

KIVI 2012



LEVANTO
DIAMOND SOLUTIONS

1 SAHAUS	4
1.1 Timanttilaikat	4
Timanttilaikat Levanto Stinger	4
Timanttilaikat ARIX	6
Timanttilaikat kuiva/märkäkatkaisuun	7
Timanttilaikat kalkkikivelle ja marmorille	9
1.2 Timanttivaijerit	10
2 PORAUS	11
2.1 Timanttitorat	11
Ohutseinämäiset porat R1/2"	12
Timanttitorat CR128	12
Ohutseinämäiset timanttitorat R1/2"	13
"Sokeat" timanttitorat R1/2"	13
2.4 Porakoneet	14
3 HIONTA	15
3.1 Hiontatuotteet	15
Hiomalaikat Tenax	15
Muut hiomalaikat ja -kivet	17
Hiomaharjat	18
Timantthiomalaikat ADI	19
Käsihiomalaikat KGS	20
Timanttinauhat KGS	23
Käsihiomatyökalut KGS	24
Timantthiomarummut KGS	24
3.2 KGS karkeustaulukko	25
3.3 Kivenkorjaussalkku Stonelux	26
3.4 Käsihiomakoneet	27
4 PROFILOINTI	31
4.1 CNC työkalut ADI	31
4.2 Profilointityökalut Levanto	32
5 KIVEN PINTAKÄSITTELY	33
5.1 Tenax kivivahat ja kivisuoja-aineet	33
5.2 Tenax kiviliimat	35
5.3 Tenax epoksisysteemit	37

1. SAHAUS

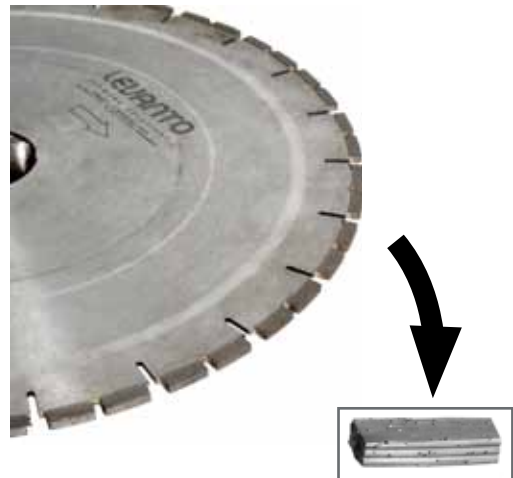
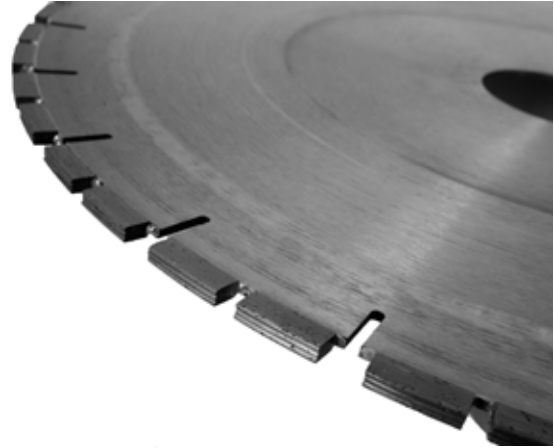
TIMANTTILAIKAT

Levanto Stinger

Stinger-timanttilaikat valmistetaan uutta tekniikkaa käyttäen.



Stinger-laikan segmentissä kovat ja pehmeät kerrokset vuorottelevat. Sahauksessa segmentin pinta urittuu; näin ollen laikan sahausnopeus ja kestävyys paranevat huomattavasti.



TUOTEOMINAISUUDET

- Uusi rakenne
- Kevyempi sahaus
- Sahauskitka pienempi
- Terän leikkaava pinta-ala pienempi
- Tehokas sahausjätteen poisto
- Parantunut nopeus ja kestävyys
- Leikkaavuus on 50% tehokkaampi verrattuna sandwich-segmenttiin.

KOVUUSTAULUKKO

STINGER F
STINGER C
STINGER B
STINGER D
STINGER A
STINGER E
STINGER H

Pehmeä



Kova

Stinger-timanttilaikat graniitille

Kaikissa Stinger-segmenteissä on monikerrosrakenne.

Halkaisija Ø (mm)	Runko tyyppi*	Muoto	Mitat**				Laatu***		
			L	W	X	Kpl	S	M	H
310	SC	Lovi	46	2,8	11	18	F		C
360	SC	Lovi	46	2,8	11	21	F		C
410	SC	Lovi	46	3,5	11	24	F		C
510	SC	Norm.	20	3,8	11	60	F		C
630	SC	Trapetsi	20	4,5	20	72	F	B	D
650	SC	Trapetsi	20	4,5	20	72	F	B	D
730	SC	Trapetsi	20	4,5	20	80	F	B	D
780	SC	Trapetsi	20	4,5	20	84	F	B	D
830	SC	Trapetsi	20	5,5	20	92	F	B	D

Halkaisija Ø (mm)	Runko tyyppi*	Muoto	Mitat**				Laatu***
			L	W	X	Kpl	
930	Norm.	Trapetsi	24	7,0	20	64	E
1030	Norm.	Trapetsi	24	7,0	20	70	E

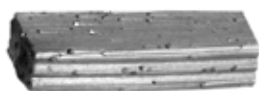
Halkaisija Ø (mm)	Runko tyyppi*	Muoto	Mitat**				Laatu***	
			L	W	X	Kpl	M	H
1600	Norm.	Kartio	24	9,5	28	104	A	H
1700	Norm.	Kartio	24	9,5	28	112	A	H
1800	Norm.	Kartio	24	9,5	28	120	A	H
2000	Norm.	Kartio	24	11,5	28	128	A	H
2200	Norm.	Kartio	24	11,5	28	132	A	H
2500	Norm.	Kartio	24	12,5	28	140	A	H
2700	Norm.	Kartio	24	12,5	28	140	A	H
3000	Norm.	Kartio	24	13,0	28	160	A	H
3500	Norm.	Kartio	24	13,0	28	180	A	H

* Runkotyyppi: **SC** = äänivaimennettu, **Norm.** = kova, vaimentamaton

** Segmentin mitat: **L** = pituus, **W** = leveys, **X** = korkeus

*** Laatu: **S** = pehmeä, **M** = keskikova, **H** = kova

KAIKISSA SEGMENTEISSÄ ON MONIKERROSRAKENNE:



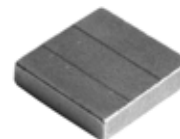
Multilayer rakenne



Lovi



Normaali



Trapetsi



Kartio

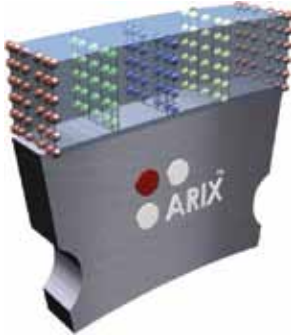


TIMANTTILAIKAT ARIX



ARIX Technology
brought to you by

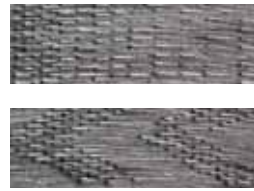
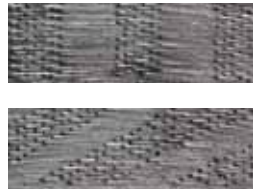
LEVANTO
DIAMOND SOLUTIONS



ARIX-timanttilaikat ovat uuden sukupolven timanttityökaluja ammattikäyttöön. Ainutlaatuinen teknologia, jota käytetään segmenttien valmistuksessa, takaa erinomaisen kulutuskestävyyden, leikkaustehon ja leikkuunopeuden.

ARIX-segmenteissä timantit on sijoitettu järjestelmällisesti tasaisina riveinä sideaineeseen. Tämä erikoisrakenne tuo ARIX-laikoille nopeutta, parempaa kestävyyttä ja suorituskykyä verrattuna perinteisiin timanttityökaluihin.

