

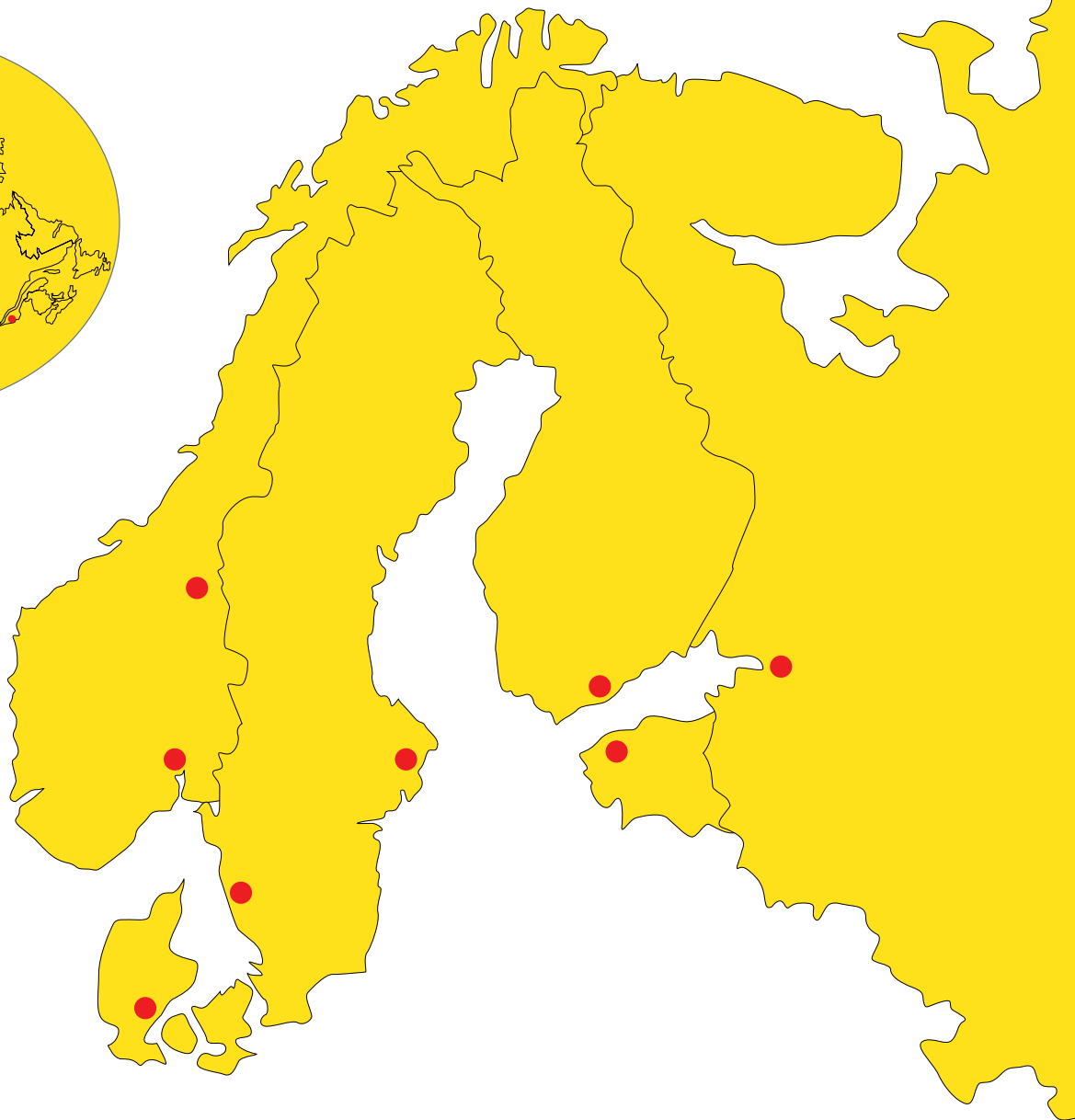


TIMANTTIRATKAISUT KIVELLE

LEVANTO

DIAMOND SOLUTIONS

WWW.LEVANTO.FI



LEVANTO TOIMIPISTEET

LEVANTO OY

Venevalkamantie 5
02700 Kauniainen
09 511 470
info@levanto.fi

WWW.LEVANTO.FI

LEVANTO CANADA INC.

90 Ch. Beaudoin
Stanstead J0B 3E4
Quebec
Kanada
+1 819 571 9412

LEVANTO DIAMOND TOOLS AB

GÖTEBORG

Backa Bergögata 9
422 46 Hisings Backa
Ruotsi
+46 31 522 700
gbg.info@levanto.se

TUKHOLMA

Västebergavägen 24 B 7
126 30 Hägersten
Ruotsi
+46 8 556 343 80
sthm.info@levanto.se

WWW.LEVANTO.SE

LEVANTO NORGE AS

OSLO

Per Krohgs vei 4 C
1065 Oslo
Norja
+47 22 90 61 50
post@levanto.no

RØROS

Sollihagaen 19
7374 Røros
Norja
+47 72 41 27 02
kontor@levanto.no

WWW.LEVANTO.NO

SISÄLLYSLUETTELO

SAHAUS

TIMANTTILAIKAT	4
Levanto Stinger -timanttilaikat	4
ARIX-timanttilaikat	6
Märkä- ja kuivakatkaisulaikat	7
Timanttilaikat kalkkikivelle ja marmorille	9
TIMANTTIVAIJERIT	10

