

this is proformance

**FLEX**

**Polier- und Automotive-Produkte**



**Sie lassen**

**alle glänzen**

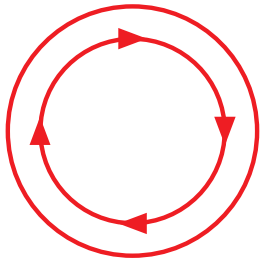
# Erfahrung und Aufgabe bestimmen die Technik

FLEX bietet das ganze Spektrum an Antriebstechnologie für Poliermaschinen und damit Lösungen für jeden Anwender, egal ob Profi oder Einsteiger mit geringen Vorkenntnissen. Grundsätzlich gilt: Rotationspolierer gehören aufgrund der hohen Abtragsleistung ausschließlich in erfahrene Hände und erfordern in der Regel nachträgliches Finishing mit einem Exzenterpolierer.

## Antrieb

## Eigenschaften

### Rotativ



- Höchste Abtragsleistung
- Rotative Polierer setzen Erfahrung voraus
- Schnellste Art der Kratzerbeseitigung
- Hologrammbildung möglich

#### Abrasivität



#### Geschwindigkeit<sup>1</sup>



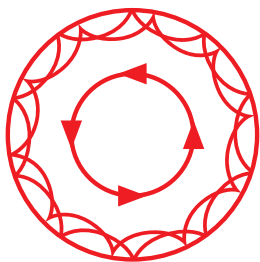
#### Hologramme<sup>2</sup>



#### Hologrammbeseitigung



### Exzenter, zwangsangetrieben



- Gute Abtragsleistung
- Keine Hologrammbildung
- Zum Beseitigen von Kratzern und zum Finishing geeignet
- Großer Einsatzbereich

#### Abrasivität



#### Geschwindigkeit<sup>1</sup>



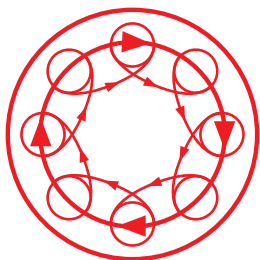
#### Hologramme<sup>2</sup>



#### Hologrammbeseitigung



### Exzenter, freilaufend



- Geeignet für alle Anwendertypen
- Leichte Handhabung
- Keine Hologrammbildung
- Geringe Abtragsleistung
- Optimal zum Finishing geeignet

#### Abrasivität



#### Geschwindigkeit<sup>1</sup>



#### Hologramme<sup>2</sup>



#### Hologrammbeseitigung

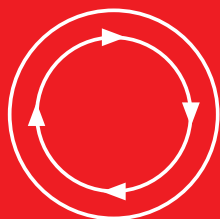


<sup>1</sup> Zeitaufwand ein Schadensbild zu beseitigen

<sup>2</sup> Risiko der Hologramm-Entstehung

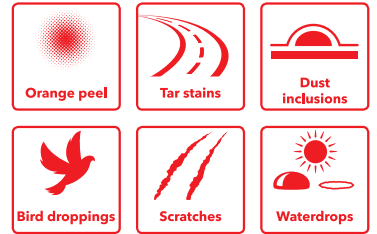
Unsere Rotationspolierer

# Starke Leistung, starker Abtrag



# PE 14-2 150

Der High-End-Polierer für die professionelle Fahrzeugaufbereitung. Perfekter Drehzahlbereich plus hohes Drehmoment.



## Technische Merkmale

- + Mikroprozessor-Elektronik: stufenlose Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz, Wiederanlaufsperrung und Temperaturüberwachung
- + Kraftvoller 1400 Watt Motor mit leistungsstarkem Lüfter für optimale Kühlung
- + Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen 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. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- + Spindelarretierung: ist ideal positioniert um Fehlbedienung zu vermeiden und den Griffbereich nicht zu beeinflussen
- + Mit gummierter Ablagefläche für sicheres Ablegen
- + 4 Meter PUR H05-BQF Kabel: verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit

## High End Basis Polierer für:

- + Fahrzeugaufbereitung
- + Karosseriebau
- + Lackierwerkstatt
- + Kfz-Werkstatt
- + Smart Repair
- + Aviation
- + Maritim
- + Möbel
- + Acrylglas



## PE 14-2 150

### Grundausrüstung

- 1 Handgriff

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
373.680	605.-

### Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	200 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	380-2100/min
Leistungsaufnahme	1400 W
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	2.3 kg

## PE 14-2 150 P-Set

### Grundausrüstung

- 1 Handgriff
- 1 Klett-Teller gedämpft Ø 150 mm
- 1 Polierfell TW-PT 160
- 1 Mikrofasertuch MW-P
- 1 Koffereinlage
- 1 Polierschwamm PS-O 160
- 1 Polierschwamm PS-V 160
- 1 Politur P03/06-LDX 250 ml
- 1 Politur P05/05-LDX 250 ml
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238



Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
376.175	760.-

# PE 14-1 180

Der Spezialist für große Flächen und hitzeempfindliche Materialien oder wenn große Polierkörper benötigt werden.

## Technische Merkmale

Wie PE 14-2 150

- + Gasbeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start (Startdrehzahl in Stufe 1 (250/min)) und Arretierung für Dauerlauf
- + Speziell für die Bearbeitung von großen waagerechten und senkrechten Flächen. Für die Bereiche Automotiv, Maritim, Aviation
- + Poliert mit extrem niedrigen Touren und hohem Drehmoment z. B. für wärmeempfindliche Oberflächen

## High End Basis Polierer für:

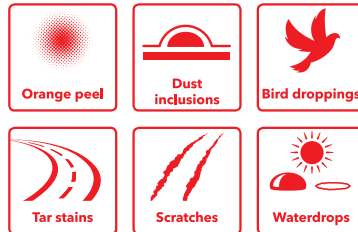
- + Maritim
- + Aviation
- + Fahrzeugaufbereitung
- + Möbel
- + Acrylglas



\*ohne Klett-Teller

## Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	250 mm
Max. Stützteller-Ø	180 mm
Leerlaufdrehzahl	250-1380/min
Leistungsaufnahme	1400 W
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	2.3 kg



## PE 14-1 180

### Grundausrüstung

- 1 Handgriff

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
395.749	660.-

# PE 8-4 80

Der Handliche für kleine Flächen. Ideal als Ergänzungsgerät.

