

AMÉNAGEMENT

FEIN MULTIMASTER

- ▶ FMM 250
- ▶ FMM 250 Q

FEIN. Powered by  
innovation.



## FEIN MULTIMASTER Le système universel d'aménagement et de rénovation



# 40 ans d'expérience dans le domaine de la technique d'oscillation : la nouvelle génération MULTIMASTER FEIN.

La nouvelle génération du système universel d'aménagement et de rénovation : le nouveau MULTIMASTER FEIN est le résultat de l'expérience unique accumulée par FEIN en 40 années de technique d'oscillation. Le mouvement oscillatoire et les accessoires particulièrement faciles à utiliser font du MULTIMASTER FEIN un outil spécial d'une diversité et d'une précision sans pareil, qui se prête parfaitement à tous les travaux professionnels d'aménagement, de rénovation et de réparation. Une solution proposée par FEIN, le constructeur haut de gamme d'outils électriques professionnels d'une fiabilité sans pareil.

Cette documentation vous présente les multiples applications du MULTIMASTER FEIN dans des domaines variés ainsi que nos recommandations en ce qui concerne les accessoires.

## Second-œuvre

Le MULTIMASTER FEIN permet de travailler à plat sur la surface. Clous, vis ou tubes saillants peuvent être parfaitement sciés à ras.



## Rénovation de carrelage

Remplacez avec précision les carreaux endommagés et éliminez confortablement la colle.



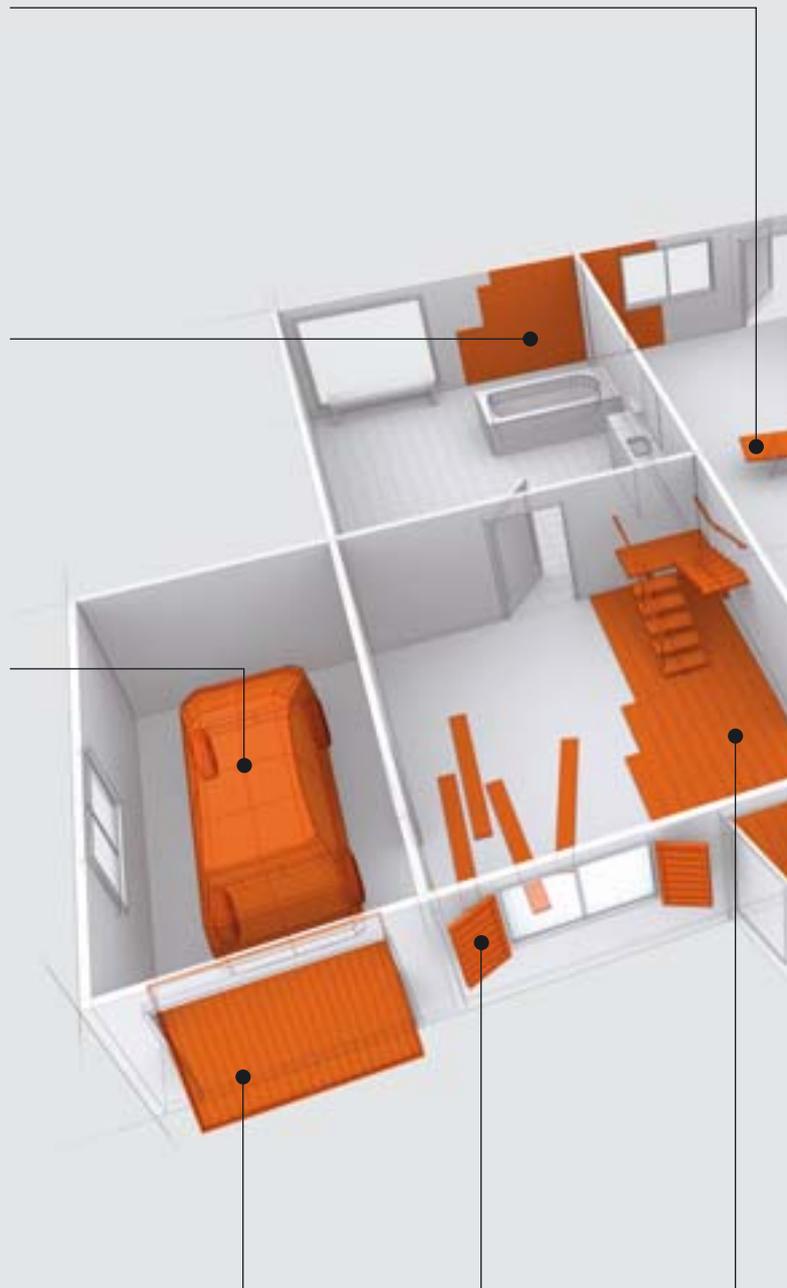
## Travaux automobiles

Depuis la découpe de pièces de carrosserie jusqu'aux travaux de peinture et de polissage : le MULTIMASTER FEIN est d'une précision et d'un confort exceptionnels.

