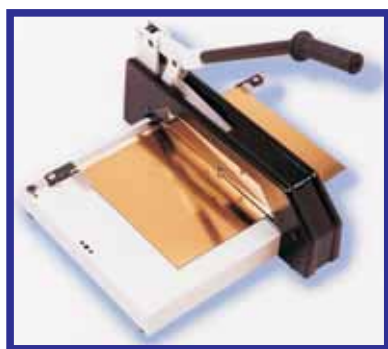




Hyvien kaiverrusominaisuuksien ja laajan värivalikoiman ansiosta Gravoply on markkinoiden eniten käytetty kaiverruslevymerkki

Koko: 610 x 1220 mm
ABS
2-kerroslevy
pinta harjattu
sisäkäyttöön
max 60°C
kaiverrussyvyys 0,3 mm



LEVYLEIKKURI CS

Pehmeiden muovien ja palkintoalumiinin leikkaamiseen.

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 0,8mm	
200-121	valkoinen-musta
210-121	musta-valkoinen
226-121	sininen-valkoinen
235-121	keltainen-musta
248-121	punainen-valkoinen
258-121	omenanvihreä-valkoinen
Paksuus 1,6 mm	
200-221	valkoinen-musta
201-221	valkoinen-vihreä
202-221	valkoinen-punainen
203-221	valkoinen-sininen
210-221	musta-valkoinen
217-221	musta-keltainen
223-221	sininen(ilmavoimat)-valkoinen
225-221	sininen(metalli)-valkoinen
226-221	sininen-valkoinen
227-221	sininen-keltainen
235-221	keltainen-musta
239-221	keltainen-sininen
240-221	ruskea-valkoinen
241-221	tummanruskea-valkoinen
248-221	punainen-valkoinen
249-221	punainen-musta
250-221	punainen-keltainen
257-221	vihreä-valkoinen
258-221	omenanvihreä-valkoinen
259-221	männynvihreä-valkoinen
269-221	harmaa-musta
270-221	harmaa-valkoinen
275-221	oranssi-valkoinen

Kaiverruskone M20

M20 on kysytty uutuusmallimme kultasepille ja pienten tuotteiden kaivertajille. Helppo ohjelma ja ainutlaatuinen laserosoitin tekevät työstä joutuisaa!

Tekniset arvot:

Kaiverrusala 100 x 100/120 mm

Karan ja ruuvipuristimen max. etäisyys 50 mm

Mitat 310 x 340 x 310 mm, paino 10 kg

Erikoismallit kynille, valokuville, ja sormuksille, kysy lisää!





Hermes-messinki on tehty kaiverrusta varten. Pinta on viimeistely ja lakattu. Värjäys joko maalaamalla tai hapottamalla (Gravoxide).

Koko: 305 x 1220 mm
Messinki
pinta kiiltävä tai harjattu
sisä- ja ulkokäyttöön
max 100°C
kaiverrussyvyys:
0,3 mm maalattaessa
0,1 mm hapotettaessa



Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 0,6 mm	
harjattu	
682-911	kulta
687-911	hopea
647-811	pronssi
kiiltävä	
682-912	kulta
687-912	hopea
Paksuus 1,6 mm	
harjattu	
682-211	kulta



KULMALEIKKURI CSC

PALKINTOMESSINKI



Palkintolaattoihin soveltuva kätevän kokoinen messinkilevy.

Koko: 305 x 610 mm
Messinki
pinta kiiltävä tai harjattu
sisäkäyttöön
kaiverrussyvyys:
0,3 mm maalattaessa
0,1 mm hapotettaessa

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 0,5 mm	
683-811	kulta, harjattu
683-812	kulta, kiiltävä
620-812	musta (myös laseriin sopiva)
633-812	sininen (myös laseriin sopiva)





Erittäin ohut laminoitu mattapintakerros mahdollistaa tarkan kaiverruksen myös pienissä töissä. Mattapintaissa levyissä ei synny heijastusta. Laserilla hyvä kaiverrettavuus, leikkaus varauksin.

