

► AUTOMOBILE

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



**Des solutions complètes pour de brillants résultats
sur toutes les surfaces peintes et vernies.**

La gamme FEIN de polisseuses d'angle



Les polisseuses d'angle FEIN – une solution « système » pour un résultat optimal sur les surfaces.

Une importance capitale est accordée à des résultats brillants, lors du traitement de surfaces peintes dans le secteur automobile. Les ponceuses polisseuses FEIN constituent ici la solution « système » idéale. La gamme de ponceuses polisseuses de FEIN séduit sous divers angles : puissance élevée à vitesse constante, faible poids de l'appareil, forme ergonomique et courte avec poignée réduite pour un travail extrêmement confortable.

Grâce à de nombreux accessoires comme par exemple le kit de traitement de peintures et le kit de finition FEIN, vous obtenez spécialement dans le domaine automobile, la finition parfaite – parfaitement adaptée aux différentes exigences de peintures.



Profitez de la compétence FEIN en matière de développement, de production et de montage.

Chez FEIN, une qualité élevée sans compromis dans tous les domaines de production coule de source. Elle s'étend de la conception et du développement à l'assemblage et au contrôle qualité finale en passant par toutes les étapes de la production. C'est ainsi que des polisseuses d'angle conçues sur mesure pour une utilisation professionnelle dans l'industrie et l'artisanat voient le jour.

Misez sur l'expérience et la qualité :

- ▶ Une compétence en développement de longue date dans la construction de moteurs faisant appel à des méthodes ultra modernes
- ▶ Une surveillance permanente des processus et des essais réguliers pour une précision maximale
- ▶ Une qualité éprouvée «Made in Germany»

Une performance maxi pour un poids mini



Les polisseuses d'angle FEIN WPO 14 fournissent toujours un rendement maximal même en cas de sollicitation élevée. En effet, le moteur haute performance ultra robuste avec double réducteur garantit un couple uniquement connu dans les grandes polisseuses.

Protection contre les surcharges



A présent la surchauffe des polisseuses d'angle FEIN appartient au passé. Le carter d'engrenage reste froid également en cas d'utilisation prolongée, ce qui met fin à toute interruption de travail désagréable et onéreuse.

Démarrage progressif



Les polisseuses d'angle FEIN WPO 14-15 XE démarrent toujours à la vitesse minimale de 200tr/min. Le risque de projection du produit de polissage est quasiment inexistant tout comme l'augmentation incontrôlée de la vitesse et les hologrammes en résultant sur des peintures sensibles.

Kit de traitement de peintures et de finition FEIN



Un kit de polissage pour toutes les applications de traitement extérieur des véhicules. Entre autre, des peintures fraîches peuvent être soumises à une finition parfaite. Le kit peut être utilisé avec toutes les polisseuses d'angle FEIN.

Une constitution parfaite – pour que les résultats extérieurs soient clairement visibles.

Les ponceuses polisseuses FEIN sont confectionnées exclusivement à l'aide de composants et d'éléments de la plus haute qualité. Compent parmi ceux-ci, le moteur haute performance ultra robuste, l'engrenage métallique solide, le double réducteur et le réglage en continu de la vitesse de rotation. Tous ces éléments bien évidemment adaptés les uns aux autres, pour des résultats de polissage optimaux et sans compromis sur toutes les peintures brillantes des véhicules neufs ou d'occasion.

Les avantages des ponceuses polisseuses FEIN

- ▶ Moteurs haute performance avec résistance à la surcharge extrême
- ▶ Grande stabilité de la vitesse de rotation, même dans les conditions d'utilisation difficiles
- ▶ Double réduction mécanique pour un couple élevé
- ▶ Faible température de service, même en cas d'utilisation prolongée
- ▶ Forme compacte et ergonomique
- ▶ Démarrage progressif sur toutes les variantes

Confort

Le système de blocage de l'arbre permet un changement rapide et pratique des plateaux de polissage.

Précision

Le capot-poignée situé sur le carter d'engrenage est idéal pour un travail délicat et précis. Il reste également froid en cas d'utilisation prolongée.

Robustesse

L'engrenage robuste avec double réducteur garantit une performance fiable à long terme.

Facilité

Logement fileté M 14 courant pour un ajustage sûr des embouts de polissage.





Constance

La vitesse de rotation réglée reste constante également sous charge.

Ergonomie

Maintien sûr et travail extrêmement confortable grâce à une la poignée re-dessinée

Performance

Le moteur haute performance garantit une longue durée de vie même en cas de sollicitation extrême de la machine.

Variabilité

La poignée est réversible pour les gauchers et les droitiers.

Vitesse de rotation hautement stabilisée.