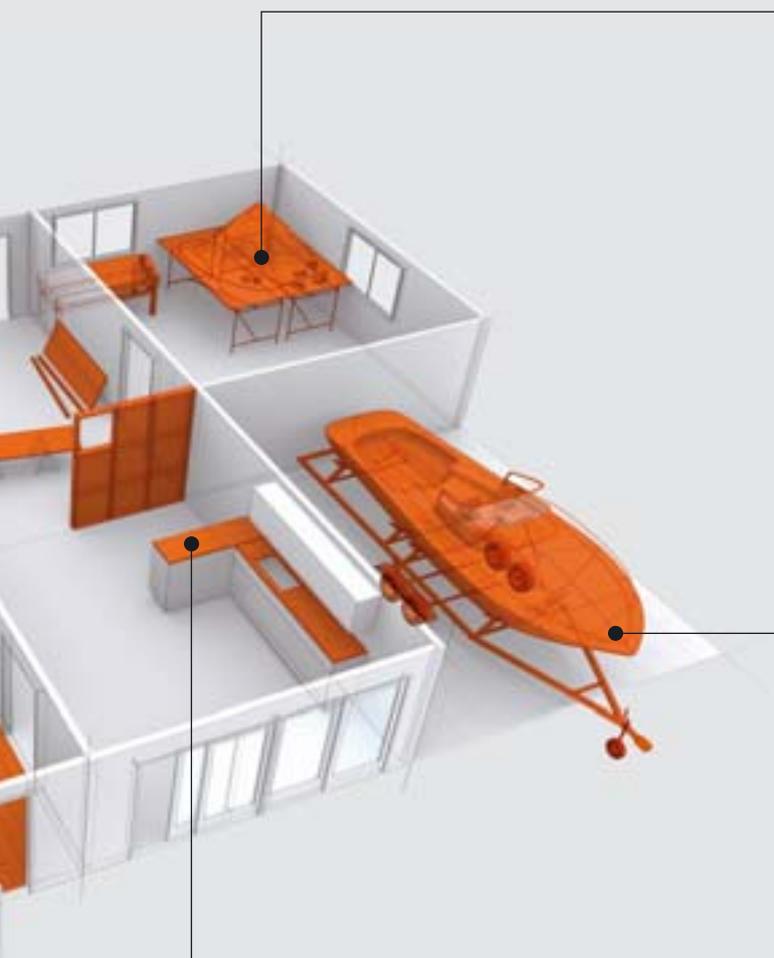


## Rénovation de fenêtres et de portes

Même les surfaces très altérées par les intempéries peuvent être entièrement et parfaitement renouvelées en un temps record.



PAGE		SCIER	ENLEVER LES JOINTS	RÂPER	RACLER	PONCER	LIMER	COUPER	AFFÛTER	POLIR
6-7	Rénovation des fenêtres et des portes	▲		▲		▲				▲
8-9	Second-œuvre	▲		▲	▲	▲		▲		
10	Montage de meubles	▲				▲		▲		
11	Revêtement de sol	▲			▲	▲		▲		
12-13	Rénovation de carrelage	▲	▲	▲	▲	▲				
14-15	Travaux automobiles	▲	▲			▲		▲		▲
16	Construction navale	▲	▲			▲	▲	▲	▲	
17	Hobby	▲				▲	▲	▲	▲	
18-20	Accessoires									
21	Sets MULTIMASTER FEIN									



### Bricolage



Les nombreux accessoires ouvrent des possibilités d'applications inouïes dans les domaines du bricolage, de l'entretien de la maison et du jardinage, depuis l'affûtage d'outils jusqu'au modélisme.

### Construction navale



Le MULTIMASTER FEIN avec rendement de coupe et de ponçage élevé vous permet d'obtenir des résultats parfaits sur tous les matériaux et d'éviter ainsi les retouches à la main et les solutions improvisées.

### Montage de meubles



Pour ce qui est de la restauration de meubles, les travaux manuels jusqu'alors fastidieux comme par exemple le ponçage de profils, sont beaucoup plus rapides et efficaces.

### Revêtement de sol



Le MULTIMASTER FEIN vous permet de détacher aisément et avec précision les vieux revêtements et de couper parquet, stratifiés, plinthes et cadres de porte.

# Savoir-faire unique, large éventail d'applications : la nouvelle génération MULTIMASTER FEIN peut bien plus.

Depuis 140 ans, FEIN met au point des outils électriques haut de gamme. Nous nous servons de ce savoir-faire pour optimiser en permanence le système oscillatoire du MULTIMASTER FEIN. De nouveaux accessoires innovants viennent sans cesse compléter la gamme pour vous permettre de répondre parfaitement à toutes vos exigences quotidiennes.

**Une longueur d'avance grâce à la technique oscillatoire :**

- ▶ Polyvalence sans pareil grâce au mouvement oscillatoire
- ▶ Fonctionnement entièrement silencieux pendant le ponçage et le râpage, y compris dans les coins et sur les bords



Jusqu'à 21 000 oscillations par minute

## Excellente maniabilité



Le MULTIMASTER FEIN est particulièrement agréable à utiliser grâce à sa nouvelle conception ergonomique. Sa construction et ses éléments de commande parfaitement adaptés aux processus de travail permettent de travailler en toute sécurité sans se fatiguer. La nouvelle poignée SoftGrip assure en outre une tenue parfaite.

## Système de changement rapide



Le nouveau système de changement rapide QuickIN permet un changement d'accessoires sans outil et est synonyme d'économie importante de temps, de confort et de facilité d'utilisation des divers accessoires.

## Caractéristiques techniques

Puissance	250 watts
Oscillations	11 000-21 000 tr/min
Câble	5 m
Patin de ponçage d'angle	80 mm
Porte-outil	QuickIN*

\* uniquement avec le MULTIMASTER SELECT & TOP FEIN



## Optimisation et élargissement permanents de la gamme d'accessoires MULTIMASTER FEIN.

### Nouvelle lame de scie universelle E-CUT



La lame de scie universelle E-CUT éprouvée est désormais disponible dans une largeur de 44 mm. Elle peut être utilisée avec ou sans butée de profondeur.

Référence

6 35 02 152 01 0 lame de scie

3 26 07 065 01 0 Butée de profondeur

### Lame de scie HSS pour le bois

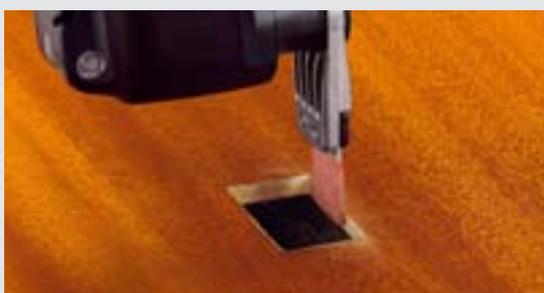


Se prête parfaitement au délignage de parquets posés, de stratifiés ou de lambris : la lame de scie HSS ronde transforme le MULTIMASTER FEIN en une « mini-scie circulaire » oscillante.

Référence

6 35 02 154 01 0

### MINICUT et set d'affûtage



La nouvelle lime à concrétion carbure pour MINICUT et set d'affûtage permet de perfectionner les évidements et d'ébarber totalement le bois et le plastique.

