

## Polierer mit hohem Drehmoment für die Bearbeitung großer Lackoberflächen

**PE 14-1 180**

**Bestell-Nr. 395.749**



Technische Attribute	
Max. Polierkörper-Ø	250 mm
Max. Stützteller-Ø	180 mm
Leerlaufdrehzahl	250-1380 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Abmessung (L x B x H)	405 x 84 x 117 mm
Gewicht	2,3 kg

### Polierer mit hohem Drehmoment für die Bearbeitung großer Lackoberflächen

Grundausrüstung	
1 Handgriff	252.721

- + Speziell für die Bearbeitung von großen waagerechten und senkrechten Flächen. Für die Bereiche Automotive, Maritim, Aviation
- + Poliert mit extrem niedrigen Touren und hohem Drehmoment z.B. für wärmeempfindliche Oberflächen
- + Kraftvoller 1400 Watt Motor mit leistungsstarkem Lüfter für optimale Kühlung
- + Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- + Neuartige Kombination von Planeten- und Winkelgetriebe sorgt für extreme Geräuschreduzierung
- + Gasbeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start (Startdrehzahl in Stufe 1 (250/min)) und Arretierung für Dauerlauf.
- + Mikroprozessor-Elektronik: stufenlose Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz, Wiederanlaufsperrung und Temperaturüberwachung
- + Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- + Griffhaube: ergonomisch geformt mit Softgrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- + Mit gummierter Ablagefläche für sicheres Ablegen
- + Spindelarretierung: ist ideal positioniert um Fehlbedienung zu vermeiden und den Griffbereich nicht zu beeinflussen
- + 4 Meter PUR H05-BQF Kabel: verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit

## Zubehör

### Politur

Bestell-Nr. 443.271



Technische Attribute	
Inhalt	250 ml
Verpackungseinheit	1

Universelle Hochleistungs-Schleifpaste mit maximaler Abtragsleistung bei maximalem Glanz. Schleifriefen der Korngröße P 1500 lassen sich in Sekunden entfernen. Ideal geeignet für alle Lackarten, auch kratzfeste Lacke, UV-Lacke und zur Bearbeitung von Segel-, Motorflugzeugen, Bootsrumphen, Polycarbonat- und Holzfinishing-Arbeiten. Die Politur ist frei von Wachsen, Silikonen und stark riechenden Lösungsmitteln. Eine kleine Hologrammbildung durch rotative Bearbeitung ist bei dunklen Lacken nicht ausgeschlossen. Diese lassen sich mit der Politur P 03/06-LDX in Verbindung mit dem orangenen Polierschwamm PS-0 auspolieren. Abrasivität 5 / Glanzgrad 5.

### Politur

Bestell-Nr. 443.298



Technische Attribute	
Inhalt	250 ml
Verpackungseinheit	1

Spezielle Politur zur Kratzerentfernung mit hohem Tiefenglanz. Schleifriefen der Korngröße P 2000 lassen sich in Sekunden entfernen. Ideal geeignet für alle Lackarten, auch kratzfeste Lacke, UV-Lacke und zur Farbauffrischung bei gebrauchten Lacken. Optimale Ergebnisse werden mit der exzentrischen 1-Stufen Bearbeitung erzielt, eine rotative Bearbeitung ist selbstverständlich auch möglich. Die Politur ist frei von Silikonen, staubarm und lässt sich leicht verarbeiten und abwischen. Abrasivität 3 / Glanzgrad 6.

## Zubehör

### Versiegelung

Bestell-Nr. 443.301



Technische Attribute	
Inhalt	250 ml
Verpackungseinheit	1

Lackierverträgliche Versiegelung für neue und zuvor polierte Lacke. Der enthaltene Carnaubawachs schützt den Lack vor Umwelteinflüssen, pflegt und bewahrt den Hochglanz. Die Versiegelung lässt sich maschinell (rotativ/exzentrisch) mit dem roten Polierschwamm PS-R und auch von Hand mit dem roten Applikationsschwamm PUK-R auftragen. Sie enthält keine Schleifpartikel und ist überlackierbar. Schutzwirkung 2 / Glätte 4.

### Mikrofaser-Poliertuch Classic

Bestell-Nr. 317.098



Technische Attribute	
Abmessung in mm	400 x 400
Verpackungseinheit	1

Ohne Naht, waschbar. Zum schonenden Abtragen von Polier- und Versiegelungsrückständen. Für ein perfektes Oberflächenfinish und brillanten Tiefenglanz.

## Zubehör

### Mikrofaser-Poliertuch Premium

Bestell-Nr. 376.531



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	400 x 400
Verpackungseinheit	1

Durch den sehr hohen und weichen Flor können Rückstände zuverlässig und extrem schonend aufgenommen werden. Dadurch ist das Mikrofaser Tuch perfekt für ein optimales Lackfinish geeignet. Es kann auch zur Fahrzeugwäsche verwendet werden. Hohe Standzeit, waschmaschinenfest (ohne Weichspüler).

