



CNC 2

HINNAT	Kaikki mainitut hinnat ovat ALV 0%
LÄHETYKSET	Vapaasti Seinäjoki. Posti (Keltainen Kuljetus 14), Matkahuolto tai muu asiakkaan haluama tapa. Veloitamme rahdin. Emme veloita laskutus- ja pakkauslisää.
MAKSUEHDOT	14 pv netto
TILAUKSET	Mahdolliset muutokset ja peruutukset tehtävä viimeistään 3 päivän kuluessa tilauksen jättämisestä. Tilauslomake löytyy takakannen sisäsivulta sekä kotisivuiltamme www.tera.fi .
REKLAMAATIOT	Huomautusaika 8 päivää tuotteen vastaanottamisesta.

*Oikeudet muutoksiin pidätetään.

*Luettelossa saattaa olla virheitä ja painovirheitä, joista emme voi vastata.

*Kuvat ovat viitteellisiä.

MERKKIEN SELITYKSET



MATERIAALIT:

HM = kovametallinen leikkuu

TEKNIikka:

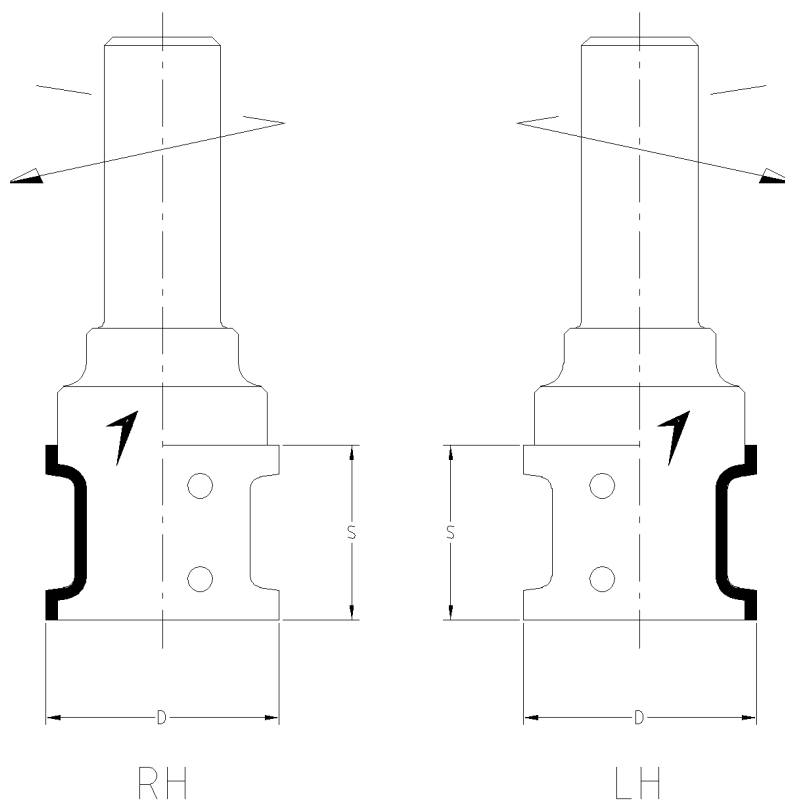
D = terän halkaisija

S = leikkuun korkeus

Z = leikkuiden määrä

RH = oikeakätinen

LH = vasenkätinen



**KÄYTTÖ**

MDF-kalusteovien tekemiseen.

KONE

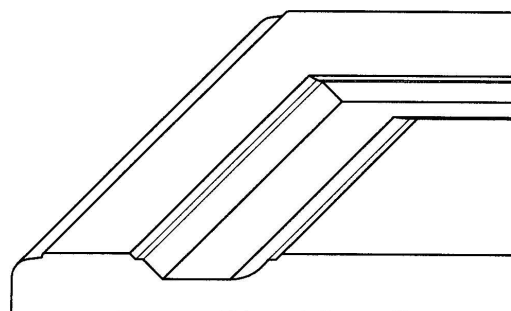
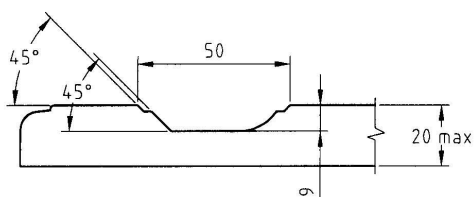
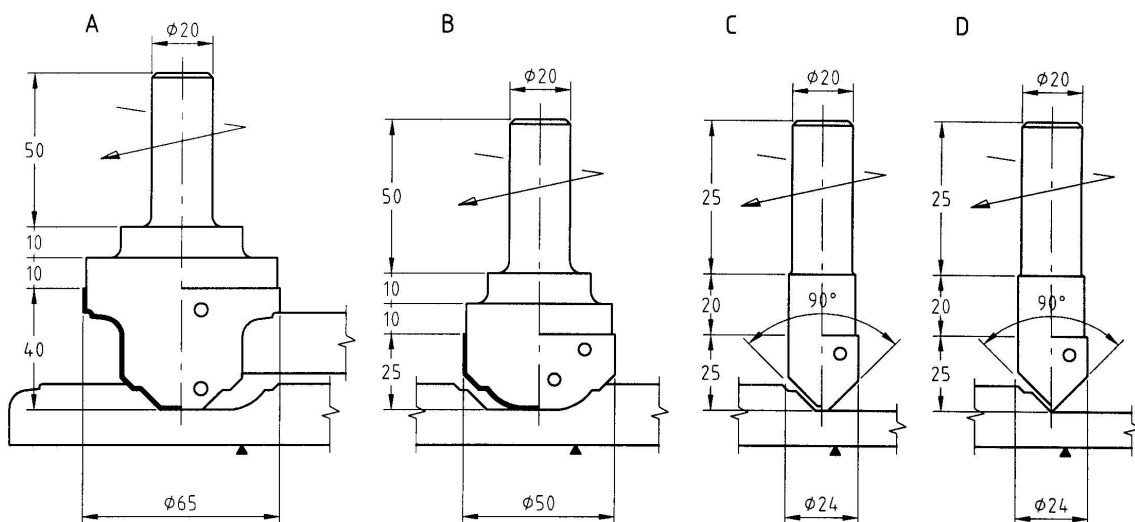
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdetavilla kovametallipaloilla
- Pyynnöstä voidaan valmistaa myös massiivipuille sopivilla leikkuukulmilla.
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
65	40	2	16 000	5001000001	289,00	A	8170040035	8330035003	8345015000
50	25	2	18 000	5001000002	244,00	B	8170030025	8330035003	8345015000
24	25	1	20 000	5001000003	160,00	C	8170025012	8330035003	8345015000
24	25	1	20 000	5001000004	160,00	D	8170025012	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

MDF-kalusteovien tekemiseen.

KONE

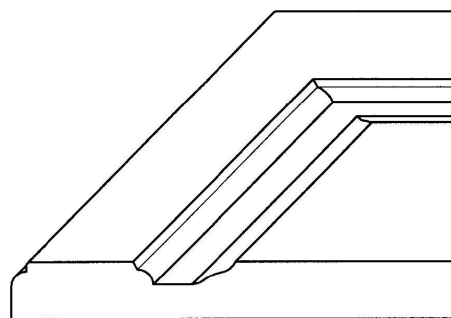
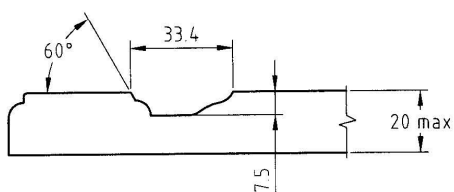
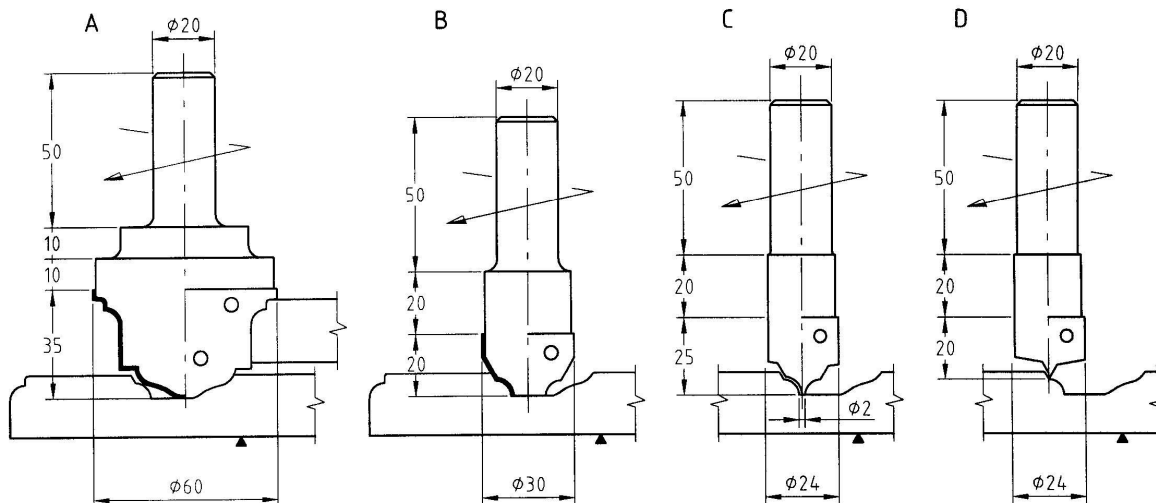
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdetavilla kovametallipaloilla
- Pyynnöstä voidaan valmistaa myös massiivipuille sopivilla leikkuukulmilla.
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
60	35	2	16 000	5002000001	266,00	A	8170035035	8330035003	8345015000
30	20	2	18 000	5002000002	213,00	B	8170015020	8330035003	8345015000
24	25	1	20 000	5002000003	169,00	C	8170025012	8330035003	8345015000
24	20	1	20 000	5002000004	167,00	D	8170020012	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

MDF-kalusteovien tekemiseen.

KONE

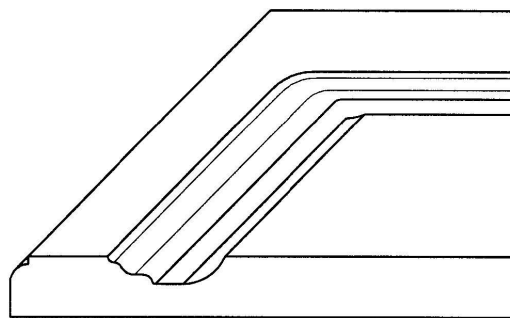
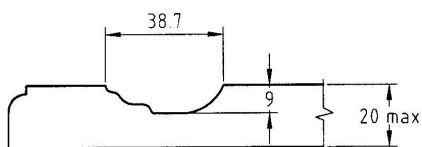
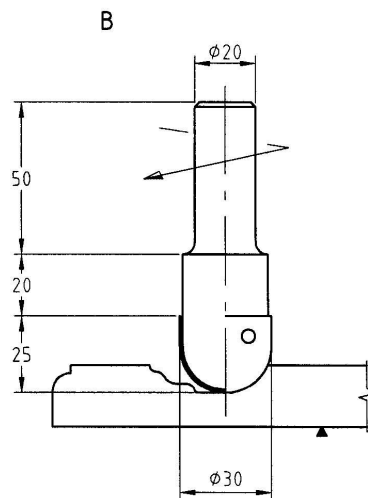
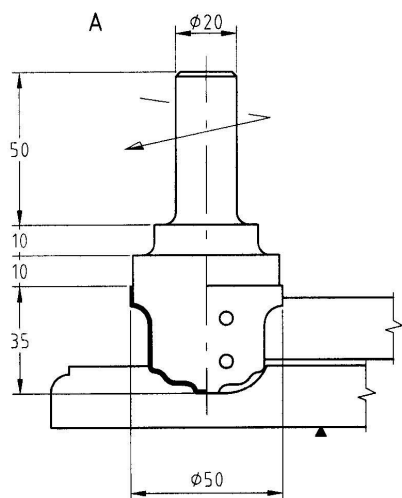
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Pyynnöstä voidaan valmistaa myös massiivipuille sopivilla leikkuukulmilla.
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
50	35	2	18 000	5003000001	261,00	A	8170035025	8330035003	8345015000
30	25	2	20 000	5003000002	227,00	B	8170015025	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

MDF-kalusteovien tekemiseen.

KONE

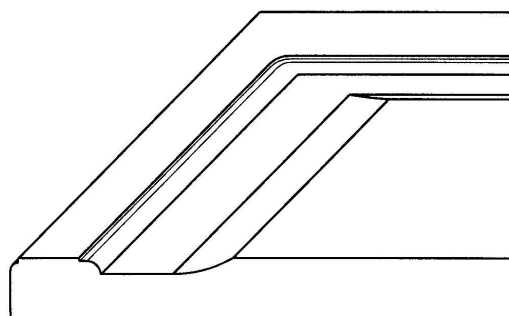
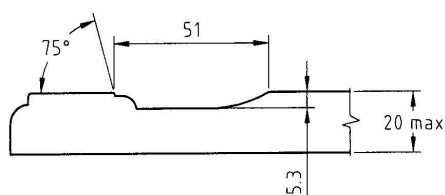
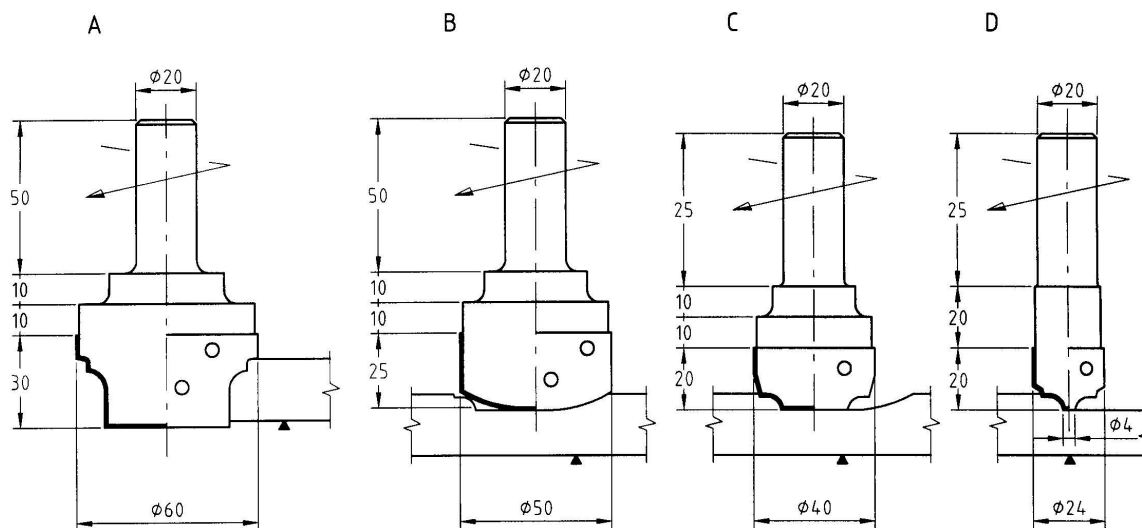
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Pyynnöstä voidaan valmistaa myös massiivipuille sopivilla leikkuukulmilla.
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
60	30	2	18 000	5004000001	258,00	A	8170030030	8330035003	8345015000
50	25	2	18 000	5004000002	244,00	B	8170030025	8330035003	8345015000
40	20	2	20 000	5004000003	213,00	C	8170020020	8330035003	8345015000
24	20	2	20 000	5004000004	194,00	D	8170020012	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

MDF-kalusteovien tekemiseen.