PORAUS

TIMANTTIPORAPUTKET	11
Ohutseinämäiset poraputket, R½", normaalipituiset	11
Normaalivahvuiset poraputket, CR128 (lattakierre)	12
Ohutseinämäiset poraputket, R½"	13
Sokeat timanttioranterät	13
Vakuumipinnoitetut timanttioranterät	14
KERAMIKKATYÖKALUT	14
PORAKONEET	15

HIONTA

HIOMATUOTTEET	19
Metalli- ja muovisidonnaiset hiomakapulat	19
Synteettiset ja magneettiset hiomakivet	20
Hiomaharjat	20
ADI-hiomalaikat	21
KGS-käsihiomalaikat	22
Timanttinauhat	25
Käsihiomatyökalut	26
Timanttihiomarummut	26
KÄSIHIOMAKONEET	28
FLEX-hiomakoneet	28
KGS-hiomakone	30

CNC

CNC-TYÖKALUT	31
Profiililaikat	31
Valutustasojen upotusjyrsimet	32
Levanto-profilointityökalut	32

KIVI- KEMIKAALIT

KIVEN HOITO- JA KORJAUSAINEET	33
Kivivahat ja suoja-aineet	33
Kiviliimat, kivikitit	35
Epoksiliimat	36
Väripastat	37
Resinointiaineet	38
Stonelux-kivenkorjaussalkut	39

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 A

STINGER E



SAHAUS

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	Lovi	46	3,8	11	30	F		C
630	SC	Trapetsi	46	4,5	21	36	F	B	
650	SC	Trapetsi	46	4,5	21	36	F	B	
730	SC	Trapetsi	46	4,5	21	40	F	B	
780	SC	Trapetsi	46	4,5	21	42	F	B	
830	SC	Trapetsi	46	5,5	21	46	F	B	

HALKAISIJA Ø (MM)	RUNKO TYYPPI*	MUOTO	MITAT**				LAATU***	
			L	W	X	KPL	S	M
930	Norm.	Trapetsi	24	7,0	20	64	F	E
1030	Norm.	Trapetsi	24	7,0	20	70	F	E

HALKAISIJA Ø (MM)	RUNKO TYYPPI*	MUOTO	MITAT**				LAATU***	
			L	W	X	KPL	S	M
1600	Norm.	Trapetsi	24	9,5	28	104	A	
1700	Norm.	Trapetsi	24	9,5	28	112	A	
1800	Norm.	Trapetsi	24	9,5	28	120	A	
2000	Norm.	Kartio	24	11,8	28	128	A	E
2200	Norm.	Kartio	24	11,8	28	132	A	E
2500	Norm.	Kartio	24	12,8	28	140	A	E
2700	Norm.	Kartio	24	12,8	28	140	A	E
3000	Norm.	Kartio	24	12,8	28	160	A	E
3500	Norm.	Kartio	24	13,3	28	180	A	E

* Runkotyyppi: **SC** = äänivaimennettu, **NORM.** = vaimentamaton

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

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

KAIKISSA SEGMENTEISSÄ ON MONIKERROSRAKENNE:



Multilayer rakenne



Lovi

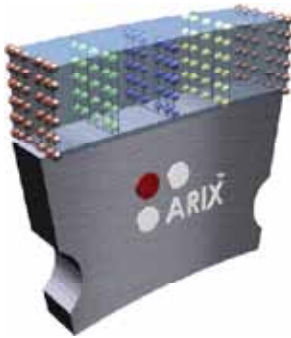


Trapetsi



Kartio

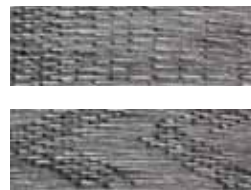
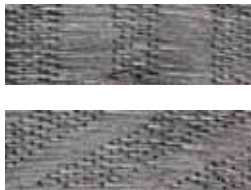
TIMANTTILAIKAT ARIX



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

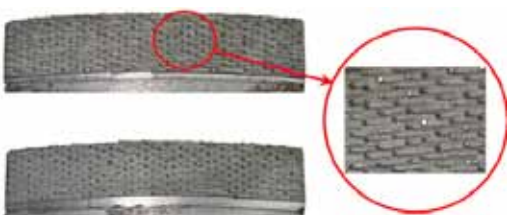


ARIX Generation II on vuonna 2010 ilmestynyt toisen sukupolven timanttilaikkasarja.

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

Jokaisessa tuotevalikoimassa on esteettisempi ja toiminnallisempi timanttisegmenttien muoto.

Generation II



SAHAUS

TIMANTTILAIKAT KUIVA- JA 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 tilaustuote

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	Turbo
230	2,6 x 7,5	22,2 / M14	Turbo

KGS SWIFLEX COBRA 2.0



HALKAISIJA Ø	KESKIREIKÄ	TYYPPI*
115	22,2 / M14	single/double
125	22,2 / M14	single/double
178	22,2 / M14	single/double
230	22,2 / M14	single/double

* Saatavana yksi- tai kaksipuoleisilla sivutimanteilla.

TYYPPI	MATERIAALI	SOVELLUS
G-ASTRA	Marmori, graniitti	Käsisahaus, pienet asennussahat ja laattaleikkurit
DURASTAR	Graniitti	Käsisahaus, hyvä sahausjälki
SWIFLEX COBRA	Marmori, kalkkikivi, graniitti, komposiitti	Käsisahaus. Kuivakatkaisu.