## Technische Merkmale

- + VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- + Leicht und handlich für den Einsatz an kleineren Flächen, Engstellen
- + Spindelarrretierung

## Ergänzungs-Polierer für

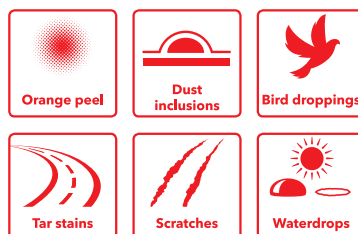
- + Fahrzeugaufbereitung
- + Karosseriebau
- + Smart Repair



\*ohne Klett-Teller

## Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	80 mm
Max. Stützteller-Ø	75 mm
Leerlaufdrehzahl	1300-3900/min
Leistungsaufnahme	800 W
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht	1.8 kg



## PE 8-4 80

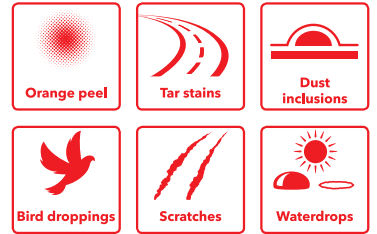
### Grundausrüstung

- 1 seitlicher Handgriff

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
405.817	320.-

# PE 14-3 125

Der Allrounder für kleine bis mittlere Polierkörper.



## Technische Merkmale

- + VR-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Gasgebeschalter, Wiederanlauf Sperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- + Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start
- + Aufgrund des breiten Drehzahlbereiches bestens geeignet, um mit Polierkörpern ab Ø 80 bis max. Ø 160 mm perfekt zu arbeiten
- + Empfohlener Polierkörper Ø 140 mm
- + Ergonomische Bauform
- + Schlanker Stielgriff und ergonomisch geformte Griffhaube für optimales Handling und ermüdungsfreies Polieren
- + 4 Meter PUR H05-BQF Kabel: verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit
- + Spindelarretierung

## Ergänzungs-Polierer für

- + Werkstätten
- + Karosseriebau
- + Lackierwerkstatt
- + Smart Repair



## Technische Daten

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

\*ohne Klett-Teller

## PE 14-3 125

### Grundausstattung

- 1 seitlicher Handgriff

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
406.813	455.-

## PE 14-3 125 P-Set

### Grundausstattung

- 1 seitlicher Handgriff
- 1 Klett-Teller Ø 125
- 1 Mikrofaserstuch MW-C
- 1 Polierschwamm PS-O 160
- 1 Polierschwamm PS-V 160
- 1 Politur P03/06-LDX 250 ml
- 1 Politur P05/05-LDX 250 ml



Bestell-Nr.
407.569

Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
565.-

Unser Exzenterpolierer mit Zwangsantrieb

# Volle Kontrolle bei jeder Umdrehung



# XCE 10-8 125

**Rotative und exzentrische Bewegungen vereint in einem Polierer. So geht Oberflächenbearbeitung effektiv und effizient.**

## Technische Merkmale

- + VR-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Gasgebeschalter, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- + 8 mm Polierhub zwangsangetrieben für hohe Abrasivität, hologrammfrei
- + Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- + Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- + Basisgerät zum hologrammfreien Bearbeiten der häufigsten Oberflächenprobleme bis hin zum Finishing
- + 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
- + Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- + Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche

## Exzenterpolierer für:

- + Fahrzeugaufbereitung
- + Kfz-Handel
- + Lackierwerkstatt
- + Kfz-Werkstatt
- + Smart Repair
- + Maritim



## XCE 10-8 125

### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
418.072	550.-

### Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	140-430/min
Leerlaufhubzahl	2900-8600/min
Hub	8 mm
Leistungsaufnahme	1010 W
Gewicht	2,6 kg

## XCE 10-8 125 P-Set

### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 125
- 1 Polierschwamm PS-O 140
- 1 Polierschwamm PSX-G 140
- 1 Politur P03/06-LDX 250 ml
- 1 Politur P05/05-LDX 250 ml
- 1 Mikrofasertuch MW-C
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
447.269	665.-



Unsere freilaufende Exzenterpolierer

# Immer in guten Händen



# XFE 7-15 150

**Ideal für Einsteiger oder zum Arbeiten in 2-stufigen Prozessen. Als Ergänzungsgerät zum Rotationspolierer sorgt er für zügige Hologrammbeseitigung und perfektes Finish.**



## Technische Merkmale

- ⊕ VR-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Gasgebeschalter, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- ⊕ Freilaufender Antrieb für den hologrammfreien Finishing Bereich
- ⊕ 15 mm Polierhub für hohen Wirkungsgrad
- ⊕ Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start und Arretierung für Dauerlauf
- ⊕ Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- ⊕ Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- ⊕ Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe.
- ⊕ Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- ⊕ Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip.
- ⊕ Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche

## Exzenterpolierer für:

- ⊕ Fahrzeugaufbereitung
- ⊕ Kfz-Handel
- ⊕ Lackierwerkstatt
- ⊕ Kfz-Werkstatt
- ⊕ Smart Repair
- ⊕ Maritim



## XFE 7-15 150

### Grundausrüstung

- 1 Spezial-Klett-Teller Ø 125
- 1 Spezial-Klett-Teller Ø 150

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
418.080	550.-

### Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	1500-4500/min
Leerlaufhubzahl	3000-9000/min
Hub	15 mm
Leistungsaufnahme	710 W
Gewicht	2,4 kg

## XFE 7-15 150 P-Set

### Grundausrüstung

- 1 Spezial-Klett-Teller Ø 125
- 1 Spezial-Klett-Teller Ø 150
- 1 Polierschwamm PS-O 160
- 1 Polierschwamm PS-R 160
- 1 Mikrofasertuch MW-C
- 1 Politur P03/06-LDX 250 ml
- 1 Versiegelung W02/04 250 ml
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr.
447.110

Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
650.-

**Hinweis:** Wird bei den XFE/XCE-Modellen nicht das Original FLEX Zubehör verwendet, kann dies zu erhöhten Vibrationen, einem schlechteren Endergebnis oder zu erhöhtem Verschleiß führen oder sogar Geräteschäden verursachen!

