

► AUTOMOBIL

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Komplettlösungen für glänzende Ergebnisse auf allen Lackoberflächen.

Das FEIN Winkelpolierer Sortiment



FEIN Winkelpolierer – für perfekte Oberflächenergebnisse mit System.

Gerade bei der Behandlung von Lack-Oberflächen im Kfz-Bereich wird höchster Wert auf glänzende Ergebnisse gelegt. FEIN Winkelpolierer sind hier die ideale Lösung – natürlich mit System. Das Winkelpolierer Programm von FEIN überzeugt in vielen Punkten: Hohe Leistungstärke bei konstanter Drehzahl, geringes Gerätegewicht, ergonomische, kurze Bauform mit verjüngender Griffzone für nahezu ermüdungsfreies Arbeiten.

Und nicht zuletzt auch durch umfangreiches Zubehör wie beispielsweise dem FEIN Lackaufbereitungs- und Finish-Set. Speziell im Automotive Bereich erhalten Sie damit das perfekte Finish – abgestimmt auf die jeweiligen Lackanforderungen.



Profitieren Sie von der FEIN Kompetenz in Entwicklung, Fertigung und Montage.

Bei FEIN ist kompromisslos hohe Qualität in allen Bereichen der Produktion selbstverständlich. Sie reicht von der Konzeption und Entwicklung über die Fertigung bis hin zur Endmontage und abschließenden Qualitätskontrolle. So entstehen Winkelpolierer, die perfekt auf den professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk zugeschnitten sind.

Setzen Sie auf Erfahrung und Qualität

- ▶ Langjährige Entwicklungskompetenz im Motorenbau unter dem Einsatz modernster Methoden
- ▶ Permanente Prozessüberwachung und regelmäßige Prüfschritte für höchste Präzision
- ▶ Bewährte Qualität „Made in Germany“

Hochleistung mit geringem Gewicht



Die FEIN Winkelpolierer WPO 14 leisten auch bei hohem Anpressdruck immer ganze Arbeit. Denn der unverwüstliche Hochleistungsmotor in Verbindung mit der zweistufigen Getriebeuntersetzung sorgt für ein Drehmoment, das man sonst nur von großen Poliermaschinen kennt.

Überlastschutz



Bei den FEIN Winkelpolierern gehört Überhitzen der Vergangenheit an. Der Getriebekopf bleibt auch im Dauerbetrieb kühl – lästige und teure Arbeitsunterbrechungen entfallen.

Sanftanlauf



FEIN Winkelpolierer WPO 14-15 XE starten immer mit der niedrigsten Drehzahl von 200 U/min. Das Verspritzen des Poliermittels ist dadurch so gut wie ausgeschlossen. Ebenso wie das unkontrollierte Hochdrehen und die daraus resultierenden Hologramme auf empfindlichen Lacken.

FEIN Lackaufbereitungs- und Finish-Set



Ein Polierset für alle Anwendungen bei der Außenaufbereitung von Fahrzeugen. Zudem können frische Lacke einem perfekten Finish unterzogen werden. Das Set ist mit allen FEIN Winkelpolierern verwendbar.

Ein perfektes Innenleben – damit sich die Ergebnisse außen erst recht sehen lassen können.

In den FEIN Winkelpolierern werden ausschließlich hochwertigste Bauteile und Komponenten verbaut. Dazu zählen neben dem unverwüsthlichen Hochleistungsmotor auch das robuste Metallgetriebe, die zweistufige Getriebeuntersetzung und die stufenlose Drehzahlregelung. Alles perfekt aufeinander abgestimmt – für kompromisslos hohe Polierleistungen auf sämtlichen Glanz-Lacken bei Neu- und Gebrauchtfahrzeugen.

Die Vorteile der FEIN Winkelpolierer

- ▶ Hochleistungsmotoren mit extremer Überlastungsfestigkeit
- ▶ Höchste Drehzahlstabilität auch bei Belastung
- ▶ Doppelte Getriebeuntersetzung für hohes Drehmoment
- ▶ Geringe Maschinentemperatur – auch im Dauereinsatz
- ▶ Kompakte und ergonomische Bauform
- ▶ Sanftanlauf bei allen Varianten

Komfortabel

Die Spindelarretierung ermöglicht einen schnelle und komfortablen Wechsel der Polierteller.

Präzise

Die Griffhaube am Getriebekopf ist ideal für feinfühliges und präzises Arbeiten. Der Getriebekopf bleibt auch im Dauerbetrieb angenehm kühl.

Unverwüsthlich

Das robuste Metallgetriebe mit zweistufiger Getriebeuntersetzung sorgt für dauerhaft zuverlässige Leistung.

Praktisch

Gängige M 14-Gewindeaufnahme für sichere Justierung der Polieraufsätze.