SAHAUS

TIMANTTILAIKAT KUIVA- JA MÄRKÄKATKAISUUN

TC WET



HALKAISIJA Ø	KEHÄN LEVEYS X KORKEUS	KESKIREIKÄ*
115	1,6 x 7	tilaustuote
125	1,6 x 7	22,2
152	1,6 x 7	22,2
178	1,6 x 7	tilaustuote
203	1,6 x 7	22,2 / 25,4
230	1,6 x 7	25,4
250	1,6 x 7	30
305	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

TC DRY



HALKAISIJA Ø	KEHÄN LEVEYS X KORKEUS	KESKIREIKÄ*
115	1,6 x 7	22,2
125	1,6 x 7	22,2

TYYPPI	MATERIAALI	SOVELLUS
TC WET	Keraamiset laatat, ohuet graniitti- ja marmorilaatat	Laattaleikkurit, asennussahat
TC DRY		Käsisaaha, kuivakatkaisu

SAHAUS

TIMANTTILAIKAT KALKKIKIVELLE JA MARMORILLE

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

TIMANTTIVAIJERIT

Vaijerilla voidaan leikata erikokoisia kappaleita, vaijeri mahdollistaa myös erittäin korkeiden kivien leikkuun. Vaativampikin muotoleikkuu on mahdollista, sillä vaijerilla voidaan leikata kolmiulotteisia muotoja. Lisäksi vaijerilla sahaus on hiljaisempaa ja se vaatii pyörösahausta pienemmän vedenkäytön. Tehontarve on myös pienempi, näin ollen vaijerilla voidaan leikata suurempia neliömääriä / käytetty kW, kuin pyörösahalla.



LOUHINTAVAIJERI GRANIITILLE

Kumitettu vaijeri.
Graniitin sahaukseen.

HALKAISIJA (MM)	HELMIÄ / M	MATERIAALI
Ø 11,2	40	Graniitti
Ø 11,2	40	Graniitti



LOUHINTAVAIJERI KALKKIKIVELLE / MARMORILLE

Elektrolyttisesti pinnoitettu vaijeri.
Muovitettu vaijeri.

HALKAISIJA (MM)	HELMIÄ / M	MATERIAALI
Ø 10,5	35	Kalkkikivi, marmori



AIHIOSAHAVAIJERI

HALKAISIJA (MM)	HELMIÄ / M	MATERIAALI
Ø 10,5	35	Graniitti
Ø 8,5	35	Graniitti



PURISTUSTYÖKALU

HYDRAULINEN KÄSIPURISTIN HT-5I		HT-45	LEUAT
Pituus	380 mm	350 mm	MK-6
Paino	2,7 kg	2,0 kg	MK-7
Puristuskapasiteetti	50 kN	50 kN	MK-8



Käsipuristimessa on irtoleuat ja jousikiinnitteinen lukitusnasta.

KATKAISUPIHDIT

KATKAISUPIHDIT FELCO C16	
Pituus	590 mm
Paino	2,3 kg
max Ø 16 mm vaijerille	



SAHAUS

TIMANTTIPO RAT

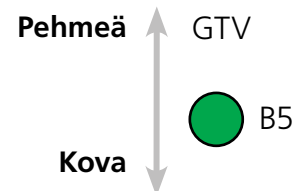
OHUTSEINÄMÄISET PORAT R1/2", NORMAALIPITUUS



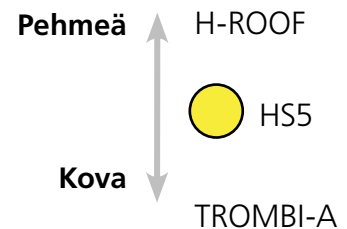
Marmorin, graniitin ja muiden kovien materiaalien poraamiseen.
Pituus 50-350 mm. Terän vahvuus: 2,5 mm. Kiinnitys: R1/2" ulkokierre.
Pituus on mainittava tilattaessa.

	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	TROMBI-A / H-ROOF	
	91		
	101	● HS5	
	111		
	120		
	125		
	130		
	140		
	150		
	160		
	170		
	180		

RENGASPORIEN KOVUUDET



SEGMENTTIPORIEN KOVUUDET



PORAUS

TIMANTTIPORAT CRI28, NORMAALIPITUUS



RENGASPORAT	HALKAISIJA Ø	LAATU	
		B5	GTV
	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		

TROMBI-A /
H-ROOF



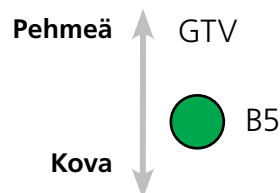
HS5

Marmorin, graniitin ja muiden kovien materiaalien poraamiseen.

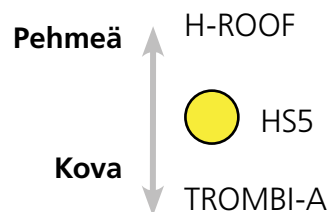
Pituus 50-500 mm. Terän vahvuus: 3,5-5,0 mm riippuen terän halkaisijasta.

Kiinnitys: CR128 sisäkierre. Pituus on mainittava tilattaessa.

RENGASPORIEN KOVUUDET



SEGMENTTIPORIEN KOVUUDET



PORAUS

OHUTSEINÄMÄISET TIMANTTIPORAT R½"

KGS:n CNC poranterät graniitin, marmorin ja klinkkerin poraamiseen.
Kiinnitys: R½".



