verkkohionta

MIRKA

KWH Mirka Ltd
FI-66830 Jeppo
Finland
Tel. +358 20 760 2111
sales@mirka.com

Mirka Abrasives, Inc.
7995 Bavaria Road
Twinsburg, Ohio 44087
USA
Tel. +1 330 963 6421

Mirka Slipmaterial AB
Frögatan 9
254 53 Å Karlstad
Sweden
Tel. +46 54 690930
sales.se@mirka.com

Mirka Abrasives Ltd
Unit 7
Holdom Avenue, Bletchley
Milton Keynes MK1 1QU
Great Britain
Tel. +44 1908 375533
sales.uk@mirka.com

Mirka Abrasifs s.a.r.l.
Immeuble Arbia
2, Allée Bienvenue
F-93855 Noisy le Grand Cedex
France
Tel. +33 1 43 05 4800
ventes.fr@mirka.com

Mirka Schleifmittel GmbH
Otto-Volker-Straße 2
D-56743 Mülheim-B
Germany
Tel. +49 6 9 86-76 860
info@mirka.de

Mirka Italia s.r.l.
Via Toscanella 20
I-62014 Corridonia-Macerata
Italy
Tel. +39 0733 2075
info@mirkaitalia.com

KWH Mirka Ibérica, S.A.U.
Ctra Industrial 16–18
08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona)
Spain
Tel. +34 93 682 09 62

www.mirka.com

Mirka Asia Pacific Pte Ltd
10 Anson Road #28-03A
International Plaza
Singapore 079903
Tel. +65 6733 0422
sales.sg@mirka.com

KWH Mirka Mexicana S.A. de C.V.
Bosques de Alisos 47-B
Local A102, Oficina 25
Col. Bosques de las Lomas
Cuajimalpa, D.F. 05120
Mexico
Tel. +52 55 5148 3212
ventas.mx@mirka.com

KWH Mirka Ltd Eesti Filiaal
Tondi 68
113 16 Tallinn
Estonia
Tel. +372 677 3999

KWH Mirka Ltd
(Shanghai Representative Office)
Suite 1908A,
Shenergy International Building,
1 Fuxing Rd (M), Shanghai 200021
China
Tel. +86 21 6391 9371
sales.cn@mirka.com

Mirka Brasil Ltda.
Av. Mr. José Ortiz
3723 cj.32 – Campo Betoburlding
São Paulo – SP
04063-004 Brasil
Tel. +55 11 3543 3639
vendas.br@mirka.com

KWH 11-12 2011

Quality from start to finish

MIRKA

Autonet™ by MIRKA

Verkkohionnan ultratehokas maailma

Mirka

Mirkan Autonet™

Miksi tyytyisit kuivahiontaan, kun voit valita Mirkan ultratehokkaan verkkohionnan?

Autonet on kehitetty palvelemaan automaalaamoteollisuuden erityistarpeita. Mirkan Autonet on nopea, tehokas ja kustannuksia säästävä hiontamenetelmä, joka mullistaa hiontaprosessit.

Autonetin salaisuus on Mirkan innovatiivinen "verkko" hiontakonsepti. Patentoitu rakenne koostuu tiheästä polyamidikuitusäikeiden muodostamasta verkostosta, johon hiomajyvät on kiinnitetty. Verkkorakenteen ansiosta pölyhiukkaset ovat korkeintaan 0,5 mm:n etäisyydellä poistoaukosta. Siksi pölynpoisto hiottavalta pinnalta on tehokasta ja hionta käytännöllisesti katsoen pölytöntä!

