

SCANMASKIN
MACHINES-MINERALS-KNOW-HOW



Hiontaopas



| Mitä voin hioa? | Hiontakone | 1.Valinta työkalu | 2.Valinta työkalu | 3.Valinta työkalu | Vaihe 2 | Vaihe 3 | Vaihe 4 | Vaihe 5 | Vaihe 6 | Vaihe 7 |
|---|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|------------|
| <i>Kiiltävät betonilattiat -4 hiontavaiheet</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SCM Vihreä | SCM Sininen | | SCS Valkoinen | RDC MAX Musta | RDC MAX Sininen | Dancer 3 | Dancer 4 | |
| <i>Kiiltävät betonilattiat -7 hiontavaiheet</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SCM Vihreä | SCM Sininen | | SCS Valkoinen | SCS Keltainen | RDC Sininen | RDC Punainen | RDC Valkoinen | RDC Vihreä |
| <i>Kovabetoni</i> | 330/450/500 | SCSS Vihreä | SCM Sininen | SCSS Sininen | | | | | | |
| <i>Kovabetoni</i> | 650/700 | SCM Vihreä | SCS Vihreä | SCM Sininen | | | | | | |
| <i>Kovabetoni</i> | 1000 | SCL Vihreä | SCM Vihreä | SCL Sininen | | | | | | |
| <i>Sateesta vaurioitunut betoni</i> | 330/450/500 | SCXXX Musta | SCXXX Sininen | SCXX Musta | | | | | | |
| <i>Sateesta vaurioitunut betoni</i> | 650/700/1000 | SCXXX Musta | SCXXX Sininen | SCXX Musta | | | | | | |
| <i>Vakiobetoni</i> | 330/450/500 | SCM Sininen | SCL Sininen | SCS Sininen | | | | | | |
| <i>Vakiobetoni</i> | 650/700/1000 | SCX Sininen | SCXX Sininen | SCM Sininen | | | | | | |
| <i>Tasoite</i> | 330/450/500 | SCS Sininen | SCM Sininen | SCSS Sininen | | | | | | |
| <i>Tasoite</i> | 650/700/1000 | SCM Sininen | SCL Sininen | SCS Sininen | | | | | | |
| <i>itsetasoittuva betoni</i> | 330/450/500 | SCXXX Sininen | SCXX Sininen | SCXXX Musta | | | | | | |
| <i>itsetasoittuva betoni</i> | 650/700/1000 | SCXXXX Sininen | SCXXX Sininen | SCXXXX Musta | | | | | | |
| <i>Epoksi</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SCM Sininen | SCS Sininen | SCL Sininen | | | | | | |
| <i>Akryyli</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SCL Sininen | SCM Sininen | SCS Musta | | | | | | |
| <i>Mosaikkibetoni</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SCM Sininen | SCL Sininen | | SCS Vihreä | SCS Valkoinen | SCS Keltainen | | | |
| <i>Mosaikkibetoni - Terrazzo (epoksi)</i> | 450/500/650/700/1000 | SCSSS Vihreä | SCSSS Sininen | | SCS Valkoinen | SCSS Keltainen | | | | |
| <i>Marmori</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SCM Valkoinen | | | SCS Keltainen | RD 200 | RD 400 | RD 800 | RD 1500 | |
| <i>Graniitti</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SCSS Valkoinen | | | SCSSS Keltainen | RD 200 | RD 400 | RD 800 | RD 1500 | |
| <i>Puulattiat</i> | 450 | SC RIV 30 | SC RIV 20 | | SP 40 | SP 60 | SP 80 | SP 100 | SP 120 | |
| <i>Parketti</i> | 450 | SP 40 | SP 36 | SP 60 | SP 60 | SP 80 | SP 100 | SP 120 | | |

| Mitä hiotaan? | Hiomakone | 1. Valinta Työkalu | 2. Valinta Työkalu | 3. Valinta Työkalu |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <i>Väri</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SC Piranha | SC Tiger hopea | SCM Hopea |
| <i>Mattoliima</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SC Piranha | SC Tiger hopea | SC Tiger kulta |
| <i>Asbestipitoinen pikiliima</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SC Piranha | SC Tiger hopea | SC Tiger kulta |
| <i>Asbestivapaa pikiliima</i> | 330/450/500/650/700/1000 | SC Piranha | SC Tiger hopea | SC Tiger kulta |
| <i>Itsetasoittuva epoksi 2-3 mm</i> | 500/650/700/1000 | SC Tiger kaksois | SC Tiger kulta | SC Tiger hopea |
| <i>Hiekkatäytetty epoksi 2-3 mm</i> | 500/650/700/1000 | SC Tiger kaksois | SC Tiger kulta | SC Tiger hopea |
| <i>Tasoite</i> | 500/650/700/1000 | SC Tiger kaksois | SC Tiger kulta | SC Tiger hopea |
| <i>Muovilaatat</i> | 500/650/700/1000 | SC Tiger kaksois | SC Tiger kulta | SC Tiger hopea |
| <i>Saneerauslaasti</i> | 330/450/500 | SC Tiger hopea | SC Piranha | SC Tiger kulta |
| <i>Saneerauslaasti</i> | 650/700/1000 | SC Tiger kulta | SC Tiger hopea | SC Piranha |

Snap-On kiinnitykset kovabetonin hiomiseen

1.



SCS Vihreä

SCS Vihreä on pehmeä terä, joka hioo päällysteet lukuisilla hienorakeisilla timanteilla.

