

POLISH-FLEX

Das sanfte Kraftpaket für die professionelle
Bearbeitung von Lackoberflächen.

FLEX



POLISH**FLEX** PE 14-2 150



PE 14-2 150

Der neue Polierer von FLEX setzt Maßstäbe.



Die neue POLISHFLEX PE 14-2 150 wurde von Profis für Profis entwickelt.

Die neue POLISHFLEX ist perfekt auf die Bedürfnisse der Anwender abgestimmt. Motor und Getriebe arbeiten extrem leise. Der optimale Drehzahlbereich von 380-2100/min sowie das hohe Drehmoment sind bestens geeignet für die Bearbeitung empfindlicher Oberflächen. Durch die ergonomische Bauform und das geringe Gewicht erreichen und bearbeiten Sie auch schwierige Stellen problemlos. Mit einer maximalen Polierkörpergröße von \varnothing 200 mm können waagerechte und senkrechte Flächen schnell und angenehm bearbeitet werden.

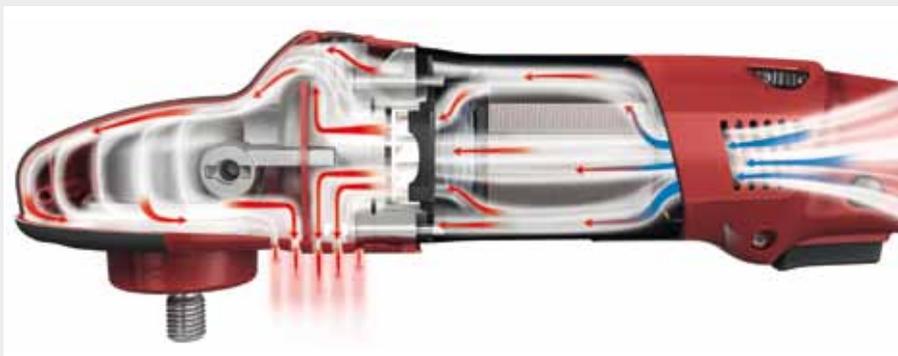


Das Getriebe der POLISHFLEX ist eine innovative Kombination* aus Planeten- und geläpftem Winkelgetriebe. Planetengetriebe können sehr hohe Drehmomente übertragen und das bei einer sehr kompakten Bauform. Extrem geringe Geräuschentwicklung durch Soundoptimierung, auch unter Last.

*Patent angemeldet



Um den Abstand zur Oberfläche so gering wie möglich zu halten, verfügt die Maschine über einen flachen Getriebe-kopf. Die Maschine kann damit in jeder Lage sicher geführt werden. Die Griffhaube mit SoftGrip ist ergonomisch geformt für optimale und präzise Führung. Ein Handgriff kann bei Bedarf seitlich angebracht werden (in der Grundausstattung enthalten).



Kraftvoller 1400 Watt-Motor mit leistungsstarkem Lüfter für optimalen Luftdurchsatz. Die optimierte Luftführung sorgt für eine bestmögliche Kühlwirkung von Getriebe und Motor. Außerdem gibt es keine störende Abluft für den Anwender.



Gasbeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start (Startdrehzahl in Stufe 1 (380/min)) und Arretierung für Dauerlauf.



Mikroprozessor-Elektronik mit stufenloser Drehzahlvorwahl 380-2100/min.



Die Spindelarretierung ist ideal positioniert um Fehlbedienung zu vermeiden und den Griffbereich nicht zu beeinflussen.



The Fast and the Sentimental.

Qualität auf höchstem Niveau.



Die neue **POLISHFLEX** PE 14-2 150 hat jetzt schon einen sehr guten RUF.

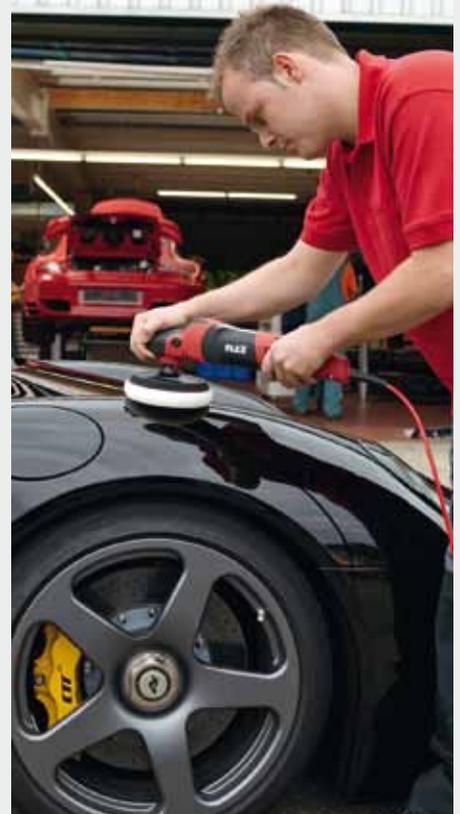
Was haben der Supersportwagen RUF CTR3 und die neue **POLISHFLEX** gemeinsam? Beide wurden entwickelt, um absolute Bestwerte in den Bereichen Antrieb, Getriebe, Motorleistung und Haltbarkeit zu erreichen mit dem Unterschied, dass der eine sehr schnell und der andere sehr „sanft“ seine Leistung auf den Asphalt bzw. die Oberfläche bringen muss. Die neue **POLISHFLEX** hat zudem neben den inneren Werten auch eine schlanke und „sportliche“ Bauform, die es ermöglicht, sie auch an den schwierigsten Stellen sicher zu „lenken“.