# XFE 7-12 80

**Der Kleine-Handliche als ideale Ergänzung zu größeren Polierern. Perfekt im Spot-Repair-Bereich. Bei schwierigen Formen deckt er eine Vielzahl von Anwendungen ab.**

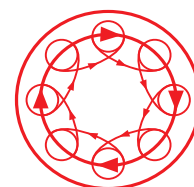


## Technische Merkmale

- + VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- + Freilaufender Antrieb für den hologrammfreien Finishing Bereich
- + Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- + 12 mm Polierhub für hohen Wirkungsgrad
- + Leicht und handlich für den Einsatz an kleineren Flächen, Engstellen
- + Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche
- + Perfekt im Spot-Repair-Bereich und bei schwierigen Formen. Ideale Ergänzung zu größeren Polierern

## Ergänzungs-Polierer für:

- + Fahrzeugaufbereitung
- + Kfz-Werkstatt
- + Smart Repair
- + Maritim
- + Acrylglas



## XFE 7-12 80

### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 75

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
447.129	445.-

### Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	80 mm
Max. Stützteller-Ø	75 mm
Leerlaufdrehzahl	1800-5500/min
Leerlaufhubzahl	3600-10800/min
Hub	12 mm
Leistungsaufnahme	700 W
Gewicht	2,1 kg

## XFE 7-12 80 P-Set

### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 75
- 1 Polierschwamm PSX-G 80
- 1 Polierschwamm PS-O 80
- 1 Polierschwamm PS-R 80
- 1 Mikrofasertuch MW-C
- 1 Politur P05/05-LDX 250 ml
- 1 Versiegelung W02/04 250 ml
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 136
- 1 Koffereinlage

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
447.137	550.-



**Hinweis:** Wird bei den XFE/XCE-Modellen nicht das Original FLEX Zubehör verwendet, kann dies zu erhöhten Vibrationen, einem schlechteren Endergebnis oder zu erhöhtem Verschleiß führen oder sogar Geräteschäden verursachen!



# Akku-Polierer - Das volle Programm

- Antriebstechnik exzentrisch oder rotativ
- Für alle Anwender vom Profi-Polierer bis zum Einsteiger
- Für alle lackierten Oberflächen wie Automotive, Caravanning, Aviation oder Maritim
- Arbeiten ohne Unterbrechung mit zwei Akkus im Wechsel
- Für perfekte Ergebnisse

## Perfekte Balance

Maximale Bewegungsfreiheit und Ergonomie für den Anwender. Die durchdachte Positionierung des Akkus sorgt nicht nur für optimale Gewichtsverteilung, sondern erlaubt ein gefühlsvolles Führen der Poliermaschine ohne störende Elemente und ohne jeden möglichen Kontakt zum Lackierobjekt. So sicher war der Umgang mit dem Polierer noch nie!



# Leistungsstarke Akku-Technologie



### Thermo-Tech™ Technologie

Integrierte Kühlung - Das innovative Hitze-management sorgt für volle Leistung, die deutlich länger anhält!



### KEEP CONTROL Technologie

Intelligentes Akku-Management-System - Ständiger Datenaustausch zwischen Akku-Pack, Werkzeug und Schnellladegerät.



### POWER BATTERY

Hochleistungs-Akku-Zellen - Die FLEX Hochleistungszellen nutzen die volle Akku-Kapazität und ermöglichen damit längere Akku-Laufzeiten!



### Dauerhaft wartungsfrei mit EC-Technologie

- Bis zu 65 % längere Laufzeit
- Bis zu 10x längere Lebenszeit
- Bis zu 30 % mehr Leistung

# PE 150 18.0-EC

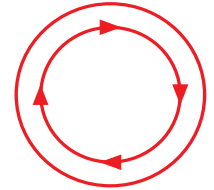
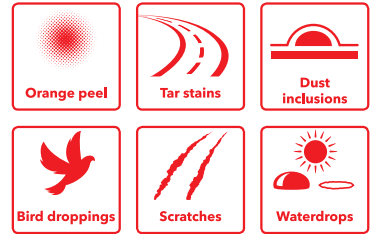
Geballte Kraft mit hoher Drehzahl für starke Abtragsleistung

## Technische Merkmale

- + Intelligentes Electronic Management System
- + Mittig platziertes Drehzahlrad beidseitig bedienbar
- + Spindelarretierung
- + Ergonomischer Handgriff mit Softgrip
- + Langlebiger und kraftvoller EC-Motor
- + Gasgebeschalter mit Arretierung
- + Ergonomische Griffhaube mit Softgrip
- + M14 Werkzeugaufnahme

## Akku-Rotationspolierer für:

- + Fahrzeugaufbereiter
- + Kfz-Werkstätten
- + Smart Repair Bereich
- + Aviation Bereich
- + Maritim Bereich
- + Acrylglas Industrie



## Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Werkzeugaufnahme	M14
Leerlaufdrehzahl	150-1450/min
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2.5 / 5.0 Ah
Durchschn. Akku-Laufzeit 2.5 Ah	bis zu 15 min
Durchschn. Akku-Laufzeit 5.0 Ah	bis zu 35 min
Gewicht ohne Akku	1,9 kg
Gewicht mit Akku 5.0 Ah	2,7 kg