KONE

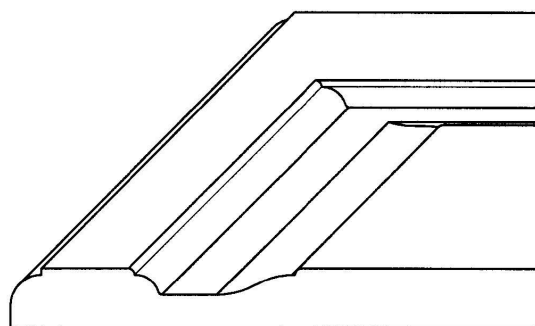
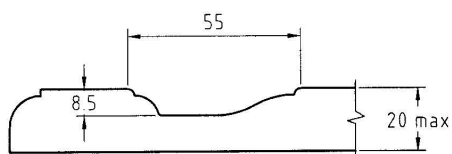
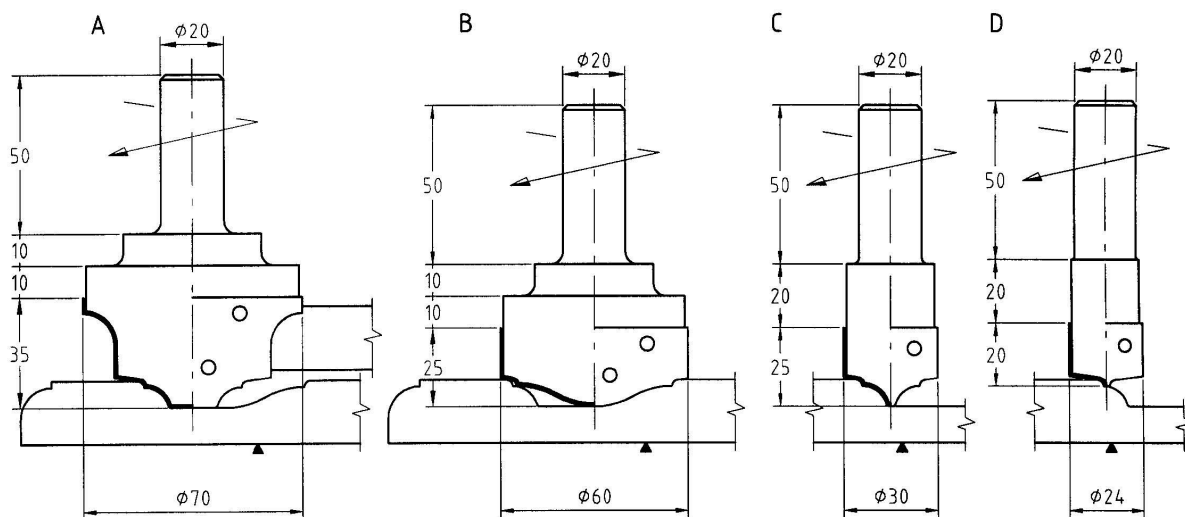
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Pyynnöstä voidaan valmistaa myös massiivipuille sopivilla leikkuukulmilla.
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	Euro	Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
70	35	2	16 000	5005000001	311,00	A	8170035035	8330035003	8345015000
60	25	2	18 000	5005000002	256,00	B	8170030025	8330035003	8345015000
30	25	2	20 000	5005000003	227,00	C	8170015025	8330035003	8345015000
24	20	2	20 000	5005000004	194,00	D	8170020012	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

MDF-kalusteovien tekemiseen.

KONE

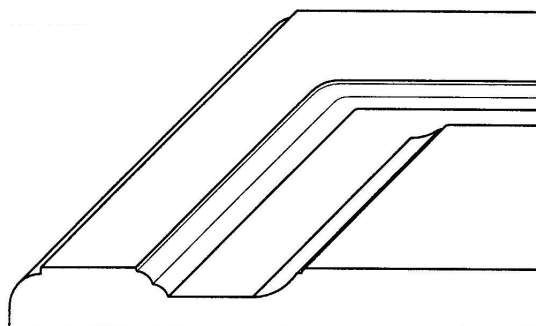
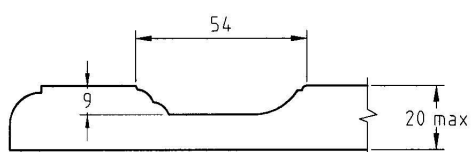
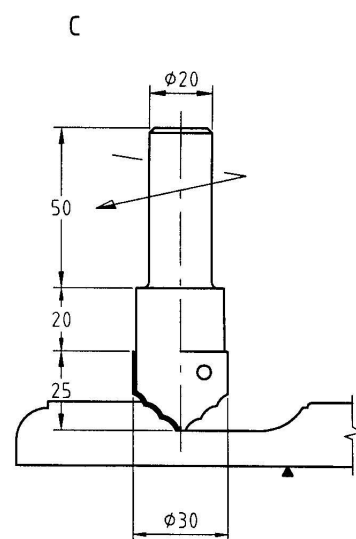
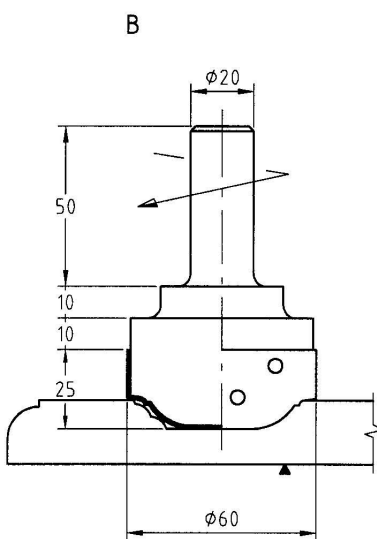
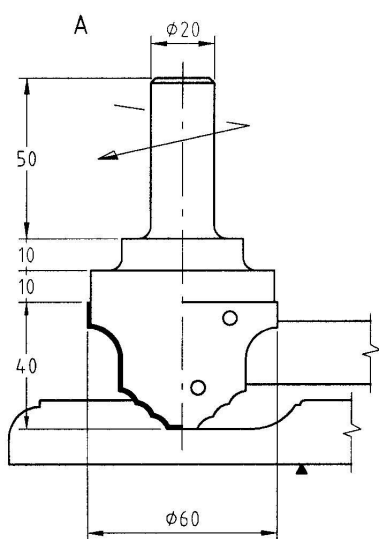
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Pyynnöstä voidaan valmistaa myös massiivipuille sopivilla leikkuukulmilla.
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
60	40	2	18 000	5006000001	277,00	A	8170040040	8330035003	8345015000
60	25	2	18 000	5006000002	256,00	B	8170030025	8330035003	8345015000
30	25	2	20 000	5006000003	227,00	C	8170015025	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

MDF-kalusteovien tekemiseen.

KONE

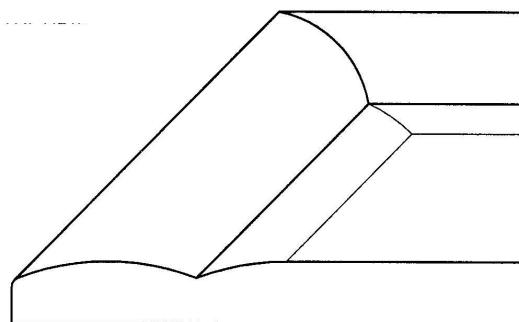
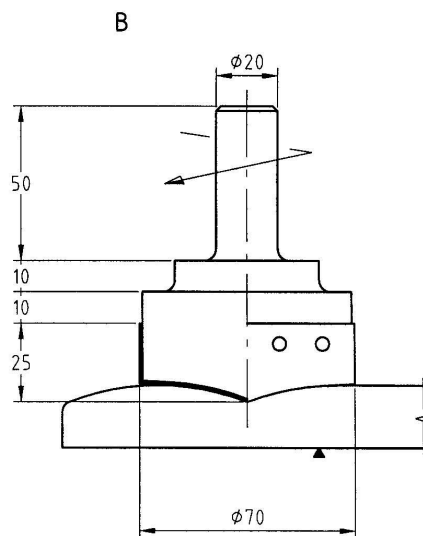
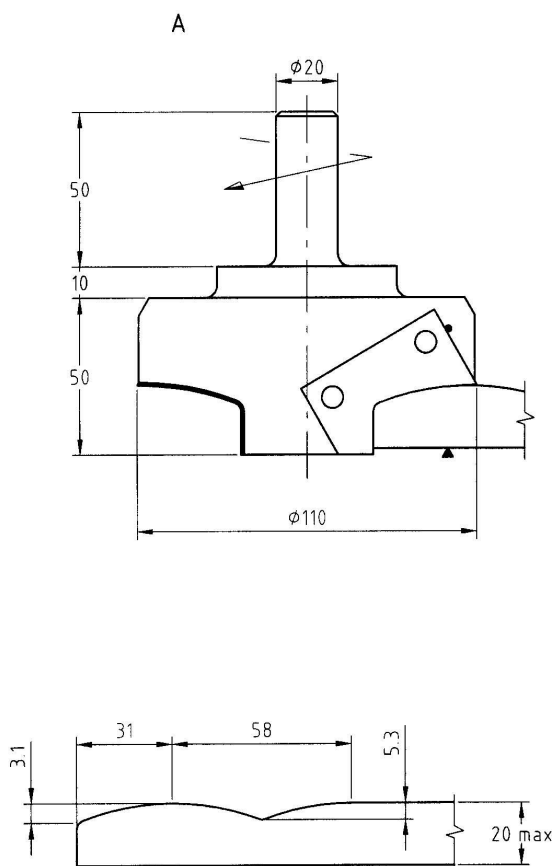
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Pyynnöstä voidaan valmistaa myös massiivipuille sopivilla leikkuukulmilla.
- Varsi 20x50 mm

HM MEC

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
110	50	2	12 000	5007000001	465,00	A	8170050030	8330060000	8350040000
70	25	2	18 000	5007000002	363,00	B	8170035025	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

Massiivipuisten kalusteovien tekemiseen.

KONE

CNC-jyrsimet

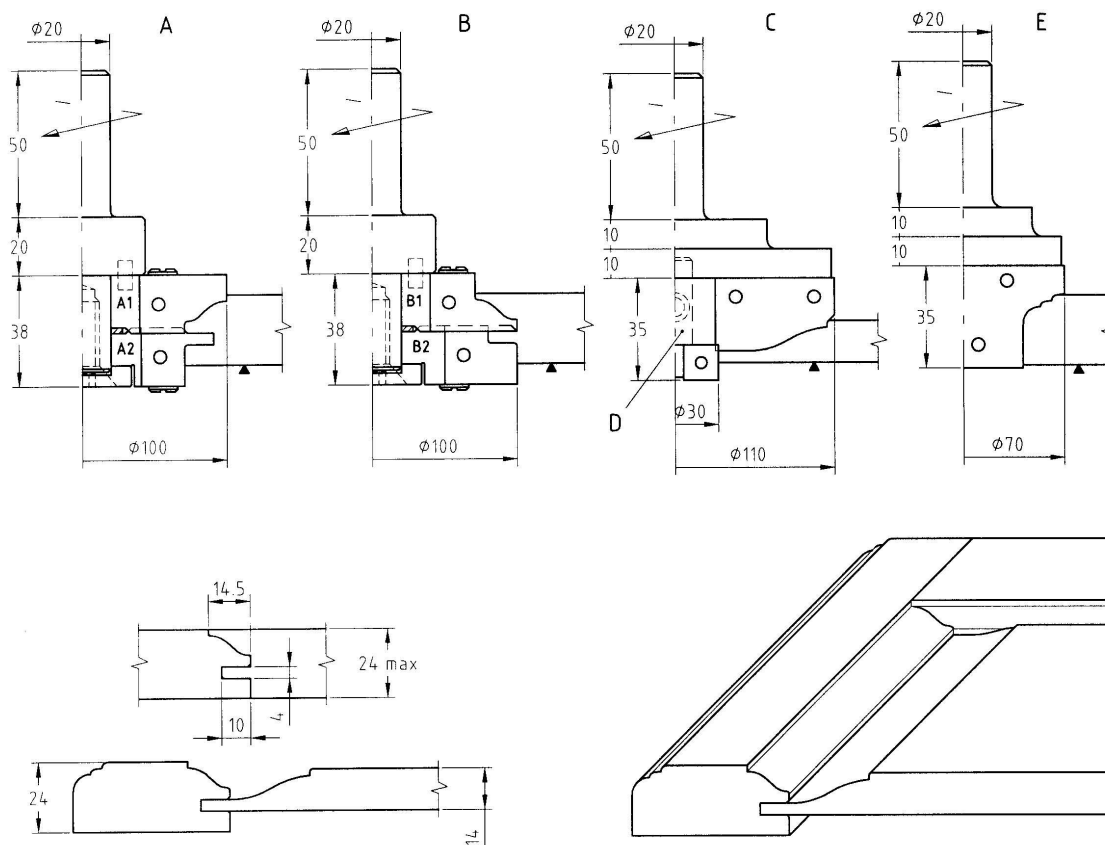
TEKNISET TIEDOT

- Vaihdetavilla kovametallipaloilla
- Massiivipuille sopivilla leikkuukulmilla.
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro
100	38	2	12 000	5008000001	542,00
100	38	2	12 000	5008000002	618,00
110	25	2	12 000	5008000003	359,00
30	12	3	12 000	5008000004	114,00
70	35	2	16 000	5008000005	289,00

Profiili	Muotopala	Ruuvi	Kiila	Sivuviiltäjä
A	A1-8170020030	8285008000	8345015000	
	A2-8170020025	8285008000	8280160000	
B	B1-8170020030	8285008000	8280160000	8120140002
	B2-8170020025	8285008000	8280160000	
C	8170040025	8330035003		
D	330657	8330035002		
E	8170035035	8330035003		



**KÄYTTÖ**

Massiivipuisten kalusteovien tekemiseen.

KONE

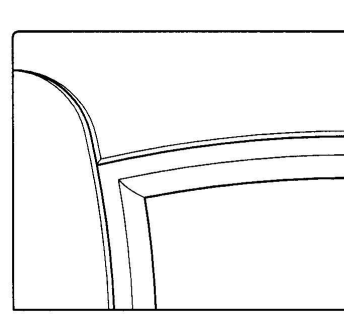
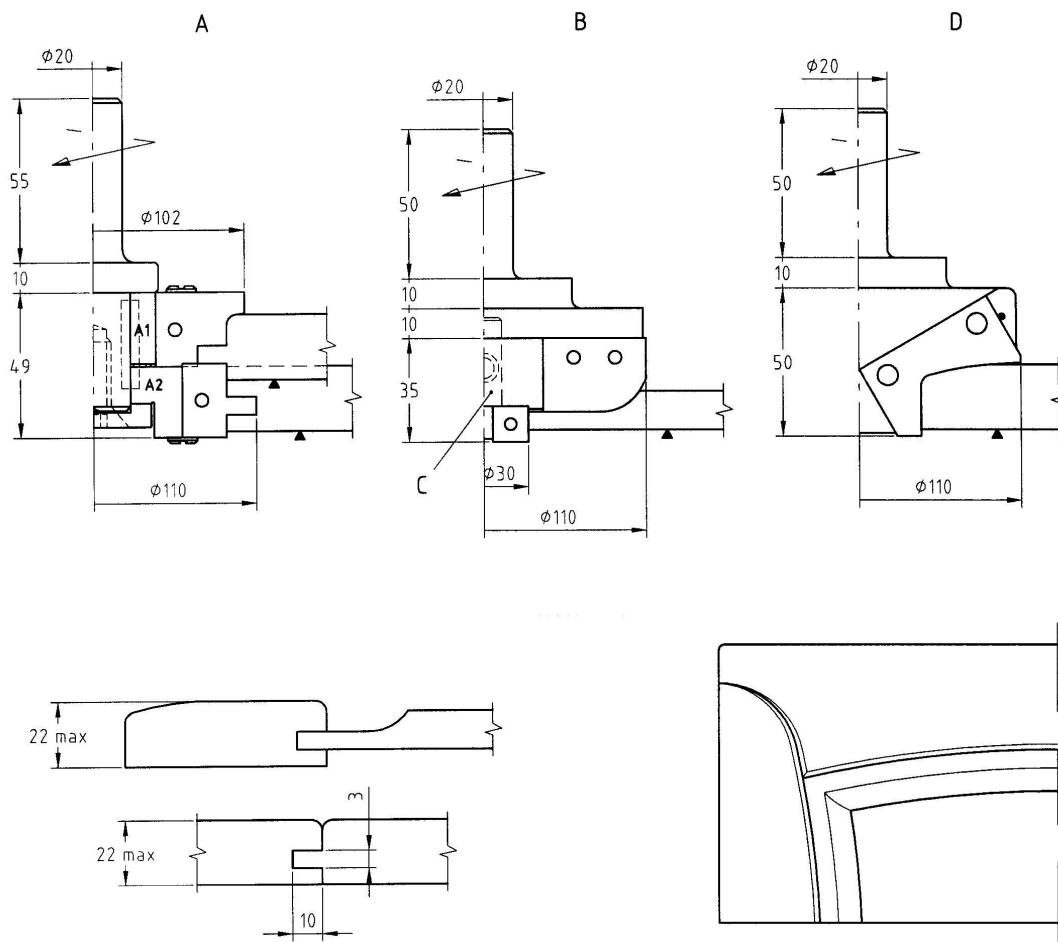
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Massiivipuille sopivilla leikkuukulmilla.
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Muotopala	Ruuvi	Kiila	Avain
110	49	2	12 000	5009000001	701,00	A	A1-8170025030	8285008000	8280210000	8350040000
							A2-8170025025	8285008000	8280210000	8350040000
110	25	2	12 000	5009000002	359,00	B	8170035025	8330035003		8345015000
30	12	3	12 000	5009000003	114,00	C	330657	8330035002		8345015000
110	50	2	12 000	5009000004	487,00	D	8170050030	8330060000		8350040000



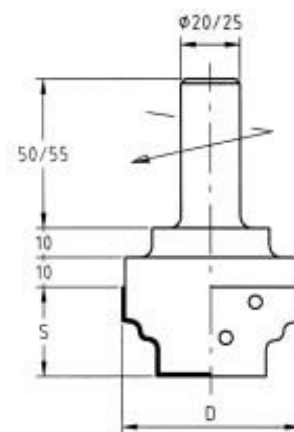


KÄYTTÖ
Muotojyrsintään.

