






FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE

FSC 1.6



SUPERCUT automobile : dépose facile !

-  **Vitrage automobile**
-  **Réparation automobile**
-  **Bus et camion**

Powered by innovation



SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN – la solution économique.

Le SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN est un outil électrique rencontrant un des plus grands succès dans le domaine de la dépose de pare-brise automobile collés. Le SUPERCUT FEIN est proposé en sets Pro spécialement assemblés pour satisfaire aux besoins des spécialistes de l'automobile, des ateliers de réparation de véhicules particuliers et de transport de marchandises.



Le set Pro « Pare-brise voiture », avec ses couteaux, est spécialement conçu pour déposer rapidement et en toute sécurité les pare-brise de la plupart des voitures particulières.



Le set Pro « Atelier » permet de déposer les pare-brise, les lunettes arrière et les vitrages latéraux. Il offre en outre des accessoires supplémentaires pour scier et gratter.



Le set Pro « Cargo » avec ses couteaux spéciaux, est la solution sur mesure pour les poids lourds, les bus, les véhicules à usage spécial et les véhicules sur rails.

En résumé

SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN pour des applications multiples dans le domaine automobile.

- Sélections optimales d'accessoires pour les spécialistes du vitrage automobile et de la réparation des automobiles et des véhicules de transport.
- Un système rapide, sûr et simple à manier.
- Un moteur puissant de 400 Watts pour des vitesses de coupe élevées.
- Réglage en continu de la fréquence de coupe.
- Porte-outil six pans avec liaison par bielle-piston.

Le set vitrage automobile FEIN.

Le set comporte tout ce dont les spécialistes du vitrage automobile ont besoin pour décoller les vitres de manière économique: le SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN aux performances et à la fiabilité inégalables ainsi qu'une sélection des lames les plus souvent utilisées qui permettront de déposer rapidement et en toute sécurité les pare-brise de la plupart des véhicules. Il comprend en outre des lames extra longues destinées aux véhicules dont le cordon de colle est très profond.

Les lames originales FEIN se distinguent par leur longue durée de vie et par leur vitesse de coupe très élevée. Elles peuvent être utilisées en moyenne pour 50 vitres.





La lame en forme de L sert à couper et cisailer de l'extérieur la colonne A et le toit. Cette forme courte évite de devoir démonter sur de nombreux véhicules le revêtement intérieur de la colonne A.



208



Les cadres de vitre vulcanisés (même ceux renforcés en aluminium) ne posent aucun problème à la longue lame en forme de L. En une seule opération, vous pouvez à la fois séparer la colle en polyuréthane et le cadre.



207



La longue lame en forme de L est spécialement conçue pour les camionnettes et les véhicules utilitaires légers.



209



Pour les opérations de découpe de joint encastré dans la carrosserie, vous trouverez des lames robustes en forme de U disponibles en différentes longueurs.



212



157



111

Le set Pro vitrage automobile FEIN

Il contient:

1 SUPER-CUT AUTOMOTIVE FEIN dans un coffret métallique,
3 lames en forme de L, dentelées (forme 207),
1 lame en forme de L, dentelée (forme 208 et 209),
1 lame en forme de U, modèle renforcé (forme 157 et 111),
ainsi que 2 lames en forme de U, modèle renforcé, dentelée (forme 212),
1 pierre à aiguiser, 1 clé.

Référence

7 236 31 56

Des sets d'accessoires complétant l'équipement sont présentés page 10.

En résumé

Set vitrage automobile pour une dépose rapide et sûre.

- Les vitres collées peuvent être séparées de l'extérieur par une seule personne.
- Temps moyen requis par pare-brise VL inférieur à 2 minutes.
- Grande sécurité vis-à-vis des dommages causés sur les vitrages et les peintures.
- Extrêmement économique grâce à la longue durée d'utilisation des lames FEIN.
- Convient à presque tous les types de véhicule.
- Recommandé par tous les plus grands constructeurs automobiles.



Le set de réparation automobile FEIN.

Le SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN confirme son talent universel auprès des réparateurs automobiles. Un seul outil vous permet de séparer, scier et racler. Vous travaillez ainsi rapidement, en toute sécurité et de manière économique. En peu de temps, vous aurez rentabilisé votre set de réparation.