## PE 150 18.0-EC C

### Lieferung im Karton

#### Grundausrüstung

- 1 Klett-Teller Ø 150 mm
- 1 Handgriff

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
493.856	560.-

## PE 150 18.0-EC

### Grundausrüstung

- 1 Klett-Teller Ø 150 mm
- 1 Handgriff
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
459.062	610.-

## PE 150 18.0-EC/5.0 Set

### Grundausrüstung

- 1 Klett-Teller Ø 150 mm
- 1 Handgriff
- 2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 Ladegerät CA 10.8/18.0
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 2.16
447.153	795.-

## PE 150 18.0-EC/5.0 P-Set

### Grundausrüstung

- 1 Polierschwamm PS-0 160
- 1 Polierschwamm PS-V 160
- 1 Polierfell TW-PT 160
- 1 Politur P03/06-LDX 250 ml
- 1 Politur P05/05-LDX 250 ml
- 1 Mikrofasertuch MW-P
- 1 Klett-Teller Ø 150 mm
- 1 Handgriff
- 2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 Ladegerät CA 10.8/18.0
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 2.16
461.229	860.-

# XFE 15 150 18.0-EC

Exzenterpolierer schaffen sichere Ergebnisse durch behutsamen Abtrag. Sie eignen sich deshalb auch für Einsteiger.

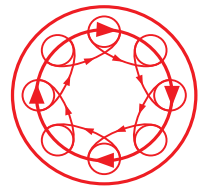


## Technische Merkmale

- + Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- + Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- + LED Akku-Kapazitätsanzeige
- + Freilaufender Antrieb für den hologrammfreien Finishing Bereich
- + 15 mm Polierhub für hohen Wirkungsgrad
- + Gasbeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start
- + Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- + Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- + Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche.
- + Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip.
- + Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche

## Akku-Exzenterpolierer für:

- + Fahrzeugaufbereiter
- + Kfz-Werkstätten
- + Smart Repair Bereich
- + Aviation Bereich
- + Kfz-Handel
- + Maritim Bereich
- + Acrylglas Industrie



## Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Hub	15 mm
Leerlaufdrehzahl	2300-3800/min
Leerlaufhubzahl	4600-7600/min
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2.5 / 5.0 Ah
Durchschn. Akku-Laufzeit 2.5 Ah	bis zu 20 min
Durchschn. Akku-Laufzeit 5.0 Ah	bis zu 45 min
Gewicht ohne Akku	2,1 kg
Gewicht mit Akku 5.0 Ah	2,8 kg

## XFE 15 150 18.0-EC C

### Lieferung im Karton

#### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 125
- 1 Spezial Klett-Teller Ø 150

Bestell-Nr. Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56  
493.864 540.-

## XFE 15 150 18.0-EC

### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 125
- 1 Spezial Klett-Teller Ø 150
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr. Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56  
459.089 610.-

## XFE 15 150 18.0-EC/5.0 Set

### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 125
- 1 Spezial Klett-Teller Ø 150
- 2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 Ladegerät CA 10.8/18.0
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr. Preis exkl. MwSt. + vRG 2.16  
418.099 795.-

## XFE 15 150 18.0-EC/5.0 P-Set

### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 125
- 1 Spezial Klett-Teller Ø 150
- 1 Politur P03/06-LDX 250 ml
- 1 Versiegelung W02/04 250 ml
- 1 Mikrofaser Tuch MW-C
- 1 Polierschwamm PS-0 160
- 1 Polierschwamm PS-R 160
- 2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 Ladegerät CA 10.8/18.0
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr. Preis exkl. MwSt. + vRG 2.16  
461.237 860.-

# XCE 8 125 18.0-EC

Zum hologrammfreien Entfernen von verschiedenen Arten von Lackschäden. Ideale Ergänzung für alle, die einen mobilen Exzenterpolierer benötigen.



Holograms



Matting



Car wash traces



Paint care sealant



Slight scratches

## Technische Merkmale

- + Electronic Management System (EMS)
- + Bürstenloser Motor
- + LED Akku-Kapazitätsanzeige
- + 8 mm Polierhub zwangsangetrieben für hohe Abrasivität, hologrammfrei
- + Gedämpfter Spezialklett-Teller
- + Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- + Ideal zum hologrammfreien Bearbeiten der häufigsten Oberflächenprobleme bis hin zum Finishing
- + Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche
- + Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip
- + Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- + Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche

## Akku-Exzenterpolierer für:

- + Fahrzeugaufbereiter
- + Kfz-Werkstätten
- + Smart Repair Bereich
- + Aviation Bereich
- + Kfz-Handel
- + Maritim Bereich
- + Acrylglas Industrie



## Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Hub	8 mm
Leerlaufdrehzahl	280-430/min
Leerlaufhubzahl	5600-8600/min
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2.5 / 5.0 Ah
Durchschn. Akku-Laufzeit 2.5 Ah	bis zu 20 min
Durchschn. Akku-Laufzeit 5.0 Ah	bis zu 45 min
Gewicht ohne Akku	2,1 kg
Gewicht mit Akku 5.0 Ah	2,8 kg

## XCE 8 125 18.0-EC C

### Lieferung im Karton

#### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 125 mm

Bestell-Nr. Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56

493.872 555.-

## XCE 8 125 18.0-EC

### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 125 mm
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr. Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56

459.070 610.-

## XCE 8 125 18.0-EC/5.0 Set

### Grundausrüstung

- 1 Spezial Klett-Teller Ø 125 mm
- 2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 Ladegerät CA 10.8/18.0
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr. Preis exkl. MwSt. + vRG 2.16

438.413 805.-

## XCE 8 125 18.0-EC/5.0 P-Set

### Grundausrüstung

- 1 Polierschwamm PS-0 140
- 1 Polierschwamm PSX-G 140
- 1 Politur P03/06-LDX 250 ml
- 1 Politur P05/05-LDX 250 ml
- 1 Mikrofasertuch MW-C
- 1 Spezial Klett-Teller Ø 125 mm
- 2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 Ladegerät CA 10.8/18.0
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 238
- 1 Koffereinlage

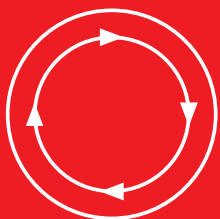


Bestell-Nr. Preis exkl. MwSt. + vRG 2.16

461.245 860.-

Akku-Exzenter-/Rotationspolierer

# Der beherrscht den schnellen Wechsel



10 sec.