KONE
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametalloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan
- Jyrsittävä muoto mallin mukaan.
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm



HM MEC Z=2

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro
24	20	20 000	5010024020	213,00
24	25	20 000	5010024025	233,00
30	20	20 000	5010030020	237,00
30	25	20 000	5010030025	249,00
30	30	20 000	5010030030	261,00
40	20	18 000	5010040020	237,00
40	25	18 000	5010040025	249,00
40	30	18 000	5010040030	261,00
40	35	18 000	5010040035	272,00
40	40	18 000	5010040040	284,00
40	50	18 000	5010040050	307,00
40	60	16 000	5010040060	370,00
50	20	18 000	5010050020	249,00
50	25	18 000	5010050025	261,00
50	30	18 000	5010050030	272,00
50	35	18 000	5010050035	289,00
50	40	18 000	5010050040	296,00
50	50	18 000	5010050050	323,00
50	60	16 000	5010050060	389,00
60	30	18 000	5010060030	284,00
60	35	18 000	5010060035	296,00

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro
60	40	18 000	5010060040	307,00
60	50	16 000	5010060050	331,00
60	60	16 000	5010060060	398,00
70	30	18 000	5010070030	331,00
70	35	16 000	5010070035	342,00
70	40	16 000	5010070040	355,00
70	50	16 000	5010070050	382,00
70	60	16 000	5010070060	426,00
80	30	18 000	5010080030	339,00
80	35	16 000	5010080035	355,00
80	40	16 000	5010080040	370,00
80	50	14 000	5010080050	394,00
80	60	14 000	5010080060	437,00
100	40	12 000	5010100040	422,00
100	50	12 000	5010100050	445,00
100	60	10 000	5010100060	496,00
100	80	9 000	5010100080	522,00
120	40	12 000	5010120040	484,00
120	50	12 000	5010120050	511,00
120	60	10 000	5010120060	550,00
120	80	8 000	5010120080	611,00

**KÄYTTÖ**

Reunan pyöristämiseen.

KONE

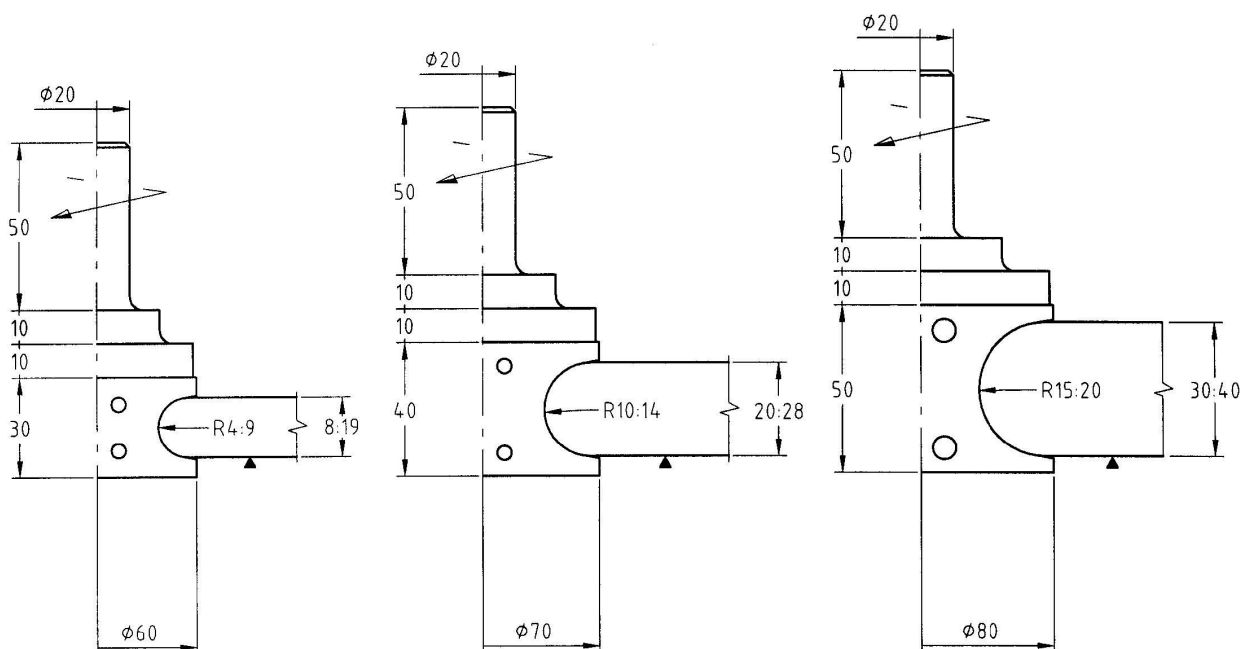
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdetavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Pyöristyssäde valinnan mukaan
- Varsi 20x50 mm

HM MEC Z=2

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro	Säde	Muotopala	Ruuvi	Avain
60	30	18 000	5011000001	258,00	4:9	8170030030	8330035003	8345015000
70	40	16 000	5011000002	320,00	10:14	8170040035	8330035003	8345015000
80	50	14 000	5011000003	359,00	15:20	8170050040	8330060000	8350040000



**KÄYTTÖ**

Nurkan pyöristämiseen.

KONE

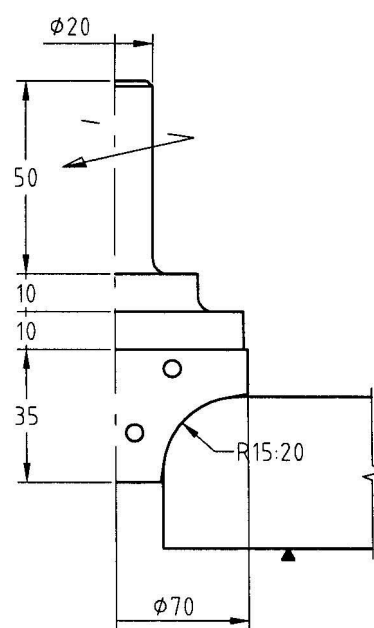
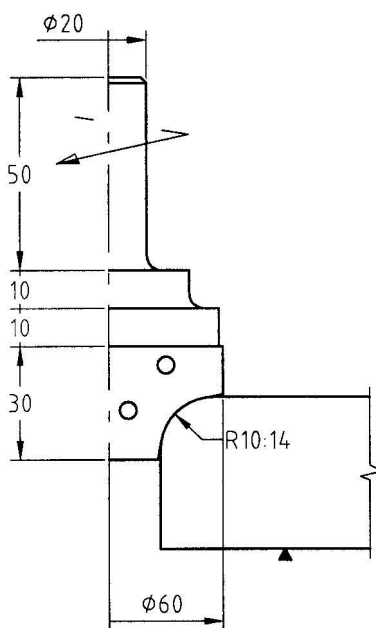
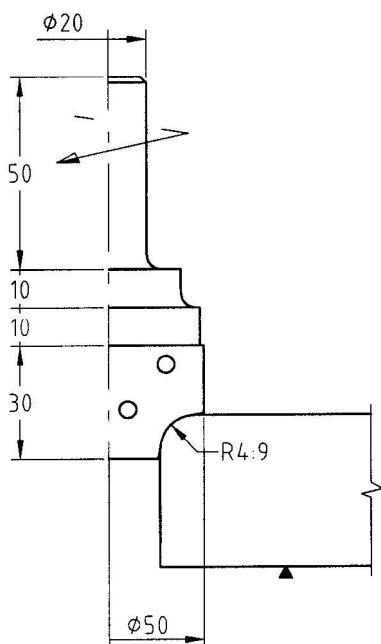
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Pyörityssäde valinnan mukaan
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC****Z=2**

D	S	Rpm max	Tuote nro	Euro	Säde	Muotopala	Ruuvi	Avain
50	30	18 000	5012000001	246,00	4:9	8170030025	8330035003	8345015000
60	30	18 000	5012000002	258,00	10:14	8170030030	8330035003	8345015000
70	35	16 000	5012000003	311,00	15:20	8170035035	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

Reunan työstöön, nurkat pyöristäen tai viistäen.

KONE

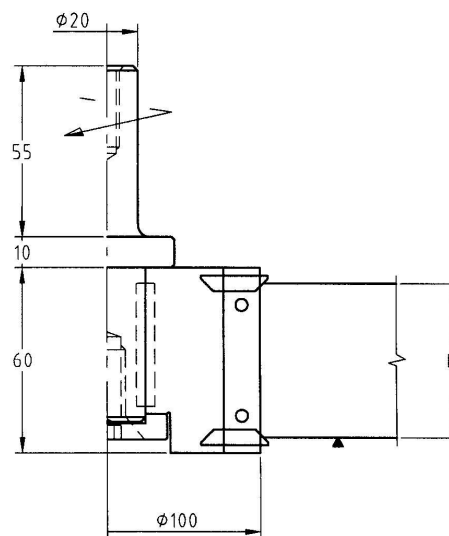
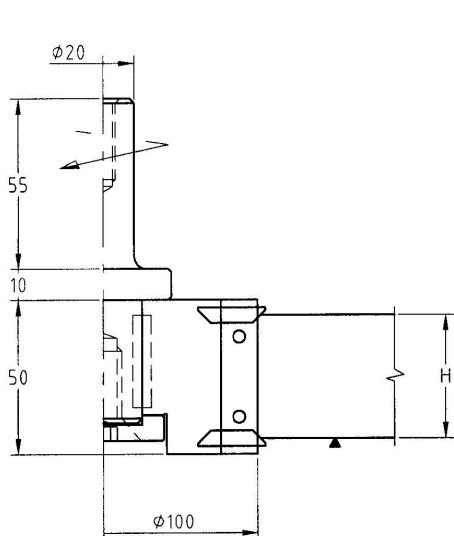
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

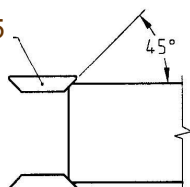
- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC****Z=2**

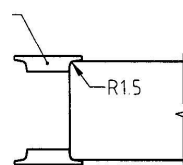
D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	Euro	H Max	Kääntöpala	Ruuvi	Kiila	Avain
100	50	2+4	12 000	5013000001	480,00	50	330643	8285008000	8280460000	8350040000
100	60	2+4	12 000	5013000002	526,00	60	330644	8285008000	8280560000	8350040000



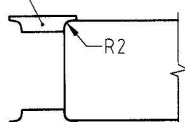
Tuote nro 330575



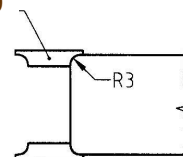
Tuote nro 330576



Tuote nro 330577



Tuote nro 330579



**KÄYTTÖ**

Reunan jysintään.

KONE

CNC-jyrsimet.

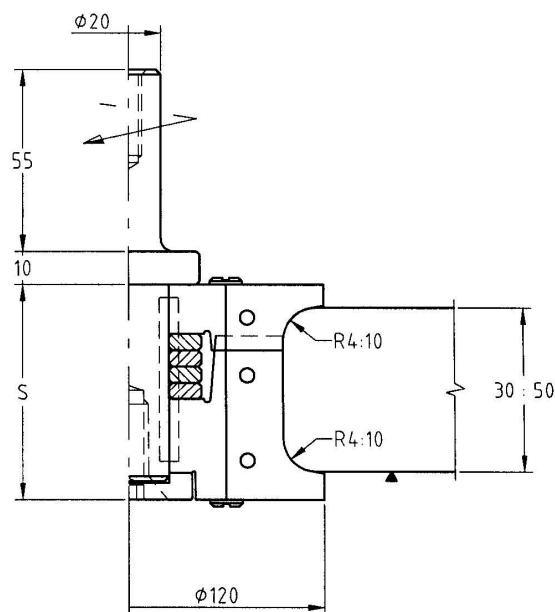
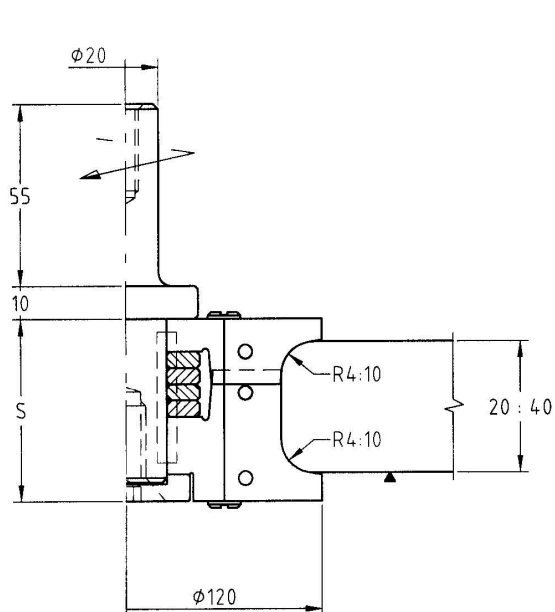
TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Pyörityssäde valinnan mukaan
- Työstökorkeus säädettävissä välirenkailla
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC****Z=2**

D	S	R	Rpm max	Tuote nro	€uro
120	56	4:10	12 000	5014000001	762,00
120	66	4:10	11 000	5014000002	813,00

H Max	Muotopala	Ruuvi	Kiila	Avain
20:38	8170020030	8285008000	8280160000	8350040000
	8170040030	8285008000	8280360000	8350040000
30:48	8170020030	8285008000	8280160000	8350040000
	8170050030	8285008000	8280460000	8350040000



**KÄYTTÖ**

Ovikeyhksen tekemiseen.