*Die **POLISHFLEX** läuft sehr leise. Das Geräusch wurde so optimiert, dass es auch unter Last sehr angenehm ist.*



Die PE 14-2 150 kann durch die flache Bauform und das optimierte Gewicht selbst an schwierigen Stellen sicher geführt werden.



Mit einer maximalen Polierkörpergröße von Ø 200 mm können waagrechte und senkrechte Flächen schnell und sicher bearbeitet werden.



*Mit dem **FLEX** Mikrofasertüchern können Rückstände zuverlässig und extrem schonend aufgenommen werden. TIPP: Nach jeder Anwendung sollte überschüssiges Poliermittel von der Oberfläche entfernt werden.*

Übersicht FLEX Polierer

Welcher Polierer passt am besten zu meiner Anforderung?

FLEX ist der Spezialist beim Polieren.



Metall/Edelstahl



Stein/Naturstein



Beschichtete Oberflächen

Für den Anwendungsbereich „Beschichtete Oberflächen“ bietet FLEX für jede Anwendung die ideale Lösung zum Polieren.

1. Die sanften Kraftpakete

Hohe Durchzugskraft bei niedriger Drehzahl. Das ist das Kennzeichen der sanften Kraftpakete von FLEX. Bereits beim Start im unteren Drehzahlbereich von nur 380/min bzw. 400/min spüren Sie die Leistungsfähigkeit. Drehmomentstark und kühl, so polieren Sie selbst anspruchsvollste Oberflächen. Besonders angenehm ist das sehr leise Betriebsgeräusch. Das schätzen die Profis seit Jahren bei unserer legendären L 602 VR und das wird auch Sie bei unserer neuen PE 14-2 150 begeistern.

2. Die Allrounder

Ein breites Drehzahlenspektrum von 1100/1200/min bis 3700/min zeichnet die kleinen und handlichen Allrounder von FLEX aus. Sie können hier wählen zwischen unserem Klassiker L 1503 VR mit Schiebeschalter und Griffhaube und der ergonomischen Variante L 3403 VRG mit schlankem Griff und Gasgebeschalter.

3. Der Roto-Exzenter

Mit seiner kombinierten Bewegung - rotierend und exzentrisch - simuliert unser XC 3401 VRG die Bewegung der menschlichen Hand. Dabei bleibt die Oberfläche kühl und das Finish wird perfekt. Beschichtete Oberflächen werden nicht nur gut versiegelt und gepflegt, es kann auch hologrammfrei poliert werden. Außerdem eignet sich die XC 3401 VRG ausgezeichnet zum Entfernen von Polierschlieren und Hologrammen.

4. Der Spezialist

Der Polierer L 1202 ist besonders für Anwendungen im Bereich Holz und Edelstahl geeignet. Mit diesem Gerät kommen groß dimensionierte Schwabbelscheiben, Polierkörper und Bürsten zum Einsatz.

	Die sanften Kraftpakete		Die Allrounder		Der Roto-Exzenter	Der Spezialist
	 PE 14-2 150	 L 602 VR	 L 3403 VRG	 L 1503 VR	 XC 3401 VRG	 L 1202
Leistungsaufnahme Watt	1400	1500	1400	1200	900	1600
Max. Polierkörper-Ø mm	200	220	160	160	160	250
Leerlaufdrehzahl U/min	380-2100	400-2400	1100-3700	1200-3700	160-480	1750
Gewicht kg	2,2	3,3	2,2	1,9	2,6	5,1
als Set erhältlich	ja	ja	ja	nein	ja	nein
Antrieb	rotativ	rotativ	rotativ	rotativ	roto-exzentrisch	rotativ

Die sanften Kraftpakete



PE 14-2 150

Der Kompakte mit variabler Drehzahl und hohem Drehmoment

- VR-Elektronik: stufenlose Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz, Wiederanlaufsperrung und Temperaturüberwachung
- Kraftvoller 1400 Watt-Motor mit leistungsstarkem Lüfter für optimale Kühlung
- Gasbeschalger: für einen sanften Start (Startdrehzahl in Stufe 1 (380/min) und Arretierung für Dauerlauf
- 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
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht die Maschine in jeder Lage sicher zu führen.
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand.
- Spindelarrretierung: ist ideal positioniert, um Fehlbedienung zu vermeiden und den Griffbereich nicht zu beeinflussen
- Ablagefläche: gummiert für sicheres Ablegen
- 4 Meter PUR H05-BQF Kabel: verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit



TECHNISCHE DATEN

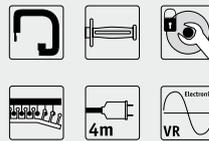
Max. Stützteller-Ø	150 mm	Lieferumfang	PE 14-2 150
Max. Polierkörper-Ø	200 mm		1 Handgriff
Leerlaufdrehzahl	380-2100 /min	Lieferumfang	PE 14-2 150 Set
Leistungsaufnahme	1400 Watt		1 Handgriff
Leistungsabgabe	880 Watt		1 Klett-Teller gedämpft Ø 150 mm
Werkzeugaufnahme	M 14		1 Polierschwamm blau Ø 160 mm
Abmessung (L x H)	402 x 117 mm		1 Polierschwamm schwarz Ø 160 mm
Gewicht	2,2 kg		1 Premium Fell Ø 160 mm

Typ	Bestell-Nr.
PE 14-2 150	373.680
PE 14-2 150 Set	376.175

L 602 VR

Der Flächenspezialist mit variabler Drehzahl und hohem Drehmoment

- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf mit Gasbeschalger, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl mit optimiertem unteren Drehzahlbereich
- Integrierte Luftumlenkung: schützt vor direkter Luftströmung
- Optimale Handhabung durch ausgewogene Gewichtsverteilung und 3 Griffvarianten je nach Anwendung
- Hoch belastbar durch perfekte Kühlung
- Ablageleiste aus Gummi schützt Maschine und Werkstückoberfläche beim Pad-Wechsel
- Durchzugsstarke Maschine in kompakter, leichter Bauform
- Spindelarrretierung



TECHNISCHE DATEN

Max. Polierkörper-Ø	220 mm
Max. Stützteller-Ø	160 mm
Leerlaufdrehzahl	400-2400 /min
Leistungsaufnahme	1500 Watt
Leistungsabgabe	1000 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	3,3 kg

Typ	Bestell-Nr.
L 602 VR	329.800
L 602 VR Set	329.819

Lieferumfang

- L 602 VR:**
- 1 Griffhaube
 - 1 seitlicher Handgriff
 - 1 Bügelhandgriff

Lieferumfang

- L 602 VR Set:**
- 1 Griffhaube
 - 1 seitlicher Handgriff
 - 1 Bügelhandgriff
 - 1 Klett-Teller 150 Ø
 - 1 Klett-Schwamm 200 Ø x 30
 - 1 Mikrofaser-Poliertuch
 - 1 Spezial-Schleifpolitur 250 ml
 - 1 Profi-Lackversiegelung 250 ml

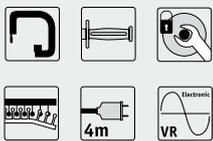
Die Allrounder



L 3403 VRG

Der Ergonomische mit Gasbeschalter

- VR-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufssperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- Breiter Drehzahlbereich
- Hochleistungsmotor: stark belastbar
- Gasbeschalter
- Ergonomische Bauform
- Schlanker Stielgriff und ergonomisch geformter Bügelhandgriff für optimales Handling und ermüdungsfreies Polieren
- Spindelarreterung



TECHNISCHE DATEN

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	1100-3700 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	2,2 kg

Typ	Bestell-Nr.
L 3403 VRG	299.278
L 3403 VRG Set	313.807

Lieferumfang

L 3403 VRG:
1 Bügelhandgriff
1 seitlicher Handgriff

Lieferumfang

L 3403 VRG Set:
1 Bügelhandgriff
1 seitlicher Handgriff
1 Klett-Teller 125 Ø
1 Klett-Schwamm blau, 160 Ø x 30
1 Klett-Schwamm weiß, 160 Ø x 30
1 Mikrofaser-Poliertuch
1 Spezial-Schleifpolitur 250 ml
1 Profi-Lackversiegelung 250 ml



L 1503 VR

Der Klassiker mit Griffhaube

- VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Breiter Drehzahlbereich
- Hochleistungsmotor: stark belastbar
- Ein-/Ausschalter
- Spindelarreterung



TECHNISCHE DATEN

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Leerlaufdrehzahl	1200-3700 /min
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Gewicht	1,9 kg

Typ	Bestell-Nr.
L 1503 VR	250.280

Lieferumfang:
1 seitlicher Handgriff
1 Griffhaube

Der Roto-Exzenter

Der Spezialist



XC 3401 VRG

L 1202

Der Roto-Exzenter mit Zwangsantrieb

- VR-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Gasgebeschalter, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- 8 mm Polierhub für hohen Wirkungsgrad
- Permanenter Zwangsantrieb für ein gleichmäßiges Polierbild
- Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- Abnehmbarer, ergonomischer Bügelhandgriff sowie Griffhaube für optimales Handling in allen Einsatzbereichen
- Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche
- Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- Geringe Bauhöhe und niedriges Gewicht
- Spindelarretierung