Référence

6 39 01 025 06 0 Set

### Support de table et de perçage



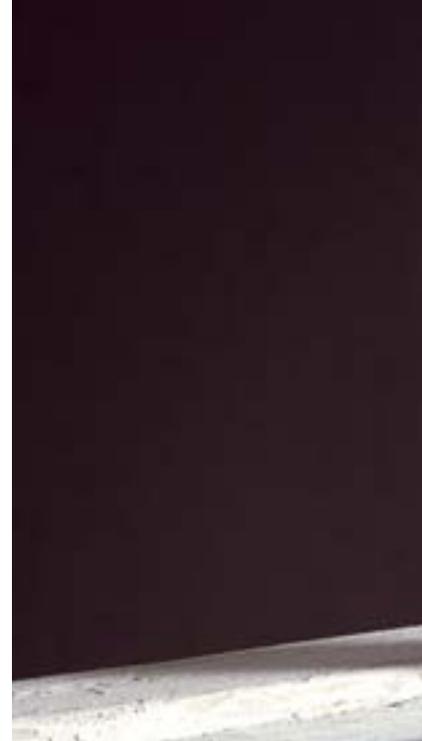
Pour la fixation sur table et sur établi du MULTIMASTER FEIN pour un guidage de précision de la pièce à travailler. Pour tous les supports de perçage courants.

Référence

9 26 02 083 01 0

## L'outil idéal pour la rénovation des fenêtres et portes.

MULTIMASTER FEIN pour une rénovation parfaite des fenêtres, des portes de garage et des installations extérieures. Poncez les fenêtres dans un premier temps au grain 40 ou 60, puis lissez la surface au grain 150 ou 180 pour d'excellents résultats en un clin d'œil. Dans le cas de surfaces très altérées par les intempéries, il est préférable d'utiliser la râpe à concrétion carbure pour un ponçage de surface et un rendement cinq fois plus élevé. Il est également possible d'enlever les cordons de mastic altérés avec la plus grande aisance et sans risque de bris de verre. Résultat : des fenêtres entièrement rénovées en un temps étonnamment court.



### 1. Meuler les châssis :



Polissage parfait indépendamment de l'état du matériau avec un assortiment de nombreuses feuilles abrasives allant du grain 36 au grain 800.

Vous trouverez la liste des accessoires dans la rubrique **Poncer** à la page 19.

### 2. Poncer les interstices et les profils :



Le patin de ponçage plat vous permet d'accéder aux interstices les plus étroits, tels que les lamelles des volets.

Référence  
6 38 06 142 02 9

### 3. Poncer sans poussières :



Pour des résultats propres en un clin d'œil : travailler sans poussières grâce au dispositif d'aspiration des poussières.

Vous trouverez la liste des accessoires dans la rubrique **Aspirer** à la page 20.

### 4. Poncer et polir les rebords de fenêtre en pierre :



Traitement optimal des rebords de fenêtre en pierre naturelle ou artificielle avec la série d'abrasifs spéciale et un patin de polissage en feutre.

Référence  
6 38 06 129 06 7



#### 5. Eliminer les traces d'intempéries :



Avec la râpe à concrétion carbure, enlevez totalement les traces d'intempérie, même les plus tenaces, avec une rapidité particulière grâce à un rendement élevé.

Référence  
6 37 31 001 01 4

#### 7. Accéder dans les coins :



La lame de scie segment HSS vous permet de rénover parfaitement les fenêtres vétustes et de travailler sans effort jusque dans les coins, ce qui rend les retouches inutiles.

Référence  
6 35 02 106 01 5

#### 6. Poncer les profils :



Le set de profils de ponçage MULTIMASTER FEIN est idéal pour le ponçage de portes de garage, de joints à rainure et languette de maisons et d'autres profils concaves ou convexes.

Référence  
6 38 06 183 01 3

#### 8. Démastiquer les vitres :



Enlevez les cordons de mastic altérés sans difficultés et sans risque de bris de verre à l'aide de la lame de scie segment HSS.

Référence  
6 35 02 106 01 5

#### Propreté garantie avec le DUSTEX II FEIN

Les travaux de ponçage dégagent une quantité importante de poussières. Pour pallier à ce désagrément, il suffit de brancher l'aspirateur DUSTEX II au MULTIMASTER et les poussières sont aspirées directement au travers de la feuille de ponçage du multimaster. Vous trouverez de plus amples informations sur le DUSTEX II FEIN aux pages 20 et 21.

Référence  
9 20 20



## A la hauteur de tous les travaux d'intérieur.

Irremplaçable dans le second-œuvre : voulez-vous aménager les combles de votre maison, poser une cloison ou faire disparaître les câbles de votre chaîne Hi-fi derrière le mur ? Le MULTIMASTER FEIN est l'outil idéal pour tous les travaux de rénovation et d'installation. Il garantit une précision de sciage dans les angles et les coins, même dans un espace réduit, et un rendement de ponçage élevé, permettant ainsi un travail rapide et sans efforts.

### 1. Couper les goulottes de câbles :



La lame de scie E-CUT standard est idéale pour les composants plastiques tels que goulottes de câbles, conduites d'évacuation ou tuyaux de descente des eaux pluviales.

Référence  
6 35 02 133 01 7

Vous trouverez de plus amples informations sur les modèles E-CUT Standard, Universel et Précision dans la rubrique **Scier** à la page 18.

### 2. Scier le bois de construction :



Des coupes pouvant atteindre 60 mm de profondeur sont possibles avec les lames de scie universelles E-Cut.

Référence  
6 35 02 151 01 8

### 3. Evider le bois de construction :



Un réglage de la profondeur de coupe à l'aide de la butée de profondeur est possible pour toutes les lames de scie E-CUT et la lame de scie HSS pour le bois.

Référence  
3 26 07 065 01 0

### 4. Découper et adapter les plaques de plâtre :



Avec les lames de scie E-Cut, découpez aisément les plaques de plâtre et réalisez des encoches dans les panneaux déjà montés pour les installations électriques, etc.

Référence  
6 35 02 133 01 7



#### 5. Scier les tuyaux au ras du mur :



Idéal pour le démontage d'anciennes installations : avec les lames de scie universelles E-CUT, coupez les tuyaux au ras du mur pour un rebouchage ultérieur.

Référence  
6 35 02 151 01 8

#### 6. Ponçer le crépi :



Avec la râpe à concrétion carbure fini les travaux manuels fastidieux de ponçage de crépi, de béton ou de colle à carreaux.

Référence  
6 37 31 001 01 4

#### 7. Délignez :



Le MULTIMASTER FEIN transforme la lame de scie HSS pour le bois en une « mini-scie circulaire » idéale pour les longues coupes de précision, à l'exemple de joints de dilatation dans les parquets et les stratifiés. Peut être utilisée avec ou sans butée de profondeur.