KONE

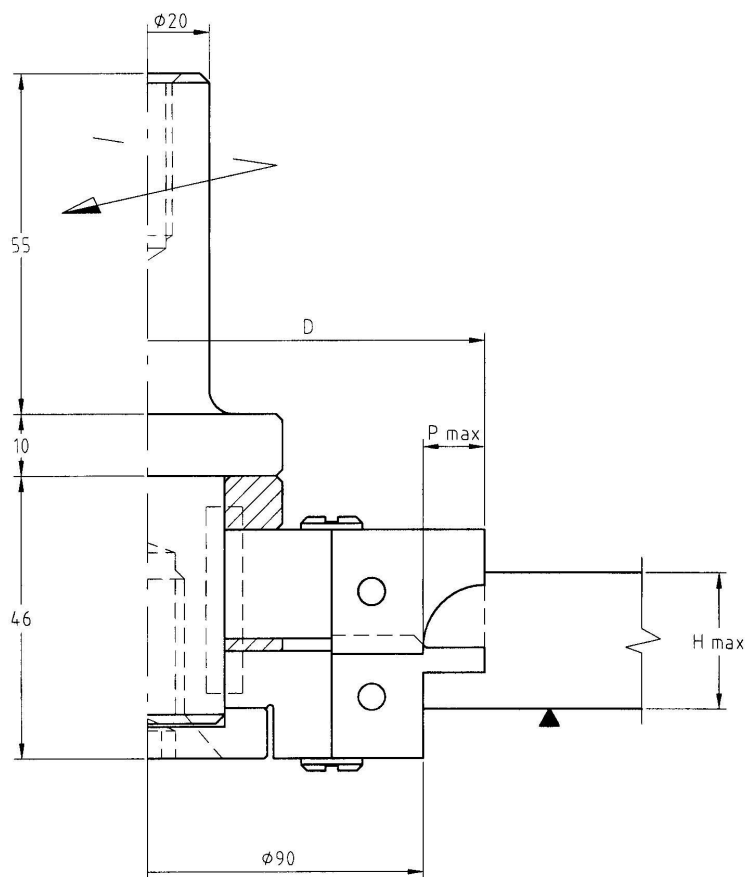
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

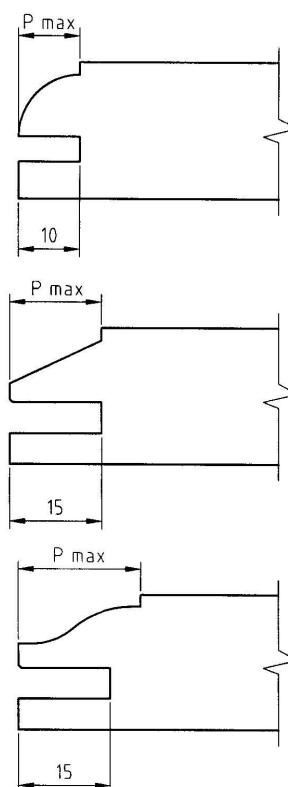
- Vaihdetavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Jyrsittävä muoto mallin mukaan
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

HM**MEC****Z=2**

D	S	P max	Rpm max	Tuote nro	€uro	H Max	Muotopala	Ruuvi	Kiila	Avain
110	46	10	12 000	5015000001	679,00	24	8170020025	8285008000	8280160000	8350040000
							8170020025	8285008000	8280160000	8350040000
120	46	15	12 000	5015000002	713,00	24	8170020030	8285008000	8280160000	8350040000
							8170020030	8285008000	8280160000	8350040000
130	46	20	11 000	5015000003	772,00	24	8170020035	8285008000	8280160000	8350040000
							8170020030	8285008000	8280160000	8350040000



Muotomalleja:



**KÄYTTÖ**

Ovikehyksen tapitukseen.

KONE

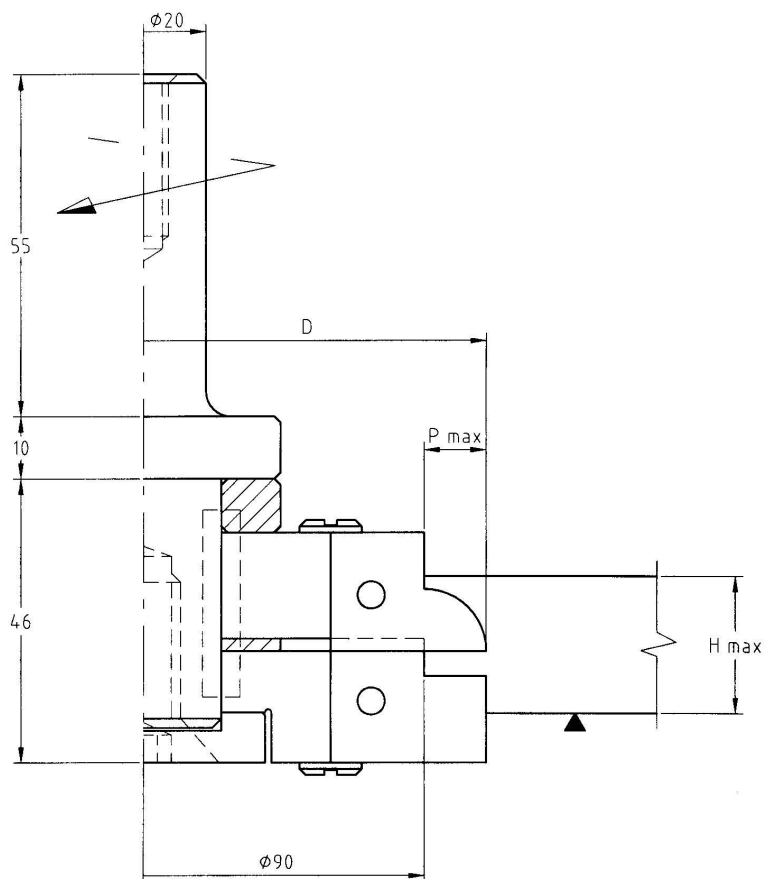
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

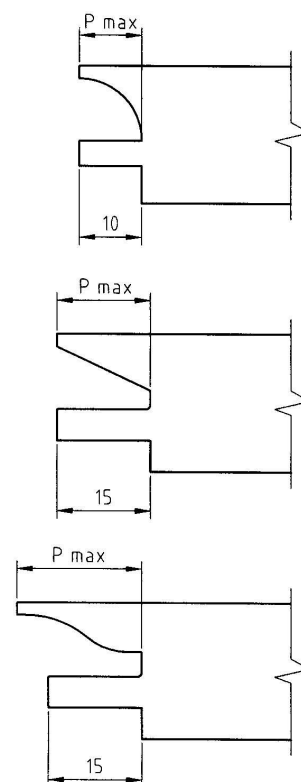
- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Jyrsittävä muoto mallin mukaan
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

HM**MEC****Z=2**

D	S	P max	Rpm max	Tuote nro	€uro	H Max	Muotopala	Ruuvi	Kiila	Avain
110	46	10	12 000	5016000001	679,00	24	8170020025	8285008000	8280160000	8350040000
							8170020025	8285008000	8280160000	8350040000
120	46	15	12 000	5016000002	713,00	24	8170020030	8285008000	8280160000	8350040000
							8170020030	8285008000	8280160000	8350040000
130	46	20	11 000	5016000003	772,00	24	8170020035	8285008000	8280160000	8350040000
							8170020030	8285008000	8280160000	8350040000



Muotomalleja:



**KÄYTTÖ**

Sormiliitosten tekemiseen.

KONE

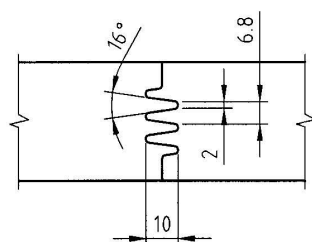
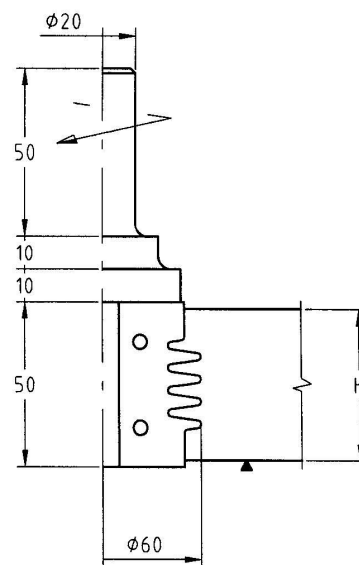
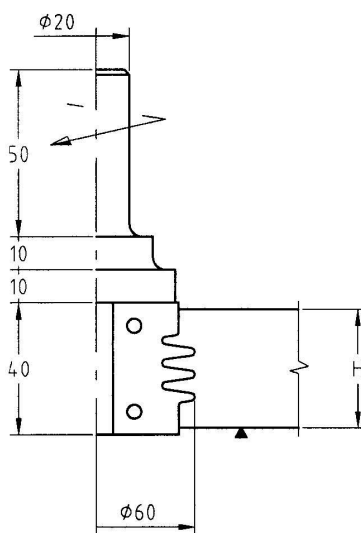
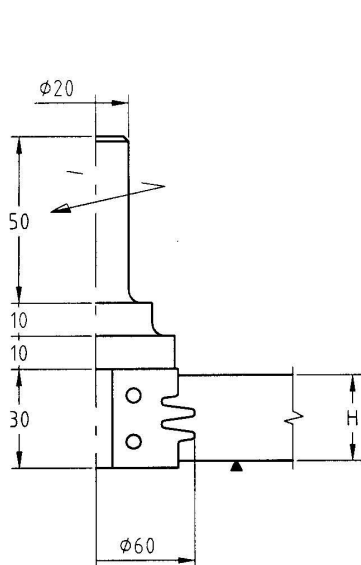
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

HM**MEC****Z=2**

D	S	P	Rpm max	Tuote nro	€uro	H	Muotopala	Ruuvi	Avain
60	30	10	18 000	5017000001	370,00	18:26	8235030001	8330035003	8345015000
60	40	10	18 000	5017000002	402,00	26:36	8235040001	8330035003	8345015000
60	50	10	18 000	5017000003	429,00	30:48	8235050001	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

45° jiiriliitosten tekemiseen.

KONE

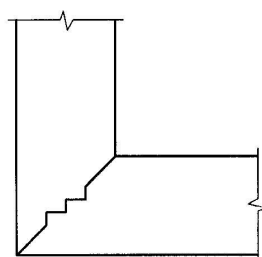
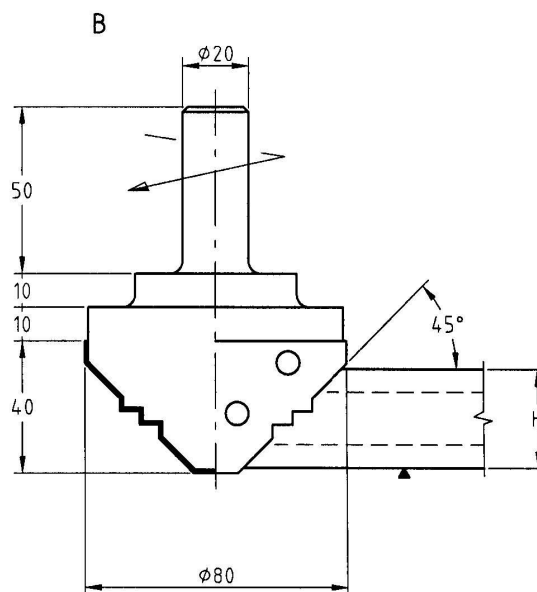
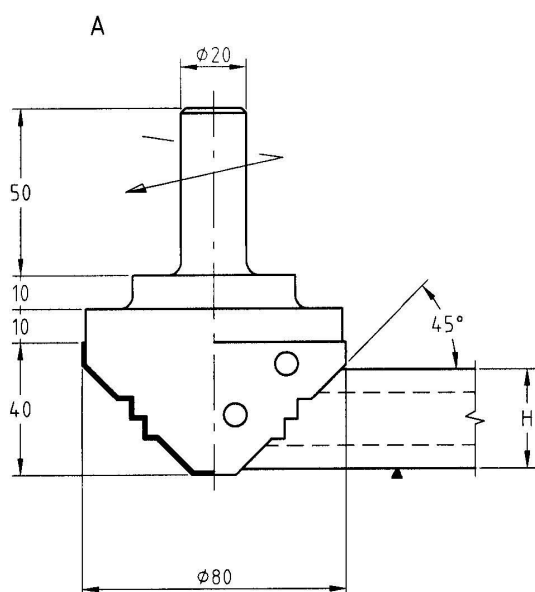
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

HM MEC Z=2

D	S	H	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
80	40	16:30	16 000	5018000001	366,00	A	8170040040	8330035003	8345015000
80	40	16:30	16 000	5018000002	366,00	B	8170040040	8330035003	8345015000





KÄYTTÖ

Koristeuran jyrsimiseen keittiö ja kylpyhuoneen kalusteoviin.

KONE

CNC-jyrsimet

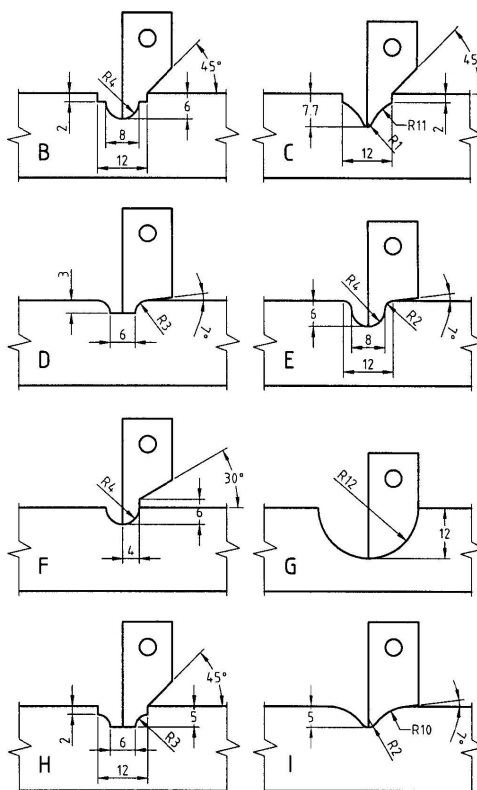
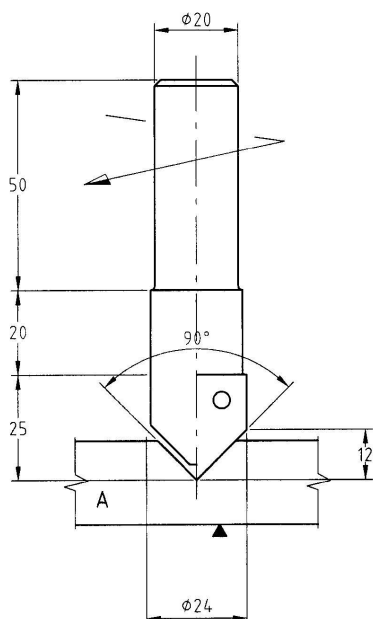
TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat MDF:lle.
- Teräpään sopii kaikki 9 muotoa (A-I)
- Varsi 20x50 mm

HM
MEC
Z=1

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro
24	25	1	20 000	5019000001	160,00

Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
A	8170025012	8330035003	8345015000
B	8170025012	8330035003	8345015000
C	8170025012	8330035003	8345015000
D	8170025012	8330035003	8345015000
E	8170025012	8330035003	8345015000
F	8170025012	8330035003	8345015000
G	8170025012	8330035003	8345015000
H	8170025012	8330035003	8345015000
I	8170025012	8330035003	8345015000



**KÄYTTÖ**

Ristikkoliitosten tekemiseen.

