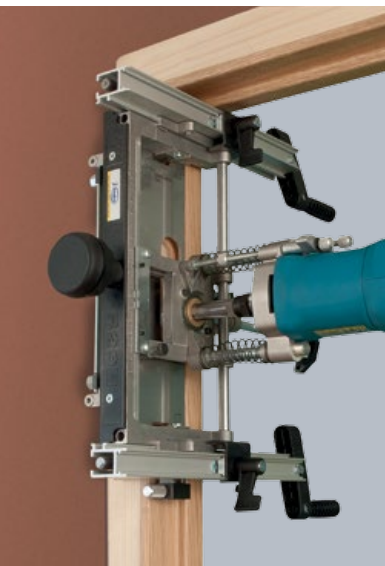




Machines et outillage pour le travail du bois



2016 / 2017

Catalogue général

Des solutions pour les professionnels du bois

# Catalogue général

L'application de technologies de pointe et de rigoureux contrôles de qualité, tant dans le processus de conception que dans celui de la fabrication, nous permet de présenter une gamme de machines pour le bois: modernes, solides et fiables.



www.virutex.es



## index

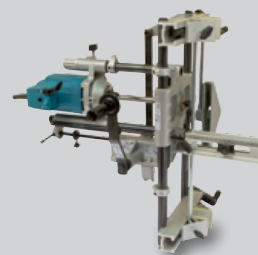
### Rabots | 6 - 14

Varlopes | 6 - 7  
Rabots | 7 - 8  
Rabot à chanfreiner | 8  
Rabot profileur | 9 - 10  
Rabot à araser | 11  
Rabot cintrable | 12  
Rabots ponceurs | 13 - 14



### Rénovation d'intérieurs, portes et fenêtres | 54 - 67

Rainureuses | 54 - 55  
Joints isolants | 56  
Déligneuses pour dormants | 57 - 59  
Paumelleuses | 60-61  
Porte-gabarits pour paumelles | 62  
Tête paumelleuse sans gabarit (accessoire) | 63  
Poinçon d'angle | 63  
Accessoires | 63 - 64  
Mortaiseuse | 65 - 66  
Porte-gabarit de mortaisages | 66  
Gabarit pour la mise en place de dormants | 67



### Ponceuses | 15 - 23

Ponceuses à bande | 15  
Ponceuses vibrantes | 16 - 17  
Miniponceuses | 17 - 18  
Ponceuses rotorbitales | 19 - 20  
Ponceuses placo-plâtre | 21  
Ponceuses à disque et meuleuses | 22  
Abrasifs | 23



### Affleureuses et défonceuses | 24 - 53

Affleureuses | 24 - 28  
Défonceuses | 29 - 33  
Accessoires pour défonceuses | 34 - 39  
Rainureuse d'entailles | 40 - 44  
Machines pour matériaux synthétiques | 45 - 47  
Fraises et outils | 48 - 53
















### Machines pour le parquet | 68 - 69

Scie arasante | 68  
Surfaceuse d'angle | 69



# Description symboles

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  Double isolation                   |  Réglage électronique de la température |  Évacuation des copeaux          |  Système électronique de vitesse constante |
|  Filtre antiparasite                |  Frein porte-couteaux                   |  Couteaux double coupe           |  Mallette de transport                     |
|  Démarrage progressif               |  Interrupteur de sécurité               |  Réglage du mouvement pendulaire |  Changeement rapide de la lame             |
|  Réglage électronique de la vitesse |  Buse d'aspiration                      |  Abrasifs velcro                 |   |
|  Embrayage électronique             |  Aspiration de poussière                |  Adaptable aux abrasifs standard |   |

## Scies | 70 - 81

Scies sauteuses | 70  
 Scies circulaires | 71  
 Guide de coupe | 72  
 Scie plongeante | 73  
 Scies à onglet | 74 - 79  
 Rapporteur d'angles | 80  
 Table mobile | 80  
 Lames de scie | 81



## Encolleuses manuelles | Systèmes de fixation Décapeur thermique | 88 - 94

Encolleuses manuelles | 88  
 Systèmes de fixation | 89 - 92  
 Multiguide T | 93  
 Multiguide | 94  
 Décapeur thermique | 94



## Aspirateurs | 82 - 84

Aspirateurs | 82 - 84



## Placage de chants | 95 - 114

Plaqueuses de chants pré-encollés | 95 - 101  
 Araseur de chant | 97  
 Coupe en bout | 97 - 98  
 Plaqueuses avec bac à colle | 102 - 112  
 Affleureuse automatique | 105  
 Pré-encolleuses de chants | 113 - 114



## Coupeuses pour laminés | 85 - 87

Cisaille | 85  
 Coupeuse pour laminés | 85 - 87  
 Maroufleur | 87





## Entreprise leader en machines et outils à bois

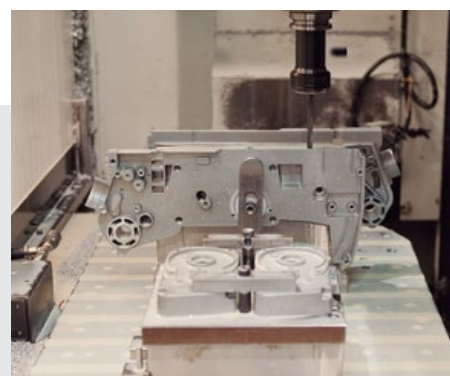
Depuis notre création en 1962, nous nous attachons à fabriquer des machines dotées de la technologie la plus avancée, sous les contrôles de qualité les plus stricts. Un outillage robuste, sûr, fiable, précis et répondant aux besoins les plus exigeants des professionnels du bois nous a permis d'être aujourd'hui à la pointe du secteur. Depuis toujours orientée vers l'international, notre entreprise compte plus de 2 000 distributeurs en Espagne, tout en étant présente sur les cinq continents.

Nous participons par ailleurs aux salons professionnels les plus importants du secteur du bois dans le monde entier, continuant ainsi à miser sur la qualité et les dernières technologies du marché.

Virutex ne cesse de grandir. Nous disposons d'une usine à Rubí (Barcelone), où sont installées les sections de fonte d'aluminium et de thermoplastiques et les sections de pressage et de formage des éléments en tôle par technologie laser. L'usine de Barcelone accueille les chaînes de montage, les entrepôts, le département de R&D et les bureaux généraux.



Le fait de fabriquer la plupart des pièces qui composent nos machines nous permet de réaliser un contrôle de qualité rigoureux dès la sélection des éléments de base, qui s'étend ensuite à l'ensemble des processus. Grâce à nos systèmes technologiquement avancés et à nos centres de contrôle numérique, nous pouvons obtenir des pièces d'une grande précision et d'excellente qualité. Nos moteurs sont révisés avant d'être assemblés dans les machines et, suite à l'assemblage, la totalité des machines sont testées dans des chambres insonorisées spéciales, afin d'en vérifier le bon fonctionnement. Des échantillons sont également prélevés au hasard pour les soumettre aux essais d'endurance les plus exigeants.





50 ans d'innovations

## Nous misons sur l'innovation et la technologie

Nos techniciens qualifiés ont à leur disposition les laboratoires les plus modernes et les systèmes les plus avancés pour concevoir et tester les nouvelles machines, mais aussi pour perfectionner les anciennes, tout en respectant les réglementations les plus strictes en matière de qualité et de sécurité.

Virutex conçoit et fabrique intégralement ses machines, ce qui constitue l'un des signes distinctifs de la société. Convaincus que nos produits doivent être une référence quant à la qualité et la sécurité, nous élaborons des processus sans ménager nos efforts en termes de temps, de coûts ou de technologie pour y parvenir.

Le résultat est une gamme de produits qui se caractérisent par leur grande durabilité et leur haute résistance. Des

machines précises, sûres, faciles à utiliser, ayant un excellent rapport qualité-prix, offrant également la garantie d'un produit «Made in Spain», de fabrication 100 % espagnole.





## GR120P | Varlope guillaume

Cette varlope dotée d'une base de 442 mm de long est parfaitement équilibrée et conçue spécialement pour le rabotage de portes et autres pièces en bois massifs, en plus des applications habituelles d'un rabot traditionnel.

Équipée de dispositifs électroniques pour une plus grande sécurité. Son ergonomie exceptionnelle permet aussi bien à un droitier qu'à un gaucher de travailler dans un confort absolu.

Elle est équipée de couteaux standards réversibles 82x5,5x1,1 mm au carbure. Buse d'aspiration  
Livrée en coffret PVC.



Réglage des prises de bois de 0,2 en 0,2 mm (de 0 à 4 mm maxi).



Manette de sélection pour l'évacuation canalisée des copeaux à droite ou à gauche.



Talon escamotable pour la protection des couteaux lors de la pose du rabot.

Semelle réglable pour une reprise latérale de feuillures de 0 à 1 mm.



Système «GUILLAUME» breveté (modèles GR120P et CE120P). Permet une reprise de feuillure latérale illimitée mm par mm jusqu'à une hauteur de coupe de 25 mm.



Coffret de transport

### Couteaux

- 2031082 Jeu de 2 supports + couteaux rustiques acier rapide 3 mm réversibles
- 2031079 Jeu de 2 couteaux rustiques acier rapide 3 mm réversibles

### Accessoires en option

- 2000150 Socle
- 2045381 Équerre micrométrique inclinable



Équerre de précision micrométrique inclinable (en option).

### Caractéristiques



|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Puissance                    | 900 W      |
| Largeur de coupe             | 82 mm      |
| Profondeur de rabotage       | 0-4 mm     |
| Profondeur de feuillure max. | 25 mm      |
| Vitesse à vide               | 12.500/min |
| Poids                        | 4,6 kg     |



### CE24E | Varlope

Varlope puissante dotée d'une longue base de 445 mm. Convient particulièrement aux travaux durs et exigeants offrant un haut degré de qualité. Carcasse aluminium réalisée en une seule pièce alliant légèreté et robustesse. Sa puissance de 1.200 W lui permet de résister aux travaux les plus durs. Evacuation des copeaux à droite. Équipée de couteaux réversibles au carbure et d'une buse d'aspiration.

Livrée en coffret de transport PVC



Coffret de transport

#### Accessoires en option

- 2250012 Socle
- 2200018 Équerre micrométrique inclinable
- 6446073 Flexible d'aspiration L=2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration L=5 m

#### Couteaux

- 3540118 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure
- 3531019 Jeu de 2 couteaux réversibles en acier rapide



Buse d'aspiration



Équerre de précision micrométrique inclinable (en option).



Socle pour l'utilisation de la varlope en position stationnaire (en option).



### CE120P | Rabet guillaume

L'ergonomie du CE120P a particulièrement été soignée, sa commande de mise en marche permet aussi bien à un droitier qu'à un gaucher de travailler dans un confort absolu et ceci en toute sécurité. Cette sécurité est tout spécialement présente par l'apport de dispositifs tel que notre système de frein moteur (breveté). Système guillaume breveté permettant une reprise de feuillure latérale illimitée mm par mm. Réglages similaires à la varlope GR120P (voir page 6). Équipé de couteaux réversibles au carbure et d'une buse d'aspiration ainsi que d'un guide latéral.

En option peut être livré en coffret de transport PVC.

#### Accessoires en option

- 2000150 Socle
- 2045381 Équerre micrométrique inclinable

#### Couteaux

- 2031082 Jeu de 2 supports + couteaux rustiques acier rapide 3 mm réversibles
- 2031079 Jeu de 2 couteaux rustiques acier rapide 3 mm réversibles



Patin pour le réglage de la profondeur de feuillure jusqu'à 25 mm.



Manette de sélection pour évacuation canalisée des copeaux à droite ou à gauche.



Socle pour l'utilisation du rabet en position stationnaire (en option).

#### Caractéristiques

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Puissance                    | 1.200 W    |
| Largeur de coupe             | 80 mm      |
| Profondeur de rabotage       | 0-3 mm     |
| Profondeur de feuillure max. | 22 mm      |
| Vitesse à vide               | 13.100/min |
| Poids                        | 6 kg       |



#### Caractéristiques

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Puissance                    | 750 W      |
| Largeur de coupe             | 82 mm      |
| Profondeur de rabotage       | 0-4 mm     |
| Profondeur de feuillure max. | 25 mm      |
| Vitesse à vide               | 13.000/min |
| Poids                        | 3,8 kg     |





### CE35E | Robot

Robot professionnel puissant, léger et maniable. Evacuation des copeaux à droite.  
Équipé de couteaux réversibles au carbure et d'une buse d'aspiration ainsi que d'un guide latéral.



Idéal pour les travaux de chantiers.

### CE89E | Robot à chanfreiner

Robot léger équipé d'un patin en V de grande capacité pour chanfreinir jusqu'à 25 mm de large en une seule passe.  
Équipé de couteaux réversibles au carbure et d'une buse d'aspiration. Livré en coffret de transport PVC.



Assise et guidage parfaits.



SoCLE pour l'utilisation du robot en position stationnaire.



Coffret de transport



Buse d'aspiration.

#### Accessoires en option

- 3500053 SoCLE
- 6446073 Flexible d'aspiration L=2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration L=5 m

#### Couteaux

- 3540118 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure
- 3531019 Jeu de 2 couteaux réversibles en acier rapide
- 3599101 Jeu de 2 supports pour couteaux réversibles



Coffret de transport.

#### Accessoires en option

- 8946107 SoCLE
- 6446073 Flexible d'aspiration L=2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration L=5 m

#### Couteaux

- 3540118 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure
- 3531019 Jeu de 2 couteaux réversibles en acier rapide
- 3599101 Jeu de 2 supports pour couteaux réversibles



SoCLE pour l'utilisation du robot en position stationnaire.

#### Caractéristiques

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Puissance                    | 700 W      |
| Largeur de coupe             | 80 mm      |
| Profondeur de rabotage       | 0-3 mm     |
| Profondeur de feuillure max. | 11 mm      |
| Vitesse à vide               | 16.500/min |
| Poids                        | 3,2 kg     |

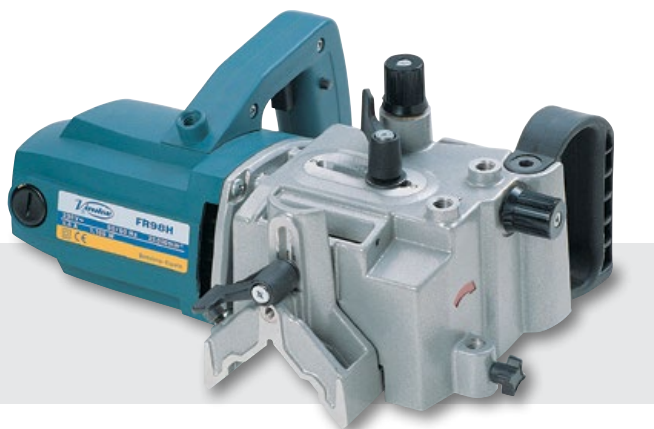


#### Caractéristiques

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Puissance              | 700 W      |
| Profondeur de rabotage | 0-12,5 mm  |
| Largeur de coupe à 90° | 25 mm      |
| Vitesse à vide         | 16.500/min |
| Poids                  | 3,3 kg     |







## FR98H | Robot profileur

Machine à profiler et chanfreiner des poutres, poteaux pour tous travaux de menuiserie ou de charpente. Équipée d'origine d'un jeu de 2 couteaux droits pour chanfreins et d'un jeu de couteaux réf. 9841006 profil rustique.

En option différents jeux de couteaux pour rayons, congés et moulures. Largeur utile de 0 à 40 mm. Le déplacement latéral de la tête permet l'utilisation de toute ou partie des couteaux. Grande souplesse d'utilisation par démarrage progressif du moteur et une ergonomie parfaitement étudiée. Machine pourvue d'un interrupteur de sécurité ainsi que d'une buse pour la connexion à un aspirateur.



Finitions de grande qualité.



Profilage en courbe avec les couteaux 9841005 et le copieur 9800150.



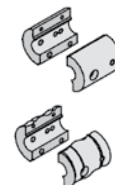
Soacle pour travailler en position stationnaire (réf. 9800050 en option).

## Types de profils



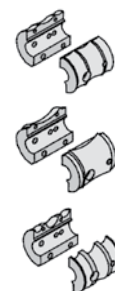
### Couteaux et porte-couteaux (équipement standard)

| Réf.    | Description                             |
|---------|---|
| 9841004 | Jeu deux couteaux droits carbure        |
| 9845239 | Porte-couteaux                          |
| 9841006 | Jeu deux couteaux carbure pour moulures |
| 9845273 | Porte-couteaux                          |



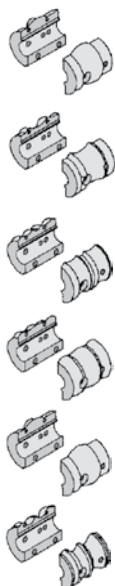
### Couteaux et porte-couteaux (en option)

| Réf.    | Description                               |
|---------|---|
| 9841005 | Jeu deux couteaux carb. 1/4 R=5, 10 et 15 |
| 9845270 | Porte-couteaux 1/4 R=5, 10 et 15          |
| 9841010 | Jeu deux couteaux carb. 1/4 R=25          |
| 9845271 | Porte-couteaux 1/4 R=25                   |
| 9841011 | Jeu deux couteaux carb. 1/2 R=4,5 et 7    |
| 9845272 | Porte-couteaux 1/2 R=4,5 et 7             |



### Couteaux et porte-couteaux (en option)

| Réf.    | Description                               |
|---------|---|
| 9841012 | Jeu deux couteaux carb. R=25              |
| 9845332 | Porte-couteaux R=25                       |
| 9841013 | Jeu deux couteaux carb. R=20/90°          |
| 9845333 | Porte-couteaux R=20/90°                   |
| 9841014 | Jeu deux couteaux carb. R=10 et 10        |
| 9845334 | Porte-couteaux R=10 et 10                 |
| 9841015 | Jeu deux couteaux carb. R=5, 20 et 5 180° |
| 9845335 | Porte-couteaux R=5, 20 et 5 180°          |
| 9841016 | Jeu deux couteaux carb. R=-20             |
| 9845336 | Porte-couteaux R=-20                      |
| 9841017 | Jeu deux couteaux carb. R=-7,7,7 et-7     |
| 9845337 | Porte-couteaux R=-7,7,7 et-7              |



### Caractéristiques

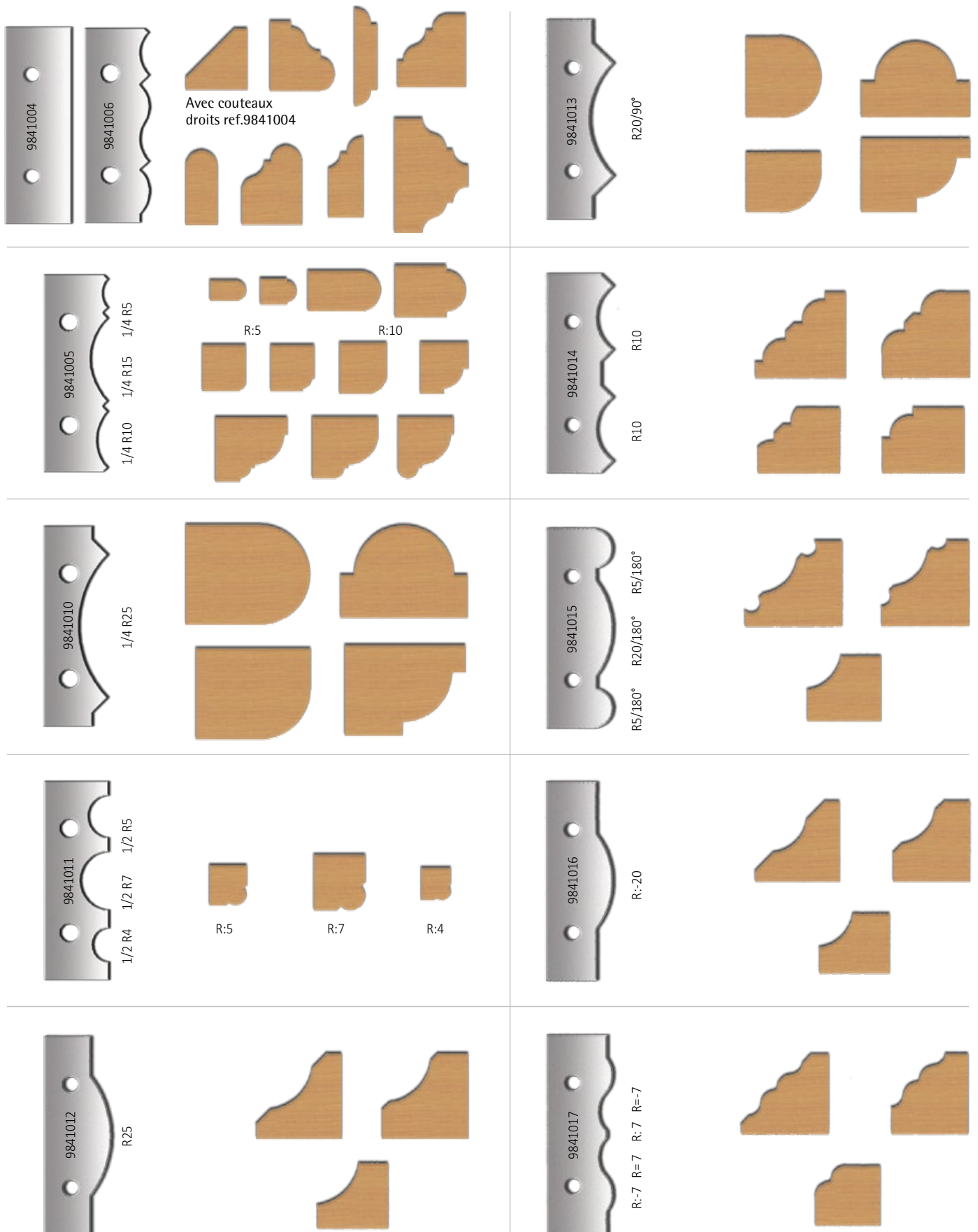
|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Puissance                | 1.300 W    |
| Largeur max. de coupe    | 40/20 mm   |
| Vitesse à vide           | 23.000/min |
| Diam. pas. max. couteaux | 49 mm      |
| Poids                    | 4,9 kg     |



### Accessoires en option

- 9800050 Soacle
- 9800150 Copieur pour la réalisation de chanfreins droits sur des pièces courbes extérieures
- 6446073 Flexible d'aspiration L=2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration L=5 m

## Types de profils FR98H



Couteaux: echelle = 75% de la taille réelle  
 Croquis profils: echelle = 25% de la taille réelle



### CE53S | Rabot à araser

Rabot pour l'arasage des alaises dans la fabrication des meubles et l'agencement.

Dispose d'une large surface d'appui pour travailler avec plus de stabilité et de sécurité.

Base d'appui facilement réglable en hauteur par rapport au plan de coupe du porte-couteaux, revêtu d'un traitement spécial permettant le glissement sans risque d'endommager la surface d'appui.

Sa puissance (1.300 W) permet un travail sans aucun risque de fatigue mécanique.

Équipé de couteaux réversibles au carbure et d'une buse d'aspiration.

#### Accessoires en option

6446073 Flexible d'aspiration L=2,25 m

1746245 Flexible d'aspiration L=5 m

#### Couteaux

5346072 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure

5346071 Jeu de 2 couteaux réversibles en acier rapide

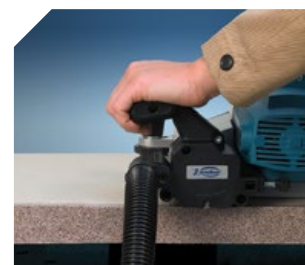
5399059 Jeu de 2 supports pour couteaux réversibles



Arasage précis et qualité de finition exceptionnelle.



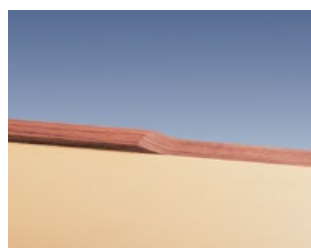
Buse d'aspiration.



Arasage des surfaces synthétiques (genre Corian®).



Grande qualité dans la finition d'angles à 90° et arrondis.



Coupe précise et facile à régler.

Arasage précis et haut degré de finition. Base réglable en hauteur par molette micrométrique filetée.



Usinage de panneaux en matières synthétiques (genre Corian).



#### Caractéristiques

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Puissance              | 1.300 W    |
| Largeur de coupe       | 55 mm      |
| Profondeur de rabotage | 5-0 mm     |
| Vitesse à vide         | 11.100/min |
| Frein porte-couteaux   |            |
| Poids                  | 6,4 kg     |



## CE96H | Robot cintrable

Robot professionnel pour surfaces courbes, concaves ou convexes ainsi que surfaces plates (dressage). Utilisation pour tous les métiers du bois et particulièrement aux charpentiers, tonneliers, chantiers navals, fabricants d'escaliers, etc... Son faible poids en fait une machine très agréable à utiliser. Équipé de couteaux standards réversibles au carbure, buse d'aspiration et guide latéral.

Livré en coffret de transport PVC.



Travail concave.



Travail convexe.



Travaux d'entretien sur les chantiers navals.

Coffret de transport



### Accessoires en option

#### Couteaux pour travail rustique «herminette»

2031086 Jeu de 2 couteaux «convexes» acier rapide + 2 supports de fixation

2031087 Jeu de 2 couteaux «concaves» acier rapide



### Accessoires en option

6446073 Flexible d'aspiration L=2,25 m

1746245 Flexible d'aspiration L=5 m

### Couteaux

3540118 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure

3531019 Jeu de 2 couteaux réversibles en acier rapide

3599101 Jeu de 2 supports pour couteaux réversibles



Travail, profil rustique.

### Travail à «l'herminette»

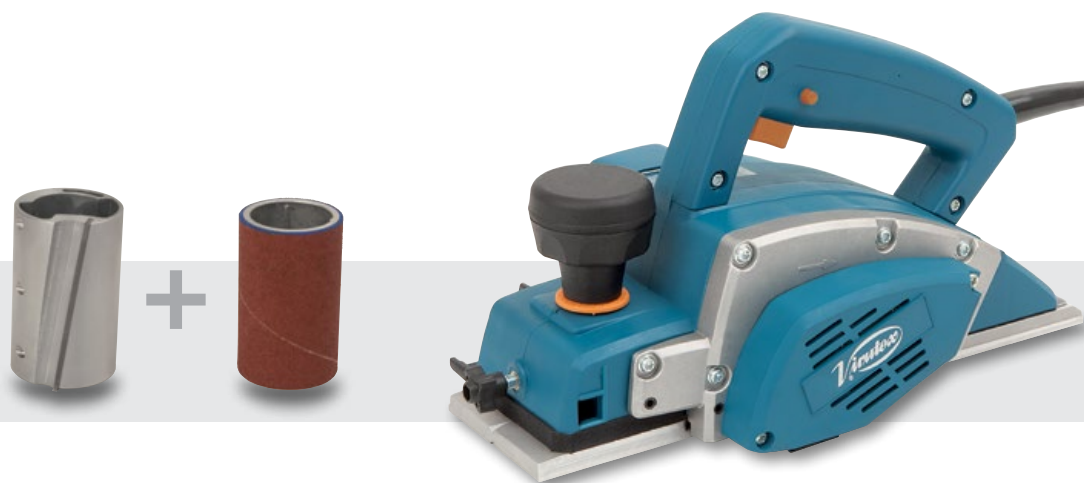
Idéal pour une finition rustique (par exemple sur les poutres et leurs arêtes). Il est possible d'obtenir un aspect plus ou moins prononcé en fonction de la sortie des couteaux.