2.



SCM Vihreä

SCM Vihreä on keskikova terä, joka hioo päällysteet lukuisilla hienorakeisilla timanteilla.

3.



SCS Sininen

SCS Sininen on pehmeä terä, joka hioo päällysteet keskikokoisilla timanteilla.

Snap-On hiomaterät huokoisen, sateesta vaurioituneen ja pehmeän betoniin hiomiseen

1.



SCXXX Musta

SCXXX Musta on terä ultrakovalla sideaineella, joka hioo päällysteet keskikarkeilla timanteilla.

2.



SCXXX Sininen

SCXXX Sininen on terä ultrakovalla sideaineella, joka hioo päällysteet keskikokoisilla timanteilla.

3.



SCXX Musta

SCXX Musta on terä erittäin kovalla sideaineella, joka hioo päällysteet keskikarkeilla timanteilla.

Vakiokovuusasteikon valikoimamme kiinnitykseen

| Nimike: | Kuvaus | Laikka: | Mahdolliset käyttöalueet: |
|---------|---------------|---------|--|
| SCSSSS: | Ultrapehmeä | | Mahdolliset käyttöalueet |
| SCSS: | Ekstrapehmeä | | Kovan pinnan loistokiltoibetonilattiolle |
| SCS: | Pehmeä | | Ultrakova betoni |
| SCM: | Keskikova | | Kovabetoni |
| SCL: | Kova | | Vakiobetonin kova hionta |
| SCX: | Ekstrakova | | Vakiobetonin pidennetyllä käyttöajalla |
| SCXX: | Erittäin kova | | Pehmeäbetoni täyttöainejämällä |
| SCXXX: | Ultrakova | | Sateesta vaurioitunut betoni, karkeat betonipinnat |
| SCXXXX: | Erikoisterät | | Tuore valubetoni |



Snap-On terät vakiobetonin hiomiseen

1.



SCM Sininen

SCM Sininen on keskikova terä, joka hioo päällysteet keskikokoisilla timanteilla.

2.



SCL Sininen

SCL Sininen on kova terä, joka hioo päällysteet keskikokoisilla timanteilla.

3.



SCS Sininen

SCS Sininen on pehmeä terä, joka hioo päällysteet keskikokoisilla timanteilla.

Vakiokovuusasteikon valikoimamme kiinnitykseen

| Nimike: | Kuvaus | Laikka: | Mahdolliset käyttöalueet: |
|---------|---------------|---------|--|
| SCSSSS: | Ultrapehmeä | | Mahdolliset käyttöalueet |
| SCSS: | Ekstrapehmeä | | Kovan pinnan loistokultobetonilattiolle |
| SCS: | Pehmeä | | Ultrakova betoni |
| SCM: | Keskikova | | Kovabetoni |
| SCL: | Kova | | Vakiobetonin kova hionta |
| SCX: | Ekstrakova | | Vakiobetonin pidennetyllä käyttöajalla |
| SCXX: | Erittäin kova | | Pehmeäbetoni täyttöainejäämillä |
| SCXXX: | Ultrakova | | Sateesta vaurioitunut betoni, karkeat betonipinnat |
| SCXXX: | Erikoisterät | | Tuore valubetoni |

SCAN COMBIFLOOR - Kiiltävät betonilattiat

1.



SCM Vihreä

SCS Vihreä on keskikova terä, joka hioo päällysteet lukuisilla hienorakeisilla timanteilla.



Kyllästä pinta SC-Proof:lla, eli suihkuta $0,1 \text{ l/m}^2$ ja anna kuivua.

2.



SCS Valkoinen

SCS Valkoinen on pehmeä terä, joka hioo päällysteet ultrahienoilla timanteilla.

3.



RDC Max Musta

Ensimmäinen ScanCombifloor-kiillotusvaihe.



4.



RDC Max Sininen

Toinen ScanCombifloor-kiillotusvaihe.



Kyllästä pinta SC-Shine:lla. Suihkuta ja työstä lattiaan mikrokuitukankaalla. Kulutus noin $0,02 \text{ l/m}^2$. Anna kuivua.



ScanPad Dancer 3

Kiillota pinta Scan Pad Dancer 3:lla hiomakoneellasi tai „High-Speed“-laitteella.



Kyllästä pinta SC-Shine:lla. Suihkuta ja työstä lattiaan mikrokuitukankaalla. Kulutus noin $0,02 \text{ l/m}^2$. Anna kuivua.



ScanPad Dancer 4

Kiillota pinta Scan Pad Dancer 4:lla hiomakoneellasi tai „High-Speed“-laitteella.

Lattia on käyttövalmis!

Snap On ja RD-kiinnitykset graniitti, -marmori- ja hiekkakiven hiomiseen

1.



SCM Valkoinen

Käytä SCM Valkoista marmorille ja hiekkakiville ja SCS Valkoista graniitille (hio graniittia aina veden kanssa!). Snap-On SCM Valkoinen on keskikova terä, joka hioo lattiat ultrahienorakeisilla timanteilla. Terä sopii kuiva- ja märkähiomiseen.

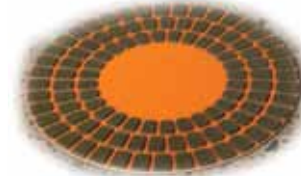
2.