In nur 10 Sekunden  
umrüstbar - ohne Werk-  
zeug, ohne Stress.





# PXE 80 10.8-EC

Das Multitalent für Spot Repair und für die Fahrzeugaufbereitung ist jeder Aufgabenstellung gewachsen, vom Blütenschliff bis zum hologrammfreien Finishing.

## Technische Merkmale

- ⊕ Bürstenloser Motor
- ⊕ Electronic Management System (EMS)
- ⊕ Innovatives, werkzeugloses Schnellwechselsystem für den Austausch der Antriebsarten rotativ und exzentrisch
- ⊕ Für rotative und exzentrisch freilaufende Arbeiten mit 3 und 12 mm Hub
- ⊕ Flexibel und einfach wie nie zuvor vom Blütenschliff bis zum hologrammfreien Finishing mit einem Gerät
- ⊕ Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start und Arretierung für Dauerlauf
- ⊕ Mit Drehzahlkonstanthaltung und 4 Drehzahlstufen, Anzeige durch LEDs gut erkennbar
- ⊕ Hohe Laufruhe durch Vibrationsoptimierung
- ⊕ Gedämpfte Spezialklett-Teller
- ⊕ Mit Stoßschutzring zum Schutz von Oberflächen
- ⊕ Das ideale Ergänzungsgerät für jeden Fahrzeugaufbereiter, Lackierer und den Spotrepairbereich

## PXE 80 10.8-EC

### Lieferung im Karton

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56
469.068	305.-

## PXE 80 10.8-EC/2.5 Set

### Grundausrüstung

- 1 Adapter rotativ DT-P
- 1 Adapter exzentrisch 3 mm Hub DT-XF3
- 1 Adapter exzentrisch 12 mm Hub DT-XF12
- 1 Klebe-Teller 30 Ø BP-M/SR D30 PXE
- 1 Klett-Teller 30 Ø BP-M D30 PXE
- 1 Klett-Teller 75 Ø BP-M D75 PXE
- 2 Akkus 2.5 Ah AP 10.8/2.5
- 1 Ladegerät CA 10.8/18.0
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 136
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 2.16
418.102	550.-

## Akku-Exzenterpolierer für:

- ⊕ Fahrzeugaufbereiter
- ⊕ Smart Repair Bereich
- ⊕ Lackiererei
- ⊕ Kfz-Karosseriewerkstätten
- ⊕ Kfz-Werkstätten



## Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	80 mm
Max. Stützteller-Ø	75 mm
Hub	3 + 12 mm
Leerlaufdrehzahl	400-2000/-3000/-4000/-5800/min
Leerlaufhubzahl	800-4000/-6000/-8000/-11600/min
Akku-Spannung	10.8 V
Akku-Kapazität	2.5 / 4.0 / 6.0 Ah
Gewicht ohne Akku	0,63 kg

## PXE 80 10.8-EC/2.5 P-Set

### Grundausrüstung

- 1 Adapter rotativ DT-P
- 1 Adapter exzentrisch 3 mm Hub DT-XF3
- 1 Adapter exzentrisch 12 mm Hub DT-XF12
- 1 Klebe-Teller 30 Ø BP-M/SR D30 PXE
- 1 Klett-Teller 30 Ø BP-M D30 PXE
- 1 Klett-Teller 75 Ø BP-M D75 PXE
- 2 Polierschwämme PSX-G 40
- 2 Polierschwämme PS-V 40
- 2 Polierschwämme PS-V 60
- 2 Polierschwämme PS-O 60
- 2 Polierschwämme PS-R 80
- 1 Mikrofasertuch MW-C
- 1 Politur P03/06-LDX 250 ml
- 1 Politur P05/05-LDX 250 ml
- 2 Akkus 2.5 Ah AP 10.8/2.5
- 1 Ladegerät CA 10.8/18.0
- 1 Transportkoffer L-BOXX® 136
- 1 Koffereinlage



Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. + vRG 2.16
469.076	650.-





## Flexible Welle FS 140

Neu, clever und schnell ohne Werkzeug bereit für den Einsatz. So leicht war die Spotbearbeitung an heiklen Stellen noch nie. Die 140 cm lange Welle macht die Anwendung flexibel und optimal in schwer zugänglichen Bereichen.

### Technische Merkmale

- ⊕ Werkzeuglose Montage an PXE.  
Durch den innovativen Schnellwechsel-Mechanismus der PXE kann die Welle schnell und einfach montiert werden
- ⊕ Werkzeugloser Schnellwechsel des Zubehörs durch Bit-Aufnahme. Dadurch können die Polierkörper schnell und einfach gewechselt werden.
- ⊕ Der Formschluss der 6-Kant-Aufnahme verhindert ein Durchrutschen der Polierkörper. Dadurch sind stets gleichmäßige und perfekte Polierergebnisse garantiert.
- ⊕ Die 140 cm lange Welle kann bequem und komfortabel geführt werden, ohne dass der Polierer kippt oder ständig in der Hand gehalten werden muss.
- ⊕ Hochwertigste Materialien garantieren eine extrem lange Lebensdauer.

### Anwendungen

- ⊕ Lackaufbereitung & Kratzerentfernung
- ⊕ Türgriffmulden & Kühlergrille
- ⊕ Außenspiegel-Gehäuse
- ⊕ Fzg.-Emblemen, Logos & Schriftzüge
- ⊕ Felgen
- ⊕ Spot repair
- ⊕ Innenraum (Klavierlack, Armaturen etc.)