### Caractéristiques

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Puissance              | 700 W      |
| Largeur de coupe       | 80 mm      |
| Profondeur de rabotage | 0-3 mm     |
| Rayon concave minimal  | 450 mm     |
| Rayon convexe minimal  | 400 mm     |
| Vitesse à vide         | 16.500/min |
| Poids                  | 3,2 kg     |





Vidéo



## CE223X | Robot DUO

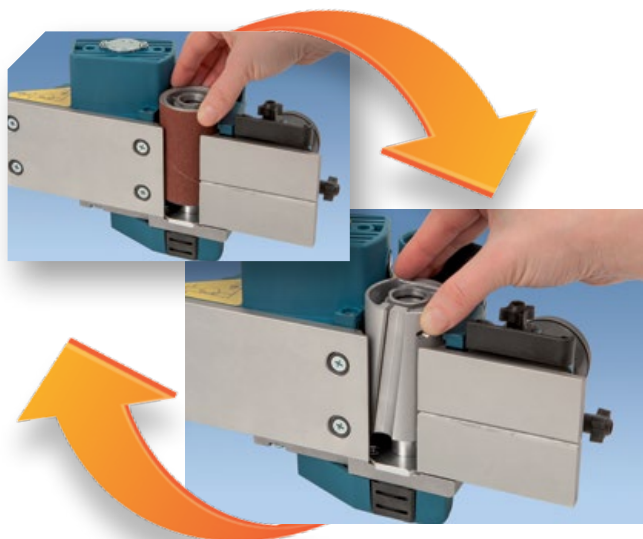
Le DUO est un nouveau concept de robot. Équipé avec porte outils interchangeables pour couteau hélicoïdal et manchon ponceur.

Transformable de robot à coupe hélicoïdale à robot ponceur en changeant en quelques minutes le porte outil à couteau de forme hélicoïdale ou le porte outil ponceur.

Le porte outil à couteau hélicoïdal permet un rabotage de grande qualité, sans des marques et avec moins de bruit, grâce aux avantages de la coupe oblique.

Porte outil à manchon ponceur pour tous matériaux; bois et dérivés, matières synthétiques ou minérales, métal (décapage), etc...

Semelle arrière ajustable par rapport à l'arête de coupe du porte outil.



Sa versatilité lui permet de s'adapter a des différents travaux seul avec le changement du porte outil. Avec le manchon ponceur il n'existe plus la possibilité d'abimer le chant des portes ou des étagères.

### Équipement standard

Porte outil avec couteau hélicoïdal carbure, porte outil pour manchon ponceur avec manchon g. 40, équerre latérale, buse d'aspiration et mallette de transport.



Le CE223X DUO s'adapte a multitude de surfaces grâce à son système double.



Nombreuses fonctions sont possibles avec le manchon ponceur. Comme l'arasage des lamelles pour réparation des poches de résine et noeuds, panneaux multicouches, réparation des coques de bateaux et tables de surf...

### Accessoires en option

2346558 Porte outils pour couteaux droits réversibles.

6446073 Flexible aspiration 2,25 m.

1746245 Flexible aspiration 5 m.



|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>Puissance</b>             | 700 W      |
| Largeur de coupe             | 80 mm      |
| Profondeur de coupe          | 0-3 mm     |
| Profondeur de feuillure max. | 11 mm      |
| Vitesse à vide               | 16.500/min |
| Profondeur de ponçage        | 0-1 mm     |
| Largeur manchon abrasif      | 81 mm      |
| Poids                        | 3,2 kg     |



### Manchons ponceurs en option

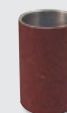
2345510 Manchon g. 40 Carborundum

2345511 Manchon g. 50 Carborundum

2345512 Manchon g. 60 Carborundum

2345514 Manchon g. 60 Oxyde de Zirconium\*

(\* ) pour des matières très dures



Vidéo



## CE23N | Robot ponceur

Tous les avantages d'un robot sans ses inconvénients. Robot ponceur à semelle plate équipé d'un manchon aluminium revêtu d'abrasif. Nombreuses fonctions ne pouvant être effectuées par un robot classique. Travail rapide et efficace sur toute surface revêtue de peinture, résine, verni, Kevlar, carbone, laminés, bois (en contre fibre ou en bois de bout) et panneaux multicouches dits «sandwichs».



Dressage de bas de porte sans éclat en bois de bout.



### Équipement standard

Livré en mallette de transport avec un manchon ponceur G=50.

### Accessoires en option

6446073 Flexible d'aspiration

L=2,25 m

1746245 Flexible d'aspiration L=5 m



Décapage d'une surface plane.

## CE123N | Robot ponceur cintrable

Tous les avantages d'un robot sans ses inconvénients. Robot aux caractéristiques identiques au modèle CE23N. Le CE123N s'adapte à toute forme convexe ou concave. Spécialement utile dans la réparation des coques de bateaux composées de différentes résines, gelcoat, peinture, vernis, fibre de verre etc... Indispensable dans la fabrication de pièces cintrées en bois comme limons d'escaliers, etc...



Ponçage de matériaux multicouches.



### Équipement standard

Livré en mallette de transport avec un manchon ponceur G=50.

### Accessoires en option

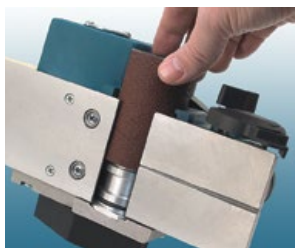
6446073 Flexible d'aspiration

L=2,25 m

1746245 Flexible d'aspiration L=5 m



Utilisation sur une coque de bateau et toute surface courbe, concave ou convexe.



## Manchons ponceurs pour CE23N et CE123N

Changement simple des manchons ponceurs sans outillage.



### Manchons ponceurs Qualité carborundum

2345510 Manchon G=40 (jaune)

2345511 Manchon G=50 (vert)

2345512 Manchon G=60 (bleu)

Qualité oxyde de Zirconium (pour métaux et matières très dures)

2345514 Manchon G=60 (blanc)

### Caractéristiques

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Puissance               | 700 W      |
| Vitesse à vide          | 16.500/min |
| Profondeur de ponçage   | 0-1 mm     |
| Largeur manchon abrasif | 81 mm      |
| Poids                   | 3,2 kg     |



### Caractéristiques

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Puissance               | 700 W      |
| Vitesse à vide          | 16.500/min |
| Profondeur de ponçage   | 0-1 mm     |
| Largeur manchon abrasif | 81 mm      |
| Poids                   | 3,2 kg     |





### LB31E/LB31EA | Ponceuses à bande

Ponceuse de grand rendement. Sa grande surface de travail assure à cette machine une parfaite stabilité en augmentant sa productivité et permettant une finition exempte de rayures.

Le modèle LB31EA est équipé d'une turbine d'aspiration intégrée et d'un sac à poussière.

Le modèle LB31E sans turbine est à connecter à un aspirateur.



Excellente stabilité et grande surface de ponçage.



Buse d'aspiration sur modèle LB31E.



Modèle LB31EA avec aspirateur de poussière intégré.

#### Accessoires en option

- 3300071 Aspirateur pour LB31E
- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration avec embout conique L=5 m

**Abrasifs**  
voir pag. 23



### AF11 | Ponceuse à bande triphasée

Ponceuse de grand rendement. Son moteur triphasé permet les travaux les plus durs sans problèmes de fiabilité. Machine sans aspiration intégrée. À connecter à un aspirateur.



Ponçage exempt de rayures.



Buse d'aspiration.

#### Accessoires en option

- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration avec embout conique L=5 m

**Abrasifs**  
voir pag. 23



#### Caractéristiques

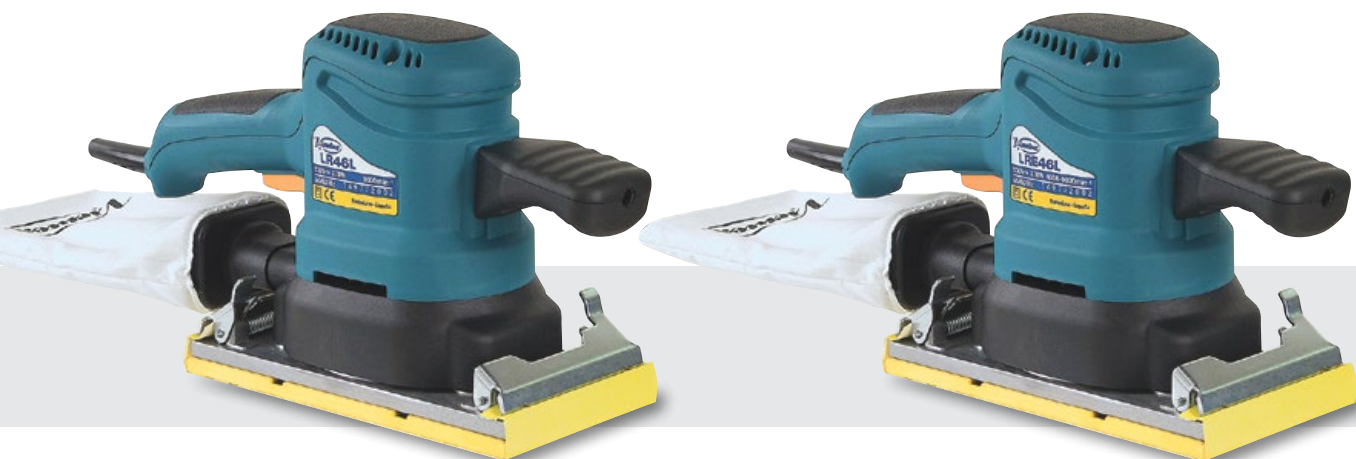
|                     |            |
|---------------------|------------|
| Puissance           | 1.200 W    |
| Dim. de la bande    | 690x100 mm |
| Surface de ponçage  | 175x100 mm |
| Vitesse de la bande | 420 m/min  |
| Poids               | 6,5 kg     |



#### Caractéristiques

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Puissance           | 900 W      |
| Voltage             | 230/380 V  |
| Dim. de la bande    | 690x100 mm |
| Surface de ponçage  | 175x100 mm |
| Vitesse de la bande | 327 m/min  |
| Poids               | 9,7 kg     |





### LR46L | Ponceuse vibrante

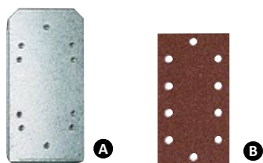
Ponceuse vibrante à haut rendement pourvue d'un système de protection à la poussière par le biais d'un labyrinthe évitant, à celle-ci, de pénétrer dans les roulements. Son aspiration intégrée d'une grande puissance réduit, de manière importante les particules en suspension, tout en réduisant l'usure du papier abrasif dont la longévité est de six fois supérieure. Machine au design moderne et d'une ergonomie parfaite. Équipée d'un plateau en PUR, matériau quasiment indestructible permettant l'utilisation de tout papier standard se fixant à l'aide de puissantes pinces ou de papier velcro.



Finitions de grande qualité.



Adhésif (équipement standard) pour utilisation d'abrasifs Velcro.



#### Accessoires en option

8646132 Centreur de papier abrasif **A**

6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m

#### Abrasifs

Voir pag. 23 **B**

### LRE46L | Ponceuse vibrante électronique

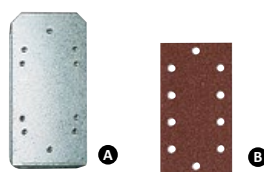
Ponceuse vibrante à haut rendement. Modèle identique au LR46L équipé d'un variateur de vitesse électronique. Pourvue d'un système de protection à la poussière par le biais d'un labyrinthe évitant, à celle-ci, de pénétrer dans les roulements. Aspiration intégrée et plateau en PUR, matériau quasiment indestructible permettant l'utilisation de tout papier standard se fixant à l'aide de puissantes pinces ou de papier velcro.



Finitions de grande qualité.



Adhésif (équipement standard) pour utilisation d'abrasifs Velcro.



#### Accessoires en option

8646132 Centreur de papier abrasif **A**

6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m

#### Abrasifs

Voir pag. 23 **B**



Variateur de vitesse électronique.

#### Caractéristiques

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Puissance         | 370 W      |
| Ø orbite          | 2 mm       |
| Dimen. du plateau | 115x208 mm |
| Vitesse à vide    | 10.000/min |
| Vibrations        | 20.000/min |
| Poids             | 3 kg       |



#### Caractéristiques

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Puissance         | 370 W            |
| Ø orbite          | 2 mm             |
| Dimen. du plateau | 115x208 mm       |
| Vitesse à vide    | 4.000-9.800/min  |
| Vibrations        | 8.000-19.600/min |
| Poids             | 3 kg             |







### LR284R | Ponceuse vibrante

Légère et équipée d'un puissant moteur professionnel pour le ponçage de tout type de surface. Son design ergonomique permet une prise en main parfaite de la machine tout en diminuant la fatigue, grâce à son excellent équilibrage qui réduit le niveau des vibrations transmises à l'utilisateur. Pourvue d'une base en polyuréthane d'une durée de vie extraordinaire dépassant toute la périphérie. Cette caractéristique et la hauteur adéquate de la base évitent que des parties en aluminium puissent entrer en contact avec des moulures ou d'autres parties saillantes. Les dimensions de sa base, 93x185 mm, en font la machine parfaite pour le ponçage de surfaces étroites. Aspirateur de poussières par turbine intégrée



Base de ponçage en aluminium.



Finitions de grande qualité.



Fixation des abrasifs velcro (avec 8499219)

#### Accessoires en option

- 8499219 Accessoire pour abrasifs velcro
- 8445571 Cent. papier abrasif
- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m

#### Abrasifs

Voir pag. 23

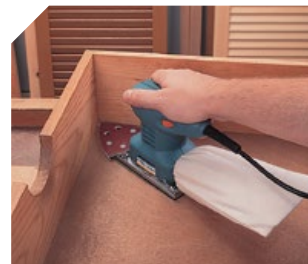
### LR84H/LRE84H | Ponceuses vibrantes

Ponceuse vibrante, légère et puissante pour le ponçage et la finition. Serrage du papier abrasif par pinces. Forme ergonomique et commandes facilement accessibles. Plateau de ponçage en polyuréthane. Livrée avec un plateau supplémentaire velcro, forme delta, pour le ponçage de surfaces difficilement accessibles telles que encadrements, ponçage en angle, volets à lamelles etc... Aspiration de poussière par turbine intégrée. Possibilité de transformer la machine en ponceuse rotorbitale avec le plateau velcro Ø 125 mm (en option).

Modèle LRE84H à variateur électronique pour une vitesse appropriée à chaque travail.



Idéale pour un ponçage de finition.



Pointe delta pour ponçage des angles.

#### Abrasifs

Voir pag. 23



#### Accessoires en option

- 8499211 Accessoire pour abrasifs velcro
- 8445598 Plateau velcro Ø 125 mm **A**
- 8445232 Cent. papier abrasif **B**
- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m



Plateau delta (abrasifs velcro dessus et dessous).

#### Caractéristiques

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Puissance       | 180 W      |
| Ø orbite        | 2 mm       |
| Dim. du plateau | 93x185 mm  |
| Vitesse à vide  | 12.500/min |
| Vibrations      | 25.000/min |
| Poids           | 1,5 kg     |



#### Caractéristiques

|                 |   |
|-----------------|---|
| Puissance       | 180 W                                       |
| Ø orbite        | 2 mm  |
| Dim. du plateau | 80x130 mm                                   |
| Vitesse à vide  | LR84H 12.500/min - LRE84H 7.000-12.500/min  |
| Vibrations      | LR84H 25.000/min - LRE84H 14.000-25.000/min |
| Poids           | 1,5 kg                                      |





## LRT84H | Ponceuse multi-fonctions

Multi-ponceuse, vibrante et rotorbitale en une seule machine. Forme ergonomique et commandes facilement accessibles. Livrée avec un plateau supplémentaire velcro, forme delta, pour le ponçage de surfaces difficilement accessibles (encadrements, ponçage en angle, volets à lamelles) et un plateau velcro Ø 125 mm. En fonctionnement rotorbitale, elle combine les deux mouvements; rotatif et vibrant, ce qui permet d'obtenir des surfaces lisses et sans marques. Aspiration de poussière par turbine intégrée. Contrôle de la vitesse par variateur électronique. Système de frein du plateau évitant la sur-accélération à vide.



Plateau delta velcro dessus et dessous pour des ponçages difficilement accessibles



En rotorbitale, combine deux mouvements: rotatif et vibrant.



A

### Accessoires en option

- 8445232 Cent. papier abrasif **A**
- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m
- 8299211 Acc. pour abrasifs velcro

### Abrasifs

voir pag. 23



En option peut être livrée en coffret de transport.

## RTE84H | Ponceuse rotorbitale

Ponceuse rotorbitale, plateau velcro Ø 125 mm, à variateur électronique pour ponçages de finitions de grande qualité.

Ergonomique, légère et puissante, elle est parfaite pour les travaux sur tout type de surface. Elle combine les deux mouvements; rotatif et vibrant, ce qui permet d'obtenir des surfaces lisses et sans rayures (idéale pour les travaux délicats; vernissages, etc...). Travail de dégrossissage rapide. Système de frein du plateau évitant la sur-accélération à vide. Aspiration de poussière par turbine intégrée.



Mouvement rotorbitale pour surfaces lisses et sans rayures.



Plateau velcro pour abrasifs standardisés.

### Abrasifs

voir pag. 23

### Accessoires en option

- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration avec embout conique L=5 m



Contrôle de la vitesse par variateur électronique.

### Caractéristiques

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Puissance          | 180 W             |
| Ø orbite           | 2 mm              |
| Dimensions plateau | 80x130 mm         |
| Diam. plateau      | 125 mm            |
| Vitesse à vide     | 7.000-12.500/min  |
| Vibrations         | 14.000-25.000/min |
| Poids              | 1,5 kg            |



### Caractéristiques

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Puissance      | 180 W             |
| Ø orbite       | 2 mm              |
| Diam. plateau  | 125 mm            |
| Vitesse à vide | 7.000-12.500/min  |
| Vibrations     | 14.000-25.000/min |
| Poids          | 1,4 kg            |





## RTE146L / RTE46L | Ponceuses rotorbitales

Ponceuses rotorbitales pourvues d'un système intégral de protection à la poussière par le biais d'un labyrinthe évitant, à celle-ci, de pénétrer dans les roulements. Aspiration intégrée de grande puissance réduisant de manière importante les particules en suspension ainsi que l'usure du papier dont la longévité est supérieure à celle d'un abrasif monté sur une ponceuse traditionnelle.

Design moderne et prise en main parfaite grâce aux composants bi-matière «antiglisse».

Équipées de contrepoids antivibration, ABS (système de freinage du plateau évitant la sur-accélération à vide). Machines munies d'un variateur de vitesse électronique.

Disponibles en deux versions:  
 RTE146L, orbite de 4 mm.  
 Pour travaux de ponçage très fin.  
 RTE46L, orbite de 7 mm.  
 Pour travaux de ponçage moyen et fin ou ébauchage.

**Plateau standard**  
 4645093 Plateau dur Ø 150 mm (velcro)

**Accessoires en option**  
 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m

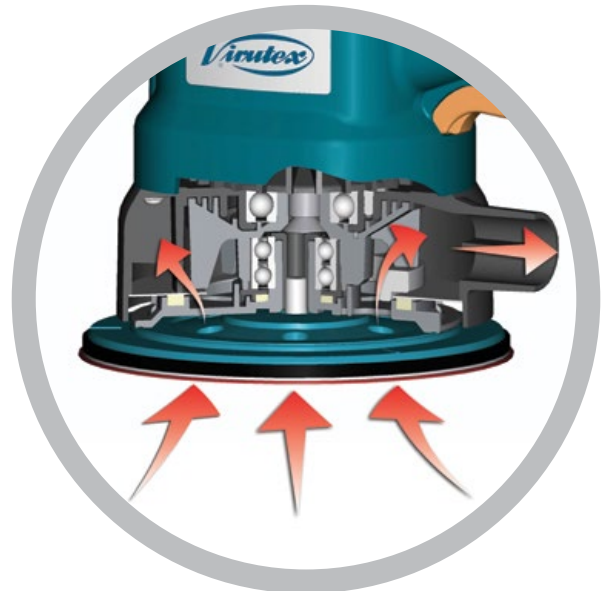
**Abrasifs:** voir pag. 23



Finitions de grande qualité.



Orifices d'aspiration adaptables à la plupart des abrasifs standard.



### Protection totale anti-poussière

L'accumulation de poussière dans les roulements a toujours été le point faible des ponceuses, provoquant de coûteuses pannes et réduisant considérablement leur longévité.

Nos ponceuses rotorbitales et vibrantes modèles RTE46L, RTE146L, RT188N, LR46L et LRE46L, sont pourvues d'un système de protection à la poussière par le biais d'un labyrinthe évitant, à celle-ci, de pénétrer dans les roulements.

Changement de plateaux sans l'aide d'outils, grâce au bouton de blocage.



Modèles équipés d'un variateur de vitesse électronique.



### Caractéristiques

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Puissance        | 350 W           |
| Ø orbite RTE146L | 4 mm            |
| Ø orbite RTE46L  | 7 mm            |
| Diam. plateau    | 150 mm          |
| Vitesse à vide   | 4.000-8.000/min |
| Poids            | 2,6 kg          |



### RT188N | Ponceuse rotorbitale

Ponceuse à renvoi d'angle pour tous types de travaux sur carrosseries, polissage et lustrage, de tôles, ponçage du bois etc... Munie d'un variateur de vitesse électronique ainsi que d'un système de protection à la poussière et d'une turbine d'aspiration intégrée. Plateau souple velcro Ø 150 mm pour abrasifs standard.



Bonne tenue en main.



Plateau souple velcro pour abrasifs standardisés.

**Abrasifs:** voir pag. 23

#### Accessoires en option

6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m

1746245 Flexible d'aspiration avec embout conique L=5 m

### Plateaux pour ponceuses



#### Plateaux rigides

Pour modèles RTE46L, RTE146L et RT188N

| Référence | Description                                       |
|-----------|---|
| 4645010   | Plateau Ø 150 mm (auto-collant) (RTE46L, RTE146L) |
| 4645093   | Plateau Ø 150 mm (velcro) (RTE46L, RTE146L)       |
| 8846367   | Plateau Ø 150 mm (auto-collant) (RT188N)          |
| 8846366   | Plateau Ø 150 mm (velcro) (RT188N)                |

Pour modèles LR84H, LRE84H, LRT84H et RTE84H

| Référence | Description               |
|-----------|---------------------------|
| 8445598   | Plateau Ø 125 mm (velcro) |



#### Plateaux souples

Pour modèles RTE46L, RTE146L et RT188N

| Referencia | Denominación                                |
|------------|---|
| 4745040    | Plateau Ø 150 mm (RTE46L, RTE146L)          |
| 4745092    | Plateau Ø 150 mm (velcro) (RTE46L, RTE146L) |
| 8845485    | Plateau Ø 150 mm (velcro) (RT188N)          |
| 8845487    | Plateau Ø 150 mm (adhesivo) (RT188N)        |

#### Caractéristiques



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Puissance      | 900 W           |
| Ø orbite       | 7 mm            |
| Diam. plateau  | 150 mm          |
| Vitesse à vide | 3.500-7.500/min |
| Poids          | 2,6 kg          |



## LPC97S | Ponceuse canne pour murs et plafonds

Idéal pour les peintres et plaquistes notre machine permet un travail rapide et sans fatigue.

De conception robuste, son ergonomie liée à son faible poids ainsi que son équilibrage facilitent le ponçage des murs et plafonds sous des angles variés.

L'emplacement du moteur et de son flexible anti-torsion à mi distances de la tête de ponçage et de la poignée auxiliaire rendent cette machine d'une très grande maniabilité aussi bien pour un travail sur mur ou plafond.

Régulation électronique de la vitesse de rotation du disque autorisant la meilleure adaptation possible à la surface travaillée et au grain de l'abrasif employé.

Interrupteur protégé anti-poussière éloigné de la zone de ponçage.

Connexion d'aspiration rapide par système type baïonnette. Tube flexible d'aspiration longueur 4 mètres et housse de transport livrés d'origine.

### Équipement standard

Flexible d'aspiration longueur 4 m, 4 brides velcro permettant le maintien du câble d'alimentation le long du flexible. Poignée auxiliaire, disque abrasif G=80 et housse de transport avec emplacements pour disques abrasifs, tube d'aspiration et clefs de service.



Plateau velcro de grande qualité particulièrement résistant à la chaleur et à la friction.



Sa puissance autorise le ponçage de revêtement en relief genre "crépi".



Connexion rapide au tube d'aspiration par un système type baïonnette.

## LPM97S | Ponceuse murale

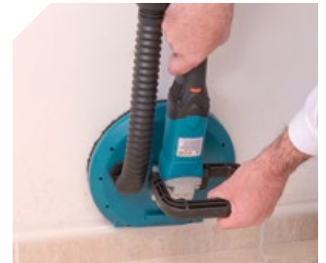
Idéale pour les peintres et plaquistes notre machine permet un travail rapide sans fatigue.

Rendement important.

Régulation électronique de la vitesse autorisant la meilleure adaptation à la surface travaillée et au grain de l'abrasif employé.

Connexion d'aspiration rapide par système baïonnette.

Mallette de transport incluse.



Partie frontale du capot escamotable pour des surfaces difficilement accessibles.



Machine très maniable grâce à son ergonomie permettant de travailler des surfaces d'accès difficile.

### Accessoires en option

pour modèles LPC97S et LPM97S

8200100 AS182K Aspirateur 27 l.

8200200 AS282K Aspirateur 72 l.

9702697 Brides velcro pour fixer le câble au flexible d'aspiration (incluses avec LPC97S)

9745948 Plateau velcro (rechange)

### Abrasifs

voir pag. 23



Mallette de transport

### Caractéristiques

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Puissance            | 550 W         |
| Vitesse à vide       | 650-1.600/min |
| Diam. disque abrasif | 225 mm        |
| Longueur totale      | 1.520 mm      |
| Poids                | 3,6 kg        |



### Caractéristiques

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Puissance            | 1.200 W       |
| Vitesse à vide       | 650-1.300/min |
| Diam. disque abrasif | 225 mm        |
| Poids                | 3,1 kg        |





## PDE446L | Ponceuse à disque

Idéale pour les travaux de ponçage sur tôles, marbres et autres matériaux. Moteur puissant pour travaux durs. Livrée avec plateau caoutchouc Ø 173 mm et un disque de ponçage. Contrôle de la vitesse par variateur électronique.



