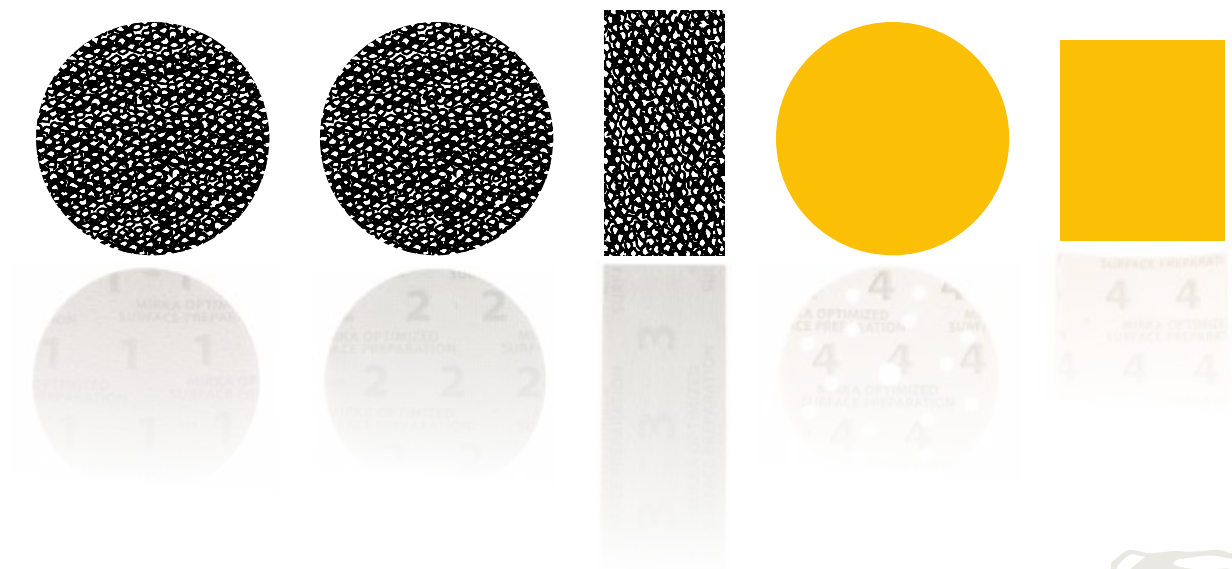




Optimoitu vaurionkorjausjärjestelmä



Ota homma haltuun!



➤ **MIRKAN käänteentekevä Optimoitu vaurionkorjausjärjestelmä (OSP, Optimized Surface Preparation System) tekee kaikista työvaiheista maksimaalisen tehokkaita.**

➤ **Älykkään kehitystyön tuloksena syntynyt** konsepti virtaviivaistaa yksittäisten työvaiheiden sijasta koko työprosessin ja mahdollistaa sen täydellisen hallinnan.

➤ **Pintavaurioiden korjaaminen** ei ole koskaan ollut näin helppoa, nopeaa ja kustannustehokasta, ja aina yhtä huippulaadukasta!



Innovaatio vastaan perinteinen

Määritelmä – 'optimoida': tehdä jostakin mahdollisimman täydellinen, tehokas ja toimiva.

Yksinkertaisuutensa ja nopeutensa ansiosta MIRKAN OSP-järjestelmä syrjäyttää perinteiset työmenetelmät. Perinteisiin viimeistelymaalausta edeltäviin vaurionkorjausmenetelmiin sisältyy useita eri hiontavaiheita sekä täyttö- ja pohjustusvaiheita. Vaikka niillä kyetäänkin tuottamaan hyviä tuloksia, kaikki työt on annettava päteviin käsiin, työ on aikaa vievää ja menetelmiin sisältyvät monet erilaiset vaihtoehdot aiheuttavat tehottomuutta ja virhemahdollisuuksia.

Optimoitu vaurionkorjausjärjestelmä kattaa nimensä mukaisesti koko prosessin, ja se on koko konseptin kuningasajatus. Prosessin jokaisen yksittäisten vaiheen suorituskkyky on maksimoitu ja lisäksi kaikki vaiheet on optimoitu toimimaan täydellisesti yhdessä. Tämä innovatiivinen konsepti tekee työstä mahdollisimman tehokasta säästämällä työaikaa ja tuottamalla erinomaisesti viimeistellyn pinnan, joka on valmis maalattavaksi teollisuusstandardin mukaiseksi halutulla pohjamaalilla.