### FS 140

#### Grundausrüstung

- 1 FS 140 im Karton

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
FS 140	506.605	245.-



### FS 140 Set

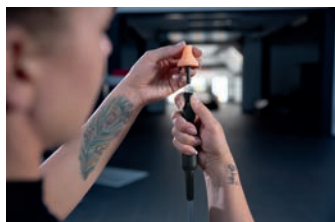
#### Grundausrüstung

- 1 FS 140
- 6 Polier-Kegel  
(je 2 soft, medium und hart)
- 6 Polier-Zylinder  
(je 2 soft, medium und hart)
- 1 Tiefzieheinlage
- 1 L-Boxx (TK-L 102)

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
FS 140 Set	516.112	375.-



**Innovativer Schnellwechsel**  
Werkzeuglose Montage an PXE



**Werkzeugloser Zubehörwechsel**

- Bit-Halter-Mechanismus
- Kein Durchrutschen des Zubehörs in der Bit-Aufnahme
- Formschluss für konstanten Arbeitsfortschritt
- Gummierte Bitaufnahme für maximalen Schutz der Oberfläche



**Höchste Lebensdauer**  
Hochwertigste Materialien für lange Lebenszeit. Perfekte Flexibilität des Wellenmantels.

**Maximale FLEXibilität**  
140 cm Länge für ultimative Freiheit beim Polieren

**Maximaler Komfort**

- Perfekte Ergonomie durch extrem schlanken Griffbereich
- Sicherer Griff beim Arbeiten
- Ideale Griffposition zur Führung bei feinsten Arbeiten



Grün (Hart) für tiefere Kratzer



Lila (Mittel) Allrounder



Orange (Weich) für Finish & Hochglanz



Grün (Hart) für tiefere Kratzer



Lila (Mittel) Allrounder



Orange (Weich) für Finish & Hochglanz

## Polier-Zylinder

- z. B. für Leisten, Spotrepair etc

Produktvariante	Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
Grün PZ-G 35 HEX VE5	517.755	51.-
Lila PZ-V 35 HEX VE5	517.763	51.-
Orange PZ-O 35 HEX VE5	517.771	51.-

## Polier-Kegel

- z. B. für Türgriffmulden, Kühlergrill, Felgen, Innenraum etc.

Produktvariante	Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
Grün PK-G 35 HEX VE5	517.798	51.-
Lila PK-V 35 HEX VE5	517.801	51.-
Orange PK-O 35 HEX VE5	517.828	51.-

# Sicher im System

Politur und Pad spielen eine enorme Rolle in der Polieranwendung. Deshalb bietet FLEX ein perfekt aufeinander abgestimmtes System mit einer optimalen Auswahl an Schwämmen für jeden Einsatz: Mit der richtigen Farbe einfach und sicher zum Ziel.



## Schleifpaste P 05/05-LDX

Hoher Abtrag bei  
maximalem Glanz

Die universelle Hochleistungsschleifpaste entfernt in Sekunden Schleifstellen der Körnung P 1500.

- Für alle Lackarten geeignet
- Frei von Wachs, Silikon oder geruchsintensiven Lösungsmitteln
- Für die rotative und exzentrische Verarbeitung
- Abrasivität 5
- Glanzgrad 5

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
443.271	25.-

## Spezialpolitur P 03/06-LDX

Kratzerentfernung  
mit Tiefenglanz

Ideal zum Polieren von Schleifstellen der Körnung P 2000 und zur Farbauffrischung von Gebrauchtlacken.

- Für alle Lackarten geeignet
- Staubarm sowie frei von Silikon
- Für den einstufigen Exzenterprozess oder rotativ
- Abrasivität 3
- Glanzgrad 6

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
443.298	22.-

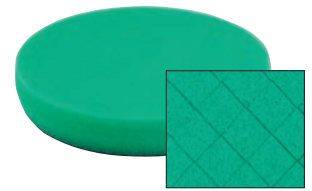
## Versiegelung W 02/04

Die flüssige  
Konservierung

Der perfekte Lackschutz mit Carnaubawachs

- Für neue oder zuvor polierte Lacke
- Überlackieren möglich
- Ohne Schleifpartikel
- Schutz, Pflege und Hochglanz-Bewahrung
- Auftragbar mit dem roten Handapplikationsschwamm oder maschinell mit dem orangenen Schwamm.
- Schutzwirkung 2
- Glätte 4

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
443.301	22.-



Weiteres Zubehör finden Sie unter [www.niederberger-kriens.ch](http://www.niederberger-kriens.ch)

## Schwammtypen

### Der Grüne - PSX-G

Ein sehr harter, retikulierter Schaum mit einer innovativen X-Cut Oberfläche, die eine konstante und sehr hohe Abtragsleistung auch exzentrisch gewährleistet. Des Weiteren reduziert die X-Cut Struktur die Wärmeentwicklung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit.

Cutting  
Power



Bezeichnung  
Ø-Größen

Bestell-Nr.

Preis  
exkl. MwSt.

PSX-G 40 VE2	442.631	11.-
PSX-G 60 VE2	492.434	12.50
PSX-G 80 VE2	434.264	14.-
PSX-G 140	434.272	19.-
PSX-G 160	434.280	24.-
PSX-G 200	434.299	28.-

### Der Violette - PS-V

Ein harter, retikulierter Schaum für beste Kühlung und mit einer konstanten und hohen Abtragsleistung. Er liegt etwas unter der Abrasivität des grünen Schwamms PSX-G und ist bestens geeignet für frische Lacke. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine hohe Standzeit.



PS-V 40 VE2	442.658	11.-
PS-V 60 VE2	492.442	12.50
PS-V 80 VE2	434.442	14.-
PS-V 140	434.450	19.-
PS-V 160	434.469	24.-
PS-V 200	436.410	28.-

### Der Orangene - PS-O

Ein mittelharter, retikulierter Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Er ist hitzebeständig, hat eine hohe Reißfestigkeit und eine hohe Standzeit.



