

3M Science.
Applied to Life.™



3M™ Autoreparatur-Systeme

**Famous Finish:
Neuer Prozess –
verbessertes Ergebnis!**

3M™ Blütenschleifer 28737

1

Vorschleifen



- Vorschleiff mit 3M™ Blütenschleifer in Verbindung mit Trizact™ Schleifblüten.
- Trizact™ Schleifblüten feucht verwenden.

Trockenschliff



3M™ Hookit™ 260L+ Purple
51267 – ø 75 mm, P1500,
3-fach gelocht
51154 – ø 150 mm, P1500,
15-fach gelocht

2

Nachschleifen

Festool LEX 3 77



- Nachschleifen mit Trizact™ 8000 um die Feinschleifriefen gezielt zu entfernen.
- Schleifscheibe feucht verwenden.



Trizact™ Fine Finishing Schleifscheiben 443SA,
entspr. 3000
50415 – ø 75 mm
50414 – ø 150 mm

3

Entfernen von Schleifkratzern ...



Polierschritt 1:

- Perfect-it™ III Famous Finish auftragen.
- Fläche mittels Winkelpolierer mit 800 – 1200 U/Min ausreichend polieren (abhängig der Lackhärte).
- Poliermaschine flach auflegen, nur leichten Druck ausüben, gegen Ende den Druck nochmals verringern.



Perfect-it™ III Polierschaum, lila
33033 – ø 75 mm
33042 – ø 150 mm

Kontrolle:

- Nach dem ersten Polierschritt Kontrolle durchführen. Sollten noch Schleifkratzer sichtbar sein, Polierschritt 1 wiederholen.

Polierschritt 2:

- Ist die Oberfläche frei von Schleifkratzern, polieren Sie ohne Zugabe weiterer Politur mit dem gleichen Polierschaum die Oberfläche mit geringem Auflagedruck auf Glanz.

Bei 95% aller Oberflächen ist der Poliervorgang nach dem 2. Polierschritt mit Perfect-it™ III Famous Finish abgeschlossen!

... mit zwischenzeitlicher Kontrolle



Festool SHINEX RAP 150

Optional auf kritischen Untergründen



- Tragen Sie eine ausreichende Menge Anti-Hologramm Politur auf einen sauberen blauen Polierschaum auf und polieren Sie die Anti-Hologramm Politur unter leichtem Druck so lange aus, bis die Oberfläche hologrammfrei ist.
- Winkelpolierer mit 900 – 1.800 U/Min.



Ultrafina™ SE Anti-Hologramm Polierschaum blau
50457 – ø 75 mm
50388 – ø 150 mm

Nassschliff



3M™ Trizact Hookit Schleifscheibe
05601 – ø 75 mm,
05600 – ø 150 mm,
entspr. 1500

Nassschliff

Verwendung eines Blütenschleifers



Finesse-it™ Trizact™ Film-Schleifblüten
466L, ø 32 mm
auf Bogen, Korn P3000
50079



3M™ Blütenschleifer
28737



3M™ Trizact Hookit Schleifscheibe
30804 – ø 75 mm, entspr. 8000
30806 – ø 150 mm, entspr. 8000



Tipp:
Feuchtschliff

Sprühflasche, 0,5 l
05793

NEUHEITEN

im Famous Finish Polierprozess

Der 3M™ Mini-Druckluft-Blütenschleifer

Der 3M™ Mini-Druckluft-Blütenschleifer speziell zum Entfernen von Einschlüssen und Fehlstellen auf kleinen Flächen. Steht für hohe Leistung ist leicht und einfach zu bedienen. Der 3M™ Mini-Druckluft-Exzentrerschleifer Elite vereint die Bedürfnisse der Nutzer eines luftbetriebenen Blütenschleifers in einem kleinen Werkzeug.



Der 3M™ 28737 eignet sich daher ideal zum Schleifen kleinster Fehlstellen bei lackierten Oberflächen, somit können Einschlüsse sowie Lackfehlstellen gezielter bearbeitet werden.

