



**FEIN MULTIMASTER**



MSx 315  
MSx 636 II  
MSxe 636 II

**Toute la polyvalence  
en une machine.  
MULTIMASTER.**

**Powered by innovation**



# Sélectionnez votre set MULTIMASTER.

Pour pouvoir répondre aux attentes de tous nos clients, nous avons décliné la gamme MULTIMASTER FEIN en plusieurs sets offrant des équipements et des accessoires différents : les sets START, SELECT, TOP et TOP-EXTRA. Hormis le set START, tous les MULTIMASTER sont équipés d'un variateur électronique qui permet d'accroître le confort d'utilisation lors des finitions par exemple dans le modélisme et lors de la rénovation de ponts de bateau en teck. Tous les sets présentent un rapport performances/prix optimal. Par la suite, tous les accessoires peuvent bien sûr être commandés séparément et être utilisés sur toutes les variantes.

## START – l'équipement de base.

Le set START contient les accessoires essentiels à la réalisation des travaux les plus courants : poncer, racler, scier. Grâce au set MULTIMASTER START, vous possédez une ponceuse triangulaire professionnelle alliant une stabilité de marche extrême et un rendement de ponçage élevé, ainsi qu'une spatule puissante et une scie oscillante.

## SELECT – de la valeur en plus.

Le set SELECT comprend le MULTIMASTER MSxe 636 II avec variateur électronique, ainsi que deux lames de scie supplémentaires : 1 lame de scie segment HSS pour le bois, le mastic ou les matériaux mous, pour les plastiques renforcés de fibres de verre ou de carbone et les tôles jusqu'à 1 mm, ainsi que 1 lame de scie segment à concrétion carbure pour enlever les joints de carrelage. Résultat : l'éventail des applications est nettement élargi.

## En bref

- Avec une seule machine, il est possible de réaliser de manière professionnelle des travaux de sciage, de ponçage, de grattage, de tronçonnage, de râpage, de polissage, de coupage, de compactage de béton, ...
- Parfaite maniabilité grâce à une conception ergonomique et un poids réduit.
- Vaste gamme d'accessoires.



### Contenu de l'offre START.

1 MULTIMASTER MSx 636 II ; 1 patin de ponçage ;  
4 x 5 feuilles abrasives de grain 60, 80, 120, 180 ;  
1 spatule rigide ; 1 lame de scie E-Cut, 35 mm ;  
1 clé ; vis de fixation.

Référence

7 229 26 00



### Contenu de l'offre SELECT.

1 MULTIMASTER MSxe 636 II avec variateur électronique ; 1 patin de ponçage ; 4 x 5 feuilles abrasives de grain 60, 80, 120, 180 ; 1 spatule rigide ; 1 lame de scie E-Cut, 35 mm ; 1 lame de scie segment à concrétion carbure ; 1 lame de scie segment à bois HSS ; 1 clé ; vis de fixation.

Référence

7 229 27 50



## TOP – encore plus d'accessoires.

La râpe en métal dur fournie en plus sera utilisée lors du ponçage de colles de carrelage, sur de la pierre naturelle ou artificielle, lors de l'élimination des graffitis sur les façades en béton ou en pierre, lors du ponçage grossier du bois, etc.

Le set TOP comprend les accessoires supplémentaires suivants : le set d'affûtage MINICUT & Diamant y compris les lames, ainsi que tout le nécessaire pour travailler dans un environnement sans poussière le tout dans un coffret métallique robuste.



### Contenu de l'offre TOP.

1 MULTI MASTER MSxe 636 II avec variateur électronique dans un coffret métallique, et en complément du set SELECT : 1 râpe concrétion carbure perforée ; 1 set d'affûtage MINICUT & Diamant ; 1 patin de ponçage perforé ; 5 x 4 feuilles abrasives, perforées, de grain 60, 80, 120 et 180 ; 1 dispositif d'aspiration.

Référence **7 229 27 51**

## TOP EXTRA – le set combiné.

Une offre de grande qualité : le MULTI MASTER FEIN TOP et l'aspirateur Dustex II sont compris dans le set. L'aspirateur Dustex II est ultra-performant et confortable. Outre un large équipement de base et la mise en marche automatique, il permet d'aspirer tant en environnement humide qu'en environnement sec.. Le set TOP EXTRA est une offre de premier choix qui s'adresse aux perfectionnistes attachant une grande importance à un maximum de possibilités d'utilisation. Ce set vous permet de réaliser une importante économie par rapport à l'achat individuel des appareils.



### Contenu de l'offre TOP EXTRA.

1 MULTI MASTER MSxe 636 II avec variateur électronique dans un coffret métallique, et en complément du set SELECT : 1 râpe concrétion carbure perforée ; 1 set d'affûtage MINICUT & Diamant ; 1 patin de ponçage perforé ; 5 x 4 feuilles abrasives, perforées, de grain 60, 80, 120 et 180 ; 1 dispositif d'aspiration ; 1 aspirateur Dustex II (voir page 16).

Référence **7 229 27 52**

### MULTI MASTER MSxe 636 II, modèle des sets SELECT, TOP et TOP EXTRA :

Puissance absorbée	180 Watt
Oscillation du patin	12 000 – 21 000/min*
Câble avec prise	5 m
Poids	1,1 kg
Patin de ponçage d'angle	80 mm

\* MSx 636 II (modèle du set START) sans variateur électronique et avec 21 000/min

# Des possibilités illimitées !

## Une longueur d'avance grâce à l'innovation technique.

Le mouvement oscillant fait vibrer chaque accessoire utilisé à une fréquence maximale de 21 000 oscillations/min et de 3,2 degrés d'angle. Ce principe de fonctionnement permet une polyvalence hors du commun et offre des avantages uniques.

- Travail performant jusque dans les moindres recoins.
- Rendement de ponçage élevé, pratiquement sans effort.
- Stabilité de marche optimale sans mouvement propre de l'appareil.
- Polyvalence extrême par rapport aux produits de la concurrence, grâce à des possibilités d'utilisation universelles.
- Maniement très sûr.