Son champ principal d'application est la dépose de pare-brise collé. De l'extérieur, vous pouvez utiliser les lames en forme de U et de L. Pour couper de l'intérieur, le set de réparation automobile contient une lame universelle équipée d'une butée réglable. Un racloir servant à égaliser le cordon de colle vient compléter l'équipement de séparation de vitrages.

Son second domaine d'application sont les travaux sur la carrosserie: La lame de scie HSS vous permet de couper les tôles et les plastiques, et avec la spatule, vous éliminerez rapidement et aisément la protection de bas de caisse.

En résumé

Set de réparation automobile avec équipement universel.

- Pour les pare-brise, vitres latérales et lunettes arrière.
- Les vitres collées peuvent être séparées de l'extérieur par une seule personne.
- Grande sécurité vis-à-vis des dommages causés sur les vitrages et les peintures.
- Recommandé par tous les plus grands constructeurs automobiles.
- Une scie puissante pour la carrosserie qui ne produit pas d'étincelles.
- Elimination et dépose rapide de la protection de bas de caisse ou des éléments de la carrosserie.



Les lames en forme de U permettent de déposer les pare-brise des véhicules les plus courants.



Pour des raisons esthétiques, le joint entre la carrosserie et la vitre est conçu pour être le plus étroit possible. La solution est alors d'utiliser la lame en forme de L en l'introduisant par le toit ou la colonne A.



Cette lame spéciale dotée d'une butée réglable permet de séparer de l'intérieur les pare-brise, lunettes arrière et vitres latérales en un temps record et sans détériorations.



Selon les consignes du constructeur, les cordons de colle du bord de la nouvelle vitre doivent avoir été égalisés à 1-2 mm d'épaisseur avant la pose. Le racloir à la forme spécialement étudiée vous apporte des résultats parfaits.



Grâce à la lame de scie HSS, vous couperez en un rien de temps la tôle de carrosserie jusqu'à 1 mm d'épaisseur ainsi que les éléments en plastique et en plastique renforcé de fibres de verre. Vous pourrez également séparer aisément et sans étincelles les éléments portants à double couche. Les lignes de coupe sont droites et ont une épaisseur de seulement 0,5 mm. L'avantage en plus: vous pouvez faire pénétrer la lame à n'importe quel endroit du matériau à couper.



Éliminer la protection de bas de caisse? – Aucun problème, grâce à la spatule du set de réparation automobile.



Le set Pro de réparation automobile FEIN

Il contient:

1 SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN dans un coffret métallique, 2 lames en forme de U, courte (forme 076), 1 lame en forme de U, courte (forme 079 et 101), 1 lame en forme de L, dentelée (forme 207), 1 lame droite, courbure en Z, avec butée réglable (forme 143), 1 racloir recourbé, avec revêtement antirayure (forme 129), 1 spatule, 1 lame de scie HSS (Ø 80 mm), 1 pierre à aiguiser, 1 clé.

Référence

7 236 31 55

Des sets d'accessoires complétant l'équipement sont présentés page 10.



Le set Cargo FEIN.

Enfin un set conçu sur mesure pour les spécialistes des vitrages automobiles et de la réparation des camions, autocars, véhicules à usage spécial et véhicules sur rails. Sa haute performance fait du SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN un outil idéal pour les applications sur camionnettes et véhicules de transport. Sans détérioration et rapidement, vous pourrez ainsi déposer de l'extérieur et avec professionnalisme les vitrages collés.



Le set Pro de camionnettes et véhicules de transport FEIN

Il contient:

1 SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN dans un coffret métallique, 2 lames droites, dentelées (forme 073), 1 lame droite, courbure en Z, dentelée (forme 081), 1 lame forme crochet, dentelée (forme 217), 1 lame de forme incurvée, courbure en Z (forme 072), 1 lame en forme de L, dentelée (forme 207 et 209), 1 racloir recourbé, avec revêtement antirayure (forme 105), 1 câble tracteur, 1 butée, 1 pierre à aiguiser, 1 clé.

Référence 7 236 31 57

Des sets d'accessoires complétant l'équipement sont présentés page 10.



Grâce à sa denture, la lame droite possède un remarquable rendement de coupe. Idéal pour les coupes effectuées de l'extérieur.



073



La nouvelle lame Cargo FEIN: optimale pour les larges cordons de colle en polyuréthane de haute densité.