KGS CNC PORAT



HALKAISIJA Ø	PITUUS
10	55 mm
12	
20	
25	
30	
32	
35	
40	
50	
70	
100	
105	

"SOKEAT" TIMANTTIPORAT

Graniitin, marmorin ja klinkkerin poraamiseen.
Kiinnitys: M12, R½" ja M14.

KGS SOKEAT PORAT



HALKAISIJA Ø	HYÖTYPITUUS	KIINNITYS
ULKOMITTA		
3		M12
3,5		
4		
4	60	R½"
6	50	
6	100	
6	120	
8	55	
8	100	
12	55	
12	100	
6		M14
7		
8		
12		
5		10 mm
6		
8		
10		
12		

VAKUUMIPINNOITTEISET PORANTERÄT



KGS K855 JA K856
PORAT



HALKAISIJA Ø		PITUUS	KIINNITYS
K855	K856		
6		35 mm	M14
8			
10			
12			
20			
27			
35			
55			
68			
72			
105			

KERAMIKKATYÖKALUT

Meillä on laaja valikoima työkaluja keraamisten materiaalien työstöön. Valikoimamme kattaa tuotteet sahanteristä, tappiyrsimiin ja CNC-työkaluihin. Alla esimerkkityökaluja, lisätietoa saat myyjiltämme!



ADI
INDUSTRIAL DIAMOND APPLICATION

ADI TAPPIYRSIMET

KGS K835 TIMANTTILAIKKA



PORAUS


TEKNISET TIEDOT BHW I549 VR

Ottoteho	1200 W
Antoteho	700 W
Kierrosluku (min ⁻¹)	3500-10000
Reiän koko Ø (mm)	5-10
Karan kierre	M14
Paino	3,3 kg

MALLI
KUVAUS
SOVELLUS
BHW I549

- Mikroprosessorielektroniikka: Kierrosluvun ylläpito, takogeneraattorilla, ylikuormitussuoja ja kierrosluvun esiasetus säätöpyörällä
- Pikaliitos, messinkiä: 1/2" vesiletkuille
- PRCD-vikavirtasuojakytkin: Integroitu kaapeliin
- Vesiliitos on integroitu vaihteistokoteloon, siksi timanttipora on aina optimaalisesti jäähdytetty

- Koville ja murtuville materiaaleille, mm. posliini, kivilaatat, betoni, kivi ja tiili.

SHIBUYA

SHIBUYA DYMODRILL®

SHIBUYA TS-095 / HIO11 / HIO12



TEKNISET TIEDOT TS-095

	HIO11	HIO12
Kokonaiskorkeus (mm)	805	
Alustan koko (mm)	146 x 200	
Syöttöpituus (mm)	558	
Teho	1600 W	
Ottovirta	5 A	
Kierrosluku (min ⁻¹)	1100	2000
Max poran Ø (mm)	Ø 120	Ø 100
Karan kierre	R ½"	R ½"
Kallistuva jalka	0 - 45°	
Paino (sis. moottori)	9,6 kg	

MALLI	OMINAISUUDET	KUVAUS	SOVELLUS
TS-095 /HIO11 /HIO12	• 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz	• Käytännöllinen ja pienikokoinen • Kevyt teräs-/alumiinilusta • Voimakas ja hiljainen sähkömoottori • Ohjausrullat syöttölaitteen rungossa	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

SHIBUYA TS-165 / HI522



TEKNISET TIEDOT TS-165 / HI522

Kokonaiskorkeus (mm)	1011
Alustan koko (mm)	146 x 205
Syöttöpituus (mm)	748
Teho	2100 W
Ottovirta	6,5 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	470 / 970
Poran halkaisija (mm)	Ø 30 - 180
Karan kierre	CR128
Paino (sis. moottori)	16,3 kg

MALLI	OMINAISUUDET	KUVAUS	SOVELLUS
TS-165 /HI522	• 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz	• 2-nopeuksinen vaihteisto • Kevyt ja hiljainen sähkömoottori • Kevytrakenteinen pylväs • Säädettävä liukukytin • Tehokas ja helppokäyttöinen	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

PORAUS

SHIBUYA TS-255 / H202I



TEKNISET TIEDOT TS-255 / H172I

Kokonaiskorkeus (mm)	803 / 1003 / 1011
Alustan koko (mm)	146 x 205
Syöttöpituus (mm)	493 / 693 (L1003) / 680
Teho	3450 W
Ottovirta	7,4 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	550-1200
Max poran Ø (mm)	Ø 250
Karan kierre	CR128
Kallistuva jalka	0 - 45°
Paino (sis. moottori)	12,2 kg

MALLI	OMINAISUUDET	KUVAUS	SOVELLUS
TS-255 / R202I	• 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz	• 2-nopeuksinen vaihteisto • Kevyt ja pienikokoinen sähkömoottori • Korkea vääntömomentti • Sisäänrakennettu on/off-kytkin • Moottorin ylikuormitussuojakytkin	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

SHIBUYA TS-405 / H223I



TEKNISET TIEDOT TS-405 / H223I

Kokonaiskorkeus (mm)	1003 / 1060 mm (AB61)
Alustan koko (mm)	176 x 275 / 186 x 250 mm (AB61)
Syöttöpituus (mm)	633 mm / 655 mm (AB61)
Teho	2800 W
Ottovirta	12 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	300 / 800 / 1400
Max poran Ø (mm)	Ø 400
Karan kierre	CR128
Paino (sis. moottori)	32,6 kg