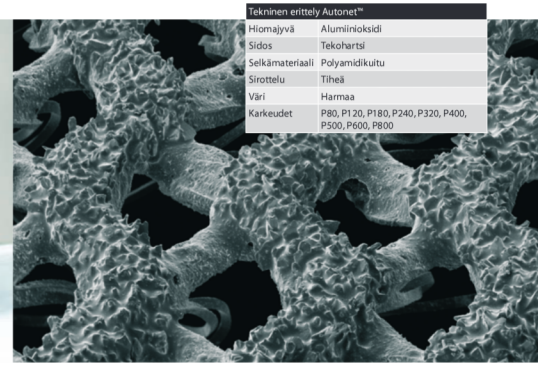
Verkkohionta on jo aiemmin saavuttanut suuren suosion Mirkan Abranet-tuotteissa. Nyt teknologia keskittyy Autonetiin, joka tarjoaa ennennäkemätöntä suorituskykyä ja mullistavia ominaisuuksia automaalaussektorin tarpeisiin.

MIRKA Autonet™ – Tervetuloa verkkohionnan ultratehokkaaseen maailmaan

Autonet™ vähentää huomattavasti hiontapölyn määrää.

Autonet™ minimoi pölysäosteet työpaikalla.

Autonetin ansiosta käyttäjällä on paremmat mahdollisuudet valvoa työsken telyään, sekä välttää pinnan ylihiominen ja mu ut vastaavat ongelmat.



Tekninen erittely Autonet™	
Hiomajyvä	Alumiinioksidi
Sidos	Tekohartsi
Selkämateriaali	Polyamidikuitu
Sirottelu	Tiheä
Väri	Harmaa
Karkeudet	P80, P120, P180, P240, P320, P400, P500, P600, P800

Autonet™ – älykäs rakenne tarjoaa monia etuja

- **Pölytöntä hiontaa.** Autonetin pölyttömyys on ennennäkemätöntä. Testit osoittavat, että Autonet tuottaa minimaalisen määrän pölyä verrattuna tavallisiin pölynpoistolla varustettuihin kuivahiontamenetelmiin.
- **Eliminoi tukkeumat ja pilleröitymisen.** Autonet eliminoi pölystä alheutuvat hiottavaa pintaa vaurioittavat tekijät. Tehokkuus perustuu hiontapölyn vähäisyyteen, jolloin pöly ei kerry paakuiksi hiottavalle pinnalle aiheuttaen vaurioita.
- **Puhtaampi ja terveellisempi työskentely-ympäristö.** Autonet vähentää merkittävästi terveydelle haitallista hiontapölyä. Minimoidessaan pölysaasteen Autonet takaa terveellisemmän työympäristön.
- **Pitkä käyttöikä.** Hiomapinnan pölyttömyys takaa hiomatehokkuuden ja pitkän käyttöiän. Kestävyydellä säästetään huomattavasti myös tuotteen käyttö- ja hankintakustannuksissa.
- **Silmämääräinen työn tarkastus.** Hiottavalla pinnalla tapahtuvat muutokset ovat helposti havaittavissa, koska Autonetin pölynpoisto takaa hiottavan pinnan siisteyden. Käyttäjä voi valvoa työnsä laatua jatkuvasti ja välttää muun muassa pinnan ylihiomisen.

Monipuolisesta valikoimasta sopiva karkeus jokaiseen käyttötarkoitukseen

Autonet tarjoaa laajan valikoiman karkeuksia automaalaamoteollisuuden kaikkiin käyttötarkoituksiin.

- **Karkeudet P80 – P180** soveltuvat optimaalisten pikahiontaominaisuuksiensa ansiosta tasoitteiden hiontaan sekä substraattien poistoon paljaaseen metalliin saakka. Erinomaiset mahdollisuudet silmämääräiseen työn tarkastukseen. Pitkä käyttöikä.
- **Karkeudet P180 – P320** soveltuvat erityisesti pintojen korjaushiontaan ja korjattavien reunojen tasaukseen. Nopea hionta, tasainen ja yhtenäinen hiontakuvio. Erinomaiset mahdollisuudet silmämääräiseen työn tarkastukseen. Pitkä käyttöikä.
- **Karkeudet P320 – P800** soveltuvat erinomaisesti esihiontaan sekä pintojen viimeistelyyn. Karkeudet soveltuvat viimeisimmistä high tech -huippupinnoitteista kirkkaisiin lakkoihin. Erittäin pitkä käyttöikä uusia ns. low VOC-pohjamaaleja hiottaessa.