KONE

Stegherr

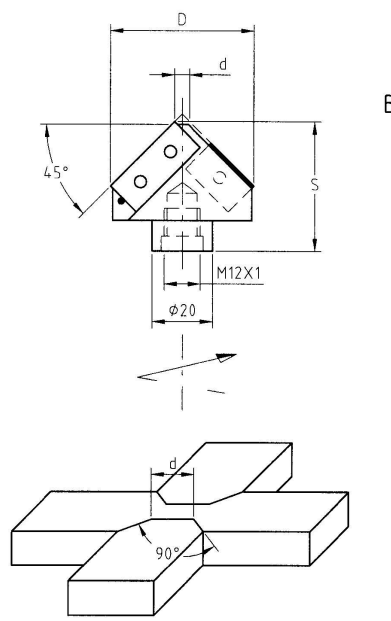
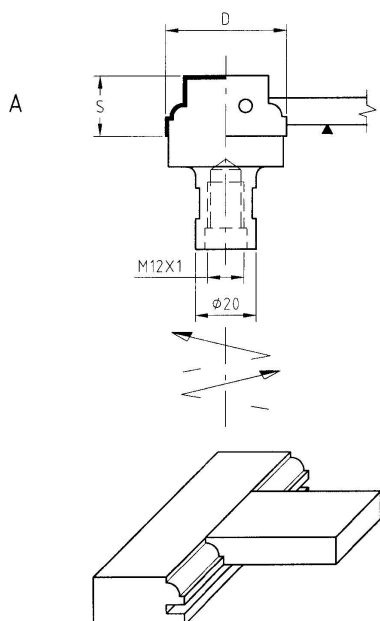
TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Jyrsittävä muoto mallin mukaan A-terään
- B-terän d-mitta ilmoitettava tilattaessa
- Sisäkierrevarsi M12x1

HM**MEC****Z=2**

D	S	d	Rpm max	Tuote nro	€uro
40	20		20 000	5020000001	246,00
40	25		20 000	5020000002	261,00
50	20		20 000	5020000003	261,00
50	25		20 000	5020000004	272,00
50	30		20 000	5020000005	289,00
60	30		20 000	5020000006	300,00
46,4	43	4	20 000	5020004000	230,00
47,4	42,5	5	20 000	5020005000	230,00
49,4	41,5	7	20 000	5020007000	230,00
51,4	40,5	9	20 000	5020009000	230,00
53,4	39,5	11	20 000	5020011000	230,00
55,4	38,5	13	20 000	5020013000	230,00

Profiili	Muotopala	Ruuvi	Avain
A	8170020020	8330035003	8345015000
A	8170025020	8330035003	8345015000
A	8170020025	8330035003	8345015000
A	8170025025	8330035003	8345015000
A	8170030025	8330035003	8345015000
A	8170030030	8330035003	8345015000
B	8145300012 / 330641	8330035004	8345015000
B	8145300012 / 330641	8330035004	8345015000
B	8145300012 / 330641	8330035004	8345015000
B	8145300012 / 330641	8330035004	8345015000
B	8145300012 / 330641	8330035004	8345015000
B	8145300012 / 330641	8330035004	8345015000



**KÄYTTÖ**

Ovilehden reunan jyrskintään.

KONE

CNC-jyrsimet

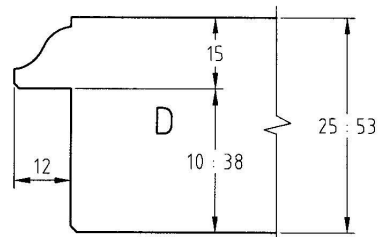
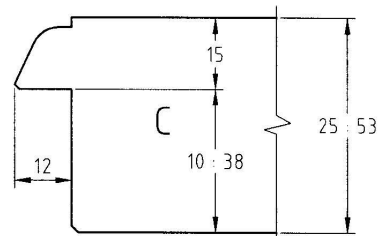
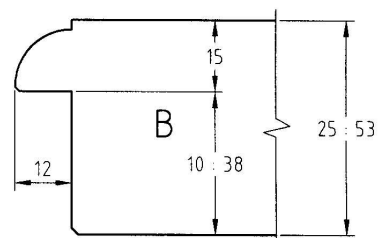
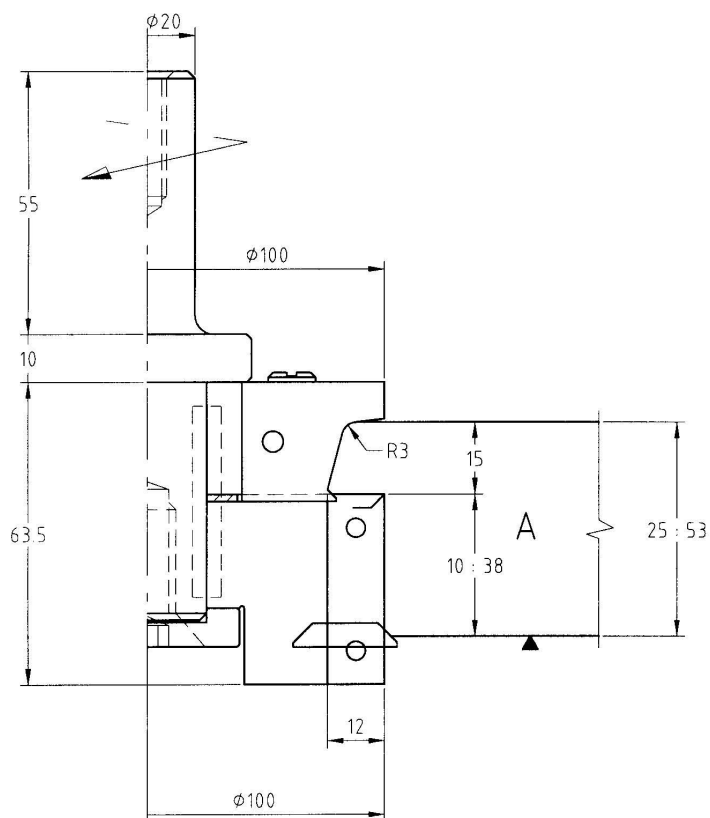
TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Teräpään sopii kaikki 4 muoto (A-D)
- Työstökorkeus säädettävissä
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

HM **MEC** **Z=2**

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro
100	63,5	12 000	5021000001	724,00

Profiili	Muotopala	Ruuvi	Kiila	Avain
A	8170025030	8285008000	8280210000	8350040000
B	8170025030	8285008000	8280210000	8350040000
C	8170025030	8285008000	8280210000	8350040000
D	8170025030	8285008000	8280210000	8350040000



**KÄYTTÖ**

Massiivipuisen ovikehyksen tekemiseen. A-terä tapitukseen ja B-terä kehyksen sisäpuolen jyrsintään.

KONE

CNC-jyrsimet

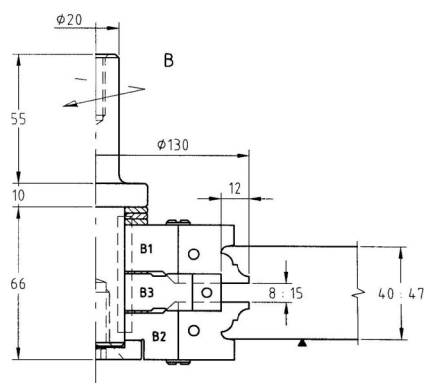
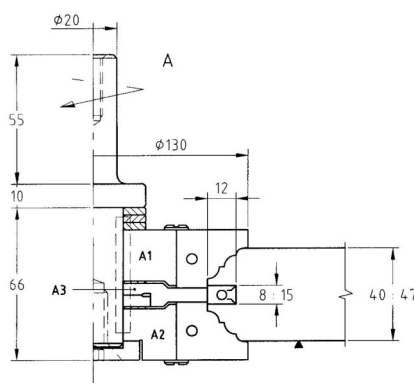
TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Jyrsittävä muoto mallin mukaan
- Työstökorkeus säädettävissä
- Rungot ERGAL-kevytmetallia
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

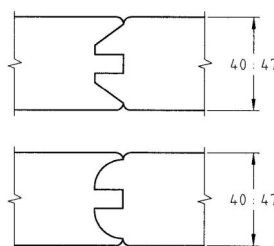
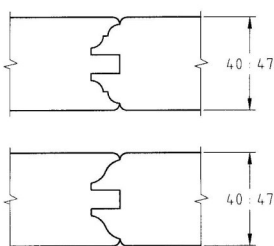
HM**MEC****Z=2**

D	S	Rpm max	Profiili	Tuote nro	Euro
130	66	12 000	A	5022130001	888,00
130	66	12 000	B	5022130002	888,00

Profiili	Muoto-/kääntöpala	Kiila	Ruuvi	Sivuviiltäjä	Ruuvi	Avain
Varaosat						
A	8170025035-A1	8280210000	8285008000			8350040000
	8170025035-A2	8280210000	8285008000			8350040000
	330647-A3	8280070000	8285006000	359774	8295005000	8350030000
B	8170025030-B1	8280210000	8285008000			8350040000
	8170025030-B2	8280210000	8285008000			8350040000
	330640-B3		8285008000			8350040000



Muotomalleja:



**KÄYTTÖ**

Massiivipuisen oven tekemiseen.

KONE

CNC-jyrsimet

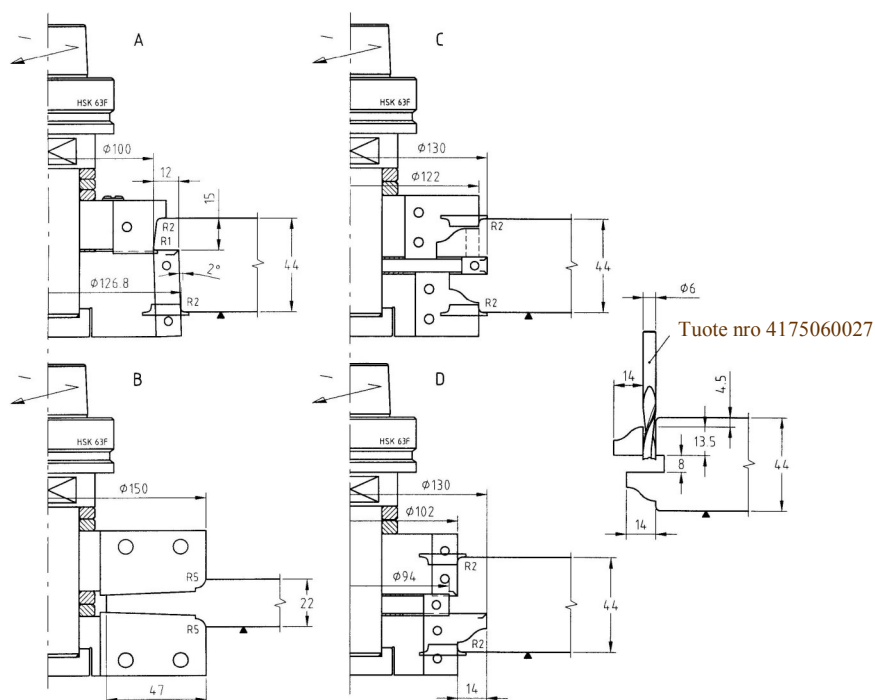
TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Rungot ERGAL-kevytmetallia
- Toimitetaan karaistukoille kiinnitettynä. Istukat eivät sisälly hintaan.

HM**MEC****Z=2**

D	Z	Profiili	Rpm max	Tuote nro	Euro
130	2	A	10 000	5023000001	646,00
150	3	B	9 000	5023000002	780,00
130	2	C	10 000	5023000003	997,00
130	2	D	10 000	5023000004	847,00

Profiili	Muotopala	Muoto-/kääntöpala	Kääntöpala	Sivuviiltäjä	Muotopala
Varaosat					
A	8170025025-A1	330649-A2		359774	330577
B	8170050030-B1	8170050030-B2			
C	8170030035-C1	8170030030-C2	330647-C3	359774	330577
D	8170030030-D1	330642-D2	330657-D3	359774	330577



**KÄYTTÖ**

Kaari-ikkunoiden tekemiseen.

KONE

CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan.
- Työstökorkeus 57 mm tai 68 mm
- Rungot ERGAL-kevytmetallia
- Toimitetaan karaistukoille kiinnitettyinä. Istukat eivät sisälly hintaan.

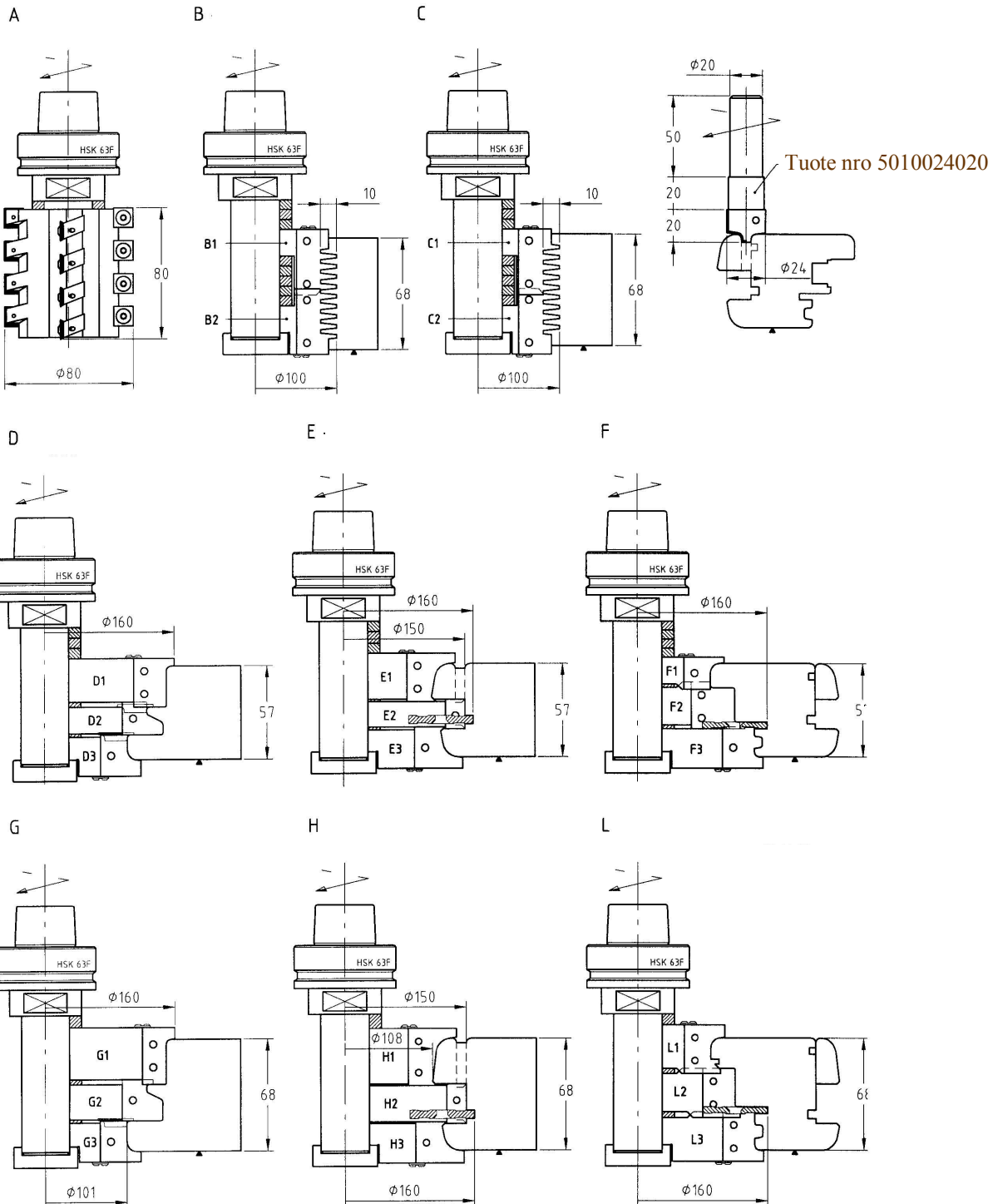
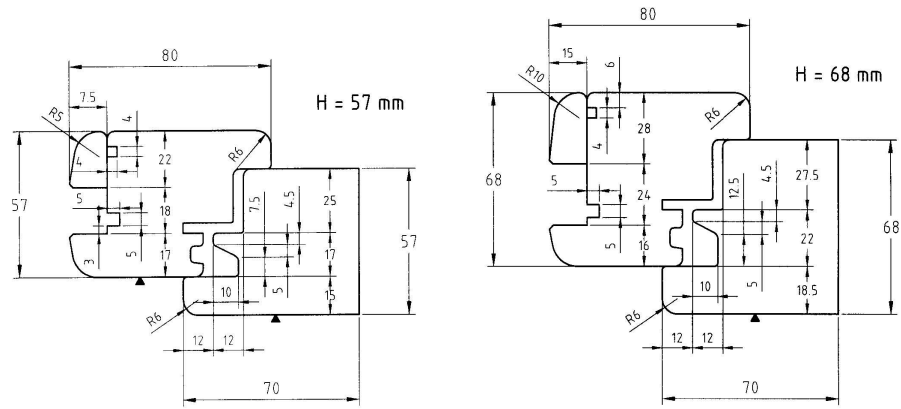
HM**MEC****Z=2**

