

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Perfect-It™
Exzenter-
Poliersystem



Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten

3M™ Perfect-It™ Exzenterpolitur

Bietet ein hologrammfrees Hochglanz-Finish bei gutem Aufwischverhalten

3M™ Perfect-It™ Exzenter-Poliermaschine

Exzenter-Poliermaschine in einem benutzerfreundlichen und komfortablen Design

3M™ Perfect-It™ Exzenter schleifpaste

Bietet eine hohe Schleifleistung und leistet großartige Arbeit auf frischen und ausgehärteten Lacken

3M™ Perfect-It™ PolierPolierpads für Exzenter-Poliermaschinen

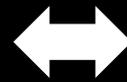
Produktreihe mit Lamfellen und Schaumstoff-Polierpads in den Größen 130mm und 150mm, welche sowohl für die Fahrzeugaufbereitung als auch für die Autoreparatur geeignet sind.



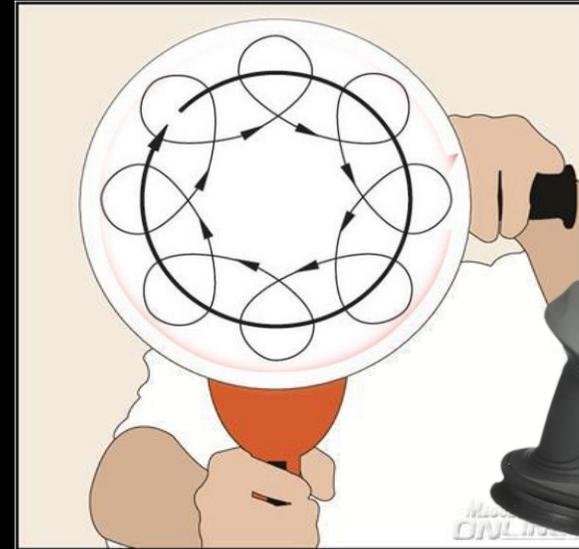
3M™ Perfect-It™ Exzenter-Poliermaschine

Unterschied zwischen rotativen und exzentrischen Polieren

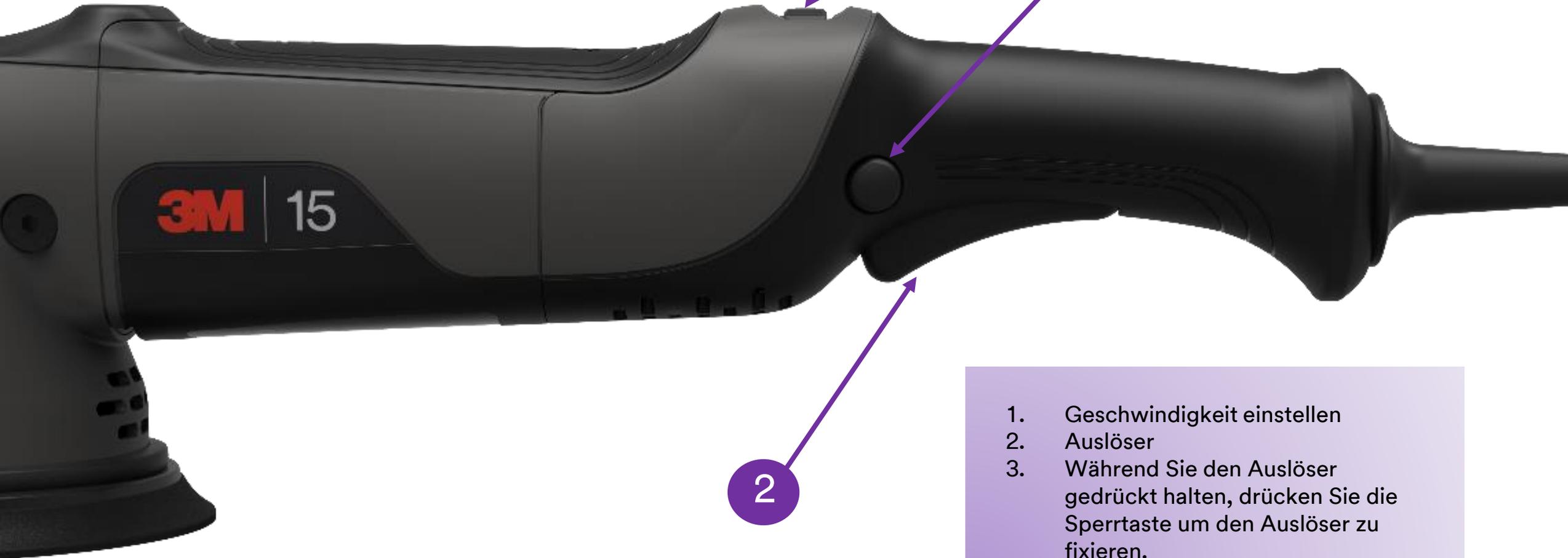
Rotativ



Exzentrisch



Integrierter Regler zur Steuerung der Geschwindigkeiten und einer Sperrfunktion



1. Geschwindigkeit einstellen
2. Auslöser
3. Während Sie den Auslöser gedrückt halten, drücken Sie die Sperrtaste um den Auslöser zu fixieren.

