


LEVANTO
DIAMOND SOLUTIONS

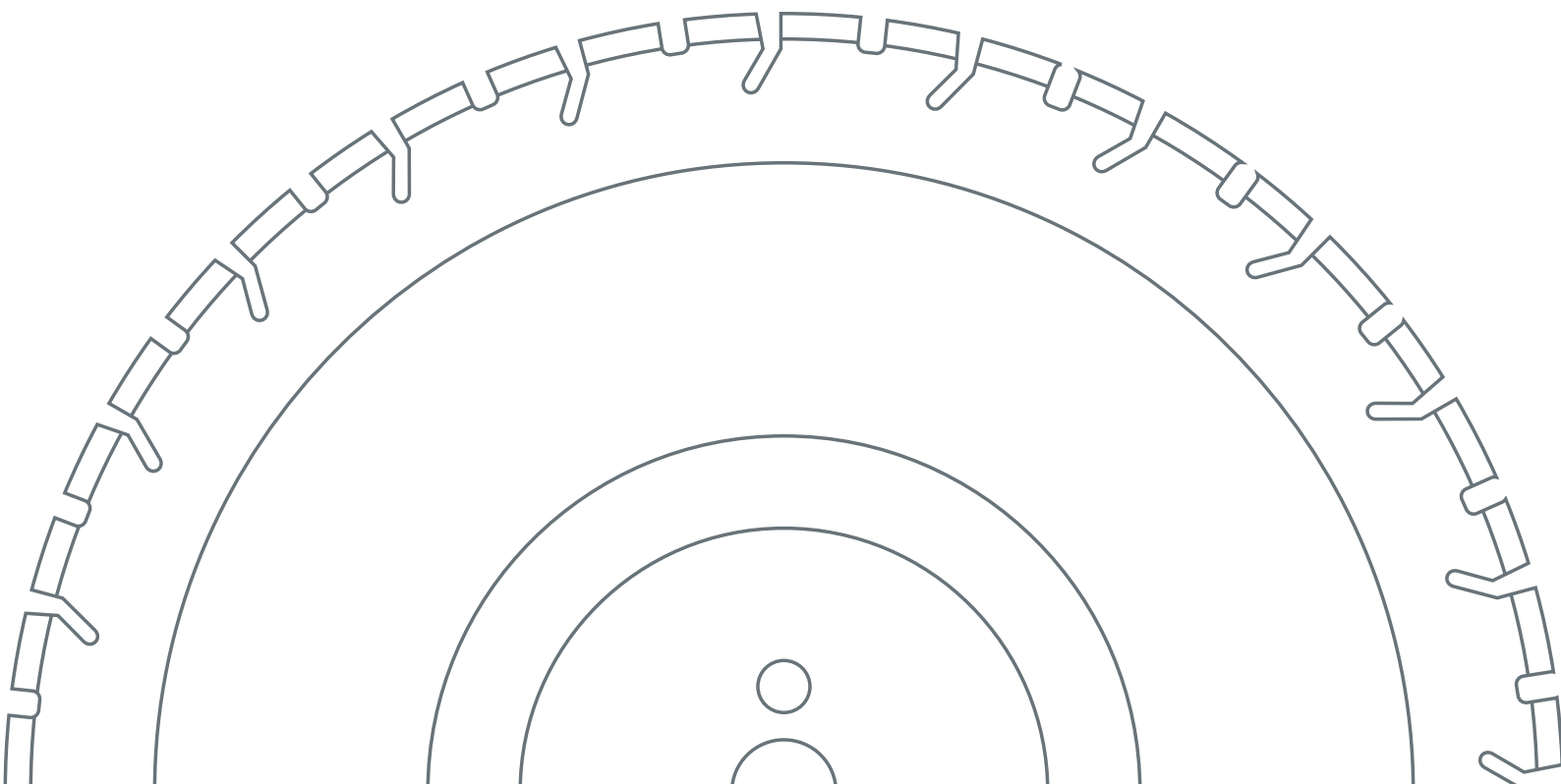
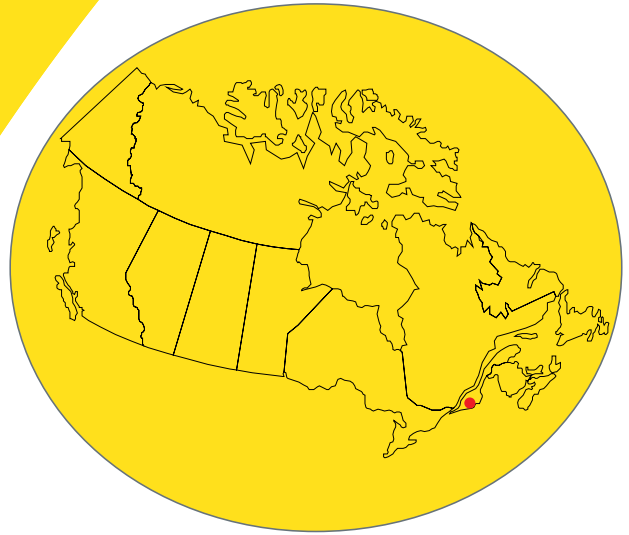
Timantinluja kumppanisi
Together Strong as Diamond



**Timanttiratkaisut
RAKENNUSALALLE**

www.levanto.fi





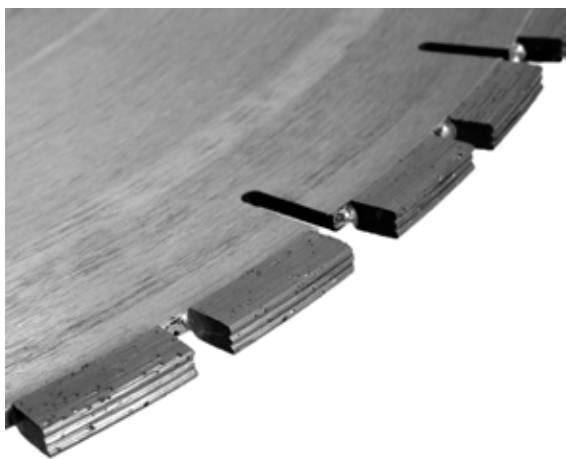
Sisällysluettelo

1. SAHAUS	4
TIMANTTILAIKAT	4
Levanto Venom 500-sarja	4
Timanttilaikat ARIX	6
Timanttilaikat kuiva/märkäkatkaisuun	9
Timanttisahanterät ontelolaatan katkaisuun	13
Timanttisahanterät ratapölkyn katkaisuun	13
TIMANTTIVAIJERIT	14
SAHAT	15
RGC hydraulikäsisahat	15
Gölz ja Sundt sahat	16-17
2. PORAUS	18
TIMANTTIPORAPUTKET	18
Ohutseinämäiset poraputket R½"	18
Normaalivahvuiset poraputket CR128	19
TIMANTTIPORAKONEET	20
Shibuya	20
Core Powertools ja Gölz porakoneet	23-24
PORAUKSEN TARVIKKEET	24
Vesisäiliöt	24
Porapuomistot	25
Adapterit, jatkotangot, vedenkerääjät	26
3. HIONTA	27
TIMANTTIHIOMALAIKAT	27
Käsihiomalaikat	27
LATTIAHIOMAPALAT	29
Lattiahiomapalojen karkeudet	29
KGS KÄSIHIOMALAIKAT	30
HIOMAKONEET	31
BETONIN JA KIVEN KORJAUS	37
MPIRUM ILMANPUHDISTAJAT	38
KERSTAR VESI-IMURI	39
YHTEYSTIEDOT	40

TIMANTTILAIKAT



Levanto VENOM 500-sarja



Urakointilaikkojen tuoteuutuus on Levannon Venom-timanttilaikka.