Le double réducteur des polisseuses FEIN d'angle fournit un couple maximal – ce qui garantit le maintien d'une vitesse de rotation réglée, même en cas de forte pression.



Un équipement optimal pour toutes les applications. Le kit FEIN de traitement de peintures et de finition.

Que vous polissiez la peinture usée de véhicules d'occasion et de surfaces extrêmement sensibles, que vous donniez un nouvel éclat à des peintures et vernis anti-rayures ou que vous réalisiez la finition réfléchissante de nouvelles peintures : avec le kit FEIN de traitement des peintures et de finition, vous êtes parfaitement équipé pour toutes ces applications. Il contient les composants adaptés les uns aux autres, dont les professionnels ont besoin pour un parfait traitement de surface.

Produit de polissage FEIN en 1 étape pour une qualité haut de gamme



Utilisation universelle pour le polissage et le traitement de toutes les peintures brillantes. Il séduit par d'excellentes propriétés anti-hologrammes et un poli brillant. Se prête parfaitement aux peintures anti-rayures, légèrement à fortement dégradées.

Traitement :

- ▶ Ponçage élevé avec éponge dure et peau de mouton
- ▶ Ponçage faible avec éponge mi-dure
- ▶ Elimination des rayures avec papier abrasif grain 2800
- ▶ Traitement à 800 – 1800 tr/min

Référence

6 37 26 014 01 0

Vitrifiant FEIN Top à base de cire Top



Pour une vitrification durable des peintures après le polissage et l'application de peinture neuve en une seule opération. Les hologrammes sont ainsi éliminés de manière durable. A base de cires naturelles et synthétiques haut de gamme.

Traitement :

- ▶ Avec une éponge de polissage mi-dure orange à 900 – 1500 tr/min
- ▶ Pour une brillance maximale, éliminer les résidus avec un chiffon en microfibres

Référence

6 37 26 015 01 0

Eponges de polissage



Dans différents degrés de dureté pour le polissage de surface peintes :

- ▶ Douces pour les peintures neuves
- ▶ Mi-dures pour les dégradations légères et les applications de cire
- ▶ Dures pour les peintures fortement dégradées

Peaux de mouton



Pour des résultats de polissages optimaux tout comme pour un polissage efficace des vernis anti-rayures.



Eponge gaufrée



Eponge de polissage extrêmement fine et souple servant à éliminer les hologrammes sur des peintures sombres.
 Traitement : avec un produit de polissage à 1 étape FEIN et une légère pression à 800-1800 tr/min.

Référence
6 37 23 029 01 0

Pâte de nettoyage



Elimine en douceur tous les dépôts, tels que les brouillards de peinture et vernis, les couches minces de rouille, le goudron, la résine végétale, les résidus d'insectes, les dépôts environnementaux et les poussières de freinage sur les surfaces peintes.

Application : remplir la boîte d'eau et y ajouter quelques gouttes de produit vaisselle, de shampooing pour voiture ou de cire à pulvériser pour finition FEIN, plonger la pâte à malaxer dans l'eau, humidifier la surface peinte et nettoyer en appliquant une légère pression. Le résultat est immédiatement visible.

Référence

6 37 33 007 01 0

Papiers abrasifs et bloc de ponçage manuel



Papier abrasif autocollant ultra fin grain 2800, pour le traitement de défauts de peinture, comme des inclusions. A cet effet, le bloc de ponçage maniable pour la fixation double face de papiers abrasifs autocollants.

Les composants du kit FEIN pour le traitement des peintures et les finitions



- ▶ 1 produit de polissage en 1 étape FEIN de qualité haut de gamme 1 kg
- ▶ 1 vitrifiant à base de cire Top FEIN 1 kg
- ▶ 1 plateau support 150 mm
- ▶ 1 peau de mouton 150 mm
- ▶ 2 éponges de polissage mi-dures orange 150 mm
- ▶ 1 éponge gaufrée anti-hologrammes
- ▶ 53 pastilles de papier abrasif grain 2800
- ▶ 1 bloc de ponçage manuel et 1 cube d'humidification
- ▶ 1 pâte à malaxer de nettoyage 200 g
- ▶ 2 chiffons en microfibras
- ▶ 1 coffret solide en plastique

Référence

6 37 23 028 04 0

Avec FEIN, polir veut dire polir avec un système de polissage.

Seuls des accessoires optimaux vous permettent de tirer parti du potentiel maximal de votre polisseuse d'angle FEIN et restituent aux surfaces leur brillance incomparable. Pour que le polissage soit vraiment optimal, FEIN a composé une gamme complète d'accessoires, allant de la peau de mouton à la cire à pulvériser, qui permet d'obtenir un poli-miroir également pour des matières plastiques. Choisissez tout simplement l'accessoire qui convient pour chaque application.