SCS Keltainen

Käytä SCS Keltaista marmorille ja hiekkakiville ja SCS Keltaista graniitille (hio graniittia aina veden kanssa!). Jos olet käyttänyt ensimmäisessä vaiheessa SCM Valkoista, suosittelemme toiseen vaiheeseen SCS Keltaista, vältäkseesi hiontaruusujen syntymisen. Terä sopii kuiva- ja märkähiomiseen.

Vaihe 3 / Vaihe 1



RD Oranssi

Ainutlaatuinen terä RD Oranssi mahdollistaa kuivan luonnonkiven hionnan. Näin voi luoda luonnollisen kauniita päällysteitä. RD Oranssia käytetään, jos kaikki metallityökaluilla suoritettavat hiontatyöt ovat valmiit. Jos karkeampi hionta metallisidotuilla ei ole tarpeen, muodostaa RD Oranssi ensimmäisen hiontavaiheen. RD terät sopivat ainoastaan kuivahiontaan. Graniitin hiomiseen ja kiillottamiseen voi kuitenkin olla tarpeellista kostuttaa pinta.

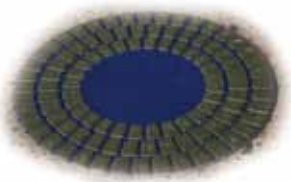
Vaihe 4 / Vaihe 2



RD Musta

(Graniitin hiomiseen ja kiillottamiseen voi kuitenkin olla tarpeellista kostuttaa pinta).

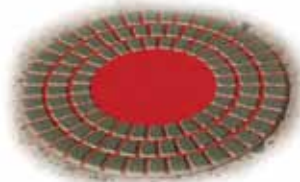
Vaihe 5 / Vaihe 3



RD Sininen

(Graniitin hiomiseen ja kiillottamiseen voi kuitenkin olla tarpeellista kostuttaa pinta).

Vaihe 6 / Vaihe 4



RD Punainen

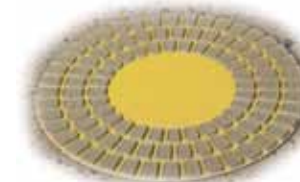
(Graniitin hiomiseen ja kiillottamiseen voi kuitenkin olla tarpeellista kostuttaa pinta).

Vaihe 7 / Vaihe 5



RD Valkoinen

Vaihe 8 / Vaihe 6



RD Keltainen

Vaihe 9 / Vaihe 7



RD Vihreä

Jatkuu seuraavalla sivulla >



Sekoita SC-Shine ja vettä suhteessa 50:50. Kyllästä lattiapäällyste liuoksella. Suihkuta ja pyyhi sisään mikrokuitukankaalla. Kulutus noin 0,02 l/m². Anna kuivua.



Kyllota pinta hiomakoneellasi tai „High-Speed“ -laitteella, käyttäen Scan Pad Dancer 3 laikkaa.



Sekoita SC-Shine ja vettä suhteessa 50:50. Kyllästä lattiapäällyste liuoksella. Suihkuta ja pyyhi sisään mikrokuitukankaalla. Kulutus noin 0,02 l/m². Anna kuivua.



Lattia on käyttövalmis!

Kyllota pinta hiomakoneellasi tai „High-Speed“ -laitteella, käyttäen Scan Pad Dancer 4 laikkaa.

Terät kovapuulattioiden hiomiseen ScanCombiflex 450:lla

1.



SC-Scratch + Claw raapimella

SC Scratch + Claw raavin sopii lattioille, jossa on paksut maali- ja lakkakerrokset ja kovia mattoliimatai muita liimajäämiä. Tätä terää käytetään ainoastaan lattiapinnan puhdistukseen ennen hiontaa.

2.



SC-Scratch

SC-Scratch on saatavissa erilaisilla pintarakeisuuksilla. Valitse karkeus tarpeen mukaan. Saatavilla on seuraavia rakeisuuksia:

- karkea
- keski
- hieno

3.



SC-Hiomapaperi

Optimaalisten tulosten saamiseksi on hiomaperimme saatavissa erilaisilla rakeisuuksilla: Numerot 16, 24, 30, 36, 40, 80, 100 ja 120.

1. Kiinnitä Snap-On tarra-alustat
2. Asenna välityyny tarra-alustoille
3. Kiinnitä hiomapaperit tarralla välityynnyn päälle
4. Nyt voit aloittaa hionnan



Työkalut pinnoitteiden ja tasotteiden poistoon

1.



Snap-On Twin Tiger

Erittäin tehokas terä paksujen kerroksien poistamiseen kovilta pinnoilta. Isojen hiomakoneiden (SC650, SC700RC tai SC1000RC) yhteydessä Twin Tiger mahdollistaa jopa 7 mm paksujen kerroksien poistamisen.

2.



Snap-On Tiger Kultra

Tehokas terä paksujen ja ohueiden kerroksien poistamiseen. Säästää pintoja, mutta poistakseen kuitenkin kerroksia tehokkaasti, tämän yhteydessä voidaan käyttää yhdistelmää SCXXX Mustan tai Sinisen kanssa. Terä sopii erittäin hyvin isoille hiontakoneille (SC650, SC700RC tai SC1000RC).

3.



Snap-On Tiger Hopea

Tehokas kiinnitys 1-2mm vahvojen kerroksien poistamiseen. Säästää pintoja, mutta poistakseen kuitenkin kerroksia tehokkaasti ja/tai saadakse hiontaeffektin jo poistamistyöllä, terän voi yhdistää hiomateriin kuten Snap-On SCXXX Musta tai Sininen. Terä sopii erittäin hyvin koneillemme (SC330, SC450 tai SC500).