217



Pour les découpes de l'intérieur, en particulier pour les vitres latérales, vous disposez de lames à la géométrie spécialement conçue et à rendement de coupe élevé.



081



072



Les lames dentelées en forme de L conviennent particulièrement aux travaux sur les camionnettes et les véhicules utilitaires légers.



207



209

En résumé

Set Cargo pour décoller les vitres des autocars, camions et véhicules sur rails.

- Réserves de puissance suffisantes pour supporter les charges extrêmes lors des applications sur camionnettes et véhicules de transport.
- Grande sécurité vis-à-vis des dommages causés sur les vitrages et les peintures.
- Lame originale FEIN au rendement de coupe optimal et à la longue durée de vie.
- Temps réduit d'immobilisation des véhicules puisque les réparations peuvent être effectuées sur place.

Vous avez des tâches spéciales à effectuer? Aucun problème!

Enlever les vitrages

FEIN résout les tâches les plus difficiles. Les lunettes arrière et vitres latérales de certains véhicules sont équipées de joints étanches en caoutchouc vulcanisé que vous pouvez déposer, en cas de réparation par exemple, sans aucune détérioration grâce au SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN et ses lames spéciales, ainsi qu'au dispositif de coupe élaboré par nos propres soins. Un travail rapide, propre et sûr.



Scier

Les nouvelles lames de scie universelles E-Cut à denture bimétal conviennent parfaitement pour les travaux sur la carrosserie. Vous pouvez enfoncer la lame dans la tôle là où vous le désirez. Même sur les zones difficiles d'accès, la lame de scie universelle E-Cut vous surprendra par ses talents. Les réparations partielles ou les transformations de véhicules n'auront jamais été aussi simples.



Poncer

Grâce à l'adaptateur pour le ponçage, vous transformez en un tourne-main votre SUPERCUT AUTOMOTIVE FEIN en une ponceuse performante. Vous poncerez ainsi avec une grande précision. Rien n'est plus important pour les réparations minutieuses.

Par exemple pour les dommages causés par des projections de pierre, la rouille et autres dommages sur la peinture, ou lors de travaux dans des zones difficiles d'accès sur la carrosserie, les bordures ou les arrondis. En résumé, sur tous les endroits qui nécessitaient jusqu'alors le travail à la main.



Couper

Lorsqu'il s'agit de démonter des éléments en plastique, la lame dentelée dévoile ses atouts. Vous enlèverez aisément, rapidement et proprement tous les éléments décoratifs ou les bandes latérales. Pour les évidements ultérieurs dans les pare-chocs en plastique, par exemple, la lame courte à denture prendra le relais. Découper des arrondis pour installer des équipements supplémentaires est alors un jeu d'enfant.



lame angulaire,
pack de 2.

Lame Longueur totale
L mm mm
65 85

Référence
6 39 03 177 01 9



Forme incurvée

courbure en Z,
pack de 2.

Lame Longueur totale
L mm mm
45 80

Référence
6 39 03 072 01 7



En forme de L

dentelée, pack de 2.

Lame
L mm
25,4
38

Référence
6 39 03 207 01 2
6 39 03 209 01 4



En forme de U

traverse rallongée,
pack de 2.

Lame
L mm
40

Référence
6 39 03 156 01 7



En forme de crochet

dentelée, pack de 2.

Lame
L mm
38

Référence
6 39 03 217 01 1



Lame segment

pack de 2.

Lame Longueur totale
L mm mm
30 73

Référence
6 39 03 132 01 0



Câble tracteur

avec poignée. Utilisation recommandée lors de coupes faites de l'extérieur à l'aide d'une lame en forme de L ou de crochet. Le travail est ainsi facilité car la force requise pour décoller les vitrages aux endroits difficiles sur les autocars, camions et véhicules sur rails est bien moins importante.

Référence 9 26 02 030 01 4



Gants de travail

antivibration

Conformes aux normes: EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, 1 Paire

Taille	Référence
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Accessoires FEIN pour éliminer les restes de cordon de colle

Racloir

recourbé, revêtement antirayure,
pack de 2.

Lame	Longueur totale	Référence
L mm	mm	
12	64	6 39 03 129 05 0
18	65	6 39 03 146 01 8
25	64	6 39 03 105 01 9



avec arête transversale et revêtement antirayure sur le côté apparent de la butée,
pack de 2.

