

**Persönliche Sicherheit**

• Komfort-Feinstaubmaske P3



• Gehörschutz



• Komfort-Vollsichtbrille



• Wiederverwendbarer Schutzanzug



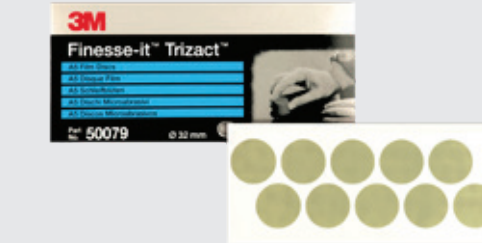
• Schutzhandschuhe



**Schleifstellen-Defekte**



- Schleifen mit 3M™ Finesse-it™ Trizact™ Filmscheibe, 32 mm Körnung 3000 auf Denibbing-Werkzeug.



466LA Trizact™ A5-Scheiben 3000



3M™ Finesse-it™ Mini Druckluft-Exzentrerschleifer, 32 mm

**Schleifbereich-Defekte**



- Feinschleifen mit 3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 5000, 75mm auf dem Exzentrerschleifer verfeinern.



3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 5000, 75mm



3M™ Pneumatischer Präzisions-Exzentrerschleifer, 75mm



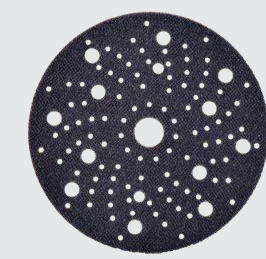
- Schleifen Sie die Fläche mit einer Purple 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L, Körnung P1500 - P2000.



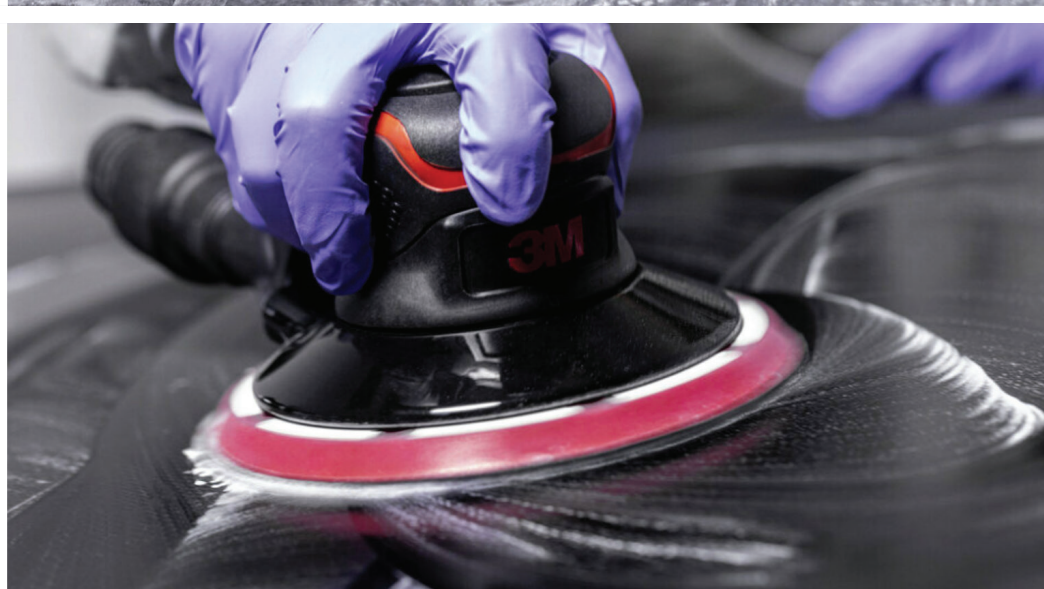
3M™ Hookit™ 260L+ Purple, 150mm



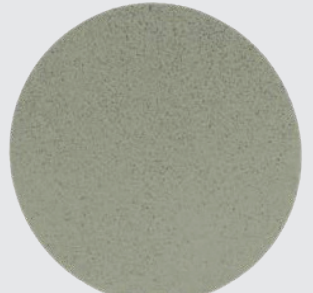
3M™ Pneumatischer Präzisions-Exzentrerschleifer, 150mm



Hookit™ Interface-Pad Multihole



- Schleifen Sie die Fläche mit einer 3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe 443SA, Körnung 3000, 150 mm auf einem Schwingschleifer.
- Feinschleifen mit 3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 5000, 150mm auf dem Exzentrerschleifer verfeinern.



3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 3000, 150mm



3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 5000, 150mm



3M™ Pneumatischer Präzisions-Exzentrerschleifer, 150mm

**Polierschritt**



- Geben Sie eine kleine Menge 3M™ Perfect-It™ Schleifpaste Plus Extreme auf ein grünes Schaumstoff-Pad, das auf einem Rotationspolierer montiert ist.
- Polieren Sie den Bereich in sich überlappenden Bahnen mit Rotationsgeschwindigkeit: 600-1400 U/min.
- Versuchen Sie beim Polieren immer, das Pad flach auf der Oberfläche zu halten, um Springen der Maschine zu vermeiden. Reduzieren Sie den Druck gegen Ende der Polierphase, um eine leichte Reinigung zu ermöglichen.

Hinweis: Je weicher der Lack ist, desto niedriger muss die Temperatur und dementsprechend die Rotation in U/min sein.