Der Spezialist mit niedriger Drehzahl, 1600 Watt

- Hochleistungsmotor: besonders stark belastbar
- Niedrige Drehzahl und hohes Drehmoment
- Robustes Metall-Verbundgehäuse für optimale Wärmeableitung
- Für den Dauereinsatz mit großen Polierkörpern beim Bürsten, Polieren und Schwabbeln von Holz und Edelstahl
- Ein-/Ausschalter
- Spindelarretierung



Lieferumfang

- XC 3401 VRG Set:**
- 1 Griffhaube
 - 1 SoftVib-Handgriff
 - 1 Bügelhandgriff
 - 1 Spezial-Klett-Teller, 140 Ø

Lieferumfang

- XC 3401 VRG Set:**
- 1 Griffhaube
 - 1 SoftVib-Handgriff
 - 1 Bügelhandgriff
 - 1 Spezial-Klett-Teller, 140 Ø
 - 1 Klett-Schwamm weiß, 160 Ø x 30
 - 1 Mikrofaser-Poliertuch
 - 1 Set-Tasche
 - 1 Spezial-Schleifpolitur 250 ml
 - 1 Profi-Lackversiegelung 250 ml

TECHNISCHE DATEN

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Klett-Teller-Ø	140 mm
Leerlaufdrehzahl	160-480 /min
Hub	8 mm
Leerlaufhubzahl	3200-9600 /min
Leistungsaufnahme	900 Watt
Leistungsabgabe	590 Watt
Gewicht	2,6 kg

Typ Bestell-Nr.

XC 3401 VRG	322.008
XC 3401 VRG Set	334.081



TECHNISCHE DATEN

Max. Polierkörper-Ø	250 mm
Max. Stützteller-Ø	175 mm
Leerlaufdrehzahl	1750 /min
Leistungsaufnahme	1600 Watt
Leistungsabgabe	1100 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	5,1 kg

Typ Bestell-Nr.

L 1202	278.688
--------	---------

Lieferumfang:

- 1 seitlicher Handgriff
- 1 Handschutz
- 1 Griffhalter

FLEX Profi-Polierer

Zubehör

		Abmessung in mm	Typ	VE	Bestell- nummer	PE 14-2 150	L 602 VR	L 3403 VRG	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Die sanften Kraftpakete											
Die Allrounder											
Der Roto-Exzenter											
Der Spezialist											
SpecialPolish											
	Silikonfreie Feinschleifpaste mit hohem Abtrag und mittlerem Glanzgrad. Zum Entfernen von z.B. Staubeinschlüssen, Farbnebel, Schleifspuren in Verbindung mit dem Fell. In Kombination mit dem entsprechenden Schwamm bestens geeignet um Gebrauchsspuren zu entfernen und verwitterte Lacke zu restaurieren.	250 ml	P 05/03	1	376.574	■	■	■	■	■	■
NanoPolish & Wax											
	Silikonfreie Hochglanzpolitur mit Nano-Schleifpartikeln und Carnaubawax. Zum Polieren von neuwertigen bis leicht verkratzten Lacken. Ideal auch für kratzbeständige Lacke. Außerdem perfektes Finish für Lacke, die mit der FinePolish Feinschleifpolitur vorbehandelt wurden. Hochglanzfinish bei gleichzeitiger Konservierung.	250 ml	P 02/06	1	376.566	■	■	■	■	■	■
Mikrofaser-Poliertuch Classic											
	Ohne Naht, waschbar. Zum schonenden Abtragen von Polier- und Versiegelungsrückständen. Für ein perfektes Oberflächenfinish und brillanten Tiefenglanz.	400 x 400		1	317.098	■	■	■	■	■	■
Mikrofaser-Poliertuch Premium											
	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).	400 x 400		1	376.531	■	■	■	■	■	■
Klett-Teller mit Zahnrad											
	Gedämpfter Spezial-Klett-Teller zum Polieren, für Schwämme mit einem max. Ø 160 mm. Durch die Spezialaufnahmen ist dieser Teller ausschließlich für die XC 3401 VRG.	140 Ø		1	342.637	-	-	-	-	■	-
Klett-Teller gedämpft											
	12 mm Zellkautschuk sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung beim Schleifen, Polieren und Versiegeln.	115 Ø		1	240.311	■	-	■	■	-	-
		125 Ø		1	350.737	■	■	■	■	-	-
		150 Ø		1	350.745	■	■	■	■	-	■