Koko: 610 x 1220 mm
ABS
2-kerroslevy
pinta matta
sisäkäyttöön
max 60°C
kaiverrussyvyys 0,1 mm



Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 1,6 mm	
200-226	valkoinen-musta
210-226	musta-valkoinen
226-226	sininen-valkoinen
233-226	vaaleansininen-valkoinen
235-226	keltainen-musta
240-226	ruskea-valkoinen
248-226	punainen-valkoinen
259-226	männynvihreä-valkoinen
271-226	harmaa-vaakoinen
362-226	valkoinen-sininen
Tuotteita joilla rajoitettu saatavuus:	
391-226	musta-keltainen
366-226	keltainen-punainen
380-226	valkoinen-punainen

G-PLAST



Erittäin edullinen kaiverruslevy! Ohut laminoitu mattapintakerros mahdollistaa tarkan kaiverruksen myös pienissä töissä. Laserilla hyvä kaiverrettavuus, leikkaus varauksin.

Koko: 610 x 1220 mm
ABS
2-kerroslevy
pinta matta
sisäkäyttöön
max 60°C
kaiverrussyvyys 0,1 mm

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 1,5 mm	
G500	valkoinen-musta
G510	musta-valkoinen
G526	sininen-valkoinen
G535	keltainen-musta
G548	punainen-valkoinen

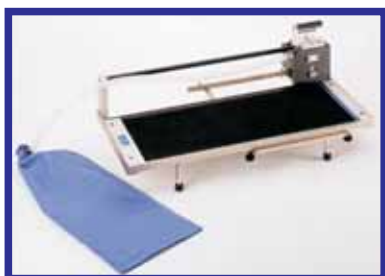




Tyylikkääät metallivärit joko harjattuna tai helmiäispinnalla.

Koko: 610 x 1220 mm
 ABS
 2-kerroslevy
 pinta harjattu tai helmiäinen
 sisäkäyttöön
 max 60°C
 kaiverussyvyys 0,1 mm

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 0,8 mm	
harjattu himmeä	
278-121	euroopankulta-musta
289-121	alumiini-musta
harjattu kiiltävä	
279-121	kulta-musta
285-121	hopea-musta
helmiäinen	
279-122	kulta-musta
285-122	hopea-musta
Paksuus 1,6 mm	
harjattu himmeä	
278-221	euroopankulta-musta
289-221	alumiini-musta
harjattu kiiltävä	
279-221	kulta-musta
285-221	hopea-musta
helmiäinen	
279-222	kulta-musta
285-222	hopea-musta
354-222	hopea-sininen



VARGA PYÖRÖSAHA

METALLEX OUT



Kovan pintakerroksensa ansiosta
 kestää kovempaa kulutusta.
 Myös ulkokäyttöön.

Koko: 610 x 1220 mm
 ABS
 2-kerroslevy
 pinta harjattu tai helmiäinen
 ulkokäyttöön
 max 60°C
 kaiverussyvyys 0,1 mm

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 1,6 mm	
harjattu himmeä	
350-221	alumiini-musta
357-221	euroopankulta-musta
394-221	alumiini-musta
helmiäinen	
396-222	hopea-musta



Ohutpintaistset laminoidut **laserlevvyt**. Erittäin hyvät kaiverrus- ja irtileikkausominaisuudet laserilla. Voi kaivertaa myös tavallisella kaiverruskoneella.

Koko: 610 x 1220 mm
PMMA
(polymetyylimetakrylaatti)
2-kerroslevy
pinta matta
sisä- ja ulkokäyttöön
max 70°C
kaiverrussyvyys 0,1 mm



**LASER-TUMMENNUSAINHEET
METALLEILLE JA LASILLE**
Spray, tahna ja teippi

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 1,6 mm	
matta	
IP303-226	valkoinen-sininen
IP311-226	musta-valkoinen
IP312-226	valkoinen-musta
IP313-226	punainen-valkoinen
IP314-226	sininen-valkoinen
IP316-226	keltainen-musta
IP358-226	vihreä-valkoinen
helmiäinen	
IP285-226	hopea-musta
harjattu	
IP357-221	kulta-musta
IP350-221	hopea-musta
Paksuus 0,8 mm	
harjattu	
IP357-121	kulta-musta
IP350-121	hopea-musta

IP-LASER peili



Ohutpintaistset laminoidut **laserlevvyt peilikaiverrukseen**. Erittäin hyvät kaiverrus- ja irtileikkausominaisuudet laserilla. Voi kaivertaa myös tavallisella kaiverruskoneella.