		Améliorer	Nettoyer/lisser	Polir	Polir	Reboucher	Nettoyer
Peinture neuve	Peau d'orange						
	Peintures endommagées, inclusions	Bloc de ponçage + pastilles papier abrasif + dés d'humidification	Produit FEIN de polissage à 1 étape + peau de mouton	Produit FEIN de polissage à 1 étape + peau de mouton	Produit FEIN de polissage à 1 étape + peau de mouton		
Peinture usagée	Peinture fortement dégradée		Produit FEIN de polissage à 1 étape + peau de mouton	Produit FEIN de polissage à 1 étape + peau de mouton	Produit FEIN de polissage à 1 étape + éponge de polissage orange		
	Peinture légèrement dégradée		Produit FEIN de polissage à 1 étape + peau de mouton	Produit FEIN de polissage à 1 étape + peau de mouton	Produit FEIN de polissage à 1 étape + éponge de polissage orange		
Peinture neuve/usagée	Hologramme			Produit FEIN de polissage à 1 étape + éponge de polissage orange	Produit FEIN de polissage à 1 étape + éponge de polissage orange		
	Peinture neuve			Produit FEIN de polissage à 1 étape + éponge de polissage orange	Produit FEIN de polissage à 1 étape + éponge gaufrée	Vitrifiant TOP à base de cire + éponge de polissage orange	Cire FEIN à pulvériser + Chiffon microfibras

Toutes les polisseuses d'angle FEIN.

FEIN vous propose la machine adaptée à vos exigences pour les petits ou grands travaux de polissage.

Caractéristiques techniques							
Modèle		WPO 10-25 E	WPO 14-25 E	WPO 14-15 XE	WPO 14-15 E		
							
		Ponceuse polisseuse maniable performante pour le traitement des peintures	Ponceuse polisseuse extrêmement performante pour le traitement des peintures	Ponceuse polisseuse extrêmement performante pour les surfaces fragiles	Polisseuse d'angle ultra puissante pour l'entretien des voitures et des bateaux.		
Puissance absorbée	W	800	1200	1200	1200		
Puissance utile	W	550	750	750	750		
Vitesse de rotation à vide	tr/min	900-2500	900-2500	200-1500	500-1500		
Câble avec fiche	m	4	4	4	4		
Poids selon EPTA	kg	2,2	2,5	2,5	2,5		
Outil de polissage	Ø	150	230	230	230		
Filetage porte-outil		M 14	M 14	M 14	M 14		
Équipement		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plateau support Ø 150 mm ▶ Eponge de polissage Ø 150 mm ▶ Poignée additionnelle 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plateau support Ø 150 mm ▶ Eponge de polissage Ø 150 mm ▶ Poignée additionnelle 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plateau support Ø 150 mm ▶ Eponge de polissage Ø 150 mm ▶ Poignée additionnelle 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plateau support Ø 150 mm ▶ Eponge de polissage Ø 150 mm ▶ Poignée additionnelle 		
Référence		7 221 63 51	7 221 49 51	7 221 50 51	7 221 48 51		

Accessoires FEIN d'origine

Accessoires généraux

Pâte de nettoyage 200 g

La pâte de nettoyage FEIN élimine en douceur les dépôts sur les peintures et le verre comme : brouillards de peinture et vernis couches minces de rouille, goudron, résine des arbres, résidus d'insectes, dépôts environnementaux et poussière de freinage sur les jantes.



Référence 6 37 33 007 01 0

Kit d'accessoires et pour l'entretien des peintures

Chiffon en microfibras haut de gamme avec cire à pulvériser de 100 ml pour le nettoyage et l'entretien d'outils, de plastiques et de surfaces peintes.



Référence 6 37 26 026 01 0

Coffret

En plastique résistant, dimensions intérieures 470 x 275 x 116 mm

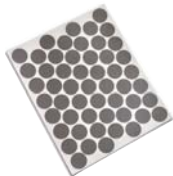


Référence 3 39 01 118 01 0

Papier abrasif

Fleur à poncer

Papier abrasif autocollant ultra fin grain 2800, pour le traitement de défauts de peintures comme les rayures, les inclusions. 53 pastilles Ø 30 mm, ajustées au bloc de ponçage manuel 6 37 33 002 01 0.



Référence 6 37 17 221 01 0

Cube d'humidification

Cube en mousse maniable pour une humidification hygiénique des fleurs à poncer.



Référence 6 37 33 001 01 0

Bloc de ponçage manuel

Bloc de ponçage manuel pour la fixation double face des pastilles autocollantes de papier abrasif.