Ponçage sur tôle.

**Abrasifs:** voir pag. 23



Ponçage sur marbre.



## RO156N | Meuleuse droite

Meuleuse droite/bloc moteur équipée d'un collier standard européen Ø 43 mm adaptable à la plupart des accessoires du marché. Pour tous travaux de meulage, fraisage, affleurage, etc. Muni d'un variateur de vitesse électronique.



Permet faire des finitions et dégrossissage sur des métaux. (Meule non comprise)

### Accessoires en option

- 1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
- 1222024 Pince Ø 8 mm

### Caractéristiques

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Puissance      | 700 W           |
| Diam. plateau  | 173 mm          |
| Vitesse à vide | 2.000-3.800/min |
| Poids          | 3 kg            |



### Caractéristiques

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Puissance           | 750 W             |
| Vitesse à vide      | 14.000-30.000/min |
| Pince standard      | 8 mm              |
| D.max meules 40 m/s | 25 mm             |
| D. collier serrage  | 43 mm             |
| Poids               | 1,3 kg            |



## Bandes papier abrasif



| Réf.    | Description                | Modèle              |
|---------|----------------------------|---------------------|
| 4491206 | 4 Bandes 690x100 Grain 30  | LB31E, LB31EA, AF11 |
| 4491207 | 4 Bandes 690x100 Grain 40  | LB31E, LB31EA, AF11 |
| 4491208 | 4 Bandes 690x100 Grain 50  | LB31E, LB31EA, AF11 |
| 4491209 | 4 Bandes 690x100 Grain 60  | LB31E, LB31EA, AF11 |
| 4491210 | 4 Bandes 690x100 Grain 80  | LB31E, LB31EA, AF11 |
| 4491211 | 4 Bandes 690x100 Grain 100 | LB31E, LB31EA, AF11 |

## Feuilles papier abrasif



| Réf.    | Description                             | Modèle                |
|---------|---|-----------------------|
| 6791213 | 8 Feuilles Gr. 80 (c)                   | LR46L, LRE46L         |
| 6791214 | 8 Feuilles Gr. 120 (c)                  | LR46L, LRE46L         |
| 6791215 | 8 Feuilles Gr. 150 (c)                  | LR46L, LRE46L         |
| 4691216 | 8 Feuilles Gr. 100 (c)                  | LR46L, LRE46L         |
| 8691217 | 8 Feuilles Gr. 50 115x208 c/velcro (c)  | LR46L, LRE46L         |
| 8691218 | 8 Feuilles Gr. 80 115x208 c/velcro (c)  | LR46L, LRE46L         |
| 8691219 | 8 Feuilles Gr. 120 115x208 c/velcro (c) | LR46L, LRE46L         |
| 8691220 | 8 Feuilles Gr. 150 115x208 c/velcro (c) | LR46L, LRE46L         |
| 9391221 | 8 Feuilles Gr. 60 (c)                   | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 9391222 | 8 Feuilles Gr. 80 (c)                   | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 9391223 | 8 Feuilles Gr. 120 (c)                  | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 9391224 | 8 Feuilles Gr. 150 (c)                  | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491225 | 8 Feuilles Gr. 100                      | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491226 | 8 Feuilles Gr. 40 81x132 velcro         | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 9391227 | 8 Feuilles Gr. 60 81x132 velcro         | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 9391228 | 8 Feuilles Gr. 80 81x132 velcro         | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 9391229 | 8 Feuilles Gr. 120 81x132 velcro        | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 9391230 | 8 Feuilles Gr. 150 81x132 velcro        | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491231 | 8 Feuilles Gr. 220 81x132 velcro        | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491232 | 8 Feuilles Gr. 400 81x132 velcro        | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491233 | 8 Feuilles Gr. 50 93x230                | LR284R                |
| 8491234 | 8 Feuilles Gr. 80 93x230                | LR284R                |
| 8491235 | 8 Feuilles Gr. 120 93x230               | LR284R                |
| 8491236 | 8 Feuilles Gr. 150 93x230               | LR284R                |
| 8491237 | 8 Feuilles Gr. 100 93x230               | LR284R                |
| 8491238 | 8 Feuilles Gr. 40 93x185 velcro         | LR284R                |
| 8491239 | 8 Feuilles Gr. 60 93x185 velcro         | LR284R                |
| 8491240 | 8 Feuilles Gr. 80 93x185 velcro         | LR284R                |
| 8491241 | 8 Feuilles Gr. 120 93x185 velcro        | LR284R                |
| 8491242 | 8 Feuilles Gr. 150 93x185 velcro        | LR284R                |
| 8491243 | 8 Feuilles Gr. 220 93x185 velcro        | LR284R                |
| 8491244 | 8 Feuilles Gr. 400 93x185 velcro        | LR284R                |

Tous les feuilles abrasives sont percés de trous d'aspiration.

## Feuilles papier abrasif delta



| Réf.    | Description                     | Modèle                |
|---------|---------------------------------|-----------------------|
| 8491245 | 8 Feuilles delta Gr. 40 velcro  | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491246 | 8 Feuilles delta Gr. 60 velcro  | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491247 | 8 Feuilles delta Gr. 80 velcro  | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491248 | 8 Feuilles delta Gr. 120 velcro | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491249 | 8 Feuilles delta Gr. 220 velcro | LR84H, LRE84H, LRT84H |
| 8491250 | 8 Feuilles delta Gr. 400 velcro | LR84H, LRE84H, LRT84H |

Tous les feuilles abrasives sont percés de trous d'aspiration.



## Disques papier abrasif



| Réf.    | Description                      | Modèle             |
|---------|----------------------------------|--------------------|
| 4691251 | 8 Disques Gr. 40 (Ø150) velcro   | RTE46/146L, RT188N |
| 4691252 | 8 Disques Gr. 60 (Ø150) velcro   | RTE46/146L, RT188N |
| 4691253 | 8 Disques Gr. 80 (Ø150) velcro   | RTE46/146L, RT188N |
| 4691254 | 8 Disques Gr. 120 (Ø150) velcro  | RTE46/146L, RT188N |
| 4691255 | 8 Disques Gr. 150 (Ø150) velcro  | RTE46/146L, RT188N |
| 4691256 | 8 Disques Gr. 220 (Ø150) velcro  | RTE46/146L, RT188N |
| 4691257 | 8 Disques Gr. 320 (Ø150) velcro  | RTE46/146L, RT188N |
| 8491258 | 8 Disques Gr. 40 (Ø 125) velcro  | RTE84H, LRT84H     |
| 8491259 | 8 Disques Gr. 60 (Ø 125) velcro  | RTE84H, LRT84H     |
| 8491260 | 8 Disques Gr. 80 (Ø 125) velcro  | RTE84H, LRT84H     |
| 8491261 | 8 Disques Gr. 120 (Ø 125) velcro | RTE84H, LRT84H     |
| 8491262 | 8 Disques Gr. 220 (Ø 125) velcro | RTE84H, LRT84H     |
| 8491263 | 8 Disques Gr. 400 (Ø 125) velcro | RTE84H, LRT84H     |

Tous les disques sont percés de trous d'aspiration.

## Disque papier abrasif pour PDE446L



| Réf.    | Description                                  | Modèle  |
|---------|--|---------|
| 4591020 | 1 Disque Grain 120 (sans trous d'aspiration) | PDE446L |

## Disques papier abrasif pour LPC97S, LPM97S

| Réf.    | Description  | Modèle         |
|---------|--|----------------|
| 9791114 | Mortier, surfaces grossières, papier peint Gr.24 (10 u.) | LPC97S, LPM97S |
| 9791115 | Mastics, peintures, ponç. grossier Gr.40 (25 u.)         | LPC97S, LPM97S |
| 9791116 | Mastics, peintures, ponç. grossier Gr.60 (25 u.)         | LPC97S, LPM97S |
| 9791117 | Mastics, peintures, ponç. grossier Gr.80 (25 u.)         | LPC97S, LPM97S |
| 9791118 | Mastics, peintures, ponç. grossier Gr.100 (25 u.)        | LPC97S, LPM97S |
| 9791119 | Mastics, peintures, ponç. fin Gr.120 (25 u.)             | LPC97S, LPM97S |
| 9791120 | Mastics, peintures, ponç. fin Gr.150 (25 u.)             | LPC97S, LPM97S |
| 9791121 | Mastics, peintures, ponç. fin Gr.180 (25 u.)             | LPC97S, LPM97S |
| 9791122 | Mastics, peintures, ponç. fin Gr.220 (25 u.)             | LPC97S, LPM97S |

Les disques abrasifs repérés d'un (c) sont recommandés pour les travaux de menuiserie, les autres pour les travaux de menuiserie et le ponçage de tôles.



## FR192N | Affleureuse

Machine pour tous travaux d'affleurage. Grande précision de copiage par galet de guidage monté sur roulement à billes. Sa forme en fait une machine très appréciée pour sa grande maniabilité. Réglage de la table précis et simple par crémaillère. Machine transformable en petite défonceuse avec l'équipement nécessaire. Livrée avec une fraise combinée (chanfrein et dressage) au carbure.

### Équipement standard

Fraise mixte carbure, équerre laterale, douille de copiage et clés de service.

### Accessoires en option

1222024 Pince Ø 8 mm  
1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")  
1240046 Fraise feuillure  
Systèmes de fixation (page 89)  
Gabarits pour paumelles (page 62)

### Douilles de copiage

1250001 Ø ext. 10 mm (pour fraises de 6 mm)  
1250002 Ø ext. 12 mm (pour fraises de 8 mm)  
1250003 Ø ext. 14 mm (pour fraises de 10 mm)  
1250004 Ø ext. 16 mm (pour fraises de 12 mm)  
1250025 Ø ext. 18 mm (pour fraises de 14 mm)  
1250035 Ø ext. 20 mm (pour fraises de 16 mm)



Opération d'affleurage.



Feuillurage avec la fraise réf. 1240046 et les patins réf. 1250041 ou 1850042.



Réalisation de moulures.






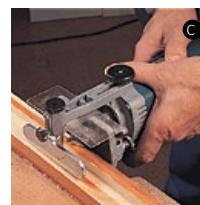
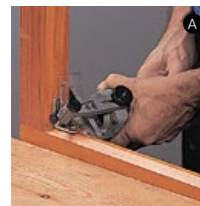
Rainurage circulaire avec compas (fourni).



Rainurage avec équerre laterale.

### Accessoires en option

- Patin d'appui 45°  Réf.1850042
- Patin d'appui horizontal  Réf.1250041
- Patin d'appui vertical  Réf. 1250040
- Patin d'appui horizontal 25 mm Réf. 1250078



### Fraises voir page 48

### Caractéristiques

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Puissance         | 750 W             |
| Diam. max. fraise | 25 mm             |
| Pince standard    | 6 mm              |
| Vitesse à vide    | 14.000-30.000/min |
| Poids             | 1,8 kg            |

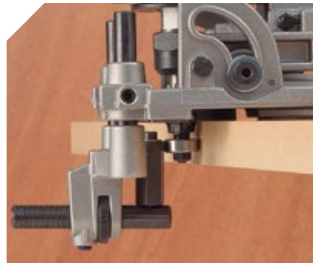






## FR292R | Affleureuse de chant inclinable

La seule affleureuse permettant d'usiner les chants et la surface du panneau sous tous les angles sans changement de fraise. Elle deviendra rapidement l'outil indispensable pour l'agencement, la fabrication de meubles de cuisine, salle de bain, etc... Sa large base d'appui inclinable permet un guidage parfait ainsi que de multiples possibilités de fraisage et profilage grâce à notre système unique pour le défonçage de rainures inclinées autorisant ainsi la fabrication de portes revues, casiers à bouteilles, etc. Moteur équipé d'un variateur électronique. Buse d'aspiration.



Équerre latérale évitant les irrégularités de dressage du chant.



Palpeur à roulement pour un guidage parfait des chants courbes ou droits.



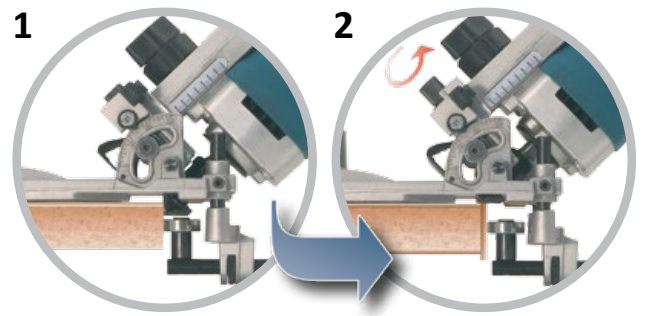
Douille de copiage en utilisation de défonçage.

### Équipement standard

Fraise d'affleurage à 90° réf.1140087, fraise droite pour affleurage et rainurage Ø 18, réf. 1140016, pince Ø 8, palpeur à roulement, équerre latérale avec compas circulaire et mallette de transport.

### Accessoires en option

6446073 Flexible d'aspiration L=2,25 m  
1746245 Flexible d'aspiration L=5 m  
1222084 Pince Ø 6 mm  
1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")  
Systèmes de fixation (page 89)  
Douilles de copiages (page 62)



### Calibrage et affleurage simultané, avec la fraise 90°

La possibilité d'inclinaison de la machine permet de se situer à 46,5° de façon à ce que la coupe de la fraise soit à 1,5° évitant ainsi d'endommager la surface du panneau. Une fois la surface de recouvrement du panneau calibrée (1) il suffit de régler la fraise au niveau de la base pour affleurer l'excédent de chant au ras de la surface du panneau (2) tout simplement en actionnant une seule molette vous passerez

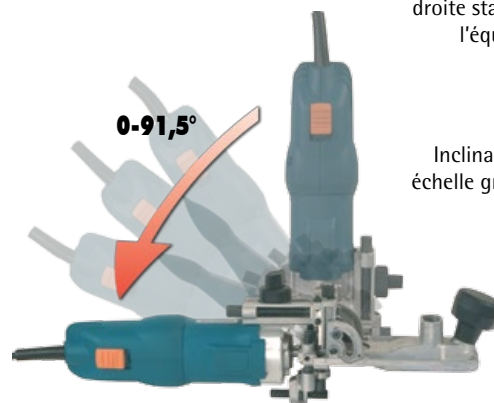
de la mise à format du panneau à l'affleurage. Il est possible de réaliser tout chanfrein à l'angle désiré (A°) entre 0 et 45° en inclinant la machine à l'angle souhaité. Pour cela repérer 45° et rajouter (A°) sur la graduation angulaire.

### Affleurage avec fraise droite

Le corps inclinable permet également l'affleurage du panneau et du chant avec la fraise droite en position verticale et horizontale. La surface du panneau sera affleurée en position verticale et le chant à 91,5° c.à.d. à 1,5° de la surface du panneau évitant tout endommagement de celle-ci.



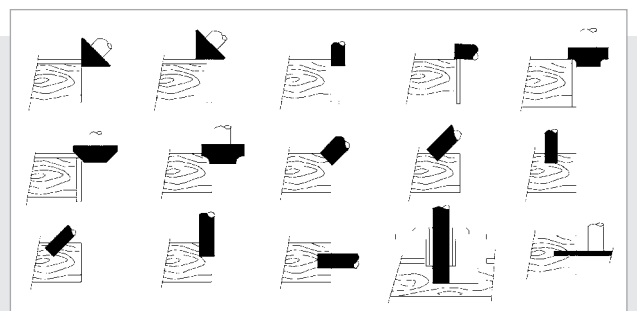
Affleurage avec la fraise droite standard incluse dans l'équipement d'origine.



Inclinaison du moteur par échelle graduée de 0 à 91,5°

Fraises voir page 48

### Quelques exemples de fraisage



### Caractéristiques

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Puissance         | 750 W             |
| Diam. max. fraise | 25 mm             |
| Pince standard    | 8 mm              |
| Vitesse à vide    | 14.000-30.000/min |
| Poids             | 2,2 kg            |



## FR156N | Affleureuse de chants

Machine conçue pour l'affleurement des chants PVC et autres matériaux en 2 ou 3 mm d'épaisseur ou plus avec l'utilisation de fraises adéquates. Moteur équipé d'un variateur électronique. Freinage automatique du roulement de guidage à bille évitant tout marquage des chants ou panneaux. Stabilité parfaite sur surface plane avec la tête CA56U en option. Équipée d'une fraise carbure avec roulement r:3 mm et buse d'aspiration.



Excellente ergonomie pour une utilisation simple.



Affleure les quatre côtés du panneau en une seule passe.



Finition parfaite en bout de panneaux.



Système auto-freinant du roulement de guidage à bille évitant tout marquage du chant ou panneau.



Règlage de la hauteur des têtes extrêmement simple grâce au nouveau système de réglage fin.



La tête CA56U permet l'affleurement de façon ininterrompue des quatre chants d'un panneau. Parfaite stabilité grâce à sa grande table. C'est l'outil idéal pour la réalisation de travaux d'arasage, sur le bord ou au centre du panneau.

### Accessoires en option

- 1222084 Pince Ø 6 mm
- 1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
- 5600060 Tête CA56U



- 6446073 Flexible d'aspiration 2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration 5 m
- 1140123 Fraise carbure avec roulement r:2 mm
- 1140106 Fraise carbure avec roulement r:3 mm
- 1140109 Fraise carbure avec roulement r:6 mm
- 1140110 Fraise carbure avec roulement r:8 mm



Finitions parfaites en peu de temps.



### Caractéristiques

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Puissance      | 750 W             |
| Vitesse à vide | 14.000-30.000/min |
| Pince standard | 8 mm              |
| Poids          | 1,6 kg            |





**FR256N** | Set affleurage de chants

Ensemble d'affleurage 2 têtes étudié spécialement pour l'affleurage de chant PVC. Livré de série avec la tête CA56U, elle autorise grâce à son exceptionnelle stabilité un travail parfait aussi bien sur des parties courbes que droites pour fraises à rayons ou chanfrein munies de bagues de copiage.

Les 2 têtes sont équipées d'un système auto-freinant du roulement de guidage évitant tout marquage du chant ou du panneau. Chaque tête est pourvue d'une vis de réglage avec contre-écrou pour un pointage parfait de celles-ci lors du changement de fraise.



Affleurage sans rupture du pourtour du panneau.



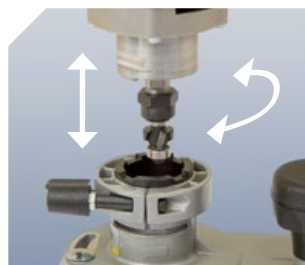
Préparation facile pour l'affleurage des coins.



Guidage précis pour l'affleurage des coins.



Raccord d'aspiration équipé d'un frein pour le roulement permettant d'éviter le marquage du chant.



Réglage de la hauteur des têtes extrêmement simple grâce au nouveau système de réglage fin.



Tête d'affleurage de chants arrondis V3 fournie avec la machine. Très pratique pour l'affleurage en appui sur le chant et indispensable pour les travaux qui doivent se faire dans ces conditions.



**Équipement standard**

Affleureuse FR156N complète équipée d'une fraise carbure r=2 mm avec roulement (1140123), tête CA56U (5600060) et mallette de transport.



La tête est pourvue de son propre collecteur d'aspiration équipé d'un frein. La machine est également fournie avec les trois bases coulissantes (orifices: d=20, 26 et 30 mm).

**Caractéristiques**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Puissance      | 750 W             |
| Vitesse à vide | 14.000-30.000/min |
| Pince standard | 8 mm              |
| Poids          | 1,6 kg            |



**Accessoires en option**

- 6446073 Flexible d'aspiration 2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration 5 m
- 1222084 Pince Ø 6 mm
- 1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
- Fraises: voir pag. 26 mod. FR156N
- Systèmes de fixation (voir page 89)
- 6399082 Cantspray





## AS93 | Affleureuse

Machine robuste pour travaux durs et exigeants. Son moteur puissant (1.100 W) permet de la transformer en défonceuse grâce à la tête CA66F. Fournie avec une fraise combinée au carbure.



Affleurage de stratifiés.



Travail de moulurage.



Entaillage de paumelles avec le dispositif CPN66.

### Équipement standard

Fraise mixte carbure (réf. 1040011) et clés de service.

### Accessoires en option

6027056 Pince Ø 8 mm  
6727020 Pince Ø 6,35 mm (1/4")  
6600050 Tête à défonceur CA66F  
6650088 Dispositif pour entaillage des paumelles CPN66  
Gabarits pour la pose de paumelles (voir page 62)  
Systèmes de fixation (voir page 89)

### Fraises

voir page 48

### Guides de copiage avec gabarit

#### Pour tête à défonceur CA66F

7722168 Ø ext. 10 mm (pour fraises de 6 mm)  
7722120 Ø ext. 12 mm (pour fraises de 8 mm)  
7722121 Ø ext. 14 mm (pour fraises de 10 mm)  
7722122 Ø ext. 16 mm (pour fraises de 12 mm)  
7722169 Ø ext. 18 mm (pour fraises de 14 mm)  
7722118 Ø ext. 20 mm (pour fraises de 16 mm)  
7722119 Ø ext. 27 mm (pour fraises de 23 mm)  
7722114 Ø ext. 30 mm (pour fraises de 26 mm)  
7722123 Guide pour PL11 pas 26 mm  
7722161 Guide pour PL11 pas 16 mm  
7722162 Guide pour PL11 pas 34 mm  
7722160 Guide de copiage pour pentures AGB  
6640125 Fraise pour pentures AGB

Dispositif de défonceur CA66F



### Caractéristiques

|                |            |
|----------------|------------|
| Puissance      | 1.100 W    |
| Pince standard | 6 mm       |
| Vitesse à vide | 23.000/min |
| Poids          | 3,7 kg     |





## FR277R | Défonceuse

Défonceuse pour bois et matériaux plastiques. Très maniable grâce à son faible poids pour tous travaux de fraisage et copiage en général. Machine livrée avec une équerre latérale à réglage micrométrique. Utilisation identique pour le modèle FR278R ci-contre.



Grande précision et stabilité de travail.

## FR278R | Défonceuse électronique



Mod. FR278R à variateur de vitesse électronique.



Sélection de la profondeur de travail par butée revolver à 3 positions.

### Équipement standard

Équerre latérale, buse d'aspiration et clés de service.

### Accessoires en option

(modèles FR277R et FR278R)

6446073 Flexible d'aspiration L=2,25 m

1746245 Flexible d'aspiration L=5 m

6045669 Accessoire guide compas

6045715 Guide compas UC60

7722116 Réducteur de queue Ø 8 à 6 mm

7722115 Réducteur de queue Ø 8 à 6,35 mm (1/4")

7722161 Douille Ø ext. 12 (fraise Ø 9,5 mm)/queue d'aronde pas 16 mm

7722123 Douille Ø ext. 19 (fraise Ø 15 mm)/queue d'aronde pas 26 mm

7722162 Douille Ø ext. 23 (fraise Ø 23 mm)/queue d'aronde pas 34 mm

5000000 Gabarit à queues d'aronde PL11

Gabarits pour la pose de paumelles (page 62)

Systèmes de fixation (page 89)

9045705 Guide de coupe UCP90



Lévier de blocage de la tête à proximité de la poignée



Équerre latérale à réglage micrométrique.

### Douilles de copiage

(modèles FR277R et FR278R)

7722168 Ø ext. 10 pour fraise Ø 6 mm

7722120 Ø ext. 12 pour fraise Ø 8 mm

7722121 Ø ext. 14 pour fraise Ø 10 mm

7722122 Ø ext. 16 pour fraise Ø 12 mm

7722169 Ø ext. 18 pour fraise Ø 14 mm

7722118 Ø ext. 20 pour fraise Ø 16 mm

7722119 Ø ext. 27 pour fraise Ø 23 mm

7722114 Ø ext. 30 pour fraise Ø 26 mm

**Fraises**  
voir page 48

### Caractéristiques

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Puissance           | 1.010 W    |
| Pince standard      | 8 mm       |
| Vitesse à vide      | 24.000/min |
| Profondeur fraisage | 0-50 mm    |
| Poids               | 2,9 kg     |



### Caractéristiques

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Puissance           | 1.300 W          |
| Pince standard      | 8 mm             |
| Vitesse à vide      | 6.000-27.000/min |
| Profondeur fraisage | 0-50 mm          |
| Poids               | 3,2 kg           |





## FR66P | Défonceuse

Défonceuse pour bois et matières plastiques. D'une grande précision et stabilité durant le défonçage. Colonnes et ressorts protégés de la poussière à l'aide de soufflets caoutchouc. Mise en marche par levier accessible sans retirer la main de la poignée. Équipée de réglage rapide de la profondeur de défonçage à six positions ainsi que d'un ajustement micrométrique. Son puissant moteur de 1300 W est adapté pour des travaux durs et continus. Idéale pour le copiage, la réalisation de queues d'aronde (Gabarit PL11), etc...

### Accessoires en option

- 5000000 Gabarit à queues d'aronde PL11
- 6046397 Accessoire équerre double
- 6045669 Accessoire guide compas
- 6045715 Guide compas UC60
- 6027020 Pince Ø 6 mm
- 6727020 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
- 6046308 Kit écrou-pince Ø 8 mm
- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration avec embout conique L=5 m
- 9045753 Guide de coupe UCP90
- Gabarits pour la pose de paumelles (page 62)
- Systèmes de fixation (page 89)



Butée revolver à 6 positions pour une sélection rapide de la profondeur de travail souhaitée.



Interrupteur et blocage de la tête accessible de la poignée. Contrôle total de la machine.



Vis sans fin avec contre écrou pour le blocage de la profondeur de défonçage. Idéal pour le réglage des mèches à queue d'aronde ou autres nécessitant un blocage ferme et précis de la tête.

### Équipement standard

Équerre latérale à réglage micrométrique.  
Douille de copiage Ø 19 mm pour queue d'aronde pas de 26 mm (avec le gabarit PL11).  
Clés de service et buse d'aspiration.

### Douilles de copiage

- 7722168 Ø ext. 10 mm (pour fraise Ø 6 mm)
- 7722120 Ø ext. 12 mm (pour fraise 8 mm)
- 7722121 Ø ext. 14 mm (pour fraise 10 mm)
- 7722122 Ø ext. 16 mm (pour fraise 12 mm)
- 7722169 Ø ext. 18 mm (pour fraise 14 mm)
- 7722118 Ø ext. 20 mm (pour fraise 16 mm)
- 7722119 Ø ext. 27 mm (pour fraise 23 mm)
- 7722114 Ø ext. 30 mm (pour fraise 26 mm)
- 7722161 Ø ext. 12 (fraise Ø 9,5 mm)/queue d'aronde pas 16 mm
- 7722123 Ø ext. 19 (fraise Ø 15 mm)/queue d'aronde pas 26 mm
- 7722162 Ø ext. 23 (fraise Ø 23 mm)/queue d'aronde pas 34 mm



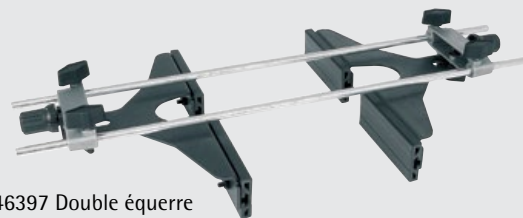
Équipée d'origine d'une équerre latérale à réglage micrométrique.