Lame	B mm	Référence
13		6 39 03 113 01 6
25		6 39 03 131 01 7



avec arête transversale,
pack de 2.

Lame	B mm	Référence
13		6 39 03 144 01 1



Set de racloirs

contient : 1 racloir recourbé, revêtement antirayure (forme 129 /105).

Référence 6 39 03 129 01 6



contient : 1 racloir avec arête transversale et revêtement antirayure sur le côté apparent de la butée (forme 113 /131).

Référence 6 39 03 113 02 2



Spatule à main

pour égaliser et délimiter les restes de colle.

Référence 6 39 01 007 00 3



Les lames sont livrées par pack de 2.
European Patent No 0 141 035 and 0 147 427.
Japan Utility Model No 1756 638 and 1817 594.
USA Patent No 4,543,720 and 4,700,478.

Vous trouverez un aperçu détaillé des lames les mieux adaptées selon le type de véhicule sur Internet à l'adresse suivante: www.supercut.fein.com

Accessoires FEIN pour les spécialistes de la réparation automobile

Dispositifs de découpe

pour démonter les lunettes arrière ou les vitres latérales sans abîmer le joint vulcanisé.

Pour les Volkswagen Golf III et Polo à partir des modèles 1995, Lupo, Passat V modèle commercial, hayon. Contient: 1 glissière de guidage et 2 lames (forme 197, 113).

Référence 9 06 07 003 01 3



Lames forme droite

recourbée, courbure en Z, extension du dispositif de coupe

9 06 07 001 01 6, pack de 2.

Référence 6 39 03 197 01 7



Lames de scie

HSS, à fine denture pour les coupes précises. Pour utilisation universelle sur les tôles jusqu'à 1 mm d'épaisseur, également doublées, et le plastique.

pack de 2.	Ø mm	Référence
	63	6 35 02 102 01 6
	80	6 35 02 103 01 0



HSS, à moyeu déporté, vis de serrage noyée pour un travail sur le plan de la surface,
pack de 1.

Ø m	Référence
85	6 35 02 145 01 8
100	6 35 02 137 01 6



Lame de scie M-Cut

pour coupes, découpures et évidements dans des tôles ou les plastiques,
pack de 2.

Largeur mm	Longueur mm	Référence
30	50	6 35 02 138 01 4



Lames de scie universelles E-Cut

avec denture bimétal, à moyeu déporté, convient également pour les arrondis, vitesse de coupe élevée, pour tôles jusqu'à 2 mm d'épaisseur et plastique, Longueur 60 mm.

Largeur mm	VE Nbre	Référence
28	1	6 35 02 147 01 5
44	1	6 35 02 148 01 3



Largeur mm	VE Nbre	Référence
28	5	6 35 02 147 02 1
44	5	6 35 02 148 02 9

Pâte à couper

lubrifiant pour le travail de pièces en tôle.

Référence 3 21 32 020 12 9

Lames forme droite

dentelée,
pack de 2.

Lame	Longueur totale	Référence
L mm	mm	
35	56	6 39 03 073 01 1

Convient parfaitement pour découper des arrondis dans le plastique.



courbure en Z, dentelée,
pack de 2.

Lame	Longueur totale	Référence
L mm	mm	
60	120	6 39 03 081 01 3

Pour déposer des éléments de carrosserie.



Spatule

pour éliminer les revêtements divers comme par ex. la protection de bas de caisse, les restes de colle etc., pack de 1.

Référence 6 39 03 206 01 8



Adaptateur

indispensable pour râper, poncer et polir avec les accessoires.

Référence 3 06 05 114 01 1

Set de patins de ponçage

par pack de 2, non perforés.

Référence 6 38 06 129 02 6



Set de feuilles abrasives

Contient 10 feuilles abrasives, non perforées, à fixation rapide auto-agrippante, grain 60, 80, 120, 180, 240.

Référence 6 37 17 082 03 3

FEIN propose une large gamme de papiers abrasifs. Vous obtiendrez de plus amples informations auprès de votre distributeur spécialisé FEIN.