## Pour les professionnels et les bricoleurs.

L'étonnante diversité de ses possibilités d'action fait du MULTIMASTER FEIN l'un des outils spéciaux les plus polyvalents et les plus pertinents du marché. Il donne des résultats professionnels quelque soit l'application :

rénovation dans la maison et à l'extérieur (fenêtres, revêtements de sol, second œuvre, fabrication de meubles, carrelages, etc.), réparations automobiles, entretien de bateaux ou modélisme.



## Fonctionnement sans alimentation secteur.

Toute la polyvalence du MULTIMASTER FEIN se retrouve également dans l'accu MULTIMASTER FEIN. Les accus 800 mAh sont conçus pour durer longtemps et leur mécanique ultra-performante garantit la même puissance que la version secteur.

L'offre comprend :

1 patin de ponçage ; 4 x 5 feuilles abrasives de grain 60, 80, 120, 180 ; 1 lame de scie forme segment HSS ; 1 spatule rigide ; 1 batterie (800 mAh) ; 1 chargeur (temps de charge : 1 heure) ; 1 clé ; vis de fixation.

Référence **7 129 02**



### MULTIMASTER MSx 315 Modèle à batterie

Courant	9,6 V
Oscillation du patin	14 500/min
Poids	1,1 kg
Patin de ponçage d'angle	80 mm

## Une qualité qui s'impose.

Le MULTIMASTER obtient régulièrement les meilleures notes dans les tests pratiques effectués dans le monde entier.



**PROFI TIPS** TESTSIEGER  
FÜR SELBERMÄCHER FEIN  
MULTIMASTER

**selber machen**  
TESTSIEGER  
FEIN MULTIMASTER

**WERTWARD**  
FEIN TRIANGLE SANDER  
The Australian  
WOODWORKER



**selbst ausprobiert**

Fein Multimaster Profi-Schl.  
Einstiegsklasse  
Helmwenger **1,0**  
Preis/Leistung: gut - sehr gut

**KlusVisie**  
VAKLAD VOOR HET PROFESSIONELE KLUSSEN- & ONDERHOUDSBEDRIJF

# Les nouveautés MULTIMASTER.

De nouveaux accessoires innovants viennent constamment élargir la gamme MULTIMASTER. Les dernières innovations de la gamme sont le set de profils de ponçage et le set d'affûtage MINICUT & Diamant. Ces sets complètent idéalement les possibilités d'utilisation du MULTIMASTER. Dès les premiers tests effectués par les revues spécialisés, ces deux nouveautés ont obtenu de très bons classements.



## Poncer en conservant son galbe : set de profils de ponçage.

Grâce aux six profils interchangeables, vous serez en mesure de poncer proprement, rapidement et aisément toutes les surfaces concaves et convexes - joints à rainure et languette par exemple - et ce, avec un rendement de ponçage trois fois supérieur. Les profils creux et flexibles s'adaptent parfaitement aux situations les plus variées.



## L'affûtage futé : le set d'affûtage FEIN MiniCut & Diamant.

L'extension pratique du MINICUT FEIN, un système de sciage performant pour les endroits et les évidements difficiles d'accès. Grâce à une plaquette de fixation de 15° d'angle d'affûtage, il est désormais possible d'utiliser les limes diamant avec le support. Vous pourrez ainsi non seulement affûter uniformément couteaux, outils, ustensiles de jardin etc., mais aussi effectuer des travaux de limage de grande précision.



Fazit: TTTT

selbst  
ausprobiert



## La rénovation de fenêtres à la portée de tous.

Le MULTIMASTER FEIN vous permet d'atteindre la perfection et vous aide à faire des économies lors de la rénovation de vos fenêtres. Pour une meilleure protection de vos fenêtres, poncez-les au grain 40 à 80. Lissez ensuite la surface en un seul coup au grain 120 à 180. Grâce au rendement de ponçage extrêmement élevé, les résultats sont rapidement visibles. Il est recommandé d'apporter

un soin particulier au ponçage pour obtenir un effet d'optique parfait et une durée de vie prolongée. Pour les fenêtres dont la peinture est écaillée, les surfaces en bois endommagées et les chanfreins de mastic défectueux, l'utilisation de la râpe en métal dur vous apporte un rendement de ponçage cinq fois supérieur au grain 40.

### Ponçage des fenêtres.



Ponçage parfait avec les feuilles abrasives de grain 36 à 400.

#### Set de feuilles abrasives

composé de 10 feuilles abrasives avec fixation rapide auto-agrippante, grain 60, 80, 120, 180 et 240.

Référence

6 37 17 082 03 3



#### Set de patins de ponçage

Pack de 2.

Référence

6 38 06 129 02 6



### Adieu, les rayures.



Le patin de ponçage est pourvu d'un support en plastique qui empêche les rayures.

#### Set de patins de ponçage « plastique »

Equipé d'un support en plastique pour éviter les marques, par pack de 2.

Référence

6 38 06 153 02 2



## Pour les cas difficiles.



Ponçage grossier avec les râpes en métal dur. Rendement de ponçage et durée de service imbattable.

### Râpe HM

« à concrétion carbure », triangulaire perforée, peut être utilisé avec un dispositif d'aspiration.

Référence 6 37 31 001 01 4



En forme de doigt, revêtement deux faces.

Référence 6 37 31 002 01 7



## Ponçage sur 3 côtés.



Le papier en feuille de trèfle permet d'atteindre les creux, fentes et gorges. L'abrasif est placé autour d'un patin de ponçage spécial permettant de poncer de trois côtés.

### Patin de ponçage « trèfle »

Référence 6 38 06 144 02 1



### Feuilles abrasives « trèfle »

Grande élasticité, par pack de 5, grain 150.

Référence 6 37 17 129 04 9



## Jusque dans les interstices les plus étroits.



Le patin de ponçage plat vous ouvre l'accès aux interstices les plus étroits, tels que les lamelles des volets.

### Set de patins de ponçage « plat »

Pack de 2.

Référence 6 38 06 142 02 9



## Démastiquer proprement.



Les lames de scie vous permettent de démastiquer les vitrages simples et composites sans risque de bris de verre, ni travaux préliminaires fastidieux.

### Lame de scie segment HSS

Ø 80 mm.

Référence

6 35 02 106 01 5





## Enlever les revêtements de sol.



La lame segment vous permet de couper les matériaux rigides comme par exemple les revêtements de sol en plastique, le caoutchouc, le carton, le cuir, le tissu métallique, les boucles/moquettes etc.