Koko: 610 x 1220 mm
PMMA
(polymetyylimetakrylaatti)
2-kerroslevy
pinta matta
sisä- ja ulkokäyttöön
max 70°C
kaiverrussyvyys 0,1 mm

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 1,6 mm	
matta	
IP404-224	musta
IP407-224	valkoinen
IP422-224	keltainen
IP405-224	sininen
IP455-224	punainen
IP489-222 (kiiltävä helm.)	hopea

GRAVOX OY

2-PLEX



Korkeat laatuvaatimukset täyttävä kaiverruslevy.
Saatavana vain kiiltävänä.

Koko: 610 x 1220 mm
PMMA
(polymetyylimetakrylaatti)
2-kerroslevy
sisä- ja ulkokäyttöön
max 80°C
kaiverrussyvyys 0,2 mm



VIISTEENJYRSINKONE B6

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 1,6 mm	
400-222	valkoinen-musta
410-222	musta-valkoinen
426-222	sininen-valkoinen
435-222	keltainen-musta
448-222	punainen-valkoinen
458-222	omenanvihreä-valkoinen
479-222	kulta-musta
485-222	hopea-musta
Tuotteita joilla rajoitettu saatavuus:	
495-222	kupari-musta
Paksuus 3,2 mm	
400-422	valkoinen-musta
410-422	musta-valkoinen
426-422	sininen-valkoinen
435-422	keltainen-musta
448-422	punainen-valkoinen
458-422	omenanvihreä-valkoinen
479-422	kulta-musta
IP396-422 (3 mm)	hopea-musta

GRAVOFOIL



Kaiverrettava tarramateriaali Gravofoil sopii kaikkialle missä tarvitaan helposti taipuvaa ja leikattavaa, ohutta ja kestävä kaiverrusmateriaalia. Käyttökohteina mm. teollisuudessa kaarevat- ja taitetut pinnat, astiat, laitteet ja putket. Gravofoilissa on pitävä tarraliima valmiina. Ei laserkäyttöön.

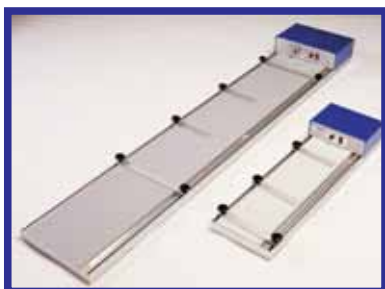
Koko: 480 x 330 mm
2-kerroslevy
PVC
matta
sisä- ja ulkokäyttöön
max 70°C
kaiverrussyvyys
0,025 mm

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 0,2 mm	
matta	
72-200	valkoinen-musta
72-210	musta-valkoinen
72-226	sininen-valkoinen
72-235	keltainen-musta
72-248	Sininen-valkoinen
72-258	vihreä-valkoinen
72-231	violetti-valkoinen
72-276	oranssi-musta
72-291	hopea-musta
72-292	kulta-musta



Vynalast on edullinen kolmikerroslevy, joka soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön.

Koko: 610 x 1220 mm
PMMA
3-kerroslevy
pinta matta / kiiltävä
sisä- ja ulkokäyttöön
max 60°C
kaiverussyvyys 0,3 mm



PLEXIFORM LÄMMITYSLAITE
Muovikilpien taivutukseen

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 1,5 mm	
harjattu/kiiltävä	
VG801	musta-valkoinen-musta
VG802	punainen-valkoinen-punainen
VG803	sininen-valkoinen-sininen
VG804	vihreä-valkoinen-vihreä
VG806	keltainen-musta-keltainen
VG810	valkoinen-musta-valkoinen
Paksuus 3,0 mm	
kiiltävä/kiiltävä	
VG301	musta-valkoinen-musta
VG302	punainen-valkoinen-punainen
VG303	sininen-valkoinen-sininen
VG306	keltainen-musta-keltainen
VG309	valkoinen-sininen-valkoinen
VG310	valkoinen-musta-valkoinen
VG320	vihreä-valkoinen-vihreä
Tuotteita joilla rajoitettu saatavuus:	
V325	musta-keltainen-musta
V307	valkoinen-punainen-valkoinen