- Die sanften Kraftpakete
- Die Allrounder
- Der Roto-Exzenter
- Der Spezialist

	Abmessung in mm	Typ	VE	Bestellnummer	PE 14-2 150	L 602 VR	L 3403 VRG	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Klett-Schleifteller M 14										
 <p>Elastischer Schleifteller mit Klettbelag.</p>	115 Ø		1	208.817	■	-	■	■	-	-
	125 Ø		1	231.983	■	■	■	■	-	-
Polierschwamm, blau										
 <p>Schwamm mit mittelharter und grober Schaumstoffstruktur und hoher Reißfestigkeit. Mit zurückgesetztem Velours für sicheres Polieren und als Zentrierhilfe. Besonders geeignet für verwitterte, matte Lacke und Kratzer, in Verbindung mit der SpecialPolish.</p> <p>* Nur verwendbar mit Klett-Teller max. Ø 125 mm</p>	140 Ø x 30 *	PS-B 140	1	376.388	■	■	■	■	-	-
	160 Ø x 30	PS-B 160	1	376.396	■	■	■	■	■	■
	200 Ø x 30	PS-B 200	1	376.418	■	■	-	-	-	■
Polierschwamm, weiß										
 <p>Schwamm mit einer mittelharten und feinen Schaumstoffstruktur und extrem hoher Reißfestigkeit. Mit zurückgesetztem Velours für sicheres Polieren und als Zentrierhilfe. Besonders geeignet, um leichte Gebrauchsspuren und Schlieren in Verbindung mit der SpecialPolish zu entfernen.</p> <p>* Nur verwendbar mit Klett-Teller max. Ø 125 mm</p>	140 Ø x 30 *	PS-W 140	1	376.426	■	■	■	■	-	-
	160 Ø x 30	PS-W 160	1	376.434	■	■	■	■	■	■
	200 Ø x 30	PS-W 200	1	376.442	■	■	-	-	-	■
Polierschwamm, schwarz										
 <p>Schwamm mit sehr weicher und extrem feiner Schaumstoffstruktur. Mit zurückgesetztem Velours für sicheres Polieren und als Zentrierhilfe. In Verbindung mit der SpecialPolish besonders geeignet, um Hologramme zu entfernen und bestens zur Lackpflege und Versiegelung in Verbindung mit der NanoPolish & Wax geeignet.</p> <p>* Nur verwendbar mit Klett-Teller max. Ø 125 mm</p>	140 Ø x 30 *	PS-BL 140	1	376.450	■	■	■	■	-	-
	160 Ø x 30	PS-BL 160	1	376.469	■	■	■	■	■	■
	200 Ø x 30	PS-BL 200	1	376.477	■	■	-	-	-	■
Polierschwamm Waffel, schwarz										
   <p>Waffelschwamm mit sehr weicher und extrem feiner Schaumstoffstruktur. Durch den speziellen PerfectTouch Sandwich-Aufbau und die zusätzliche festere weiße Schaumschicht erhält das Pad viel mehr Steifigkeit und lässt sich nicht so stark komprimieren. Hologramme und vor allem Mikrokratzer lassen sich so noch effizienter und sicherer auspolieren. Auch die Standzeit der Polierscheibe wird durch den speziellen Aufbau erhöht. Mit zurückgesetztem Velours für sicheres Polieren und als Zentrierhilfe. In Verbindung mit der SpecialPolish Feinschleifpaste besonders geeignet, um Hologramme zu entfernen und bestens zur Lackpflege und Versiegelung in Verbindung mit der NanoPolish & Wax geeignet.</p> <p>* Nur verwendbar mit Klett-Teller max. Ø 125 mm</p>	140 Ø x 30 *	PSW-BL 140	1	376.485	■	■	■	■	-	-
	160 Ø x 30	PSW-BL 160	1	376.493	■	■	■	■	■	■
	200 x 30	PSW-BL 200	1	376.507	■	■	-	-	-	■

FLEX Profi-Polierer

Zubehör

Die sanften Kraftpakete

Die Allrounder

Der Roto-Exzenter

Der Spezialist

	Abmessung in mm	Typ	VE	Bestell- nummer	PE 14-2 150	L 602 VR	L 3403 VRG	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Polierfell Classic										
 <p>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 SpecialPolish.</p>	150 Ø	TW-C 150	1	342.521	■	■	■	■	■	■
	200 Ø	TW-C 200	1	350.265	■	■	-	-	-	■
Polierfell Premium										
 <p>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 SpecialPolish.</p>	140 Ø *	TW-P 140	1	376.515	■	■	■	■	-	-
	160 Ø	TW-P 160	1	376.523	■	■	■	■	■	■
  <p>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.</p> <p>* Nur verwendbar mit Klett-Teller max. Ø 125 mm</p>										
Elastischer Teller										
 <p>Träger für Polierfellhaube. Mit abgerundetem Zellkautschuk, sorgt für gleichmäßige Druckverteilung beim Polieren. Mit Gewindeflansch M 14.</p>	175 Ø		1	123.862	■	■	-	-	-	■
Polierfellhaube										
 <p>Polierfellhaube mit Schnürzug aus 100% Lammfell, umschließt den elastischen Teller, ideal für die Bootspflege. Für hohe Polierwirkung in Verbindung mit der SpecialPolish. Passend für elastischen Teller.</p>	180 Ø		1	123.870	■	■	-	-	-	■
Filteller										
 <p>Mit Fiberrücken und Gewindeflansch M14, zum Entfernen von Kratzern in Glas, Edelstahl, Acryl und zum Hochglanzpolieren von Edelstahl. Jeweils unter Verwendung der entsprechenden Poliermittel.</p>	125 Ø		1	122.726	■	■	■	■	-	■
	175 Ø		1	122.734	■	■	-	-	-	■
Ersatz-Filz										
 <p>Mit Fiberrücken.</p>	125 Ø		1	122.742	■	■	■	■	-	■
	175 Ø		1	122.750	■	■	-	-	-	■