ARIX-timanttilaikat soveltuvat kivi- ja kivipohjaisten materiaalien työstöön.



2. Sukupolven timanttilaikat

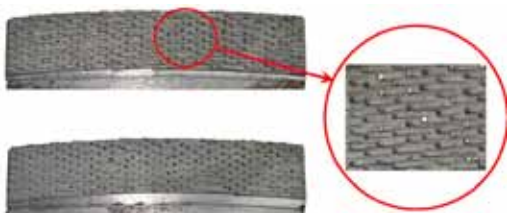
Generation II



ARIX Generation II on vuonna 2010 ilmestynyt toisen sukupolven timanttilaikkasarja.

ARIX Generation II-laikoissa on parannettu rakenne ja täsmällisempi timanttien sijainti/järjestys.

Jokaisessa tuotevalikoimassa on esteettisempi ja toiminnallisempi timanttisegmenttien muoto.



TIMANTTILAIKAT KUIVA/MÄRKÄKATKAISUUN

G-ASTRA



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä*
115	2,4 x 7	22,2
125	2,4 x 7	22,2
150	2,4 x 7	22,2
180	2,4 x 7	22,2
230	2,4 x 7	22,2
300	2,8 x 7	25,4 / 30
350	2,8 x 7	25,4 / 30

DURASTAR



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä	Tyyppi
125	2,0 x 7,5	22,2 / M14	Turbo
180	2,2 x 7,5	22,2 / M14	Turbo
230	2,6 x 7,5	22,2 / M14	Turbo

STONEFIRE



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä*
125	2,4 x 8	22,2 / M14
180	2,4 x 8	22,2 / M14
230	2,8 x 8	22,2 / M14
300	2,8 x 8	25,4 / 30
350	3,2 x 8	25,4 / 30

* Keskireikä mainittava tilattaessa.

Tyyppi	Materiaali	Sovellus
G-ASTRA	Marmori, graniitti	Käsisaus, pienet asennussahat ja laattaleikkurit
Durastar	Graniitti	Käsisaus, hyvä sahausjälki
Stonefire	Graniitti	Käsisaus, pienet asennussahat ja laattaleikkurit

TIMANTTILAIKAT KUIVA/MÄRKÄKATKAISUUN

TIMANTTILAIKKA TC WET



Halkaisija Ø	Kehän leveys x korkeus	Keskireikä*
115	1,6 x 7	22,2
125	1,6 x 7	22,2
150	1,6 x 7	22,2
180	1,6 x 7	25,4
200	1,6 x 7	22,2 / 25,4
230	1,6 x 7	25,4
250	1,6 x 7	30
300	2,4 x 7	25,4
350	2,4 x 7	25,4
400	3,2 x 7	tilaustuote
450	3,4 x 7	tilaustuote
500	3,4 x 7	tilaustuote

TIMANTTILAIKKA TC DRY



Halkaisija Ø	Kehän leveys x korkeus	Keskireikä*
115	1,6 x 7	22,2
125	1,6 x 7	22,2

PENTAX GRANIT COOLER



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä*
115	2,2 x 9	22,2
125	2,2 x 9	22,2 / M14
150	2,4 x 10	22,2
180	2,4 x 10	22,2 / M14
230	2,4 x 10	22,2 / M14

* Keskireikä mainittava tilattaessa.

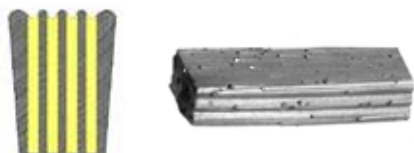
Tyyppi	Materiaali	Sovellus
TC WET	Keraamiset laatat, ohuet graniitti- ja marmorilaatat	Laattaleikkurit, asennussahat
TC DRY		Käsisaha, kuivakatkaaisu
Pentax Cooler	Graniitti, mosaiikkilaatat	Käsisaha, kuivakatkaaisu

TIMANTTILAIKAT KALKKIKIVELLE JA MARMORILLE

Timanttilaikat Levanto Kanal

KANAL-timanttilaikoissa segmentit valmistetaan multilayer-tekniikalla, joka parantaa huomattavasti laikan leikkausominaisuutta.

Multilayer-segmentissä kovat ja pehmeät kerrokset vuorottelevat. Sahauksessa segmentin pinta urittuu; näin ollen laikan nopeus paranee huomattavasti.



Tyyppi	Halkaisija Ø
KANAL	350
	400
	500
	600
	800
	1200
	1000
	1300
	2000
	2500
	2700
	3000

Timanttilaikat Pentax EL/Y



Halkaisija Ø	Keskireikä	Tyyppi*
125	22,2	EL
		EL/Y
180	22,2	EL
		EL/Y
230	22,2	EL
		EL/Y
		WF/EL/Y

* EL/Y = sivutimanteilla
WF = laippakiinnitys

Tyyppi	Materiaali	Sovellus
PENTAX EL/Y	Marmori, kalkkikivi	Käsisahaus. Kuivakatkaaisu.

TIMANTTIVAIJERIT



Louhintavaijeri graniitti

Kumitettu vaijeri.
Graniitin sahaukseen.



Tyyppi	Halkaisija (mm)	Helmiä / m	Materiaali
ARIXGQ2	Ø 11,2	40	Graniitti / Oranssi
ARIXGQ3	Ø 11,2	40	Graniitti / Oranssi

Louhintavaijeri kalkkikivi/marmori

Elektrolyttisesti pinnoitettu vaijeri.
Muovitettu vaijeri.



Tyyppi	Halkaisija (mm)	Helmiä / m	Materiaali
ARIXE1	Ø 10,5	35	Kalkkikivi, marmori / Punainen

Aihiosahavaijeri



Tyyppi	Halkaisija (mm)	Helmiä / m	Materiaali
ARIXGS1	Ø 10,5	35	Graniitti
ARIXGS3	Ø 8,5	35	Graniitti

Liitosholkkeja

Kiinteä liitosholkki
6 x 20
8 x 20
9 x 25



Kierrelleitos
7 x 23
9 x 25



Nivelholkki
3-osainen



Puristustyökalu

Hydraulinen käsipuristin HT-51	
Pituus	380 mm
Paino	2,7 kg
Puristuskapasiteetti	50 kN

Leuat
MK-6
MK-7
MK-8



Käsipuristimessa on irtoleuat ja jousikiinnitteinen lukitusnasta.

2. PORAUUS

TIMANTTIPORAT

Ohutseinämäiset porat r1/2" , normaalipituus

Marmorin, graniitin ja muiden kovien materiaalien poraamiseen.
 Pituus 50-350 mm. Terän vahvuus: 2,5 mm. Kiinnitys: R1/2" ulkokierre.
 Pituus on mainittava tilattaessa.



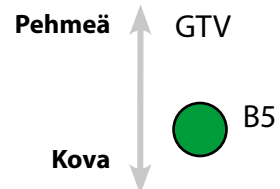
	Halkaisija Ø	Laatu	
		B5	GTV
Rengasporat	12	X	
	14	X	
	16	X	
	18	X	
	20	X	X
	22	X	
	24	X	X
	25	X	X
	28	X	X
	30	X	X
	32	X	X
	36	X	X
	41	X	X
	46	X	X
51			
55			
61			
66			
71			
76			
81			
91			
101			
111			
120			
125			
130			
140			
150			
160			
170			
180			

TROMBI-A

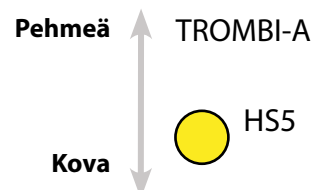


HS5

RENGASPORIEN KOVUUDET



SEGMENTTIPORIEN KOVUUDET



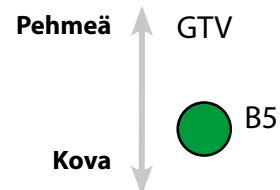
Timanttiorat CR128, normaalipituus

Marmorin, graniitin ja muiden kovien materiaalien poraamiseen.
Pituus 50-500 mm. Terän vahvuus: 3,5-5,0 mm riippuen terän halkaisijasta.
Kiinnitys: CR128 sisäkierre. Pituus on mainittava tilattaessa.