ULTIMATE *R*EVOLUTION

MALLI	OMINAISUUDET	KUVAUS	SOVELLUS
TS-405 / R223I	• 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz	• 3-nopeuksinen vaihteisto • Hiljainen sähkömoottori • Säädetty liukukytin • Moottorin ylikuormitussuojakytkin	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

SHIBUYA TS-605 / H253I



SHIBUYA DYMODRILL®

TEKNISET TIEDOT TS-605 / H253I

Kokonaiskorkeus (mm)	1106
Alustan koko (mm)	230 x 400
Syöttöpituus (mm)	634
Teho	3450 W
Ottovirta	12 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	175 / 350 / 700
Max poran Ø (mm)	Ø 600
Karan kierre	CR128
Paino (sis. moottori)	42,9 kg

MALLI	OMINAISUUDET	KUVAUS	SOVELLUS
TS-605 /H253I	• 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz	• 3-nopeuksinen vaihteisto • Hiljainen sähkömoottori • Erittäin korkea vääntömomentti • Moottorin pikakiinnitys • Erittäin kevyesti liukuva syöttölaite	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen



SHIBUYA HHI53I

TEKNISET TIEDOT HHI53I

Teho	1600 W
Ottovirta	10 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	730 / 1800 / 3600
Porausalue (mm)	käsivarainen poraus: Ø12-60 jalustaa käyttäen: Ø12-180
Karan kierre	R ½"
Paino	6,9 kg

Lisävarusteena kallistuva jalusta pultti- tai pikakiinnityksellä.

MALLI	OMINAISUUDET	KUVAUS	SOVELLUS
HHI53I	• 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz	• 3-nopeuksinen vaihteisto • Patentoitu liukukytin • Ergonominen kahvan muotoilu • Kotelosuojattu käynnistyskytkin • Moniasentoinen irrotettava sivukahva	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

PORAUS

HIOMATUOTTEET

Laaja valikoima hiontatuotteita graniitin, marmorin ja vastaavien kiviainesten hiomiseen. Hiontatuotteiden valikoimaan kuuluu erilaisia karkeuksia, muotoja, mittoja ja sidoksia, jotka sopivat erilaisiin työvaatimuksiin. Myyjämme kertovat mielellään lisää saatavilla olevista hiomatuotteista.

METALLISIDONNAISET HIOMAKAPULAT

Hioma-aineena timantti.



Malli	Karkeudet	Materiaali
FRANKFURT	30-200	Marmori, mosaiikkibetoni TILAUSTUOTE
FICKERT 14 cm		Graniitti TILAUSTUOTE



MUOVISIDONNAISET HIOMAKAPULAT

Hioma-aineena timantti.

Malli	Karkeudet	Materiaali
FRANKFURT	80-360	Marmori
	400-1200	
Hiomakivi 14 cm	80-2000	Muovisidonnainen graniitti
	80-3000	
BULLNOSE D130 SNAIL	50-3000	Graniitti, marmori
STRAIGHT D100 SNAIL		Graniitti, marmori
STRAIGHT D125 SNAIL		Graniitti, marmori
TERZAGO D100		Graniitti TILAUSTUOTE



HIONTA

SYNTEETTISET JA MAGNEETTISET HIOMAKIVET

Hioma-aineena piikarbidi. Tilaustuotteita.

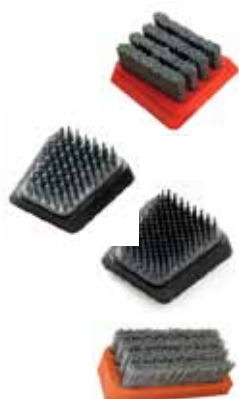


Malli	Karkeudet	Materiaali
FICKERT 14 cm	24-1500	Mosaiikkibetoni, kvartsikivi, graniitti
TERZAGO D100 D125		Graniitti
SNAIL D100 D130		Graniitti
FRANKFURT		Marmori, mosaiikkibetoni



HIOMAHARJAT

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

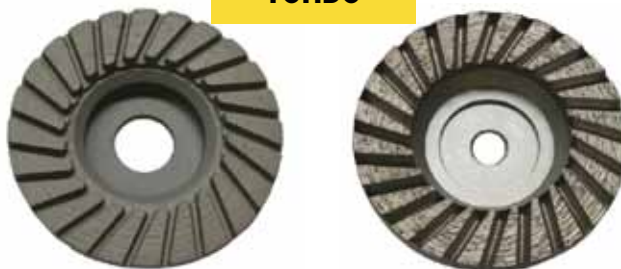


Malli	Materiaali	Karkeudet	Käyttö
FRANKFURT	Marmori	36-1200	Tasohionta
FICKERT 14 cm	Graniitti		Tasohionta
SNAIL D100	Marmori, graniitti, kvartsikivi		Reunahionta
			Reunahionta
SNAIL D130			Reunahionta Reunahionta



ADI-TIMANTTIHIOMALAIKAT

TURBO



ROMA



TYYPPI	SOVELLUS	KIINNITYS	KÄYTTÖ
Turbo	Käsivaraishionta : Ø 100	M14, 22.2	Kuiva
Roma	Käsivaraishionta : Ø 100 Konehionta: Ø 130	M14, snail, magneetti	Märkä

HALKAISIJA Ø	TYYPPI		KARKEUS MESH
50-130 mm	Turbo	ROMA TILAUSTUOTE	30-400
	Turbo	ROMA TILAUSTUOTE	
	Turbo	ROMA TILAUSTUOTE	
	Turbo TILAUSTUOTE	ROMA TILAUSTUOTE	
	Turbo TILAUSTUOTE	ROMA TILAUSTUOTE	
		ROMA	
		ROMA TILAUSTUOTE	
		ROMA TILAUSTUOTE	
		ROMA	

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

* Toimitamme tilauksesta Ø 75, 115 ja 125 mm.