Lisäksi on tärkeä muistaa, että MIRKAN OSP-järjestelmä on standardoitu, selkeästi määritelty prosessi. Siihen sisältyy vähemmän työvaiheita kuin perinteisissä menetelmissä, se on helppo ymmärtää ja siten helppo oppia (myös kouluttamattoman henkilökunnan), ja toistamalla työvaiheet aina tarkasti samalla tavalla se tuottaa takuuvarmasti joka kerta yhtä erinomaisen lopputuloksen.



Luova lähestymistapa

Innovaatio ei ole uutta MIRKAlle. Yritystä pidetään täydestä syystä yhtenä maailman johtavista edistyksellisten pintakäsittelyteknologioiden kehittäjistä. MIRKA pyrkii jatkuvasti haastamaan perinteiset konseptit ja pinttyneet ajatusmallit ainutlaatuisten, asiakkaiden kilpailukykyä parantavien ratkaisujen luomiseksi.

Verkkohiontakonseptillaan MIRKA kehitti ensimmäisenä hiomatuotteiden valmistajana maailmassa pölyttömän hiontaratkaisun, joka todella pystyy siihen, mihin se on tarkoitettu – hiomaan pölyttömästi! Edistyksellisen verkkorakenteensa ansiosta verkkohiomatuotteet sisältävät sananmukaisesti tuhansia pienen pieniä reikiä, joista pöly ja muut hiukkaset voidaan poistaa tehokkaasti niin, etteivät ne pääse tukkimaan pyörön pintaa. Verkkohiontateknologia on osoittautunut ylivoimaiseksi perinteisiä hiomatuotteita käyttäviin menetelmiin verrattuna.

MIRKAN luova ajattelu näkyy myös Power Tools -yksikön kehittämissä uusissa koneissa, jotka ovat täynnä fiksuja ratkaisuja ja yksityiskohtia ja jotka ovat ensistään laajentaneet yrityksen erikoistyökalujen valikoimaa. Tehokkaan suorituskyvyn lisäksi MIRKAN sähkötyökaluille on ominaista optimaalinen ergonomia, joka tekee niistä miellyttäviä käyttää pitkiäkin työrupeamia, sekä laadukkaat materiaalit ja rakenne, joten käyttäjä voi luottaa niiden kestävyYTEEN.

Ja mikä tärkeintä, MIRKAN todistettu kyky kehittää markkinoiden johtavia teknologioita luo vahvan perustan OSP-järjestelmän menestykselle.



Vähemmän on paljon, paljon enemmän

Hyödyntämällä edistysellistä teknologiaa MIRKAN OSP-järjestelmä tuottaa täydellisen tuloksen vähemmillä työvaiheilla ja merkittävästi lyhyemmässä ajassa. Käyttämällä Mirkan verkkohiomatuotteita ergonomisilla Mirka OS383CV- ja Mirka PROS650CV -hiomakoneilla käyttäjä saa etuja, joihin tavalliset hiomajärjestelmät eivät pysty. Lisäksi hiottava pinta pysyy pölyttömänä ja työkohde paremmin näkyvässä.

Tavalliset pyöröt tukkeutuvat helposti ja aiheuttavat ”pilleröitymistä”. Pölypillereitä muodostuu, kun kuumuus ja hiontaprosessi ”hitsaavat” pölyhiukkasista kovia kakkareita pyörön pintaan. Hiottaessa murskautuvista kakkareista jää hiottavaan pintaan ikäviä uria. Näiden pintavikojen poistamiseen kuluu arvokasta aikaa ja materiaalia.

Yksi verkkohiomatuotteiden ainutlaatuisista ominaisuuksia on se, että niissä ilmanvastus pysyy koko pyörön pinnalla erittäin pienenä. Siksi hiontajäte voidaan poistaa tehokkaasti hiomatuotteen ja hiottavan materiaalin välistä, mikä estää kiuksallisen tukkeutumisen ja pilleröitymisen pitäen samalla työympäristön puhtaana ja terveellisempänä.