4.



Snap-On Piranha

Erittäin hyvä ohueiden kerroksien poistamiseen betonilattioilta. Poistaa maali-kerroksia, pinnoitteita, laattalattialiimaa, matonjämmät ym. Snap-On Piranha vapauttaa betoni- ja kivipinnat pinnoitekerroksista erittäin hienovaraisella tavalla. Huokoisilla ja pehmeillä betonilattioilla on kuitenkin taipumus kuluttaa terää nopeammin.

Hiontatyökalut

1.



Snap-On Hopea

Tällä terällä erittäin karkeilla timanttirakeilla on mahdollista (karkea-)hioa/puhdistaa pinnat niin, että lattiapinta on vapaa betonista- tai muista kerroksista.

2.



Snap-On Musta

Terä karkealla timanttirakeella pintojen (karkea-)hiomiseen. Soveltuu hyvin pohjien hiontaan enne tasoitusta, pinnoitusta tai laatoitusta.

3.



Snap-On Ruskea

Keskikarekea terä. Terän karkeus sijoittuu mustan ja sinisen välimaastoon.

4.



Snap-On Sininen

Terä hienorakeisella timantilla. Sopii erityisesti pohjien hiontaan kun tarvitaan mahdollisimman tasainen ja naarmuton tartuntapinta, esimerkiksi lattiamaalialia tai lakkaa varten.

5.



Snap-On Vihreä

Hienorakeinen terä jolla saavutetaan naarmuton sielä pinta. Käytetään jos asennettava pinnoite on erittäin ohut. Vihreä on myös ensimmäinen hiomaterä ScanCombifloor menetelmässä kiiltävän betonilattian hiontaan.

6.



Snap-On Punainen

Erittäin hieno hionta. Laikka sopii käytettäväksi vaiheiden Vihreä ja Valkoinen välissä ScanCombifloor-menetelmässä betonin, mosaiikkibetonin ja luonnonkiven hiomiseen.

7.



Snap-On Valkoinen

Erittäin hieno ja sileä pintahionta. Suosittelemme käyttöä toisessa vaiheessa ScanCombifloor menetelmässä Snap-On Vihreä:n avulla suoritettun lattiahionnan jälkeen. Snap-On Valkoinen sopii erittäin hyvin luonnonkiven märkä- ja kuivahiomiseen.

8.



Snap-On Keltainen

Tätä terää voi käyttää voi käyttää ScanCombifloor-menetelmän yhteydessä, pidentämään muovikiillotustyökalujen elinikää. Snap-On Keltainen takaa paremman hiontasuorituksen luonnonkiven märkä- ja kuivahiomisessa.

Kiillotuslaikat



RDC Max

Tehokkain ja taloudellisin ratkaisumme betonin (mukaan lukien mosaiikkibetonin) kiillottamiseen. Pitkäkestävä kiillotusterä, joka antaa korkean kiiltoasteen lattialle. RDC MAX käytetään kuivana ja se sopii erittäin hyvin ScanCombiflex 650, 700RC ja 1000RC koneiden kanssa.

RD

Ainutlaatuisella RD-systeemillä on mahdollista hioa/kiillottaa vanhat luonnonkivilattiat aivan kuivana luoden loistavan kiillon lattialle. Tällä menetelmällä veden käyttö, ja sen mukanaan tuomat ongelmat voi unohtaa. RD-laikat kiinnitetään tarralla sille erikoisesti kehitetylle keski-tyynylle. RD-menetelmä on kuiva, helppo ja erittäin tehokas menetelmä kaikkien luonnonkivien hiomiseen ja kiillottamiseen.

RDC MAX on saatavissa erilaisilla rakeisuuksilla:

RDC MAX Harmaa (suurin karkearakeisuus)

RDC MAX MUSTA

RDC MAX SININEN

RDC MAX PUNAINEN

RDC MAX VALKOINEN

RDC MAX KELTAINEN

RDC MAX VIHREÄ (suurin hienorakeisuus)

RDC

Perusterä betonin (ja mosaiikkibetonin) kiillottamiseen. RDC on hieman edullisempi kuin MAX, mutta sillä ei ole niin pitkä elinikä. RDC sopii erittäin hyvin ScanCombiflex 330, 450, 450NS, 500i ja 500PD koneiden kanssa.



RDC Musta



RDC Sininen



RDC Punainen



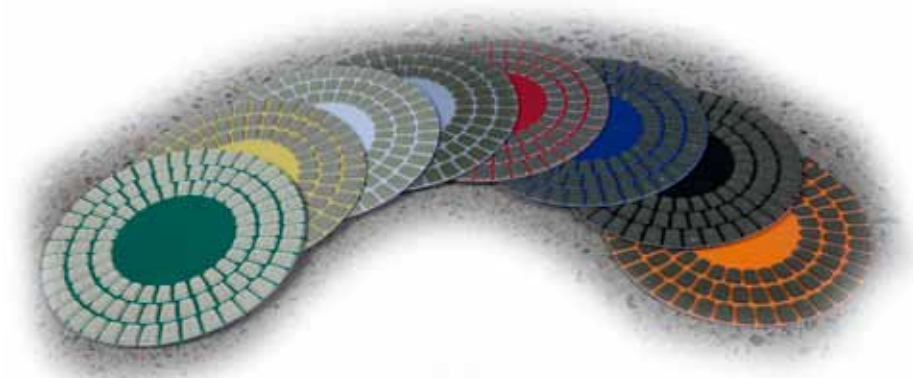
RDC Valkoinen



RDC Keltainen



RDC Vihreä



Työkalut



Tiger 125: Pinnoitteiden ja liimojen poistoon betonipinnoilta



Riv 125: Ohuempien pinnoitteiden ja liimojen poistoon. Parempi kuin Tiger jos alla oleva pinta on pehmeä tai muuten arka.