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

Tarra-alusta: Ø 100 M14-M

Tarra-alusta: Ø 100 M14-R

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

* Toimitamme tilauksesta Ø 75, 115 ja 125 mm.



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

Tarra-alusta: M14 kiinnitys

TYYPPI	MATERIAALI	SOVELLUS	NOPEUS	KIINNITYS
SWIFLEX KI	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

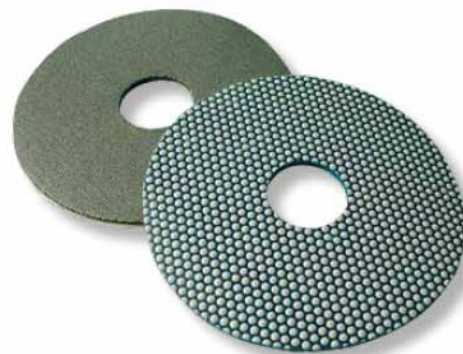


Suosittelun kierrosluku: 3800 min⁻¹
Suositeltu pyörintänopeus: max. 45 m/s

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 TILAUSTUOTE	60	100
MUSTA TILAUSTUOTE	120	100
PUNAINEN TILAUSTUOTE	200	100
KELTAINEN TILAUSTUOTE	400	100
KELTAVALKOINEN	800	100
SININEN	1 500	100
ORANSSI TILAUSTUOTE	3 000	100



Suosittelun 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

Tilaustuote

* Toimitamme tilauksesta Ø 75 mm.



Suosittelun pyörintänopeus: max. 45 m/s

KGS FLEXIS AS70 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 TILAUSTUOTE	3 000	100



Suosittelun pyörintänopeus: max. 45 m/s
M14 kiinnitys

KGS HYBRID FLAP DISC LAMELLILAIKAT

VÄRI	KARKEUS MESH	KOKO Ø (MM)
HARMAA	50	115
VIHREÄ	60	115
MUSTA	120	115
PUNAINEN	200	115
KELTAINEN TILAUSTUOTE	400	115



TYYPPI	MATERIAALI	SOVELLUS	KIINNITYS
TELUM	Graniitti, marmori, vuolukivi, kvartsikivi	Käsihionta Kuiva- ja märkähionta	Tarrakiinnitys
FLEXIS AS 70	Marmori, graniitti, vuolukivi	Käsihionta Märkähionta	M14 Kiinnitetty muovialustaan
FLAP DISC	Graniitti, marmori	Käsihionta Kuiva- ja märkähionta	22.2

HIONTA

TIMANTTINAUHAHAT



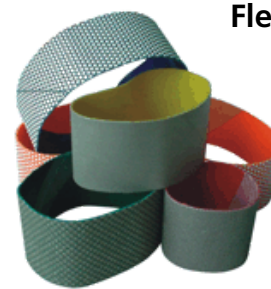
FLEXIS/TELUM BELT
Ø 50 x 42 mm
Ø 75 x 38 mm
Ø 75 x 42 mm
Ø 75 x 50 mm
Ø 100 x 38 mm
Ø 100 x 42 mm
Ø 150 x 38 mm
Ø 150 x 65 mm
Ø 200 x 65 mm

Tilaustuote

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

Flexis



Telum



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

Tilaustuote

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

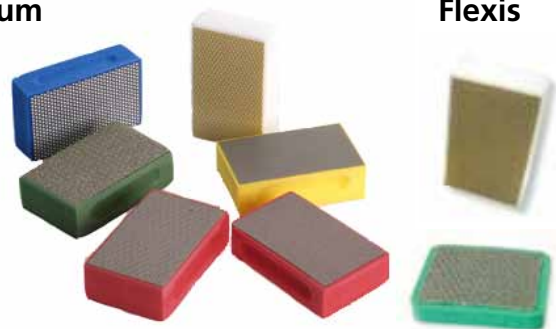


KGS FLEXIS KÄSIHIONTATYÖNYT

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

KGS Telum käsihiontatyönyt tilauksesta.

TYYPPI	MATERIAALI	SOVELLUS
FLEXIS/TELUM PAD	Graniitti, marmori, komposiitit, vuolukivi, mosaiikkibetoni	Käsihionta ja kiillotus Muotopinta. Märkähionta.

TIMANTTIHIOMARUMMUT

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

KGS SPEEDLINE

HIONTA

KGS Grit Size Matrix

	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® Q5												
KGS Swiflex® SDA												
KGS Hybrid®												

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	- Kierrosluvun ylläpito ja säätö - Pehmeä käynnistys - Ylivirtasuoja - Käyttö vain kytkettynä FLEX TT 2602 suojaerotusmuuntajaan	- Märkähiomakone raskaaseen käyttöön - Graniitti ja marmori

HIOMAKONE FLEX LW I202/S



LW I202

LW I202S

TEKNISET TIEDOT LW I202/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 I202 LW I202 S	- Kulutuskestävä ja lämpöä poissiirtävä MVG-metallinen runko 1/2" messinkinen vesiletkun pikaliitin - PRCD-vikavirtasuojakytkin on integroitu kaapeliin - Käyttö vain kytkettynä FLEX TT 2602 suojaerotusmuuntajaan	Märkähiomakone graniitille ja marmorille

HIOMAKONE FLEX LE I2-3 I00 WET



LE I2-3 I00 WET



LE I2-3 I00 WET, PRCD

TEKNISET TIEDOT LEI2-3 I00 WET/WET, PRCD

Ottoteho	1150 W
Antoteho	700 W
Kierrosluku (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 I2-3 I00 WET/ WET,PRCD	• 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	• Märkähiomakone graniitille ja marmorille

KULMAHIOMAKONE FLEX L 3406 VRG



TEKNISET TIEDOT L 3406 VRG

Ottoteho	1400 W
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	• Pienirunkoinen kulmahiomakone • Ylikuormitussuoja • Portaaton nopeuden säätö • Pehmeä käynnistys • Tärinävaimennettu sivukahva • Karalukitus • Avaimeton säädettävä laikansuojus • Ergonominen rakenne	• Kulmahiomakone kuiva-hiontaan ja kiilloitukseen



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	- Paineilmakäyttöinen vesihiomakone - Vesisyöttö akselin keskeltä - Kiinnitys M14	Märkähiomakone kaikille kivimateriaaleille

CNC-TYÖKALUT

PROFIILILAIKAT

ADI
INDUSTRIAL DIAMOND APPLICATION



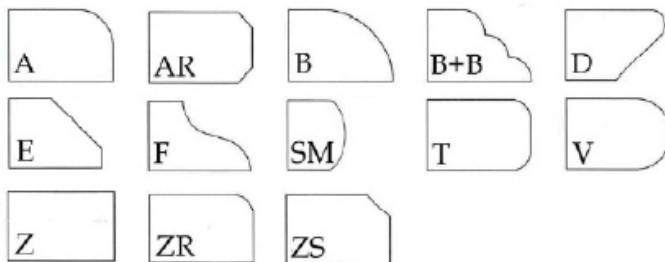
marmoelettromeccanica

Tuotevalikoima CNC koneisiin koostuu ADI S.p.A Diamond tools:in sekä Marmoelettromeccanican työkaluista. Työkalut käyvät mm. seuraaviin CNC koneisiin: Brembana, Breton, Intermac, Omag, Pegoraro, Ravelli jne. Levanto tarjoaa myös laikkojen uudelleenprofilointia. Tuotteista on olemassa omat esitteet joissa on kattavampaa tietoa tuotteista.



REUNAPROFIILIMUODOT

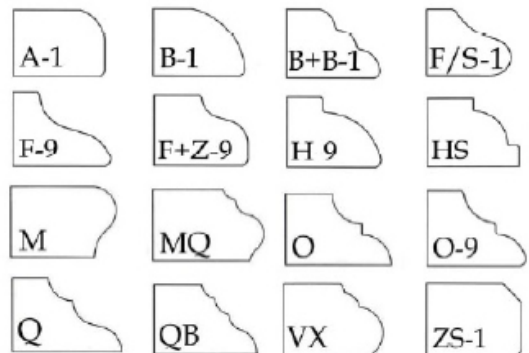
Leveydet (mm)



S=20-30-40



S=20-30



S=30



S=30-40

TAPPIJYRSIMET



KIINNITYS RI/2"

22 x 25 tilaustuote

22 x 35

24 x 48

26 x 60 tilaustuote



KIINNITYS M12

20/14 x 12

20/12 x 15



PROFILOINTI

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	

Tilaustuote



PROFILOINTITYÖKALUT LEVANTO

JYRSIMET LEVANTO

Timanttijyrsimet graniitin, marmorin ja muiden pehmeiden kivien kalibrointiin.

TIMANTTIKEHÄJYRSIN
150 x 40 x H TGM
300 x 24 x H TG
300 x 40 x H TG
350 x 24 x H TG
350 x 40 x H TGM
400 x 24 x H TG
400 x 40 x H TGM



SEGMENTIT LEVANTO

Levannon valmistamat timanttisegmentit kalibrointiin.

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



KIVIVAHAT JA SUOJA-AINEET



TENAX-pintakäsittelytuotteet korostavat kiven omaa kauneutta, suojavat kiveä ulkoisilta aineilta sekä parantavat kiven alkuperäisen sävyn säilymistä.

TENAX-pintakäsittelykemikaaleja voidaan jakaa 3 pääryhmään:

- Vahat
- Suoja- ja hoitoaineet
- Liimat

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 HOITOAINHEET			
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 UNIVERSAL	Vesiohenteinen, nestemäinen, kirkas, liuotinvapaa	Sisä- ja ulkokäyttöön. Elintarvikehyväksytty.	Hylkii vettä ja rasvaa. Suojaa tahroilta. Soveltuu kaikenlaisille marmorille tai graniitille. Voi käyttää kiillotetulle tai karkealle pinnalle.

* 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 hius-halkemia.
	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 hengittävyys. 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 hengittävyys.
DREXY	Nestemäinen, kirkas	Sisä- ja ulkokäyttöön. Elintarvikehyväksytty.	Hylkii vettä ja rasvaa. Suojaa tahroilta. Säilyttää kiven hengittävyys ja ulkonäön. Soveltuu kivipinnoille.
BRIO ACTION* Kivipesu	Jähmeä neste, valkoinen, hajuton	Sisäkäyttöön	Puhdistusaine lattioille ja saumoille. Soveltuu kovien pintojen, kuten marmorin, graniitin ja keramiikka-lattojen puhdistamiseen. Erittäin tehokas, desinfioiva, 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, desinfioiva, ympäristöystävällinen.
BRIO ACTION* Homepesu	Jähmeä neste, valkoinen, hajuton	Ulko- tai sisäkäyttöön	Homeen ja orgaanisen lian poistoaine lattioille ja koviin pinnoille. Soveltuu marmorille, graniitille, keraamiikkalaatoille ja terrakotalle. Biohajoava, myrkytön.

* Tilaustuote. Toimitusaika n. 4 viikkoa.

KIVEN HOITOAINEET

KIVILIIMAT



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

Tuotevalikoimaan kuuluu kiinteät, puolikiinteät ja nestemäiset kiitit, 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 Transparente	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 Transparente	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. Hyvä säilyvyys.
SOLIDO BIANCO	Jähmeä, valkoinen		
SOLIDO BEIGE	Jähmeä, beige		
SOLIDO PAGL. SC	Jähmeä, oljenkeltainen		
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		

KIVILIIMOJEN VÄRIKARTTA



Solido Grigio /
harmaa



Solido Grigio Scuro /
tummanharmaa



Solido Nero /
musta



Solido Paglierino /
beige



Solido Paglierino Scuro /
oljenkeltainen



Solido Botticino /
vaaleanruskea



Solido Jura /
hiekanruskea



Solido Bianco /
valkoinen



Solido Rosso /
punainen

Värit on saatu aikaan sähköisesti. Ne eivät korvaa aitoja värimalleja, sillä värin kokemiseen vaikuttavat mm. paperin pinta ja kiilto, kopiokoneen värit ja kuvaruudun värit.



EPOKSILIIMAT

TUOTE	KUVAUS	KÄYTTÖ	SOVELLUS
EPOKSILIIMAT			
DOMO 10 A+B	Jähmeä, vaalea, kaksi-komponenttinen 1L + 1L	Sisä- ja ulkokäyttöön Kovettumisaika 2,5 h	Epoksipohjainen kiviliima. Kivituotteiden liimamiseen ja kiinnittämiseen. Säänkestävä. Soveltuu marmorille, graniitille, kivelle ja keramiikalle.
LIIMAN KOVETTIMET			
KIVILIIMAN KOVETIN	45 ml ja 180 ml tuubi	Kivikitti	Kiviliiman kovetin

VÄRIPASTAT

VÄRIPASTAT			
COLOURED PASTE KIT	Väripastasarja, 6 x 75 ml	Kivikittien sävytykseen	Väripastasarja kivelle. Sarjaan kuuluu 6 kpl värituubia: valkoinen, musta, punainen, vihreä, keltainen ja ruskea.
BLACK	Musta, 75 ml tuubi	Kivikittien sävytykseen	Väripastat kivelle 6 värivaihtoehtoa: musta ruskea punainen vihreä keltainen sininen valkoinen
DARK BROWN	Ruskea, 75 ml tuubi		
RED	Punainen, 75 ml tuubi		
GREEN	Vihreä, 75 ml tuubi		
YELLOW	Keltainen, 75 ml tuubi		
BLUE	Sininen, 75 ml tuubi		
WHITE	Valkoinen, 75 ml tuubi		



KIVEN HOITOAINEET

RESINOINTIAINEET



TENAX resinoointiaineita käytetään kivilaattojen ja levyjen korjaukseen. Resinointi (kiventäyte) -aineen avulla voidaan sulkea laatoissa olevia erikokoisia hiushalkeamia ja huokosia.

Resinoointiaine 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



Linfa vitale
Vital energy

KIVEN HOITOAINEET

ADVANCED REPAIR TECHNOLOGY

StoneLux-kivenkorjaussalkut ovat kattava ja kokonaisvaltainen järjestelmä luonnon- ja keinokiven pintavaurioiden korjaukseen LED-valoteknologiaa käyttäen.

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

Professional-salkku 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 SEURAVISSA TAPAUKSIISSA:

- 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.

KIVENKORJAUSSALKKUJEN ETUDET 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

SALKUSTA SAATAVILLA NELJÄ ERITASOISTA VERSIOTA;

Professional, Compacc kit, Compacc eco sekä Eco Monolux.



StoneLux Professional



StoneLux Compacc kit



StoneLux Compacc eco



StoneLux Eco Monolux

LEVANTO

DIAMOND SOLUTIONS

OTA MEIHIN YHTEYTTÄ

Löydetään yhdessä oikea ratkaisu tarpeillesi.



VALTTERI NYKÄNEN

Kiviteollisuus
040 518 9276
valtteri.nykanen@levanto.fi



TIMO SAUKKONEN

Rakennusteollisuus
040 504 0980
timo.saukkonen@levanto.fi



JUKKA T. PERÄMÄKI

Rakennusteollisuus - Etelä-Suomi
040 482 9375
jukka.peramaki@levanto.fi



MATTI HARJANNE

Rakennusteollisuus, tehdasmyynti
040 156 0920
matti.harjanne@levanto.fi



JARMO LAHTI

Elementti & saneeraus: lattia,
rakennus - länsi-Suomi
0400 206 387
jarmo.lahti@levanto.fi



ARI AHONEN

Rakennus, purku, LVI
Jyväskylän alue
045 265 9430
ari.ahonen@levanto.fi

LEVANTO OY

Venevalkamantie 5
02700 Kauniainen
09 511 470
info@levanto.fi



@levantofinland



@levantofinland

KESTÄVÄÄ JA SERTIFIOITUA TOIMINTAA