### Fraises

voir page 48

### Caractéristiques

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Puissance            | 1.300 W    |
| Pince standard       | 8 mm       |
| Profondeur défonçage | 0-60 mm    |
| Vitesse à vide       | 26.000/min |
| Ø max. fraise        | 30 mm      |
| Poids                | 3,8 kg     |



6046397 Double équerre pour un usinage stabilisé. Ouverture maxi. 415 mm.



## FR160P | Défonceuse

Défonceuses professionnelles pour bois et matières synthétiques. Grande précision et stabilité durant le travail. Réglage précis de la profondeur de défonçage. Puissants moteurs de 1.500 W (FR160P) ou 1.800 W (FRE160P). Machines conçues pour des travaux durs et continus. Le modèle FRE160P est équipée d'un variateur permettant une vitesse adaptée au matériau à travailler. Idéale pour tous travaux de fraisage, copiage, assemblages à queue d'aronde (avec le gabarit PL11), réalisation d'entaillages pour la mise en place de ferrures, fabrication de cadres, etc. Équipées d'un système micrométrique du réglage de profondeur et d'un guide latéral. Blocage simple de l'axe moteur pour le changement de fraise avec une seule clé. Buse d'aspiration intégrée.

### Accessoires en option

- modèles FR160P et FRE160P**
- 6046308 Kit écrou-pince Ø 8 mm
- 5000000 Gabarit PL11
- 6046397 Accessoire équerre double
- 6045669 Accessoire guide compas
- 6045715 Guide compas UC60
- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m
- 1746245 Flexible d'aspiration avec embout conique L=5 m
- 9045705 Guide de coupe UCP90
- Gabarits pour la pose de paumelles (page 62)
- Systèmes de fixation (page 89)



Réglage micrométrique de la profondeur de défonçage et butée révoluer à 6 positions pour une sélection rapide de la profondeur de travail.



Équipée d'origine d'un guide latéral à réglage micrométrique.

### Équipement standard

Équerre latérale, buse d'aspiration, douille Ø19 mm pour queues d'aronde pas 26 mm, clés de service, réducteur queue Ø 12 à 8 mm (6022387) et réducteur queue Ø 12 à 6 mm (6022388).

## FRE160P | Défonceuse électronique



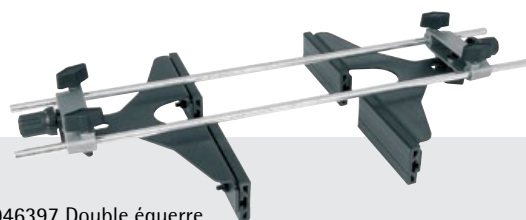
Blocage de la profondeur de défonçage. Idéal pour réaliser des assemblages à queue d'aronde ou autre travail nécessitant un maintien ferme et précis de la tête.



Interrupteur et blocage de la tête accessible de la poignée. Contrôle total de la machine. Modèle FRE160P avec variateur électronique de vitesse.

### Douilles de copiage (modèles FR160P et FRE160P)

- 7722168 Ø ext. 10 pour fraise Ø 6 mm
- 7722120 Ø ext. 12 pour fraise Ø 8 mm
- 7722121 Ø ext. 14 pour fraise Ø 10 mm
- 7722122 Ø ext. 16 pour fraise Ø 12 mm
- 7722169 Ø ext. 18 pour fraise Ø 14 mm
- 7722118 Ø ext. 20 pour fraise Ø 16 mm
- 7722119 Ø ext. 27 pour fraise Ø 23 mm
- 7722114 Ø ext. 30 pour fraise Ø 26 mm
- 7722161 Ø ext. 12 (fraise Ø 9,5 mm)/queue d'aronde pas 16 mm
- 7722123 Ø ext. 19 (fraise Ø 15 mm)/queue d'aronde pas 26 mm
- 7722162 Ø ext. 23 (fraise Ø 23 mm)/queue d'aronde pas 34 mm



6046397 Double équerre pour un usinage stabilisé. Ouverture maxi. 415 mm.

**Fraises**  
voir page 48

### Caractéristiques

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Puissance FR160P/FRE160P | 1.500 W/1.800 W   |
| Pince standard           | 12 mm             |
| Profondeur défonçage     | 0-60 mm           |
| Vitesse à vide FR160P    | 25.000/min        |
| Vitesse à vide FRE160P   | 11.500-23.000/min |
| Ø max. fraise            | 40 mm             |
| Poids                    | 5,4 kg            |





## FR356Z | Défonceuse COMBI

La FR356Z est une défonceuse multifonction convertible utilisant différents types de têtes. Équipée d'origine avec une tête à défoncer pour un défonçage à grande précision et stabilité. Fournie avec réglage micrométrique de la profondeur de défonçage et butée révoluer à 6 positions pour une sélection rapide de la profondeur de travail.

Sa capacité "COMBI" le permet travailler avec des différents types de têtes, bien comme défonceuse ou comme affleureuse. Toutes les têtes adaptables ont une buse d'aspiration. Peut aussi se transformer en une meuleuse droite.

Équipée d'un **puissant moteur de 1000 W** avec contrôle électronique de la vitesse et un système électronique pour maintenir une vitesse constante sous charge.

### Équipement standard

équerre latérale, buse d'aspiration, douille Ø 19 mm pour queues d'aronde pas 26 mm, clés de service.



Puissant moteur de 1000 W avec contrôle électronique de la vitesse et un système électronique pour maintenir une vitesse constante sous charge.



Réglage micrométrique de la profondeur de défonçage et butée révoluer à 6 positions pour une sélection rapide de la profondeur de travail.



Équipée d'origine d'une équerre latérale à réglage micrométrique.

**Fraises**  
voir page 48

### Accessoires en option (utilisation comme défonceuse)

Accessoires défonceuses: pags. 34 à 39  
6046397 Double équerre **A**  
6446073 Flexible d'aspiration L=2,25 m  
1746245 Flexible d'aspiration L=5 m  
Gabarits pour la pose de paumelles (page 62)  
Systèmes de fixation (page 89)

### Douilles de copiage

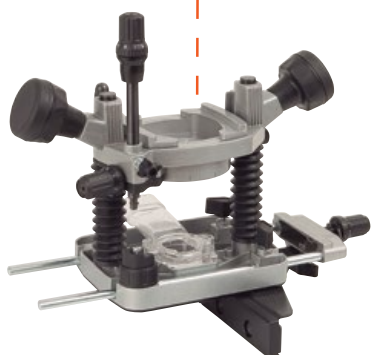
7722168 Ø ext. 10 pour fraise Ø 6 mm  
7722120 Ø ext. 12 pour fraise Ø 8 mm  
7722121 Ø ext. 14 pour fraise Ø 10 mm  
7722122 Ø ext. 16 pour fraise Ø 12 mm  
7722169 Ø ext. 18 pour fraise Ø 14 mm  
7722118 Ø ext. 20 pour fraise Ø 16 mm  
7722119 Ø ext. 27 pour fraise Ø 23 mm  
7722114 Ø ext. 30 pour fraise Ø 26 mm  
7722161 Ø ext. 12 (fraise Ø 9,5 mm)/queue d'aronde pas 16 mm  
7722123 Ø ext. 19 (fraise Ø 15 mm)/queue d'aronde pas 26 mm  
7722162 Ø ext. 23 (fraise Ø 23 mm)/queue d'aronde pas 34 mm





La COMBI permet utiliser différentes types de têtes.

Travaille comme défonceuse, mais elle peut se transformer en affleureuse et même en une meuleuse droite.



#### Tête à défoncer standard

Tête à défoncer comprise comme équipement standard, avec réglage micrométrique de la profondeur de défonçage et butée révoluer à 6 positions, pour une sélection rapide de la profondeur de travail et équerre latérale à réglage micrométrique. Avec buse d'aspiration.



Accessoire en option pour l'affleurage des coins (réf. 5646343). Guidage précis de la machine.



Tête à affleurer a grande table pour des panneaux droits ou avec des formes. Frein du roulement évitant tout marquage du chant ou du panneau. En option (réf. 5600060).



Tête à affleurer ronde. Pour travailler sur le chant. Frein du roulement évitant tout marquage du chant ou du panneau. En option (réf. 5646365).



Sans tête elle peut être utilisée comme une meuleuse droite.



Les têtes 5600060 et 5646365 sont équipées d'une buse d'aspiration.

Permet faire des finitions et dégrossissage sur des métaux. (Meule non comprise)

#### Accessoires en option (utilisation comme affleureuse)

- 1222084 Pince 6 mm
- 1222085 Pince 6,35 mm (1/4")
- 1222024 Pince 8 mm
- 1140123 Fraise carb. à roulement r=2 mm
- 1140106 Fraise carb. à roulement r=3 mm
- 1140109 Fraise carb. à roulement r=6 mm
- 1140110 Fraise carb. à roulement r=8 mm
- 6399082 Cantspray



#### Caractéristiques

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Puissance                    | 1.000 W         |
| Vitesse à vide               | 14000-27000/min |
| Pince standard               | 8 mm            |
| Poids (avec tête à défoncer) | 3,8 kg          |



## PL11 | Gabarit à queues d'aronde

Gabarit de précision pour les assemblages à queue d'aronde. Réglage micrométrique de chaque côté du gabarit permettant le centrage des tenons à réaliser. Butées de décalage automatique des 2 parties à assembler, égale à la moitié du pas. Possibilité de serrer plus ou moins l'assemblage en fonction de la qualité (dureté) du bois. Parfaite stabilité de la défonceuse sur le gabarit évitant tout porte-à-faux (sans contact avec le peigne). Peigne en PVC, sans risque pour la fraise au carbure.



Décalage ou centrage du tenon grâce aux vis de réglage latérales.



Appareil prévu pour une fixation sur un établi.



4 types de queues d'aronde (voir croquis page suivante) pour un assemblage parfait.

Utilisable avec nos défonceuses FR66P, FR160P, FRE160P, FR277R, FR278R, FRE317S ou AS93 avec la tête à défoncer CA66F.

Grâce à l'appui total de la défonceuse sur la table, le travail est réalisé avec stabilité, sans risque pour la fraise et pour l'opérateur.

**Équipement standard**  
Peigne pas 26 mm

### Accessoires en option

- 6045710 Jeu de 2 serre-joints <sup>A</sup>
- 7745149 Kit pas 16 mm
- 7745150 Kit pas 34 mm
- 1140060 Fraise droite 13 mm pour assemblage droit avec peigne pas 26 mm

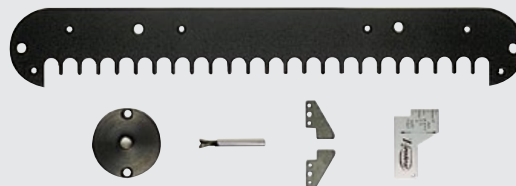
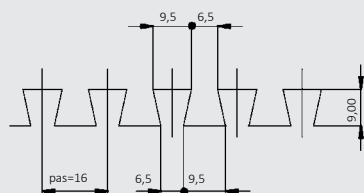


### Caractéristiques

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Largeur utile maximum     | 360 mm      |
| Écart par tenon (pas)     | 26 mm       |
| Gabarits en option        | 16 ou 34 mm |
| Épaisseur minimal du bois | 11 mm       |
| Épaisseur maximal du bois | 30 mm       |
| Poids                     | 6,2 kg      |

## Types de queues d'aronde

### QUEUE D'ARONDE PAS 16 mm (Épaisseur bois mini: 11 mm)

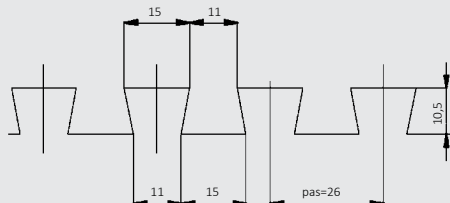
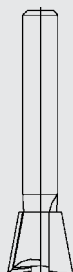


Composition du kit

À réaliser avec le kit en option suivant:  
7745149 Pour défonceuses FR277R, FR278R, AS93+CA66F, FR66P, FR160P et FRE160P

1 peigne PVC, pas 16 mm, 1 bague de copiage Ø 12 mm, 1 fraise carbure Ø 9,5 mm, 2 butées latérales, 1 calibre millimétré.

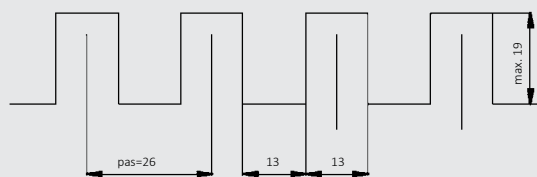
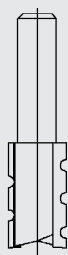
### QUEUE D'ARONDE PAS 26 mm (Épaisseur bois mini: 13 mm)



Pièces nécessaires pour peigne pas 26 mm.  
6040050 Fraise carbure Ø 15 (queue 8 mm)  
7722123 Douille de copiage Ø ext. 19 mm (pour FR66P, AS93+CA66F déjà incluse, pour FR277R et FR278R en option)

Réalisation avec le peigne standard et butées latérales. En option fraise carbure et douille de copiage (voir ci-contre).

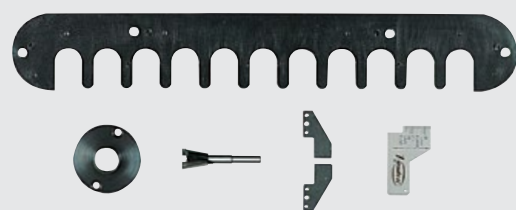
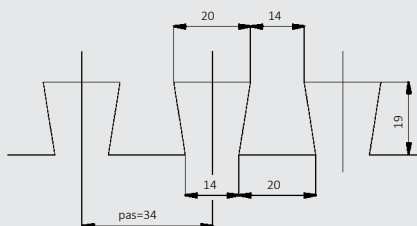
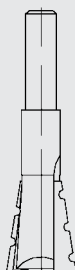
### ASSEMBLAGE DROIT PAS 26 mm (Épaisseur bois mini: 13 mm)



Pièces nécessaires pour peigne pas 26 mm.  
1140060 Fraise droite Ø 12 (queue 8 mm)  
7722123 Douille de copiage Ø ext. 19 mm (pour FR66P, AS93+CA66F déjà incluse, pour FR277R et FR278R en option)

Réalisation avec le peigne standard et butées latérales. En option fraise carbure et douille de copiage (voir ci-contre).

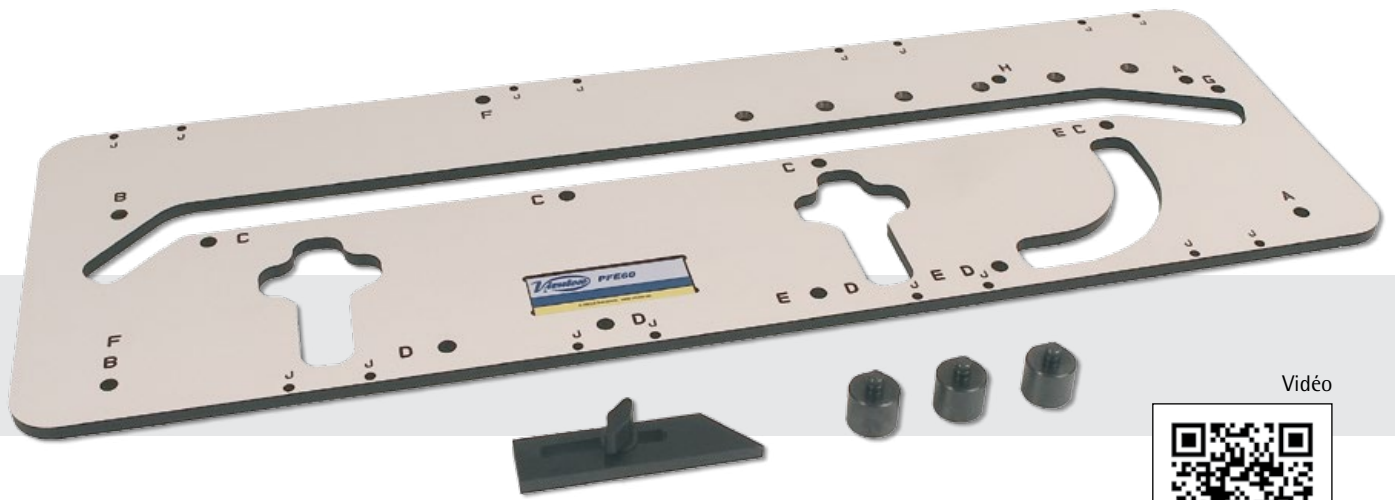
### QUEUE D'ARONDE PAS 34 mm (Épaisseur bois mini: 24 mm)



Composition du kit

À réaliser avec le kit en option suivant:  
7745150 Pour défonceuses FR277R, FR278R, AS93+CA66F, FR66P, FR160P et FRE160P

1 peigne pas 34 mm, 1 bague de copiage Ø 23 mm, 1 fraise carbure Ø 20 mm, 2 butées latérales, 1 calibre millimétré.



Vidéo



### PFE60 | Gabarit de profilage pour plan de travail

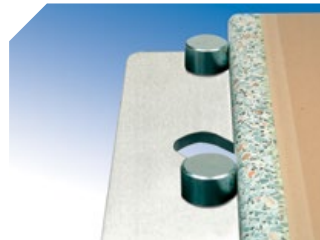
Pour l'obtention d'un usinage et assemblage parfait. Cet appareil de conception robuste et précise, réalisé en résine phénolique de 12 mm d'épaisseur, permet l'usinage et l'assemblage des plans de travail, largeur 420 à maxi 650 mm, angles d'assemblage 45° ou 90° ainsi que l'usinage d'un rayon (arrondi extérieur).

Utilisation avec toute défonceuse, équipée d'une bague de copiage en Ø 30 mm extérieur et d'une fraise à défoncer Ø 12 mm. Mise en place du gabarit et des plots de positionnement alphabétiques. La fixation du gabarit est réalisée à l'aide de serre-joints ou de 2 ventouses minimum réf. 6045699 (en option).

Temps d'usinage pour les deux côtés du plan de travail 15 minutes environ.



Usinages cruciformes pour la liaison de 2 plans de travail à l'aide de vis chapelles.



Plots de positionnement acier.



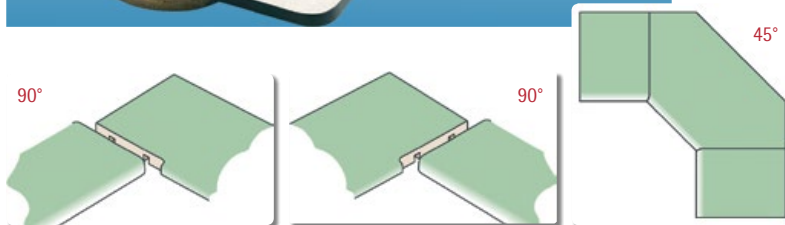
Butée réglable pour une position parfaite et possibilité de rattraper les faux équerrages (entre mur et plan de travail).



Temps d'usinage pour un plan de travail (2 côtés), 15 minutes environ.

#### Équipement standard

Gabarit PFE60, 3 plots de positionnement en acier et 1 butée latérale PVC.



L'angle d'assemblage peut être de 45° ou de 90°



#### Caractéristiques

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Largeur minimum du plan de travail | 420 mm     |
| Largeur maximum du plan de travail | 650 mm     |
| Angle d'assemblage                 | 45° ou 90° |

#### Accessoires en option

- 6045699 1 ventouse (nécessaire minimum 2) **A**
- 6045710 Jeu de 2 serre-joints
- 7722114 Douille de copiage Ø 30 ext. x haut. 10 mm
- 1640258 Fraise Ø 12 mm L35 Z3 Ø queue 12 mm
- 6040310 Fraise Ø 12 mm L32 Z2 Ø queue 8 mm
- 6045711 Lot 10 vis chapelle L=150 pour le serrage et l'assemblage des plans



Vidéo



## PE60 | Gabarit pour fraisages de formes elliptiques ou circulaires

Utilisation à l'aide d'une défonceuse. Pour la fabrication simple et rapide de miroirs, fenêtres, portes et tout autre objet décoratif par fraisage elliptique ou circulaire. Ce gabarit en fonte d'aluminium rectifié est équipé d'origine de 2 ventouses à forte pression pour une fixation sur des panneaux lisses ou à l'aide de vis à bois (perçages prévus à cet effet). L'utilisation de 2 supports en T permet un usinage elliptique. L'utilisation d'un seul support en T permet un usinage circulaire externe ou profilage décoratif. Gabarit livré d'origine avec 2 tiges de liaison en Ø 8 mm (autres Ø, voir options ci-dessous).



Fixation par ventouses sur panneaux lisses ou par vis à bois.

Facile et rapide, réalisation d'ellipses ou de cercles avec une défonceuse.  
 Ellipses: longueur maxi. grand axe 3.200 mm, mini. petit axe 600 mm.  
 Cercles: Ø maxi 3.200 mm, mini. 600 mm.

### Équipement standard

Gabarit PE60, ventouses de fixation, tige à longueur variable, et tiges de liaison Ø 8 pour fixer la défonceuse.

### Accessoires en option

6045708 2 tiges de liaison Ø 10 mm pour défonceuse  
 6045709 2 tiges de liaison Ø 12 mm pour défonceuse  
 6045714 2 tiges de liaison pour affleureuse Virutex FR292R  
 6045710 Jeu de 2 serre-joints

### Guide compas UC60

Pour usinage de cercles de Ø 400 à 3.200 mm (ellipses non possibles) (ref. 6045715).

Comprend: support, ventouse, tige Ø 16 et tiges de liaison Ø 8 pour défonceuse.



Plateau de table oval

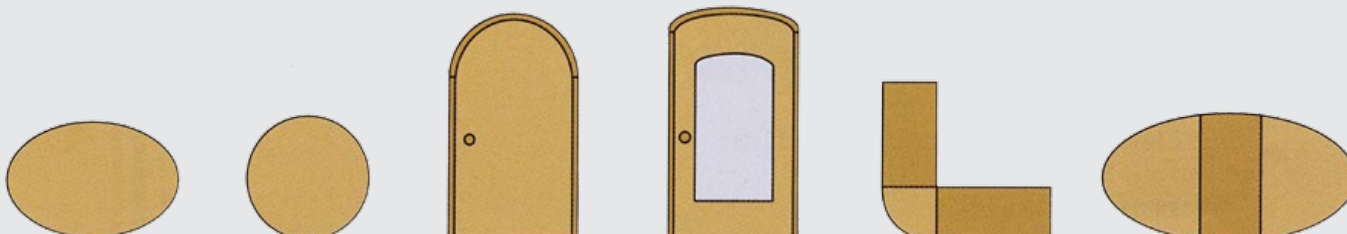
Plateau de table circulaire

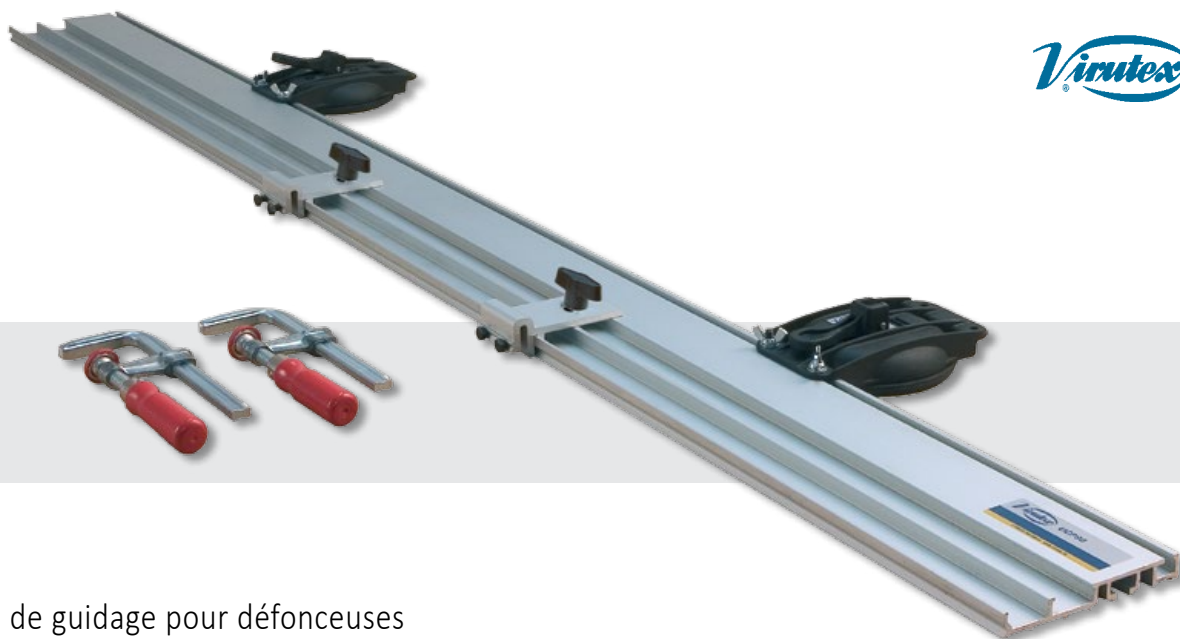
Ouverture de porte ronde

Ouverture de porte ovale

Retour de bureau arrondi

Table ovale ou ronde extensible





### UCP90 | Rail de guidage pour défonceuses

Le guide UCP90 permet un défonçage guidé, stable et précis. Il est adaptable à tous les modèles de défonceuses Virutex pour la réalisation de rainures et moulures parfaitement droites.

Il est équipé d'origine de deux systèmes de fixation pour un maintien sur la pièce à usiner: 2 puissantes ventouses convenants à des surfaces lisses et non poreuses et 2 serre-joints, dans le cas où le guide est plus long que la pièce à travailler. Le guide est aussi pourvu de patins inférieurs antidérapants et anti-rayures.



Protections antidérapantes et anti-rayures.



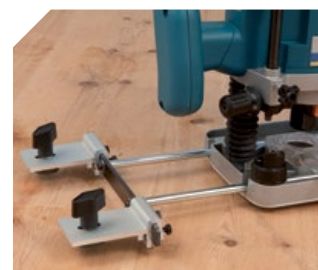
Fixation par ventouses fournies d'origine (pour des surfaces lisses, non poreuses et exemptes de poussière).



Livré d'origine avec 2 serre-joints permettant de fixer le guide en partie inférieure.

#### Équipement standard

Rail complet longueur 1.400 mm, 2 ventouses et 2 serre-joints.