3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme 1 kg



3M™ Quick Connect Green Convoluted Foam Pad

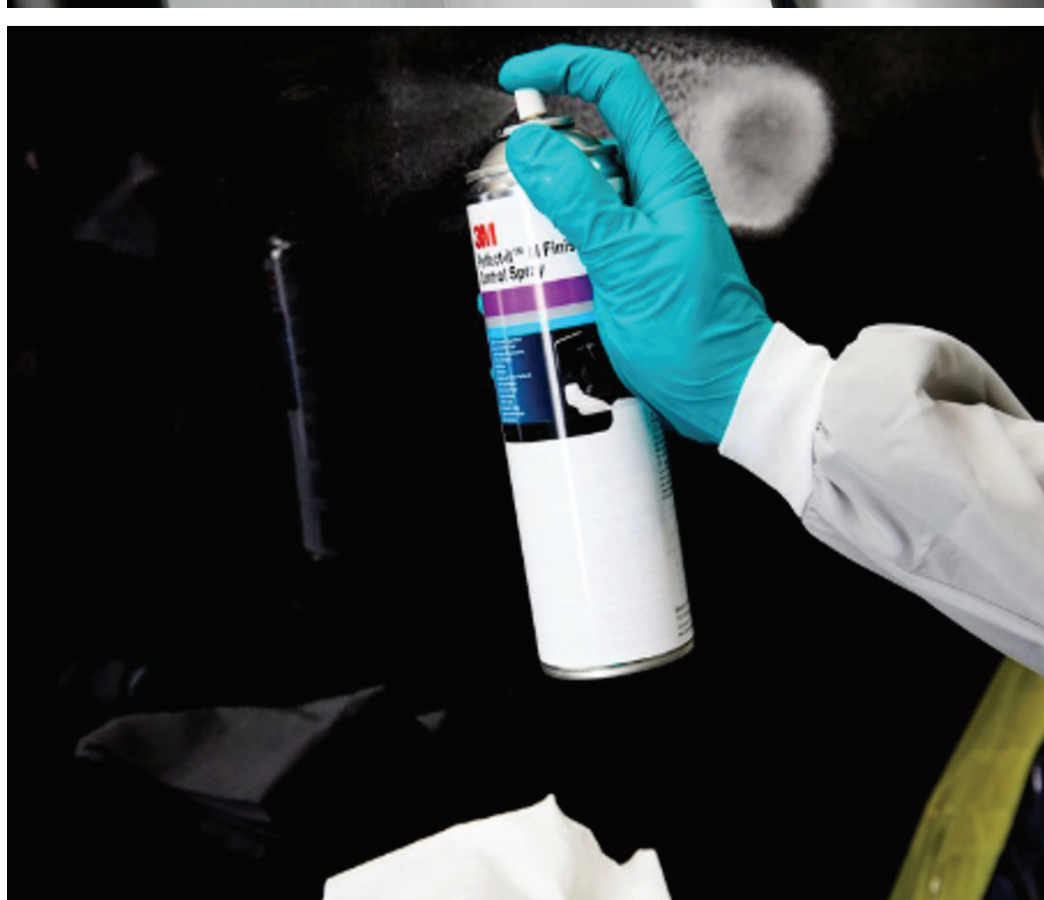


3M™ Quick Connect Green Flat Foam Pad



3M™ High Performance Cloth, green PN 2010HLGN

**Kontrollieren**



- Sollten Schleifspuren aus dem ersten Polierschritt nach Kontrolle der Oberfläche immer noch sichtbar sein, wiederholen Sie bitte den Polierschritt!

Hinweis: Es ist wichtig, sicherzustellen, dass Sie alle Schleifspuren in dieser Phase entfernen, um ihre erneute Erscheinung am Ende des Polierprozesses zu vermeiden.



3M™ Perfect-It™ Finish-Kontrollspray



Professionelle 3M™ Karosseriereinigungstücher

**Feiner Polierschritt**



- Tauschen Sie das Schaumstoff-Pad gegen ein gelbes aus und geben Sie eine kleine Menge 3M™ Perfect-It™ Extra-Fine Plus darauf.
- Polieren Sie den Bereich und die Umgebung in sich überlappenden Bahnen mit einer Rotationsgeschwindigkeit von 600 - 1400 U/min.
- Verarbeitung: Behalten Sie den Polierschaum flach auf der Oberfläche für ein glänzendes Finish, reduzieren Sie den Druck gegen Ende des Polierschritts hin.
- Wischen Sie überschüssiges Poliermittel ab und kontrollieren Sie den Bereich – bei den meisten Farben sollten Sie nun das gewünschte Ergebnis erzielt haben.



3M™ Perfect-It™ Extra-Fine PLUS



3M™ Perfect-It™ Quick Connect doppelseitiges, waffelförmiges gelbes Polier-Pad



3M™ Perfect-It™ Hochleistungstücher

**Hologramm-Entfernung (optional)**

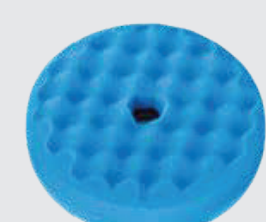


- Geben Sie 3M™ Perfect-It™ SE-Anti-Hologramm-Politur auf das blaue Schaumstoff-Pad auf dem Rotationspolierer.
- Verarbeitung: - Polieren mit reduzierter Geschwindigkeit - Bewegung in sich überlappenden Bahnen mit großzügiger Abdeckung des gesamten Bereichs.
- Wischen Sie Poliermittelrückstände mit einem extraweichen blauen 3M™ Perfect-It™ Anti-Hologramm-Hochleistungstuch ab, um das Entstehen von neuen Mikrokratzern auf der Oberfläche zu vermeiden.

Hinweis: Halten Sie den Polierschaumstoff immer feucht (unter Verwendung von Poliermittel), da dies eine noch gleichmäßigere Poliermittelschicht auf der Oberfläche liefert und die Entstehung von Mikrokratzern von einem trockenen Pad vermeidet.



3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE



3M™ Perfect-It™ Quick Connect doppelseitiges, waffelförmiges blaues Polier-Pad



3M™ Perfect-It™ Hochleistungstücher