Référence  
6 35 02 154 01 0

## Précision permanente, même dans un espace réduit.

Qualité professionnelle pour le montage et la restauration de meubles : Le MULTIMASTER FEIN est l'outil idéal pour le montage de cuisines et de meubles intégrés. Même les opérations difficiles dans un espace réduit, comme par exemple le sciage d'évidements dans des éléments montés, sont désormais aisées et précises. La restauration de meubles caractérisée jusqu'alors par des travaux manuels de longue haleine tels que le ponçage de profils, est désormais plus rapide et plus efficace grâce au MULTIMASTER FEIN.



### 1. Évidements pour passages de câbles et de tuyaux :



Faites de la place dans les armoires et les étagères pour les passages de câbles, les prises de courant et les raccords d'eau avec les lames de scie E-CUT, sans démontage pénible.

Référence  
6 35 02 151 01 8

### 4. Poncer les profils :



Grâce aux profils interchangeables, vous serez en mesure de poncer les emplacements exigus, les joints à rainure et languette, dans le plus grand confort et avec un rendement de ponçage considérablement plus élevé.

Référence  
6 38 06 183 01 3

### 2. Fixer et adapter les plans de travail :



Le sciage d'évidements pour les installations postérieures et les modifications ne pose aucun problème aux lames de scie E-CUT, même dans le cas de panneaux déjà montés.

Référence  
6 35 02 127 01 7

### 5. Support de table et de perçage :



Le support combiné adapté aux supports de perçage courants permet des évidements et des découpes de précision. Une approche au millimètre près est possible grâce au mécanisme du support de perçage.

Référence  
9 26 02 083 01 0

### 3. Restaurer et remettre en état les meubles rembourrés :



Réstaurez facilement les meubles rembourrés sans abîmer le rembourrage grâce à la scie HSS à moyeu déporté à concrétion carbure qui permet d'enlever aisément les agrafes qu'il n'est plus nécessaire d'arracher à l'aide d'une pince.

Référence  
6 35 02 144 01 4

## Une foule d'avantages au sol en un rien de temps.

Idéal pour les revêtements de sol : Le MULTIMASTER FEIN couvre tout l'éventail des travaux au sol, depuis le détachement fastidieux d'anciens revêtements tels tapis ou PVC jusqu'au polissage de précision de parquets dans les coins difficiles d'accès et sur les bords, en passant par la découpe précise de parquets, stratifiés, plinthes et cadres de porte. Les accessoires du MULTIMASTER FEIN spécialement conçus pour chaque application et le confort qu'il procure vous apportent une économie de temps et d'efforts considérable.



### 1. Couper les revêtements de sol :



La lame segment convexe vous permet de couper aisément les matériaux rigides plastiques ou tapis.

Référence  
6 39 03 192 01 4

### 4. Découper les parquets et les stratifiés :



La lame de scie E-Cut permet de découper tous les matériaux – parquets, stratifiés ou matériaux composites - avec précision et dans le respect du matériau.

Référence  
6 35 02 151 01 8

### 2. Enlever les revêtements de sol / les restes de colle :



Les restes de colle moquette, les revêtements ou autres matériaux tenaces n'ont aucune chance contre la spatule rigide.

Référence  
6 39 03 178 01 7

### 5. Poncer le parquet :



Le MULTIMASTER FEIN avec ses accessoires de ponçage fait preuve d'un grand rendement de ponçage et d'uniformité là où les autres renoncent.

Vous trouverez la liste des accessoires dans la rubrique **Poncer** à la page 19.

### 3. Adaptation exacte des châssis de porte :



La lames de scie E-Cut font preuve d'une précision et d'une vitesse de coupe extraordinaires lorsqu'il s'agit d'adapter les châssis de porte aux revêtements d'une certaine hauteur et de réaliser des évidements dans les parquets et les stratifiés.

Référence  
6 35 02 127 01 7

### 6. Découper les plinthes :



La découpe de plinthes est possible sans endommagement du mur et du sol, ce qui permet d'éviter d'éventuelles retouches de longue haleine.

Référence  
6 36 02 151 01 8

## Rapidité et propreté dans les installations sanitaires.

Rénovation rapide et peu onéreuse des installations sanitaires et des cuisines : avec le MULTIMASTER FEIN, remplacez chaque carreau abîmé sans endommager les carreaux adjacents. Ses lames de scie diamantées ou segmentées à concrétion carbure permettent d'enlever les joints de carrelage avec une extrême précision avec un dégagement de poussières réduit au minimum. L'ancienne colle à carreaux peut alors être enlevée confortablement à l'aide de la râpe à concrétion carbure.

### 1. Enlever les joints de carrelage :



La lame de scie à segment est utilisée pour enlever les joints de carrelage abîmés dans les coins et sur les bords, ce avec précision et sans reprise. La lame de scie segment est disponible en carbure ou en diamant ; la lame diamantée a une durée de vie bien plus élevée et se prête également en extérieur aux matériaux pour joints non gélifs à la résine époxy ou au remplacement de joints.

Référence

- 6 35 02 118 01 6 Lame de scie segment à concrétion carbure
- 6 35 02 114 01 7 Lame de scie segment diamantée (pour toute la salle de bain)

### 2. Rectification plane des fonds :



La râpe à concrétion carbure est l'accessoire polyvalent de la pose de carrelage : lissage des colles à carreaux, ponçage des bords du carrelage et rectification plane des fonds.

Référence

6 37 31 001 01 4

### 3. Enlever les joints silicones de joints élastiques :



Idéale entre autres dans les installations sanitaires pour enlever les matériaux élastiques comme les joints silicones, les restes de colle ou les couches de peinture : la spatule flexible.

Référence

6 39 03 165 01 3

### 4. Enlever complètement les joints de carrelage :



Pour enlever complètement et renouveler les joints de carrelage, la lame de scie diamantée ronde représente la solution la plus économique tant pour ce qui est de la vitesse que de la durée de vie.