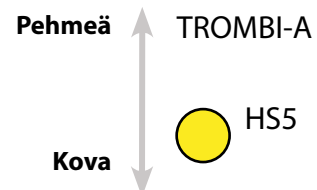


	Halkaisija Ø	Laatu	
		B5	GTV
Rengasporat	20	X	X
	25	X	X
	28	X	
	30	X	X
	32	X	X
	36	X	X
	41	X	X
	46	X	X
	52		
	57		
	62		
	67		
	72		
	77		
	82		
	92		
	102		
	112		
	122		
	127		
	132		
	138		
	142		
	152		
	161		
	171		
	181		
186			
200			
225			
250			
270			
275			
300			
325			
341			
350			
375			
400			
425			
450			
500			
525			
550			
600			
650			
700			
800			

RENGASPORIEN KOVUUDET



SEGMENTTPORIEN KOVUUDET



TROMBI-A



Ohutseinämäiset timanttitorat R1/2"

Graniitin, marmorin ja klinkkerin poraamiseen. Kiinnitys: R1/2".

Halkaisija Ø		Pituus L
Ulkomitta	Sisämitta	
6	3	40
8	5	
10	7	
12	8	50
16	12	
21	17	100
25	21	
32	28	
35	32	
41	37	
47	43	
51	46	
55	50	
61	56	
71	66	
76	71	
81	76	
91	86	
101	96	



"Sokeat" timanttitorat R1/2"

Graniitin, marmorin ja klinkkerin poraamiseen. Kiinnitys: 10 mm.

Halkaisija Ø	Pituus L
Ulkomitta	
4	40
5	
6	
8	
10	
12	200 / 40
15	
16	200
18	



PORAKONEET

FLEX

Porausyksikkö Flex Bed 18



Tekniset tiedot BED 18

Ottoteho	1200 W
Antoteho	700 W
Kierrosluku (min⁻¹)	3500-10000
Reiän koko Ø (mm)	6-14
Karan kierre	M 14
Paino	4,10 kg

*Vakiovarusteet: 1 kahva, 1 imupidin, 1 teroituskivi, 1 porausteline pylväsohjaimella BD 18, 1 metallinen kantolaukku.

Malli	Kuvaus	Sovellus
BED 18	<ul style="list-style-type: none"> • Porausyksikkö pienten reikien poraamiseen • VR-vakioelektronikka • Virtasuojakytkin • 1/2" messinkinen vesiletkun pikaliitin • Adapteri imurille • Integroitu vedensyöttöjärjestelmä 	<ul style="list-style-type: none"> • Koville ja murtuville materiaaleille, mm. posliini, kivilaatat, betoni, kivi ja tiili.

Porausyksikkö Flex Bed 69



Tekniset tiedot BED 69

Ottoteho	1200 W
Antoteho	700 W
Kierrosluku (min⁻¹)	3500-10000
Reiän koko Ø (mm)	5-14
Levyn paksuus (mm)	20-50
Karan kierre	M 14
Paino	15,5 kg

*Vakiovarusteet: porausteline BD 06.

Malli	Kuvaus	Sovellus
BED 69	<ul style="list-style-type: none"> • 2 säädettävää ohjainta (60/60 cm) • VR-vakioelektronikka • PRCD-virtasuojakytkin • 1/2" messinkinen vesiletkun pikaliitin • Integroitu vedensyöttöjärjestelmä • Levyn paksuus 20-50 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Reunojen ja julkisivulaattojen poraukseen.

3. HIONTA

HIONTATUOTTEET





Hiomalaikat Tenax

TENAXin laaja valikoima hiontatuotteita graniitin, marmorin ja vastaavien kiviainesten hiomiseen. Hiontatuotteiden valikoimaan kuuluu erilaisia karkeuksia, muotoja, mittoja ja sidoksia, jotka sopivat erilaisiin työvaatimuksiin.

Tyyppi	Sideaine	Materiaali	Karkeudet
EVOLUTION	Metallisidonnainen	Graniitti, marmori	14-220
FUSION	Muovisidonnainen	Graniitti, marmori, kvartsikivi	36-400
FINEGRAIN	Muovisidonnainen	Graniitti, marmori, kvartsikivi	80-3000
SYNTHETIC	Synteettinen, muovisidonnainen	Graniitti, marmori, kvartsikivi	24-1200
MAGNESITE	Perinteinen magnesiittinen	Graniitti, marmori, kvartsikivi	20-1500

Hioma-aine:



 = timantti







 = piikarbidi




Malli	Käyttö
FRANKFURT	Tasohionta
14 cm	Tasohionta
BULLNOSE	Reunahionta, muoto
SNAIL	Reunahionta, suora
TERZAGO	Tasohionta
CASSANI GENOVESI	Tasohionta

EVOLUTION			
Malli	Tyyppi	Karkeudet	Materiaali
FRANKFURT	RV	12-60	Marmori, mosaiikkibetoni
	P	60-220	
Hiomakivi 14 cm	Superstar	Pos.1—Pos.3	Graniitti
	Star	Pos.4—Pos.8	



FUSION			
Malli	Tyyppi	Karkeudet	Materiaali
 FRANKFURT	XD	46-320	Marmori, mosaiikkibetoni, kvartsikivi
	TT	36-400	
 Hiomakivi 14 cm	T	36-220	Pehmeä graniitti, kvartsikivi
	TT	36-220	Kova graniitti, kvartsikivi

FINEGRAIN			
Malli	Tyyppi	Karkeudet	Materiaali
 FRANKFURT	N	80-360	Marmori
	GL	400-1200	
 Hiomakivi 14 cm	C10SA	120-2000	Muovisidonnainen graniitti
	SHB, SHQ, SHF	80-3000	
 BULLNOSE D130 SNAIL	N	80-280	Graniitti, marmori
	GL	320-1200	
	TT	3000	
 STRAIGHT D100 SNAIL	N	80-280	Graniitti, marmori
	GL	120-1200	
	TT	3000	
 STRAIGHT D125 SNAIL	N	80-280	Graniitti, marmori
	GL	320-1200	
	TT	3000	
 TERZAGO D100	N	120-280	Graniitti
	GL	400-800	
	TT	3000	

SYNTHETIC			
Malli	Tyyppi	Karkeudet	Materiaali
 Hiomakivi 14 cm	Poralux M	Kiillotus	Mosaiikkibetoni, kvartsikivi, graniitti
 TERZAGO D100 D125	Super Poralux	Kiillotus	Graniitti
 SNAIL D100 D130	Poralux M	Kiillotus	Graniitti



MAGNESITE			
Malli	Tyyppi	Karkeudet	Materiaali
FRANKFURT	XD	24-280	Marmori, mosaiikkibetoni
Hiomakivi 14 cm	MG	20-1500	Graniitti
Hiomakivi 17 cm	MG	20-1500	Graniitti
CASSANI GENOVESI	XD	30-800	Hiekkakivi, betoni, mosaiikkibetoni
TERZAGO	D100	20-1200	Graniitti
	D125		

Muut hiomalaikat ja -kivet



MAGNESITE			
Malli	Tyyppi	Karkeudet	Materiaali
Hiomakivi 6 cm * kiilakiinnityksellä	suorakaide	46, 60, 120, 280, 400, 600, 800	Graniitti
	terävä		
BLOC **	D100	20-1200	Graniitti
	D125		



SYNTHETIC			
Malli	Tyyppi	Karkeudet	Materiaali
Hiomakivi 6 cm * kiilakiinnityksellä	Poralex M	Kiillotus	Graniitti
BLOC **	Lux	Kiillotus	Graniitti

* Tilaustuote. Toimitusaika n. 1-2 viikkoa. Kiillotuskivet kappaleittain.