Konstant

Die eingestellte Drehzahl bleibt auch unter Belastung konstant.

Ergonomisch

Sicherer Halt und nahezu ermüdungsfreies Arbeiten durch die verjüngte Griffzone.

Leistungsstark

Der Hochleistungsmotor garantiert lange Standzeiten – auch bei höchster Beanspruchung der Maschine.

Variabel

Der Handgriff lässt sich individuell für Links- und Rechtshänder positionieren.

Höchste Drehzahlstabilität

Die zweistufige Getriebeuntersetzung der FEIN Winkelpolierer stellt ein maximales Drehmoment bereit – was wiederum dafür sorgt, dass auch bei starkem Anpressdruck die eingestellte Drehzahl gehalten wird.



Perfekt ausgerüstet für jede Anwendung. Das FEIN Lackaufbereitungs- und Finish-Set.

Ganz gleich, ob Sie in die Jahre gekommene Lacke von Gebrauchtwagen aufpolieren, extrem empfindlichen Oberflächen und hochkratzfesten Lacken zu neuem Glanz verhelfen oder neuen Lacken ein spiegelndes Finish geben – mit dem FEIN Lackaufbereitungs- und Finish-Set sind Sie perfekt ausgestattet. Es enthält optimal aufeinander abgestimmte Komponenten, die Profis für eine perfekte Oberflächenbearbeitung brauchen.

FEIN 1-Stufen-Poliermittel in Premiumqualität



Universell einsetzbar zum Polieren und zur Aufarbeitung aller glänzenden Lacke. Es besteht durch hervorragende Anti-Hologrammeigenschaften mit brillantem Hochglanz. Besonders geeignet für kratzfeste Lacke, die leicht bis stark verwittert sind.

Verarbeitung:

- ▶ Hoher Abtrag mit hartem Schwamm und Lammfell
- ▶ Geringer Abtrag mit mittelhartem Schwamm
- ▶ Entfernen von Fehlstellen mit Schleifblüte Korn 2800
- ▶ Verarbeiten bei 800–1800 U/min

Bestellnummer

6 37 26 014 01 0

FEIN Top Wachs Lackversiegelung



Zum dauerhaften Versiegeln von Lacken nach dem Polieren und Neulacken in nur einem Arbeitsgang. Hologramme werden dabei nachhaltig entfernt. Basiert auf hochwertigen Natur- und synthetischen Wachsen.

Verarbeitung:

- ▶ Mit orangem mittelharten Polierschwamm bei 900–1500 U/min
- ▶ Für Top Glanz Rückstände mit Microfasertuch entfernen

Bestellnummer

6 37 26 015 01 0

Polierschwämme



In unterschiedlichen Härtegraden zum Polieren von lackierten Oberflächen:

- ▶ Weich für Neulacke
- ▶ Mittelhart für leichte Verwitterung und Wachsauftrag
- ▶ Hart für stark verwitterte Lacke

Lammfelle



Für hohe Polierleistungen ebenso wie für effizientes Polieren hochkratzfester Lacke.



Waffelschwamm



Extrem feiner und weicher Polierschwamm zum Beseitigen von Hologrammen auf dunklen Lacken.

Verarbeitung: mit FEIN 1-Stufen-Poliermittel und etwas Druck bei 800–1800 U/min.

Bestellnummer
6 37 23 029 01 0

Reinigungsknete



Entfernt schonend sämtliche Ablagerungen, wie Lack- und Farbnebel, Flugrost, Teer, Baumharze, Insektenreste, Umweltablagerungen und Bremsstaub von Lackoberflächen.

Anwendung: Wasser in die Box füllen und mit ein paar Tropfen Spülmittel, Autoshampoo oder FEIN Finish-Sprühwachs das Wasser entspannen. Dann Knete ins Wasser tauchen, die Lackoberfläche anfeuchten und mit leichtem Druck reinigen. Das Ergebnis ist sofort sichtbar.

Bestellnummer

6 37 33 007 01 0

Schleifblüten und Handschleifblock



Microfeines selbstklebendes Schleifpapier Korn 2800, zum Bearbeiten von Lackfehlern wie z.B. Lackeinschlüssen. Dazu der handliche Schleifblock für die beidseitige Aufnahme von selbstklebenden Schleifblüten.

Die Bestandteile des FEIN Lackaufbereitungs- und Finish-Set im Überblick



- ▶ 1 FEIN 1-Stufen-Poliermittel in Premiumqualität 1 kg
- ▶ 1 FEIN Top Wachs Lackversiegelung 1 kg
- ▶ 1 Stützteller 150 mm
- ▶ 1 Lammfell 150 mm
- ▶ 2 mittelharte Polierschwämme orange 150 mm
- ▶ 1 Waffelschwamm Anti-Hologramm
- ▶ 53 Schleifblüten Korn 2800
- ▶ 1 Handschleifblock und 1 Befeuchtungs-Würfel
- ▶ 1 Reinigungsknete 200 g
- ▶ 2 Microfasertücher
- ▶ 1 stabiler Kunststoff-Werkzeugkoffer

Bestellnummer

6 37 23 028 04 0

Mit FEIN polieren heißt polieren mit System.