Référence

6 35 02 105 01 2



#### Top: l'équipement pour la cuisine et la salle de bains

Voulez-vous remplacer le carrelage abîmé dans votre cuisine ou refaire celui de votre salle de bains ? Le set TOP du MULTIMASTER FEIN est fourni avec tous les accessoires requis pour des résultats parfaits, tels que la lame de scie segment à concrétion carbure pour l'enlèvement aisé de joints de carrelage, la râpe à concrétion carbure pour l'enlèvement facile de la colle à carreaux ou les accessoires permettant un travail sans dégagement de poussières. Vous trouverez de plus amples informations sur le set Top du MULTIMASTER FEIN à la page 21.

Référence  
7 229 37 51



## Transformez votre garage en atelier de réparation.

Réparations automobiles haut de gamme : avec son éventail d'applications allant de la découpe de pièces de carrosserie jusqu'aux travaux de peinture et de polissage, le MULTIMASTER FEIN est l'outil idéal pour la réparation et la préparation automobiles. Il est d'une précision extraordinaire et d'un confort exceptionnel grâce à son rendement de ponçage élevé, ce qui représente un atout considérable précisément aux endroits inaccessibles. Grâce à ses accessoires parfaitement adaptés aux conditions de travail et aux matériaux, il constitue un outil idéal pour les travaux automobiles.

### 1. Séparer les pièces de carrosserie :



Vous pouvez couper les tôles et les plastiques d'une épaisseur pouvant atteindre 1 mm à l'aide des lames de scie segment HSS, ce sans bavure ni déformation et avec une projection d'étincelles réduite au minimum, sans retouches fastidieuses. Egalement utilisables dans tous les coins.

Référence  
6 35 02 106 01 5

### 2. Réparation partielle du bas de caisse :



Les lames de scie segment HSS rondes sont idéales pour les réparations partielles sur les véhicules accidentés. La possibilité de les fixer sur plusieurs crans de l'arbre d'entraînement a pour effet d'en accroître la durée de vie.  
Référence  
6 35 02 097 02 7

### 3. Enlever la protection de bas de caisse :



La spatule rigide permet de détacher les protections de bas de caisse et d'autres revêtements tenaces avec une rapidité sans pareil.

Référence  
6 39 03 178 01 7

### 4. Poncer et retoucher les peintures :



Défauts de peinture, et d'aspect dans des endroits accessibles. Le MULTIMASTER FEIN est dans son élément et garantit un rendement de ponçage élevé et un aspect uniforme de la surface meulée. Vous trouverez la liste des accessoires dans la rubrique **Poncer** à la page 19.



### 5. Montages ultérieurs :



Le MINI CUT et le set d'affûtage viennent facilement à bout de coupes minuscules à partir de 10 mm, même aux endroits difficiles d'accès. Disponibles pour les plastiques, les métaux et le bois.

Référence  
6 39 01 025 06 0 Set

### 6. Lustrage :



Faites briller en un clin d'œil la peinture et le chrome grâce au set de patins en feutre ; résultat comparable sur le bois et la pierre.

Référence  
6 38 06 140 02 7 Set

### 7. Polir les jantes en aluminium :



Travail en douceur mais précis grâce aux matériaux de meulage FEIN particulièrement souples garantissant un polissage efficace de jantes en aluminium et adaptés aux travaux de peinture délicats. Vous trouverez la liste des accessoires dans la rubrique **Poncer** à la page 19.

### 8. Meuler les endroits exigus :



Le doigt de ponçage permet d'accéder facilement aux endroits exigus ou profonds.

Vous trouverez la liste des accessoires dans la rubrique **Poncer** à la page 19/20.

## Il ne devrait manquer sur aucun bateau.

Impossible de s'en passer en mer : le MULTIMASTER FEIN accroît considérablement le degré d'efficacité dans la construction et la rénovation de bateaux. Avec son rendement de coupe élevé, il est idéal pour le bois, les plastiques renforcés de fibres de verre et de carbone, et pour pratiquement tous les autres matériaux. Finis les travaux manuels et les solutions improvisées. Les montages ultérieurs aux emplacements exigus et la rénovation de ponts de bateau en teck sont un jeu d'enfant.



### 1. Poncer :



Idéal pour la restauration et l'entretien de bateaux : propreté et précision de ponçage dans tous les coins et sur les bords sans effort.

Vous trouverez la liste des accessoires dans la rubrique **Poncer** à la page 19.

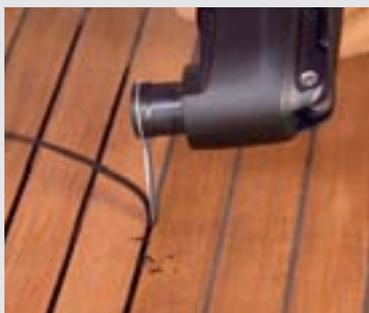
### 4. Polir les évidements :



Les évidements peuvent être peaufinés à l'aide du MINICUT et du set d'affûtage.

Référence  
6 39 01 025 06 0 Set

### 2. Rénover les ponts de bateau :



A l'aide des lames, enlevez rapidement et avec précision les matériaux de joints sur les ponts de bateau avec une économie de temps de 80 % et plus dans le cas de la rénovation de ponts de bateau en teck. Vous trouverez la liste des accessoires dans la rubrique **Couper** à la page 20.

### 5. Réparations des coques de bateau / surfaces de plancher :



Les lames de scie segment à concrétion carbure se prêtent parfaitement au sciage des coques de bateau en plastique renforcé de fibres de verre ou de carbone. Profitez de coupes de précision (0,5 mm de largeur) nettes et sans endommagement du stratifié.

Référence  
6 35 02 097 02 7

### 3. Montages ultérieurs :



La taille des lames de scie MINICUT est parfaite pour les travaux dans un espace restreint, aux endroits difficiles d'accès ou pour le sciage de petits évidements (à partir de 10 mm).

Référence  
6 39 01 025 06 0 Set

## Mettez la dernière touche à votre maison.

Bricolage, entretien de la maison et jardinage : le MULTIMASTER FEIN pour une perfection jusque dans les moindres détails, efficace, précis et sans cesse surprenant, tant pour l'affûtage d'outils, les travaux de la pierre et d'objets en pierre, que pour la pose de fondations ou le modélisme. Sa vaste gamme d'accessoires offre des possibilités d'action jusque-là inimaginables. Il va sans dire qu'il fait preuve d'un rendement de coupe et de ponçage élevé, d'une grande maniabilité et de beaucoup de finesse dans toutes les situations.



### 1. Découpe en modélisme :



Utilisez le MINICUT et le set d'affûtage pour les coupes minimales dans un espace minimal.

Référence  
6 39 01 025 06 0 Set

### 2. Polissage en modélisme :



Peaufinez ensuite les évidements avec le MINICUT et le set d'affûtage.

Référence  
6 39 01 025 06 0 Set

### 3. Support de table et de perçage :



Le nouveau support de table et de perçage vous permet de fixer votre MULTIMASTER FEIN pour un travail de précision.

Référence  
9 26 02 083 01 0

### 4. Affûter les lames / les couteaux :



Avec le MINICUT et le set d'affûtage, vous pouvez affûter les outils et les ustensiles de jardin, généralement sans démontage des lames.

Référence  
6 39 01 025 06 0 Set

**Le paquet  
avantageux E-Cut.**  
payer pour 2, recevoir 3.

# Rien n'est impossible : aperçu des accessoires du MULTIMASTER FEIN.

Le MULTIMASTER FEIN séduit par des résultats parfaits dans divers domaines d'application, depuis l'aménagement et la rénovation jusqu'aux réparations automobiles en passant par la construction navale.

Afin de garantir une utilisation idéale du MULTIMASTER FEIN pour les travaux de toute nature, FEIN vous propose une vaste gamme d'accessoires spécialement conçue pour diverses applications et différents matériaux.

## ► Scier

### Lame de scie HSS circulaire

Pour plastiques, plastiques renforcés de fibres de verre, bois, mastic, métaux non ferreux et tôle jusqu'à 1 mm d'épaisseur env.

Ø	Nb	Référence
63 mm	1	6 35 02 096 02 3
63 mm	2	6 35 02 096 01 7
80 mm	1	6 35 02 097 02 7
80 mm	2	6 35 02 097 01 1



### Lame de scie segment HSS

Pour plastiques, plastiques renforcés de fibres de verre, bois, mastic, métaux non ferreux et tôle jusqu'à 1 mm d'épaisseur env. Idéale pour les coins.

Ø	Référence
80 mm	6 35 02 106 01 5



### Lame de scie HSS

Pour plastiques, plastiques renforcés de fibres de verre, bois, mastic, métaux non ferreux et tôle jusqu'à 1 mm d'épaisseur env., à ras de surface.

Ø	Référence
90 mm	6 35 02 144 01 4



### Pâte à couper

Lubrifiant pour le travail des tôles.

Référence
3 21 32 020 12 9

### Lame de scie segment, à moyeu déporté

Pour matériaux souples uniquement. Idéale pour les coins, à ras de surface.

Ø	Référence
84 mm	6 35 02 113 01 9



### Lame de scie Standard E-Cut, étroite (35 mm)

Scie le bois d'une épaisseur pouvant atteindre 50 mm, les plaques de plâtre et les plastiques souples.

Largeur	Nb	Référence
35 mm	1	6 35 02 133 01 7
35 mm	3	6 35 02 133 03 0



### Lame de scie Standard E-Cut, large (65 mm)

Scie le bois d'une épaisseur pouvant atteindre 50 mm, les plaques de plâtre et les plastiques souples.

Largeur	Nb	Référence
65 mm	1	6 35 02 134 01 5
65 mm	3	6 35 02 134 02 5



### Lame de scie Precision E-Cut, étroite (35 mm)

Vitesse de coupe et précision maximales grâce à la denture japonaise double. Pour le bois d'une épaisseur pouvant atteindre 50 mm, les plaques de plâtre et les plastiques souples.

Largeur	Nb	Référence
35 mm	1	6 35 02 126 01 3
35 mm	3	6 35 02 126 03 0



### Lame de scie Precision E-Cut, large (65 mm)

Vitesse de coupe et précision maximales grâce à la denture japonaise double. Pour le bois d'une épaisseur pouvant atteindre 50 mm, les plaques de plâtre et les plastiques souples.

Largeur	Nb	Référence
65 mm	1	6 35 02 127 01 7
65 mm	3	6 35 02 127 02 0



### Lame de scie Universal E-Cut, longue (60 mm)

Large éventail d'applications grâce à la denture bi-métal. Scie le bois d'une épaisseur pouvant atteindre 50 mm, les plastiques, la tôle d'une épaisseur pouvant atteindre 2 mm, les tuyaux en cuivre et en aluminium et les profils.

Largeur	Nb	Référence
29 mm	1	6 35 02 151 01 8
29 mm	3	6 35 02 151 02 0



### Lame de scie Universal E-Cut, longue (60 mm)

Large éventail d'applications grâce à la denture bi-métal. Scie le bois d'une épaisseur pouvant atteindre 50 mm, les plastiques, la tôle d'une épaisseur pouvant atteindre 2 mm, les tuyaux en cuivre et en aluminium et les profils.

Largeur	Nb	Référence
44 mm	1	6 35 02 152 01 0
44 mm	3	6 35 02 152 02 0



### Lame de scie HSS pour le bois

Lame de scie HSS ronde pour le bois : cette « mini-scie circulaire » est idéale pour les coupes longues et droites et pour découper les parquet posés, les stratifiés et les lambris.

Ø	Nb	Référence
100 mm	1	6 35 02 154 01 0

**Set avec butée de profondeur** 3 26 07 065 02 0



### MINICUT et set d'affûtage

Pour les découpes à partir de 10 mm. 2 lames de scie pour le bois et les plastiques souples, 2 lames de scie segment à concrétion carbure pour les plastiques durs, plastiques renforcés de fibres de verre et tôle jusqu'à 1 mm d'épaisseur, 1 lime diamant.

Référence
6 39 01 025 06 0



### Lame de scie MINICUT

Pour le bois et autres matériaux souples, profondeur d'immersion 30 mm, pack de 2.

Largeur	Nb	Référence
10 mm	2	6 35 02 132 01 3
20 mm	2	6 35 02 131 01 0



### Lame de scie HSS MINICUT

Pour les métaux non ferreux et le plastique, profondeur d'immersion 20 mm, pack de 2.

Largeur	Nb	Référence
10 mm	2	6 35 02 130 01 1
20 mm	2	6 35 02 129 01 9



### Lime diamant

Pour l'affûtage de lames et couteaux.

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



## ► Scier

### Set d'affûtage à concrétion carbure

Pour le polissage d'évidements et les travaux d'ébarbage. Adapté au MINICUT et au set d'affûtage.



**Référence**  
6 37 06 015 01 0

### Butée de profondeur

Adaptée à toutes les lames de scie E-CUT et à la lame de scie segment à concrétion carbure pour le bois. Convient uniquement au nouveau MULTIMASTER FMM 250/250Q FEIN.



**Référence**  
3 26 07 065 01 0

## ► Râper

### Râpe à concrétion carbure, triangulaire

Pour le ponçage grossier du mastic, de colles à carreaux, du béton, de la pierre et du bois. Peut être utilisée avec ou sans le système d'aspiration.



**Référence**  
6 37 31 001 01 4

### Râpe à concrétion carbure, en forme de doigt

Pour le ponçage grossier du mastic, de colles à carreaux, du béton, de la pierre et du bois. Le doigt à revêtement double face se prête particulièrement aux travaux artistiques.



**Référence**  
6 37 31 002 01 7

## ► Enlever les joints

### Lame de scie segment à concrétion carbure

Pour enlever les joints de carrelage abîmés et réaliser des fentes dans le crépi, le béton cellulaire et les matériaux de construction semblables.



Ø 63 mm **Référence**  
6 35 02 118 01 6

### Lame de scie diamantée

Pour découper les joints en marbre et en stuc. Faible dégagement de poussières, durée de vie très élevée.



Ø 63 mm **Référence**  
6 35 02 105 01 2

### Lame de scie segment diamantée

Pour enlever les joints de carrelage abîmés et réaliser des fentes dans le crépi, le béton cellulaire et les matériaux de construction semblables. Longue durée de vie.



**Référence**  
6 35 02 114 01 7

### Bloc de nettoyage

Rhombe pour le nettoyage d'outils diamantés et à concrétion carbure.



**Référence**  
6 37 19 007 01 0

## ► Racler

### Spatule rigide

Pour décaper les vieilles peintures tenaces, enlever les restes de colle, les moquettes, les colles à carreaux et les revêtements de bas de caisse.



**Référence**  
6 39 03 178 01 7

### Spatule flexible

Pour enlever les joints en silicone et acryliques dans les installations sanitaires, ainsi que les autocollants.



**Référence**  
6 39 03 165 01 3

## ► Poncer

### Set de patins de ponçage, non perforés

Pour un ponçage sans aspiration, pack de 2.



**Référence**  
6 38 06 129 02 6

### Set de patins de ponçage, plastique

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



**Référence**  
6 38 06 153 02 2

## ► Poncer

### Set de patins de ponçage, fins

Pour ouvertures très étroites (par exemple lamelles d'armoires, de volets, etc.), pack de 2.



**Référence**  
6 38 06 142 02 9

### Set de feuilles abrasives

Pour une utilisation sur pratiquement toutes les surfaces. Haut rendement de ponçage garanti grâce à des grains abrasifs de corindon. 10 feuilles abrasives non perforées, avec fixation rapide auto-agrippante, grain 60, 80, 120, 180, 240.



**Référence**  
6 37 17 082 03 3

### Feuilles abrasives

Non perforées, avec fixation auto-agrippante.

Pour une utilisation sur pratiquement toutes les surfaces.



Grain	Pack de 5 Référence	Pack de 50 Référence
36	... 086 04 8	... 086 01 0
40	... 081 04 6	... 081 01 8
60	... 082 04 9	... 082 01 1

### Grain Pack de 5 Pack de 50

Grain	Pack de 5 Référence	Pack de 50 Référence
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

### Patin de ponçage extra souple

Pour applications spéciales comme par ex. jantes en aluminium et retouches de peinture. Utiliser uniquement avec les « Feuilles abrasives super souples », pack de 2.



**Référence**  
6 38 06 141 02 6

### Feuilles abrasives

Pour applications spéciales.



Grain	Nb	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 profils de ponçage

Comprend 1 support et 6 profils interchangeables, 1 en forme de V pour les angles de 90°, 1 en forme de trapèze pour les joints à rainure et languette, 1 pour les profils droits, 1 en forme convexe (grand), respectivement 1 en forme concave et 1 en forme convexe (petit) et 5 feuilles abrasives grain 80, 120 et 180.



**Référence**  
6 38 06 183 01 3

### Papier abrasif pour set de profils de ponçage

Pour pratiquement tous les matériaux comme par ex. bois, métal, peinture et plastique, 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

### Set de ponçage, pierre

Utilisation universelle sur la pierre et les objets en pierre. Comprend : 5 feuilles abrasives de grain 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; 1 patin de ponçage avec support en aluminium et en plastique; 1 patin en feutre.

**Référence**  
6 38 06 129 06 7

### Feuilles abrasives, pierre

Destinées spécialement au ponçage de la pierre naturelle et de la pierre artificielle. Huit étapes du ponçage grossier au ponçage de finition.



Grain	Nb	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

### Doigt de ponçage

Idéal pour accéder aux endroits exigus et profonds, dans les moulures, rainures, ouvertures et feuillures. Egalement pour la construction de moules, les voussures et les gorges creuses, pack de 2.



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

## ► Poncer

### Doigt de ponçage

Avec, en supplément, une fixation auto-agrippante sur les faces supérieure et inférieure, pack de 2.



**Hauteur** 2 mm  
**Référence** 6 38 06 158 02 9

### Feuilles abrasives pour doigt de ponçage

Avec fixation rapide auto-agrippante, 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

Grain	Référence
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

### Set de patins de ponçage, perforés

Ponçage avec aspiration des poussières, pack de 2.



**Référence** 6 38 06 136 02 9  
**Nb** 2

### Feuilles abrasives, perforées

Ponçage avec aspiration des poussières. Pour une utilisation sur pratiquement toutes les surfaces. Haut rendement de ponçage garanti grâce à des grains abrasifs de corindon. Grain 36 à 280.



Grain	Pack de 5 Référence	Pack de 50 Référence
6 37 17 ...	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

Grain	Pack de 5 Référence	Pack de 50 Référence
220	6 37 17 ...	6 37 17 ...
240	... 115 04 1	... 115 01 3
280	... 116 04 4	... 116 01 6
	... 117 04 8	... 117 01 0

### Set de feuilles abrasives

10 feuilles abrasives, perforées pour l'aspiration des poussières, avec fixation rapide auto-agrippante, corindon, grain 60, 80, 120, 180, 240.



