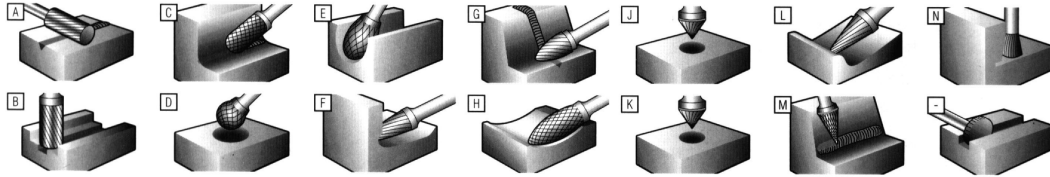


AtiGarryson Roterande Hårdmetallfilar

Fil typer arbetsexempel



Standardhuggningar



S cut Enkelhuggen



C cut Spånbrytande



D cut Diamond cut



K cut Dubelhuggen K cut



D Max Dubbelhuggen Max cut



Alu Aluminiumhuggning

M mycket rekommenderad rekommenderad

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

AtiGarryson Roterande Hårdmetallfilar



**Samtliga filar utom aluminiumhuggning
levereras som lager standard i D cut**
Kontakta oss för pris på huggning D Max och K Cut

TYP A – Cylindrisk form utan ändskär

Fil nr	1050	1100	1100DL	1200	1240	1300	1300-6	1400	1400-1	1500
Huvud dia	1,5	2,4	2,4	3	6	4	4	6	6	8
Huvud L	6	13	13	13	13	13	16	19	25	19
Skaft dia	3	2,4	2,4	3	3	4	6	6	6	6
Tot. L	38	38	63	38	45	50	50	50	50	65
Pris kr	126	111	127	126	207	215	215	214	306	275

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
Pris	275	352	397	365	390	582



TYP B - Cylindrisk form med ändskär

Fil nr	1102	1202	1242	1302	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	13	19	19	19	19	25	25
Skaft dia	2,4	3	3	4	6	6	6	6	6 el.8	6 el.8
Tot. L	38	38	45	50	50	65	65	65	70	70
Pris kr	124	126	207	188	256	304	330	457	461	639



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
Pris kr	126	254	262	413	395	332

AtiGarryson Roterande Hårdmetallfilar



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
Pris kr	126	207	245	265	289	383	396	583



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
Pris kr	152	261	262	357	359	395	575



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
Pris kr	126	126	295	330	411	670



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
Pris kr	126	203	280	293	468	390	627

AtiGarryson Roterande Hårdmetallfilar



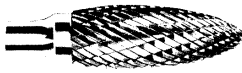
TYP D - Kulform

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
Pris kr	126	247	303	265	242	224	365	453	625



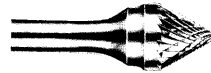
TYP F - Spetsig rund topp

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
Pris kr	124	261	293	317	415	658



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
Pris kr	126	272	339	519



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
Pris kr	358	295	477



TYP N - Omvänd konisk form

Fil nr	8200	8400	8500	Diskform			
				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
Pris kr	126	251	515	228	225	890	755



AtiGarryson Roterande Hårdmetallfilar

HÅRDMETALLFILAR MED LÅNGA SKAFT



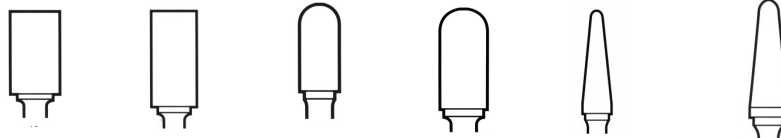
TYP A - Cylindrisk utan ändskär

TYP B Cylindrisk med ändskär

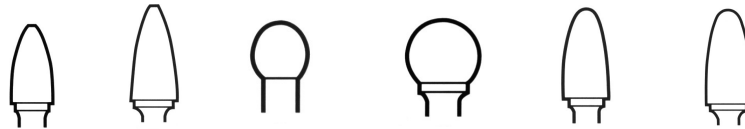
Fil nr	1100L	1200L	1300L	1400L	1102L	1202L	1302L	1402L
Huvud dia	2,4	3	4	6	2,4	3	4	6
Huvud L	13	13	13	19	13	13	13	19
Skaft dia	2,4	3	4	6	2,4	3	4	6
Tot. L	63	63	63	75	63	63	63	75
Pris kr	125	141	228	280	157	155	242	328

EXTRA LÅNGA SKAFT - XL

Skaftlängd 150mm



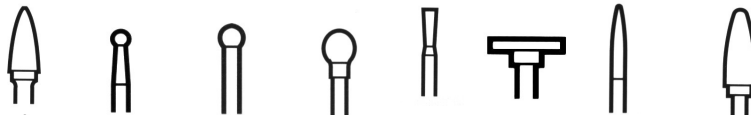
Fil nr	1600XL	17001XL	3600XL	37001XL	46001XL	4700XL
Huvud dia	10	12	10	12	10	12
Huvud L	19	25	19	25	27	30
Skaft dia	6	6	6	6	6	6
Total L	169	175	169	175	177	180
Pris kr	415	646	461	725	577	705



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
Pris kr	481	656	379	511	452	665

10°

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
Pris kr	203	126	303	247	126	228	124	261

Filar för Aluminium

Cylindrisk med ändskär



Fil nr	TTA160	TTA170	TTA180
Huvud dia	10	12	16
Huvud L	19	25	25
Skafth dia	6	6	8
Tot. L	65	70	70
Pris kr	514	753	827

Cylindrisk utan ändskär



Fil nr	TTA260	TTA270	TTA280
Huvud dia	10	12	16
Huvud L	19	25	25
Skafth dia	6	6	8
Tot. L	66	70	70
Pris kr	428	627	748

Cylindrisk rund topp



Fil nr	TTA360	TTA370	TTA380
Huvud dia	10	12	16
Huvud L	19	25	25
Skafth dia	6	6	8
Tot. L	65	70	70
Pris kr	428	628	890

KULA



Fil nr	TTA760	TTA770	TTA780
Huvud dia	10	12	16
Huvud L	9	10,8	14,4
Skafth dia	6	8	8
Tot. L	53	55	60
Pris kr	354	628	869



KONISK rund topp



SPETSIG rund topp

Fil nr	TTA460	TTA470	TTA480	TTA960	TTA970	TTA980
Huvud dia	10	12	16	10	12	16
Huvud L	25	30	33	19	25	25
Skafth dia	6	6	8	6	6	8
Tot. L	70	75	78	65	70	70
Pris kr	580	729	950	453	552	782

AtiGarryson Roterande Hårdmetalfilar

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	3890,00



Filsats 2 Filar med Rapidebeläggning

Best nr: GGBKIT-9-P

10 st sortade filar som sats nr 1 med Rapidbeläggning	Riktpris/sats	4700,00
---	----------------------	----------------

Filsats 3 Tandform D Cut 5 st filar

Best nr: GGBKIT-3-P

T1702-1	Cylinder	12	25	6	70
T2700-1	Konisk from	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	2095,00

Filsats 4 Filar med Rapide beläggning

Best nr: GGBKIT-13-P

5 st sortade filar som sats nr 3 med Rapidbeläggning	Riktpris/sats	2410,00
--	----------------------	----------------

Filsats 5 Tandform för Aluminium Rapidebelagda Best nr: GGBKIT-15-P

GCZTZ170	Cylinder änskär	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	3430,00