Sets d'accessoires destinés aux spécialistes du vitrage automobile et de la réparation des automobiles et des véhicules de transport

■ Set d'accessoires pour le vitrage automobile

Extension du set Pro de vitrage automobile, contient:
3 lames en forme de L, dentelées (forme 207),
1 lame en forme de L, dentelée (forme 208 et 209),
1 lame en forme de U, modèle renforcé (forme 157 et 111), ainsi que 2 lames en forme de U, modèle renforcé, dentelée (forme 212).

Référence 6 39 03 167 38 3



■ Set d'accessoires pour la réparation automobile

Extension du set Pro de réparation automobile, comprenant :

2 lames en forme de U, courtes (formes 076),
1 lame en forme de U, courte (forme 079 et 101),
1 lame en forme de L, dentelée (forme 207),
1 lame droite, courbure en Z, avec butée réglable (forme 143),
1 racloir recourbé, avec revêtement antirayure (forme 129),
1 spatule,
1 lame de scie HSS (Ø 80 mm).

Référence 6 39 03 167 25 7



■ Set d'accessoires Cargo

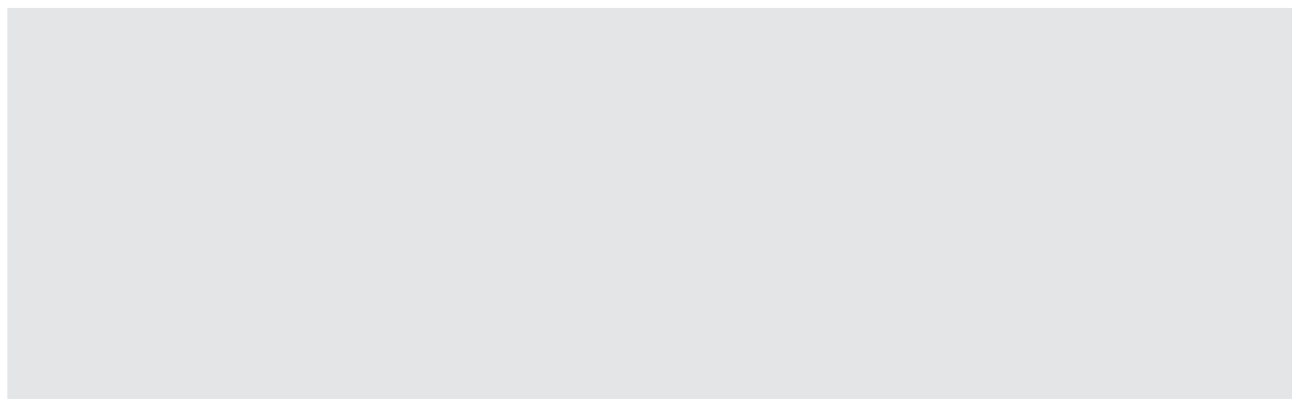
extension du set Pro Cargo, comprenant :

2 lames droites, dentelées (forme 073),
1 lame droite, courbure en Z, dentelée (forme 081),
1 lame forme crochet, dentelée (forme 217),
1 lame forme incurvée, courbure en Z (forme 072),
1 lame en forme de L, dentelée (forme 207 et 209),
1 racloir recourbé, avec revêtement antirayure (forme 105),
1 câble tracteur.

Référence 6 39 03 167 32 0



Pour une démonstration de ces appareils, n'hésitez pas à contacter votre distributeur spécialisé FEIN.



Allemagne: C. & E. FEIN GmbH, Leuschnerstr. 43, 70176 Stuttgart, Telefon 07 11 66 65-191, Fax -229
France: FEIN France S.A., B.P. 82, 67702 Saverne Cedex, Tel. 03 88 71 56 50
Suisse: FEIN, Produktionswerkzeuge (Suisse) AG, Bernstr. 88, 8953 Dietikon, Tel. 01 7454000
Canada: FEIN Canadian Power Tool Company, 323 Traders Boulevard East, Mississauga, Ontario L4Z2E5, Tel. (905) 890-1390, Toll Free: 1-800-265-2581
FEIN Canadian Power Tool Company, 2810 De Miniac St. Laurent, Quebec H4S 1K9, Tel. (514) 331-7390, Toll Free: 1-800-789-8181
Belgique: Indutools, Poddegemstraat 94, 1850 Grimbergen, Tel. 02 2709660

www.fein.com

Powered by innovation