** Tilaustuote. Toimitusaika 1-2 viikkoa.

Hiomakivi 6 cm



suorakaide



terävä

Hiomaharjat



Hiomaharjat TENAX ja MASTER TRE on tarkoitettu graniitin, marmorin ja kvartsikiven työstöön, muotoiluun, harjaamiseen ja antiikkipinnan viimeistelyyn. Hiomaharjoja on eri malleja ja tyyppejä.

	Tyyppi	Sideaine	Käyttö
Tenax	FILIFLEX EXTRA	Muovisidonnainen	Käytetään ensimmäisenä antiikkipinnan viimeistelyssä.
	AIRFLEX	Muovisidonnainen	Käytetään hiotun pinnan viimeistelyssä sekä toisena antiikkipinnan viimeistelyssä.
	AIRFLEX LUX	Muovisidonnainen	Harjatun antiikkipinnan kiillotus.
	FILO D		Antiikkipinta
Master Tre	TYFLEX	Muovisidonnainen	Poltetut ja hakatut pinnat

Hioma-aine:



= timantti



= piikarbidi



Malli	Materiaali	Tyyppi	Karkeudet	Käyttö
FRANKFURT	Marmori	TYFLEX	36-500	Tasohionta
		FILO D	36-60	
		FILIFLEX EXTRA	36-120	
		AIRFLEX	36-800	
		AIRFLEX LUX	300-1200	
14 cm	Graniitti	TYFLEX	36-320	Tasohionta
		FILO D	36-60	
		FILIFLEX EXTRA	36-400	
		AIRFLEX	36-800	
		AIRFLEX LUX	300-1200	
SNAIL D100	Marmori, graniitti, kvartsikivi	AIRFLEX	36-1000	Reunahionta
		AIRFLEX	36-1000	Reunahionta
SNAIL D130		FILIFLEX EXTRA	36-120	Reunahionta
		FILIFLEX EXTRA	36-800	Reunahionta

Reunahionnassa käytetään normaalisti Snail-kiinnitystä, mutta saatavana myös Terzago ja tarrakiinnitteisiä hiomaharjoja.

TIMANTTIHIOMALAIKAT



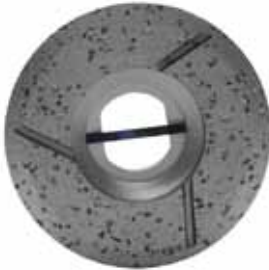
Käsi- ja konehionta



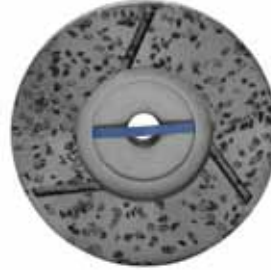
Turbo



Silencio



Roma



Tyyppi	Sovellus	Kiinnitys	Käyttö
Turbo	Käsivaraishionta : Ø 100	M14, 22.2	Kuiva
Roma	Käsivaraishionta : Ø 100 Konehionta: Ø 130	M14, snail, magneetti	Märkä
Silencio	Ø 110	M14, snail, magneetti	Märkä

Halkaisija Ø	Tyyppi		Karkeus mesh
100 mm	Turbo	ROMA	0
100 mm	Turbo	ROMA	1
100 mm	Turbo	ROMA	2
100 mm	Turbo	ROMA	3
100 mm	Turbo	ROMA	4
110 mm		Silencio	1/2
130 mm		ROMA	1/2
130 mm		ROMA	3
130 mm		ROMA	4
130 mm		ROMA	5

KÄSIHIOMALAIKAT



KGS Swiflex K1 tarralaikat

Väri	Karkeus mesh	Koko Ø* (mm)
Harmaa	50 MB	100
Vihreä	60 MB	100
Musta	120 MB	100
Punainen	200 MB	100
Keltainen	400 MB	100
Valkoinen	800 RB	100
Sininen	1 500 RB	100
Oranssi	3 000 RB	100
Ruskea	10 000 RB	100



Karkeudet 50-400: MB = Metal bond
Karkeudet 800-10000: RB = Resin bond

Tarra-alusta: Ø 100 M14-M
Tarra-alusta: Ø 100 M14-R

* Toimitamme tilauksesta Ø 75, 115 ja 125 mm.

KGS Speedline Org/TD tarralaikat

Väri	Karkeus mesh	Koko Ø* (mm)
Harmaa	50	100
Vihreä	60	100
Musta	120	100
Punainen	200	100
Keltainen	400	100
Valkoinen	800	100
Sininen	1 500	100
Oranssi	3 000	100
Ruskea	10 000	100



Suosittelun kierrosluku: 3800 min⁻¹
Suositeltu pyörintänopeus: max. 45 m/s

Tarra-alusta: M14 kiinnitys

* Toimitamme tilauksesta Ø 75, 115 ja 125 mm.

Tyyppi	Materiaali	Sovellus	Nopeus	Kiinnitys
Swiflex K1	Graniitti, marmori, lasi	Käsi- ja konehionta Kuivahionta	3500-4500 rpm	Tarrakiinnitys
Speedline ORG/TD	Graniitti	Käsi- ja konehionta Märkähionta ja kiillotus	3800 rpm	Tarrakiinnitys

KGS Hybrid tarralaikat

Väri	Karkeus mesh	Koko Ø (mm)
Vihreä	60	100
Musta	120	100
Punainen	200	100
Keltainen	400	100
Valkoinen	800	100
Sininen	1 500	100
Oranssi	3 000	100
Ruskea	Buff light	100
Ruskea	Buff dark	100

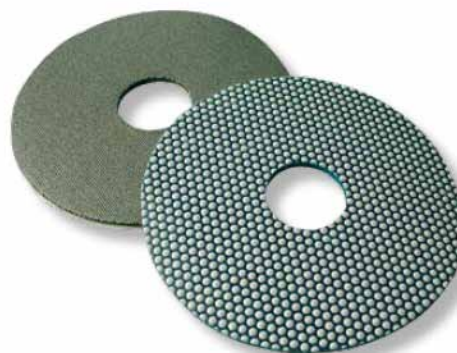


Suosittelu kierrosluku: 3800 min⁻¹
Suositeltu pyörintänopeus: max. 45 m/s

Tyyppi	Materiaali	Sovellus	Nopeus	Kiinnitys
Hybrid	Graniitti, marmori, mosaiikkibetoni, kvartsikivi	Käsihionta Kuiva- ja märkähionta	3800 rpm	Tarrakiinnitys

KGS Flexis tarralaikat

Väri	Karkeus mesh	Koko Ø* (mm)
Vihreä	60	100
Musta	120	100
Punainen	200	100
Keltainen	400	100
Valkoinen	800	100
Sininen	1 500	100
Oranssi	3 000	100



Suosittelu pyörintänopeus:
max. 45 m/s

* Toimitamme tilauksesta Ø 125, 150 ja 200 mm.

Tyyppi	Materiaali	Sovellus	Kiinnitys
Flexis	Graniitti, marmori, vuolukivi, kvartsikivi	Käsihionta Kuiva- ja märkähionta	Tarrakiinnitys

KGS Telum tarralaikat

Väri	Karkeus mesh	Koko Ø* (mm)
Vihreä	60	75/100
Musta	120	75/100
Punainen	200	75/100
Keltainen	400	75/100
Valkoinen	800	75/100
Sininen	1 500	75/100
Oranssi	3 000	75/100



Suosittelua pyörintänopeus: max. 45 m/s

* Toimitamme tilauksesta Ø 75 mm.