Kaiverruskone M40

M40 tarjoaa suuren työalueen pienillä ulkomitoilla ainutlaatuisen puomirakenteensa ansiosta. Kone soveltuu moneen käyttöön, kuten teollisuuden laitekilpien kaiverrukseen, kultasepille ja yleiskaivertajille. Ainutlaatuinen laserosoitin helpottaa kohdistusta vaikeissa kappaleissa ja avoin rakenne mahdollistaa suurempienkin esineiden kaiverruksen.

Tekniset arvot:
Kaiverusala 305 x 210 mm
Karan ja ruuvipuristimen max. etäisyys 50 mm
Ruuvipuristimen aukeama max. 260 mm
Karan pystyliike 40 mm

Erottelutarkkuus X,Y,Z 0,012 mm
Mitat 550 x 510 x 320 mm, paino 18 kg



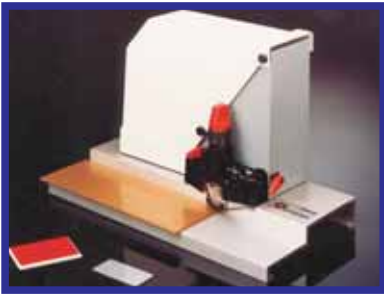
7 GRAVOX OY

2-PLEX peili



Korkeat laatuvaatimukset täyttävä peilikaiverruslevy.
Saatavana kiiltävänä tai mattana.

Koko: 610 x 1220 mm
PMMA
(polymetyylimetakrylaatti)
2-kerroslevy
sisä- ja ulkokäyttöön
max 80°C
kaiverrussyvyys 0,2 mm



VIISTEENJYRSINKONE B6

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 1,6 mm	
matta	
404-224	musta
407-224	valkoinen
422-224	keltainen
405-224	sininen
458-224	vihreä
455-224	punainen
978-224	harmaa
Paksuus 1,6 mm	
kiiltävä	
GL404-222	musta
GL407-222	valkoinen
GL405-222	sininen
GL455-222	punainen
GL422-222	keltainen
998-222	oranssi
GL458-222	omenanvihreä
478-222	kulta
489-222	hopea
Tuotteita joilla rajoitettu saatavuus:	
494-222	kupari

Laserkone LS100

LS100 on kysytyin laserkonemallimme. Pieni koko ja edullinen hinta yhdistettynä hyvään kaiverrusalueeseen tekevät tästä todellisen joka paikan laserin! Koneen teho ja ominaisuudet täyttävät vaativankin kaivertajan tarpeet.

Windows-driveri vakiona, jolloin konetta voidaan käyttää suoraan yleisimmistä grafiikkaohjelmista, esim. CorelDraw'sta ja kaiverrusohjelmistamme.

Tekniset arvot:
Kaiverrusala 305 x 460 mm
Kappaleen suurin korkeus 147 mm
Pyörityslaitteella kappaleen suurin halkaisija 130 mm
Tehot 30 - 55W

Mitat 760 x 440 x 725 mm
Paino 43 kg

Optiot: Kennöpöytä irtileikkaukseen, pyörityslaite ja Gravostyle 5 laser- ja kaiverrusohjelma. Lisäksi erilaisia savukaasuimureita, yksi malli kuvassa.



Huom! Kuvassa koneen alla oleva savukaasuimuri on lisävaruste.



Anodisal on kaiverrukseen valmistettu eloksoitu alumiinilevy.
Kaiverrusjälki alumiinihopea, tummennus maalaamalla tai hapottamalla (Aloxidella).