Turbo 125: Tehokas ja kestävä ns. kuppilaikka betonin hiontaan. Saatavilla myös 180 mm sekä Hilti 150 mm



Elastic metal 125: Betonin, mosaiikkibetonin, terrazzon ja luonnonkiven hiontaan eri karkeuksissa. Ei jätä hiomapyörteitä.



Elastic plastic 125: Betonin, mosaiikkibetonin, terrazzon ja luonnonkiven kiillotukseen kuivana tai märkänä

ScanPad Dancer

ScanPad Dancer on tehokas ja helposti käytettävä timanttipinnoitettu PAD-pyöreälaikka kaikkien kiillotettujen lattioiden kiillotamiseen ja hoitamiseen. ScanPad Dancer mahdollistaa ScanCombifloor korkeakiihkoisten betonilattioiden viimeistelyn. Laikkaa on tarkoitus käyttää myös lattianpesukoneen kanssa pesun yhteydessä. Näin voidaan varmistaa että lattia pysyy myös jatkossa yhtä korkeakiihkoisena.

Dancer toimii myös erinomaisesti teollisuuslattioiden, mosaiikkibetonin, luonnonkiven ja muovilattioiden hoitamiseen.

ScanPad Dancer on saatavissa neljällä erilaisella rakeisuudella:



ScanPad Dancer Nr 1 punainen
(suurin karkearakeisuus)



ScanPad Dancer Nr 2



ScanPad Dancer Nr 3



ScanPad Dancer Nr 4



Hiomakoneet - Scan Combiflex



Scan Combiflex 1000RC

Uusi mallimme on luja ja tukeva, teräksestä valmistettu kone isojen pintojen hiomiseen.

Scan Combiflex 1000 yhdistää ensimmäisenä hiomakoneena hiomamenetelmän edut, jossa kuusi pyörivää hioma-alustaa, jotka ovat asennettu isommalle, vastasuuntaan pyörivälle alustalle. Tämä mahdollistaa hionnan nopeammalla vauhdilla ja isommalla konepainolla.

Patentoidun hiomakoneen rakenteemme ansiosta hionta on tehokasta ja tasaista. Koneenkäyttäjä voi radio-ohjauksen ansiosta koneen käynnin aikana siirrellä imu-ria, letkuja ja kaapeleita.

Toinen etu on akkukäyttö, joka mahdollistaa koneen helpon lastauksen ja purkauksen kuljetuksen aikana. Välttääksemme käyttäjään kohdistuvan värinän ja rasituksen, suunnittelimme käyttäjärjestelmän ja radio-ohjauksen ergonomisesta näkökulmasta.

Tekniset tiedot SC 1000RC

Teho: 14,4 kW

Virta: 400V, 3x400V 32A 3-vaiheita

Taajuus: 50 Hz

Paino: 600 kg

Kierrosnopeus: 300 - 1200

Hiontaleveys: 1000mm

Hioma-alustat: 6 x 240mm

Jännite Radio-ohjaus: 24V

Paristo - Käyttö/Kuljetus:- Lyijy

Akku - Radio-Ohjaus: NiHM

Radio-ohjaus taajuus: 433-434

Vesisäiliö: Erikoisvarustus



Scan Combiflex 700RC

Uusi mallimme on luja, vakaa ja teräksestä valmistettu kone isojen pintojen hiomiseen. Ainutlaatuisen automaattisen Joystick-ohjauksemme avulla kone hioo tasaisella hiomavauhdilla. Näin säästetään hiomalaikkoja ja huoltokustannuksia. Samalla pidennetään koneen käyttöikää.

Patentoidun hiomakoneen rakenteemme ansiosta hionta on tehokasta ja tasaista. Koneenkäyttäjä voi radio-ohjauksen ansiosta koneen käynnin aikana siirrellä imu-ria, letkuja ja kaapeleita.

Toinen etu on akkukäyttö, joka mahdollistaa koneen helpon lastauksen ja purkauksen kuljetuksen aikana.

Välttääksemme käyttäjään kohdistuvan värinän ja rasituksen, suunnittelimme käyttäjärjestelmän ja radio-ohjauksen ergonomisesta näkökulmasta.

Tekniset tiedot SC 700 RC

Teho: 7,5 tai 11 kW

Virta: 16A, 400V, 3-vaihe/32A

Taajuus: 50 Hz / 60 Hz

Paino: 460 kg

Kierrosnopeus: 300 – 900/Min.

Hiontaleveys: 700mm

Hioma-alustat: 3 x 240mm

Jännite Radio-ohjaus: 24V

Paristo - Käyttö/Kuljetus:-Lyijy

Akku – Radio-ohjaus: Li-Ion

Radio-ohjaus taajuus: 433-434

Vesisäiliö: Erikoisvarustus

Hiomakoneet – ScanCombiflex



Scan Combiflex 650

Tasaisempi hionta. Ergonominen muotoilu. Patentoitu koneisto.

Uusi mallimme on luja, vakaa ja teräksestä valmistettu kone isojen pintojen hiomiseen.