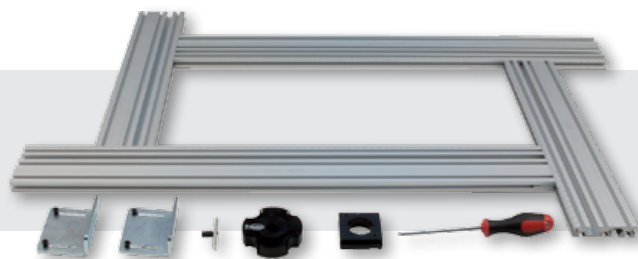
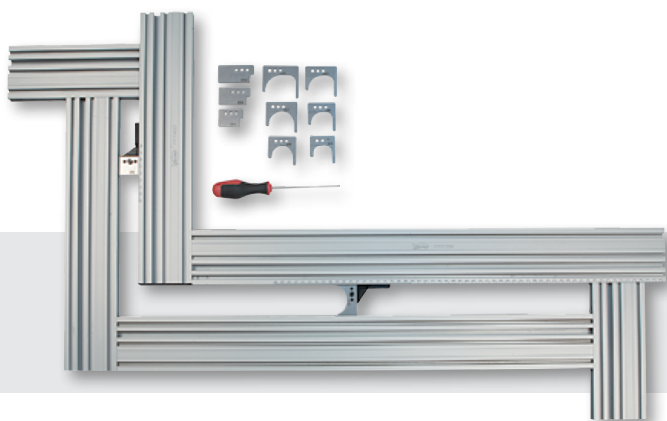
Adaptable à tous les modèles de défonceuses Virutex avec l'adaptateur en option 9045758.



#### Accessoires en option

- 6045710 Jeu 2 serre-joints
- 6045756 Jeu 2 ventouses UCP90
- 9045758 Support pour défonceuses Virutex
- 9045754 Rail 1.400 mm (sans ventouses ni serre-joints) **A**
- 9045755 Rail 2.400 mm (sans ventouses ni serre-joints) **B**
- 9045812 Kit d'assemblage pour deux rails





## PF400 | Gabarit pour escaliers

Gabarit spécialement conçu par la fabricant des escaliers.  
Positionnement simple et facile.  
Fraisage précis permettant un assemblage parfait, marche et limon.  
Gabarit réversible pour usinage limon à gauche ou à droite.



Fraisage précis des encastremets des marches.

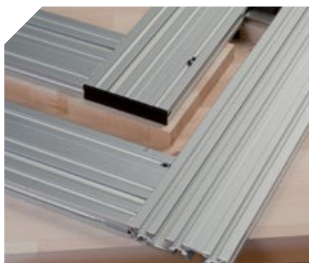
### Accessoires en option

6046578 Rallonge pour marches de 600 mm à 1.000 mm  
3345634 Anglecopy TC133R

Vidéo



Sur demande, fourniture d'ébauches nez de marche sur mesures. (réf. 6033167).



Fourni avec une butée permettant un fraisage à angle droit.



## PF400/PF700 | Gabarits de fraisage

Les gabarits de fraisage PF400 et PF700 permettent la réalisation de fraisages avec une défonceuse.  
Avec plusieurs possibilités de travail il est possible de faire encastremets, encoches, fraisage de cadres, cercles ou arcs.



Fraisage stable et précis.

Surface maxi de travail avec PF400: 120x320 mm

Surface maxi de travail avec PF700: 320x620 mm



L'utilisation des gabarits PF400 y PF700 permet plusieurs applications.

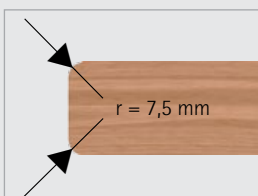
### Accessoires en option

6046519 Rallonge PF200  
6046520 Rallonge PF400  
6046521 Rallonge PF700  
6045710 Jeu de 2 serre-joints

L'adaptateur réf. 6046478 (en option) est très utile pour des travaux ou est nécessaire faire des fraisages dans l'intérieur d'une grande surface de travail.



### Nez de la marche standard



Épaisseur de la marche réglable avec les gabarits compris: 18-55 mm  
Fraisage avec fraise Ø15 mm Q12 ( réf. 6040379 en option) et douille de copiage Ø 27 (réf. 7722119) livrée d'origine.

### Douilles de copiage (en option)

7722118 Douille pour fraise Ø max. 13 mm  
7722162 Douille pour fraise Ø max. 16 mm  
7722119 Douille pour fraise Ø max. 20 mm  
7722114 Douille pour fraise Ø max. 23 mm



## AB111N | Fraiseuse d'entailles

Machine pour la pose de lamelles d'assemblages, permettant la réalisation d'entailles pour lamelles standards n° 0, 10 et 20, soit à plat pour un assemblage droit, soit incliné degré par degré (grâce au patin inclinable et relevable) autorisant la pose de lamelle à l'emplacement choisi par rapport à l'épaisseur des bois à assembler. Positionnement automatique des différentes profondeurs de travail par curseur. Changement rapide de la fraise. Équipée d'une buse d'aspiration.



Guide frontal réglable en angle et en hauteur avec échelles graduées.



Profondeur de travail réglable par curseur.



Partie frontale avec butées en caoutchouc pour une meilleure fixation et protection.

### Accessoires en option

6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m  
2546409 Set encolleur SEM1



### Équipement standard

Fraise carbure Ø 100 x 3,97 x al. 22 D=2+4 ar. (1440080), buse d'aspiration et mallette de transport en PVC.



### Équerre latérale CB64B

Pour la réalisation de rainures et l'égalisation de plafonds en bois pour la mise en place de moulures (réf. 6446078).



### Tête de fraisage ogival CA64B

Pour la réparation de bois endommagés (poches de résine, nœuds, etc...). Fraise profilée non fournie.



### Fraise para CA64B

Fraise pour la réparation de poches de résine (ref. 6440376) D. 100 MD

### Caractéristiques

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Puissance                | 800 W       |
| Fraise à rainurer        | 100x22x4 mm |
| Vitesse à vide           | 10.000/min  |
| Profondeur maxi fraisage | 20 mm       |
| Poids                    | 2,6 kg      |





## Types d'assemblages

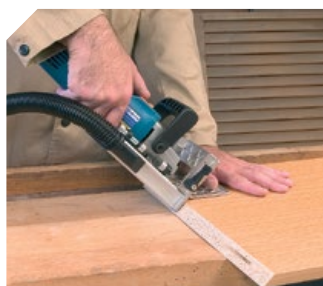
Avec la rainureuse AB111N on peut faire plusieurs types de montage, que ce soit au milieu du panneau, à onglet, à l'équerre ou même faire l'assemblage de cadres.



Assemblage en milieu de panneau.



Assemblage en bout.



Assemblage à onglet.



Assemblage robuste avec les lamelles No. 6.



## Lamelles en bois pour assemblages

Les lamelles en bois sont spécialement destinées à un assemblage résistant et rapide. Après entaillage, les lamelles placées dans les rainures offrent un jeu latéral de 1 cm lors de la mise en place et serrage définitif des deux panneaux. Les lamelles en bois sont fabriquées selon un processus de production complexe. Un bon pressage et un bon calibrage, en maintenant le degré d'humidité nécessaire, sont particulièrement importants. Elles permettent de travailler avec rapidité tout en garantissant la solidité nécessaire à un assemblage de précision.



| Réf.    | Modèle  | Caractéristiques                            | Boîtes   |
|---------|---------|---|----------|
| 1405001 | N° "0"  | 47x15x4 mm. Profondeur d'entaille 8 mm      | 1000 un. |
| 1405002 | N° "10" | 53x19x4 mm. Profondeur d'entaille 10 mm     | 1000 un. |
| 1405003 | N° "20" | 56x23x4 mm. Profondeur d'entaille 12 mm     | 1000 un. |
| 1405004 | N° "6"  | 85x30x4 mm. Profondeur d'entaille 20 mm x2* | 500 un.  |

(\* ) 2 rainures contiguës à 15 mm

### Accessoire en option

2546409 Set encollage SEM1

Contenu:

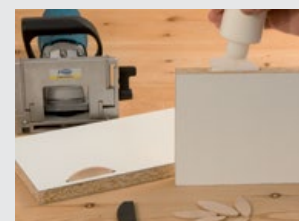
Bouteille en plastique 250 ml

Distributeurs pour lamelles et tourillons

Ruleau encolleur 60 mm

Pinceau à encoller

Bouchons pour chaque élément



**AB181** | Fraiseuse de connecteurs

Machine spécialement conçue pour le fraisage des rainures pour la pose des connecteurs invisibles OVO™ pour l'assemblage des panneaux de fibres et MDF. Utilisation pratique et confortable, le fraisage est réalisé facilement avec rapidité et précision.



Modèle breveté

Vidéo



Puissant moteur de 1000 W avec contrôle électronique de la vitesse et système électronique pour maintenir la vitesse constante sur charge.

Fraisage à des différents angles.

Pris d'aspiration pour connexion à un aspirateur.

Selecteur de fraisage rapide pour des différentes dimensions du connecteur sans faire des ajustements sur la machine.

Équerre réglable pour le fraisage à des différents angles.

Réglage de précision pour les différentes épaisseurs de panneaux.

Réglage micrométrique de la profondeur de coupe.

Positionnement automatique de la base pour des réglages à 0°, 45° et 90°.

Positionnement de la machine par des butées escamotables et des références visuelles. Pas besoin de prendre des mesures.

Double base antidérapante avec protection anti-rayures.



Fraisage à 90°



Fraisage à 45°

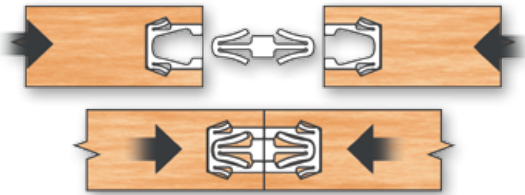


Fraisage à 0°

## Nouveau système d'assemblage OVVO™

**Breveté**

Le système de connexion OVVO™ élimine des heures de montage et permet le transport de meubles en paquets plats, avec un gain de temps et de volume en conséquence. Il est pas nécessaire d'utiliser des outils, de la colle ou des vis pour l'assemblage des pièces. Le système OVVO™ est une solution qui permet l'assemblage facile de deux pièces sans l'utilisation des méthodes traditionnelles.

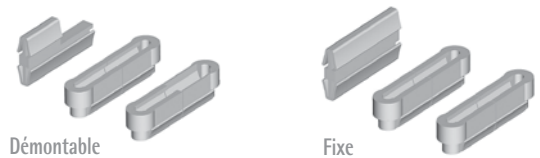
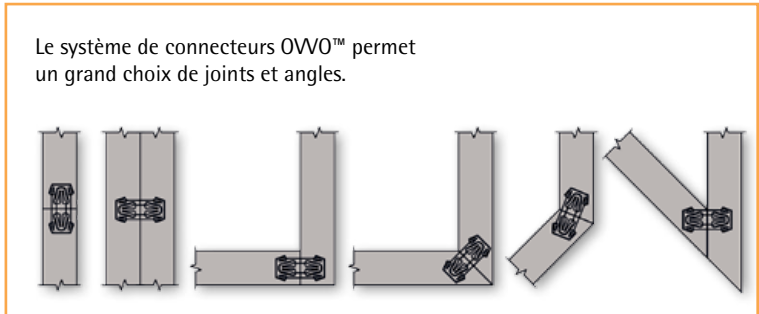


### Invisible et démontable. Joints sans colle

Le fonctionnement est très simple. Tout simplement appuyer sur les deux pièces à assembler, en face des connecteurs, jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » qui indique que la connexion a été faite.

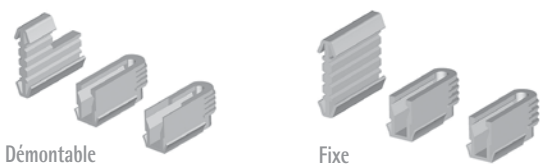
C'est une solution invisible où par une ancre interne automatique est faite une liaison parfaite entre les pièces qui ont été assemblées.

Le système de connecteurs OVVO™ permet un grand choix de joints et angles.



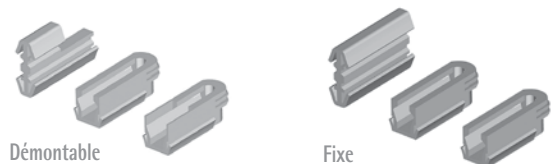
Connecteurs 12x51 pour panneaux de 19 mm d'épaisseur ou plus

| Réf.    | Caractéristiques            | Boîte    |
|---------|-----------------------------|----------|
| 7905005 | Connecteur démontable 12x51 | 1000 un. |
| 7905006 | Connecteur démontable 12x51 | 300 un.  |
| 7905007 | Connecteur démontable 12x51 | 100 un.  |
| 7905008 | Connecteur fixe 12x51       | 1000 un. |
| 7905009 | Connecteur fixe 12x51       | 300 un.  |
| 7905010 | Connecteur fixe 12x51       | 100 un.  |



Connecteurs 9x21h pour panneaux de 15 mm d'épaisseur ou plus

| Réf.    | Caractéristiques            | Boîte    |
|---------|-----------------------------|----------|
| 7905019 | Connecteur démontable 9x21h | 1000 un. |
| 7905018 | Connecteur démontable 9x21h | 300 un.  |
| 7905017 | Connecteur démontable 9x21h | 100 un.  |
| 7905022 | Connecteur fixe 9x21h       | 1000 un. |
| 7905021 | Connecteur fixe 9x21h       | 300 un.  |
| 7905020 | Connecteur fixe 9x21h       | 100 un.  |

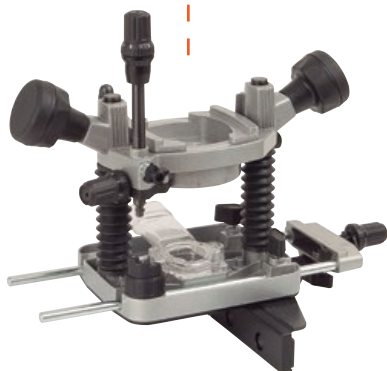


Connecteurs 9x21 pour panneaux de 12 mm d'épaisseur ou plus

| Réf.    | Caractéristiques           | Boîte    |
|---------|----------------------------|----------|
| 7905013 | Connecteur démontable 9x21 | 1000 un. |
| 7905012 | Connecteur démontable 9x21 | 300 un.  |
| 7905011 | Connecteur démontable 9x21 | 100 un.  |
| 7905016 | Connecteur fixe 9x21       | 1000 un. |
| 7905015 | Connecteur fixe 9x21       | 300 un.  |
| 7905014 | Connecteur fixe 9x21       | 100 un.  |

## La fraiseuse AB181 est aussi "COMBI"

L'AB181 est aussi une fraiseuse multifonction también convertible grâce aux différents types de têtes. Ça permet de s'accoupler aux différents types de tête et peut, en plus, travailler comme défonceuse, devenir une affleureuse efficace ou une meuleuse droite. Les têtes adaptables sont équipées d'une buse d'aspiration.



### En option

Tête à défoncer avec guide latérale à réglage micrométrique.  
Réf. 5646670



### En option

Tête à affleurer les chants sur des pièces droites ou avec des formes.  
Réf. 5600060



### En option

Tête ronde pour l'affilage des chants.  
Réf. 5646365



Sans tête elle peut être utilisée comme une meuleuse droite

### En option

Fraise carbure pour connecteur 12x51 ref. 7940398 (livrée d'usine)  
Fresa carbure pour connecteur 9x21 ref. 7940393  
Fraise carbure pour connecteurs 12x51 pour machines CNC (non utilisable avec AB181) ref. 7940400  
Fraise carbure pour connecteurs 9x21 pour machines CNC (non utilisable avec AB181) ref. 7940396  
Sistema neumático de sujeción por vacío SVN250 ref. 5046347  
Flexible aspiration 5 m réf. 1746245  
Flexible aspiration 2,25 m réf. 6446073



### Caractéristiques

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Puissance      | 1.000 W         |
| Vitesse à vide | 14000-27000/min |
| Pince          | 8 mm            |
| Poids          | 4,7 kg          |



### FR217S | Profileuse d'angle

Spécialement étudiée pour le profilage des rayons concaves des angles de plans de travail en matériaux synthétiques (genre Corian®). Le guide frontal évite d'endommager ou rayer les surfaces planes. Le résultat d'une finition parfaite est obtenu avec rapidité et le maniement de la profileuse d'une grande simplicité. Notre machine est équipée d'un puissant moteur de 1.000 W muni d'un régulateur électronique permettant une vitesse constante sous charge. Livrée d'origine avec 2 fraises au carbure en rayons de 5 et 10 mm ainsi que d'une buse d'aspiration.



Fraisage de grande qualité pour une finition parfaite.



Première passe d'ébauche.



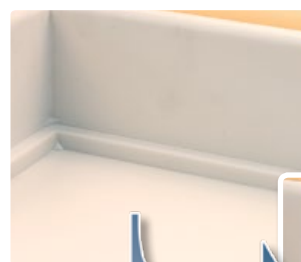
#### Équipement standard

- Fraise d'angles carbure r:5 (1740306)
- Fraise d'angles carbure r:10 (1740307)
- Pince Ø 8 mm
- Mallette de transport

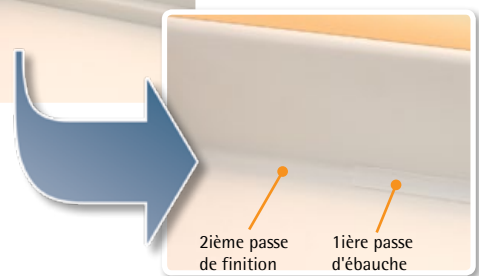


#### Fraises en option

- Fraise d'angles carbure r:6 (1740311)
- Fraise d'angles carbure r:8 (1740312)



Avant usinage au rayon de 5 ou 10 mm.



#### Caractéristiques

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Puissance         | 1.000 W           |
| Vitesse à vide    | 14.000-30.000/min |
| Pince standard    | 8 mm              |
| Diam. max. fraise | 20 mm             |
| Poids             | 1,6 kg            |



Vidéo



## FRE317S | Défonceuse inclinable

Conçue pour la mise en œuvre de matériaux synthétiques (genre Corian®). Ses caractéristiques exceptionnelles et exclusives font de la FRE317S la machine idéale des installateurs.

Moteur de 1.800 W à réglage électronique de la vitesse de 11.500 à 23.000 t/mn.

Profondeur maximum de défonçage 100 mm.

La seule machine équipée d'une seconde base de guidage réglable, pour le guidage latéral lors du profilage de la pièce de jonction horizontale de l'angle avec le plan de travail.

L'unique défonceuse munie d'un amortisseur hydraulique du mouvement vertical permettant le profilage du rayon congé d'un angle frontal ou latéral de la pièce de jonction. Profondeur de fraisage par réglage micrométrique.

Butée révolver à 6 positions.



Mallette de transport



L'unique défonceuse disposant d'une tête pivotante à mouvement vertical.



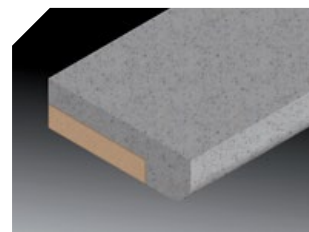
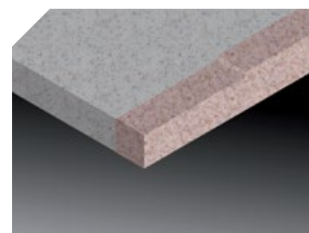
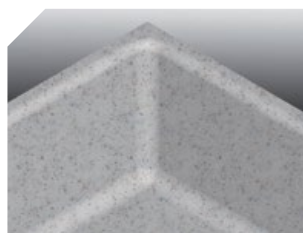
Large surface d'appui pour un affleurage ou profilage sur chant.



Butée révolver à 6 positions.

### Équipement standard

Fraise à rayon R.10 d.12 carbure, fraise à rainurer D. 10 mm d.12 carbure, équerre latérale, réducteur de queue 12 à 10, réducteur de queue de 12 à 8, douille de copiage Ø ext. 30 mm, clé Allen e/c 3 mm, clé allen e/c 5 mm, clé fixe e/c 13 mm, clé fixe e/c 24 mm, tige blocage D. 6, couvercle aspiration pour le fraisage de rayons, flexible aspiration 5 m avec connecteurs, colliers fixation câble-flexible aspiration, protecteur pour fraise à araser, mallette de transport.



Quelques applications de la FRE317S.

### Caractéristiques

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Puissance            | 1.800 W           |
| Pince standard       | 12 mm             |
| Ø max. fraise        | 61 mm             |
| Vitesse à vide       | 11.500-23.000/min |
| Profondeur défonçage | 0-100 mm          |
| Poids                | 5,5 kg            |



## Accessoires pour FRE317S



### 1745838 UF317S Dispositif de guidage sur règle équipée de 2 ventouses.

Remplacement d'une partie d'un plan de travail en mauvais état. Cet accessoire et les caractéristiques de la FRE317S autorisent une découpe horizontale et verticale (plinthe) du plan de travail.



### 6045756 Jeu de deux ventouses

Permettant une fixation stable et efficace de la défonceuse. Très utile pour la réalisation de bouchons lors de travaux de réparation de plans de travail.

### Accessoires en option

- 9045754 Rail de guidage long. 1.40 m
- 9045755 Rail de guidage long. 2.40 m
- 9045812 Kit de jonction pour deux rails
- 6045710 Jeu de 2 serre-joints

### Fraises en option:

Voir page 51

### Accessoires comme défonceuse:

Voir pages 34-39

### Douilles de copiage

Voir page 31



### 1745927 ASU317S Accessoire de serrage par vis

équipé de 2 ventouses permettant un serrage robuste et stable lors d'assemblage ou collage de panneaux à plat.



### 1745928 ATU317S Accessoire de serrage par brides élastiques

équipé de 2 ventouses permettant la fixation de panneaux angulaires lors de leur assemblage.



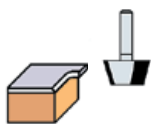
### 1746254 UC317S Appareil de guidage par douille de copiage\*

complémentaire au dispositif UF317S. permettant la réalisation de cannelures parallèles sur l'égouttoir, de manière simple et précise. Possibilité de régler la longueur, la profondeur et l'inclinaison de fraisage. Défonceuse FRE317S glissant aisément sur le gabarit pour réaliser des cannelures légèrement inclinées facilitant l'évacuation des liquides.

(\*) À utiliser avec le dispositif de guidage UF317S

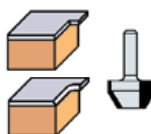
## Fraises professionnelles

### Fraise conique



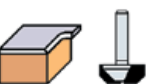
| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-----|---|----|-------|
| 1140012 | 22 | 12 | 2 | 15° | 6 | MD | 64    |
| 1140013 | 22 | 12 | 2 | 30° | 6 | MD | 64/36 |
| 1140023 | 24 | 12 | 4 | 30° | 6 | MD | 64    |

### Fraise mixte



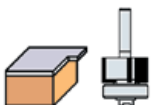
| Réf.    | D  | L  | Z       | S   | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---------|-----|---|----|-------|
| 1140021 | 24 | 12 | 4 mixte | 30° | 6 | MD | 64    |
| 1040011 | 22 | 12 | 2 mixte | 30° | 6 | MD | 64/36 |

### Fraise conique



| Réf.    | D  | L | Z | S   | d | T  | EXP   |
|---------|----|---|---|-----|---|----|-------|
| 1140014 | 22 | 9 | 2 | 45° | 6 | MD | 64/36 |

### Fraise droite à roulement



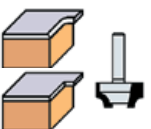
| Réf.    | D  | L  | Z | S  | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|----|---|----|-------|
| 1140037 | 22 | 12 | 4 | 0° | 6 | MD | 64/36 |

### Fraise conique à roulement



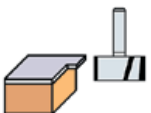
| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d | T  | EXP |
|---------|----|----|---|-----|---|----|-----|
| 1140038 | 22 | 12 | 4 | 15° | 6 | MD | 64  |

### Fraise à rayon



| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-----|---|----|-------|
| 1140075 | 22 | 12 | 2 | r:5 | 6 | MD | 64/36 |

### Fraise droite



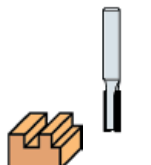
| Réf.    | D  | L  | Z | S  | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|----|---|----|-------|
| 1140010 | 18 | 15 | 2 | 0° | 6 | MD | 64/36 |
| 1140020 | 24 | 12 | 4 | 0° | 6 | MD | 64    |

### Fraise à rainure en V

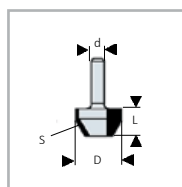


| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-----|---|----|-------|
| 1140087 | 20 | 14 | 2 | 45° | 8 | MD | 64/36 |

### Fraise à rainurer



| Réf.    | D  | L  | Z | S  | d | T  | EXP |
|---------|----|----|---|----|---|----|-----|
| 1130055 | 6  | 17 | 2 | 0° | 8 | AR | 64  |
| 1130056 | 8  | 20 | 2 | 0° | 8 | AR | 64  |
| 1130057 | 10 | 20 | 2 | 0° | 8 | AR | 64  |



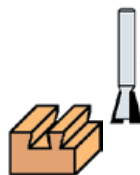
**D:** Diamètre fraise.  
**L:** Hauteur de coupe.  
**Z:** Nombre de coupes.  
**S:** Profil du côté.  
**d:** Diamètre de la pince.  
**T:** AR= Acier rapide, MD= Carbure.  
**EXP:** Présentoir

### Fraise à rainurer



| Réf.    | D   | L  | Z | S  | d  | T  | EXP   |
|---------|-----|----|---|----|----|----|-------|
| 1130058 | 12  | 20 | 2 | 0° | 8  | AR | 64    |
| 1130059 | 7,6 | 20 | 2 | 0° | 8  | AR | 64    |
| 1140055 | 6   | 15 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1140056 | 8   | 20 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1140057 | 10  | 20 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1140058 | 12  | 20 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 6040310 | 12  | 32 | 2 | 0° | 8  | MD |       |
| 1140059 | 7,6 | 20 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1240024 | 12  | 10 | 2 | 0° | 8  | MD | 64    |
| 1240025 | 13  | 10 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1240026 | 14  | 10 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1240027 | 15  | 10 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1240028 | 16  | 10 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1240029 | 17  | 10 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1240030 | 18  | 10 | 2 | 0° | 8  | MD | 64    |
| 1240031 | 19  | 10 | 2 | 0° | 8  | MD | 64    |
| 1240032 | 20  | 10 | 2 | 0° | 8  | MD | 64/36 |
| 1140257 | 10  | 32 | 2 | 0° | 12 | MD | 33    |
| 1140258 | 12  | 32 | 2 | 0° | 12 | MD | 33    |
| 1640258 | 12  | 35 | 3 | 0° | 12 | MD | 33    |
| 1140259 | 14  | 32 | 2 | 0° | 12 | MD | 33    |
| 1140260 | 16  | 32 | 2 | 0° | 12 | MD | 33    |

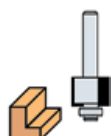
### Fraises pour la réalisation de queues d'aronde