Koko: 500 x 1000 mm
eloksoitu alumiini
kiiltävä
sisä- ja ulkokäyttöön
max 100°C
kaiverrussyvyys
0,3 mm maalattaessa
0,1 mm hapottoessa

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 1,0 mm	
kiiltävä	
AN10	alumiini
AN12	musta
AN13	punainen
AN14	kulta
AN15	vihreä
AN16	sininen

GRAVOXAL

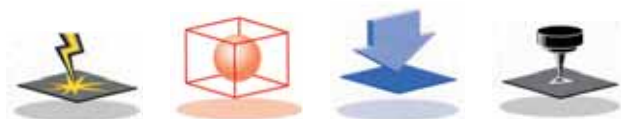


Edullinen alumiinikaiverruslevy nimikilpien, laitekilpien, etupaneelien ym. kaiverrukseen.
Hyvät kaiverrus ja reiätysominaisuudet.

Koko: 500 x 1000 mm
eloksoitu alumiini
matta
sisä- ja ulkokäyttöön
max 100°C
kaiverrussyvyys
0,3 mm maalattaessa
0,1 mm hapottoessa

Tilausnumero:	Paksuudet
matta luonnonväri	
620-05	0,5 mm
620-1	1,0 mm
620-2	2,0 mm
620-3	3,0 mm
720-1 musta	1,0 mm

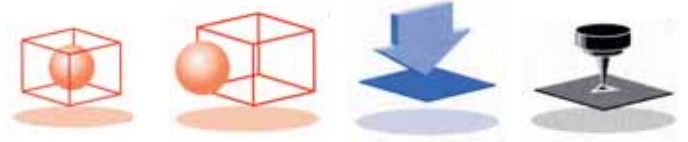
PALKINTOALUMIINI



Edullinen kätevän kokoinen alumiinikaiverruslevy palkintolaattojen tekoon.

Koko: 300 x 600 mm
alumiini
kiiltävä
sisäkäyttöön
kaiverrus timantilla

Tilausnumero:	Värit:
Paksuus 0,5 mm	
kiiltävä	
TLK	kulta
TLH	hopea

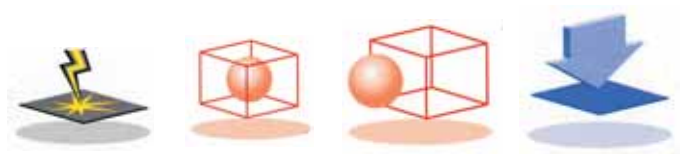


Yksi levy kaksi väriä. Levyn toinen puoli hopeamatta, toinen kultaharjattu ja keskellä musta melamiini. Helppo kaivertaa ja kaiverrusjälki on musta, tummennusta ei tarvita!

Koko: 610 x 1220 mm
3-kerroslevy
kulta-musta-hopea
alumiini, melamiini
harjattu
sisä ja ulkokäyttöön (hopea)
max 60°C
kaiverrussyvyys
0,3 mm

Tilausnumero:	Paksuudet
harjattu	
557-150	1,5 mm
557-300	3,0 mm

ALUMAMARK



Alumiinikaiverruslevy **CO₂ laser** kaivertajille!

CO₂ laser jättää mustan merkkajäljen suoraan Alumamark materiaaliin, mitään tummennusainetta ei tarvita. Ihanteellinen materiaali laitekilpien, kaavioiden, palkintolaattojen, nimeulojen ym. tekoon.

alumiini
harjattu

Tilausnumero:	Värit:	Koko mm	Teippi takana
harjattu			
27414	hopea	254 x 305 x 0,13	on
375231	kulta	508 x 610 x 0,5	
375270	hopea	508 x 610 x 0,5	

Kaiverruskone IS400

IS400 on suorituskykyisin mallimme kultasepille ja kaivertajille. Suurehko kaiverrusalue ja monipuoliset lisävarusteet täyttävät vaativankin kaivertajan tarpeet.

Tekniset arvot:
Kaiverrusala 305 x 210 mm
Karan ja ruuvipuristimen max. etäisyys 76 mm
Ruuvipuristimen aukeama max. 230 mm
Karan pystyliike 40 mm
Karan teho 75 W ja kierrosnopeus 11-20 000 rpm

Erottelukorkeus X,Y,Z 0,012 mm
Mitat 420 x 640 x 950 mm
Paino 50 kg

Optiot: T-urapöytä, pyörityslaite, imupöytä, holkkikara, suurtaajuuskara, Volyme jalusta