**Référence** 6 37 17 109 03 5

## ► Poncer

### Flexible adaptateur

Pour raccorder le dispositif d'aspiration aux aspirateurs domestiques. Raccord de flexible Ø 27 mm.

**Modèle** fin  
**Référence** 3 06 05 110 00 8  
poncer 3 06 05 109 00 6

## ► Polir

### Set de patins en feutre

Pour le glaçage de pièces métalliques, le polissage et le polissage décoratif de la pierre et d'objets en pierre. Convient également aux revêtements en Gelcoat des bateaux, pack de 2.



**Référence** 6 38 06 140 02 7

## ► Couper

### Lame segmentée, concave

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



**Référence** 6 39 03 193 01 8

### Lame segmentée, convexe

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



**Référence** 6 39 03 192 01 4

## ► Couper

### Lames

Pour enlever rapidement et en toute sécurité les matériaux de joint des ponts de bateau. 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  
**Référence** 6 39 03 200 01 7  
4 mm 6 39 03 201 01 6  
5 mm 6 39 03 202 01 9

## ► Accessoires généraux

### Support de table et de perçage

Idéal pour les découpes de précision : le MULTIMASTER FEIN peut être fixé sur une table ou sur un établi pour un guidage sûr de la pièce à travailler. Une fixation dans les supports de perçage courants avec collier de serrage d'un diamètre de 44 mm est également possible. Une approche au millimètre près est possible grâce au mécanisme. Convient uniquement au MULTIMASTER 250/250Q FEIN.



**Référence** 9 26 02 083 01 0

## ► Aspirer

### Papier filtre pour DUSTEX II FEIN

Pack de 5

**Référence** 3 13 22 781 01 7

## ► Aspirer

### DUSTEX II FEIN

Le complément d'un travail sans poussières. 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.

**Référence** 9 20 20

### Contenu:

1 flexible d'aspiration 5 m, Ø 36 mm;  
1 buse de sol; 2 tubes d'extension;  
1 suceur étroit; 1 buse pour meubles rembourrés;  
1 adaptateur pour les outils électriques FEIN,  
1 adaptateur universel pour les outils électriques;  
1 sachet filtre



### Caractéristiques techniques :

Puissance absorbée	1300 W
Débit d'air	3300 V min
Dépression max.	230 mbars
Capacité du bac	24 l
Raccord max.	2000 W
Poids	7 kg
Câble avec prise	6 m

### Aspiration des poussières

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. Convient au MULTIMASTER 250/250Q FEIN.

**Référence** 9 26 02 081 01 0

## ► Accessoires généraux

### Coffret système livré avec accessoires

Le coffret plastique et son équipement TOP pour votre set SELECT. 1 patin de ponçage perforé pour l'aspiration des poussières, 5 feuilles abrasives perforées, grain 60, 80, 120, 180. Un dispositif d'aspiration, 2 embouts à olive pour raccord de flexible Ø 27/32 mm et 2 adaptateurs pour aspirateur domestique, set de profils de ponçage, 1 râpe à concrétion carbure.

**Référence** 3 39 01 118 04 0



### Coffret système livré sans accessoires

Coffret plastique avec compartiments pratiques, sans machine ni accessoires. Idéal pour ranger les sets MULTIMASTER START et Select FEIN.

**Référence** 3 39 01 118 03 0



## Chacun y trouve son compte : les sets MULTIMASTER FEIN

### 1. MULTIMASTER START FEIN



Pour les débutants désireux d'allier professionnalité et économie.

- ▶ 1 MULTIMASTER FFM 250 FEIN
- ▶ 1 patin de ponçage
- ▶ 5 feuilles abrasives de grain 60, 80, 120,180, non perforées
- ▶ 1 lame de scie universelle E-CUT
- ▶ 1 spatule rigide
- ▶ 1 clé et vis de fixation

Référence

7 229 36

### 2. MULTIMASTER SELECT FEIN



Pour allier professionnalisme et exploitation de l'éventail entier des applications dans l'aménagement et la rénovation.

- ▶ 1 MULTIMASTER FMM 250Q FEIN avec serrage rapide QuickIN

Accessoires complets de l'équipement START plus

- ▶ 1 lame de scie segment à concrétion carbure
- ▶ 1 lame de scie HSS

Référence

7 229 37 50

### 3. MULTIMASTER TOP FEIN



Le paquet de prestations complètes pour toutes les applications dans le domaine de l'aménagement, de la rénovation et du bricolage, depuis les travaux au sol jusqu'à la rénovation des fenêtres.

- ▶ MULTIMASTER FMM 250Q FEIN avec serrage rapide QuickIN dans un coffret plastique robuste

Accessoires complets de l'équipement SELECT plus

- ▶ 1 patin de ponçage perforé
- ▶ 5 feuilles abrasives de grain 60, 80, 120,180 perforées
- ▶ 1 dispositif d'aspiration
- ▶ 1 râpe à concrétion carbure perforée
- ▶ 1 set de profils de ponçage

Référence

7 229 37 51

### 4. MULTIMASTER TOP EXTRA FEIN



Comment améliorer le modèle TOP ? En incluant le poste de travail propre dans la livraison : DUSTEX II FEIN.

- ▶ 1 MULTIMASTER FMM 250Q FEIN avec serrage rapide QuickIN dans un coffret plastique robuste

Accessoires complets de l'équipement TOP et

- ▶ set DUSTEX II FEIN pour un travail sans poussières

#### DUSTEX II FEIN

Le set comprend : 1 flexible d'aspiration 5 m, ø 36 mm; 1 buse de sol; 2 tubes d'extension; 1 suceur étroit; 1 buse pour meubles rembourrés; 1 adaptateur pour les outils électriques FEIN, 1 adaptateur universel pour les outils électriques; 1 sachet filtre

Référence

7 229 37 52

**FEIN. Powered by  
innovation.**



**Avez-vous des questions ?  
Ou alors souhaitez-vous tester le nouveau MULTIMASTER FEIN ?**

**Demandez conseil auprès de votre spécialiste :**

**Allemagne:** C. & E. FEIN GmbH,  
Leuschnerstr. 43, 70176 Stuttgart, Telefon 07 11 66 65-0, 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. 044 7454000

**Belgique:** Indutools N.V.,  
Poddegemstraat 94, 1850 Grimbergen, Tel. 02 2709660