Pour modèles FR66P, FR160P, FRE160P, AS93+CA66F, FR277R et FR278R  
 \*Seulement pour modèle FR160P et FRE160P

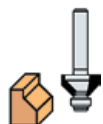
| Réf.     | Description                              | d  | T  | EXP   |
|----------|--|----|----|-------|
| 6040050  | Queue d'aronde Ø 15 mm (PL11 pas 26 mm)  | 8  | MD | 64/36 |
| 1140060  | Profil droit Ø 12 mm (PL11 pas 26 mm)    | 8  | MD | 64    |
| 5040119  | Queue d'aronde Ø 9,5 mm (PL11 pas 16 mm) | 8  | MD | 64/36 |
| 5040120  | Queue d'aronde Ø 19 mm (PL11 pas 34 mm)  | 8  | MD | 64/36 |
| 6040053* | Queue d'aronde Ø 15 mm                   | 12 | MD | 33    |
| 5040122* | Queue d'aronde Ø 19 mm                   | 12 | MD | 33    |

### Fraise feuillures à roulement



| Réf.    | D  | L  | Z | S     | d  | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-------|----|----|-------|
| 1132029 | 20 | 15 | 2 | 0°    | 8  | AR | 64    |
| 1142030 | 26 | 13 | 2 | 0°    | 8  | MD | 64/36 |
| 1142031 | 32 | 13 | 2 | r:9,5 | 12 | MD | 33    |

### Fraise feuillures et biseau à roulement

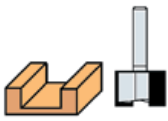


| Réf.    | D  | L  | Z       | S   | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---------|-----|---|----|-------|
| 1132026 | 20 | 11 | 2 mixte | 45° | 8 | AR | 64    |
| 1142027 | 25 | 15 | 2 mixte | 45° | 8 | MD | 64/36 |



Fraises professionnelles

Fraise à rainurer



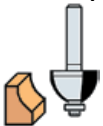
| Réf.    | D  | L  | Z | S  | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|----|---|----|-------|
| 1132035 | 20 | 15 | 2 | 0° | 8 | AR | 64    |
| 1132036 | 27 | 20 | 2 | 0° | 8 | AR | 64    |
| 1140016 | 18 | 20 | 2 | 0° | 8 | MD | 64/36 |

Fraises d'angle



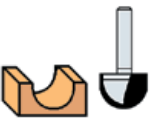
| Réf.    | D  | L  | Z | S    | d | T  |
|---------|----|----|---|------|---|----|
| 1740306 | 10 | 12 | 2 | r:5  | 8 | MD |
| 1740311 | 12 | 12 | 2 | r:6  | 8 | MD |
| 1740312 | 16 | 14 | 2 | r:8  | 8 | MD |
| 1740307 | 20 | 14 | 2 | r:10 | 8 | MD |

Fraise à rayon concave à roulement



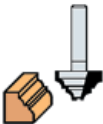
| Réf.    | D  | L  | Z | S    | d  | T  | EXP |
|---------|----|----|---|------|----|----|-----|
| 1142042 | 26 | 17 | 2 | r:16 | 8  | MD | 64  |
| 1142242 | 38 | 16 | 2 | r:13 | 12 | MD | 33  |

Fraise demi-mandrin



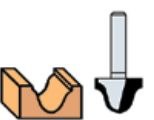
| Réf.    | D  | L  | Z | S    | d  | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|------|----|----|-------|
| 1132020 | 20 | 15 | 2 | r:10 | 8  | AR | 64    |
| 1142020 | 26 | 18 | 2 | r:13 | 8  | MD | 64/36 |
| 1142220 | 38 | 13 | 2 | r:19 | 12 | MD | 33    |

Fraise moulure



| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-----|---|----|-------|
| 1142041 | 25 | 15 | 2 | r:5 | 8 | MD | 64/36 |

Fraise moulures



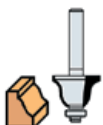
| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-----|---|----|-------|
| 1132047 | 20 | 15 | 2 | r:7 | 8 | AR | 64    |
| 1132048 | 27 | 20 | 2 | r:9 | 8 | AR | 64    |
| 1142047 | 25 | 18 | 2 | r:6 | 8 | MD | 64/36 |

Fraise moulures



| Réf.    | D  | L  | Z | S     | d  | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-------|----|----|-------|
| 1132038 | 20 | 15 | 2 | r:7,5 | 8  | AR | 64    |
| 1132039 | 27 | 15 | 2 | r:10  | 8  | AR | 64    |
| 1142039 | 25 | 19 | 2 | r:15  | 8  | MD | 64/36 |
| 1142239 | 32 | 16 | 2 | r:10  | 12 | MD | 33    |
| 1142339 | 38 | 19 | 2 | r:12  | 12 | MD | 33    |

Fraise moulures à roulement



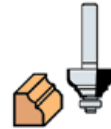
| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d  | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-----|----|----|-------|
| 1142045 | 26 | 17 | 2 | r:7 | 8  | MD | 64/36 |
| 1142245 | 38 | 17 | 2 | r:6 | 12 | MD | 33    |

Fraise moulures à roulement



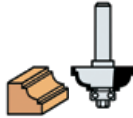
| Réf.    | D  | L  | Z | S    | d  | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|------|----|----|-------|
| 1142024 | 26 | 15 | 2 | r:12 | 8  | MD | 64/36 |
| 1142224 | 38 | 19 | 2 | r:12 | 12 | MD | 33    |

Fraise moulures à roulement



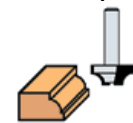
| Réf.    | D  | L  | Z | S     | d  | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-------|----|----|-------|
| 1142040 | 26 | 15 | 2 | r:5   | 8  | MD | 64/36 |
| 1142140 | 35 | 17 | 2 | r:6+5 | 12 | MD | 33    |

Fraise moulures à roulement



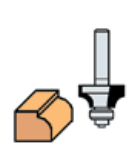
| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d  | T  | EXP |
|---------|----|----|---|-----|----|----|-----|
| 1142150 | 32 | 16 | 2 | r:8 | 12 | MD | 33  |

Fraise à rayon



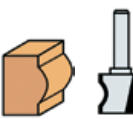
| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d | T  | EXP |
|---------|----|----|---|-----|---|----|-----|
| 1140107 | 23 | 12 | 2 | r:6 | 8 | MD | 64  |
| 1140108 | 27 | 16 | 2 | r:8 | 8 | MD | 64  |

Fraise à rayon à roulement



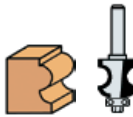
| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|-----|---|----|-------|
| 1140123 | 19 | 10 | 2 | r:2 | 8 | MD |       |
| 1140106 | 20 | 10 | 2 | r:3 | 8 | MD | 64/36 |
| 1140109 | 25 | 11 | 2 | r:6 | 8 | MD | 64    |
| 1140110 | 29 | 15 | 2 | r:8 | 8 | MD | 64    |

Fraise moulures



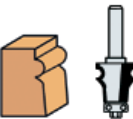
| Réf.    | D  | L    | Z | S    | d  | T  | EXP |
|---------|----|------|---|------|----|----|-----|
| 1140300 | 24 | 24,5 | 2 | r:16 | 12 | MD | 33  |

Fraise moulures



| Réf.    | D  | L  | Z | S    | d  | T  | EXP |
|---------|----|----|---|------|----|----|-----|
| 1140301 | 32 | 36 | 2 | r:10 | 12 | MD | 33  |

Fraise moulures



| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d  | T  | EXP |
|---------|----|----|---|-----|----|----|-----|
| 1140302 | 21 | 22 | 2 | r:3 | 12 | MD | 33  |

Fraise moulures



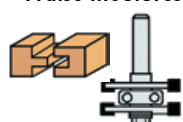
| Réf.    | D  | L  | Z | S   | d  | T  | EXP |
|---------|----|----|---|-----|----|----|-----|
| 1140303 | 19 | 32 | 2 | r:5 | 12 | MD | 33  |

Fraise moulures



| Réf.    | D  | L  | Z | d  | T  | EXP |
|---------|----|----|---|----|----|-----|
| 1140304 | 44 | 20 | 2 | 12 | MD | 33  |

Fraise moulures



| Réf.    | D  | L  | Z | S     | d  | T  | EXP |
|---------|----|----|---|-------|----|----|-----|
| 1140305 | 40 | 25 | 2 | e=6+6 | 12 | MD | 33  |

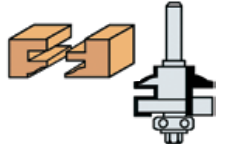
## Fraises professionnelles

### Fraise moulures



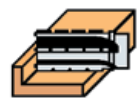
| Réf.    | D  | L  | Z | d  | T  | EXP |
|---------|----|----|---|----|----|-----|
| 1142160 | 35 | 25 | 2 | 12 | MD | 33  |

### Fraise moulures



| Réf.    | D  | L  | Z | d  | T  | EXP |
|---------|----|----|---|----|----|-----|
| 1142161 | 35 | 25 | 2 | 12 | MD | 33  |

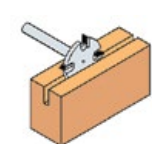
### Fraise à modifier les feuillures



| Réf.    | D  | L  | Z | S  | d   | T  | EXP   |
|---------|----|----|---|----|-----|----|-------|
| 1240046 | 22 | 41 | 4 | 0° | EJE | MD | 64/36 |

(À employer avec FR192N)

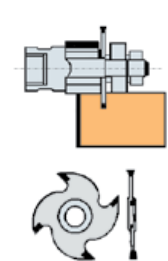
### Fraise à rainurer



| Réf.    | D  | L** | Z | S  | d | T  | EXP   |
|---------|----|-----|---|----|---|----|-------|
| 1140111 | 41 | 2,5 | 4 | 0° | 8 | MD |       |
| 1140112 | 41 | 3   | 4 | 0° | 8 | MD |       |
| 1140113 | 41 | 4   | 4 | 0° | 8 | MD | 64/36 |
| 1140114 | 41 | 5   | 4 | 0° | 8 | MD |       |

(\*\*) L=épaisseur rainure

### Dispositifs pour rainurer et découper



| Réf.    | Description                   | d   | T  |
|---------|-------------------------------|-----|----|
| 1100008 | Disp. rainurer et déc. 2,2 mm | AXE | MD |
| 1100009 | Disp. rainurer et déc. 1,8 mm | AXE | MD |
| 1140066 | Scie Ø 41 épaisseur 2,2 mm    |     | MD |
| 1140067 | Scie Ø 41 épaisseur 1,8 mm    |     | MD |
| 1140072 | Scie Ø 41 épaisseur 1,6 mm    |     | MD |

(À employer avec AS93)

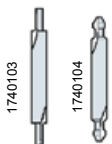
### Fraise à 90°

(À employer avec FR817T ou FR217S)

| Ref.    | D  | L | Z | S   | d | T  |
|---------|----|---|---|-----|---|----|
| 1740189 | 12 | 9 | 2 | 45° | 8 | MD |

### Fraises doubles à rainurer

(À employer avec RA17D, RA17VB)



| Ref.    | Description           | d | T  | EXP   |
|---------|-----------------------|---|----|-------|
| 1740103 | Pour rainure e=3 MD   | 6 | MD | 64/36 |
| 1740104 | Pour rainure en ancre | 6 | MD | 64/36 |
| 1740124 | Pour rainures mixtes  | 6 | MD |       |

### Dispositif pour rainurer



| Réf.    | Description                    | d   | T  |
|---------|--------------------------------|-----|----|
| 1850046 | Portefraises a/fraise Ø 38x3,5 | AXE | MD |
| 1840040 | Fraise rainures Ø 38x3,5       | AXE | MD |
| 1840051 | Fraise rainures Ø 55x3,5       | AXE | MD |
| 1840083 | Fraise rainures Ø 38x4         | AXE | MD |
| 1840084 | Fraise rainures Ø 55x4         | AXE | MD |
| 1850045 | Portefraises sans fraise       |     |    |

### Fraises à mortaises pour FR160P, FRE160P y FR66P



| Réf.    | Description                     | d  | D  | T  |
|---------|---------------------------------|----|----|----|
| 1640258 | Fraise à mortaises (FR/FRE160P) | 12 | 12 | MD |
| 1640157 | Fraise à mortaises (FR66P)      | 12 |    | MD |

### Fraise pour mise en place de ferrures oscilobattantes

| Réf.    | Description  | D  | L  | Z | d   |
|---------|--|----|----|---|-----|
| 7740117 | Pour ferrures AGB<br>(à employer avec FR277R, FR278R)    | 16 | 25 | 2 | AXE |
| 6640125 | Pour ferrures AGB<br>(à employer avec FR66P, AS93+CA66F) | 16 | 25 | 2 | AXE |
| 6040313 | Pour ferrures AGB  | 16 | 35 | 2 | 12  |

### Présentoir de fraises

| Réf.    | Description  |
|---------|--|
| 1299119 | Présentoir avec 36 fraises                         |
| 1299120 | Présentoir avec 64 fraises                         |
| 1299200 | Présentoir avec 33 fraises queue 12 et à mortaiser |

Le contenu des présentoirs est indiqué sur la colonne «EXP»

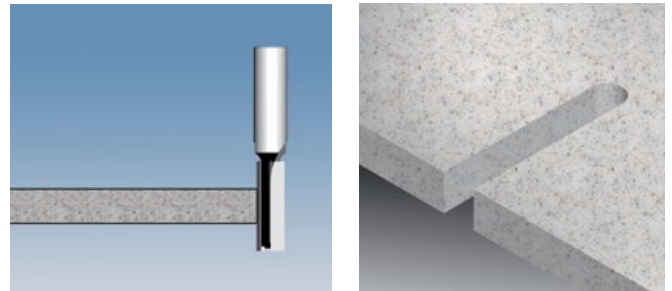


Fraises carbure pour matériaux synthétiques (genre Corian)<sup>®</sup>

D: Diamètre maxi de coupe  
 d: Diamètre de la queue ou diamètre indiqué sur le dessin  
 L: Longueur utile de coupe  
 R: Rayon principal  
 r: Rayon indiqué sur le dessin  
 a°: Angle  
 TL: Longueur totale  
 Rpm max.: Vitesse maxi x min  
 GAB: Guide à billes

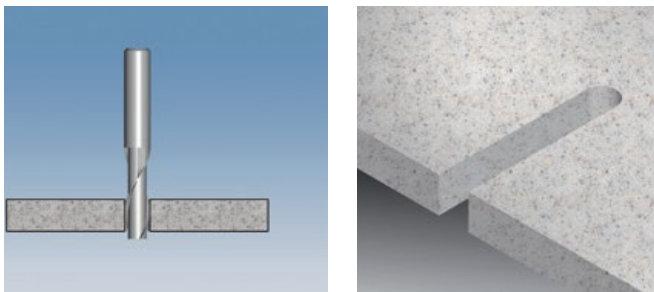
NOMENCLATURE

**Fraise à rainer carbure – 2 dents**



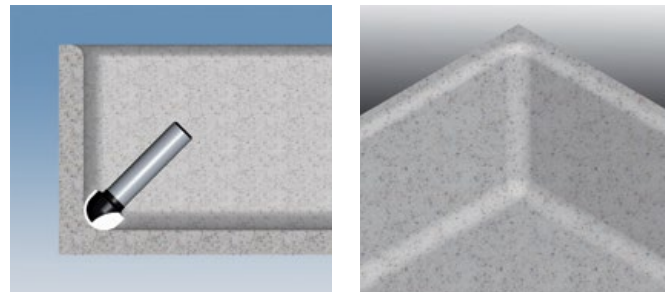
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|----|----------|
| 1140257 | 8421752065000 | 10 | 12 | 32 | 73 |          |
| 1140258 | 8421752065017 | 12 | 12 | 32 | 73 |          |

**Fraise à rainer carbure monobloc-2 dents hélicoïdales**



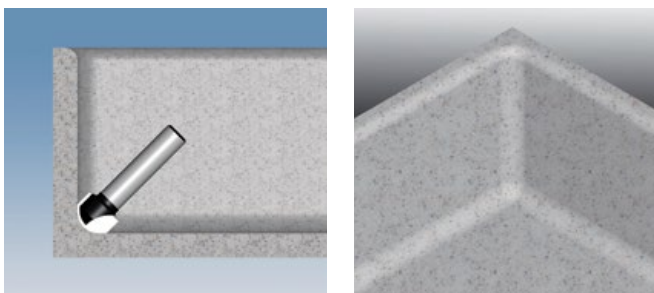
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|----|----------|
| 1740332 | 8421752077317 | 10 | 10 | 35 | 73 |          |
| 1740333 | 8421752077324 | 12 | 12 | 45 | 84 |          |

**Fraise congé**



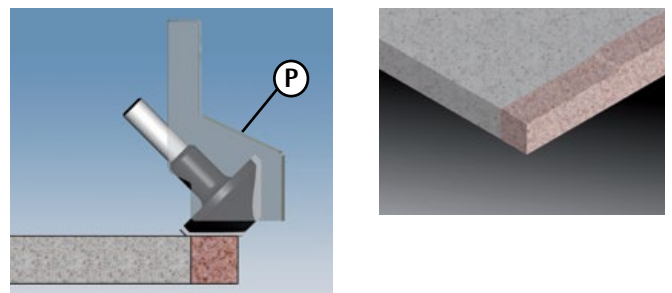
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | R  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|----|----|----------|
| 1740362 | 8421752078369 | 20 | 12 | 14 | 10 | 65 | 18000    |
| 1740363 | 8421752078376 | 10 | 12 | 13 | 5  | 69 | 20000    |

**Fraise congé**



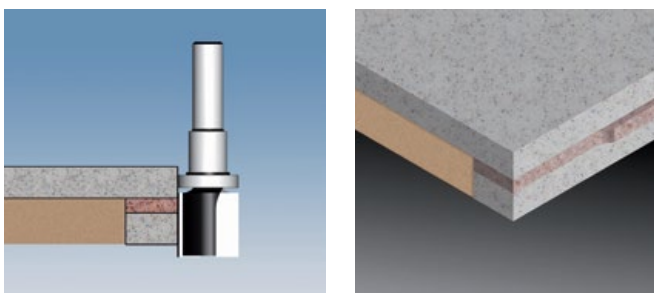
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | R  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|----|----|----------|
| 1740322 | 8421752077614 | 10 | 12 | 13 | 5  | 69 | 20000    |
| 1740324 | 8421752075801 | 20 | 12 | 14 | 10 | 65 | 18000    |

**Fraise 90°**



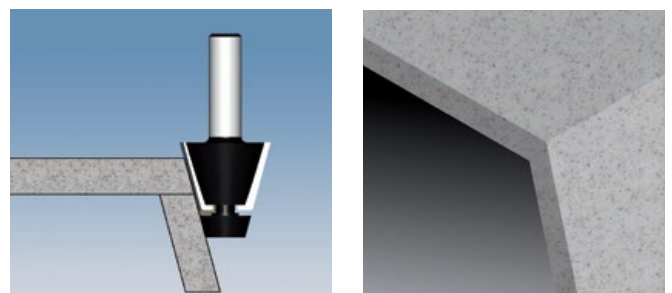
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | a°  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|-----|----|----------|
| 1740349 | 8421752077485 | 50 | 12 | 26 | 45° | 80 | 20000    |

**Fraise à dresser avec GAB sur queue**



| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|----|----------|
| 1740347 | 8421752077461 | 24 | 12 | 25 | 84 |          |

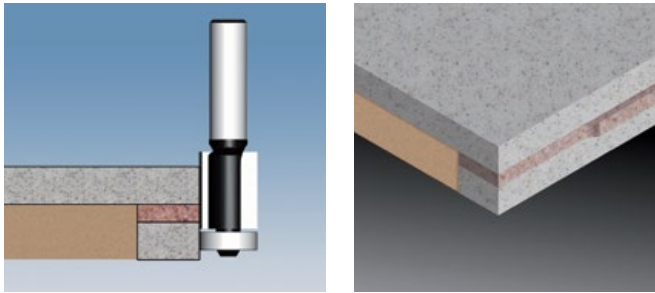
**Fraise à chanfreiner 15° avec GAB conique**



| Réf.    | EAN13         | D    | d  | L  | a°  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|------|----|----|-----|----|----------|
| 1740341 | 8421752077409 | 33,5 | 12 | 25 | 15° | 75 |          |

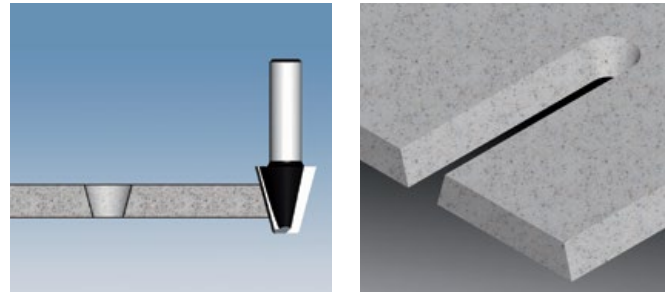
Fraises carbure pour matériaux synthétiques (genre Corian)<sup>®</sup>

**Fraise à dresser avec GAB**



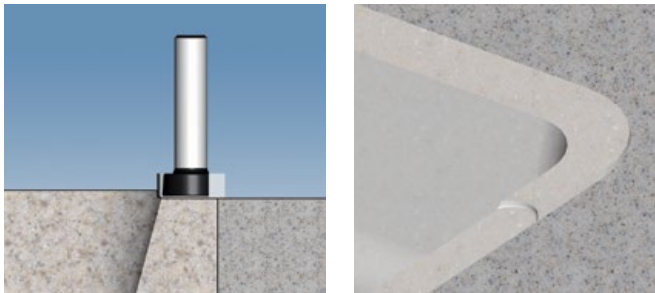
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|----|----------|
| 1740348 | 8421752077478 | 19 | 12 | 25 | 75 |          |

**Fraise à percer ou à chanfreiner**



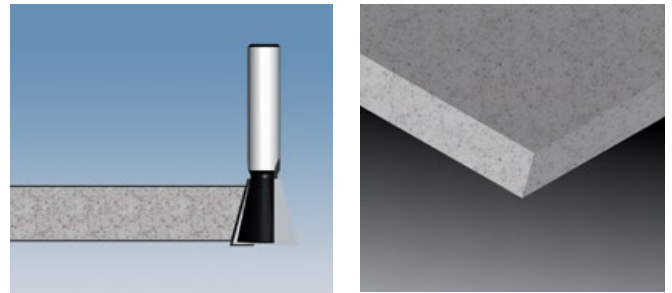
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | a°  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|-----|----|----------|
| 1740344 | 8421752077430 | 23 | 12 | 25 | 15° | 65 |          |

**Fraise à surfacer à coupe frontale**



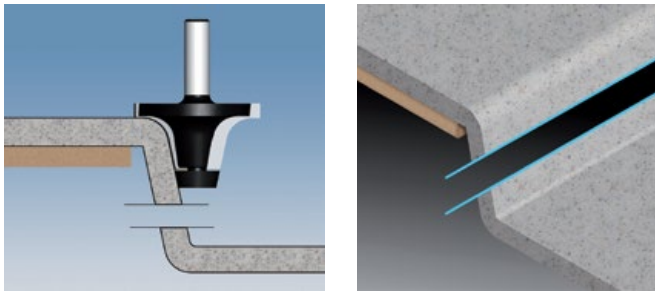
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L   | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|-----|----|----------|
| 1740335 | 8421752077348 | 25 | 12 | 9   | 60 |          |
| 1740334 | 8421752077331 | 52 | 12 | 8,5 | 60 | 20000    |

**Fraise à queue d'aronde**



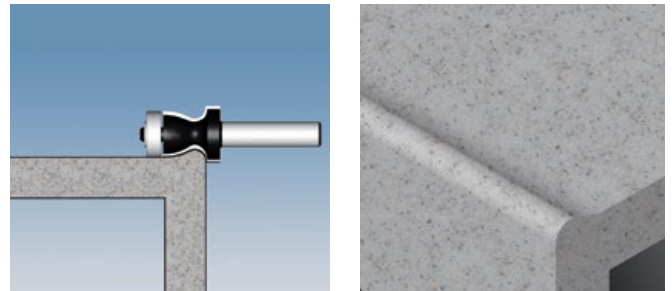
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | a°  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|-----|----|----------|
| 1740346 | 8421752077454 | 25 | 12 | 25 | 15° | 75 |          |

**Fraise à rayon + biseau 12° avec GAB conique**



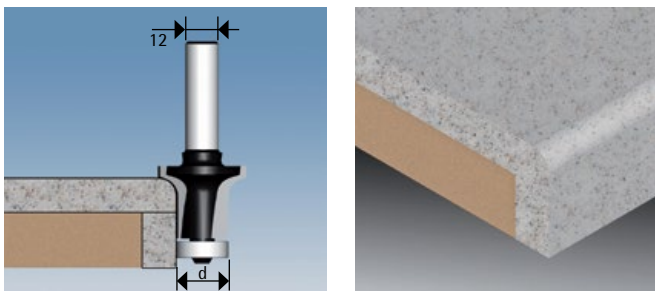
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | R  | a°  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|----|-----|----|----------|
| 1740342 | 8421752077416 | 49 | 12 | 25 | 6  | 12° | 83 |          |
| 1740343 | 8421752077423 | 60 | 12 | 24 | 12 | 12° | 80 | 20000    |

**Fraise profil arrondi avec GAB**



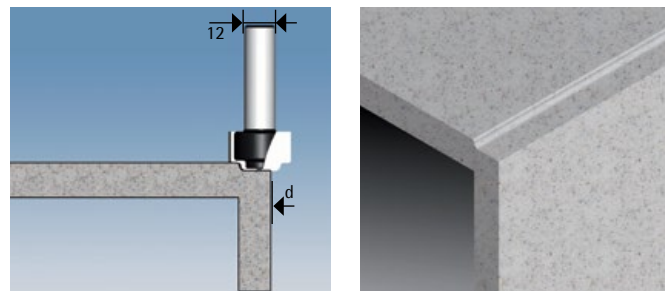
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | R | r  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|---|----|----|----------|
| 1740336 | 8421752077355 | 27 | 22 | 20 | 5 | 24 | 83 |          |

**Fraise à rayon + dressage avec GAB**



| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | R | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|---|----|----------|
| 1740350 | 8421752077492 | 32 | 19 | 22 | 6 | 78 |          |

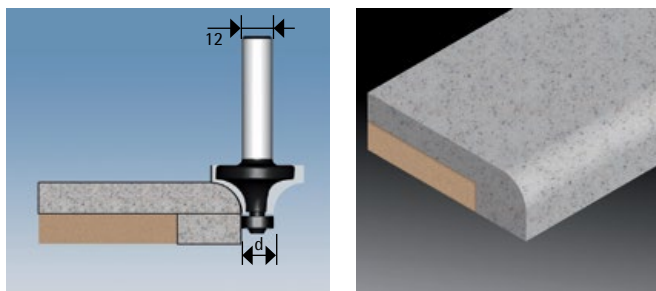
**Fraise à rayon avec coupe frontale**



| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L    | R | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|------|---|----|----------|
| 1740345 | 8421752077447 | 24 | 16 | 12+3 | 2 | 56 |          |

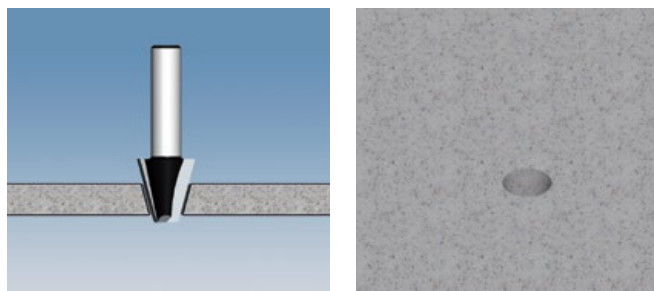
Fraises carbure pour matériaux synthétiques (genre Corian)<sup>®</sup>

**Fraise ¼ de rond avec GAB**



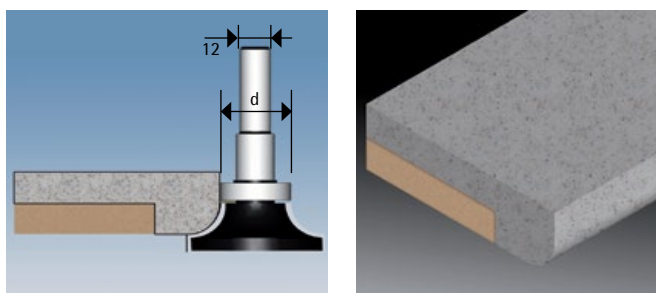
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | R  | TL   | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|----|------|----------|
| 1740337 | 8421752077362 | 28 | 12 | 13 | 6  | 68   |          |
| 1740338 | 8421752077379 | 40 | 12 | 19 | 12 | 77,5 |          |

**Fraise à percer conique 15°**



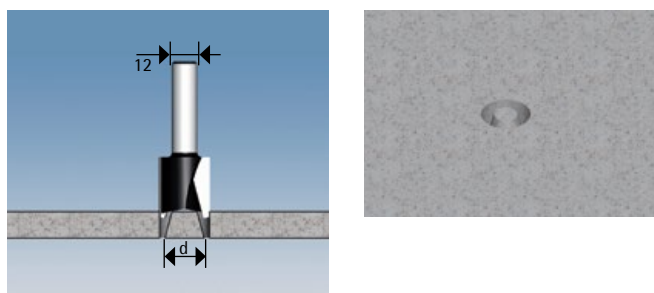
| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | a°  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|-----|----|----------|
| 1740353 | 8421752077546 | 23 | 12 | 25 | 15° | 70 | 18000    |
| 1740354 | 8421752077553 | 34 | 12 | 25 | 15° | 70 | 16000    |
| 1740355 | 8421752077560 | 45 | 12 | 25 | 15° | 70 | 12000    |

**Fraise ¼ rond avec GAB sur queue**



| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | R  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|----|----|----------|
| 1740339 | 8421752077386 | 40 | 28 | 12 | 6  | 80 |          |
| 1740340 | 8421752077393 | 54 | 28 | 19 | 12 | 80 | 20000    |

**Fraise à bouchons 15°**



| Réf.    | EAN13         | D  | d  | L  | a°  | TL | Rpm max. |
|---------|---------------|----|----|----|-----|----|----------|
| 1740356 | 8421752077577 | 24 | 18 | 18 | 15° | 74 | 20000    |
| 1740357 | 8421752077584 | 33 | 23 | 18 | 15° | 74 | 18000    |
| 1740358 | 8421752077591 | 41 | 33 | 18 | 15° | 74 | 16000    |
| 1740359 | 8421752077607 | 53 | 45 | 18 | 15° | 74 | 12000    |



## CR94D | Rainureuse

Spécialement conçue pour le rainurage des portes et fenêtres. Permet de poser des joints isolants sans avoir à démonter les ferrures. Parfaite pour la pose des joints isolants en caoutchouc et PVC VIRUTEX.