D	Rpm max	Profili	Tuote nro	€uro
Paksuus 57 mm				
80	12 000	A	5024000001	422,00
100	12 000	B	5024000002	618,00
100	12 000	C	5024000003	618,00
160	9 000	D	5024000004	1180,00
160	9 000	E	5024000005	1220,00
160	9 000	F	5024000006	1109,00

Profili	Muoto-/kääntöpala	Muoto-/kääntöpala	Muotopala	Kääntöpala	Uravaihtopala	Sivuviiltäjä
Varaosat:						
A	330657					
B	8235040004-B1	8235040004-B2				
C	8235040004-C1	8235040004-C2				
D	8170030020-D1	8170020025-D2	8170025025-D3	330576		
E	8170030030-E1	330640-E2	8170025030-E3		8140048005	359774
F	8170020025-F1	8170030030-F2	8170025020-F3		8141048004	

D	Rpm max	Profili	Tuote nro	€uro
Paksuus 68 mm				
80	12 000	A	5024000001	422,00
100	12 000	B	5024000002	618,00
100	12 000	C	5024000003	618,00
160	9 000	G	5024000007	1280,00
160	9 000	H	5024000008	1336,00
160	9 000	L	5024000009	1240,00

Profili	Muotopala	Muoto-/kääntöpala	Muotopala	Kääntöpala	Uravaihtopala	Sivuviiltäjä
Varaosat:						
A	330657					
B	8235040004-B1	8235040004-B2				
C	8235040004-C1	8235040004-C2				
G	8170035020-G1	8170025025-G2	8170025025-G3	330576		
H	8170035030-H1	330641-H2	8170025030-H3		8140048005	359774
L	8170030025-L1	8170030020-L2	8170030020-L3		8141048004	



**KÄYTTÖ**

Muotojyrsintään.

KONE

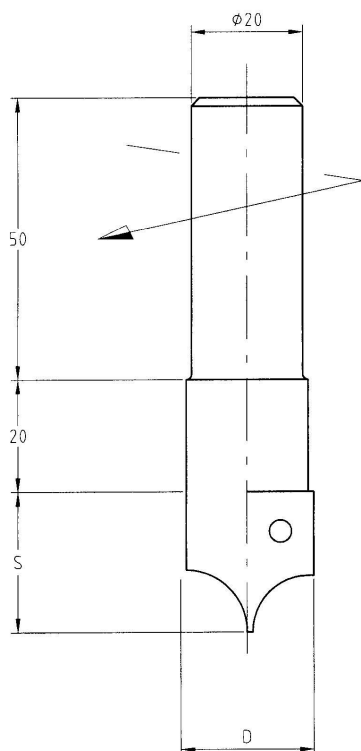
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

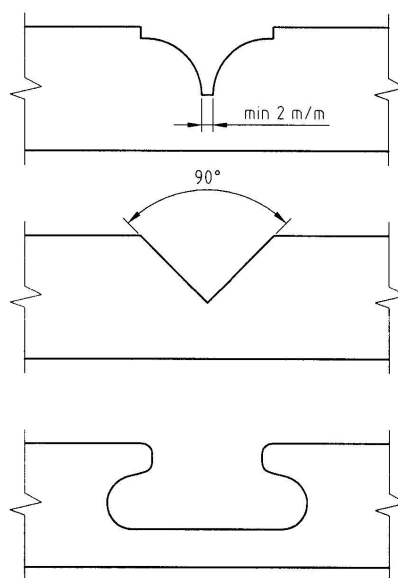
- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan
- Jyrsittävä muoto mallin mukaan.
- Yksi leikkuu mahdollistaa pienen terähalkaisijan.
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

HM**MEC****Z=1**

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro	Muotopala	Ruuvi	Avain
24	20	20 000	5030024020	174,00	8170020012	8330035003	8345015000
24	25	20 000	5030024025	177,20	8170025012	8330035003	8345015000
30	20	20 000	5030030020	186,00	8170015020	8330035003	8345015000
30	25	20 000	5030030025	189,00	8170015025	8330035003	8345015000
30	30	20 000	5030030030	194,00	8170015030	8330035003	8345015000
40	20	18 000	5030040020	194,00	8170020020	8330035003	8345015000
40	25	18 000	5030040025	199,00	8170020025	8330035003	8345015000
40	30	18 000	5030040030	202,00	8170020030	8330035003	8345015000
40	35	18 000	5030040035	222,00	8170020035	8330035003	8345015000



Muotomalleja:



**KÄYTTÖ**

Puupeilien jyrsintään.

KONE

CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan
- Jyrsittävä muoto mallin mukaan.
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

HM**MEC****Z=2**

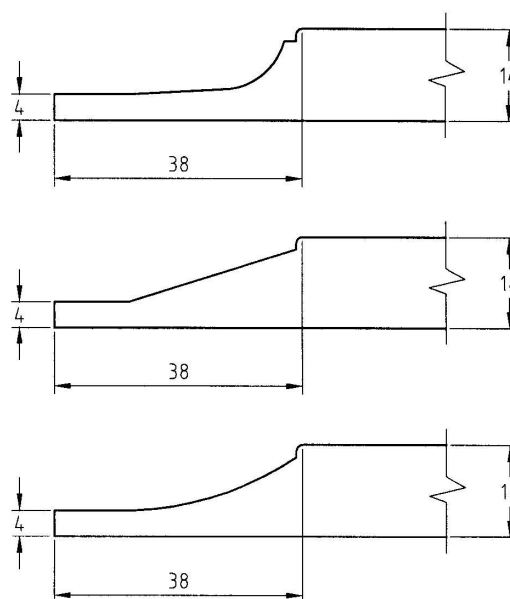
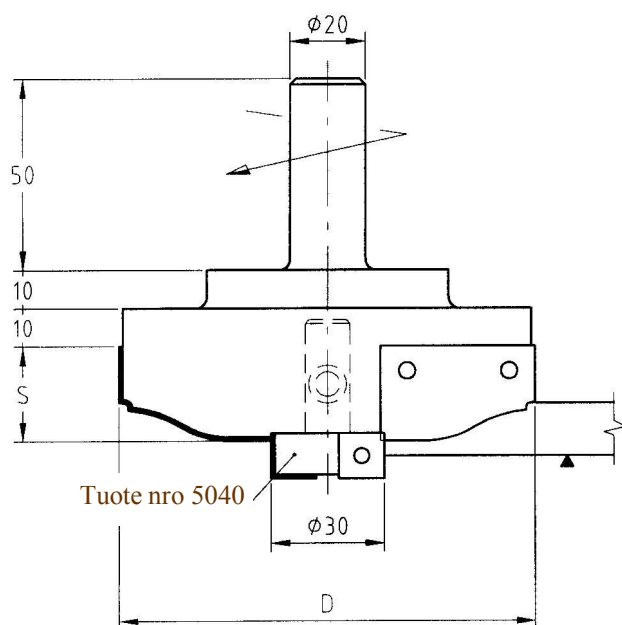
D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro
Art. 5035					
80	20	2	18 000	5035080020	382,00
80	25	2	18 000	5035080025	402,00
80	30	2	16 000	5035080030	422,00
100	25	2	14 000	5035100025	406,00
100	30	2	14 000	5035100030	429,00

D	S	Z	Tuote nro	€uro
Art. 5040				
30	12	3	5040030012	111,20

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro
Art. 5035					
100	35	2	14 000	5035100035	452,00
120	30	2	12 000	5035120030	441,00
120	35	2	10 000	5035120035	465,00
140	30	2	9 000	5035140030	461,00
140	35	2	9 000	5035140035	484,00

Muotopala	Ruuvi	Avain
Art. 5040		
330657	8330035002	8345015000

Muotomalleja:



**KÄYTTÖ**

Viistejyrsintään.

KONE

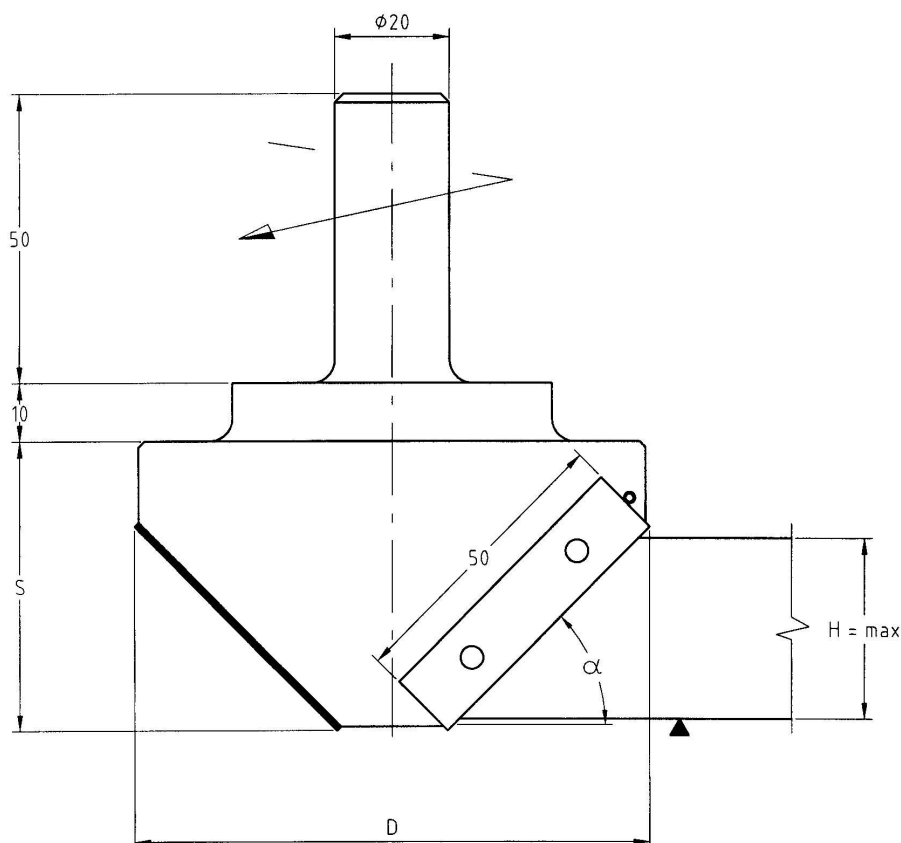
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

HM**MEC****Z=2**

D	S	α	Rpm max	Tuote nro	€uro	H max	Kääntöpala	Ruuvi	Avain
60	35	60°	18 000	5045000001	227,00	23	330642	8330035004	8345015000
60	35	45°	18 000	5045000002	238,00	19	330642	8330035004	8345015000
70	30	30°	18 000	5045000003	249,00	13	330642	8330035004	8345015000
70	55	60°	14 000	5045000004	300,00	40	330643	8330035004	8345015000
90	50	45°	14 000	5045000005	323,00	33	330643	8330035004	8345015000
100	40	30°	12 000	5045000006	374,00	23	330643	8330035004	8345015000



**KÄYTTÖ**

90° V-urien jyrsintään.

KONE

CNC-jyrsimet

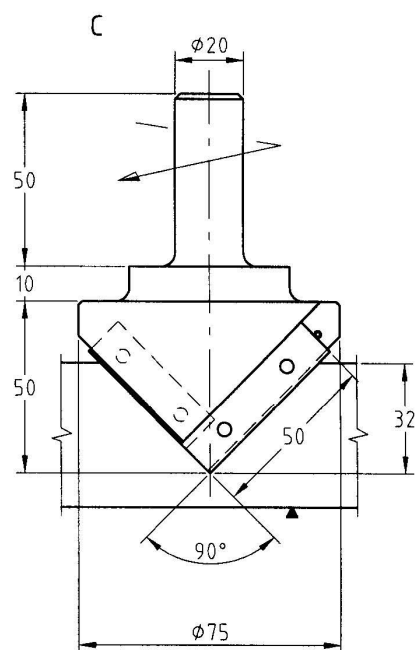
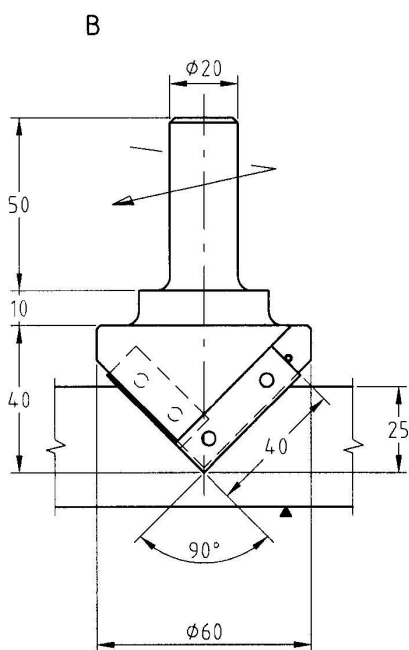
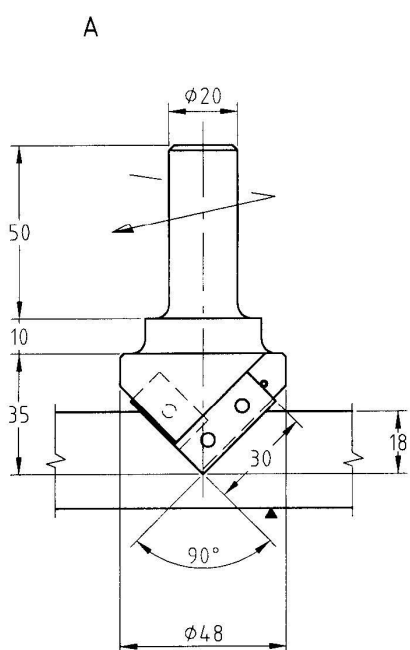
TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeettavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC****Z=1+1**

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro
48	35	18 000	5046000001	272,00
60	40	18 000	5046000002	307,00
75	50	14 000	5046000003	382,00

Profiili	Muoto-/kääntöpala	Ruuvi	Avain
A	8163300012	8330035004	8345015000
	330641	8330035004	8345015000
B	8163400012	8330035004	8345015000
	330642	8330035004	8345015000
C	8163500012	8330035004	8345015000
	330649	8330035004	8345015000





KÄYTTÖ

Reuna- ja valssijyrsintään.