Nur mit dem optimalen Zubehör holen Sie auch wirklich das Beste aus Ihrem FEIN Winkelpolierer heraus und geben Oberflächen ihren unwiderstehlichen Glanz zurück. Damit beim Polieren wirklich alles glatt läuft, hat FEIN Ihnen ein komplettes Zubehör-Programm zusammengestellt – vom Lammfell bis zum Sprühwachs, mit dem Sie auch nicht-metallische Teile auf Hochglanz bringen. Wählen Sie einfach für jede Anwendung das passende Zubehör aus:

		ausbessern	reinigen / glätten	polieren	polieren	versiegeln	reinigen
Frischer Lack	Orangenhaut		FEIN 1-Stufen-Poliermittel, Lammfell				
	Lackschäden, Lackeinschlüsse	Befeuchtungswürfel, Handschleifblock, Schleifblüten	FEIN 1-Stufen-Poliermittel, Lammfell	FEIN 1-Stufen-Poliermittel, Polierschwamm orange			
Gebrauchter Lack	stark verwittrte Lacke		FEIN 1-Stufen-Poliermittel, Lammfell	FEIN 1-Stufen-Poliermittel, Polierschwamm orange			
	leicht verwittrte Lacke			FEIN 1-Stufen-Poliermittel, Polierschwamm orange			
Frischer / gebrauchter Lack	Hologramm				FEIN 1-Stufen-Poliermittel, Waffelschwamm		
	Neulack					TOP Wachsversiegelung, Polierschwamm orange	Microfasertuch, Sprühwachs

Alle FEIN Winkelpolierer im Überblick.

Ganz gleich, ob große oder kleine Polieraufgaben – FEIN bietet Ihnen die passende Maschine für Ihre Anforderungen.

Technische Daten					
Bauart		WPO 10-25 E	WPO 14-25 E	WPO 14-15 XE	WPO 14-15 E
					
		Leistungsstarker handlicher Winkelpolierer für die Lackaufbereitung	Extrem leistungsstarker Winkelpolierer für die Lackaufbereitung	Extrem leistungsstarker Winkelpolierer für empfindliche Oberflächen.	Extrem leistungsstarker Winkelpolierer für die Kfz- und Boot-Instandsetzung
Nennaufnahme	W	800	1200	1200	1200
Leistungsabgabe	W	550	750	750	750
Leerlaufdrehzahl	1/min	900–2500	900–2500	200–1500	500–1500
Kabel mit Stecker	m	4	4	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	2,5	2,5	2,5
Polierwerkzeug	Ø	150	230	230	230
Aufnahmegewinde		M 14	M 14	M 14	M 14
Lieferumfang		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stützteller Ø 150 mm ▶ Polierschwamm Ø 150 mm ▶ Zusatzhandgriff 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stützteller Ø 150 mm ▶ Polierschwamm Ø 150 mm ▶ Zusatzhandgriff 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stützteller Ø 150 mm ▶ Polierschwamm Ø 150 mm ▶ Zusatzhandgriff 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stützteller Ø 150 mm ▶ Polierschwamm Ø 150 mm ▶ Zusatzhandgriff
Bestellnummer		7 221 63 51	7 221 49 51	7 221 50 51	7 221 48 51

Original FEIN Zubehör

Zubehör Allgemein

Reinigungsknete 200g

FEIN Reinigungsknete entfernt schonend Ablagerungen von Lack und Glas wie: Lack- und Farbnebel, Flugrost, Teer, Baumharze, Insektenreste, Umweltablagerungen und Bremsstaub von Felgen.



Bestellnummer 6 37 33 007 01 0

Werkzeug- und Lack-Pflege-Set

Premium Microfasertuch mit 100 ml Sprühwachs zur Reinigung und Pflege von Werkzeugen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen.



Bestellnummer 6 37 26 026 01 0

Werkzeugkoffer

Aus stabilem Kunststoff, Innenmaße 470 x 275 x 116 mm

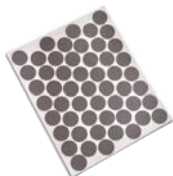


Bestellnummer 3 39 01 118 01 0

Polierzubehör

Schleifblüte

Microfeines selbstklebendes Schleifpapier Korn 2800, zum Bearbeiten von Lackfehlern wie z. B. Lackeinschlüssen. 53 Schleifblüten Ø 30 mm, passend zu Handschleifblock 6 37 33 002 01 0



Bestellnummer 6 37 17 221 01 0

Befeuchtungs-Würfel

Handlicher Schaumstoffwürfel zur hygienischen Befeuchtung der Schleifblüten.