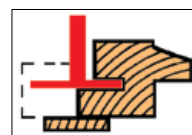
Rainurage de fenêtre, côté jet d'eau.



Rainurage de fenêtre côté paumelles.



Rainurage de fenêtre, côté serrure.



### Équipement standard

Fraise Ø 38x3,5 mm carbure (1840040).

Guide appui latéral.

Clés de service.

### Joint isolants PVC et caoutchouc

voir page 56

### Fraise à rainurer



| Réf.    | Description                   | d   | T  |
|---------|-------------------------------|-----|----|
| 1850046 | Porte-fraise +fraise Ø 38x3,5 | AXE | MD |
| 1840040 | Fraise rainures Ø 38x3,5      | AXE | MD |
| 1840051 | Fraise rainures Ø 55x3,5      | AXE | MD |
| 1840083 | Fraise rainures Ø 38x4        | AXE | MD |
| 1840084 | Fraise rainures Ø 55x4        | AXE | MD |
| 1850045 | Porte-fraise sans fraise      |     |    |

### Caractéristiques

|                |            |
|----------------|------------|
| Puissance      | 550 W      |
| Vitesse à vide | 30.000/min |
| Poids          | 2,5 kg     |





## RA17VB | Rainureuse

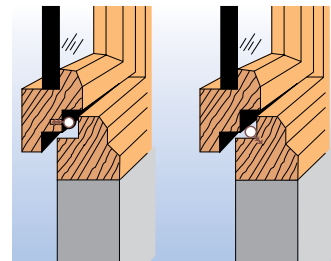
Machine pour le rainurage des menuiseries bois. D'une manipulation simple, elle permet, après rainurage, la pose de joints assurant une isolation parfaite des fermetures. L'ergonomie de la poignée et son faible poids, en font une machine très agréable à utiliser.



Fournie avec 2 guides interchangeables permettant la réalisation de rainures obliques à 45° ou droites.



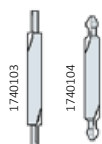
Palpeur rétractable pour une pénétration précise de la fraise dans le bois en début de rainurage.



Rainurage sur portes, fenêtres et huisseries.

### Accessoires en option

- 1222024 Pince Ø 8 mm
- 1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
- 1740103 Mèche carbure droite, double pointe, Ø 3 mm
- 1740104 Mèche carbure ancre, double pointe



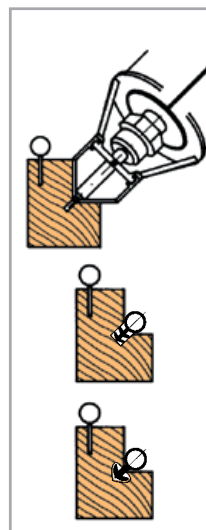
### Jointis isolants silicone

voir page 56

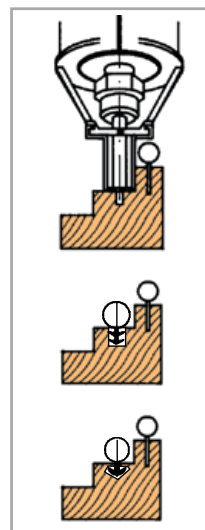


### Équipement standard

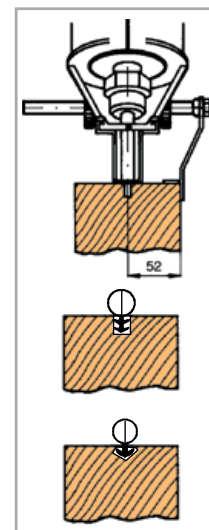
Mallette de transport en PVC, fraise carbure double pointe forme ancre, guide droit, guide à 90°, guide parallèle réversible, jauge de profondeur pour le réglage de la mèche, clés de service et flexible d'aspiration avec connecteur conique universel.



En utilisant le guide à 90°: rainures obliques à 45°.



En utilisant le guide droit: rainures droites.



En utilisant le guide droit et l'équerre réversible: rainurage des surfaces planes.



### Caractéristiques

|                |            |
|----------------|------------|
| Puissance      | 630 W      |
| Pince standard | 6 mm       |
| Vitesse à vide | 28.000/min |
| Poids          | 1,9 kg     |

## Consommables

### Jointis isolants

Isolation thermique pour climats froids ou chauds. Isolation acoustique contre les bruits extérieurs. Adaptation et ajustage parfaits, évitant la pénétration de la poussière, fumées et humidité. Indispensable aux ouvrages de nouvelle construction et facilement adaptable aux ouvrages déjà construits, à l'aide de la rainureuse CR94D.

### Caoutchouc thermofusible

| Réf.    | Description (Rainure avec CR94D)                                  |
|---------|---|
| 1204047 | Type N11GT 75 m (noir)<br>Feuillure min. 11 mm. Rainure 10x3,5 mm |
| 1204048 | Type N10GT 75 m (noir)<br>Feuillure min. 10 mm. Rainure 10x3,5 mm |
| 1204049 | Type N9GT 75 m (noir)<br>Feuillure min. 9 mm. Rainure 8x3,5 mm    |
| 1204050 | Type FGT 100 m (noir)<br>Rainure 6x3,5 mm                         |



### P.V.C.

| Réf.    | Description (Rainure avec CR94D)                                   |
|---------|--|
| 1204038 | Type N11P 75 m (marron)<br>Feuillure min. 11 mm. Rainure 10x3,5 mm |
| 1204039 | Type N10P 75 m (marron)<br>Feuillure min. 10 mm. Rainure 10x3,5 mm |
| 1204040 | Type N9P 75 m (marron)<br>Feuillure min. 9 mm. Rainure 8x3,5 mm    |
| 1204140 | Type N9P/B 75 m (blanc)<br>Feuillure min. 9 mm. Rainure 8x3,5 mm   |



### P.V.C.

| Réf.    | Description (Rainure avec CR94D)                                   |
|---------|--|
| 1204041 | Type FP 100 m (marron)<br>Rainure 6x3,5 mm                         |
| 1204141 | Type FP/B 100 m (blanc)<br>Rainure 6x3,5 mm                        |
| 1204036 | Type PL11P 75 m (marron)<br>Feuillure min. 11 mm. Rainure 8x3,5 mm |
| 1204037 | Type PL10P 75 m (marron)<br>Feuillure min. 10 mm. Rainure 8x3,5 mm |
| 1204042 | Type PP 100 m (marron)<br>Rainure 8x3,5 mm                         |



### Jointis isolants silicone (RA17VB/RA17D)

Les jointis silicone offrent une exceptionnelle résistance au froid et aux intempéries. Ils perdent toute leur souplesse en pression. Résistance aux variations de températures de -60° à +200° C.

| Réf.    | Description (Rainure avec RA17VB/RA17D)                   |
|---------|---|
| 1204081 | Type FS1 100 m (marron)<br>Diamètre 8 mm. Rainure 5x3 mm  |
| 1204181 | Type FS1/B 100 m (blanc)<br>Diamètre 8 mm. Rainure 5x3 mm |
| 1204086 | Type FS3 100 m (marron)<br>Diamètre 6 mm. Rainure 5x3 mm  |
| 1204186 | Type FS3/B 100 m (blanc)<br>Diamètre 6 mm. Rainure 5x3 mm |
| 1204082 | Type FS2 100 m (marron)<br>Diamètre 8 mm. Rainure ancre   |
| 1204182 | Type FS2/B 100 m (blanc)<br>Diamètre 8 mm. Rainure ancre  |
| 1204087 | Type FS4 100 m (marron)<br>Diamètre 6 mm. Rainure ancre   |
| 1204187 | Type FS4/B 100 m (blanc)<br>Diamètre 6 mm. Rainure ancre  |



### Rouleaux

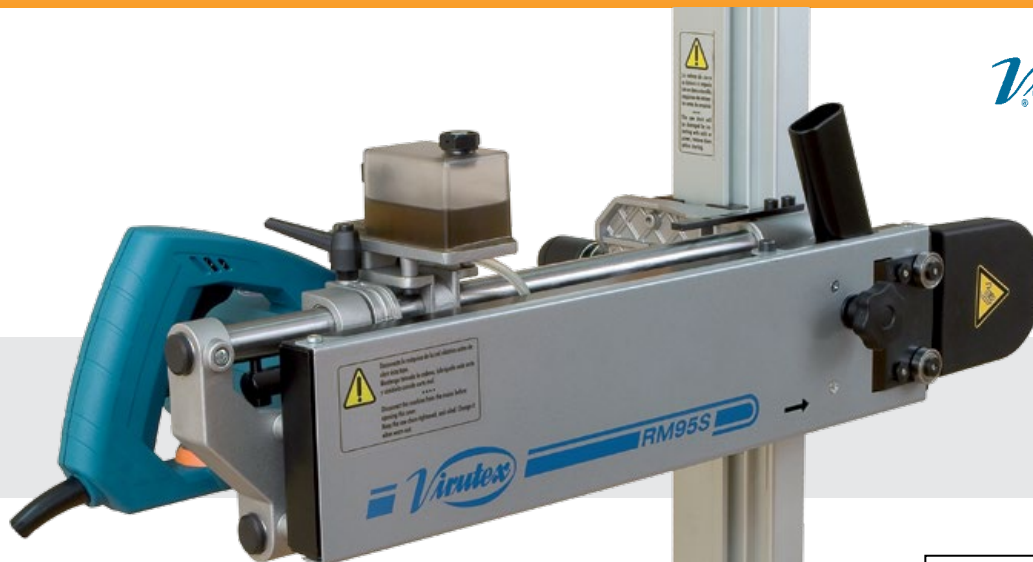
Pour la mise en place de jointis isolants



| Réf.    | Description   |
|---------|---|
| 1746158 | Rouleau pour types FS1, FS1/B, FS2, FS2/B, FS3, FS3/B, FS4 et FS4/B |
| 1850036 | Rouleau pour types FP, FP/B et FGT                                  |
| 1850037 | Rouleau pour types N9P, N9P/B, N9GT, N10GT, PL10P, N10P et PP       |
| 1850047 | Rouleau pour types PL11P, N11P, N11GT                               |



Vidéo



**Modèle breveté**

## RM95S | Déligneuse de dormants

Machine pour la mise à format des dormants de portes permettant de conserver un maximum d'ouverture. Cette machine autorise la coupe des dormants verticales et horizontales jusqu'à une épaisseur de 155 mm. Son puissant moteur de 1.800 W à démarrage progressif actionne une chaîne de tronçonnage entièrement protégée pendant toute l'opération de découpe. La progression de coupe est obtenue par une avance sur crémaillère avec un système anti-recul assurant une sécurité totale pour l'utilisateur. Notre machine munie également d'une prise d'aspiration est réellement le matériel indispensable pour un travail propre et soigné dans un local occupé.



Chaîne de tronçonnage entièrement carénée pour une coupe nette et sans éclats, ce en toute sécurité.



Pignons de crémaillère d'une grande précision assurant une avance en douceur et un contrôle total de la machine.



Fixation du rail sur le dormant en quelques minutes. Rail équipé de niveaux pour assurer une parfaite horizontalité et verticalité de la coupe.

Coupe propre et précise permettant la fixation en un temps record du nouveau dormant sur l'ancien.



### Équipement standard

Machine complète avec chaîne de tronçonnage  
 Détecteur de métal **A**  
 Mallette de transport  
 Sac de transport du rail  
 Huile lubrifiante (125 ml)



### Caractéristiques

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Puissance                   | 1.800 W          |
| Vitesse chaîne              | 15 m/s           |
| Profondeur maximum de coupe | 155 mm           |
| Chaîne de scie              | 3/8" 41 maillons |
| Poids                       | 20,5 kg          |

### Accessoires en option

- 7000910 Kit RV170U pour la coupe de dormants jusqu'à 68 mm (avec lame de scie)
- 9500150 Accessoire coupe traverse AC95R
- 9599263 Huile lubrifiante pour RM95S (1 litre)
- Rails pour des travaux spéciaux
- 9545751 Rail supérieur hauteur maxi 194 cm
- 9545752 Rail supérieur hauteur maxi 206 cm



## RMV70U | Déligneuse de dormants

Machine pour la mise à format des huisseries de portes permettant de conserver un maximum d'ouverture. Elle autorise la coupe de huisseries verticales jusqu'à une épaisseur de 68 mm.

Equipée d'une lame carbure multi-usage Ø 200 – 30 dts, elle assure un travail rapide d'une grande précision en coulisant sur un rail démontable. La progression de coupe est obtenue par une avance sur crémaillère avec un système anti-recul assurant une sécurité totale à l'utilisateur. Utilisation de la machine seule pour un travail à la volée, découpe à la lame carbure des dormants de fenêtres avec l'équerre fournie ou rainurage des briques avec le disque diamant (en option).

Machine livrée avec prise et flexible d'aspiration pour un travail propre et soigné dans un local occupé à l'aide d'un des aspirateurs de la gamme Virutex.

Fournie avec une valise mobile pour le transport et rangement des différents composants.



Coupe du dormant bois de la fenêtre grâce à l'équerre frontale fournie.



Pour un retrait complet du dormant, rainurage des matériaux de constructions à l'aide du disque diamant. Appui sur la face avant de la table réversible.



Rainurage aisé des angles d'un mur avec l'appui sur la partie biseautée de la table réversible.



Valise de transport mobile

### Équipement standard

Machine et rail à crémaillère pour le délignage des huisseries de portes, équerre frontale pour la découpe des dormants de fenêtres, lame carbure « multi-usage » Ø 200 x al. 20 Z=30, flexible d'aspiration, détecteur de métaux (A) et valise mobile de rangement/transport.



### Caractéristiques techniques

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Puissance totale                      | 1.700 W   |
| Vitesse à vide                        | 6.500/min |
| Profondeur maximale avec lame de scie | 68 mm     |
| Poids unité motrice                   | 6,6 Kg    |
| Poids total de la machine             | 29 kg     |

### Accessoires en option

7040329 Disque à segments diamantés Ø 180 pour rainurage de matériaux. Profondeur de travail maximum = 58 mm.

9500250 Tronçonneuse électrique à chaîne MRM95S. Pour un délignage de huisseries de portes jusqu'à une profondeur maximale de travail de 155 mm. Machine fournie avec tous les accessoires nécessaires à son montage sur le rail RMV70U.

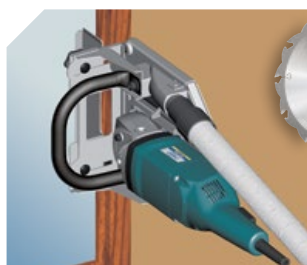


## RV70U | Tronçonneuse

Conçue pour le délignage des dormants, châssis de fenêtres ou pour le rainurage de matériaux, la tronçonneuse RV70U permet avec facilité la séparation de l'ancien dormant de son support avec un minimum de dégradation.

Utilisation de la lame de scie carbure "multi-usage" Ø 200 x aléage 20 - 12 dents pour la découpe de bois, Pvc ou alu et du disque diamanté Ø 180 pour le rainurage des matériaux de constructions.

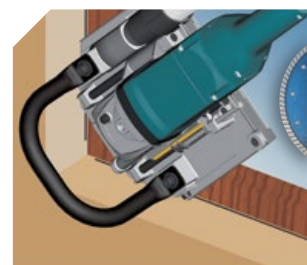
Très spécialisée avec toutes les accessoires fournis, la tronçonneuse RV70U simplifie les travaux de rénovation et assure un gain de temps considérable.



Délignage du dormant ou châssis de fenêtre avec équerre d'appui réglable.



Rainurage de matériaux (briques, béton, carrelage) avec le disque diamanté.



Travail dans les angles facilité avec la table d'appui réversible.

Lame pour bois 12Z carbure Ø 200 mm pour le bois (ref. 7040371) et lame diamant Ø 180 (ref. 7040329) pour la coupe de matériaux de construction.



### Équipement standard

Livrée en coffret de transport, avec un tuyau d'aspiration L= 3 ml, une équerre d'appui, une lame de scie carbure multi-usage Ø 200 x al. 20 - 12 dents et un disque diamanté Ø 180 mm.



### Accessoires en option

9545854 Kit GRM70S: pour transformer la RV70U en le modèle RVM70S  
7040330 Lame carbure 30 Z Ø 200

### Caractéristiques

|  |           |
|--|-----------|
| Puissance                                | 1.700 W   |
| Vitesse à vide                           | 6.500/min |
| Profondeur maximale avec lame de scie    | 68 mm     |
| Profondeur maximale avec disque diamanté | 58 mm     |
| Hauteur de coupe depuis la base          | 7 mm      |
| Poids                                    | 6,6 kg    |



Vidéo



**NOUVEAU**



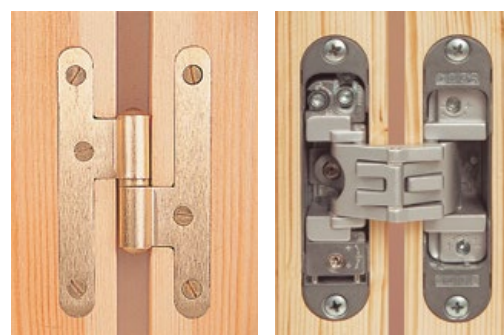
## FR129VB | Paumelleuse

Pour l'entaillage de tous types de paumelles et ferrures à positionnement symétrique; 2, 3 ou 4 usinages. Conçue pour portes avec ouverture à droite ou à gauche.

Machine se fixant directement sur l'hubriserie ou sur la porte. Bloc moteur à 1.000 W monté sur colonnes à ressorts à profondeur de défonçage réglable. Permet la pose de paumelles invisibles grâce à la double butée de profondeur que permet le défonçage des deux profondeurs en une seule opération et sans changer le gabarit, ainsi que des paumelles et charnières standard. Dispositif de serrage par mors ne marquant pas le bois. Le placement du gabarit est très simple, il suffit de faire pression pour le fixer sur la machine. Réglage de la vitesse à variateur avec système électronique pour maintenir une vitesse constante sur charge. Livrée en coffret de transport PVC.



Entaillage sur la partie supérieure du montant.



Finition parfaite.

Pose de paumelles invisibles en une seule opération et sans changer le gabarit.



Entaillage de la deuxième paumelle sur le montant.

### Modèles:

Paumelleuse FR129VB avec kit pour des charnières invisibles. Permet la pose de paumelles et charnières invisibles avec gabarit et des charnières sans gabarit.

Paumelleuse FR129 VB pour la pose des paumelles avec gabarit et des charnières sans gabarit.

Kit pour charnières invisibles en option.



### Équipement standard

Machine avec gabarit, fraise carbure (réf. 1140059) et douille de copiage 2950105, 2 tiges distributrices pour 3 et 4 paumelles, clés de service et mallette de transport.

Pour les entailles, sur la porte ou la huisserie, il n'est pas nécessaire un nouveau réglage de la machine, ni la prise des dimensions.



## Accessoires en option

### Kits pour charnières invisibles

- 2946765 kit pour charnières invisibles avec fraise carbure Ø14 mm
- 2946768 kit pour charnières invisibles avec fraise carbure Ø15 mm
- 2946767 kit pour charnières invisibles avec fraise carbure Ø16 mm
- 2946766 kit pour charnières invisibles avec fraise carbure Ø20 mm



### Douilles de copiage

- 2950104 Ø ext. 10 pour fraise Ø 6 mm
- 2950105 Ø ext. 12 pour fraise Ø 8 mm
- 2950106 Ø ext. 14 pour fraise Ø 10 mm
- 2950107 Ø ext. 16 pour fraise Ø 12 mm
- 2950081 Ø ext. 18 pour fraise Ø 14 mm
- 2950108 Ø ext. 20 pour fraise Ø 16 mm

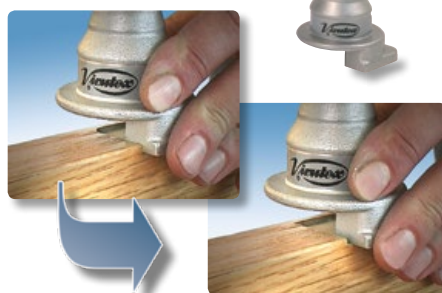
### Fraises

- 1640383 Fraise carbure Ø14 mm
- 1640379 Fraise carbure MD Ø15 mm
- 1640127 Fraise carbure MD Ø16 mm
- 1640367 Fraise carbure MD Ø20 mm



### RC29M Poinçon d'angle

Pour la réalisation d'angles à 90° après l'usinage à la fraise à défonçage. Il suffit de le placer dans la partie usinée contre le rayon qui reste après le défonçage. On obtient une coupe impeccable à 90° pour le placement de charnières droites.



### Accessoires en option

Gabarits spéciaux, selon modèle de paumelle à nous fournir plus indication de l'épaisseur des portes.  
2935142 Gabarit spécial pour gâches L= maxi 170 mm

### Caractéristiques

|   |                     |
|---|---------------------|
| Puissance                               | 1.000 W             |
| Vitesse à vide                          | 14.000 - 27.000/min |
| Pince standard                          | 8 mm                |
| Diam. max. de la fraise                 | 32 mm               |
| D. max. défonçage (avec fraise Ø 16 mm) | 165 x 74 mm         |
| Profondeur max. défonçage               | 11 mm               |

|  |        |
|--|--------|
| Profondeur max. défonçage (avec kit charnières invisibles) | 40 mm  |
| Ouverture max. étai*                                       | 200 mm |
| Ouverture min. étai  | 33 mm  |
| Poids  | 4,3 kg |



## Entaillage de paumelles



Porte-gabarit A093 à 3 corps, monté en batterie sur le dormant.



### Porte-gabarits pour la pose de paumelles

Nous vous proposons différents porte-gabarits à 1, 3 ou 4 corps. Pour l'entaillage de paumelles avec nos affleureuses FR192N ou AS93 et sa tête CPN66, ainsi que toute autre défonceuse.

Les porte-gabarits à 3 corps ou 4 corps sont à réglages symétriques, c.à.d. que l'écartement entre chaque paumelle sera identique. Une fois le réglage obtenu, le porte-gabarit servira aussi bien pour le dormant (huisserie) que pour la porte, ceci par retournement.

Utilisation pour des portes avec ouverture à droite ou à gauche.

**Important:**

Gabarits en tôles fabriqués sur demande.

A la commande, il y a lieu de nous fournir un échantillon de paumelle et nous indiquer l'épaisseur de la porte et la profondeur de feuillure.



Usinage sur dormant (huisserie) avec modèle A093.



Usinage sur la porte avec modèle A093.

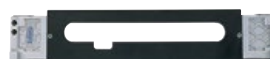
### Porte-gabarits de 1 à 4 corps

1900000 Porte-gabarit à paumelles AV93 à 1 corps

3600000 Porte-gabarit à paumelles A093 à 3 corps

3900000 Porte-gabarit à paumelles AM94 à 4 corps

1900200 Porte-gabarit à gâche PP19H.



Mod. PP19H



Mod. AV93

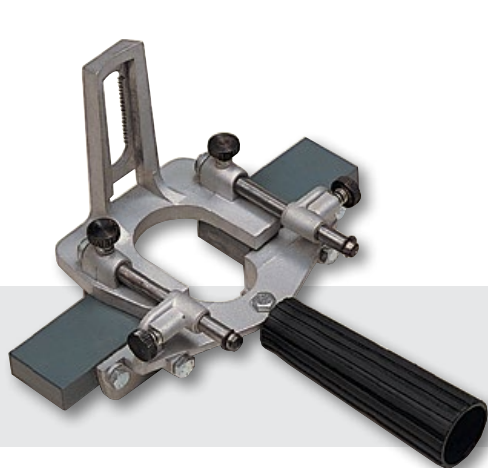
### Le complément idéal:



Affleureuse FR192N

Gabarits pour paumelles ou charnières.