KONE

CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

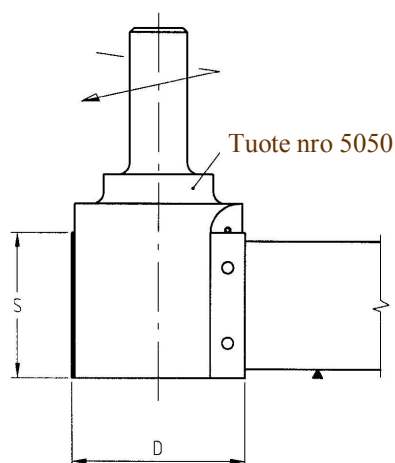
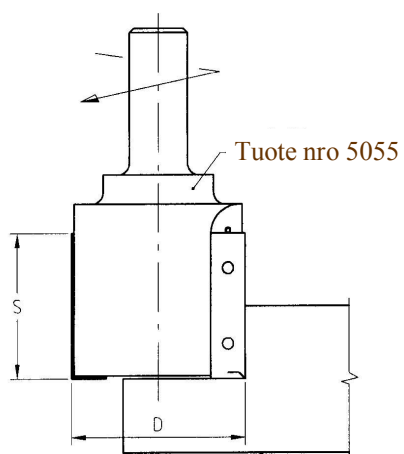
- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Varsi 20x50 mm tai 25x55 mm

HM

MEC

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Kääntöpalä	Ruuv	Sivuvuilltäjä	Ruuv	Avain
50	30	2	18 000	5050050030	177,20	330642	8330035004			8345015000
50	50	2	18 000	5050050050	205,00	330643	8330035004			8345015000
50	60	2	16 000	5050050060	224,00	330644	8330035004			8345015000
50	80	2	14 000	5050050080	249,00	239355	8330035004			8345015000
60	30	2	18 000	5050060030	191,00	330642	8330035004			8345015000
60	50	2	16 000	5050060050	216,00	330643	8330035004			8345015000
60	60	2	16 000	5050060060	237,00	330644	8330035004			8345015000
60	80	2	14 000	5050060080	266,00	239355	8330035004			8345015000

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Kääntöpalä	Ruuv	Sivuvuilltäjä	Ruuv	Avain
50	30	2+2	18 000	5055050030	222,00	330642	8330035004	359774	8295005000	8345015000
50	50	2+2	18 000	5055050050	246,00	330643	8330035004	359774	8295005000	8345015000
50	60	2+2	16 000	5055050060	272,00	330644	8330035004	359774	8295005000	8345015000
50	80	2+2	14 000	5055050080	304,00	239355	8330035004	359774	8295005000	8345015000
60	30	2+2	18 000	5055060030	233,00	330642	8330035004	359774	8295005000	8345015000
60	50	2+2	16 000	5055060050	258,00	330643	8330035004	359774	8295005000	8345015000
60	60	2+2	16 000	5055060060	284,00	330644	8330035004	359774	8295005000	8345015000
60	80	2+2	14 000	5055060080	320,00	239355	8330035004	359774	8295005000	8345015000



**KÄYTTÖ**

Valssijyrsintään.

KONE

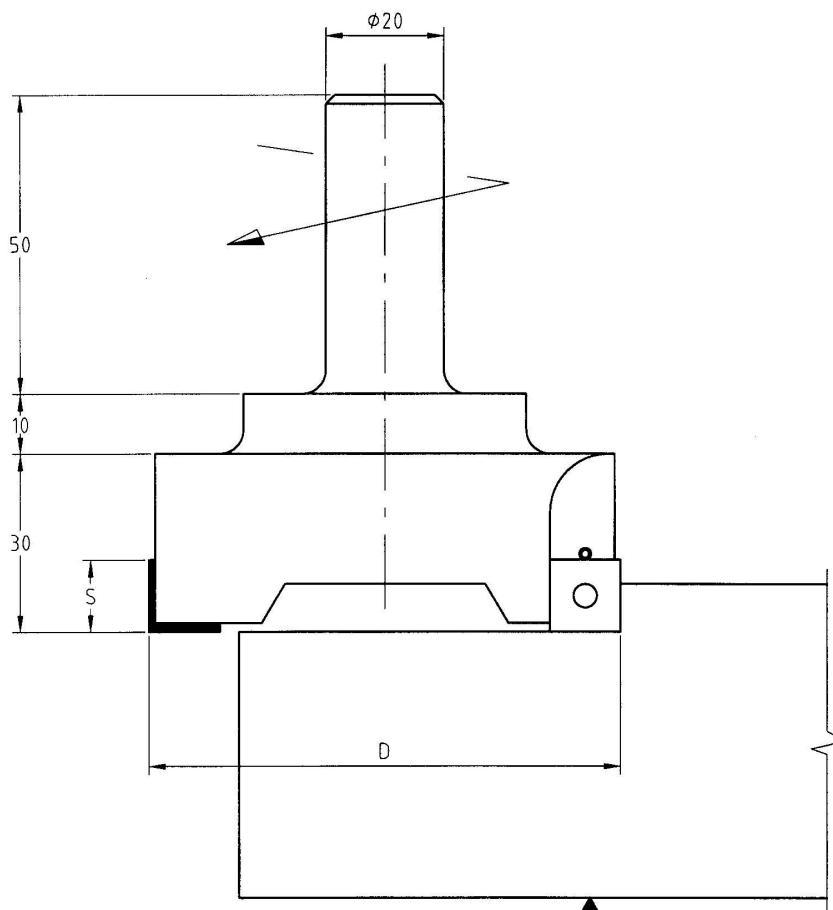
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Leikkuukulmat työstettävän materiaalin mukaan
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC****Z=3**

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro	Kääntöpala	Ruuvi	Avain
80	12	16 000	5060080012	284,00	330657	8330035004	8345015000
80	20	16 000	5060080020	300,00	8145200012	8330035004	8345015000
100	12	14 000	5060100012	300,00	330657	8330035004	8345015000
100	20	14 000	5060100020	315,00	8145200012	8330035004	8345015000



**KÄYTTÖ**

Jyrsinpöytien plaanaamiseen.

KONE

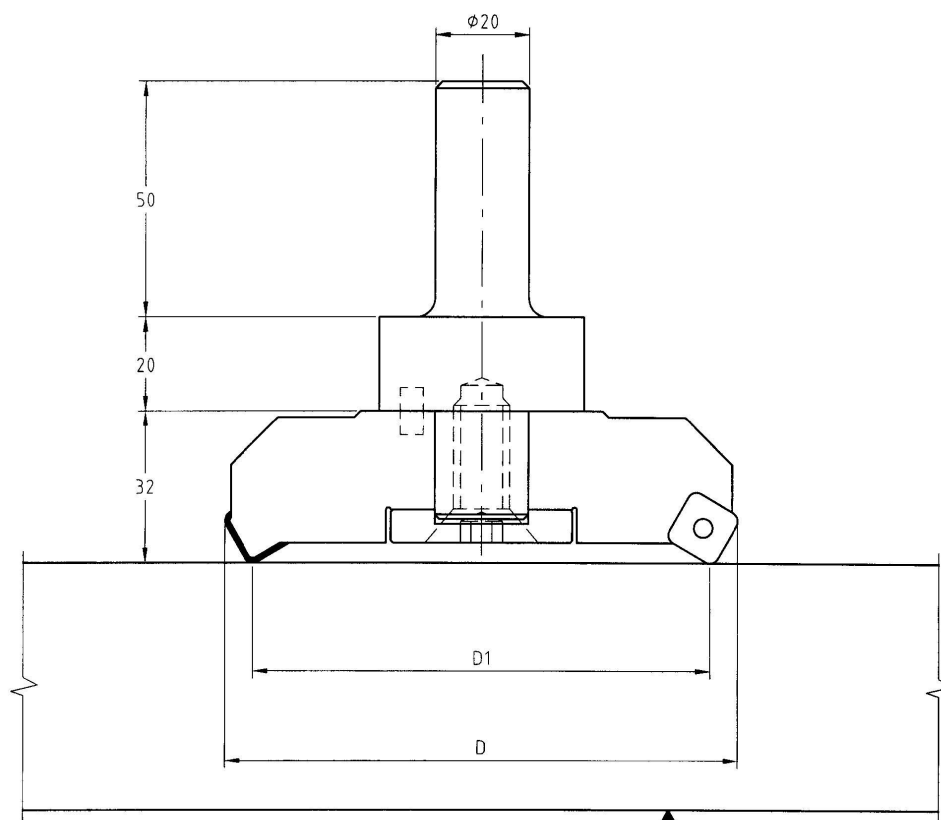
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Terärunko ERGAL-kevytmetallia
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC****Z=4**

D	D ₁	S	Rpm max	Tuote nro	€uro	Muutopala	Ruuvi	Avain
100	90	32	12 000	5061100012	405,00	8180012012	8330035004	8345015000
110	100	32	12 000	5061110012	441,00	8180012012	8330035004	8345015000



**KÄYTTÖ**

Tasaisten pintojen jyrsintään.

KONE

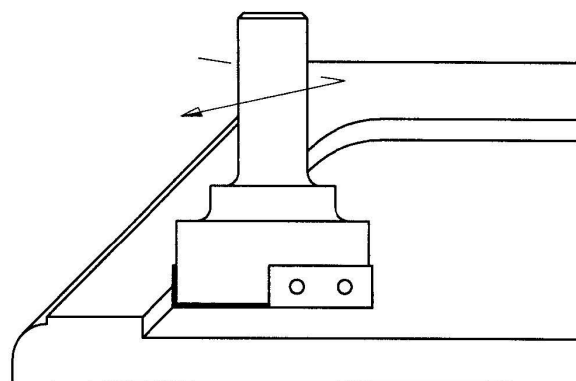
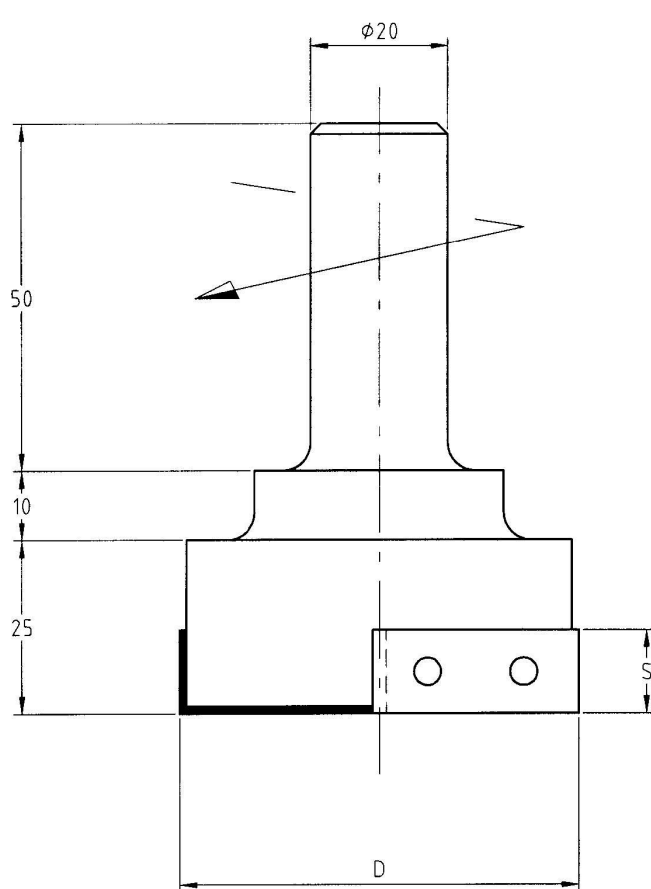
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeettavilla kovametallipaloilla
- Varsi 20x50 mm

HM MEC Z=2

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro	Kääntöpala	Ruuvi	Avain
58	12	18 000	5062058012	244,00	331886	8330035004	8345015000
78	12	16 000	5062078012	256,00	8162400012	8330035004	8345015000
98	12	14 000	5062098012	269,00	331887	8330035004	8345015000



**KÄYTTÖ**

Reunan, valssin ja uran jyrsintään.

KONE

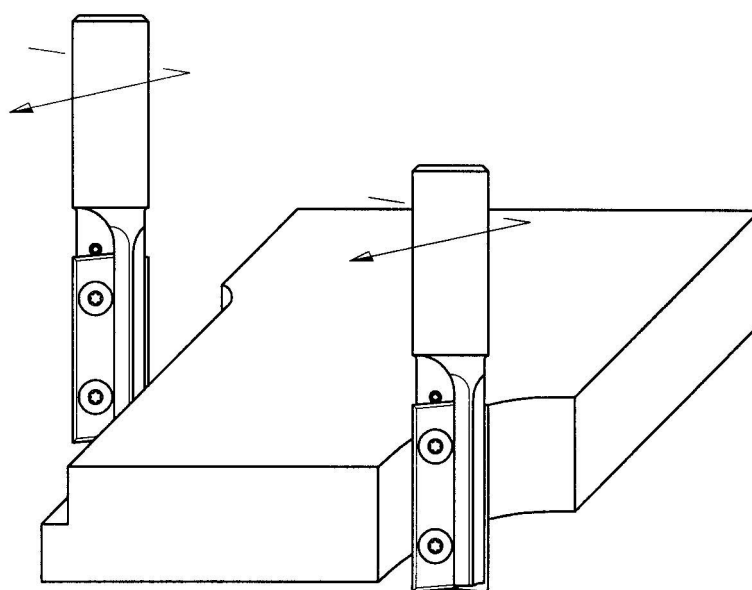
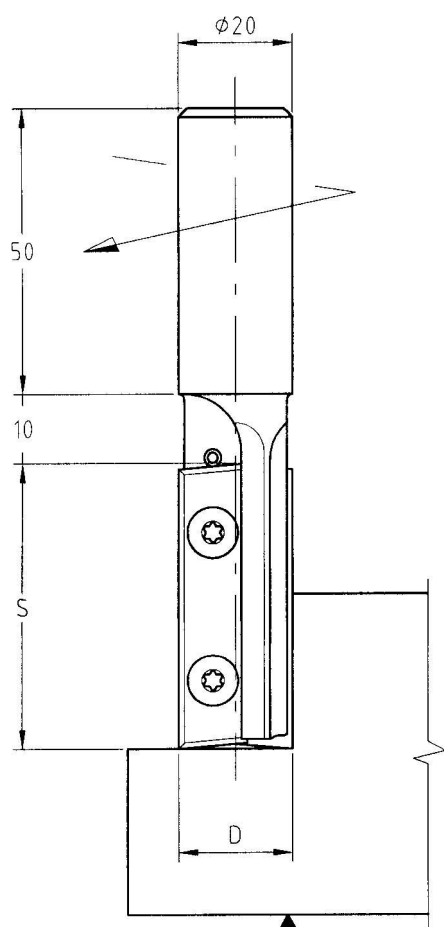
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Varsi 20x50 mm

HM MEC Z=2

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro	Kääntöpala	Ruuvi	Avain
20	30	20 000	5065020030	141,00	8145300012	8330035004	8345015000
20	50	20 000	5065020050	148,00	8145500012	8330035004	8345015000



**KÄYTTÖ**

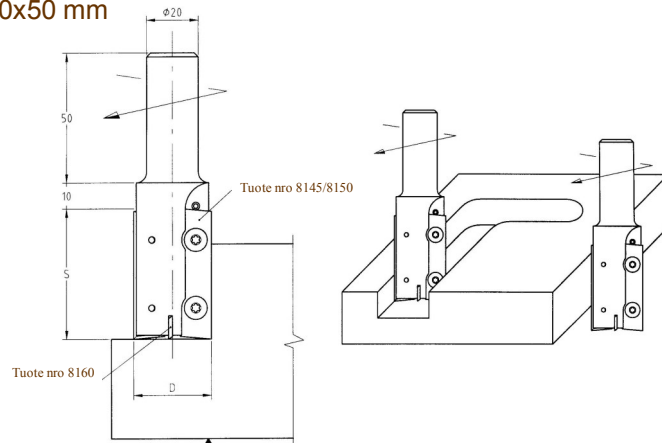
Reunan ja uran jyrsintään.

KONE

CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeettavilla kovametallipaloilla
- Poraava
- Varsi 20x50 mm

**HM****MEC****Z=2+1**

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro
25	30	20 000	5070025030	174,00
25	50	18 000	5070025050	186,00
30	30	20 000	5070030030	177,20
30	50	18 000	5070030050	189,00
30	60	16 000	5070030060	289,00
35	30	20 000	5070035030	269,00
35	50	18 000	5070035050	275,00
35	60	16 000	5070035060	296,00
40	30	20 000	5070040030	272,00
40	50	18 000	5070040050	280,00
40	60	16 000	5070040060	300,00

Kääntöpala	Ruuvi	Avain	Kääntöpala	Ruuvi	Avain
8150300009	8330035002	8345015000	8160024010	8315004003	8345009000
8150300009	8330035002	8345015000	8160024010	8315004003	8345009000
8145300012	8330035004	8345015000	8160024010	8315004003	8345009000
8145500012	8330035004	8345015000	8160024010	8315004003	8345009000
8145600012	8330035004	8345015000	8160024010	8315004003	8345009000
8145300012	8330035004	8345015000	8160033010	8315004003	8345009000
8145500012	8330035004	8345015000	8160033010	8315004003	8345009000
8145600012	8330035004	8345015000	8160033010	8315004003	8345009000
8145300012	8330035004	8345015000	8160033010	8315004003	8345009000
8145500012	8330035004	8345015000	8160033010	8315004003	8345009000
8145600012	8330035004	8345015000	8160033010	8315004003	8345009000

**KÄYTTÖ**

Päällystettyjen levyjen reunan jyrskintään.