Älykäs ratkaisu suuriin ja pieniin korjauksiin

OSP-järjestelmä on järkevä vaihtoehto myös pienten naarmujen ja lommojen korjaukseen, koska se tarjoaa merkittäviä prosessisäästöjä pienissäkin korjauksissa. Järjestelmän kattavan hiomatuote- ja työkaluvalikoiman ansiosta käyttäjä pystyy hallitsemaan työn täydellisesti, pitämään korjattavan alueen mahdollisimman pienenä ja suoriutumaan nopeasti kustakin työvaiheesta.

Nyt et enää tarvitse kahta erillistä perinteistä korjausjärjestelmää - MIRKAN OSP-järjestelmä tarjoaa saman verrattoman yhdistelmän etuja sekä aikaa säästävän ja paremman pintaviimeistelyn, olipa korjattava alue sitten suuri tai pieni.







”

Hyödyntämällä kaikkein

parhaita MIRKAN hitech-tuotteita OSP-järjestelmästä on saatu kompakti mutta samalla erittäin tehokas. Verkkohiomatuotteiden ja hiomatyynyjen yhdistelmä sekä MIRKAN innovatiiviset ja ergonomiset työkalut antavat käyttäjälle etuja, joita ei tavallisella järjestelmällä voi saavuttaa. OSP-järjestelmän ainutlaatuiset komponentit:

- OSP-1 150 mm:n pyörö maalin poistoon ja 70 x 198 mm:n liuska tasoitteen hiontaan
- OSP-1 150 mm:n pyörö reunan häivytykseen ja 70 x 198 mm:n liuska tasoitteen hiontaan
- OSP-3 150 mm:n pyörö pinnan hiontaan pohjamaalia varten ja 70 x 198 mm:n liuska pohjamaalin ja tasoitteen hiontaan
- OSP-4 150 mm:n pyörö viimeistelyyn ja OSP-4 käsihiomatyyny
- Tarvikevaunu
- Mirka® Pölynimuri 915
- Paineilmakäynnistin
- Haaroitussarja
- Pölynpoistoletkut
- Mirka® PROS 650CV
- Mirka® OS 383CV
- Väli-laippa 150 x 5 mm 67 H
- Mirka-tarkistusjauhe



Verrattomia etuja tarjoava ainutlaatuinen ratkaisu

MIRKAN OSP-järjestelmä on ainutlaatuisen innovatiivinen edistyskellistä hiomatarvikkeista, työkaluista ja työmenetelmistä koostuva kokonaisuus, jota ei voi verrata mihinkään muuhun markkinoilla olevaan järjestelmään. Sen nopeus, hallittavuus, yksinkertaisuus ja toistettavuus saavat perinteiset menetelmät vaikuttamaan tehottomilta ja vanhan aikaisilta. Esimerkkejä järjestelmän eduista:

- Yksinkertainen järjestelmä - helppo opettaa, helppo ymmärtää ja helppo johtaa.
- Merkittävästi parempi nopeus ja tehokkuus säästävät aikaa kaikissa töissä, mikä tehostaa tuottavuutta ja kannattavuutta.
- Parempi hallittavuus pitää työstettävän alueen mahdollisimman pienenä ja vähentää ylihionnan vaaraa.
- Standardoidut, selkeitä työvaiheista koostuvat prosessit varmistavat tasaisen laadun jokaisella korjauskerralla.
- Koneiden käyttö nopeuttaa työtä ja vähentää työntekijän räsitystä.
- Ergonomiset työkalut ovat helppoja hallita ja käyttää pitkiäkin aikoja väsymättä.
- Verkkohiontateknologia eliminoi pölypillereiden aiheuttamat vauriot ja tuottaa yhtenäisen hiontakuvion.
- Työympäristö pysyy puhtaampana, mikä vähentää pölysulkeumia maalaustöissä ja pitää jälkitöiden tarpeen mahdollisimman vähäisenä.
- Terveellisempi työympäristö
- Mahdollisuus noudattaa selkeitä työvaiheita parantaa laatua ja vähentää uusintatöiden määrää.





MIRKA



www.mirka.fi