PS-O 40 VE2	442.666	11.-
PS-O 60 VE2	492.450	12.50
PS-O 80 VE2	434.302	14.-
PS-O 140	434.310	19.-
PS-O 160	434.329	24.-
PS-O 200	434.337	28.-

### Der Rote - PS-R

Ein sehr weicher, retikulierter Schwamm mit einer feinen Schaumstoffstruktur. Er hat einen speziellen PerfectTouch Sandwich-Aufbau mit einer zusätzlichen festeren weißen Schaumschicht, die dem Pad mehr Steifigkeit gibt. Auch die Standzeit der Polierscheibe wird durch den speziellen Aufbau erhöht.



PS-R 40 VE2	442.674	11.-
PS-R 80 VE2	434.345	14.-
PS-R 140	434.353	19.-
PS-R 160	434.361	24.-
PS-R 200	434.426	28.-

### Der Blaue - Microfaser-Polierpad MC-PT 160

Speziell für Exzenterpolierer, insbesondere für die mit freilaufendem Teller. Bei diesen Geräten ist ein Mikrofaserpad im Heavy Cutting Bereich wirkungsvoller als ein Standard Fellpad. Auch das Mikrofaserpad ist mit dem bewährten PerfectTouch Sandwich-Belag ausgestattet. Dies sorgt für eine gute Druckverteilung, ohne die Exzenterbewegung zu entschärfen.



MC-PT 160	434.434	22.-
-----------	---------	------

### Der Weiße - Fell-Polierpad TW-PT

TopWool Pad aus 90% Naturwolle und 10% Polyester. Durch die Kombination werden eine bessere Standzeit und ein besseres Volumen erreicht. Durch den speziellen PerfectTouch-Aufbau mit der zusätzlichen orangenen Schaumschicht erhält das Pad eine leichte Dämpfung und mehr Steifigkeit.



TW-PT 80	420.484	10.-
TW-PT 140	376.515	24.-
TW-PT 160	376.523	29.-

### Der kleine Rote - Hand-Applikationsschwamm PUK-R 130

Er ist ergonomisch geformt und hat einen sehr weichen, retikulierten Schaum mit einer feinen Schaumstoffstruktur. Er ist perfekt geeignet zur Verarbeitung von Versiegelungen und Pflegemitteln auf Lack- und Kunststoffoberflächen von Hand. Eine ideale Ergänzung für z.B. schwer zugängliche Stellen oder sensible Oberflächen, die nur schwer maschinell bearbeitet werden können.



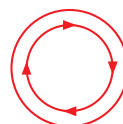
PUK-R 130	442.682	14.-
-----------	---------	------

# Die richtige Wahl

Mit FLEX behältst du die Übersicht. Damit Anwendung, Maschine und Zubehör zum perfekten Ergebnis führen.