Symbole auf dem Werkzeugetikett

Beispiel 15mm Hub Maschine

	OPM	SOP	
1	3000		Fein Polieren
2	3500		
3	4100		
4	4600		Vorpolieren
5	5000		
6	5200		

3M 34102E
3MR0P15

Perfect-It™
Random Orbital Polisher

3M Corporate Headquarters,
2501 Hudson Rd, Maplewood, MN 55144 U.S.

Made in Italy



500W 230V ~ 50Hz 2A
Ø=125mm n3000-5200/min
Plug Type YYY MM 00000A

	OPM	SOP
1	3000	
2	3500	
3	4100	
4	4600	
5	5000	
6	5200	

Symbole auf dem Werkzeugetikett

Beispiel 21 mm Hub Maschine



Vorpolieren

- Die 3M™ Exzenter schleifpaste gleichmäßig auf das 3M™ Polierfell für Exzenter-Poliermaschine auftragen
- Setzen Sie das Polierfell flach auf die Oberfläche auf, und beginnen Sie mit Drehzahlstufe 2; erhöhen Sie die Drehzahl bei Bedarf.
- Üben Sie minimalen Druck aus und polieren Sie den Bereich in überlappenden Bahnen

Rest Schleifpastenfilm mit 3M Scotch-Brite Hochleistungstuch, weiß (2010HLWS) entfernen



Feinpolieren

- Tragen Sie genügend Politur gleichmäßig auf das Polierpad auf
- Setzen Sie das Polierpad flach auf die Oberfläche auf, und beginnen Sie mit Drehzahlstufe 2 und Reduzieren Sie die Drehzahl je nach Bedarf.
- Üben Sie *minimalen* Druck nach unten aus und polieren Sie den Bereich in überlappenden Bahnen



Rest Polierfilm mit 3M Scotch-Brite Hochleistungstuch, Rot (2010HLRT) entfernen



Prozessablauf



Großflächiges Polieren - Option 1

- Ideal für:
- Stärker durchgetrocknete oder Altlacke
 - Alle Klarlacktypen
 - Bearbeitung von ganzen Bauteilen



Purple Finishing Film - P1500



Trizact™ 3000



Exzenter-Poliermaschine/Schleifpaste



Exzenter-Poliermaschine/Politur

Nicht erforderlich (ein Schritt weniger)

Großflächiges Polieren - Option 2

- Ideal für:
- Frische Lackierungen - am gleichen Tag
 - Alle Klarlacktypen
 - Bearbeitung von ganzen Bauteilen



Purple Finishing Film - P1500



Trizact™ 3000



Trizact™ 8000



Exzenter-Poliermaschine/Politur

Nicht erforderlich (ein Schritt weniger)

Punktuelles Polieren

- Ideal für:
- Frische Lackierungen - am gleichen Tag
 - Alle Klarlacktypen
 - Geschliffene Bereiche auf ein Minimum reduzieren



3M™ Finesse-It™ Feinschleifscheibe 32 mm P3000



Trizact™ 8000



Exzenter-Poliermaschine/Politur

Nicht erforderlich (zwei Schritte weniger)



Perfektes, hologrammfrees Finish

Die kombinierte rotative und oszillierende Bewegung der 3M™ Perfect-It™ Exzenter-Poliermaschine verhindert unerwünschte Hologramme, die üblicherweise mit herkömmlichen Poliermaschinen entstehen können. Zusammen mit unseren spezielle entwickelten Polierpads, Schleifpaste und Politur erzielen Sie ein durchgehend hochwertiges Finish bei allen Anwendungen, ob groß oder klein.



Vermeiden Sie Durchpolieren und Nacharbeiten

Erleben Sie ein nahezu makelloses Finish ohne Hitzeentwicklung auf Ihren frisch lackierten Oberflächen. Hiermit gibt es kein Nachlackieren, keine Zeitverschwendung und ein sicheres Ergebnis. Es fühlt sich vielleicht anders an, aber mit diesem System können Sie sicher sein, dass Ihre Lackierarbeit bei den letzten Reparaturschritten nicht ruiniert wird.



Entwickelt für eine einfache Handhabung

Das Erreichen des idealen Finishs war nie einfacher. Das 3M™ Perfect-It™ Exzenter-Poliersystem wurde entwickelt, um perfekte und konstante Ergebnisse zu erzielen, unabhängig von den Vorkenntnissen des Anwenders. Sie können auf jede Politur stolz sein.