
T6500	Spets form spetsad topp	10	19	6	65
T6800	Spets form spetsad topp	12	25	6	70
T7700	Kula	12	10,8	6	55
T9700	Spets form rund topp	12	25	6	70

Riktpris/sats 4105:00**Filsats 2 Filar med Rapidebeläggning**

Best nr: GGBKIT-9-P

10 st sortade filar som sats nr 1 med Rapidbeläggning

Riktpris/sats 4925:00**Filsats 3 Tandform D Cut 5 st filar**

Best nr: GGBKIT-3-P

Fil nr	Form	Huvud Ø	Huvud L	Spindel Ø	Total längd
T1702-1	Cylindrisk	12	25	6	70
T2700-1	Konisk form	12	22	6	70
T3700-1	Cylindrisk rund topp	12	25	6	70
T7700	Kulform	12	10	6	70
T9700	Spets form rundad topp	12	25	6	70

Riktpris/sats 2200:00**Filsats 4 Filar med Rapide beläggning**

Best nr: GGBKIT-13-P

5 st sortade filar som sats nr 3 med Rapidbeläggning

Riktpris/sats 2603:00**Filsats 5 Minifilar D cut med 3 mm skaft**

Best nr: GGBKIT-4

Fil nr	Form	Huvud Ø	Huvud L	Spindel Ø	Total längd
T1200	Cylindrisk	3	13	3	38
T1202	Cylindrisk ändskär	3	13	3	38
T2200	Konisk form	3	11	3	38
T3200	Cylindrisk rund topp	3	13	3	38
T4200	Konisk form rund topp	3	8	3	38
T5200	Oval	3	8	3	38
T5220	Oval	3	6	3	38
T6200	Spets form spetsad topp	3	13	3	38
T7200	Kula	3	2,7	3	38
T9200	Spets form rund topp	3	13	3	38

Riktpris/sats 1399:00**Filsats 6 Aluminiumfilar Rapidebeläggning**

Best nr: GGBKIT-15-P

Fil nr	Form	Huvud Ø	Huvud L	Spindel Ø	Total längd
GCZTZ170	Cylinder ändskär	12	25	6	70
GCZTA370	Cylindrisk rund topp	12	25	6	70
GCZTA470	Konisk form rund topp	12	30	6	75
GCZTA770	Kulform	12	25	6	70
GCZTA970	Spets form rundad topp	12	25	6	70

Riktpris/sats 3698:00