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 442.682



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	130 Ø
Verpackungseinheit	1

Der rote Hand-Applikationsschwamm ist ergonomisch geformt und hat einen sehr weichen Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Er ist perfekt geeignet zur Verarbeitung von Versiegelungen und Pflegemitteln auf Lack- und Kunststoffoberflächen von Hand für schwer zugängliche Stellen oder sensible Oberflächen, die sich schlecht maschinell bearbeiten lassen.

## Zubehör

### Klett-Teller gedämpft, M 14

Bestell-Nr. 240.311



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	115 Ø
Verpackungseinheit	1

12 mm Zellkautschuk sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung beim Schleifen, Polieren und Versiegeln bis max. 12.000 U/min. (115) / 7.500 U/min. (125). Nicht für LE 15-11 125/LBE 17-11 125.

### Klett-Teller gedämpft, M 14



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
125 Ø	1	350.737
150 Ø	1	350.745

12 mm Zellkautschuk sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung beim Schleifen, Polieren und Versiegeln bis max. 12.000 U/min. (115) / 7.500 U/min. (125). Nicht für LE 15-11 125/LBE 17-11 125.

## Zubehör

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.272



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	135 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der grüne Schwamm hat einen sehr harten Schaum mit einer innovativen X-Cut Oberfläche, die eine konstante und gleichmäßig hohe Abtragsleistung gewährleistet. Die X-Cut Struktur reduziert die Wärmeentwicklung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Wassertropfen, Orangenhaut, Staubeinschlüssen, Teerflecken, Kratzer und Vogelkot in Verbindung mit der P05/05-LDX.

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.280



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	160 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der grüne Schwamm hat einen sehr harten Schaum mit einer innovativen X-Cut Oberfläche, die eine konstante und gleichmäßig hohe Abtragsleistung gewährleistet. Die X-Cut Struktur reduziert die Wärmeentwicklung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Wassertropfen, Orangenhaut, Staubeinschlüssen, Teerflecken, Kratzer und Vogelkot in Verbindung mit der P05/05-LDX.

## Zubehör

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.299



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	200 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der grüne Schwamm hat einen sehr harten Schaum mit einer innovativen X-Cut Oberfläche, die eine konstante und gleichmäßig hohe Abtragsleistung gewährleistet. Die X-Cut Struktur reduziert die Wärmeentwicklung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Wassertropfen, Orangenhaut, Staubeinschlüssen, Teerflecken, Kratzer und Vogelkot in Verbindung mit der P05/05-LDX.

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.450



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	135 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der violette Schwamm hat einen harten Schaum für beste Kühlung und gewährleistet eine konstante und gleichmäßig hohe Abtragsleistung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Wassertropfen, Orangenhaut, Staubeinschlüssen, Teerflecken, Kratzer und Vogelkot in Verbindung mit der P 05/05-LDX.

## Zubehör

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.469



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	160 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der violette Schwamm hat einen harten Schaum für beste Kühlung und gewährleistet eine konstante und gleichmäßig hohe Abtragsleistung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Wassertropfen, Orangenhaut, Staubeinschlüssen, Teerflecken, Kratzer und Vogelkot in Verbindung mit der P 05/05-LDX.

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 436.410



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	200 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der violette Schwamm hat einen harten Schaum für beste Kühlung und gewährleistet eine konstante und gleichmäßig hohe Abtragsleistung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Wassertropfen, Orangenhaut, Staubeinschlüssen, Teerflecken, Kratzer und Vogelkot in Verbindung mit der P 05/05-LDX.

## Zubehör

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.310



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	135 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der orange Schwamm hat einen mittelharten Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Hologrammen, Vermattungen, Kratzern und Spuren von Waschanlagen in Verbindung mit der P 03/06-LDX.

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.329



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	160 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der orange Schwamm hat einen mittelharten Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Hologrammen, Vermattungen, Kratzern und Spuren von Waschanlagen in Verbindung mit der P 03/06-LDX.

## Zubehör

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.337



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	200 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der orange Schwamm hat einen mittelharten Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Hologrammen, Vermattungen, Kratzern und Spuren von Waschanlagen in Verbindung mit der P 03/06-LDX.

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.353



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	135 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der rote Schwamm hat einen sehr weichen Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Der spezielle PerfectTouch Sandwich-Aufbau mit einer zusätzlichen festeren weißen Schaumschicht verleiht dem Schwamm mehr Steifigkeit. Die Standzeit der Polierscheibe wird durch diesen Aufbau erhöht. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Hologrammen, leichten Vermattungen in Verbindung mit der P 03/06-LDX, zur Lackpflege und Versiegelung in Verbindung mit der W 02/04.