- Die sanften Kraftpakete
- Die Allrounder
- Der Roto-Exzenter
- Der Spezialist

	Abmessung in mm	VE	Bestell- nummer	PE 14-2 150	L 602 VR	L 3403 VRG	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Nessel-Schwabbel, grob									
 <p>Für allgemeine Polierarbeiten. Vertikal laufend, zum Vorpolieren, Polieren und Nachpolieren mit entsprechendem Schwabbelwachs. Bestell-Nr. 123.765: benötigt werden 2 Stück.</p>	150 Ø x 40	1	250.159	-	-	-	-	-	■
	250 Ø x 25	2	123.765	-	-	-	-	-	■
Flanell-Schwabbel, mittel									
 <p>Zum Hochglanzpolieren. Vertikal laufend, zum Vorpolieren, Polieren und Nachpolieren mit entsprechendem Schwabbelwachs. Bestell-Nr. 123.773: benötigt werden 2 Stück.</p>	150 Ø x 40	1	250.158	-	-	-	-	-	■
	250 Ø x 25	2	123.773	-	-	-	-	-	■
Träger für Schwabbel, M 14									
	60	1	123.803	-	-	-	-	-	■
Polierertasche									
 <p>Praktische Umhängetasche für unterwegs. Bietet viel Platz für Maschine und weiteres Zubehör, mit variablen Fächern.</p>		1	333.573	■	-	■	■	■	-
SoftVib-Handgriff									
 <p>SoftVib-Handgriff mit Vibrationsdämpfung zur deutlichen Reduzierung der Hand- und Armschwingungen.</p>		1	316.857	■	-	■	■	■	-

FLEX Poliersystem

Für perfekte Lackoberflächen.



Egal ob Polieren, Lackpflege oder Versiegeln, egal ob Kratzer oder Hologramm – wir haben nicht nur die optimalen Maschinen, sondern helfen Ihnen auch in allen Fragen bei der Behandlung von lackierten Oberflächen.

Der Lack von Fahrzeugen ist einer permanenten Belastung ausgesetzt. Einerseits durch Wetter und Luftverschmutzung, andererseits durch mechanische Einwirkungen. Die Folgen sind Schlieren und Kratzer. Die Lackoberfläche erscheint teilweise glanzlos und matt. Besonders auffällig ist das Schadensbild auf dunklen Farbtönen bzw. bei Sonneneinstrahlung. Nicht minder störend sind Hologramme. Obgleich sehr klein, hinterlassen sie, ähnlich wie ein Fettfilm, trübe und gräuliche Spuren auf der Lackoberfläche.

Noch eine Vorbemerkung: Bevor Sie Lackschäden und Mängel beheben, sollten Sie die Oberfläche zunächst wie gewohnt durch Schleifen mit entsprechender Körnung vorbereiten. Außerdem empfehlen wir nach allen Tätigkeiten, die Oberfläche mit dem Mikrofasertuch abzuwischen, um Polierrückstände zu entfernen. Wichtig ist es auch, dass Sie die unterschiedlichen Wirkungsweisen von Fell und Schwamm kennen. Obwohl weiches und flauschiges Fell (TopWool) weithin als besonders geeignet zum Nachpolieren angesehen wird, ist es in Wirklichkeit äußerst aggressiv. Da sich das Poliermittel intensiv auf und um die einzelne Faser legt, wird die Wirkung der Politur nämlich um ein Vielfaches erhöht. Somit ist beim Fell im Vergleich zum Schwamm sowohl der Zeitaufwand geringer als auch die Wärmeentwicklung.

Tipps und Tricks:

1. Bevor Sie loslegen, sollten Sie Gummiteile, Dichtungen sowie unlackierte Teile abkleben. Auf diese Weise ersparen Sie sich mühsames Nachreinigen.
2. Verwenden Sie die empfohlene Kombination von Maschine und Pad-Mittel.
3. Prüfen Sie die Politur zuvor an einer kleinen, nicht sichtbaren Stelle.
4. Starten Sie mit der Drehzahlstufe 1 und gehen Sie maximal bis 2300/min.
5. Prüfen Sie immer wieder die Oberflächentemperatur mit dem Handrücken. Sie darf maximal handwarm sein. Zu starker Anpressdruck und zu hohe Drehzahlen führen zu Oberflächenschäden.
6. Lassen Sie die Maschine durch ihr Eigengewicht für sich arbeiten.
7. Jede Verunreinigung von Fell und Schwamm kann das Ergebnis erheblich negativ beeinflussen.
8. Verwenden Sie für das gleiche Mittel immer denselben Schwamm bzw. dasselbe Fell.
9. Feuchten Sie den Schwamm bzw. das Fell vor dem Polieren und Versiegeln etwas an. Das erleichtert Ihnen die Arbeit und verhindert ein schnelles Austrocknen der Politur bzw. Versiegelung.
10. Eine trockene Politur kann Oberflächenschäden verursachen, deshalb sollten Sie immer wieder die Oberfläche mit einem Nasszerstäuber anfeuchten.
11. Um Oberflächenschäden zu vermeiden und ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, sollten Sie die Maschine permanent in Bewegung halten.
12. Nach allen Anwendungen sollten Sie überschüssiges Poliermittel von der Oberfläche entfernen. Mit einem sauberen Mikrofasertuch, das immer nur für ein Mittel verwendet wird.
13. Wenn Sie Fell, Schwamm und Mikrofasertuch nach dem Gebrauch reinigen, erhöhen Sie die Haltbarkeit Ihrer Hilfsmittel.