KGS FLEXIS/Telum AS70 tarralaikka

Väri	Karkeus mesh	Koko Ø (mm)
Vihreä	60	100
Musta	120	100
Punainen	200	100
Keltainen	400	100
Valkoinen	800	100
Sininen	1 500	100
Oranssi	3 000	100



Suosittelua pyörintänopeus: max. 45 m/s
M14 kiinnitys

KGS Hybrid Flap Disc lamellilaikka

Väri	Karkeus mesh	Koko Ø (mm)
Vihreä	60	115
Musta	120	115
Punainen	200	115



Tyyppi	Materiaali	Sovellus	Kiinnitys
Telum	Graniitti, marmori, vuolukivi, kvartsikivi	Käsihionta Kuiva- ja märkähionta	Tarrakiinnitys
AS 70	Marmori, graniitti, vuolukivi	Käsihionta Märkähionta	M14 Kiinnitetty muovialustaan
Flap Disc	Graniitti, marmori	Käsihionta Kuiva- ja märkähionta	22.2

TIMANTTINAUHAT



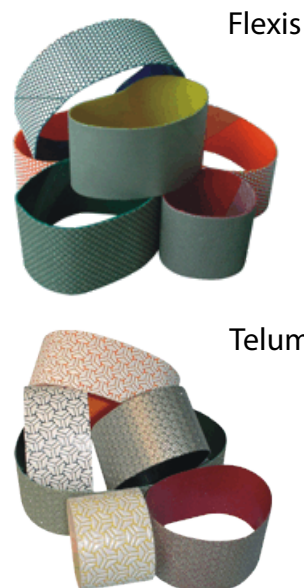
KGS Flexis ja Telum hiomanauhut

FLEXIS/TELUM BELT
Ø 50 x 42 mm
Ø 75 x 38 mm
Ø 75 x 42 mm**
Ø 75 x 50 mm
Ø 100 x 38 mm
Ø 100 x 42 mm
Ø 150 x 38 mm
Ø 150 x 65 mm
Ø 200 x 65 mm

**Varastotavara.
Muut koot tilauksesta.

Väri	Karkeus mesh
Vihreä	60 MB
Musta	120 MB
Punainen	200 MB
Keltainen	400 MB
Valkoinen	500 RB
Sininen	1 500 RB
Oranssi	3 000 RB

Karkeudet 60-400: MB = Metal bond
Karkeudet 500-3000: RB = Resin bond



KGS Flexis ja Telum Spiral

FLEXIS/TELUM SPIRAL*
Ø 15 x 30 mm
Ø 22 x 20 mm
Ø 25 x 25 mm
Ø 30 x 30 mm
Ø 45 x 30 mm
Ø 50 x 42 mm
Ø 75 x 38 mm
Ø 75 x 42 mm
Ø 80 x 120 mm
Ø 100 x 38 mm
Ø 100 x 42 mm

*Tilaustuotteet.

Väri	Karkeus mesh
Vihreä	60 MB
Musta	120 MB
Punainen	200 MB
Keltainen	400 MB
Valkoinen	500 RB
Sininen	1 500 RB
Oranssi	3 000 RB

Karkeudet 60-400: MB = Metal bond
Karkeudet 500-3000: RB = Resin bond



Tyyppi	Materiaali	Sovellus
Flexis/Telum Belt	Graniitti, marmori, komposiitit, vuolukivi, puolijalokivet, mosaiikkibetoni, keramiikka, lasi	Sisä- ja ulkopinnan kiillotukseen. Märkähionta.
Flexis/Telum Spiral		Hiontaan ja kiillotukseen. Märkähionta keittiötason reunoilla ja sisäpinnoilla.

KÄSIHIOMATYÖNYT

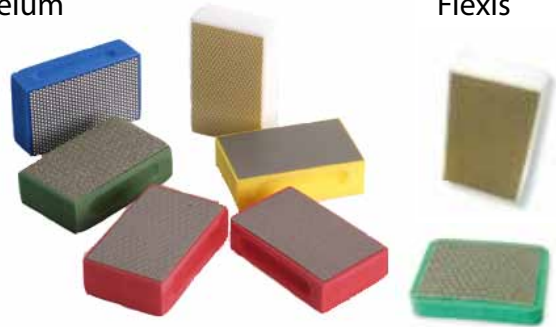


KGS Flexis ja Telum käsihionatyönyyt

Väri	Karkeus mesh	Mitat (mm)
Vihreä	60 MB	90 x 55
Musta	120 MB	90 x 55
Punainen	200 MB	90 x 55
Keltainen	400 MB	90 x 55
Valkoinen	500 RB	90 x 55
Sininen	1 500 RB	90 x 55
Oranssi	3 000 RB	90 x 55

Telum

Flexis



Karkeudet 60-400: MB = Metal bond
 Karkeudet 500-3000: RB = Resin bond

Tyyppi	Materiaali	Sovellus
Flexis/Telum Pad	Graniitti, marmori, komposiitit, vuolukivi, mosaiikkibetoni	Käsihionta ja kiillotus Muotopinta. Märkähionta.

TIMANTTIHIOMARUMMUT



KGS Speedline

Muovisidonnaiset timanttihiomarummut mm. Thibaut ja F+W koneille.



Mitat	Karkeudet	Materiaali
THIBAUT *		
Ø 75/43 x 172	50-10000	Paksut graniittilevyt, hautakivet, kova marmori
Ø 75/43 x 200		
F+W *		
Ø 150 x 208	50-10000	Paksut graniittilevyt, hautakivet, kova marmori

* Tilaustuote.

KGS Karkeustaulukko



	50	60	120	200	320	400	500	800	1500	3000	10000	10000
KGS Telum® H												
KGS Telum®												
KGS Telum® CP1												
KGS Flexis® 21/18												
KGS Flexis® CP1												
KGS Speedline® Super												
KGS Speedline® ORG												
KGS Speedline® ECO												
KGS Speedline® MM												
KGS Swiflex® LW												
KGS Swiflex® K1												
KGS Swiflex® QS												
KGS Swiflex® SDA												
KGS Hybrid®												

KIVENKORJAUSSALKKU StoneLux

Advanced Repair Technology

StoneLux
Advanced Repair Technology

StoneLux-kivenkorjaussalkku on kattava ja kokonaisvaltainen järjestelmä luonnon- ja keinokiven pintavaurioiden korjaukseen LED-valoteknologia käyttäen.

StoneLux-paketti sopii tehokkaaseen ja korkeatasoiseen korjaukseen, kaikille kiillotettaville luonnonkiville sisustus- ja ulkoalueympäristössä.

StoneLux-kivenkorjaussalkku on suunniteltu ammattikäyttöön erityisesti vaativiin töihin. Se sisältää kaikkia tarvittavia työkaluja ja materiaaleja nopean ja laadukkaan korjaustyön suorittamiseksi.

StoneLux-paketin sisältö on järjestetty työvaiheen mukaan: valmistelusta, korjaamiseen ja viimeistelyyn.

StoneLux-kivenkorjaussalkun käyttö on suositeltava seuraavissa tapauksissa:

- pintakerrosten raapaisujäljet 2 mm syvyyteen
- kolhiintuneet reunat
- isku- ja raapaisujäljet
- halkeamat enemmän kuin 2 mm syvyyteen
- rikkoutuneet reunat
- vauriot, jotka ovat sattuneet kokoonpano- tai rakennusvaiheessa*

* Älä käytä salkun välineitä, jos vahinko vaikuttaa rakenteisiin tai rakenteellisiin voimiin.

StoneLux-kivenkorjaussalkku etuudet ovat mm.:

- nopeat korjaukset - yhdellä kerralla kaikki kuntoon
- korkea lopputuloksen laatu ja kestävä kiilto
- erinomainen optinen integraatio (työstäessä luonnon kiveä)
- värin kestävyys, ei jälkikellertymistä
- soveltuu sekä sisä- että ulkotyöskentelyyn
- ei aiheuta mekaanista vahinkoa viereisille pinnoille



KÄSIHIOMAKONEET

FLEX Vesi- ja kuivahiomakoneet



Hiomakone FLEX LW 802 VR



Tekniset tiedot LW 802 VR	
Ottoteho	1800 W
Antoteho	1200 W
Kierrosluku (min ⁻¹)	800-2400
Max. hiomalaika Ø (mm)	Ø 130
Karan kierre	M 14
Paino	4,3 kg

*Vakiovarusteet: 1 kahva, 1 kiintoavain SW 17.