Välttääksemme tärinästä ja rasituksesta aiheutuvat vaaratilanteet käyttäjille, suunnittelimme koneen käyttäjäystävällisestä ja ergonomisesta näkökulmasta.

Tekniset tiedot SC 650

Teho: 7,5 kW

Virta: 16A, 400V, 3-vaiheita

Jännite: 400V

Taajuus: 50 Hz

Kierroksia: 500 – 1100/Min.

Paino: 320 kg

Hiontaleveys: 650mm

Hiontalaikat: 3 x 240mm

Vesisäiliö: Erikoisvarustus

Hiomakoneet - Scan Combiflex



Scan Combiflex 500PD vesisäiliöllä

Scan Combiflex 500PD (Powerdrive) yhdistää ensimmäisenä hiomakoneena hiomamenetelmän edut, jossa kolme pyörivää hioma-alustaa, jotka ovat asennettu isomalle, vastasuuntaan pyörivälle lautaselle, mitä antaa mahdollisuuden hiontaan nopeammalla vauhdilla ja isommalla konepainolla. Käyttäjä saa näin erittäin tehokkaan ja voimakkaan koneen betoni- ja kivipintojen hiomiseen. Erityisesti vanhojen pinnoitteiden ja tasoitteiden poistossa sekä sementtiliiman poistossa piilee tämän koneen vahvuudet.

Myös 500PD on varustettu voimansiirrolla isolle lautaselle. Tämän lisäksi koneessa on portaattomasti säädettävä kierrosnopeus. Koneen voi tilata halutessaan myös vesisäiliöllä märkähiontaa ja kiillotusta varten.

Scan Combiflex 500PD on valmistettu kokonaan teräksestä – hauraita muoviosia ei käytetä. Rakenteella, jossa on erittäin kestävä, kokonaan metalliset jousitetut hioma-alustat, saavutetaan korkea työvarmuus ilman laitteistovikoja ja odotusaikoja. Scan Combiflex 500i on optimaallinen kone betonin, kiven ja mosaiikkibetonin hiomiseen. Se poistaa erittäin tehokkaasti maalit, mattoliiman, pinnoitteet ja päällysteet, tasoitteet ym. Scan Combiflex 500i koneelle on saatavissa laaja valikoima hiomateriaa, pinnoitteenpoistotyökaluja ja hiomapapereita erilaisille pinnoille ja olosuhteille.

Tekniset tiedot 500PD vesisäiliöllä

Teho: 4 kW

Virta: 16A, 3-vaiheita

Jännite: 400V

Taajuus: 50 / 60 Hz

Kierroksia: 500 - 1000 / Min.

Paino: 170 kg

Hiontaleveys: 500mm

Hiontalaikat: 3 x 156mm

Erikoisvarustus: vesisäiliö



Scan Combiflex 500i

Scan Combiflex 500i (uusissa 500i ja PD malleissa on voimansiirto myös isolle lautaselle) yhdistää ensimmäisenä hiomakoneena hiomamenetelmän edut, jossa kolme pyörivää hioma-alustaa, jotka ovat asennettu isommalle, vastasuuntaan pyörivälle lautaselle, mitä antaa mahdollisuuden hiontaan nopeammalla vauhdilla ja isommalla konepainolla. Käyttäjä saa näin erittäin tehokkaan ja voimakkaan koneen betoni- ja kivipintojen hiomiseen. Erityisesti vanhojen pinnoitteiden ja tasoitteiden poistossa sekä sementtiliiman poistossa piilee tämän koneen vahvuudet..

Scan Combiflex 500i on valmistettu kokonaan teräksestä – hauraita muoviosia ei käytetä. Rakenteella, jossa on erittäin kestävät, kokonaan metalliset jousitetut hioma-alustat, saavutetaan korkea työvarmuus ilman laitteistovikoja ja odotusaikoja. Scan Combiflex 500i on optimaallinen kone betonin, kiven ja mosaiikkibetonin hiomiseen. Se poistaa erittäin tehokkaasti maalit, mattoliiman, pinnoitteet ja päällysteet, tasoitteet ym. Scan Combiflex 500i koneelle on saataavissa laaja valikoima hiomateriaa, pinnoitteenpoistotyökaluja ja hiomapapereita erilaisille pinnoille ja olosuhteille.

Tekniset tiedot 500i

Teho: 4 kW

Virta: 16A, 3-vaiheita

Jännite: 400V

Taajuus: 50 Hz

Kierroksia: 1000 kier./Min.

Paino: 160 kg

Hiontaleveys: 500 mm

Hioma-alustat: 3 x 156 mm



Scan Combiflex 450

Scan Combiflex 450 on uusi mallime hiomakoneesta jossa yhdistyy pienen koneen helppokäyttöisyys ja suuremmistakin malleista tuttu ja tehokas kolmen hioma-alustan rakenne. Koneen keveydestä huolimatta (90kg) on se kokonaan metallirakenteinen. Juuri koneen keveyden, kestävyys, helppokäyttöisyyden ja tehokkuuden yhdistymisen takia tämä kone soveltuu erinomaisesti esimerkiksi konevuokraamoille, rakennusliikkeille ja parkettiäliikkeille.

Koneen aisa on nopea ja helppo irroittaa ilman työkaluja kuljetusta varten, joten et välttämättä tarvitse pakettiautoa.