Anwendungsempfehlungen

Die sanften Kraftpakete

Der Roto-Exzenter

Die Allrounder



Orangenhaut



Staubeschlüsse



Starke Kratzer



Kratzer



leichte Gebrauchsspuren



Hologramm



Lackversiegelung/Pflege



Polierfell



Polierschwamm blau



Polierschwamm schwarz



Polierschwamm weiß

SpecialPolish



NanoPolish & Wax



Zur Entfernung starker Kratzer empfehlen wir das Polierfell in Verbindung mit der FLEX SpecialPolish.



Kratzer lassen sich mit dem Polierschwamm blau und der FLEX SpecialPolish entfernen.



Hologramme lassen sich hervorragend mit dem Polierschwamm Waffel schwarz und der FLEX SpecialPolish bearbeiten.



Zur Versiegelung und Pflege eignet sich besonders der Exzenterpolierer XC 3401 VRG und die FLEX NanoPolish & Wax.



FLEX Profi-Tipps

Polieren und mehr.



Polieren ist nicht gleich polieren. Im Volksmund wird der Begriff mit dem Glattschleifen einer Oberfläche gleichgesetzt, um Glanz zu erzeugen. Die Profi-Definition hingegen ist viel weiter gefasst. Eine gute „Politur“ inklusive Lackaufbereitung und -pflege beinhaltet die drei folgenden Tätigkeiten:

POLIEREN: Einsatz mechanischer Verfahren mit dem Ziel, eine glatte, hochglänzende Oberfläche zu erzielen.



Profi-Tipps fürs Polieren

- Niemals Poliermittel in der Sonne, bei hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit anwenden.
- Lackoberfläche vor jeder Behandlung gründlich waschen und trocknen lassen.
- Keine verschmutzten Tücher oder Schwämme verwenden.
- Übergänge vermeiden, die zu Unzuregelmäßigkeiten und Streifenbildung führen.
- Polierschwamm regelmäßig wechseln und reinigen.
- Sämtliche Mittel äußerst sparsam einsetzen. Allzu großzügige Dosierung erschwert das Abpolieren und beeinträchtigt die Qualität.

VERSIEGELN: Porige Oberflächen dauerhaft verschließen.



Profi-Tipps fürs Versiegeln

- Zunächst intensive Grundreinigung durchführen.
- Oberfläche von allen abgestorbenen Lack- und Farbpartikeln säubern.
- Vorsicht, bei unsachgemäßer Anwendung wird nicht nur die Lackfläche versiegelt, sondern auch der Schmutz.

LACKPFLEGE: Lack durch Wachsen pflegen.



Profi-Tipps für die Lackpflege

- Oberfläche gründlich vorreinigen.
- Mittel sehr sparsam und gleichmäßig auftragen.
- Auf absolut trockene Oberfläche achten.
- Sonnenstrahlen, große Hitze, Feuchtigkeit und Minustemperaturen vermeiden.

FLEX Profi-Tipps

Rotativ oder Exzentrisch?



Wie auf viele andere Fragen im Leben gibt es auch auf diese keine eindeutige Antwort. Ob sich eine rotative oder eine exzentrische Maschine empfiehlt, hängt wie die Wahl der geeigneten Politur von Ihrer jeweiligen Aufgabenstellung ab. Grundsätzlich lässt sich sagen, dass rotative Geräte vor allem im Profibereich zum Einsatz kommen. Exzentrische Geräte werden im Profibereich jedoch gerne für das Finish eingesetzt. Im semi-professionellen Umfeld werden häufig Werkzeuge mit exzentrischer Rotationsbewegung bevorzugt.