Référence 6 37 33 002 01 0

Chiffon en microfibras

Mailles fines pour le nettoyage de surfaces peintes sensibles. Modèle sans lisière pour un travail sans rayures ni peluchage.



Référence 6 37 33 003 01 0

Brosse de nettoyage

Pour le nettoyage et le brossage de la peau de mouton et des éponges de polissage.



Référence 6 37 33 004 01 0

Plateau support

avec fixation auto-agrippante, M 14.



Ø mm	Référence
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

Plateau support

Pour peau de mouton avec cordon, revêtement en caoutchouc, M 14.



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

Eponge de polissage

Pour le polissage auto-agrippant de surfaces peintes. Différents degrés de dureté : souple pour les peintures neuves, mi-dur pour les légères dégradations et l'application de cire, dur pour les peintures fortement dégradées. Fixation rapide auto-agrippante, hauteur 40 mm.



Ø mm	Modèle	Référence
100	souple	6 37 23 024 01 8
100	dur	6 37 23 023 01 0
125	moyen	6 37 23 017 01 0
150	moyen	6 37 23 018 01 8
160	souple	6 37 23 026 01 5
160	dur	6 37 23 025 01 2

Plateaux auto-agrippant assortis :

pour Ø 100 mm = plateau d'appui Ø 80 mm
pour Ø 125 mm = plateau d'appui Ø 125 mm
pour Ø 150 mm = plateau d'appui Ø 150 mm
pour Ø 160 mm = plateau d'appui Ø 130 mm

Eponge de polissage orange

Eponge de polissage auto-agrippante à pores minces, mi-dure pour peintures neuves et anciennes. Ø 150 mm.



Référence 6 37 23 028 01 0

Eponge gaufrée

Eponge de polissage auto-agrippante fine et souple pour éliminer les hologrammes sur des peintures sombres. Ø 150 mm.



Référence 6 37 23 029 01 0

Peau de mouton

Avec cordon.



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

Avec fixation auto-agrippante.

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

Produit de polissage à 1 étape FEIN, qualité haut de gamme

Idéal pour les peintures anti-rayures légèrement ou fortement endommagées. Propriétés de brillance exceptionnelle en seulement une opération. Exempt de silicone.



g	Référence
1000	6 37 26 014 01 0

Vitrifiant à base de cire Top FEIN

Vitrifiant de peinture longue tenue grâce à une cire naturelle et synthétique haut de gamme. Pour une brillance exceptionnelle. Exempt de silicone.



g	Référence
1000	6 37 26 015 01 0

Cire à pulvériser pour finition FEIN

Vitrifiant à pulvériser pour le nettoyage et le rebouchage durable de surfaces polies. Élimine les restes de produits de polissage des pièces en plastique.



ml	Référence
500	6 37 26 025 01 0



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN, le spécialiste des outils électriques d'une robustesse sans pareil.

FEIN est le spécialiste d'outils électriques professionnels d'une fiabilité inégalée et de solutions spéciales pour les domaines du métal, de l'aménagement et de l'automobile. Depuis plus de 140 ans FEIN, l'inventeur de la perceuse portative électrique, développe des solutions professionnelles innovantes et uniques éprouvées dans les conditions d'utilisation les plus difficiles dans les domaines de l'industrie et de l'artisanat.



Bénéficiez de la garantie FEIN PLUS de 3 ans
Nous vous offrons la garantie FEIN PLUS de 3 ans sur tous les outils électriques FEIN. Pour en bénéficier, il vous suffit d'enregistrer votre nouvel outil électrique dans les six semaines suivant l'achat à l'adresse **www.fein.fr**

**Avez-vous d'autres questions ? Ou alors souhaitez-vous tester les ponceuses polisseuses FEIN ?
Renseignez-vous auprès de votre distributeur spécialiste :**

Allemagne: C. & E. FEIN GmbH
Hans-Fein-Str. 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

France: FEIN FRANCE S.A.
ZI du Kochersberg, 18 rue d'Otterswiller, 67700 Saverne
Tél.: 03 88 71 56 50, Fax : 03 88 71 17 68

Suisse: FEIN Suisse AG
Bernstr. 88, 8953 Dietikon/ZH,
Téléphone 044 745 40 00, Fax 044 745 40 11

www.fein.com

Canada: FEIN Canadian Power Tool Company
323 Traders Boulevard East, Mississauga, Ontario L4Z 2E5,
Téléphone 905 890-1390, Toll Free: 1-800-265-2581
FEIN Québec Ltée
2810 De Miniac, St. Laurent, Quebec H4S 1K9,
Téléphone 514 331-7390, Toll Free: 1-800-789-8181

Belgique: FEIN BELGIQUE
InduTools NV, Poddegemstraat 94, 1850 Grimbergen,
Téléphone 02 270 9660