## Zubehör

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.361



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	160 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der rote Schwamm hat einen sehr weichen Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Der spezielle PerfectTouch Sandwich-Aufbau mit einer zusätzlichen festeren weißen Schaumschicht verleiht dem Schwamm mehr Steifigkeit. Die Standzeit der Polierscheibe wird durch diesen Aufbau erhöht. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Hologrammen, leichten Vermattungen in Verbindung mit der P 03/06-LDX, zur Lackpflege und Versiegelung in Verbindung mit der W 02/04.

### Polierschwamm

Bestell-Nr. 434.426



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	200 Ø x 25
Verpackungseinheit	1

Der rote Schwamm hat einen sehr weichen Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Der spezielle PerfectTouch Sandwich-Aufbau mit einer zusätzlichen festeren weißen Schaumschicht verleiht dem Schwamm mehr Steifigkeit. Die Standzeit der Polierscheibe wird durch diesen Aufbau erhöht. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Hologrammen, leichten Vermattungen in Verbindung mit der P 03/06-LDX, zur Lackpflege und Versiegelung in Verbindung mit der W 02/04.

## Zubehör

### Polierfell Classic



Polierfell aus 90% Naturwolle und 10% Polyester. Durch die Kombination wird eine bessere Standzeit und ein besseres Volumen erreicht. Für hohe Polierwirkung in Verbindung mit der Schleifpolitur.

#### Technische Attribute

Abmessung in mm	Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
150 Ø	1	342.521
200 Ø	1	350.265

### Polierfell Premium



Polierfell aus 90% Naturwolle und 10% Polyester. Durch die Kombination wird eine bessere Standzeit und ein besseres Volumen erreicht. Außerdem können z.B Schleifriefen 30% schneller auspoliert werden als mit einem Schwamm. Ideal für UV-Lacke und die neueste Generation von kratzbeständigen Lacken. Für hohe Polierwirkung in Verbindung mit der Schleifpolitur. Durch den speziellen PerfectTouch Sandwich- Aufbau und die zusätzliche orange Schaumschicht erhält das Pad eine leichte Dämpfung und viel mehr Steifigkeit. Dadurch lässt sich das Pad auch an Problemstellen immer perfekt auflegen und präzise führen.

#### Technische Attribute

Abmessung in mm	Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
140 Ø	1	376.515
160 Ø	1	376.523

## Zubehör

### Filzteller

Bestell-Nr. 122.726



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	125 Ø
Verpackungseinheit	1

Mit Fiberrücken und Gewindeflansch M 14, zum Entfernen von Kratzern in Glas, Edelstahl, Acryl und zum Hochglanzpolieren von Edelstahl. Jeweils unter Verwendung der entsprechenden Poliermittel.

### Ersatz-Filz

Bestell-Nr. 122.742



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	125 Ø
Verpackungseinheit	1

Mit Fiberrücken.

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH  
Bahnhofstraße 15  
71711 Steinheim  
Tel. +49 7144 828-0  
Fax +49 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

# FLEX

## Zubehör

### Träger für Schwabbel, M 14

Bestell-Nr. 123.803



#### Technische Attribute

Abmessung in mm	60
Verpackungseinheit	1

### Polierertasche

Bestell-Nr. 333.573



#### Technische Attribute

Verpackungseinheit	1
--------------------	---

Praktische Umhängetasche für unterwegs bietet viel Platz für Maschine und weiteres Zubehör, mit variablen Fächern. Auch als Kühltasche verwendbar.

## Zubehör

### Swirl Finder

Bestell-Nr. 463.302



#### Technische Attribute

Verpackungseinheit	1
Abmessung (L x B x H)	190 x 58 x 43 mm
Gewicht	0,056 kg

Ideale LED Leuchte zur Kontrolle von Oberflächenzuständen. Auf Grund der Farbtemperatur und -wiedergabe lassen sich Oberflächenbeschädigungen wie Hologramme, Kratzer etc. besser sichtbar machen. Lichtstärke 140 Lumen und einstellbarer Focus mit einem Ausstrahlwinkel von 10°-70°, Leuchtdauer ca. 2 Stunden inkl. Batterien.

### Verlängerungsset für Rotationspolierer

Bestell-Nr. 458.813



#### Technische Attribute

Verpackungseinheit	1
--------------------	---

Rotations-Polierer Verlängerungen zum Bearbeiten von engen und schwierig erreichbaren Stellen wie Außenspiegel, Spoiler, Stoßfänger usw. Bestehend aus drei M14 Verlängerungen aus eloxiertem Aluminium von 50 mm, 80 mm, 120 mm sowie einen M14 Adapter für Akkuschauber. Wellen-Ø 19 mm, Schlüsselfläche SW 17, max. Stützteller-Ø 75 mm, max. Polierkörper-Ø 80 mm. Verpackt in der praktischen Mini L-BOXX® mit Einlage und separatem Fach für die LED Leuchte Swirl Finder SF 150-P (nicht im Lieferumfang enthalten).