450 hioo ongelmitta betonipinnat, tasoitteet, mattoliimat ja pinnoitteet. Koko laaja pikakiinniteinen terävalikoimamme on käytettävissä myös tässä koneessa. Tällä koneella hiot myös parketin tai puulattian hioma-alustoihin saatavilla hiomapapereilla.

Tekniset tiedot 450

Moottori: 1,5 kW

Virta: 230V, 8,7 Amp.

Kierrosnopeus: 950

Hiontaleveys: 450 mm

Hioma-alustat: 3x156mm

Paino: 90 kg

Hiomakoneet - Scan Combiflex



ScanCombiflex 450 Luonnonkivi

Scan Combiflex 450 NS on hieman painavampi ja tehokkaammalla moottorilla varustettu veriso 450 hiomakoneesta. Painonsa ansiosta (115kg) tämä kone soveltuu hyvin luonnonkivilattioiden ja betonilattioiden hiontaan ja kiilloitukseen. Tarvittaessa myös märkänä vesisäiliön kanssa.

Muilta osin kone soveltuu kaikkiin samoihin tarkoituksiin perus 450 mallin kanssa. Hieman suurempi paino sekä moottorin korkeampi teho tekevät NS mallista perusmallia tehokkaamaan vaihtoehdon jos tarjolla on vain 1-vaihe virtaa (230V).

Tekniset tiedot 450 NS

Teho: 2,2 kW

Virta: 230V, 1-vaihe, 12 Amp.

Taajuus: 50 Hz

Kierros: 950

Paino: 115 kg

Hiontaleveys: 450mm

Hioma-alustat: 3 x 156mm

Scan Combiflex 330

Yhdessä koneessa yhdistyy sekä tehokas lattianhiomakone että monipuolinen reunahiomakone. ScanCombiflex 330 on yhdellä lautasella varustettu hyvin yksinkertainen ja tehokas hiomakone. Kädenkäänteessä muutat koneen reunahiomakoneeksi jolla pääset joko vasemmalla puolella tai oikealla puolella konetta ajamaan hiomaterillä aivan seinään asti kiinni. Hiomapään kääntäminen tai pölysuojan luukun avaaminen ei vaadi työkaluja.

Koneessa käytetään samoja pikakiinnitteisiä Snap-On hiomateriaa kuin muissakin koneissamme. Mohdollisuus laittaa koneen alle yhdeksän, kuusi tai kolme hiomateriaa.

ScanCombiflex 330 on halutessasi saatavilla myös 3-vaiheisena (4kW).

Tekniset tiedot 330

Teho: 2,2 kW

Virta: 1 x 230V, 1-vaihe, 12 Amp.

Taajuus: 50 Hz

Kierros: 1430

Paino: 65 kg

Hiontaleveys: 320mm

Hioma-ahusta: 1 x 320mm



Scan Combiclean

Helppokäyttöinen yhdistelmäkone lattian hoitoon ja pesuun

Joustava

Kompakti kone jonka imusuulake pääsee myös ahtaisiin nurkkiin. Aisa on säädettävissä käyttäjälle sopivaan asentoon. Tällä koneella hoidat niin kiillotukset ja lattianpesut, dancer laikalla vaikka yhdellä kertaa.

Kestävä

Kestävästä muovista valmistetut tankit. Harjakoneisto ruostumattomasta terästä. Korkea harjauspaine tuottaa hyvän pesu ja kiillotusjäljen.

Ergonominen

Likavesisäiliön poistoletku säiliön pohjalla helpottaa puhdistusta. Likavesisäiliö on myös helppo irroittaa. Helppokäyttöinen ja selkeälukuinen ohjauspaneli.

Tekniset tiedot:

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Työleveys: | 38cm / 15" |
| Puhdas / Likavesi: | 14 l / 16 l |
| Työaika latauksella: | 1,2 hours |
| Paino: | 59 kg |
| Mitat: | 75 x 47 x 103 cm |



Scan Combiflex handyman

Scanmaskin esittelee uuden käsitimanttikoneen – Scan Combiflex Handyman 125 mm. Pölykaulus on valmistettu metallista erittäin kestäväksi. Avattavan luukun pysyminen auki ja kiinni asennoissa on varmistettu magneeteilla. Kone toimitetaan metallisalkussa. Mukana seuraa imuletkun sovite joka helpottaa huomattavasti imuriin liittämistä.

Lisävarusteena on saatavana ympäripyörivät tukipyörät koneen runkoon. Tukipyörien kanssa kone on helpompi pitää oikeassa asennossa jos esimerkiksi reunaan on paljon hiottavana. Handyman 125:n kanssa käytettäväksi suosittelemme Scandust 1300 imuria.

Tekniset tiedot:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Teho: | 1530 W |
| Virta: | 230V, 1-vaihe |
| Taajuus: | 50Hz |
| Paino: | 4,7 kg |
| Työleveys: | 125 mm |
| Kierrosnopeus: | 3400-8000/min |



ScanDust – Teollisuusimuri



Scan Dust 6000

Tehokas ja kompaktin kokoinen imuri joka soveltuu parhaiten käytettäväksi isompien hiomakoneidemme kanssa. (650, 700RC ja 1000RC)

Koneessa on suodattimien paineilma ravistin jolla on helppo pitää suodattimet puhtaana ja imuri tehokkaana.

Longopac pussisysteemillä voit poistaa helposti pölypussin ilman että alistut suurelle määrälle pölyä – se on tärkeä aspekti hienorakeisen ja ehkä terveyshaitallisen materiaalin käsittelyssä.