3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe

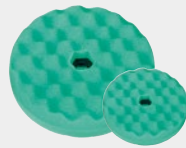
Die neue 3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe in der Körnung 8000 entfernt gezielt und präzise Feinschleifriefen und sorgt für eine optimale Strukturangleichung zu größeren lackierten Flächen. Durch das feine Schleifbild reduziert sich deutlich der Polieraufwand, sowie eventuelle notwendige Nacharbeiten auf dunklen bzw. empfindlichen Farben.



Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, Light Lila
50489



Perfect-it™ III Famous Finish
51677 – 1 kg
51678 – 0,5 kg



Perfect-it™ III Polierschaum doppelseitig
50962 – ø 150 mm grün
50874 – ø 216 mm grün



3M™ Finish-Kontrollspray
55535



Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, weiß
2010HLWS

3M™ Perfect-it™ III Polierschaum genoppt, lila, ø 75 mm & 150 mm



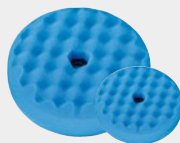
Das 3M™ Perfect-it™ Polierschaumpad ist hocheffektiv und eignet sich zum entfernen von Feinschleifriefen und entfaltet seine Leistung beim Polieren schon bei geringer Drehzahl. Die im Finish Prozess eingesetzte Waffelstruktur gibt die Möglichkeit unterschiedliche Geometrien optimal zu bearbeiten. Darüber hinaus entsteht weniger Hitze auf den Polierflächen. Als Bestandteil unseres neuen verbesserten Famous Finish Prozesses bietet das 3M™ Perfect-it™ Polierschaum System die Möglichkeit verschiedene Durchmesser, sowie eine Klett oder Quick Connect Variante zu nutzen, für einen effizienteren Polierablauf.



Perfect-it™ III Anti-Hologramm Poliertuch, blau
50486



Perfect-it™ III Anti-Hologramm Politur
50383 – 1 kg
51302 – 0,5 kg



Ultrafina™ SE Anti-Hologramm Polierschaum doppelseitig
50880 – ø 150 mm blau
50708 – ø 216 mm blau

3M™ Perfect-it™ III Famous Finish

3M™ Perfect-it™ Famous Finish ist ein einzigartiges Poliersystem, mit dem Sie perfekte Ergebnisse auf allen konventionellen und neuen, hochvernetzten Klarlacksystemen erzielen. Hierfür werden lediglich zwei kurze Polierschritte benötigt – ohne Padwechsel oder Einsatz weiterer Poliermittel.



Bestellinformation

Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	KP (Box) in Stück	VE in Stück
30804	3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe, ø 75 mm, 8000	15	60
30806	3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe, ø 150 mm, 8000	15	60
30802	3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe, KIT, ø 150 mm, 5 * 3000 / 5 * 8000	1	4
51677	3M™ Perfect-it™ III Famous Finish, 1 kg	1	12
51678	3M™ Perfect-it™ III Famous Finish, 0,5 kg	1	12
33033	3M™ Perfect-it™ III Polierschaum genoppt, lila, ø 75 mm	4	20
33042	3M™ Perfect-it™ III Polierschaum genoppt, lila, ø 150 mm	2	10
28737	3M™ Mini-Druckluft-Blütenschleifer	1	1

Neuer effizienter 3M Polierprozess

Im Zuge unser Produktneuheiten haben wir für Sie unseren 3M™ Perfect-it™ III Famous Finish Polierprozess noch effizienter, sicherer und einfacher gestaltet.

Überzeugen sich selbst von unserem neuen Polierprozess Poster:



3M Deutschland GmbH
Autoreparatur-Systeme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Tel.: +49 (0) 21 31 14-20 20
Fax: +49 (0) 21 31 14-32 00
E-Mail: Autoreparatur@3M.com
www.3M.de/autoreparatur