Malli	Kuvaus	Sovellus
LW 802 VR	<ul style="list-style-type: none"> Kierrosluvun ylläpito ja säätö Pehmeä käynnistys Ylivirtasuoja Käyttö vain kytkettynä FLEX TT 2602 suojaerotusmuuntajaan 	<ul style="list-style-type: none"> Märkähiomakone raskaaseen käyttöön Graniitti ja marmori

Hiomakone FLEX LW 1202/S



LW 1202



LW 1202S

Tekniset tiedot LW 1202/S	
Ottoteho	1600 W
Antoteho	1000 W
Kierrosluku (min ⁻¹)	1750
Max. hiomalaika Ø (mm)	Ø 130
Karan kierre	M 14
Paino	5,10 kg

*Vakiovarusteet: 1 kahva, 1 kiintoavain SW 17.

Malli	Kuvaus	Sovellus
LW 1202 LW 1202 S	<ul style="list-style-type: none"> Kulutuskestävä ja lämpöä poissiirtävä MVG-metallinen runko 1/2" messinkinen vesiletkun pikaliitin PRCD-vikavirtasuojakytkin on integroitu kaapeliin Käyttö vain kytkettynä FLEX TT 2602 suojaerotusmuuntajaan 	<ul style="list-style-type: none"> Märkähiomakone graniitille ja marmorille

Hiomakone FLEX LE 12-3 100 WET/WET, PRCD



LE 12-3 100
WET



LE 12-3 100
WET, PRCD

Tekniset tiedot LE12-3 100 WET/WET, PRCD	
Ottoteho	1150 W
Antoteho	700 W
Kierrosliku (min ⁻¹)	1200-3700
Max. hiomalaika Ø (mm)	Ø 115 ??
Karan kierre	M 14
Paino	2,40 kg

*Vakiovarusteet: 1 kahva, 1 tarrakiinnitys sähköjohdolle

Malli	Kuvaus	Sovellus
LE 12-3 100 WET/ WET,PRCD	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2" messinkinen vesiletkun pikaliitin • Käyttö vain kytkettynä FLEX TT 2000 suojaerotusmuuntajaan • PRCD-vikavirtasuojakytkin on integroitu kaapeliin • VR kokoaaltoelektronikka: kierrosluvun ylläpito, pehmeä käynnistys, ylivirtasuoja ja kierrosluvun säätö • Uusi vedensyöttö- ja ohjausjärjestelmä on sijoitettu rungon alle joka mahdollistaa helpon käsittelyn ja tarkan annostelun • Karalukitus • Helposti käsiteltävä kone 	<ul style="list-style-type: none"> • Märkähiomakone graniitille ja marmorille

Reunahiomakone FLEX LWW 2106 VR



Tekniset tiedot LWW 2106 VR	
Ottoteho	2200 kW
Antoteho	1540 W
Kierrosliku (min ⁻¹)	1800-5500
Levyn paksuus (mm)	20-40
Paino	13,7 kg

*Vakiovarusteet: 1 kuusiokoloavain SW 8, 1 kiintoavain SW 32, 1 roiskesuoja.

Malli	Kuvaus	Sovellus
LWW 2106 VR	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2" messinkinen vesiletkun pikaliitin • PRCD-vikavirtasuojakytkin integroitu kaapeliin • Kulutuskestävä ja lämpöä poissiirtävä metallinen runko 	<ul style="list-style-type: none"> • Märkähiomakone graniitille ja marmorille, mm. graniitti-laattojen muotoiluun

Kulmahiomakone FLEX L 3406 VRG



Tekniset tiedot L 3406 VRG	
Ottoteho	1400 kW
Antoteho	880 W
Kierrosluku (min ⁻¹)	2100-7500
Max. hiomalaika Ø (mm)	Ø 125
Karan kierre	M 14
Paino	2,20 kg

*Vakiovarusteet: 1 laikansuojus Ø 125,
1 SoftVib-kahva, FixTec pikamutteri M 14.

Malli	Kuvaus	Sovellus
L 3406 VRG	<ul style="list-style-type: none"> Pienirunkoinen kulmahiomakone Ylikuormitussuoja Portaaton nopeuden säätö Pehmeä käynnistys Tärinävaimennettu sivukahva Karalukitus Avaimeton säädettävä laikansuojus Ergonominen rakenne 	<ul style="list-style-type: none"> Kulmahiomakone kuiva-hiontaan ja kiilloitukseen

Paineilmahiomakone FLEX PLW 903 ST



Tekniset tiedot PLW 903 ST	
Ottoteho	600 kW
Käyttöpaine	6 bar
Kierrosluku (min ⁻¹)	3000
Max. hiomalaika Ø (mm)	Ø 115
Ilmankulutus (m ³ /min)	0,85
Ilmaletku (mm)	10
Karan kierre	M 14
Paino	2,1 kg

*Vakiovarusteet: 1 kahva, 1 kiintoavain SW 14.

Malli	Kuvaus	Sovellus
PLW 903 ST	<ul style="list-style-type: none"> Korkea suorituskyky Turvallinen 1/2" messinkinen vesiletkun pikaliitin Paineilmaletkun pikaliitin: G1/2" Vähäinen paineilman tarve 	<ul style="list-style-type: none"> Märkähiomakone graniitille ja marmorille

KGS HIOMAKONEET



Hiomakone KGS PGW5



Tekniset tiedot PGW5	
Laikan halkaisija (mm)	Ø 100
Kierrosluku (min ⁻¹)	5000
Ilmankulutus	230 l/min
Karan kierre	M 14
Paino	2,0 kg



Malli	Kuvaus	Sovellus
PGW5	<ul style="list-style-type: none"> • Paineilmakäyttöinen vesihiomakone • Vesisyöttö akselin keskeltä • Kiinnitys M14 	<ul style="list-style-type: none"> • Märkähiomakone kaikille kivimateriaaleille

4. PROFILOINTI

CNC TYÖKALUT



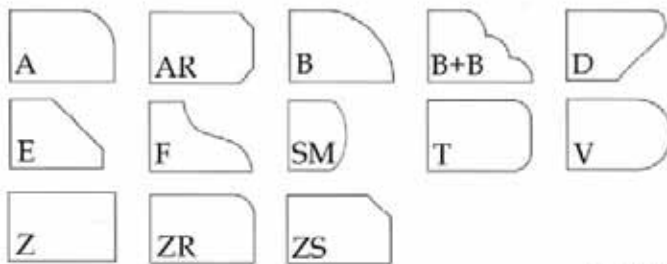
Profililaikat

Tuotevalikoima CNC koneisiin koostuu ADI S.p.A Diamond tools:in työkaluista. Työkalut käyvät mm. seuraaviin CNC koneisiin: Brembana, Breton, Intermac, Omag, Pegoraro, Ravelli jne. Levanto tarjoaa myös laikkojen uudelleenprofilointia.



Reunaprofilimuodot

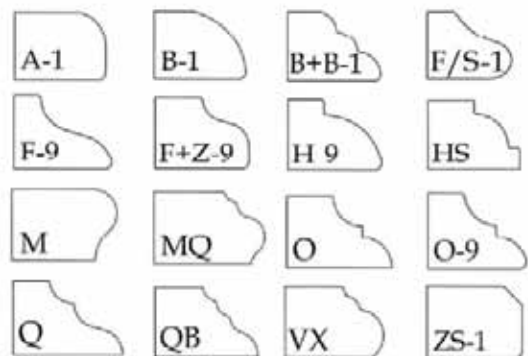
Levydet (mm)



S=20-30-40



S=20-30



S=30



S=30-40

Tappijyrsimet



Kiinnitys R1/2"

22 x 25 *

22 x 35

24 x 48

26 x 60 *

* Tilaustavara.



Kiinnitys M12

20/14 x 12

20/12 x 15



Valutustasojen upotusjyrsimet

Materiaali	Mitat (mm)	Käyttö
Graniitti, keinokivi	40 x 20 x 5 *	Valutustasojen jyrsintä
	50 x 25 x 5 *	
	87 x 20 x 5	
	91 x 30 x 7	

* Tilaustavara.