### Lame segment « convexe »

Référence 6 39 03 192 01 4



## Découpe des parquets.



La grande variété de lames de scie, y compris à moyeu déporté et segment, vous permet de découper le bois, le mastic et les matériaux souples. Lame de scie HSS pour plastiques renforcés de fibres de verre ou de carbone et tôles jusqu'à 1 mm.

### Lame de scie HSS

Ø 80 mm.

Référence

6 35 02 106 01 5



# Changez votre revêtement de sol.

Lorsque vous détachez de vieux revêtements de sol, ou lors de la pose ou la rénovation des parquets, le MULTIMASTER FEIN vous rend de grands services. Les moquettes, les sols plastiques en relief, en PVC ou le linoléum sont faciles à enlever lorsqu'ils ont été prédécoupés en bandes. L'économie de temps et d'effort que vous apporte le MULTIMASTER FEIN à lame segment par rapport au travail avec un couteau à tapis est considérable. Les revêtements, les restes de revêtements, la colle, la colle à carreaux et les couches épaisses de peinture ancienne sont faciles à enlever avec la spatule rigide. La râpe HM permet de décaper rapidement le ciment, le béton et les restes persistants. Si vous rénovez des parquets, la fonction de ponceuse triangulaire du MULTIMASTER FEIN vient compléter idéalement la ponceuse de parquet dans les coins et sur les bords. Avec les lames de scie correspondantes, vous pouvez découper le parquet avec précision ou raccourcir les huisseries des portes en bois.

## Enlever les restes de colle.



La spatule rigide vous permet d'enlever les restes de colle de moquettes et carrelages, des calamites, de la protection de bas de caisse et des revêtements endommagés.



**Spatule rigide**  
Référence

6 39 03 178 01 7

## Taches d'huile et graffiti.



Vous pouvez éliminer les taches d'huile sur les sols en béton ou sols de garage, les graffiti sur les façades en béton ou en pierre ou d'autres résidus encore à l'aide de la râpe à concrétion carbure.

### Râpe HM

« à concrétion carbure »

Triangulaire, perforée, peut être utilisée avec un dispositif d'aspiration.

Référence

6 37 31 001 01 4



## Idéal pour les spécialistes des parquets.



La lame de scie E-Cut vous permet de vous mesurer aux évidements, découpures et ajustements de parquets, stratifiés, châssis de portes montés et plinthes. Le moyeu déporté des lames de scie E-Cut vous permet de travailler à plat sur les surfaces. La denture adaptée autorise un travail rapide et soigné.

### Lames de scie E-Cut

Profondeur de coupe 50 mm.

Largeur

35 mm

65 mm

Référence

6 35 02 133 01 7

6 35 02 134 01 5



## Le second œuvre en un temps record.

Le MULTIMASTER facilite considérablement les travaux de réparation et d'installation. Placoplâtre, bois, plastique, etc., vous pouvez très facilement couper ces matériaux avant ou après montage ou encore réaliser des découpes. Uniques en leur genre : les lames de scie E-Cut. Elles vous permettent de scier dans les angles et les coins avec précision et rapidité. Pour les évidements de très petite taille, les lames de scie du set d'affûtage MINICUT & Diamant prennent le relais. Sur les surfaces concaves et convexes, le set de profils de ponçage vous offrira un rendement de ponçage excellent. La râpe HM en métal dur vous permet de réaliser en un rien de temps des rectifications planes sur les résidus d'enduit en plâtre, de ciment ou de mastic.

### Egaliser la surface.



La râpe HM permet de poncer le ciment, le béton, la pierre, le crépi, la colle de carrelage, la peinture et le bois.

#### Râpe HM « à concrétion carbure »

Triangulaire, perforée, peut être utilisée avec un dispositif d'aspiration.

Référence

6 37 31 001 01 4



### Coupe des goulottes de câbles.



Sciage du bois, du mastic et des matériaux souples. Lames de scie HSS pour plastiques renforcés de fibres de verre ou de carbone et tôles jusqu'à 1 mm. Les lames de scie à moyeu déporté permettent de travailler à plat sur une surface. La segmentation permet des coupes en angle droit sans reprise.

#### Lame de scie segment HSS

Ø 80 mm.

Référence

6 35 02 106 01 5



### Pour les installations électriques.



Avec les lames de scie E-Cut, vous réalisez rapidement à bout des évidements, découpes et ajustements de parquets, stratifiés, châssis de portes montés et plinthes.

#### Lames de scie E-Cut

Profondeur de coupe 50 mm.

Largeur

35 mm

65 mm

Référence

6 35 02 133 01 7

6 35 02 134 01 5



#### Set d'affûtage MINICUT & Diamant

1 support et 2 lames de scie (largeur 10 et 20 mm) pour le bois et les autres matériaux souples, 2 lames de scie HSS (largeur 10 et 20 mm) pour métaux non ferreux et plastique, 1 lime diamant normale, 1 plaquette de fixation 15°.

Référence

6 39 01 025 03 5





## La qualité professionnelle pour le montage et la restauration des meubles.

Le MULTIMASTER FEIN est d'une aide précieuse dans l'assemblage des cuisines et des meubles en kit, car les lames de scie E-Cut vous permettent d'accéder absolument partout. Vous voulez créer des évidements dans des armoires déjà montées? Aucun problème. Plus de démontage pénible!

Pour la réparation de meubles et la restauration de pièces d'antiquité, vous pouvez compter sur l'efficacité du MULTIMASTER FEIN. Le set de profils de ponçage permet de travailler les surfaces concaves et convexes avec confort et rapidité.

### La restauration tout en finesse.



Grâce aux six profils interchangeables, vous serez en mesure de poncer tous les emplacements exigus et difficiles d'accès, les joints à rainure et languettes – dans le plus grand confort, et ce, avec un rendement de ponçage trois fois supérieur. Les profils creux et flexibles s'adaptent parfaitement aux situations les plus variées.

#### Set de profils de ponçage

Pour les travaux de ponçage dans les emplacements exigus et difficiles d'accès, pour les joints à rainure et languette. Haut rendement de ponçage, changement simple et rapide du profil et de la feuille abrasive. Set complet comprenant

1 support et 6 profils interchangeables :

1 en forme de V pour les angles de 90°, 1 trapézoïdal pour

les joints à rainure et languette, 1 pour les profils droits,

1 pour les grandes formes convexes, respectivement

1 pour les petites formes concaves et convexes,

ainsi que 5 feuilles abrasives de grain 80, 120 et 180.

Référence

6 38 06 183 01 3



### Evidements lors du montage de meubles.



Avec les lames de scie E-Cut, vous venez rapidement à bout des évidements, découpures et ajustements de parquets, stratifiés, châssis de portes montés et plinthes. Le moyeu déporté vous permet de travailler à plat sur les surfaces. La denture adaptée autorise un travail rapide et soigné.

#### Lames de scie E-Cut

Profondeur de coupe 50 mm.

Largeur

35 mm

65 mm

Référence

6 35 02 133 01 7

6 35 02 134 01 5





## Changement de carrelage : une formalité...

Les lames de scie diamantées comme les lames de scie segment à concrétion carbure font partie des accessoires les plus prisés du MULTIMASTER FEIN. Elles vous permettent de remplacer rapidement et facilement les carreaux de sol ou de mur. Tous les joints se découpent avec un dégagement de poussière réduit au minimum. Le risque de détérioration des carreaux adjacents est pratiquement éliminé. Vous pouvez enlever l'ancienne colle de carrelage à l'aide de la râpe HM en métal dur ou de la spatule. Dans le second œuvre, les outils diamantés ou en métal dur conviennent également à la réalisation de fentes pour les goulottes de câbles, par exemple dans les crépis, les blocs de béton ponce ou de béton cellulaire.

### Séparation de carrelage.



La lame de scie diamantée vous permet de découper les joints en marbre ou en stuc et de réaliser des fentes dans le crépi, la brique, la pierre ponce, l'aggloméré perforé en nid d'abeilles et le béton cellulaire.



#### Lame de scie diamantée

Ø 63 mm.

Référence

6 35 02 105 01 2

#### Lame segment diamantée

à moyeu déporté, et segmentée.

Référence

6 35 02 114 01 7



### Ponçage des colles et adhésifs.



Grâce à la râpe HM, vous obtiendrez des résultats parfaits lors de la rectification plane des colles de carrelage, du meulage des bords du carrelage, du ponçage grossier du bois, du mastic, de la peinture, etc.



#### Râpe HM « à concrétion carbure »

Triangulaire, perforée, peut être utilisée avec un dispositif d'aspiration.

Référence

6 37 31 001 01 4

### Dépose des matériaux de joint.



La lame de scie segment à concrétion carbure est l'alternative économique à la lame diamantée.

#### Lame de scie segment à concrétion carbure

à moyeu déporté, et segmentée.

Référence

6 35 02 118 01 6



Avec la spatule flexible, vous éliminerez les matériaux de joint élastiques, les couches de peinture couleur, les restes de colle, les autocollants dans la maison et dans les installations sanitaires. Livrée par pack de 2.



#### Spatule flexible

Référence

6 39 03 165 01 3



## Faites du bateau sans souci.

FEIN facilite considérablement la tâche des professionnels de la construction navale et des heureux propriétaires de bateau. Les lames de scie HSS permettent au MULTIMASTER FEIN de scier tous les matériaux courants dans la construction de navires, tels que le bois et les plastiques renforcés de fibres de verre ou de carbone. Les lames de scie E-Cut FEIN coupent le bois et les plastiques renforcés de fibres de verre à une vitesse élevée. Grâce à leur forme particulière, elles sont idéales pour les zones difficilement accessibles. Pour les endroits étroits, les lames de scie du set d'affûtage MINICUT & Diamant prennent le relais. Les lames pour matériaux de joint des ponts de navire complètent la gamme et permettent une utilisation sur et sous le pont.

### Décoller la glue de marine et le PU.



Cette lame permet tout autant de détacher facilement et sans efforts les joints transversaux des ponts de bateaux que de procéder aux réparations à des endroits délicats comme les structures de cabine, les bollards, les plats-bords, les taquets et les courbes.

#### Lames spatule Mix

Largeur de lame  
3 mm  
4 mm  
5 mm

#### Référence

6 39 03 200 01 7  
6 39 03 201 01 6  
6 39 03 202 01 9



### Rendement de coupe élevé.



Les lames de scie E-Cut s'utilisent pour le bois, les plastiques renforcés de fibres de verre et de nombreux autres plastiques. Vitesse de coupe élevée. Utilisation idéale sur des pièces assemblées. Plus besoin de dégagements sur les côtés ou à l'arrière de la pièce à travailler.

#### Lames de scie E-Cut

Profondeur de coupe 50 mm.  
Largeur  
35 mm

#### Référence

6 35 02 133 01 7



### Réparations des coques de bateau.



Les lames de scie HSS vous permettront de scier les plastiques renforcés de fibres de verre ou de carbone et tôles jusqu'à 1 mm. Les lames de scie à moyeu déporté permettent de travailler à plat sur une surface. La segmentation permet des coupes en angle droit sans reprise.

#### Lames de scie HSS

Ø  
80 mm

#### Référence

6 35 02 097 02 7



### Montages ultérieurs.



Pour les travaux de sciage dans les endroits difficiles d'accès ou pour les petits évidements. Découpures possibles dès 10 mm de largeur. Convient parfaitement aux travaux d'affûtage en liaison avec la lime diamant et la plaquette de fixation 15°.

#### Set d'affûtage MINICUT & Diamant

1 support, 2 lames de scie (largeur 10 et 20 mm) pour le bois, 2 lames de scie HSS (largeur 10 et 20 mm) pour les métaux non ferreux et le plastique, 1 lime diamant normale, 1 plaquette de fixation 15°.

#### Référence

6 39 01 025 03 5





## Pour toutes les réparations sur votre automobile.

### Ponçage de la peinture.



Les feuilles abrasives pour utilisation universelle sur les métaux, le bois, les plastiques renforcés de fibres, le plastique, la peinture, le mastic, les soudures.

#### 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



#### Set de patins de ponçage

Par pack de 2, non perforés.

Référence 6 38 06 129 02 6

### Même dans les zones difficiles d'accès.



Le doigt de ponçage est particulièrement étroit et long : idéal pour accéder aux endroits exigus et profonds, dans les moulures, rainures, ouvertures et feuillures. Le doigt de ponçage se plie pour s'adapter à la pièce à travailler. Par pack de 2.

#### Doigts de ponçage

Hauteur  
7 mm.

Référence  
6 38 06 159 02 3



#### Doigts de ponçage

comme décrits ci-dessus, mais avec un support auto-agrippant sur les faces inférieures et supérieures.

Hauteur  
2 mm.

Référence  
6 38 06 158 02 9

### Pour les réparations partielles de précision.



Avec la lame de scie HSS, vous scierez les tôles jusqu'à 1,0 mm d'épaisseur, le bois, le mastic, les plastiques renforcés de fibres de verre ou de carbone. Les lames de scie à moyeu déporté permettent de travailler à plat sur une surface. La segmentation permet des coupes en angle droit sans reprise.

#### Lame de scie HSS

Ø  
80 mm

Référence  
6 35 02 097 02 7

#### Lame de scie HSS

« à moyeu déporté »

Ø  
90 mm

Référence  
6 35 02 144 01 4



Le MULTIMASTER FEIN est plein de ressources. Ce constat se fait par exemple lors de coupes précises réalisées à l'aide des lames de scie HSS dans la tôle de carrosserie ou dans les pièces en plastique. Les lignes de coupe larges de 0,5 mm ne connaissent ni bavures ni déformations. Un enfoncement de la lame dans le matériau à travailler est possible à tout endroit de la carrosserie, et ce, sans

## Lustrage des pièces auto.



Les patins en feutre repolissent parfaitement les pièces métalliques.

### Set de patins en feutre

Pack de 2.

Référence

6 38 06 140 02 7



## Montages ultérieurs.



Pour les travaux de sciage dans les endroits difficiles d'accès ou pour les petits évidements. Découpures possibles dès 10 mm de largeur. Convient parfaitement aux travaux d'affûtage et de limage en liaison avec la lime diamant et la plaquette de fixation 15°. Bref, l'idéal pour toutes les installations et les montages ultérieurs.

### Set d'affûtage MINICUT & Diamant

1 support, 2 lames de scie (largeur 10 et 20 mm) pour le bois et autres matériaux souples, 2 lames de scie HSS (largeur 10 et 20 mm) pour métaux non ferreux et plastique, 1 lime diamant normale, 1 plaquette de fixation 15°.

Référence

6 39 01 025 03 5



travaux préliminaires. Si besoin est, la profondeur de coupe est réglable à l'aide d'une butée de profondeur. Le MULTIMASTER FEIN non seulement scie mais ponce également sur mesure. La spatule rigide vous permet par ailleurs de racler la protection de bas de caisse avant les travaux de soudure. Reportez-vous aux pages 18 à 21 pour connaître les autres accessoires.

## Elimination de la protection de bas de caisse, proprement.



La spatule rigide peut être utilisée pour enlever l'enduit de protection des bas de caisse, les restes de colle de moquette et de carrelage, la rouille et les revêtements abîmés, etc.

### Spatule rigide

Référence

6 39 03 178 01 7



## Pour les exigences de qualité les plus élevées.



Spécialement adaptées pour le traitement des jantes alu, les travaux de réparation lors d'inclusions de poussière, coulures de peinture, surpulpvrisation sur le bois, le plastique, le métal.

### Patin de ponçage « super-souple »

Pack de 2.

Référence

6 38 06 141 02 6



### Feuilles abrasives « super-souple »

A utiliser uniquement avec un patin de ponçage référencé 6 38 06 141 02 6.

Disponibles en grain 240, 320, 400, 500, par pack de 50.

Grain

400

Référence

6 37 17 128 01 7





## Pour les loisirs, la maison et le jardin.

Le MULTIMASTER vous offrira toujours de nouvelles possibilités. Comme par exemple travailler la pierre, scier des évidements dès 10 mm pour créer vos modèles réduits, ou encore affûter vos outils.

### Poncer la pierre.



Vous pourrez utiliser le set de ponçage « pierre » pour tous les travaux de la pierre et d'objets en pierre. Il contient :  
5 feuilles abrasives, non perforées, grain 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800, 1 patin de ponçage, non perforé, avec support en aluminium et support en plastique, 1 patin en feutre.

**Set de ponçage « pierre »**  
Référence 6 38 06 129 06 7



### Aiguiser.



Grâce à une plaquette de fixation supplémentaire de 15° d'angle d'affûtage, il est désormais possible d'utiliser les limes diamant avec le support MINICUT. Vous pourrez désormais affûter uniformément couteaux, outils, ustensiles de jardin etc.

#### Set d'affûtage MINICUT & Diamant

1 support et 2 lames de scie (largeur 10 et 20 mm) pour le bois et les autres matériaux souples,  
2 lames de scie HSS (largeur 10 et 20 mm) pour métaux non ferreux et plastique, 1 lime diamant normale, 1 plaquette de fixation 15°.

Référence 6 39 01 025 03 5



## Le ponçage sans aucune poussière.

Les risques sanitaires liés au meulage des peintures et vernis peuvent s'éviter. L'aspirateur du MULTIMASTER FEIN fait tout pour que vous puissiez respirer librement. La poussière est directement aspirée à travers la feuille abrasive perforée et les perçages supplémentaires du patin de ponçage. Résultat : un travail qui ne dégage pratiquement pas de poussière et qui ne laisse pas de traces désagréables. La durée de service prolongée des feuilles abrasives constitue un autre point positif.

### L'avaleur de poussière : « Dustex II » FEIN.

Le complément idéal du MULTIMASTER FEIN pour tous les accessoires pourvus d'un embout d'aspiration. Le Dustex II est encore plus puissant et plus confortable ! Prise de courant intégrée, marche/arrêt automatique, 5 roulettes procurant une entière liberté d'action, important équipement de base et possibilité d'utilisation en environnement sec ou humide. Il est indispensable à l'atelier et convient parfaitement aux travaux de bricolage ou pour la voiture.



#### Dustex II

Puissance absorbée	1300 watts
Débit d'air	3300 l/min
Dépression maxi.	230 mbar
Capacité du bac	24 l
Puissance connectée maxi.	2000 W
Poids	7 kg
Câble avec prise	6 m
<b>Référence</b>	<b>9 20 20</b>

#### L'offre comprend :

1 tuyau d'aspiration 5 m, Ø 36 mm ; 1 buse de sol ; 2 tubes d'extension ; 1 buse plate ; 1 buse universelle ; 1 adaptateur pour les outils électriques FEIN, 1 adaptateur universel pour les outils électriques ; 1 sac filtre.

# Tous les accessoires.

## Coffret système.



### Coffret système livré avec accessoires.

Le coffret métal et son équipement universel transforment votre set SELECT en version TOP. 1 patin de ponçage, perforé pour le raccordement au dispositif d'aspiration, 5 feuilles abrasives, perforées, grain 60, 80, 120, 180. 1 dispositif d'aspiration, complet avec 2 embouts à olive pour raccord de flexible Ø 27/32 mm et 2 adaptateurs pour aspirateurs domestiques, 1 set d'affûtage MINICUT & Diamant, 1 râpe HM (triangulaire).

Référence **3 39 01 099 03 4**

### Coffret système livré sans accessoires.

Coffret métallique avec compartiments pratiques, sans machine ni accessoires. Optimal pour ranger les sets MULTIMASTER START et SELECT.

Référence **3 39 01 099 01 2**

## Scier.

### Lames de scie HSS

Ø	VE	Référence
63 mm	1	<b>6 35 02 096 02 3</b>
63 mm	2	<b>6 35 02 096 01 7</b>
80 mm	1	<b>6 35 02 097 02 7</b>
80 mm	2	<b>6 35 02 097 01 1</b>

### Lame de scie segment HSS

Ø 80 mm  
Référence **6 35 02 106 01 5**

### Lame de scie HSS

« à moyeu déporté »  
Ø 90 mm  
Référence **6 35 02 144 01 4**

### Lame de scie segment

« à moyeu déporté »  
pour matériaux souples uniquement.  
Ø 84 mm  
Référence **6 35 02 113 01 9**

### Butée de profondeur

pour lames segment sans moyeu déporté.  
Référence **3 26 07 058 01 8**

### Pâte à couper

Lubrifiant pour le traitement des tôles.  
Référence **3 21 32 020 12 9**

### Standard Lames de scie E-Cut

Pour l'emploi universel, utilisation prolongée.  
Largeur de coupe 35 mm.  
Référence **6 35 02 133 01 7**

Largeur de coupe 65 mm.  
Référence **6 35 02 134 01 5**

### Précision Lames de scie E-Cut

Avec denture double, pour une précision de coupe élevée.  
Largeur de coupe 35 mm.  
Référence **6 35 02 126 01 3**

largeur de coupe 65 mm, forme large, pour une vitesse de coupe plus rapide des panneaux en bois et linteaux. Surface d'appui optimisée, par exemple pour l'ajustement de châssis de porte.  
Référence **6 35 02 127 01 7**

### Set d'affûtage MINICUT & Diamant

Contient 1 support, 2 lames de scie (largeur 10 et 20 mm) pour le bois et les autres matériaux souples, 2 lames de scie HSS (largeur 10 et 20 mm) pour les métaux non ferreux et les plastiques, 1 lime diamant normale, 1 plaquette de fixation 15°.  
Référence **6 39 01 025 03 5**

### Lames de scie MINICUT

Pour bois et autres matériaux souples, profondeur d'immersion 30 mm, par pack de 2.  
Largeur 10 mm  
20 mm  
Référence **6 35 02 132 01 3**  
**6 35 02 131 01 0**

HSS, pour métaux non ferreux et plastique, profondeur d'immersion 20 mm, par pack de 2.

Largeur 10 mm  
20 mm  
Référence **6 35 02 130 01 1**  
**6 35 02 129 01 9**

### Lime diamant

Grain extra-fin 10 mm  
texture fine 20 mm  
normal 20 mm  
Référence **6 37 06 014 02 6**  
**6 37 06 013 02 8**  
**6 37 06 012 02 4**

## Poncer.

### Set de patins de ponçage

Par pack de 2, non perforés.  
Référence **6 38 06 129 02 6**

### Set de patins de ponçage

« plastique »  
Equipé d'un support en plastique pour éviter les marques, par pack de 2.  
Référence **6 38 06 153 02 2**

### Set de patins de ponçage « plat »

Pour ouvertures très étroites (par exemple lamelles d'armoires, de volets, etc.), par pack de 2.  
Référence **6 38 06 142 02 9**

### 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**

## Feuilles abrasives

Non perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, pour utilisation universelle sur presque tous les matériaux, tels que bois, métal, plastiques renforcés fibres de verre, plastique, peinture, mastic, soudures, cuir, etc., liant en résine synthétique, rendement de ponçage élevé, corindon.



Grain	Pack de 5 Référence	Pack de 50 Référence
	<b>6 37 17 ...</b>	<b>6 37 17 ...</b>
36	... 086 04 8	... 086 01 0
40	... 081 04 6	... 081 01 8
60	... 082 04 9	... 082 01 1
80	... 083 04 3	... 083 01 5
100	... 084 04 1	... 084 01 3
120	... 085 04 5	... 085 01 7
150	... 087 04 2	... 087 01 4
180	... 088 04 0	... 088 01 2
220	... 089 04 4	... 089 01 6
240	... 090 04 6	... 090 01 8
280	... 091 04 5	... 091 01 7
320	... 092 04 8	... 092 01 0
400	... 093 04 2	... 093 01 4

## Patin de ponçage « trèfle »

Avec support auto-agrippant sur les faces inférieures et supérieures, s'utilise avec des feuilles abrasives en forme de trèfle.

En une seule opération, possibilité de poncer simultanément trois surfaces (par ex., sur les profils en U, dans les rainures, moulures et feuillures), par pack de 2.

**Référence** 6 38 06 144 02 1

## Feuilles abrasives

« trèfle »

A utiliser uniquement avec un patin de ponçage référencé 6 38 06 144 02 1.



Grain	VE	Référence
150	5	6 37 17 129 04 9
150	50	6 37 17 129 01 1

## Patin de ponçage « super-souple »

Pour applications spéciales. Ce patin de ponçage doit être exclusivement utilisé avec les feuilles abrasives indiquées ci-dessous. Par pack de 2.

**Référence** 6 38 06 141 02 6

## Feuilles abrasives

« super-souple »

Feuilles abrasives spéciales pour le traitement des jantes alu, les travaux de réparation lors d'inclusions de poussière, coulures de peinture, surpulpvrisation sur le bois, le plastique, le métal.

A utiliser uniquement avec un patin de ponçage référencé 6 38 06 141 02 6.

Grain	VE	Référence
240	50	6 37 17 126 01 5
320	50	6 37 17 127 01 9
400	50	6 37 17 128 01 7
500	50	6 37 17 179 01 6



## Set de ponçage « pierre »

Utilisation universelle pour le travail de la pierre et des objets en pierre. Contient 5 feuilles abrasives de grain 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800 ; 1 patin de ponçage, avec support en plastique ; 1 patin en feutre.

**Référence** 6 38 06 129 06 7

## Feuilles abrasives « pierre »

Feuilles abrasives spéciales pour le ponçage grossier et le ponçage de finition de la pierre naturelle et de la pierre artificielle.



Grain	VE	Référence
40	50	6 37 17 120 01 4
80	50	6 37 17 121 01 3
120	50	6 37 17 122 01 6
220	50	6 37 17 123 01 0
320	50	6 37 17 124 01 8
400	50	6 37 17 125 01 2
600	50	6 37 17 175 01 7
800	50	6 37 17 176 01 0

## Set de profils de ponçage

Set comprenant 1 support et 6 profils interchangeables :

1 en forme de V pour les angles droits, 1 trapézoïdal pour les joints à rainure et languette, 1 pour les profils droits, 1 pour les grandes formes convexes, 1 pour les petites formes concaves et 1 pour les petites formes convexes, ainsi que 5 feuilles abrasives de grain 80, 120 et 180.

**Référence** 6 38 06 183 01 3



## Papier abrasif

Conçu pour le set de profils de ponçage. Pour utilisation universelle sur pratiquement tous les matériaux, tels que bois, métal, plastiques renforcés de fibres de verre, plastique, peinture, mastic, soudures, cuir, etc., rendement de ponçage élevé ; par pack de 25.

Grain	Référence
80	6 37 17 217 01 6
120	6 37 17 218 01 4
180	6 37 17 219 01 8

## Doigts de ponçage

Les doigts de ponçage particulièrement étroits et longs permettent d'accéder aux endroits exigus et profonds, dans les moulures, rainures, ouvertures et feuillures. Y compris dans la construction de moules, sur les voussures et dans les gorges creuses. Le doigt de ponçage se plie pour s'adapter à la pièce à travailler. Par pack de 2.

Hauteur	Référence
7 mm	6 38 06 159 02 3
1 mm	6 38 06 157 02 1

## Doigts de ponçage

Comme décrit ci-dessus, mais avec un support auto-agrippant sur les faces inférieures et supérieures, par pack de 2.

Hauteur	Référence
2 mm	6 38 06 158 02 9



## Feuilles abrasives pour doigt de ponçage

Avec système de fixation rapide auto-agrippant, à liant en résine synthétique, rendement de ponçage élevé, corindon. Applications : bois, métal, soudures, plastique renforcé de fibres de verre, plastique, peinture, mastic, cuir. Pack de 20.



Grain	Référence
40	6 37 17 184 01 2
60	6 37 17 185 01 6
80	6 37 17 186 01 9
100	6 37 17 187 01 3
120	6 37 17 188 01 1
150	6 37 17 189 01 5
180	6 37 17 190 01 7
220	6 37 17 191 01 6
240	6 37 17 192 01 9
280	6 37 17 193 01 3
320	6 37 17 194 01 1
400	6 37 17 195 01 5

## Râpe HM

« à concrétion carbure » Perforé pour le raccordement au dispositif d'aspiration, triangulaire.

**Référence** 6 37 31 001 01 4



## Râpe HM I

En forme de doigt, revêtement deux faces.

**Référence** 6 37 31 002 01 7



## Poncer et aspirer les copeaux.

### Aspiration des copeaux

2 patins de ponçage perforés, 5 feuilles abrasives perforées, grain 60, 80, 120 ; 1 capot d'aspiration avec tuyau ; 2 embouts à olive pour raccord de flexible Ø 27 et 32 mm, ainsi que 2 adaptateurs pour aspirateur domestique. Pour MSx 636 II et MSxe 636 II.

**Référence** 9 26 02 063 02 3



### Flexible d'adaptateur

Pour raccorder le dispositif d'aspiration des copeaux aux aspirateurs domestiques les plus usuels. Le flexible d'adaptateur se place sur l'embout à olive du raccord de flexible Ø 27 mm.

Modèle	Référence
fin	3 06 05 110 00 8
épais	3 06 05 109 00 6

## Set de patins de ponçage

Pack de 2 patins perforés.

Référence 6 38 06 136 02 9



## Feuilles abrasives

Perforées, avec système de fixation rapide auto-agrippant, à liant en résine synthétique, rendement de ponçage élevé, corindon. Pour utilisation universelle avec aspiration des copeaux sur pratiquement tous les matériaux, tels que bois, métal, plastiques renforcés fibres de verre, plastique, peinture, mastic, soudures, cuir.



Grain Pack de 5

Référence  
6 37 17 ...

36	... 107 04 9	... 107 01 1
40	... 108 04 7	... 108 01 9
60	... 109 04 1	... 109 01 3
80	... 110 04 3	... 110 01 5
100	... 111 04 2	... 111 01 4
120	... 112 04 5	... 112 01 7
150	... 113 04 9	... 113 01 1
180	... 114 04 7	... 114 01 9
220	... 115 04 1	... 115 01 3
240	... 116 04 4	... 116 01 6
280	... 117 04 8	... 117 01 0
320	... 118 04 6	... 118 01 8
400	... 119 04 0	... 119 01 2

## Set de feuilles abrasives

10 feuilles abrasives perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, corindon, grain 60, 80, 120, 180, 240.

Référence 6 37 17 109 03 5

## Papier filtre pour le Dustex II

Pack de 5

Référence 3 13 22 781 01 7

## Polir.

### Set de patins en feutre

Pour repolir les pièces métalliques, par ex. les ferrures de meubles et de portes en laiton etc. Sert aussi au polissage, polissage décoratif de la pierre et des objets en pierre. Permet également de traiter les revêtements en Gelcoat des bateaux. Pack de 2.

Référence 6 38 06 140 02 7



Agents de polissage spécifiques à un matériau, disponibles dans les points de vente spécialisés agréés.

## Racler.

### Spatule rigide

Pour enlever les restes de colle de moquette et de carrelage, la rouille, l'enduit de protection des bas de caisse et les revêtements abîmés etc.

Référence 6 39 03 178 01 7



### Spatule flexible

Pour éliminer les couches de peinture couleur, les restes de colle, les autocollants, les matériaux de joint élastique dans la maison et dans les installations sanitaires etc.

Référence 6 39 03 165 01 3



## Couper.

### Lame de scie segment à concrétion carbure

Pour découper les joints en marbre et en stuc. Les lames de scie à moyeu déporté permettent de travailler à plat sur une surface. La segmentation permet des coupes en angle droit sans reprise. Ø 63 mm.

Référence 6 35 02 118 01 6



### Lame de scie diamantée

Pour déposer les joints en marbre et en stuc lors de réparations partielles sur des surfaces carrelées dans la maison et dans les installations sanitaires, dégagement de poussière très réduit et aucun risque d'endommagement des carreaux adjacents ; permet aussi de réaliser des fentes dans le crépi, la brique, la pierre ponce et l'aggloméré perforé en nid d'abeilles, sans oublier le béton cellulaire pour les installations électriques. Durée de vie prolongée grâce à un revêtement diamanté. Egalement adaptée pour les matériaux de joint très anciens et durs. Ø 63 mm.

Référence 6 35 02 105 01 2



### Lame de scie segment diamantée

Pour séparer les joints en marbre et en stuc dans les coins, sans reprise. Le moyeu déporté permet également de travailler à plat sur la surface.

Référence 6 35 02 114 01 7



### Bloc de nettoyage

Rhombe pour le nettoyage des outils diamantés et à concrétion carbure.

Référence 6 37 19 007 01 0



## Couper.

### Lame segment « concave »

Pour couper les matériaux souples, comme par exemple le feutre, le cuir, le styropor.

Référence 6 39 03 193 01 8



### Lame segment « convexe »

Pour couper les matériaux rigides, tels que les dalles en plastique, le linoléum, le caoutchouc, le carton, le cuir, le tissu métallique, les boudes/moquettes etc.

Référence 6 39 03 192 01 4



## Rénovation de ponts de navire.

### Lames spatule Mix

Pour enlever rapidement et en toute sécurité les matériaux de joint des ponts de navire. Même dans les endroits délicats, comme les structures de cabine, les bollards, les plats-bords, les taquets et les courbes.

Largeur de lame

3 mm

4 mm

5 mm

Référence

6 39 03 200 01 7

6 39 03 201 01 6

6 39 03 202 01 9



## Vibrer le béton.

### Vibro-compacteur

Pour le vibro-compactage du béton lors du bétonnage de petites fondations. Permet d'éviter efficacement les bulles d'air.

Référence

6 39 01 008 01 0



## Accessoires généraux.

### Set de vis de serrage

Pour tous les accessoires MULTIMASTER FEIN. Pack de 2.

Référence 4 30 33 087 06 5

## Accessoires pour MULTIMASTER FEIN à batterie.



### Coffret système pour la batterie MULTIMASTER FEIN

1 batterie (800 mAh), 1 patin de ponçage plat pour les ouvertures très étroites, 5 feuilles abrasives de grain 60, 80, 120, 180, 240, 320, 3 doigts de ponçage avec 20 feuilles abrasives de grain 80, 1 râpe concrétion carbure (triangulaire)  
**Référence 3 39 01 099 08 1**

### Aspiration des copeaux

Pour MSx 315.

**Référence 9 26 02 065 025**

### Chargeur

Temps de charge approx. 40-100 min, puissance absorbée 50 VA, intensité max. de charge par batterie 1,7 A, poids 1,5 kg, longueur de câble 1,2 m.

**Référence 9 26 04 050 01 0**

### Accus NiCd

9,6 V, 1,7 Ah, 0,605 kg.

**Référence 9 26 04 030 02 8**

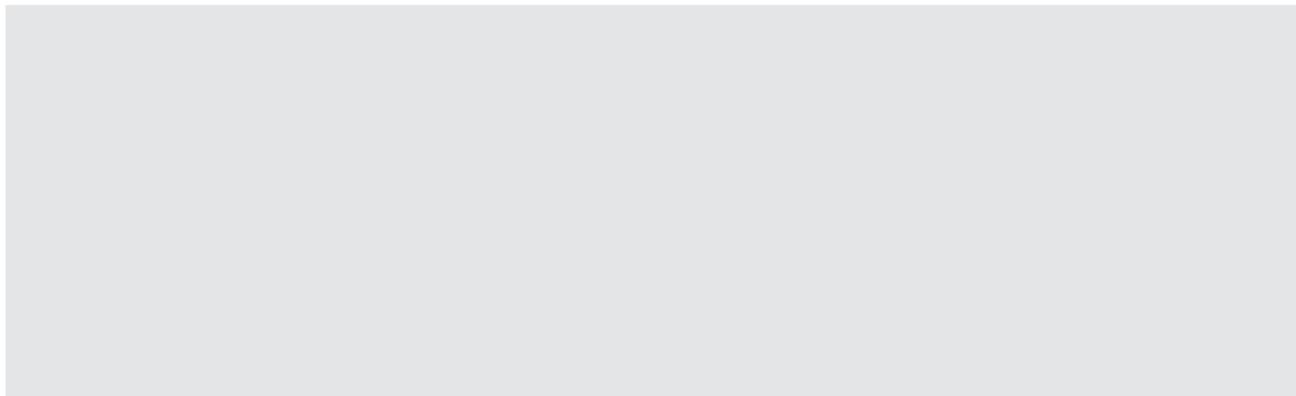


### Dispositif de suspension

Pour boucle de ceinture.

**Référence 3 21 25 058 00 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 L4Z 2E5, 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](http://www.fein.com)

**Powered by innovation**