Venom-laikoissa segmentit valmistetaan multilayer-tekniikalla, joka parantaa huomattavasti laikan leikkausominaisuutta.

Venom-laikat soveltuvat betonin ja raudoitettun betonin sahaukseen. Timanttilaikkoja on saatavilla esisahaukseen, seinä- ja lattiasahaukseen.



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

TUOTEOMINAISUUDET

- Uusi rakenne
- Kevyempi sahaus
- Terän leikkaava pinta-ala pienempi
- Sahauskitka pienempi
- Tehokas sahausjätteen poisto
- Parantunut nopeus ja kestävyys
- Tehokas leikkaavuus

LAIKKOJEN VÄRIKOODIT

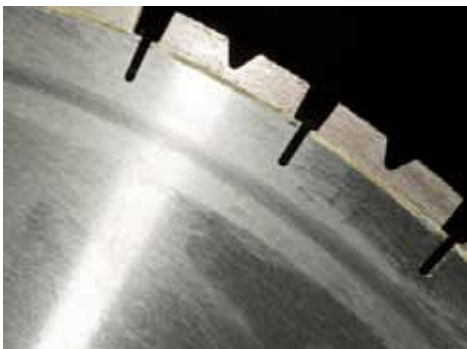
SEINÄSAHALAIKAT			Pehmeä ↑ Kova
VENOM 525	KELT.	VIHR.	
VENOM 560	VIHREÄ		
LATTIASAHALAIKAT			
VENOM 570	SININEN		

Seinäsahan timanttilaikat VENOM 500-sarja



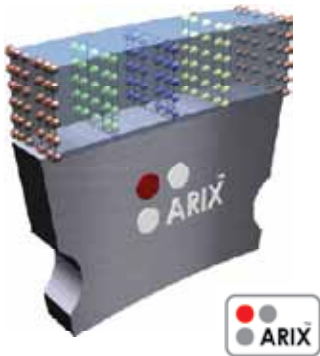
Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Laatu
600	4,5 x 11	525 / 560
700	4,5 x 11	525 / 560
800	4,5 x 11	525 / 560
900	4,5 x 11	525 / 560
1000	4,5 x 11	525 / 560
1200	4,5 x 11	525 / 560
1500	4,5 x 11	525 / 560
1600	4,5 x 11	525 / 560

Lattiasahan timanttilaikat VENOM 500-sarja



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Laatu
600	4,5 x 11	570
700	4,5 x 11	570
800	4,5 x 11	570

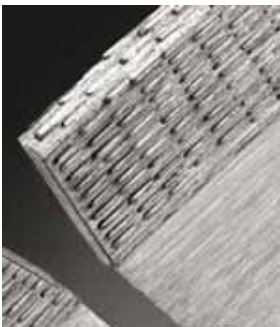
TIMANTTILAIKAT ARIX



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 kestävyttä ja suorituskykyä verrattuna tavallisiin timanttityökaluihin.

ARIX-timanttilaikat soveltuvat betoni- ja betonipohjaisten materiaalien työstöön.



ARIX-LAIKKOJEN KOVUUDET

HX20

HX40

WX30

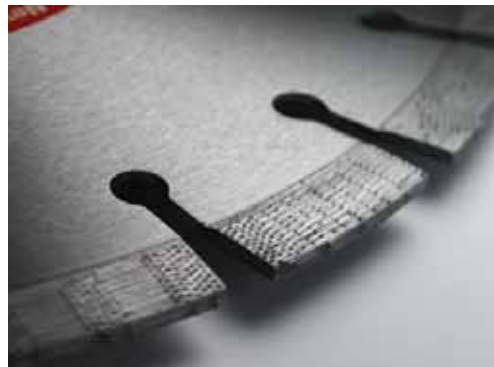
WX50

WX70

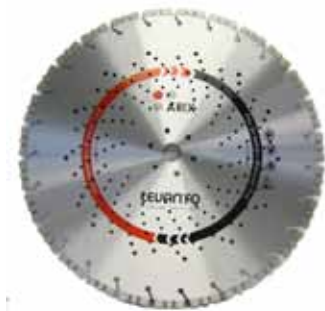
FX20

Pehmeät segmentit
Kovat materiaalit
Erittäin leikkaava

Kovat segmentit
Kuluttavat materiaalit
Kulutusta kestävä



Käsisahan timanttilaikat



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Tyyppi
300	3,0 x 10	H2X20
350	2,8 x 10	HX-NEW
350	3,0 x 10	H2X20
350	3,2 x 10	TURBO
400	2,8 x 10	HX20SR
400	3,2 x 10	H2X20
425	3,0 x 10	HX20

Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Tyyppi
400	2,8 x 10	H2X20 Twister
450	3,0 x 10	H2X20 Twister
500	3,2 x 10	H2X20 Twister

Tyyppi	Materiaali	Kone
HX20/ H2X20/ Twister	Runsaasti raudoitettu betoni	Sähkökäsisaha, hydraulikäsisaha
	Erittäin kova tiili	
HX40	Kova/normaali betoni	Polttomoottorisaha, hydraulikäsisaha
	Normaali betoni	
HX-NEW/ TURBO	Erittäin kova raudoitettu betoni	Polttomoottorisaha, hydraulikäsisaha. Hyvä kuivakatkaisuterä.

Kehäsahan timanttilaikat

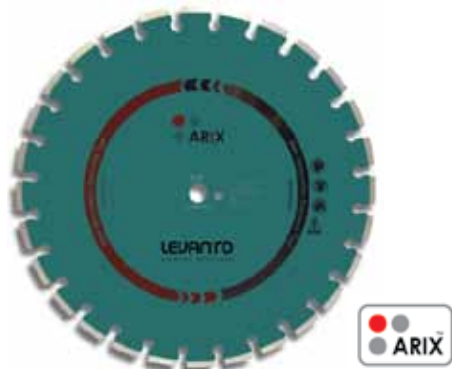


Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Tyyppi
350	4,0 x 10	Long Life Arix
350	4,0 x 10	Fast Cut Arix



Tyyppi	Materiaali
Long Life Arix	Pehmeät, kuluttavat materiaalit
Fast Cut Arix	Kova, raudoitettu betoni

Seinä-/holvisahan timanttilaikat



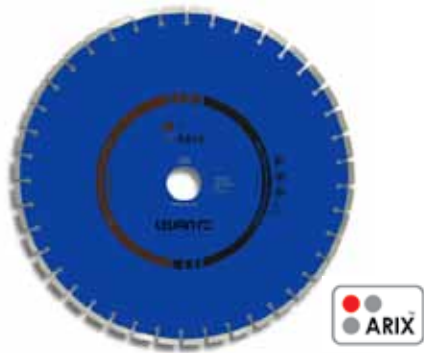
Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Tyyppi
500	4,0 x 10	WX30L
550	4,0 x 10	WX30L
600	4,0 x 10	WX30L
600	4,4 x 10	WX30M
600	4,8 x 10	WX30Y
700	4,4 x 10	WX30M
750	4,4 x 10	WX30M
800	4,4 x 10	WX30M
800	4,8 x 10	WX30Y
900	4,4 x 10	WX30M
1000	4,4 x 10	WX30M
1200	4,4 x 10	WX30M

Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Tyyppi
500	4,0 x 10	WX50L
550	4,0 x 10	WX50L
600	4,4 x 10	WX50M
800	4,4 x 10	WX50M

Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Tyyppi
600	4,4 x 10	WX70M
700	4,4 x 10	WX70M
800	4,4 x 10	WX70M

Tyyppi	Materiaali	Kone
WX30	Runsaasti raudoitettu betoni	Seinäsaaha, pienitehoinen holvisaha
WX50	Raudoitettu betoni, kova betoni	Seinäsaaha, holvisaha
WX70	Normaali betoni, tiili	Holvisaha, suuritehoinen seinäsaaha