CNC porat

Halkaisija Ø		Pituus L
Ulkomitta	Sisämitta	
20	18	55
22	20	
25	23	
30	28	
32	30	
35	33 **	
38	36	
40	38	

** Varastotavara.

Muut koot tilauksesta.

Ohutseinämäiset timanttiorat.
Kiinnitys: R $\frac{1}{2}$ ".



PROFILOINTITYÖKALUT LEVANTO

Jyrsimet Levanto

Timanttijyrsimet graniitin, marmorin ja muiden pehmeiden kiven kalibrointiin.

Timanttikehäjyrsin
150 x 40 x HTGM
300 x 24 x HTG
300 x 40 x HTG
350 x 24 x HTG
350 x 40 x HTGM
400 x 24 x HTG
400 x 40 x HTGM



Segmentit Levanto

Levannon valmistamat timanttisegmentit kalibrointiin.

Segmentit TGM
40 x 8 x 10/8 TGM
40 x 5 x 6,5/5,5 K1

5. KIVEN PINTAKÄSITTELY

TENAX KEMIKAALIT



Kivivahat ja kivisuoja-aineet



TENAX-pintakäsittelytuotteet korostavat kiven omaa kauneutta, suojaavat kiveä ulkoisilta aineilta sekä parantavat kiven alkuperäisen sävyn säilymistä. TENAX-pintakäsittelykemikaaleja voidaan jakaa 3 pääryhmään:

- Suoja-aineet (waterproofers)
- Palauttajat (revivers)
- Vahat (waxes).

Tuote	Kuvaus	Käyttö	Sovellus
KIVIVAHA			
CERA FLUIDA	Nestemäinen, liuotinpohjainen	Sisä- ja ulkokäyttöön	Lisää kiiltoa kivipinnoille. Soveltuu luonnonkivelle, marmorille, graniitille, mosaiikkibetonille.
SEALUX	Nestemäinen, kirkas, vesiohenteinen	Sisä- ja ulkokäyttöön	Korostaa kiven omaa väriä ja lisää kiiltoa kivipinnoille. Vettä hylkivä. Soveltuu luonnonkivelle, marmorille ja graniitille.
TENAX WAX *	Voidemäinen, kirkas tai musta	Sisä- ja ulkokäyttöön	Korostaa kiven omaa väriä ja lisää kiiltoa kivipinnoille. Soveltuu marmorille, graniitille ja vastaaville kivipinnoille.
TENAX JET * Autolucidante	Nestemäinen, kirkas	Sisäkäyttöön	Itsekiillottuva vaha pintakiillotuksen viimeistelyyn. Soveltuu graniitille. Muodostaa kalvon kiven pinnalla.
KIVISUOJA- JA HOITOAINEEET			
HYDREX	Nestemäinen, kirkas, liuotinpohjainen	Sisä- ja ulkokäyttöön	Vettä ja rasvoja hylkivä. Suojaa tahroilta. Ei muuta kiven omaa väriä. Soveltuu erinomaisesti marmorille.
GEAR	Nestemäinen, kirkas	Sisäkäyttöön. Elintarvikehyväksytty.	"Wet effect". Suojaa tahroilta.
PROTEX	Nestemäinen, kirkas	Sisä- ja ulkokäyttöön. Elintarvikehyväksytty. Graffitisuoja.	Suojaa kivipintaa vedeltä ja rasvalta. Korostaa kiven väriä. Ei muodosta kalvoa. Soveltuu huokoisille kiville.
SKUDO GRANITO	Vesiohenteinen, nestemäinen, kirkas, liuotin vapaa	Sisä- ja ulkokäyttöön. Elintarvikehyväksytty.	Hylkii vettä ja rasvaa. Suojaa tahroilta. Soveltuu graniitille. Voi käyttää kiillotetulle tai karkealle pinnalle.
SKUDO MARMO	Vesiohenteinen, nestemäinen, kirkas, liuotin vapaa	Sisä- ja ulkokäyttöön	Hylkii vettä ja rasvaa. Suojaa tahroilta. Soveltuu kaikenlaiselle marmorille. Voi käyttää kiillotetulle tai karkealle marmoripinnalle.

* Tilaustuote. Toimitusaika n. 4 viikkoa.

Tuote	Kuvaus	Käyttö	Sovellus
KIVISUOJA- JA HOITOAINEET			
EASYWET	Nestemäinen, kirkas	Sisä- ja ulkokäyttöön	Korostaa kiven väriä ja luo "märän pinnan"-vaikutelman kivelle. Soveltuu marmorille ja graniitille. Voi käyttää kiillotetulle, harjatulle tai karkealle pinnalla. Helppo käyttö ja nopea kuivuminen.
AGER	Nestemäinen, kirkas	Sisä- ja ulkokäyttöön	Korostaa kiven väriä ja luo "märän pinnan"-vaikutelman. Hylkii vettä ja rasvaa. Soveltuu marmorille, graniitille ja muille luonnonkiville.
PETROLUX	Nestemäinen, kirkas, liuotin-pohjainen	Sisä- ja ulkokäyttöön	Kirkastaa graniitin omaa väriä ja lisää kiiltoa kivipinnalle. Helppo levittää. Häivyttää hiushalkemia.
	Nestemäinen, musta, liuotin-pohjainen		Kiillotetun tumman graniitin käsittelyyn. Kirkastaa ja tummentaa kiven pintaa. Häivyttää pinnallisia hiushalkemia.
NEROPLUS	Nestemäinen, kirkas	Sisä- ja ulkokäyttöön	Poistaa pintavirheitä ja korostaa graniitin värejä. Soveltuu vaaleille kiville.
	Nestemäinen, musta		Korostaa graniitin mustaa väriä. Soveltuu mustalle graniitille.
GLYDEX	Vesipohjainen, liuotinvapaa	Sisä- ja ulkokäyttöön	Hylkii vettä ja rasvaa. Ehkäisee nesteiden imeytymistä kiven sisään. Säilyttää kiven hengittävyden. Erinomainen suoja graffiteja vastaan. Soveltuu graniitille.
PROSEAL	Nestemäinen, kirkas, liuotin-pohjainen	Sisä- ja ulkokäyttöön	Hylkii vettä ja rasvaa. Ehkäisee nesteiden imeytymisen. Ei muuta kiven omaa väriä. Säilyttää kiven hengittävyden.
DREXY	Nestemäinen, kirkas	Sisä- ja ulkokäyttöön. Elintarvikehyväksytty.	Hylkii vettä ja rasvaa. Suojaa tahroilta. Säilyttää kiven hengittävyden ja ulkonäön. Soveltuu kivipinnoille.
BRIO ACTION Kivipesu	Jähmeä neste, valkoinen, hajuton	Sisäkäyttöön	Puhdistusaine lattioille ja saumoille. Soveltuu kovien pintojen, kuten marmorin, graniitin ja keramiikkalaattojen puhdistamiseen. Erittäin tehokas, desinfiiva, biohajoava.
BRIO ACTION Kivipesu	Jähmeä neste, valkoinen, hajuton	Ammattikäyttöön. Tahranpoistoaine isoille pinnoille.	Puhdistusaine lattioiden ja julkisivujen puhdistamiseen ja kunnostukseen. Soveltuu luonnonkivelle, keraamiikkalaatoille, terrakotalle ja betonille. Myrkytön, desinfiiva, ympäristöystävällinen.
BRIO ACTION Homepesu	Jähmeä neste, valkoinen, hajuton	Ulko- tai sisäkäyttöön	Homeen ja oragaanisen lian poistoaine lattioille ja koviin pinnoille. Soveltuu marmorille, graniitille, keraamiikkalaatoille ja terrakotalle. Biohajoava, myrkytön.

Kiviliimat



TENAX-kivikitit ovat korkealaatuisia tuotteita marmoreiden, graniittien ja betonituotteiden manuaaliseen ja automaattiseen kittaukseen, paikkaukseen ja liimaukseen.