**Rotativ**



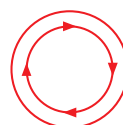
**Exzenter, zwangs-angetrieben**



**Exzenter, freilaufend**



**Rotativ**



**Exzenter, zwangs-angetrieben**



**Exzenter, freilaufend**



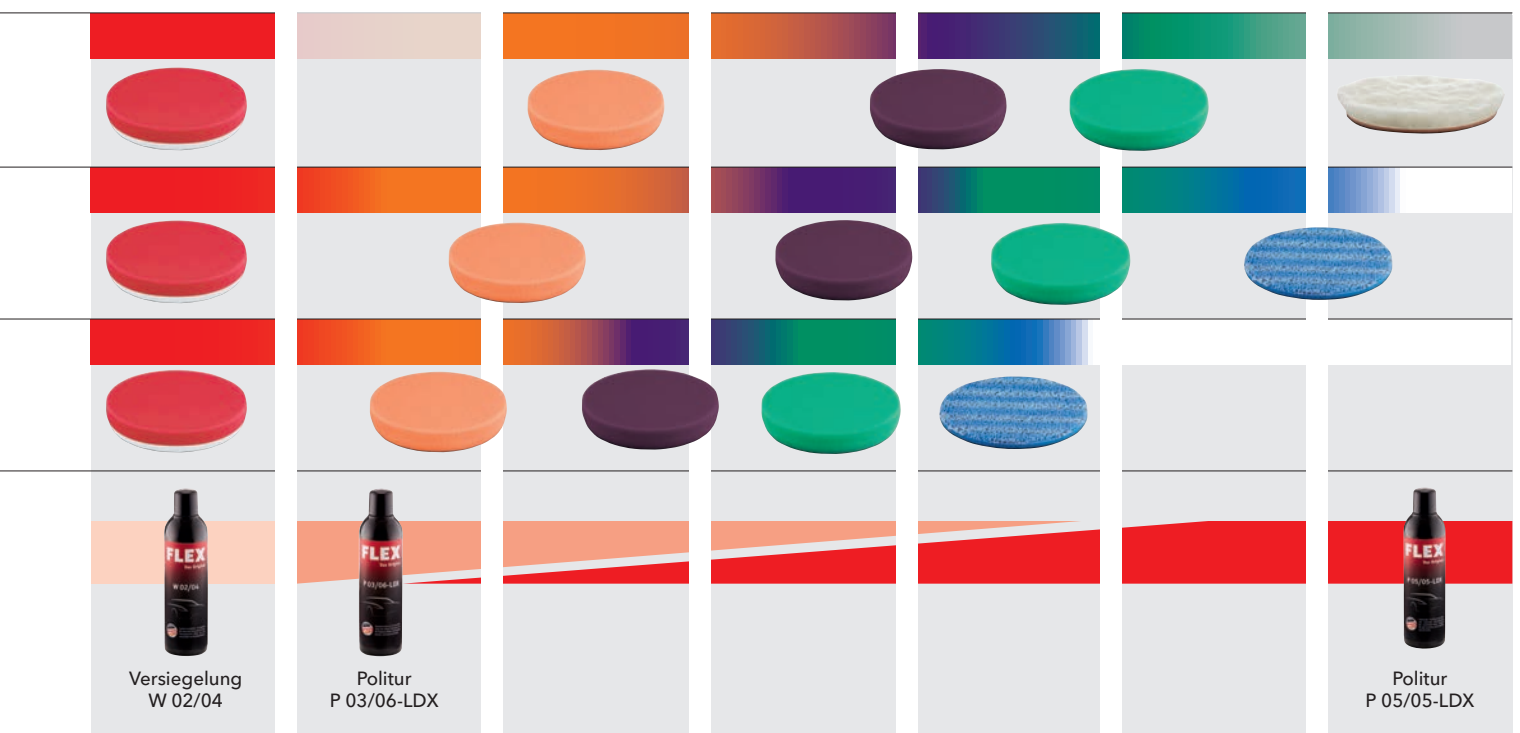
# Schadensfälle



# Anwendungsbereiche der Antriebsarten



# Anwendungsbereiche der Pads und Polituren



# Grosser Wandhalter WHP-2 AC/DC

Aus hochwertigem pulverbeschichteten Stahl. Durch die innovative Form lassen sich zwei Polierer platzsparend und durch den Kantenschutz, als Schutz vor Kratzern, sicher lagern. Zusätzlich bietet der große Halter noch Ablagemöglichkeiten für Polituren, Adapter etc. sowie eine Akku-Halterung, Befestigungsmöglichkeit für das Ladegerät und eine Kabelhalterung.

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
530.882	145.-



**NEW**



# Kleiner Wandhalter WHP-1 AC/DC

Zur sicheren Ablage von zwei Polierern.

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
530.883	80.-



**NEW**



# Akku-Haken für kleinen und grossen Wandhalter WHP Battery Hook

Praktischer Haken für 10.8 und 18 Volt Akkus aus hochwertigem pulverbeschichteten Stahl.

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
530.720	12.-



**NEW**

# Kabel-Haken für kleinen und grossen Wandhalter WHP Cabler Hook

Praktischer Haken zum Einhängen von Kabeln aus hochwertigem pulverbeschichteten Stahl.

Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
530.721	11.-



**NEW**





# LED Akku-Vollspektrumleuchte DWL 2500 10.8/18.0

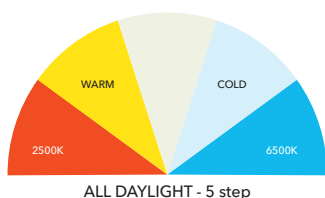
## Vorteile

- ⊕ Leistungsstarke LED Vollspektrumleuchte mit max. 3000 Lumen und extrem langer Laufzeit bis zu 30 Stunden (300 lm)
- ⊕ Die All-Daylight-Funktion bietet eine Einstellung der Farbtemperatur in 5 Schritten von 2500 K - 6500 K. Das ermöglicht eine genaue Anpassung an die Arbeitsaufgabe
- ⊕ Ideal zur Prüfung der Lackoberfläche, zur Farbestimmung und Erkennung von Lackfehlern, Hologrammen, Kratzern
- ⊕ Integrierte Powerbank, USB-Anschluss und Lademöglichkeit für Smartphones, Tablets
- ⊕ Robust und langlebig für höchste Beanspruchung
- ⊕ Anschlussgewinde für Stative
- ⊕ LED Akku-Kapazitätsanzeige
- ⊕ FLEX Akku-System: Betrieb mit allen FLEX 10.8 V und 18V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät



Bestell-Nr. Preis exkl. MwSt. + vRG 0.56  
486.728 270.-

Steuerung per App möglich



# Powerpacks

Akkus Li-Ion

18V 2.5 / 5.0 / 8.0 Ah + 10.8 V 2.5 / 4.0 Ah

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
AP 18V 2.5 Ah	445.886	<b>102.- exkl. MwSt.</b> 0.80 vRG
AP 18V 5.0 Ah	445.894	<b>159.- exkl. MwSt.</b> 0.80 vRG
AP 18V 8.0 Ah	521.078	<b>265.- exkl. MwSt.</b> 0.80 vRG
AP 10.8 V 2.5 Ah	418.048	<b>77.- exkl. MwSt.</b> 0.25 vRG
AP 10.8 V 4.0 Ah	439.657	<b>95.- exkl. MwSt.</b> 0.80 vRG

- Integrierter Lade- und Entlastungsschutz
- Staub- und Spritzwasserschutz
- Integrierte Ladezustandsanzeige informiert auf einen Blick über den Ladezustand der Akku-Zellen

## Ladezeiten für 18V Akkus mit dem Schnellladegerät CA 10.8 / 18.0

- 40 min für 2.5 Ah Akku-Pack
- 50 min für 5.0 Ah Akku-Pack
- 70 min für 8.0 Ah Akku-Pack



**Bestell-Nr. 417.882**  
Preis exkl. MwSt. CHF 95.-  
+ vRG 0.56



THERMA-TECH™  
**X LITHIUM POWER PLUS**

**NEW**

## Akku-Power SET

P-Set 55 R

**Aktion**

**SET bestehend aus**

- 1x Schnellladegerät CA 10.8 / 18.0
- 2x Akku AP 18V 5.0 Ah



**Bestell-Nr. 491.349**  
Preis exkl. MwSt. CHF 279.-  
+ vRG 2.16

## Akku-Power SET

P-Set 22 Q

**Aktion**

**SET bestehend aus**

- 1x Ladegerät CA 18.0-LD
- 2x Akku AP 18V 2.5 Ah



**Bestell-Nr. 491.357**  
Preis exkl. MwSt. CHF 159.-  
+ vRG 2.16

Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Stützpunkthändler oder Händler, die unsere Produkte anbieten.

**FLEX**



Niederberger + Co. AG  
Generalvertretung FLEX Schweiz  
Amstutzweg 2  
6010 Kriens

Telefon +41 41 318 60 70  
info@niederberger-kriens.ch  
www.niederberger-kriens.ch

Ihr FLEX Fachhändler: