



Kärrätä, © 3M 2019. Kaikki oikeudet pidätetään, EL 77 AB 640  
3M, Frässe-it, Hookit, Perfect-It, Quick Connect, Roboc,  
S-M, Trizact ja Ultrafina ovat 3M Companyn tavaramerkkejä.  
J469 677, A501175.

**3M Finland, Suomen 3M Oy**  
Automotive Aftersmarket  
Keltaranta 6  
02500 Espoo  
Tel: 09 5523 1  
huu@3m.com  
www.3m.fi/autocare

Jakso	Muoto	Kuvaus	Kiinnitys	Pakkaus	Osanumero
Homotuotteet laajalle alueille	Ø 32 mm	Frässe-it™ -hiomakivi	Skat™	1-pinnainen hiomakivi	50189
	Ø 32 mm	Maalivahdin poistokivi	Skat™	1 muista hiomakivi	33809
	Ø 32 mm	6-hiomatarra selästä auki 1000	Skat™	Hiomatarra selästä auki 1000	33889
	Ø 32 mm	6-hiomatarra selästä auki 1500	Skat™	Hiomatarra selästä auki 1500	33892
	Ø 32 mm	6-hiomatarra selästä auki 2000	Skat™	Hiomatarra selästä auki 2000	33895
	Ø 32 mm	6-hiomatarra selästä auki 2500	Skat™	Hiomatarra selästä auki 2500	33898
	Ø 32 mm	448LA Trizact™ AG -hiomatarra 3000	Skat™	100 hiomatarra kuoli	50079
	Ø 32 mm	Roboc™ + hioma alusta 6 mm / 25 mm	Skat™	1 kapea	29727
	Ø 25 mm	Frässe-it™ Roboc™ -hioma alusta, sininen	Roboc™/Skat™	1 sininen alusta	09894
	Ø 75 mm	Roboc™ -hioma alusta, keltainen	Roboc™/Hookit™	Yhden alustan selästä pakkaus	02245
	Ø 75 mm	Interface alusta	Hookit™	Yhden alustan selästä pakkaus	02700
	Ø 75 mm	260L naulan hiomakivi P1200	Hookit™	Yhden alustan selästä pakkaus	05771
Ø 75 mm	4435A Trizact™ -hiomakivi 1000	Hookit™	Pakkauksessa 50 liikkua	30388	
Ø 75 mm	4435A Trizact™ -hiomakivi 3000	Hookit™	Pakkauksessa 15 liikkua	50413	
Ø 75 mm	4435A Trizact™ -hiomakivi 8000	Hookit™	Pakkauksessa 15 liikkua	50415	
70 x 17 mm	Worool™ -kumilasta	1 talle		30804	
70 x 85 mm	Korven hiomakivi			05519	
139 x 20 mm	4010 hioma saki mikrofini 1500	50 aron pakkaus		2018	
139 x 20 mm	4010 hioma saki mikrofini 2800	50 aron pakkaus		2019	
Ø 150 mm	Multihole standardi hioma alusta 5/16 tai M8	Yhden alustan selästä pakkaus		5172	
Ø 150 mm	Multihole interface alusta 5 mm	Yhden inter face-alustan selästä pakkaus		5176	
Ø 150 mm	Multihole interface alusta 10 mm	Yhden inter face-alustan selästä pakkaus		5177	
Ø 150 mm	260L -hiomakivi P1500, 7-reikäinen	Hookit™	Pakkauksessa 50 liikkua	50238	
Ø 150 mm	260L -hiomakivi P1500, 9-reikäinen	Hookit™	Pakkauksessa 50 liikkua	62011	
Ø 150 mm	260L -hiomakivi P1500, 15-reikäinen	Hookit™	Pakkauksessa 50 liikkua	61764	
Ø 150 mm	4435A Trizact™ -hiomakivi 3000	Hookit™	Pakkauksessa 15 liikkua	50414	
Ø 150 mm	4435A Trizact™ -hiomakivi 8000	Hookit™	Pakkauksessa 15 liikkua	30806	
Ø 150 mm	4435A Trizact™ -hiomakivi 3000 ja 8000	Hookit™	Pakkauksessa 5 + 5 liikkua	30802	
500 ml	Korostajayhdistelmä	1 sanoteliopakkaus		56555	
370 x 390 mm	Väläkönnä hiomakivi	275 tilan alla		34588	
Ø 75 mm	Kiiltoalusta	Hookit™	Yhden alustan selästä pakkaus	07692	
Ø 127 mm	Puhdas kiiltoalusta M14 -sähkökiiltoalukseen	Hookit™	Yhden alustan selästä pakkaus	09452	
Ø 127 mm	Kiiltoalusta painametyylinen kiiltoalukseen S/8 puhdas	Hookit™	Yhden alustan selästä pakkaus	09453	
OC-pakkaustyyppi	sähkökiiltoalukseen M14	Quick Connect™	Yhden adapterin pakkaus	33271	
OC-pakkaustyyppi	painametyylinen kiiltoalukseen S/8	Quick Connect™	Yhden adapterin pakkaus	05759	
1kg	Valettokorkeus 1-Step Finish -kiiltoaluste	149n pullo	149n pullo	51677	
0,2 kg	Valettokorkeus 1-Step Finish -kiiltoaluste	0,5 kg:n pullo	0,5 kg:n pullo	33038	
Ø 80 mm	Valettokorkeus vaahdonuovalla	Pakkauksessa 2 vaahdonuovalla	Pakkauksessa 2 vaahdonuovalla	33033	
Ø 150 mm	Valettokorkeus vaahdonuovalla	Hookit™	Pakkauksessa 2 vaahdonuovalla	33042	
320 x 390 mm	Väläkönnä/puhdas High Performance Ultra Soft mikrokuulijana	Hookit™	Yhden tilan pakkaus	50489	
Ø 150 mm	Väläkönnä/hioma vaahdonuovalla	Quick Connect™	Yhden tilan pakkaus	50383	
1kg	Ultrafina SE -hiogrammipolviaine, sininen korkei	Hookit™	149n pullo	50487	
Ø 80 mm	Sininen muukerro vaahdonuovalla	Hookit™	Pakkauksessa 4 vaahdonuovalla	50388	
Ø 150 mm	Sininen muukerro vaahdonuovalla	Hookit™	Pakkauksessa 2 vaahdonuovalla	50388	
Ø 150 mm	Sininen käsispuodin muukerro vaahdonuovalla	Quick Connect™	Yhden alustan selästä pakkaus	50680	
Ø 280 mm	Sininen käsispuodin muukerro vaahdonuovalla	Quick Connect™	Yhden alustan selästä pakkaus	50708	
320 x 390 mm	Sininen High Performance Ultra Soft mikrokuulijana	Hookit™	Yhden tilan pakkaus	50486	
Tiira	Väriesteilyväriä erityyppisille, punainen korkei	Hookit™	Yhden tilan pullo	09877	
Tiira	Puhdas tiira väri	Hookit™	Yhden tilan pullo	80345	
Ø 17 mm	Musta muukerro vaahdonuovalla	Hookit™	Pussissa 2 vaahdonuovalla	05729	
320 x 390 mm	Väläkönnä/hioma vaahdonuovalla	Hookit™	Yhden tilan pakkaus	50489	

Science.  
Applied to Life.™

# Uudensukupolven tuotteet maalipinnan hiontaan.

Uusi 3M™ Trizact™ 8000 ja uusi violettikorkkinen kiiltoaine.

## Laadukas ja ammattimainen lopputulos.

3M:n maalipinnan viimeistelytuotteilla saavutetaan tasainen ja erittäin laadukas viimeistelytulos yhdellä käsittelykerralla muita menetelmiä nopeamman ja tehokkaamman prosessin ansiosta. Erinomainen lopputulos edellyttää vain kahta hiontakertaa 3M™ Trizact™ -hiomatutteilta: ensin kärkeudella 3000 ja sen jälkeen kärkeudella 8000. Loppukäsittely tehdään 3M™ Perfect-It™ Famous Finish- tai 1-Step Finish -kiiltoaineella.

### 3M™ Trizact™ – Laadukas hiomatulos

3M™ Trizact™ -tuotteiden mikropoliittiteknikka hyödyntää tarkkuusmuunneltuja hiomajyviä. Hiomapinta uusittuu jatkuvasti varmistuen tasalaatuisen lopputuloksen hiomaanaruja poistettaessa.

Tuotteen pinta koostuu vaahdonuovaiseen alusmateriaaliin sijoitetuista identtisistä mikropoliittidista pyramidoista, joissa on useita hiomajyväkerroksia. Hiomapinnan kuluessa uusia hiomajyviä tulee jatkuvasti esiin, mikä varmistaa tasalaatuisen lopputuloksen ilman syviä naarmuja.

### Puhtaampi, nopeampi, tehokkaampi

- ▶ Pyramidirakente
- ▶ Lyhyempi käsittelyaika
- ▶ Tasalaatuinen lopputulos ja kestävä kiilto ilman jälkinäkyä
- ▶ Tasainen ja korkealaatuinen viimeistely
- ▶ Erittäin pitkäikäinen
- ▶ Vaahdonuoviseikka parantaa hiomapölyn poistoa

3M™ Hookit™ Trizact™ -viimeistelylaitteet nopeuttavat maalipinnan kiiltoamista. Tämä innovatiivinen tuote uudistaa uuden maalipintojen kiiltoamisprosessin, parantaa lopputulosta ja auttaa vauriokorjauksia nopeuttamaan työajaksia sekä lisäämään asiakastytyväisyyttä.

3M™ Trizact™ 3000 ja 8000 ovat saatavana 75 mm:n ja 150 mm:n 3M™ Hookit™ -laikkoina.

# Seuraavan sukupolven kiiltousmenetelmä.

3M™ Perfect-It™ Famous Finish ja 1-Step Finish poistavat tehokkaasti pienet naarmut ja muodostavat kestävän, kiiltävän viimeistelyn, kun uusi maalipinta on viimeistelyhiottu 8000 3M™ Trizact™ -hiomakiekolla.

## Upean kiiltävä viimeistely yhdellä työvaiheella.

Näiden kiiltoaineiden ansiosta et tarvitse perinteisiä hiomatarhoja, vaan saat kiiltävän pinnan ilman hiomajyörteitä.

Yhdistää hiomatarhan tehokkuuden ja kiiltoaineeseen viimeistelyn. Luikkaampi koostumus kuivuu hitaasti ja antaa pidemmän työskentelyajan. Helppo ja nopea pyyhkiä pois.

### 3M™ Perfect-It™ Famous Finish

- ▶ Kehitetty aluperin kovaa kirjaalakoja käyttävien OEM-autotehtaiden kiiltoamisprosessiin
- ▶ VOC-vapaa, erittäin mielu tuoksu
- ▶ Pika työskentelyaika
- ▶ Famous Finish poistaa nopeasti 8000 Trizact™ -hiomajyviä ja antaa kestävästi kiillon, erityisesti uusille maalipinnoille
- ▶ Valkoinen väri, saatavilla 1 ja 0,5 kg:n pulloissa

### 3M™ Perfect-It™ 1-Step Finish

- ▶ Laadukas hiomamateriaali antaa nopean viimeistelytuloksen
- ▶ 3000- ja 8000-kärkeusten jälkeen
- ▶ Mieto tuoksu ja luikkaampi koostumus, joka kuvuu hitaasti antaen pidemmän työskentelyajan
- ▶ Vaalean violetti väri, helppo ja nopea roiskeiden poisto. Saatavilla 1 ja 0,5 kg:n pulloissa

### Uusi violetti 3M™ -vaahdonuovilaikka

- ▶ Kehitetty saavuttamaan erinomainen viimeistelytulos
- ▶ 3M™ Perfect-It™ Famous Finish- tai 3M™ Perfect-It™ 1-Step Finish -kiiltoaineiden kanssa
- ▶ Parhaan tuloksen saavuttamiseksi säädä kiiltoalukseen pyörintänopeudeksi 800–1 400 kierrosta minuutissa
- ▶ Muukemoraakente vähentää pinnan lämpenemistä
- ▶ Saatavilla 80 ja 150 mm:n halkaisijalla 3M™ Hookit™ -kiinnityksellä



### 3M™ 55535 -Kontrollispray

- ▶ Sopi kaikkien kiiltoavaiheiden tarkastukseen – näyttää selkeästi, onko alempien kiiltoavaiheiden hiomajyleet kiillotettu
- ▶ Yhteensopiva kaikkien pintamaalien kanssa.
- ▶ Poistaa hiomatarhajäljet
- ▶ Vähentää mikronaarmujen jälkinäkyvän mahdollisuutta
- ▶ Auttaa saavuttamaan erinomaisen viimeistelytuloksen
- ▶ Muodostaa puhtaan ja tasaisen lopputuloksen
- ▶ Saatavilla 500 ml:n aerosolina

### 3M™ High Performance -mikrokuitulina, vaaleanpunainen

- ▶ Puhdistaa ja jättää pölyttömän pinnan kiiltouksen jälkeen
- ▶ Täydellinen puhdistustulos ilman mikronaarmuja
- ▶ Kestävä ja pitkäikäinen

### Hologrammikiivojen poistoon tummilta värinnoilta

#### 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE

- ▶ Erittäin kiiltävä, virheetön viimeistely
- ▶ Nopea ja helppo
- ▶ Vähemmän roiskeita
- ▶ Helppo käsitellä ja viimeistellä



Tummien värisävyjen kanssa käytä 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE -hiogrammipolviainetta ja sinistä vaahdonuovilaikkaa mahdollisten hologrammikiivojen poistamiseen.

# Tuotteen yhteenveto



## Vaihe 1 Maalausvirheiden korjaus

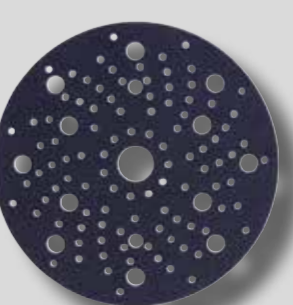
Poista maalipinnan virheet käyttämällä 260L P2000 -laikkaa tehtävän sopivan kokoisella epäkeskohiomakoneella. Käytä 2,5–5 mm:n epäkeskoliikettä, interface-alustaa ja keskisuurta painetta. Poista hiomajäte, kun maalipinnan kaikki virheet on korjattu.



Paineilmakäyttöinen epäkeskohiomakone Festool LEX 3 150  
**Tuoteno 202795**



Ø 150 mm  
260L P2000  
15 reikää:  
**Tuoteno 51304**



Ø 150 mm  
Interface  
**Tuoteno 51126**  
5 mm: **Tuoteno 51126**  
10 mm: **Tuoteno 51127**



## Vaihe 2 Viimeistely

Viimeistele hiottu alue 3M™ Trizact™ 3000 -karkeudella. Hio pinta kosteana ja ruiskuta riittävästi vettä laikalle tai pinnalle. Käytä 5 mm:n epäkeskoliikkeellä olevaa konetta. Varmista, että käsittelet alueen aiemmin hiottu reuna-alueiden yli. Kuljeta hiomakonetta vähintään viisi kertaa alueen yli 50 prosentin ylityksellä käyttämällä keskisuurta painetta. Poista hiomajäte ja pyyhi pinta puhtaaksi.



Ø 32 mm,  
3M™ Trizact™ 3000  
**Tuoteno 50079**



Ø 75 mm  
3M™ Trizact™ 3000  
**Tuoteno 50415**



Ø 150 mm  
3M™ Trizact™ 3000  
**Tuoteno 50414**



## Vaihe 3 Hienompi viimeistely

Viimeistele hiottu alue 3M™ Trizact™ 8000 -karkeudella. Hio pinta kosteana, sumuta riittävästi vettä laikalle tai pinnalle. Käytä 5 mm:n epäkeskoliikkeellä olevaa hiomakonetta. Varmista, että käsittelet alueen aiemmin hiottu reuna-alueiden yli. Kuljeta hiomakonetta vähintään viisi kertaa alueen yli 50 prosentin ylityksellä käyttämällä keskisuurta painetta. Poista hiomajäte ja pyyhi pinta puhtaaksi.



Ø 75 mm  
3M™ Trizact™ 8000  
**Tuoteno 30804**

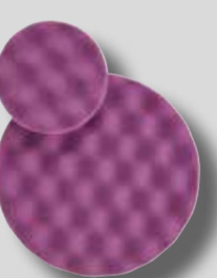


Ø 150 mm  
3M™ Trizact™ 8000  
**Tuoteno 30806**



## Vaihe 4 Kiillotus

Levitä 3M™ Perfect-It™ III Famous Finish. Kiillota pintaa keskisuurella paineella laikan nopeuden ollessa 800–1 500 kierrosta minuutissa. Kiillotusaika vaihtelee pinnan mukaan. Vähennä painetta kiillotuksen loppua kohden. Pyyhi jäämät pois ja tarkasta kiillotettu pinta. Toista vaihe tarvittaessa.



3M™ Hookit™ violetti munakkeno vaahtomuovialikka Ø 80 mm  
**Tuoteno 33033**  
Ø 150 mm  
**Tuoteno 33042**



Vaaleanpunainen 3M™ High Performance -mikrokuituliina  
**Tuoteno 50489**



3M™ Perfect-It™ 1-Step Finish 1 kg  
**Tuoteno 33039**  
0,5 kg  
**Tuoteno 33038**



3M™ Perfect-It™ Famous Finish 1 kg  
**Tuoteno 51677**  
0,5 kg  
**Tuoteno 51678**



## Vaihe 5 Hologrammikuvioiden poistaminen (vaihinnainen)

Levitä hologrammikuvioita poistava 3M™ Perfect-It™ III UltraFina SE -hologramminpoistovainetta siniselle munakkeno vaahtomuovialikalle. Kiillota pintaa alhaisella paineella, kunnes hologrammikuvio on poistettu.

**Vinkki:** Aseta laikan pyörintänopeudeksi 900–1 800 kierrosta minuutissa.



3M™ Perfect-It™ Ultra Soft mikrokuituliina, sininen  
**Tuoteno 30806**



Ø 80 mm  
3M™ Hookit™ munakkeno vaahtomuovialikka  
**Tuoteno 50457**



3M™ Perfect-It™ UltraFina SE 1 kg  
**Tuoteno 50383**