Tuotevalikoimaan kuuluu kiinteät, puolikiinteät ja nestemäiset kitit, värilliset ja värittömät kitit sekä UV-kitit.

Saatavilla myös styreenittomia kivikittejä.

Pakkauskoko 1L, tilauksesta myös 4L ja 17L.

Kovetin sisältyy toimitukseen.

Tuote	Kuvaus	Käyttö	Sovellus
POLYESTERI KIVILIIMAT JA -KITIT			
FLUIDO Trasparente	Nestemäinen, kirkas	Sisäkäyttöön Vaakatasossa	Kivituotteiden korjaamiseen ja liimaamiseen. Kovettunut liima on kiiltävä. Soveltuu marmorille ja muille luonnonkiville.
LIQUIDO BIANCO	Nestemäinen, valkoinen	Sisäkäyttöön Vaakatasossa	Kivituotteiden paikkaamiseen, korjaamiseen ja liimaamiseen. Soveltuu marmorille ja muille luonnonkiville.
LIQUIDO GRIGIO	Nestemäinen, harmaa		
LIQUIDO NERO	Nestemäinen, musta		
SOLIDO Trasparente	Jähmeä, kirkas	Sisäkäyttöön Helposti levitettävä Väripastoilla voidaan myös sekoittaa/taittaa toivottu sävy Hyvä reaktiivisuus alhaisilla lämpötiloilla	Kivituotteiden paikkaamiseen ja liimaamiseen. Soveltuu marmorille ja vastaavalle luonnonkiville sekä keinokiville. Hyvä tartunta, ei kutistu. Kovettunutta tuotetta on helppo hioa ja kiillottaa. Ei muuta kiven väriä kuivumisen jälkeen. Hyvä säilyvyys.
SOLIDO BIANCO	Jähmeä, valkoinen		
SOLIDO BEIGE	Jähmeä, beige		
SOLIDO PAGL. SC	Jähmeä, oljenkel- tainen		
SOLIDO JURA	Jähmeä, jura		
SOLIDO BOTTICINO	Jähmeä, botticino		
SOLIDO ROSSO	Jähmeä, punainen		
SOLIDO GRIGIO	Jähmeä, harmaa		
SOLIDO GRIGIO SCURO	Jähmeä, tummanharmaa		
SOLIDO NERO	Jähmeä, musta		

Tuote	Kuvaus	Käyttö	Sovellus
EPOKSIKIVILIIMAT			
DOMO 10 A+B	Jähmeä, vaalea, kaksikomponenttinen 1L + 1L	Sisä- ja ulkokäyttöön Kovettumisaika 2,5 h	Epoksipohjainen kiviliima. Kivituotteiden liimamiseen ja kiinnittämiseen. Säänkestävä. Soveltuu marmorille, graniitille, kivelle ja keramiikalle.
MICTO A+B	Nestemäinen, kirkas, kaksikomponenttinen 0,25 L + 0,25 L	Sisä- ja ulkokäyttöön Kuivuu nopeasti	Epoksipohjainen kiviliima. Pienten kivituotteiden liimaamiseen ja korjamiseen. Soveltuu marmorille, graniitille, kivelle ja keramiikalle.

KIVILIIMAN KOVETTIMIT			
KIVILIIMAN KOVETTIN	45 ml tuubi	Kivikitti	Kiviliiman kovetin

VÄRIPASTAT			
COLOURED PASTE KIT	Väripastasarja, 6 kpl	Kivikittien sävytykseen	Väripastasarja kivelle. Sarjaan kuuluu 6 kpl värituubia: valkoinen, musta, punainen, vihreä, keltainen ja ruskea.
BLACK	Musta, 50 ml tuubi	Kivikittien sävytykseen	Väripastat kivelle 6 väri vaihtoehtoa: musta punaruskea punainen vihreä keltainen valkoinen
DARK BROWN	Punaruskea, 50 ml tuubi		
RED	Punainen, 50 ml tuubi		
GREEN	Vihreä, 50 ml tuubi		
YELLOW	Keltainen, 50 ml tuubi		
WHITE	Valkoinen, 50 ml tuubi		



Epoksisysteemit



TENAX-epoksisysteemiä käytetään kivilaattojen ja levyjen korjaukseen. Epoksiliiman avulla voidaan sulkea laatoissa olevia erikokoisia hiushalkeamia ja huokosia.

Epoksiliima lisää laattojen ja levyjen jäykkyyttä ja murtolujuutta sekä tiivistää käsiteltävän pinnan.

Vakio pakkauskoot ovat 1 kg ja 20 kg.

Tuote	Kuvaus	Käyttö	Sovellus
EPOKSILIIMA			
RESIN 5020	Nestemäinen, kirkas, liuotinvapaa 1 kg/20 kg	Ulko- ja sisäkäyttöön. Yhteensopiva kovettimen BM50H kanssa. Sekoitussuhde 2:1.	Kiventäyteaine. Graniittipintojen ja levyjen epoksointiin.
EPOKSILIIMAN KOVETIN			
BM50H	Kirkas 1 kg/20 kg	Ulko- ja sisäkäyttöön. Yhteensopiva epoksiliiman RESIN 5020 kanssa. Sekoitussuhde 1:2.	Kiventäyteaineen kovetin



YHTEYSTIEDOT

MYyntI

Puh: (09) 5114 7466

E-mail: myynti@levanto.fi

YHTEYSHENKILÖT

Reijo Vihavainen	<i>maahantuonti, erikoisasantuntija</i>	gsm 0400 420 956
Jarmo Lahti	<i>elementti ja saneeraus: lattia, urakointi länsi</i>	gsm 0400 206 387
Timo Saukkonen	<i>urakointi</i>	gsm 040 504 0980
Pasi Saarinen	<i>urakointi: lasi ja metalli, Etelä-Suomi</i>	gsm 040 503 4620
Valtteri Nykänen	<i>kiviteollisuus, Itä-Suomi</i>	gsm 040 518 9276
Mikko Heimovirta	<i>kiviteollisuus, Länsi-Suomi</i>	gsm 040 751 1490

PÄÄKONTTORI

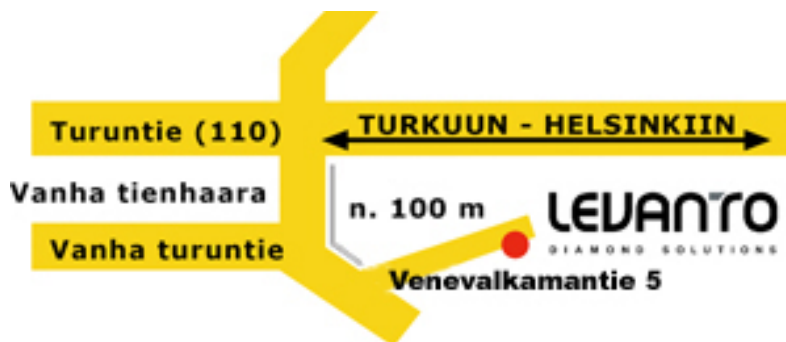
Levanto Oy

Venevalkamantie 5

02700 Kauniainen

P. (09) 511 470

F. (09) 5114 7471



NORJA

Scan-Diamant AS

Sollihagaen 19

N-7374 RØROS

NORGE

Tel. +47 72 41 27 02

Fax: +47 72 41 01 35

post@scandiamant.no

RUOTSI

Göteborg

Levanto Diamond Tools AB

Backa Bergögata 9

42 246 Hisings Backa

SVERIGE

Tel. +46 31 522 700

Fax: +46 31 522 780

gbg.info@levanto.se

Tukholma

Levanto Diamond Tools AB

Jenny Linds gata 16

129 52 Hägersten

SVERIGE

Tel. +46 8 556 343 80

Fax: +46 8 556 343 81

sthm.info@levanto.se

LEVANTO
DIAMOND SOLUTIONS



www.levanto.fi