Tekniset tiedot ScanDust 6000

Teho: 5,5 kW

Jännite: 400V, 3-vaihe

Maks. ilmasuoritusteho: 530

Maks. imuilma: 300

Letku: 76mm / 10m

Letkuliitännät: 76/50mm

Karkeasuodatin: Polyesteri 5,6 m² (4x1,4m²), 99,5%

Mikrosuodatin: 3,04m² (4x0,76m²), 99,5%

Melutaso: 70 dB

Suodatinpuhdistus: puoliautomaattinen

Mitat: 1380x620x1320mm

Paino: 180 kg



Scan Dust 3000

ScanDust 3000 on teollisuus- ja rakennusammattilaiselle kehitetty imulaitteisto. Koneemme avulla voit imeä vaikeasti hallittavia materiaaleja kuten sahajauhoa ja purkutöiden jätteitä.

Scandust 3000 on varustettu suodattimien puhdistustoiminnolla, jolla on helppo pitää suodattimet puhtaana, ja imuteho korkeana.

Automaattinen YD-käynnistys.

Mikrosuodatin luokka H-13.

Scandust 3000 on varustettu Longopac:lla.

Longopac pussisysteemillä voit poistaa pölypussin helposti altistumatta suurelle määrälle vaarallista pölyä – se on tärkeä aspekti hienorakeisen ja ehkä terveyshaitallisen materiaalin käsittelyssä.

Tekniset tiedot ScanDust 3000

Teho: 3 kW

Jännite: 3 x 400V, 3-vaiheita

Maks. ilmasuoritusteho: 320

Maks. imuilma: 250

Letku: 63,5mm / 10m

Sisääntulo: 63,5mm

karkeasuodatin: Polyesteri DOP 3,0m², 99,89%

Mikrosuodatin: HEPA 1x2,0m²

Melutaso: alle 65 dB

Suodatinpuhdistus: puoliautomaattinen

Mitat: 90x60x170 cm

Paino: 80 kg

Scan Dust – Teollisuusimuri



Scan Dust 2800

Scandust 2800:lla on korkea imukyky ja työvarmuus. Keskipakoiserotin erottaa karkean materiaalian ennen suodattimeen pääsyä. Karkeasuodatinyksikkö sisältää pesunkestäviä tekstiilistä tehtyjä kesto-suodatinsukkia. H13-mikrosuodatin (Hepa-luokitus) erottaa pieniä terveyshaitallisia osia. Saavuttaakseen maksimaalisen imukyvyn, Scandust 2800 on varustettu Jet-puls suodatinpuhdistussysteemillä. Kerätyn materiaalin edelleen käsittely tapahtuu alykällä Longopac pussisysteemillä. Taitettu 20 metriä pitkä letku mahdollistaa noin 25 pussin pölyttömän vaihdon.

Tekniset tiedot ScanDust 2800

Teho: 2,8 kW

Jännite: 230, 1-vaihe

Maks. ilmasuoritusteho: 420

Maks. imuilma: 265

Letku: 51mm, 7,5m

Sisääntulo: 50mm

Letkusuodatin: Polyesteri DOP 3,0m², 99,89%

Mikrosuodatin: HEPA 2x0,5m²

Melutaso: alle 65 dB

Suodatinpuhdistus: puoliautomaattinen

Mitat: 56x80x112 cm

Paino: 42 kg



Scan Dust 1300

*Scandust 1300:lla on korkea imukyky ja työvarmuus.
Keskipakoiserotin erottaa karkean materiaalian ennen suodattimeen pääsyä.
Karkeasuodatinyksikkö on helposti vaihdettava ja myös pestävä polyesteripatruuna.*

*H13-mikrosuodatin (Hepa-luokitus) erottaa pieniä terveyshaitallisia osia.
Saavuttaakseen maksimaalisen imukyvyn, Scandust 1300 on varustettu Jet-puls
suodatinpuhdistussysteemillä.*

Tekniset tiedot Scandust 1300

Teho: 1,3kW

Jännite: 230V, 1-vaihe

Maks. ilmasuoritusteho: 230

Maks. imuilma: 265

Letku: 51mm, 7,5m

Sisääntulo: 50mm

Karkeasuodatin: Polyesteri DOP 1,4m², 99,89%

Mikrosuodatin: HEPA 1x0,5m²

Melutaso: alle 65 dB

Suodatinpuhdistus: puoliautomaattinen

Mitat: 40x70x105 cm

Paino: 29 kg

SCANMASKIN

MACHINES—MINERALS-KNOW-HOW

Ruotsi (Keskus)
Box 187
SE-437 22 Lindome
Puh. +46-31 99 49 70
Faksi: +46-31 99 48 70
E-mail: scanbolagen@scanmaskin.com

Finland
Urakoitsijantie 15 D 2
FIN-06450 Porvoo / Borgå
Puh. +358-19 57 55 001
Faksi: +358-19 57 55 002
E-mail: info@scanmineral.fi

Tanska
Torvegade 22
DK-7330 Brande
Søndre Molevei 4
DK-4600 Køge
Puh. +45-97 18 00 58
Faksi: +45-97 18 45 58
E-mail: scanbolagen@scanmineral.com

Norja
Tomtveien 12
N-2015 Leirsund
Postboks 6, Furuset
N-1001 Oslo
Puh. +47-63 87 60 00
Faksi: +47-60 87 60 01
E-mail: scanmineral@scanmineral.no