Bestellnummer 6 37 33 001 01 0

Handschleifblock

Handlicher Schleifblock für die beidseitige Aufnahme von selbstklebenden Schleifblüten.



Bestellnummer 6 37 33 002 01 0

Microfasertuch

Feinmaschige Qualität zum Reinigen von sensiblen Lackflächen. Saumfreie Ausführung für kratz- und fussselfreies Arbeiten.



Bestellnummer 6 37 33 003 01 0

Reinigungsbürste

Zum Reinigen und Ausbürsten des Lammfells und der Polierschwämme.



Bestellnummer 6 37 33 004 01 0

Stützteller

mit Klettenhaftteil, M 14



Ø mm	Bestellnummer
80	6 38 06 179 01 5
125	6 38 06 169 01 6
130	6 38 06 178 01 1
150	6 38 06 170 01 8
200	6 38 06 171 01 7

Stützteller

Für Lammfell mit Schnürzug, Gummibelag, M 14



Ø mm	Bestellnummer
120	6 38 06 012 00 8
170	6 38 06 030 00 4

Polierschwamm

Zum Polieren von lackierten Oberflächen. Unterschiedliche Härtegrad: weich für Neulacke, mittel für leichte Verwitterung und Wachsaufrag, hart für stark verwitterte Lacke. Kletten-schnellbefestigung, Höhe 40 mm.



Ø mm	Ausführung	Bestellnummer
100	weich	6 37 23 024 01 8
100	hart	6 37 23 023 01 0
125	mittel	6 37 23 017 01 0
150	mittel	6 37 23 018 01 8
160	weich	6 37 23 026 01 5
160	hart	6 37 23 025 01 2

dazu passende Stützteller:

für Ø 100 mm = Stützteller Ø 80 mm
für Ø 125 mm = Stützteller Ø 125 mm
für Ø 150 mm = Stützteller Ø 150 mm
für Ø 160 mm = Stützteller Ø 130 mm

Polierschwamm orange

Feinporiger, mittelharter Polierschwamm für Neu- und Altlacke. Ø 150 mm



Bestellnummer 6 37 23 028 01 0

Waffelschwamm

Extrem feiner und weicher Polierschwamm zum Beseitigen von Hologrammen auf dunklen Lacken. Ø 150 mm



Bestellnummer 6 37 23 029 01 0

Lammfell

Mit Schnürzug.



Ø mm	Bestellnummer
120	6 37 23 007 00 2
170	6 37 23 003 00 3

Mit Kletten-schnellbefestigung.

Ø mm	Bestellnummer
125	6 37 23 008 00 0
150	6 37 23 009 00 4
200	6 37 23 010 00 6

FEIN 1-Stufen-Poliermittel, Premiumqualität

Ideal für stark bis leicht beschädigte kratzfesteste Lacke. Hervorragende Glanzeigenschaft in nur einem Arbeitsschritt. Silikonölfrei.



g	Bestellnummer
1000	6 37 26 014 01 0

FEIN Top Wachs Lackversiegelung

Langanhaltende Lackversiegelung durch hochwertige natürliche und synthetische Wachse. Für sensationellen Glanz. Silikonölfrei.



g	Bestellnummer
1000	6 37 26 015 01 0

FEIN Finish-Sprühwachs

Sprühbare Lackversiegelung zum Reinigen und dauerhaften Versiegeln von polierten Oberflächen. Entfernt Poliermittelreste von Kunststoffteilen.



ml	Bestellnummer
500	6 37 26 025 01 0



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN – Spezialist für unverwüstliche Elektrowerkzeuge.

FEIN ist der Spezialist, wenn es um professionelle und extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge und spezielle Anwendungslösungen in den Bereichen Metall, Ausbau und Automobil geht. Als Erfinder der elektrischen Handbohrmaschine entwickelt FEIN seit über 140 Jahren innovative und unschlagbar effiziente Lösungen für die Praxis, die sich auch im härtesten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk bewähren.



Nutzen Sie die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie

Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir Ihnen die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues FEIN Elektrowerkzeug einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf unter www.fein.com registrieren.

Sie haben noch Fragen? Oder wollen die FEIN Winkelpolierer testen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

Deutschland: C. & E. FEIN GmbH
Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Telefon 07173 183-0, Fax 07173 183-800

Österreich: FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H.
Postfach 29, Forellenweg 3, 5013 Salzburg,
Telefon 0662 433568-0, Fax 0662 433568-31

Schweiz: FEIN Suisse AG
Bernstraße 88, 8953 Dietikon,
Telefon 044 74540-00, Fax 044 74540-11

www.fein.com