Holvisahan timanttilaikat



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Tyyppi
600	4,0 x 13	FX10L
800	4,4 x 13	FX10L

Tyyppi	Materiaali	Kone
FX20	Maanvarainen betoni, pehmeät tiilet, ym. kuluttavat materiaalit	Holvisaha, suuritehoinen seinäsaha

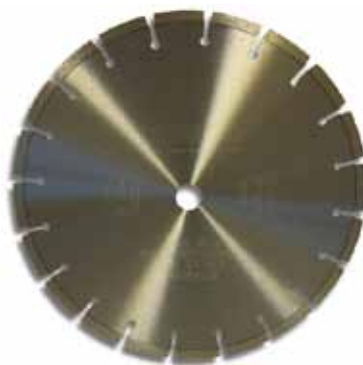
TIMANTTILAIKAT KUIVA/MÄRKÄKATKAISUUN

OLW



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä*
400	3,2 x 9	25,4
450	3,4 x 9	25,4
500	3,4 x 9	25,4
550	3,4 x 9	25,4
600	4,0 x 9	60

FLW



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä*
500	3,4 X 9	25,4

* Keskireikä mainittava tilattaessa.

Tyyppi	Materiaali
OLW	Betoni, tiili, yleisterä
FLW	Betoni, tiili, yleisterä

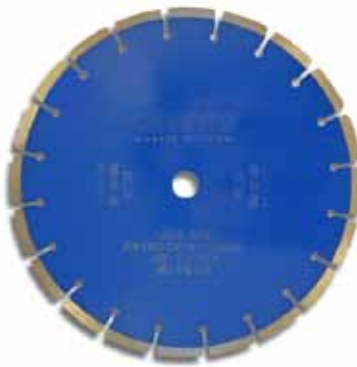
TIMANTTILAIKAT KUIVA/MÄRKÄKATKAISUUN

LTSV



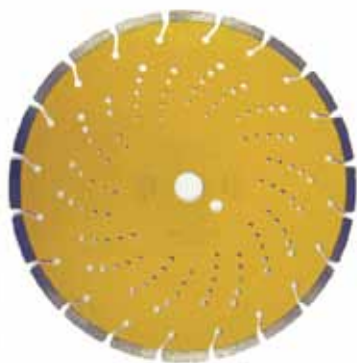
Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä*
125	2,0 x 10	22,2
230	2,4 x 10	22,2
300	2,8 x 10	25,4
350	3,0 x 10	25,4
400	3,0 x 10	25,4
430	3,0 x 10	25,4
450	3,0 x 10	25,4

PLW PREMIUM



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä*
125	2,0 x 9	22,2
150	2,0 x 9	22,2
180	2,0 x 9	22,2
230	2,4 x 9	22,2
300	2,8 x 9	22,2
350	3,2 x 9	25,4
400	3,2 x 9	25,4

LHPV



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä*
230	2,4 x 10	22,2
300	2,8 x 10	25,4
350	3,0 x 10	25,4
400	3,0 x 10	25,4

* Keskireikä mainittava tilattaessa.

Tyyppi	Materiaali
LTSV	Betoni, raudoitettu betoni
PLW	Kova, runsaasti raudoitettu betoni, ym. kovat materiaalit
LHPV	Betoni, betonimateriaalit, graniitti

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*
125	2,0 x 7,5	22,2 / M14
180	2,2 x 7,5	22,2
230	2,6 x 7,5	22,2 / M14

ITALDIAMANT FIGHTER



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
G-ASTRA	Graniitti, marmori
DURASTAR	Graniitti
Italdiamant	Graniitti, mosaiikkilaatat

TIMANTTILAIKAT KUIVA/MÄRKÄKATKAISUUN

TC WET & TC DRY



Halkaisija Ø	Kehän leveys x korkeus	Keskireikä*	Tyyppi
115	1,6 x 7	22,2	TC WET
125	1,6 x 7	22,2	TC WET
150	1,6 x 7	22,2	TC WET
180	1,6 x 7	25,4	TC WET
200	1,6 x 7	22,2 / 25,4	TC WET
230	1,6 x 7	25,4	TC WET
250	1,6 x 7	30	TC WET
300	2,4 x 7	25,4	TC WET
350	2,4 x 7	25,4	TC WET
115	1,6 x 7	22,2	TC DRY
125	1,6 x 7	22,2	TC DRY

ALW



Halkaisija Ø	Segmentin leveys x korkeus	Keskireikä*
300	3,2 x 7	22,2 / 25,4
350	3,2 x 7	25,4 / 27
400	3,2 x 7	25,4
450	3,4 x 7	25,4 / 27
500	3,4 x 7	25,4
600	4,0 x 7	60

* Keskireikä mainittava tilattaessa.

Tyyppi	Materiaali
TC WET/DRY	Keraamiset, ohuet graniitti- ja marmorilaatat, betoni. Märkä/kuivakatkaisu.
ALW	Asfaltti, pehmeä betoni.

TIMANTTILAIKAT ONTELOLAATAN KATKAISUUN

Ontelolaattatimanttisahanterän segmentti valmistetaan Groove-tekniikalla, joka parantaa huomattavasti terän kesto- ja leikkuuominaisuutta.



Groove-timanttilaikan segmentissä kovat ja pehmeät kerrokset vuorottelevat. Sahauksessa segmentin pinta urittuu; näin ollen laikan nopeus ja kestävyys paranevat huomattavasti.



Tyyppi	Halkaisija Ø	Keskireikä
GROOVE-E	800	60
	850	60
	900	60
	1000	60
	1100	60 / 130
	1200	60 / 130
	1300	60 / 130
GROOVE-A	1100	60 / 130
	1300	60 / 130

Käytämme Laser Cut- tai Sandwich-runkoja.

Tyyppi	Sovellus/Materiaali
Groove-E	<ul style="list-style-type: none"> • Normaali K35-50 ontelolaatan sahaus • Koville kiviaineksille • Tehokas leikkaus • Kulutuskestävä
Groove-A	<ul style="list-style-type: none"> • Vanhan ontelolaatan sahaus • Sahan ensisahauslaikka

TIMANTTILAIKAT RATAPÖLKYN KATKAISUUN



Tyyppi	Halkaisija Ø	Keskireikä
RAILOK	600	60
	800	60

Saatavana myös äänivaimennetulla rungolla.

Tyyppi	Sovellus/Materiaali
Railok	<ul style="list-style-type: none"> • Normaali K30 ratapölkyn sahaus • Kulutuskestävä

TIMANTTIVAIJERIT

Timanttivaijeri ARIX B1

Sovellus: betonin sahaus.



Tyyppi	Halkaisija (mm)	Segmenttien mitat	Materiaali
		Helmiä / 1 m	
ARIX B1	Ø 10,5	40	Betoni

Puristustyökalu

Käsiapuristimessa on irtoleuat ja jousikiinniinnitteinen lukitusnasta.

Hydraulinen käsiapuristin HT-51		HT-45
Pituus	380 mm	350 mm
Paino	2,7 kg	2,0 kg
Puristuskapasiteetti	50 kN	50 kN



Katkaisupihdit

Vaijerin katkaisuun max Ø 16 mm vaijerille.

Katkaisupihdit Felco C16	
Pituus	590 mm
Paino	2,3 kg



Liitosholkki

Liitosholkki (puristettava)

Mitat
8 x 20
9 x 25



SAHAT

RGC hydraulikäsahat



RGC S14



Tekniset tiedot S14	
Max. laikan koko (mm)	Ø 355
Leikkuusyvyys (mm)	132 mm
Kierrosluku (min ⁻¹)	4100
Vaadittava virtaus	20-30 lpm
Painealue	138-172 bar
Laikan keskireikä (mm)	Ø 25,4
Paino (ilman laikkaa)	10,8 kg

RGC S16



Tekniset tiedot S16	
Max. laikan koko (mm)	Ø 406
Leikkuusyvyys (mm)	152 mm
Kierrosluku (min ⁻¹)	2750
Vaadittava virtaus	20-30 lpm
Painealue	138-172 bar
Laikan keskireikä (mm)	Ø 25,4
Paino (ilman laikkaa)	12,8 kg

Malli	Materiaali / Sovellus
S14	Betoni, kivi, tiili, harkko, raudoitettu betoni, laatta, putki, teräspalkki. Leikkaa pysty- ja vaakasuunnassa sekä veden alla.
S16	

GÖLZ uraleikkuri SF150



Tekniset tiedot SF150	
Max. laikan koko (mm)	Ø 150
Leikkuusyvyys (mm)	45 mm
Kierrosluku (min ⁻¹)	4300 rpm
Painealue	138-172 bar
Laikan keskireikä (mm)	Ø 22,23
Paino (ilman laikkaa)	8,5 kg

GÖLZ SAHAT

GÖLZ[®]

Laaja valikoima Gölzin sahoja. Siltasahat, laattasahat, pöytäsahat ja harkkosahat.
Tuotetiedot ja mallit saatavilla erillisessä esitteessä.

Valikoimamme Gölz-sahat	
BS400A-P & BS400A-E	Harkkosaha
BS400E & BS400-P	Harkkosaha
BS650	Harkkosaha
BS1000	Harkkosaha
GS350	Siltasaha
GS350A	Siltasaha
FS125	Holvisaha
FS125E	Holvisaha
FS175	Holvisaha
FS190	Holvisaha
FS23E	Holvisaha
FS240SE	Hovlisaha
MS350	Pöytäsaha
MS400	Pöytäsaha
MS400A	Pöytäsaha
MS700A	Pöytäsaha
TS200/250	Laattasaha



SUNDT SAHAT



Holvisaha GS675



Tekniset tiedot GS675

Max. laikan koko (mm)	Ø 600
Leikkuusyvyys (mm)	250 mm
Moottori / teho	Sähkö / 7,5 kW
Laikan keskireikä (mm)	Ø 25,4 / 60
Paino	112 kg
Mitat (P x L x K) mm	880 x 650 x 800

Holvisaha GS800



Tekniset tiedot GS800

Max. laikan koko (mm)	Ø 800
Leikkuusyvyys (mm)	320 mm
Moottori / teho	Sähkö / 7,5 kW
Laikan keskireikä (mm)	Ø 25,4 / 60
Paino	185 kg
Mitat (P x L x K) mm	1000 x 630 x 1000

TIMANTTIPORAPUTKET



Levanto TROMBI

Ohutseinämäiset poraputket R1/2"

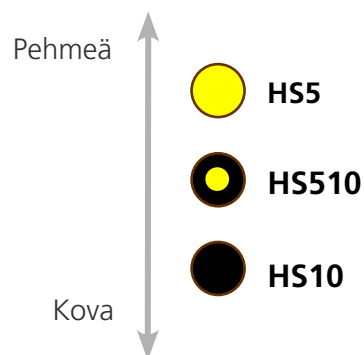
Poraputket betonin, tiilien, asfaltin, graniitin, ym. kovien materiaalien poraamiseen.

Kiinnitys: R1/2". Vakiopituus 350 mm. Segmenttivahvuus: 2,5 mm.

Toimitamme myös muita pituuksia.

Halkaisija Ø	Laatu	
	Betoni	Kivi
12		
14		
16		
18		
20		
22	●	●
24	●	●
25	B5	GTV
28		
30		
32		
36		
41		
46		
51		
55		
61	●	
66	●	
71	TROMBI-550	
76		
81	●	●
91	●	●
101	HS510	HS5
111		
120		
125	●	
130	HS10	
140		
150		
160		
170		
180		

HS SEGMENTTIEN KOVUUDET



Levanto TROMBI

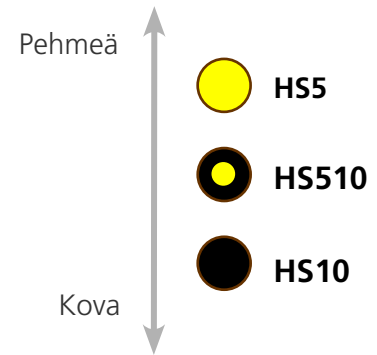
Normaalivahvuiset poraputket CR128



Halkaisija Ø	Laatu	
	Betoni	Kivi
20		
25		
28	● B5	● GTV
30		
32		
36		
41		
46		
52		
57		
62		
67		
72		
77		
82		
92		
102		
112	● TROMBI-550	
122		
127		
132		
138	● HS510	
142		
152		
161		
171		● TROMBI-550 HS5
181		
186	● HS10	
200		
225		
250		
270		
275		
300		
325		
341		
350		
375		
400		
425		
450		
500		
525		
550		
600		
650		
700		
800		

Poraputket betonin, tiilien, asfaltin, graniitin, ym. kovien materiaalien poraamiseen. Kiinnitys: lattakierre CR128. Vakiopituus 500 mm. Toimitamme myös muita pituuksia.

HS SEGMENTTIEN KOVUUDET



TIMANTTIPORAKONEET

Shibuya TS-092/R1012/R1011

SHIBUYA DYMODRILL®



Tekniset tiedot TS-092		
	R1012	R1011
Kokonaiskorkeus (mm)	805	
Alustan koko (mm)	146 x 200	
Syöttöpituus (mm)	557,5	
Teho	1100 W	1100 W
Ottovirta	5 A	5 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	1750	970
Max poran Ø (mm)	Ø 100	Ø 120
Karan kierre	R ½"	R ½"
Kallistuva jalka	0 - 45°	0 - 45°
Paino (sis. moottori)	9,6 kg	9,6 kg

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
TS-092 /R1012 /R1011	<ul style="list-style-type: none"> • 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • Käytännöllinen ja pienikokoinen • Kevyt teräs-/alumiinijalusta • Voimakas ja hiljainen sähkömoottori • Ohjauksellat syöttölaitteen rungossa 	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

Shibuya TS-162/R1522

SHIBUYA DYMODRILL®



Tekniset tiedot TS-162/R1522	
Kokonaiskorkeus (mm)	1003
Alustan koko (mm)	146 x 205
Syöttöpituus (mm)	748
Teho	1500 W
Ottovirta	6,5 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	700/1400
Poran halkaisija (mm)	Ø 30 - 180
Karan kierre	CR128
Paino (sis. moottori)	16,3 kg

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
TS-162 /R1522	<ul style="list-style-type: none"> • 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-nopeuksinen vaihteisto • Kevyt ja hiljainen sähkömoottori • Kevytrakenteinen pylväs • Säädettävä liukukytkin • Tehokas ja helppokäyttöinen 	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

Shibuya TS-252/R2021

SHIBUYA DYMODRILL®



Tekniset tiedot TS-252/R1721

Kokonaiskorkeus (mm)	1003
Alustan koko (mm)	146 x 205
Syöttöpituus (mm)	493 / 693 (L1003) / 680
Teho	2300 W
Ottovirta	7,4 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	310/680 (110-120v) / 400/850 rpm (220-240 v)
Max poran Ø (mm)	Ø 250
Karan kierre	CR128
Kallistuva jalka	0 - 45°
Paino (sis. moottori)	12,2 kg

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
TS-252 /R2021	<ul style="list-style-type: none"> • 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-nopeuksinen vaihteisto • Kevyt ja pienikokoinen sähkömoottori • Korkea vääntömomentti • Sisäänrakennettu on/off-kytkin • Moottorin ylikuormitussuojakytkin 	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

Shibuya TS-403/R2231

SHIBUYA DYMODRILL®

ULTIMATE **R**EVOLUTION



Tekniset tiedot TS-403/R2231

Kokonaiskorkeus (mm)	1103
Alustan koko (mm)	176 x 275
Syöttöpituus (mm)	718
Teho	2800 W
Ottovirta	12 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	300/800/1400
Max poran Ø (mm)	Ø 400
Karan kierre	CR128
Paino (sis. moottori)	32,2 kg

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
TS-403 /R2231	<ul style="list-style-type: none"> • 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-nopeuksinen vaihteisto • Hiljainen sähkömoottori • Säädettävä liukukytkin • Moottorin ylikuormitussuojakytkin 	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

Shibuya TS-403(AB61)/R2231

SHIBUYA DYMODRILL®

ULTIMATE **R**EVOLUTION



Tekniset tiedot TS-403(AB61)/R2231

Kokonaiskorkeus (mm)	1003
Alustan koko (mm)	175 x 275
Syöttöpituus (mm)	618
Teho	2800 W
Ottovirta	12 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	300/800/1400
Max poran Ø (mm)	Ø 400
Karan kierre	CR128
Kallistuva jalka	0 - 45°
Paino (sis. moottori)	32,2 kg

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
TS-403 (AB61) /R2231	<ul style="list-style-type: none"> • 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-nopeuksinen vaihteisto • Hiljainen ja tehokas moottori • Säädettävä liukukytin • Moottorin ylikuormitussuojakytkin 	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

Shibuya TS-603/R2531

SHIBUYA DYMODRILL®



Tekniset tiedot TS-603/R2531

Kokonaiskorkeus (mm)	1106
Alustan koko (mm)	230 x 400
Syöttöpituus (mm)	625
Teho	2800 W
Ottovirta	12 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	150/300/600
Max poran Ø (mm)	Ø 600
Karan kierre	CR128
Paino (sis. moottori)	62,1 kg

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
TS-603 /R2531	<ul style="list-style-type: none"> • 240 V • 1-vaihe • 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-nopeuksinen vaihteisto • Hiljainen sähkömoottori • Erittäin korkea vääntömomentti • Moottorin pikakiinnitys • Erittäin kevyesti liukuva syöttölaite 	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

Shibuya RH1531

SHIBUYA DYMODRILL®



Tekniset tiedot RH1531

Teho	1,5 kW
Ottovirta	10 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	800/2000/4150
Porausalue (mm)	käsivarainen poraus: Ø14-65 jalustaa käyttäen: Ø14-180
Karan kierre	R ½"
Paino	6,5 kg

Lisävarusteena kallistuva jalusta pultti- tai pikakiinnityksellä.

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
RH1531	<ul style="list-style-type: none">• 240 V• 1-vaihe• 50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none">• 3-nopeuksinen vaihteisto• Patentoitu liukukytin• Ergonominen kahvan muotoilu• Kotelo suojattu käynnistyskytkin• Moniasentoinen irrotettava sivukahva	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

CORE POWERTOOLS



CORE käsiporakone CX20-S3P



Tekniset tiedot CX20-S3P

Teho	2000 W
Ottovirta	9,5 A
Kierrosluku (min ⁻¹)	450/1050/2000
Max poran Ø (mm)	betoni Ø 150
Karan kierre	R ½"
Kiinnityskaulus (mm)	Ø 60
Paino	6,5 kg

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus
CX20-S3P	<ul style="list-style-type: none">• 230-240 V• 50/60 Hz• 1-vaihe	<ul style="list-style-type: none">• 3-nopeuksinen vaihteisto• Ergonominen ja tukeva pistoolikahva on pehmennetty hyvän otteen saamiseksi• Kompakti muoto mahdollistaa seinän viereen porauksen• Käsivarainen poraus tai jalustaa käyttäen

GÖLZ käsiporakone FB33P



Tekniset tiedot FB33P	
Teho	2200 W
Kierrosluku (min ⁻¹)	520 / 1400 / 2900 min ⁻¹ RPM
Max poran Ø (mm)	Ø 160
Karan kierre	+ R½"
Kiinnityskaulus (mm)	Ø 60
Vesiliitäntä	Gardena
Paino	6,5 kg

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
Gölz FB33P	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V • 50Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • PRCD integroitu virtajohto ja softstart toiminto • Vatupassit helpottamaan pysty / vaaka porausta • Sisältää SW32 ja SW41 kiintoavaimet 	Betonin, kiven ja tiilen poraukseen

PORAUKSEN TARVIKKEET

Painevesisäiliö



Tekniset tiedot	
Säiliön tilavuus	35 litraa
Letkun pituus	6,5 m
Yhtäjaksoisessa käytössä	8 h
Paino	18 kg
Pumppu	5 nopeutta

Painevesipullo

GÖLZ 10 L	
Kapasiteetti	10 L
Vesiletku	4 m



Kannettava painevesisäiliö



Tekniset tiedot	
Säiliön tilavuus	13,8 litraa
Yhtäjaksoisessa käytössä	8 h
Paino (tyhjä / täysi)	5,7 / 19,5 kg

PORAPUOMIT

MPirum porapuumistot 40+ & 50+



Monipuolinen ja helppokäyttöinen porauspuomisto ammattilaisille. Tässä nykyajan porapuumistossa on kaikkea sitä mitä tarvitset joustavaan työntekoon.

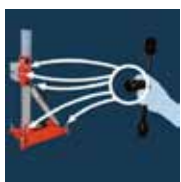
Puumisto kiinnittyy nopeasti ja helposti pikakiinnityksen avulla. Katon ja lattian väliin kiinnitetty puomisto ei tarvitse ankkurointia joten muut pinnat eivät vaurioidu. Syöttölaitteen pikakiinnitys on yhteensopiva useimpien markkinoilla olevien porakoneiden kanssa. Monipuolinen hammas-tettu pylväs parantaa työergonomiaa, koska nostovaiheita on vähän.

Jalustanjoustavuus mahdollistaa suorien ja kaltevien reikien poraamisen seinin, lattiaan tai kattoon. Suurien laakeroitujen ilmakumipyörien ansiosta puomisto liikkuu vaivatta haastavillakin alustoilla.



Tekniset tiedot	40+	50+
Max. poran Ø (mm)	Ø 220	Ø 350
Poraputken max. pituus (mm)	600	675
Teleskooppipylväs pituus (mm)	2050-3250	1850-2950
Jatko-osa (mm)	750	130/490/750
Syöttölaitteen kallistus	-70° - +90°	-70° - +90°
Porapylvään kierto	360 ° jatkuva	360 ° jatkuva

ADAMAS B13 porapuumi



Tekniset tiedot B13	
Max. poran Ø (mm)	Ø 150
Poraputken max. pituus (mm)	600
Moottorin kiinnitys (mm)	Ø 60
Kallistuva jalka	0 - 45°
Mitat (LxWxH)* cm	45x30x90
Paino (kg)	8 kg

*LxWxH = pituus x leveys x korkeus

Malli	Kuvaus
B13	<ul style="list-style-type: none"> • Yksi avain kaikkiin kiinnitysruuveihin • Kaksoisvesivaaka ja porauskulman asteikko jalustassa • Kuljetuskahva pylväessä • Vakuumialusta vakiona

PORAUKSEN TARVIKKEET

Adapterit

Tyyppi
1¼" S - CR128 U
1¼" S - R ½" S
R ½" U - CR128 U
CR128 S - R ½" S
1¼" S - CR128 U (vesi sivulle)
D13x35U - R ½" S (vesilieka)
Pölyadapteri R ½"
Pölyadapteri CR128

S = sisäkierre, U = ulkokierre



Kiristystanko

Kiristystanko 8501C	
Max. kuormitus	500 kg
Säädettävä pituus	1,8 - 2,9 m



Pyöreät vedenkerääjät

Pyöreä vedenkerääjä tehokkaaseen imuun. Toimii loistavasti timanttikorauksen yhteydessä. Suuremmat koot pysyvät hyvin kiinni jopa tiiliseinässä.

Kaikkiin kokoihin saatavilla erillinen kuminen liimattava tiiviste.



Pyöreät vedenkerääjät kokotaulukko:

Ø 100 mm
Ø 150 mm
Ø 200 mm
Ø 250 mm
Ø 350 mm

Jatkotangot

Tyyppi
R ½" x 200 mm
R ½" x 400 mm
CR128 x 250 mm
CR128 x 500 mm



Ulosvetäjä

Tyyppi
Ulosvetäjä CR128 Paino + tanko



Pikakiinnitysvara

Tyyppi
M12



TIMANTTIHIOMALAIKAT

Levanto valmistaa hiomalaikkoja ja hiomasegmenttejä lattianhionta- ja käsihiomakoneille, sekä kokoa segmenttisarjoja erimerkkisille lattiahiontakoneille.

Käsihiomalaikka CLAW



Halkaisija Ø
125
150
180

Kynnet on valmistettu kovaksi puristetusta timanttiseoksesta, jonka terävät kulmat pureutuvat koviin materiaaleihin repien kovat pinnat tukkeutumatta. Se voi olla epoksi, maali, tasoite tai muu sitkeästi kiinnitynyt aine.

Käsihiomalaikka BEL



Halkaisija Ø
125
150
180

Kehitetty Levannolla vanhojen saneerattavien pintojen puhdistukseen. Kulmittain asetellut lyhyet ja isotimanttiset hiomasegmentit soveltuvat erinomaisesti pehmeiden piki- ja liimajäänteiden poistoon. BEL-käsihiomalaikka toimii myös tasoitteiden ja kevyiden maalipintojen poistossa.

Käsihiomalaikka BIG BEL LONG



Halkaisija Ø
125
150
180

BIG BEL LONG-käsihiomalaikan soveltuvuus ja toiminta kuten BEL-hiomalaikalla. Erona on lisätyt pitkät hiomasegmentit, joiden tehtävänä on vakauttaa hiontaa ja antaa lisää kestävyyttä.

Käsihiomalaikka BIG BEL BROWN



Halkaisija Ø
125

Käsihiomalaikka Big Bel Brown on kehitetty Levannolla vanhojen saneerattavien pintojen puhdistukseen. Big Bel Brown -käsihiomalaikka toimii myös tasoitteiden ja kevyiden maalipintojen poistossa.

Käsihiomalaikka SHARK



Halkaisija Ø
125
150
180

SHARK B16 - betoni, maalin, epoksin ja liimojen poistoon.

SHARK B68 - kova betoni, kovat tasoitteet, ym. kovat materiaalit.

Käsihiomalaikka B1



Halkaisija Ø
150

B1 - betonin, tiilen, ym. rakennusmateriaalien hiontaan.

Käsihiomalaikka FAN



Halkaisija Ø
125
150

Suorituskykyinen laikka pinnoitteiden hiontaan. Tasainen ja helppo käsitellä.

Betonin, ym. kovien materiaalien hiontaan ja tasoitukseen.

Käsihiomalaikka TUPLA



Halkaisija Ø
100
125
180

Vaativaan pinnoitteiden hiontaan.

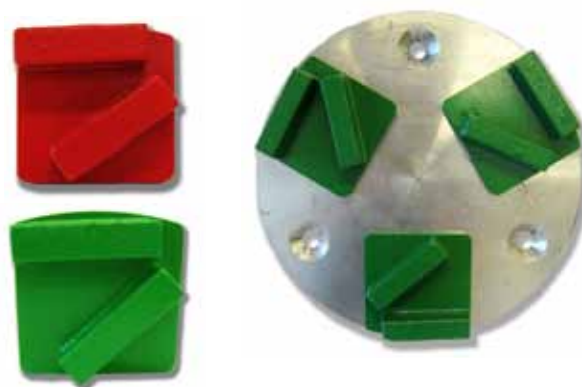
Betonin, ym. kovien materiaalien hiontaan.

LATTIAHIOMAPALAT

Levannon palasarjat

SOLO	1 segmentti
DUO	2 segmenttiä
TRIO	3 segmenttiä

Hiomapaloja on saatavilla eri valmistajien koneisiin useilla eri pala-asetteluilla, karkeuksilla ja sideaineilla.



CLAW-lattiahiomapalat

Erikoistyökalut vaativiin töihin.

CLAW-lattiahiomapalat soveltuvat hiontakohteisiin, missä perinteinen timanttihionta ei toimi.

Erikoispinnoitetut hiomapalat tunkeutuvat poistettavaan pinnoitteeseen tehokkaasti repien.



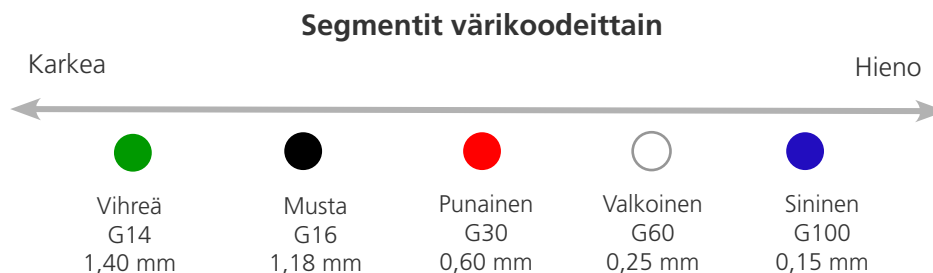
CLAW RAW



CLAW RAPID

Lattiahiomapalojen karkeudet

Lattiahiomapalojen värikoodit helpottavat oikean karkeuden löytämistä.



Suosituksset lattiatyypeittäin

Lattiatyyppi	Metallisidonnaiset Levanto suosittelee
Kovat pinnoitteet, liimat, tasoitteet	CLAW-RAW, CLAW RAPID, vihreä, musta
Betoniliiman poisto	musta, punainen
Mosaikkibetoni, graniitti, marmori	punainen, valkoinen, sininen

LATTIAHIOMALAUTASET

Valikoimassamme saatavilla myös lattiahiomalautasia.



ARAMIS, SORMA
JA WETROK



BEWAG



COLUMBUS



HTC 160 mm
lautanen

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 Hybrid Flap Disc lamellilaikka



Väri	Karkeus mesh	Koko Ø (mm)
Vihreä	60	115
Musta	120	115
Punainen	200	115
Keltainen	400	115



Tyyppi	Materiaali	Sovellus	Nopeus	Kiinnitys
Swiflex K1	Graniitti, marmori, lasi	Käsi- ja konehionta Kuivahionta	3500-4500 rpm	Tarrakiinnitys
Flap Disc	Graniitti, marmori	Käsihionta Kuiva- ja märkähionta	max 10500 rpm	22.2

HIOMAKONEET



KGS paineilmahiomakone PGW5

Paineilmakäyttöinen vesihiomakone kaikille kivimateriaaleille. Vesisyöttö akselin keskeltä.



Tekniset tiedot PGW5	
Kierrosnopeus (min ⁻¹)	5000 rpm
Max laikan Ø (mm)	Ø 100
Karan kierre	M14
Ilmankulutus	230 l / min
Paino (ilman laikkaa)	2,0 kg

FLEX hiomakone LE 12-3 100, wet

Helposti käsiteltävä kone karalukituksella. ½" messinkinen vesiletkun pikaliitin. PRCD-vikavirtasuojakytkin on integroitu kaapeliin. VR kokoaaltoelektronikka: kierrosnopeuden ylläpito, pehmeä käynnistys, ylivirtasuojaja ja kierrosnopeuden säätö. Uusi vedensyöttö- ja ohjauksjärjestelmä on sijoitettu rungon alle joka mahdollistaa helpon käsittelyn ja tarkan annostelun. Käyttö vain kytkettynä Flex TT 200 suojaerotusmuuntajaan.



Tekniset tiedot LE 12-3 100	
Kierrosnopeus (min ⁻¹)	1200-3700 rpm
Max laikan Ø (mm)	Ø 115
Karan kierre	M14
Ottoteho	1150 W
Antoteho	700 W
Paino (ilman laikkaa)	2,4 kg

FLEX hiomakone LW 802 VR

Kierrosnopeuden ylläpito ja säätö. Pehmeä käynnistys, ylivirtasuojaja. Käyttö vain kytkettynä Flex TT 2602-suojaerotusmuuntajaan.



Tekniset tiedot LW 802 VR	
Kierrosnopeus (min ⁻¹)	800-2400 rpm
Max laikan Ø (mm)	Ø 130
Karan kierre	M14
Ottoteho	1800 W
Antoteho	1200 W
Paino (ilman laikkaa)	4,3 kg

FLEX hiomakone LW 1202/s

FLEX

Kulutuskestävä ja lämpöä poissiirtävä MVG-metallinen runko. ½" messinkinen vesiletkun pikaliitin. PRCD-vikavirtasuojakytkin on integroitu kaapeliin. Käyttö vain kytkettynä Flex TT 2602 suojaerotusmuuntajaan.



Tekniset tiedot LW 1202/s

Kierrosluku (min ⁻¹)	1750 rpm
Max laikan Ø (mm)	Ø 130
Karan kierre	M14
Ottoteho	1600 W
Antoteho	1000 W
Paino (ilman laikkaa)	5,1 kg

FLEX hiomakone L 3406 VRG

FLEX

Pienirunkoinen kulmahiomakone ylikuormitussuojalla. Portaaton nopeuden säätö ja pehmeä käynnistys. Tärinävaimennettu sivukahva. Laikansuojus on säädettävissä ilman avainta. Karalukitus ja ergonominen rakenne.



Tekniset tiedot L 3406 VRG

Kierrosluku (min ⁻¹)	2100-7500 rpm
Max laikan Ø (mm)	Ø 125
Karan kierre	M14
Ottoteho	1400 W
Antoteho	880 W
Paino (ilman laikkaa)	2,2 kg

LATTIAHIONTAKONEET

FLOORMAN
GRINDERS MADE BY HAMATIC

FLOORMAN

Ammattikäyttöön suunnitellut Floorman lattiahiontakoneet ovat korkealaatuisia, turvallisia ja monikäyttöisiä.

Floorman koneet on Ruotsissa suunniteltuja ja valmistettuja. Ne ovat tehokas ratkaisu betoni- ja kivipintojen hiontaan ja kiillotukseen.



Floormanin lattiahiontakoneiden erityispiirtenä on helppokäyttöisyys. Timanttityökalujen vaihto on nopeaa, koneitten teräsrunko on vakaa ja ne kulkevat ahtaissakin paikoissa isoilla pyörillä. Koneita on niin pienten kuin suurempien pintojen hiontaan.

Floorman 150



Tekniset tiedot Floorman 150	
Teho	1,1 kW
Käyttöjännite	400 V
Käyttövirta	16 A
Hiontaleveys Ø (mm)	150
Hiomalaikka Ø (mm)	150
Kierrosluku (min ⁻¹)	2800
Paino	27 kg

Vakiovarusteena: pölysuoja, avain laikanvaihtoa varten, 50 mm pölynimuriliitäntä, 2 m kaapeli.

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
150	<ul style="list-style-type: none"> • Helppokäyttöinen • Tukeva rakenne isoilla pyörillä 	<ul style="list-style-type: none"> • Hiljainen • Kääntyvä kahva, sähköohjain • Märkä/kuivahionta 	<ul style="list-style-type: none"> • Reunahiomakone • Ahtaissa paikoissa • Saneeraus, karkea- ja hienohionta sekä kiillotus

Floorman 280SP & 280TP & 280HF



Tekniset tiedot	280SP	280TP	280HF
Teho	2,2 kW	3,0 kW	3,0 kW
Käyttöjännite	230 V	400 V	400 V
Käyttövirta	16 A	16 A	16 A
Hiontaleveys Ø (mm)	280	280	280
Hiomalaikka Ø (mm)	280	280	280
Kierrosluku (min ⁻¹)	1400	2800	600-1500
Paino	70 kg	70 kg	75 kg

Vakiovarusteena: pölysuoja, avain laikanvaihtoa varten, 50 mm pölynimuriliitäntä, 2 m kaapeli.

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
280SP/ 280TP/ 280HF	<ul style="list-style-type: none"> • Helppokäyttöinen • Tukeva rakenne isoilla pyörillä • Kätevä kuljettaa 	<ul style="list-style-type: none"> • Tehokas ja hiljainen • Kääntyvä kahva, sähköohjain, vesijäähdytysmahdollisuus • Ohjausrunko taitettava • Pikalukitus hiontatimanteille • Hiontatimantteja 3-6 kpl tarpeen mukaan • Märkä/kuivahionta 	<ul style="list-style-type: none"> • Pienet ja keskisuuret pinnat • Saneeraus, karkea- ja hienohionta

Floorman 400TP/400HF



Tekniset tiedot	400TP	400HF
Teho	4,0 kW	4,0 kW
Käyttöjännite	400 V	400 V
Käyttövirta	16 A	16 A
Hiontaleveys Ø (mm)	400	400
Hiomalaikka Ø (mm)	400	400
Kierrosluku (min ⁻¹)	1400	300-1400
Paino	115 kg	135 kg

Vakiovarusteena: pölysuoja, avain laikanvaihtoja varten, 50 mm pölynimuriliitäntä, 2 m kaapeli.

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
400 TP/ 400HF	<ul style="list-style-type: none"> Vakaa teräsrakenne isoilla pyörillä Kätevä kuljettaa 	<ul style="list-style-type: none"> Tehokas ja hiljainen Helppo käyttää Kääntyvä kahva, sähköohjain, vesijäähdytysmahdollisuus Ohjausrunko taitettava Pikalukitus hiontatimanteille Hiontatimantteja 4-8 kpl tarpeen mukaan Märkä/kuivahionta 	<ul style="list-style-type: none"> Keskisuuret pinnat Saneeraus, karkea- ja hienohionta

Floorman 500SP/500HF



Tekniset tiedot Floorman	500SF	500HF
Teho	2,2 kW	3,0 kW
Käyttöjännite	230 V	400 V
Käyttövirta	16 A	16 A
Hiontaleveys Ø (mm)	500	500
Hiomalaikat Ø (mm)	3 x 3	3 x 3
Kierrosluku (min ⁻¹)	900	300-900
Paino	130 kg	140 kg

Vakiovarusteena: pölysuoja, avain laikanvaihtoja varten, 50 mm pölynimuriliitäntä, 2 m kaapeli. 500HF-mallissa säädettävä kierrosnopeus.

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
500SF/ 500HF	<ul style="list-style-type: none"> Planeettavaihteinen Vakaasti hiova, tasapainoinen Isot pyörät 	<ul style="list-style-type: none"> Tehokas ja erittäin hiljainen Helppo käyttää Kääntyvä kahva, sähköohjain Pikalukittavat hiontatimantit Märkä/kuivahionta 	<ul style="list-style-type: none"> Suuret pinnat Saneeraus, karkea- ja hienohionta sekä kiillotus

Floorman 700



Tekniset tiedot Floorman 700

Teho	7,5 kW
Käyttöjännite	400 V
Käyttövirta	16 A
Hiontaleveys Ø (mm)	700
Hiomalaikat Ø (mm)	3 x 6
Kierrosnopeus (min ⁻¹)	200 -900
Paino (kg)	275

Vakiovarusteena: pölysuoja, avain laikanvaihtoja varten, 50 mm pölynimuriliitäntä, 2 m kaapeli.

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
700	<ul style="list-style-type: none"> Planeettavaihteinen Vakaasti hiova Isot pyörät 	<ul style="list-style-type: none"> Korkea hiontasuorituskyky Kumijousitetut hiomapäät Kääntyvä kahva, säädettävä kierrosnopeus Ohjausrunko taivuttava Pikalukittavat hiontatimantit Märkä/kuivahionta 	<ul style="list-style-type: none"> Suuret lattiapinnat Saneeraus, karkea- ja hienohionta sekä kiillotus

Floorman 1000



Tekniset tiedot Floorman 1000

Teho	3 x 3,0 kW
Käyttöjännite	400 V
Käyttövirta	18,9 A
Hiontaleveys Ø (mm)	1000
Hiomalaikat Ø (mm)	3 x 6
Kierrosnopeus (min ⁻¹)	1400
Paino (kg)	235

Vakiovarusteena: pölysuoja, avain laikanvaihtoja varten, 50 mm pölynimuriliitäntä, 2 m kaapeli.

Malli	Ominaisuudet	Kuvaus	Sovellus
1000	<ul style="list-style-type: none"> Hiontatyöhön stabilisoitu hiomakone kolmella erillisellä hiomapäällä 	<ul style="list-style-type: none"> Korkea hiontasuorituskyky Kolme erillistä hiontalautasta Hiljainen Kääntyvä kahva, säädettävä kierrosnopeus Taivuttava runko joka helpottaa pystykuljetusta ahtaissa paikoissa Märkä/kuivahionta 	<ul style="list-style-type: none"> Suuret lattiapinnat Saneeraus, karkea- ja hienohionta sekä kiillotus

BETONIN JA KIVEN KORJAUS

Roadware 10 Minute Concrete Mender

Kaksikomponentti hybridi uretaanimassa joka muodostaa kestävästä polyuretaanibetonin. Toimii -28 °C asti ja kovettuu jopa 10 minuutissa (22 °C). Itsesekoittuva nestemäinen aine joka ei kutistu. Alhaisen viskositeettinsa ja Microdowling tekniikan ansiosta aine tunkeutuu syväälle huokosiin ja halkeamiin sekä antaa varman lopputuloksen.



Käyttötarkoitus ja tekniset tiedot

Kovettumisaika (22 °C)	10 min
Työlämpötila	-28 °C ... +38 °C
Viskositeetti	<9 mPas
Puristuslujuus (kvartsihiekkalla)	n. 31 N/mm ²
Vetolujuus	n. 31 N/mm ²
Kiinteä aines (%)	98
Laajenema (%)	6
Kemikaalinkesto	Erittäin hyvä
Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä	5,5 g/l
Sekoitussuhde	1:1
Pakkauskoko	300 x 300 ml
Väri (kun materiaali on kovettunut)	Harmaa
Varastointi	+15 °C ... +26 °C

Tenax 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.

POLYESTERI KIVILIIMAT JA -KITIT

Tuote	Kuvaus	Käyttö	Sovellus
SOLIDO Transparente	Jähmeä, kirkas	Sisäkäyttöön	Betoni- ja kivituuotteiden paikkaamiseen ja liimaukseen.
SOLIDO BIANCO	Jähmeä, valkoinen		
SOLIDO BEIGE	Jähmeä, beige	Helposti levitettävä	Soveltuu marmorille ja vastaavalle luonnonkiville sekä keinokiville.
SOLIDO PAGL. SC	Jähmeä, oljenkeltainen		
SOLIDO JURA	Jähmeä, jura	Väripastoilla voidaan myös sekoittaa/taittaa toivottu sävy	Hyvä tartunta, ei kutistu. Kovettunutta tuotetta on helppo hioa ja kiillottaa. Hyvä säilyvyys.
SOLIDO BOTTICINO	Jähmeä, botticino		
SOLIDO ROSSO	Jähmeä, punainen	Hyvä reaktiivisuus alhaisilla lämpötiloilla	
SOLIDO GRIGIO	Jähmeä, harmaa		
SOLIDO GRIGIO SCURO	Jähmeä, tumman-harmaa		
SOLIDO NERO	Jähmeä, musta		

Ilman ionisointi on erittäin tehokas menetelmä poistaa ilmasta epäpuhtaudet kuten pölyn, savun, hajun ja homeen. Sairaaloissa, ravintoloissa, konttoreissa ja tulipalojen jälkeen ionisointia on jo laajalti käytetty lähinnä kiinteiden laitteiden avulla. Jonex tuo nyt menetelmän kätevästi pakattuna liikuteltavana yksikkönä toimimaan rakennusteollisuuden haastavissa olosuhteissa.

Ilmanpuhdistustekniikkana ionisointi on nopea ja tehokas tapa poistaa epäpuhtaudet. Tavallisiin ilmanpuhdistajiin verrattuna ilma puhdistuu ja hapettuu ja teho on virkistävä. Ilmanpuhdistaja on heti käyttövalmis koska tulo- ja/tai poistoilmaputkia ei tarvitse vetää. Suodattimien tehtävä on suojata ionisointiputkia lialta eikä kerätä ilmassa leijuvaa saastetta. Sen takia suodattimien puhdistustarve on huomattavasti pienempi kun tavallisissa ilmanpuhdistajissa.



Käyttötarkoitus ja tekniset tiedot

	Mpirum 1000+	Mpirum 2000+	Mpirum 4000+
Käyttö:	Kylpyhuoneiden remontointiin ja laajentamiseen. Huoneistojen hiomiseen ja maalaamiseen.	Purku, remontti ja poraaminen. Home- ja tulipalon vauriot.	Isoimmat purkutyöt ja remontit. Isot huoneistot ja vahvat hajut.
Kapasiteetti:	60-400 m ³	100-1000 m ³	200-1500 m ³
Kulutus:	180 W	195 W	270 W
Mitat:	32 x 60 x 46 cm	54 x 81 x 62 cm	54 x 81 x 62 cm
Paino:	17 kg	54 kg	56 kg
Ilmanvirta:	85 - 225 m ³ /h	500 - 1100 m ³ /h	700 - 1650 m ³ /h

Kerstar vesi-imuri KV100



Poistoletku ja kuljetuskärry vakiovarusteena. Kulutusta kestävä metallinen suulake, jossa säädettävä imukorkeus. Saatavana myös poistopumpulla.



Tekniset tiedot Kerstar KV100	
Moottoriteho	2000 W
Max. alipaine	22kPa
Max. ilmamäärä	82 l/s
Säiliö	100 l
Paino	31 kg
Mitat (p x l x k) cm	64 x 56 x 97

LEVANTO

DIAMOND SOLUTIONS

OTA MEIHIN YHTEYTTÄ

Löydetään yhdessä oikea ratkaisu tarpeillesi.



Matti Harjanne

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



Jarmo Lahti

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



Valteri Nykänen

Kiviteollisuus
040 518 9276
valtteri.nykanen@levanto.fi



Jukka T. Perämäki

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



Timo Saukkonen

Rakennusteollisuus
040 504 0980
timo.saukkonen@levanto.fi

Levanto Oy

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