ROTATIV: Gefühlvoll und aggressiv

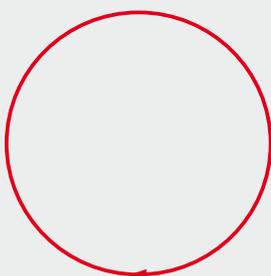
Polieren setzt generell sehr viel Gefühl und Präzision voraus. Mit einer rotativen Maschine werden Sie als Profi jedoch alle Bearbeitungssituationen sicher meistern. Beachten sollen Sie zwei Dinge: Erstens bewirkt eine Rotationsbewegung eine erheblich aggressivere Einwirkung auf die Oberfläche, als dies bei einem exzentrischen Gerät der Fall ist. Zweitens können bei nicht fachgerechter Anwendung sehr schnell Hologramme entstehen.



z.B. Rotationspolierer L 3403 VRG

Ideal bei:

- Staubeinschlüssen
- Orangenhaut
- Lackläufern
- Spritznebel
- Stark verwitterten Lacken
- Normalen Kratzern
- Lackreinigung



EXZENTRISCH: Effektiv und effizient

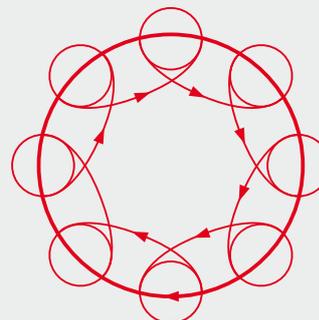
Exzentrische Typen sind Spezialisten – und bei ihren Mitmenschen nur selten beliebt. Für Poliermaschinen mit exzentrischer Rotationsbewegung und permanentem Zwangsantrieb trifft dies überhaupt nicht zu. Kein Wunder, schließlich lässt sich mit solchen Geräten effektiv und effizient arbeiten. Dank der besonderen Bewegung und des großen Hubs können Sie die Lackoberfläche nicht nur gut versiegeln, sondern auch hologrammfrei polieren. Außerdem eignet sich die Maschine, um vorhandene Hologramme und Polierschlieren zu entfernen, insbesondere auf dunklen Lacken.



Exzenterpolierer XC 3401 VRG

Ideal bei:

- Verwitterten Lacken
- Leichten Kratzern
- Leichten Gebrauchsspuren
- Hologramm-Entfernung
- Schlieren
- Haarlinsen
- Hochglanzpolieren
- Versiegeln



Profi-Anwender bearbeiten diese Art von Lackschäden auch mit Rotationspolierern.

FLEX. Mehr als nur Polieren.



Top in jeder Disziplin.

Das FLEX Programm für die professionelle Metallbearbeitung.

Für den Profi in der Metallbearbeitung hat FLEX das wahrscheinlich umfangreichste Sortiment. Von Universalprodukten wie Winkelschleifer und Geradschleifer über Band- und Kreissägen bis hin zu vielen Spezialitäten wie Satinierer und Rohrbandschleifer reicht das Angebot. Metallbauer, Schlossereien, Geländerbauer etc. können sich in jeder Situation auf FLEX verlassen.





Alles unter Dach und Fach.

Das FLEX Programm für professionelles Sanieren, Renovieren und Modernisieren.

Egal, ob es sich um die Vorbereitung von Untergründen, Stenmarbeiten zum Entfernen von Putz und Mauerwerk oder um Bohrungen für Ankerbefestigungen handelt – Profis überzeugen durch Präzision, Zuverlässigkeit und Handling. Ganz klar, dass dies auch in höchstem Maße für ihre Werkzeuge und ihr Zubehör gilt. Bei FLEX ist jedes ein Meister seines Fachs: vom Wand- und Deckenschleifer über Rührwerke bis hin zum mobilen Sauger.



Meister aller Klassen.

Das FLEX Programm für die professionelle Steinbearbeitung.

Stein hat seine eigenen Gesetze. Er hat seine Eigenheiten und Empfindlichkeiten. Das wissen Fachleute wie Steinmetze, Steinbildhauer und Garten- und Landschaftsbauer. Deshalb bearbeiten sie Naturstein und Kunststein mit Maschinen und Zubehör von FLEX. Denn von Nassschleifern über Steintrenner bis hin zu Stockmaschinen setzt FLEX Maßstäbe. Sowohl in puncto Robustheit und Zuverlässigkeit als auch bei Handhabung und Wartungsfreundlichkeit.

www.flex-tools.com

FLEX

FLEX. Das Original.



*Synonym für Leistung: der hochtourige
Winkelschleifer – eine Erfindung von FLEX*

Seit mehr als 85 Jahren ist FLEX mit dem Standort Steinheim bei Stuttgart als Hersteller hochwertiger Elektrowerkzeuge bekannt. Eines unserer Erfolgsgeheimnisse ist: Wir orientieren uns eng an den Anforderungen des Handwerkers. Daraus entstehen Produkte, die in vielen Branchen für ihre Langlebigkeit, ihre Leistung und ihre hohe Funktionalität berühmt sind. Mehr dazu unter www.flex-tools.com



Mit freundlicher Unterstützung von:
RUF Automobile GmbH, Pfaffenhausen
www.ruf-automobile.de

Mehr Informationen zur **POLISHFLEX** sowie weiteren FLEX Produkten erhalten Sie bei Ihrem kompetenten Fachhändler oder unter www.flex-tools.com!

Wo genau, das erfahren Sie unter
Telefon +49 (0) 7144 828-0 oder
E-Mail info@flex-tools.com

Ihr Fachhändler