KONE

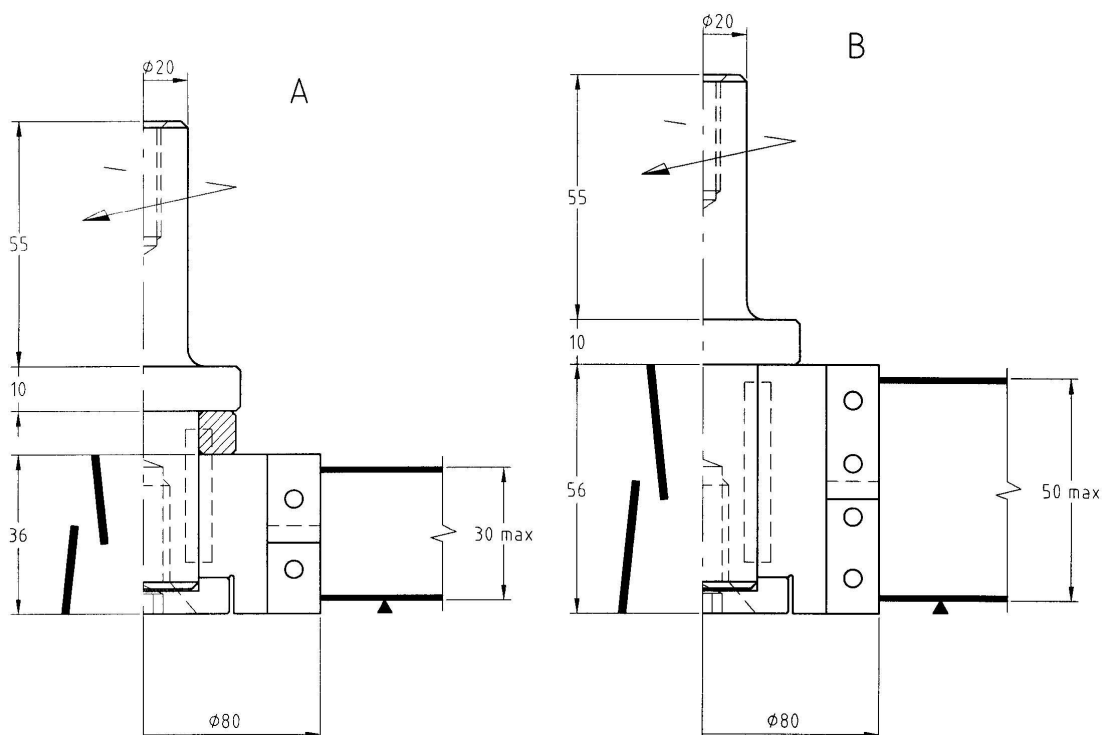
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeavilla kovametallipaloilla
- Siisti työstöjälki reunoissa ylös- ja alaspäin viiltävillä leikkuilla
- Terärunko ERGAL-kevytmetallia
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC****Z=2+2**

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Kääntöpala	Ruuvi	Kiila	Avain
80	36	14 000	5075080036	426,00	A	330641	8280160000	8285008000	8350040000
80	56	14 000	5075080056	445,00	B	330642	8280260000	8285008000	8350040000



**KÄYTTÖ**

Päällystettyjen levyjen reunan jysintään.

KONE

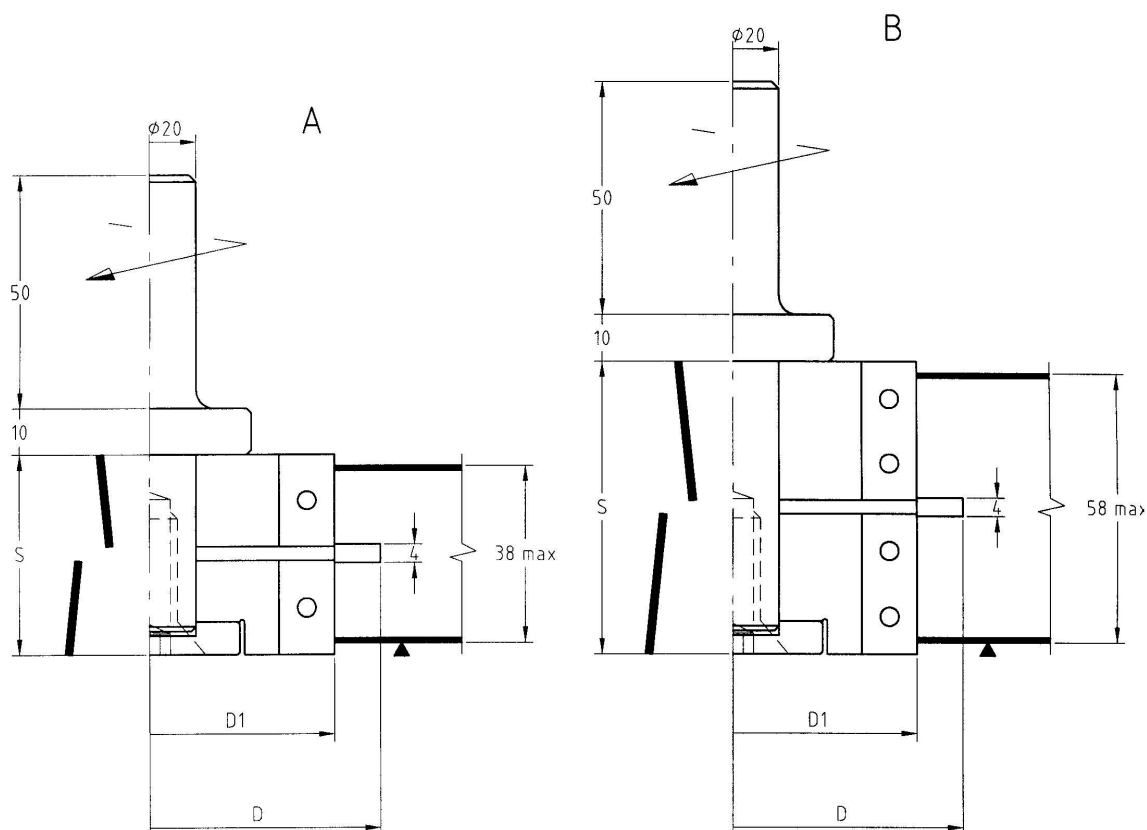
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdetavilla kovametallipaloilla
- Siisti työstöjälki reunoissa ylös- ja alaspäin viiltävillä leikkuilla
- 4 mm urapyöröterä kursojen välissä.
- Terärunko ERGAL-kevytmetallia
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC****Z=2+2**

D	D ₁	S	Rpm max	Tuote nro	€uro	Profiili	Kääntöpala	Ruuvi	Kiila	Avain
100	80	43	14 000	5076080001	514,00	A	330641	8280160000	8285008000	8350040000
100	80	63	14 000	5076080002	539,00	B	330642	8280260000	8285008000	8350040000



**KÄYTTÖ**

Reunan ja uran jyrsintään.

KONE

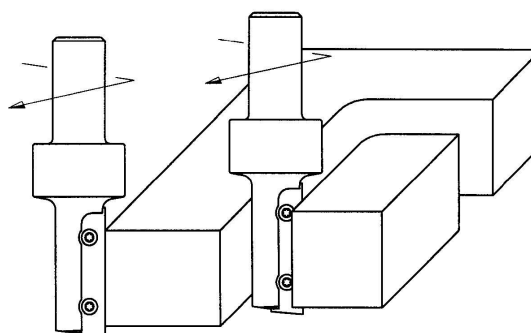
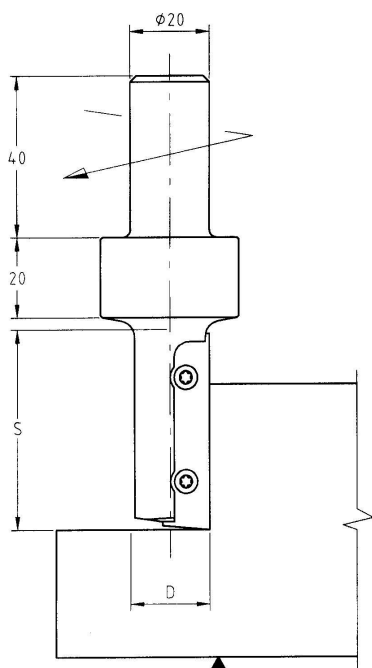
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Poraava
- Varsi 20x50 mm

HM**MEC****Z=1**

D	S	Rpm max	Tuote nro	€uro	Kääntöpala	Ruuvi	Avain
12	23	24 000	5080012030	108,00	8150300009	8330035002	8345015000
14	23	24 000	5080014030	111,00	8150300009	8330035002	8345015000
16	30	24 000	5080016030	113,00	8145300012	8330035004	8345015000
16	50	20 000	5080016050	124,00	8150500009	8330035002	8345015000
18	30	24 000	5080018030	120,00	8145300012	8330035004	8345015000
18	50	20 000	5080018050	130,00	8145500012	8330035004	8345015000
20	30	24 000	5080020030	130,00	8145300012	8330035004	8345015000
20	50	20 000	5080020050	138,00	8145500012	8330035004	8345015000
20	60	20 000	5080020060	157,00	8145600012	8330035004	8345015000
22	30	24 000	5080022030	138,00	8145300012	8330035004	8345015000
22	50	20 000	5080022050	148,00	8145500012	8330035004	8345015000
22	60	20 000	5080022060	174,00	8145600012	8330035004	8345015000



**KÄYTTÖ**

Pinnoitettujen levyjen reunan jysintään.

KONE

CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdeettavilla kovametallipaloilla
- Siisti työstöjälki reunoissa ylös- ja alaspäin viiltävillä leikkuilla
- Poraava
- Varsi 20x50 mm (5085) ja 25x55 mm (5086)

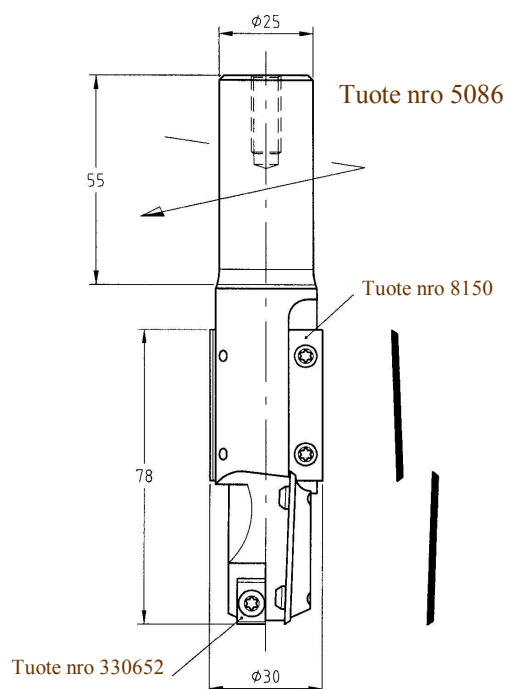
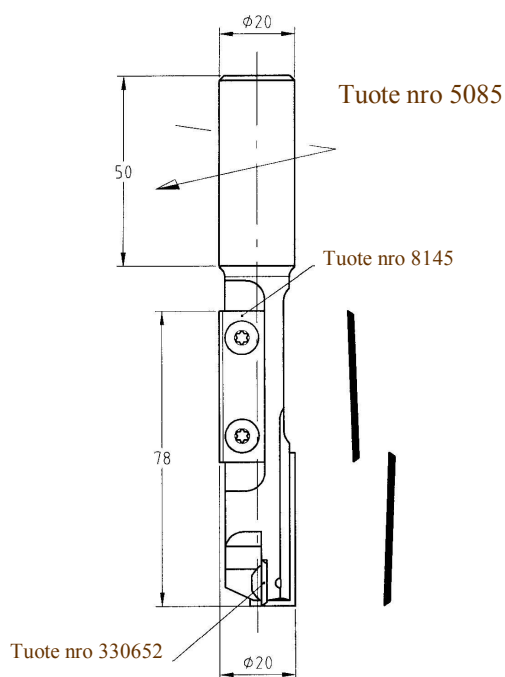
HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	Euro
Art. 5085					
20	58	1+1+1	20 000	5085020060	269,00
20	78	1+1+1	20 000	5085020080	331,00

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	Euro
Art. 5086					
30	58	2+2+2	20 000	5086030060	320,00
30	78	2+2+2	20 000	5086030080	409,00

Kääntöpala	Ruuvi	Avain
Art. 5085		
8145300012	8330035004	8345015000
330652	8330035002	8345015000
8145400012	8330035004	8345015000
330652	8330035002	8345015000

Kääntöpala	Ruuvi	Avain
Art. 5086		
8150300009	8330035002	8345015000
330652	8330035002	8345015000
8150400009	8330035002	8345015000
330652	8330035002	8345015000



**KÄYTTÖ**

Materiaalin poistoon.

KONE

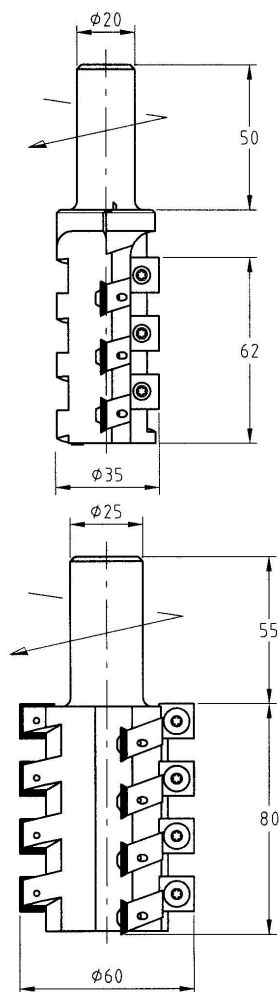
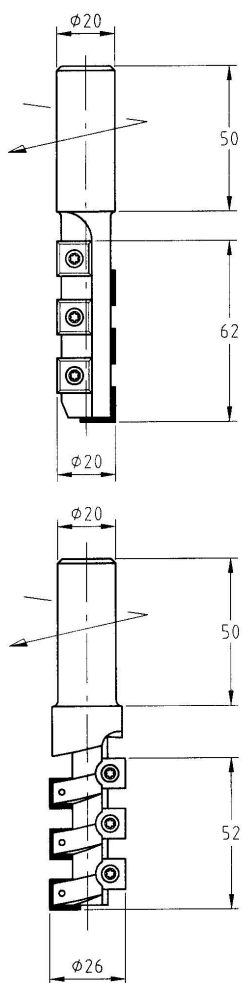
CNC-jyrsimet

TEKNISET TIEDOT

- Vaihdettavilla kovametallipaloilla
- Spiraalirakenne nopeaan työstöön.
- Varsi 20x50 mm (D35 asti) ja 25x55 mm (D60)

HM**MEC**

D	S	Z	Rpm max	Tuote nro	€uro	Kääntöpala	Ruuvi	Avain
20	62	2/6	20 000	5095020062	284,00	330657	8330035004	8345015000
26	52	2/6	20 000	5095026052	292,00	239385	8330035002	8345015000
35	62	3/9	18 000	5095035062	307,00	330657	8330035004	8345015000
60	80	4/16	16 000	5095060080	366,00	330657	8330035004	8345015000



43