## ZB93 | Tête paumelleuse

Transformez votre affleureuse en paumelleuse. Accessoire spécialement étudié pour être adapté sur l'affleureuse FR192N (voir page 23). Pour l'entaillage de paumelles sans recours à un gabarit (travail au tracé). Le mouvement transversal évite le travail à la volée, et permet une sortie de feuillure sans éclats.



Entaillage de paumelles sans gabarit.

## RC29M

### Poinçon d'angle

Pour la réalisation d'angles à 90° après l'usinage à la fraise à défoncer. Il suffit de le placer dans la partie usinée contre le rayon qui reste après le défonçage. On obtient une coupe impeccable à 90° pour le placement de charnières droites.



Angles à 90° pour charnières droites. Utilisation facile et rapide. Finition impeccable.

#### Caractéristiques

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Dimensions couteaux      | 20x20 mm |
| Rayon maxi à couper      | 20 mm    |
| Profondeur maxi à couper | 6 mm     |

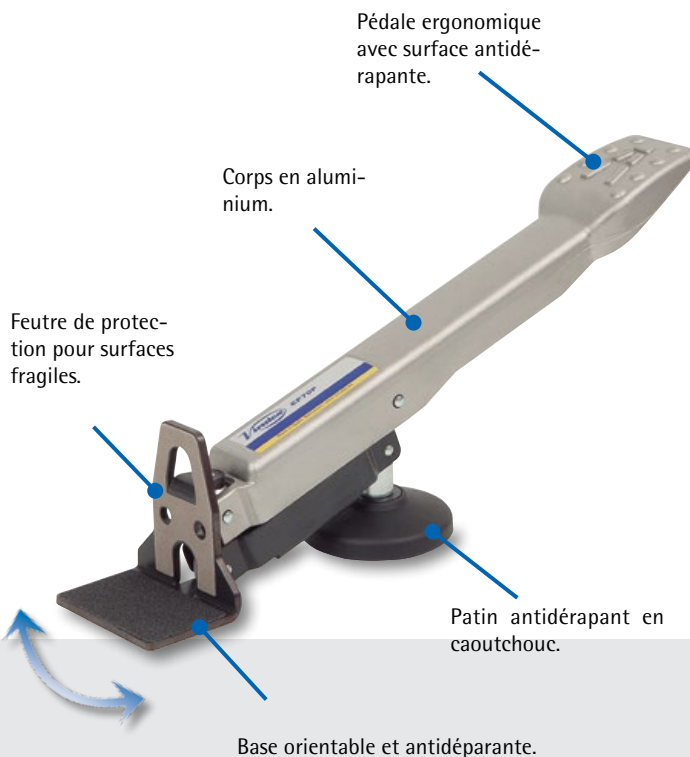


## EP70P | Lève porte

Pour portes lourdes, genre coupe-feu, massives, blindées, etc..., charge maxi 200 kg. Pédale articulée pour un levage horizontal de la porte jusqu'à 75 mm. Bec orientable, droite/gauche pour le déplacement latéral de la porte. Equipé d'un patin rotatif antidérapant en caoutchouc et d'une longue pédale d'appui avec butée évitant le contact du pied avec la porte. Le dessous arrière de la pédale est également muni d'un coussinet caoutchouc destiné à la protection du sol.



Pour le levage et la mise en place de portes lourdes.



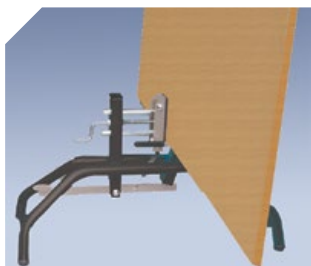
#### Caractéristiques

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Charge maximale | 200 kg |
| Poids           | 1 kg   |



## SP270R | Support

Support de conception robuste permettant le maintien de tout panneau ou porte sur chant de 6 à 80 mm d'épaisseur. Une simple pression sur le panneau ou la porte suffit à les maintenir. Un appui sur la pédale libère ceux-ci. Appareil indispensable sur le chantier ou à l'atelier. Charge maxi 80 kg.



Idéal pour le maintien de portes ou panneaux.



Indispensable à l'atelier comme sur le chantier.

### Caractéristiques

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Épaisseur maxi de la pièce | 6-80 mm |
| Poids maxi de la pièce     | 80 kg   |
| Poids                      | 3 kg    |

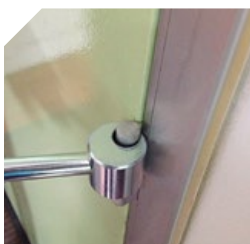
## 7046632

### Pince à paumelles

Idéale pour redresser des paumelles en charpente métallique.



Pour paumelles de Ø 18 et Ø 16.



## SPR770T | Support chariot

Chariot double fonction. Par une seule personne, le chariot roller'press permet le transport et le maintien de tout panneau, porte lourde, menuiserie bois, Pvc, Alu, plots, etc... Ouverture des mors de 6 à 110 mm revêtus d'une protection pour les surfaces fragiles. Utilisation simple et pratique; une simple pression sur le chant de la charge suffit à la maintenir. Un appui sur la pédale libère celle-ci. Ses deux roues pneumatiques gonflables autorisent sur chantier un déplacement aisé même sur sol encombré, ainsi que de gravir quelques marches. Blocage des roues pour une utilisation stationnaire permettant toute intervention sur le chant du panneau, de la porte ou de la menuiserie. Charge maxi admissible 200 kg.



Permet à une seule personne le transport de panneaux, portes lourdes, menuiseries...



Déplacement d'un grand panneau sur sol encombré.



Position stationnaire pour un travail sur chant.

### Caractéristiques

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Épaisseur maxi de la pièce | 6-110 mm |
| Poids maxi de la pièce     | 200 kg   |
| Poids                      | 8 kg     |





## FC116U | Mortaiseuse à mèches

Conçue spécialement pour la réalisation de mortaises sur les portes ou autres pièces de bois. Cette machine d'une grande rapidité et précision convient parfaitement au travail de chantier ou d'atelier. Son système de fixation permet de réaliser des mortaises sur les portes déjà en place sans risque de détériorer leur surface. Réglage rapide des mesures permettant de réaliser des mortaises en un temps record. Possibilité de travailler également en position horizontale. Déplacement latéral de la fraise de 0 à 15 mm. à droite ou à gauche pour des portes à feuillures ou à recouvrement. Rainurage de la têtière par changement du Ø de fraise. Dispositif UT16I et canon de perçage pour mèche à bois Ø 11 mm, pour béquilles et cylindres (cette opération étant à réaliser à l'aide d'une perceuse). Le système d'aspiration permet d'opérer avec un maximum de propreté. Axe équipé de fraises facilement interchangeables.



Possibilité de travailler en position horizontale. Pour réaliser des mortaises en série, sur des portes démontées (aspiration indispensable).



Caisse de transport en bois.

### Équipement standard

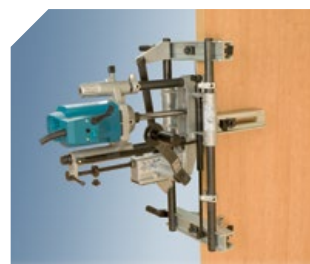
Fraise de Ø 16 mm, règle butée, protecteurs en caoutchouc pour les mors de serrage, clés de service et dispositif de perçage UT16I.

### Caractéristiques

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Puissance           | 1.100 W           |
| Ø max. fraise       | 30 mm             |
| Vitesse à vide      | 23.000/min        |
| Prof. max. fraisage | 0-125 mm          |
| Long. max. fraisage | 177 mm+Ø fraisage |



Dimensions d'usinages couvrant pratiquement tous types de serrures.



Idéale pour l'entaillage des coffres de serrures

Centrage automatique de la mortaise pour portes sans feuillures ou mortaises décalées à droite ou à gauche sur des portes à recouvrement. Rainurage de la têtière par changement du Ø de fraise.



Vidéo



La FC116U est pourvue d'une règle butée se fixant sur la machine, permettant un réglage soit par rapport au sol, soit par rapport au dessus de la porte. Cette possibilité permet de travailler toujours à la même hauteur pour des usinages identiques.

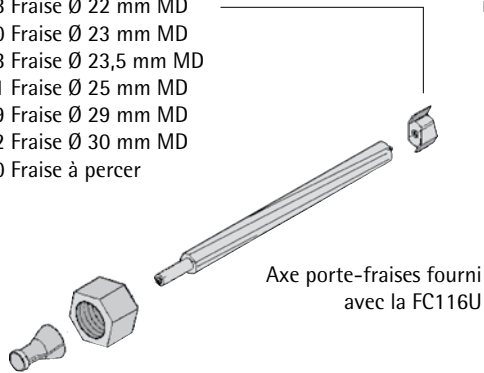
## Fraises en option

S'adaptant sur le même porte-fraises et très facilement interchangeables.

1640138 Jeu de 5 fraises au carbure  
Diamètres: 18, 21, 23, 25, 30 mm.

(\*) Fraise fournie avec l'équipement standard.

- 1640127 Fraise Ø 16 mm MD\*
- 1640150 Fraise Ø 17 mm MD
- 1640128 Fraise Ø 18 mm MD
- 1640367 Fraise Ø 20 mm MD
- 1640129 Fraise Ø 21 mm MD
- 1640378 Fraise Ø 22 mm MD
- 1640130 Fraise Ø 23 mm MD
- 1640368 Fraise Ø 23,5 mm MD
- 1640131 Fraise Ø 25 mm MD
- 1640369 Fraise Ø 29 mm MD
- 1640132 Fraise Ø 30 mm MD
- 1640140 Fraise à percer



Axe porte-fraises fourni avec la FC116U



Le dispositif UP16I permet de fixer la machine en dépassement de l'angle de la porte pour une mortaise plus haute.



Dispositif UT16I pour le repérage et perçage de l'emplacement du cylindre et de la béquille.



## Accessoires en option

- 1645287 Dispositif prolongation UP16I
- 1645288 Dispositif perçage latéral UT16I
- 1640148 Fraise à percer\* carbure 2 coupes Ø 18 mm **A**
- 1640149 Fraise à percer\* carbure 2 coupes Ø 23 mm **B**



(\*) à utiliser avec une perceuse.

## UC16K | Porte-gabarits pour tête et cylindre de serrure

L'UC16K est conçu pour la réalisation d'entailles frontales et latérales pour tout type de serrure, sur porte et huisserie. Particulièrement destiné aux entailles de serrures à carte magnétique, antipanique et spéciale. Son système de fixation exclusif par étaux permet de réaliser des entailles sur des portes déjà montées sans en endommager la surface, en assurant une fixation ferme et sûre. Possibilité de travailler également en position horizontale. Changements rapides des gabarits (moins d'une minute). L'UC16K comprend une règle de hauteur (butée) permettant de réaliser des entailles identiques sur plusieurs portes, à même hauteur, évitant ainsi un repérage répétitif. S'utilise avec notre défonceuse FR66F ou toute autre machine.



### Caractéristiques

Surface de travail frontal (chant de la porte): 55x300 mm.  
Surface de travail latéral: 80x300 mm.  
Épaisseur de bois: mini 13 mm/maxi 190 mm.

### Équipement standard

Porte-gabarit UC16 K + 5 gabarits profilés (2 latéraux + 3 frontaux) selon échantillon de serrure à nous fournir, bague de copiage pour FR66P.

### Fraises en option

1640157 Fraise Ø 12 mm carbure (pour FR66P)  
1640258 Fraise Ø 12 mm carbure (voir page 45)

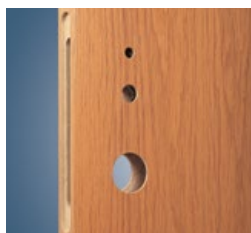


### Gabarits supplémentaires

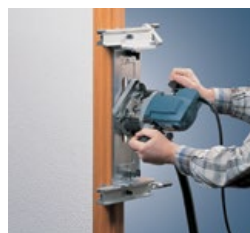
1645365 Jeu de 5 gabarits selon modèle de serrure (à fournir)



Usinage des orifices latéraux pour la pose de la poignée, du barillet et autres mécanismes.



Qualité et précision de travail exceptionnelles



Se fixe également sur l'huisserie.



Travail frontal pour la gâche et les orifices du bec-de-cane et de la béquille.



S'utilise aussi pour l'encastrement de serrures à carte magnétique, anti-panique ou spéciales.



## PB83E | Gabarit

Le gabarit est conçu pour la mise en place parfaite et rapide de dormants et couvre-joints sur pré-dormants de portes, en utilisant pour leur fixation de la mousse de Polyuréthane. La mise en place de dormants et couvre-joints peut être réalisée aussi bien sur des portes nouvellement posées que sur des portes anciennes. La fixation par mousse polyuréthane garantit un robuste scellement à l'ensemble de l'huisserie. Sa prise rapide (moins de 10 minutes) permet en outre une mise en place rapide.



La fixation avec de la mousse de polyuréthane garantit une durabilité totale.



Kit portes doubles en option (réf. 8345175).

### Accessoires en option

8345175 Rallonge pour la mise en place de dormants et couvre-joints sur pré-dormants de portes doubles ou ayant des dimensions spéciales.

Largeur entre 1.240 et 1.640 mm

### Grande variété de dimensions de porte

Il s'adapte à une grande variété de dimensions de porte comprises dans la norme UNE 56802

Permet la mise en place de portes:

Hauteur entre 1.905 et 2.160 mm

Largeur entre 620 et 1.020 mm

Épaisseur entre 35 et 45 mm

## Préparation rapide



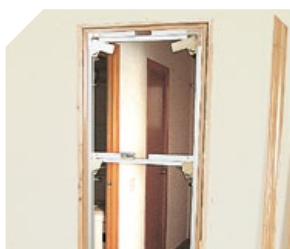
Réglage des dimensions sur le PB83E selon la porte à placer.



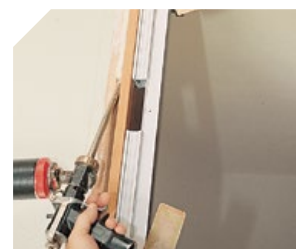
Fixation des dormants sur le gabarit.

Dans le cas d'un travail de rénovation, il est possible de couper le dormant avec tout type de scie adaptée à ce travail (circulaire, sauteuse, tronçonneuse à chaîne).

## Mise en place simple et rapide



Mise en place du PB83E arasé sur les pré-dormants.



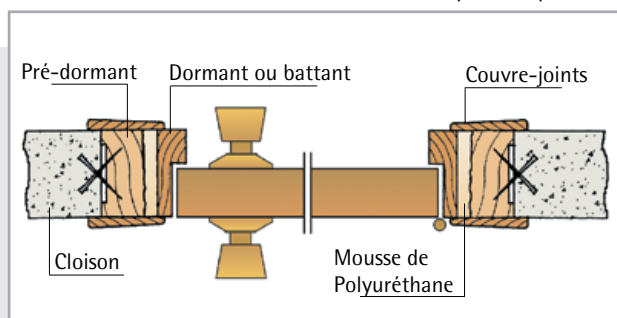
Remplissage avec de la mousse de polyuréthane.



Mise en place des couvre-joints en utilisant comme guidage les butées disposées à cet effet.

Il n'est pas nécessaire de dérégler le PB83E en le retirant de la porte terminée, ce qui permettra de placer autant de portes de même dimension.

## Profil porte placée



Vidéo



## RZ270S | Scie arasante

Machine spécialement conçue pour la coupe (sans démontage) des bas de porte, huisserie, plinthe en bois ou céramique\* ainsi que les lambris. Cette machine, équipée d'un puissant moteur, offre la possibilité, en un temps record, de se décharger des travaux de préparations longs et fastidieux lors de la mise en place de parquet et autres revêtements de sol. Cette technique simple et rapide donnera incontestablement une plus-value à la qualité et finition du travail.

\* à l'aide d'un disque diamant.



Coupe d'huisserie de grande précision.



Découpe d'une porte jusqu'à 47 mm sans démontage.



Découpe de plinthe.



Protection frontale retirée pour un travail maximal dans l'angle.



Coupe de joint d'ombre.



### Équipement standard

Lame de débit Ø 165 x al. 20 Z= 24 multi-usages (réf. 7040314), flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m, mallette de transport et clé de service.



### Lames en option

7040193 Disque diamant pour céramique Ø 150 x al. 20  
7040316 Lame carbure pour tôles acier non inox (portes blindées) Ø 165 x al. 20 Z= 30 denture spéciale

### Caractéristiques

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Puissance             | 1.300 W   |
| Profondeur de coupe   | 0-47 mm   |
| Hauteur min. de coupe | 8 mm      |
| Hauteur max. de coupe | 35 mm     |
| Vitesse à vide        | 5.000/min |
| Poids                 | 5,6 kg    |





### FR817T | Surfaceuse d'angle

Notre machine est spécialement conçue pour les parqueteurs et menuisiers. C'est entre autre dans le cas de rénovation de parquets et d'escaliers vitrifiés que son efficacité est la plus évidente. En effet, les angles sont inaccessibles à tout système de ponçage efficace. Actuellement hormis le racloir (travail long et fastidieux) rien ne permet comme notre machine FR817T de surfacer les angles en quelques secondes et ce, avec une précision rigoureuse sans toucher aux plinthes et à la surface poncée du sol ou de la marche.



Permet de surfacer les angles inaccessibles pour les ponceuses à parquet.



Surfaçage d'un angle de pièce.

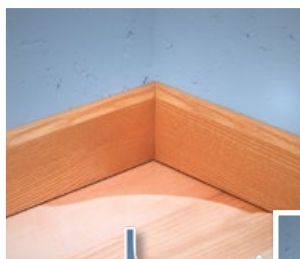


Réglage précis de la fraise 90° en quelques secondes.



Protection frontale afin de ne pas endommager les plinthes.

Surfaçage rapide avant ponçage de finition.



#### Équipement standard

Fraise carbure 90° Ø 12, queue 8 mm (1740189), clés de service et mallette de transport.



#### Caractéristiques

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Puissance      | 750 W             |
| Vitesse à vide | 14.000-30.000/min |
| Poids          | 1,9 kg            |



## SC324Y | Scie sauteuse électronique

Scie sauteuse électronique à poignée antiglissante, précise et puissante. Coupe propre et sans éclats. Variateur de vitesse électronique. Dispositif pendulaire à 4 positions pour une meilleure adaptation aux matériaux coupés. Base inclinable de 0° à 45°. Changement rapide de la lame par système click. Machine équipée d'un guide pare-éclats et d'une buse d'aspiration. Livrée en coffret PVC.



Coupe précise et sans éclats.



Table inclinable de 0° à 45°.



Guide pare-éclats.



### Équipement standard

Guide pare-éclats, patin PVC, malette de transport, jeu de 3 lames et buse d'aspiration.



### Accessoires en option

6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m

### Lames de scie

voir page 81

### Caractéristiques

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Puissance                       | 650 W         |
| Profondeur max. de coupe (bois) | 100 mm        |
| Vitesse à vide                  | 500-3.000/min |
| Réglage de la base              | 0°-45°        |
| Poids                           | 2,5 kg        |





**SR74K | Scie circulaire**

Capacité de coupe jusqu'à 51 mm. Scie circulaire légère et puissante. Equipée d'un système de protection totale de la lame ainsi que d'une buse d'aspiration. Machine très appréciée de part son faible poids pour les travaux de finition sur chantiers. Idéale pour les cuisinistes, agenceurs et autres artisans travaillant souvent dans d'inconfortables positions.



Légère et stable, coupes réglables jusqu'à 51 mm.



Table inclinable pour coupe à onglet.

**Lames de scie**  
voir page 81

**Accessoires en option**  
6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m  
9045705 Guide de coupe UCP90  
9045767 Support pour SR74K pour UCP90



Buse pour connexion à un aspirateur.

**SR90J | Scie circulaire**

Capacité de coupe jusqu'à 70 mm. Scie circulaire puissante de grande capacité de coupe. Equipée d'un système de protection totale de la lame ainsi que d'une buse d'aspiration.



Coupes réglables jusqu'à 70 mm.



Table inclinable pour coupe à onglet.

**Lames de scie**  
voir page 81

**Accessoires en option**  
6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m  
9045705 Guide de coupe UCP90



Buse pour connexion à un aspirateur.

**Caractéristiques**

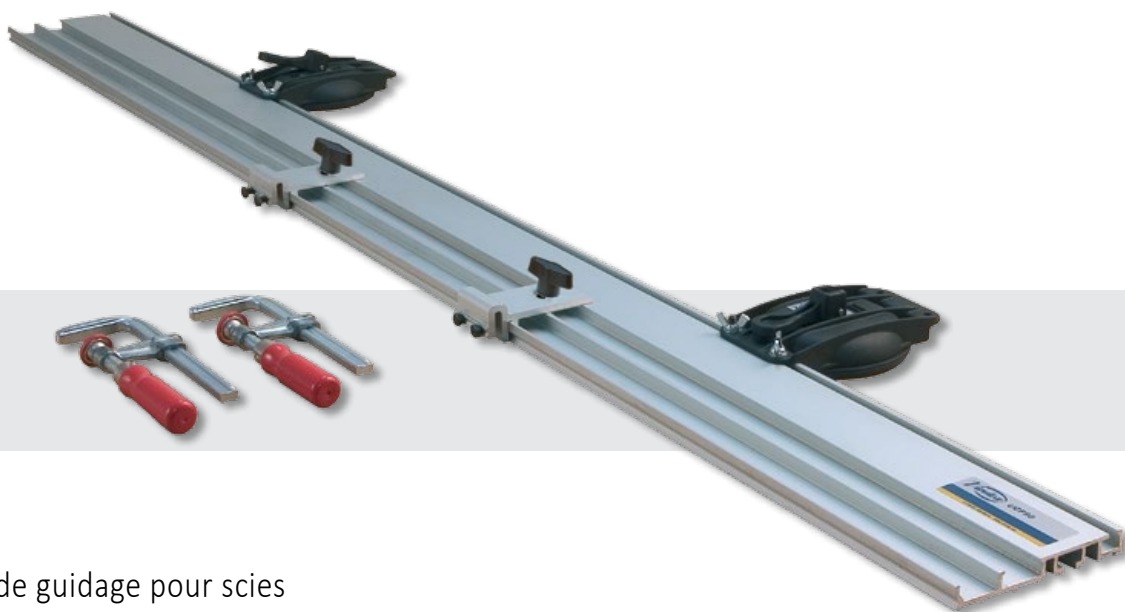
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Puissance                 | 1.200 W   |
| Lame scie                 | 153x20 mm |
| Profondeur de coupe à 90° | 51 mm     |
| Profondeur de coupe à 45° | 34 mm     |
| Vitesse à vide            | 5.000/min |
| Poids                     | 3,4 kg    |



**Caractéristiques**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Puissance                 | 1.400 W   |
| Lame scie                 | 200x30 mm |
| Profondeur de coupe à 90° | 70 mm     |
| Profondeur de coupe à 45° | 49 mm     |
| Vitesse à vide            | 5.800/min |
| Poids                     | 6,2 kg    |





## UCP90 | Rail de guidage pour scies

Le guide UCP90 permet une coupe guidée, stable et précise, et il est adaptable à tous les modèles de scies circulaires et scies sauteuses Virutex. Il est équipé d'origine de deux systèmes de fixation pour un maintien sur la pièce à usiner: 2 puissantes ventouses convenants à des surfaces lisses et non poreuses et 2 serre-joints, dans le cas où le guide est plus long que la pièce à travailler. Le guide est aussi pourvu de patins inférieurs antidérapants et anti-rayures.



Protections antidérapantes et anti-rayures.



Fixation par ventouses fournies d'origine (pour des surfaces lisses, non poreuses et exemptes de poussière).



Livré d'origine avec 2 serre-joints permettant de fixer le guide en partie inférieure.

## Scie circulaire + UCP90

### Version standardisée

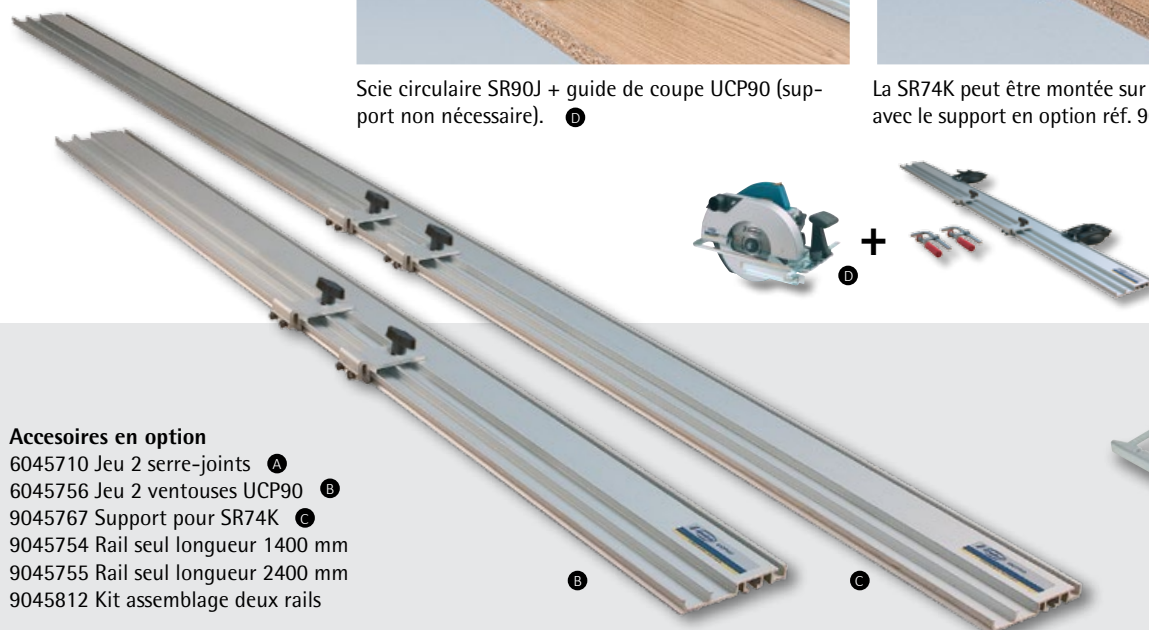
Réf. 9045705 rail complet longueur 1400 mm, 2 ventouses et 2 serre-joints. Adaptable sur scie SR90J. Prévoir en option le dispositif de fixation pour la scie circulaire SR74K.



Scie circulaire SR90J + guide de coupe UCP90 (support non nécessaire). **(D)**



La SR74K peut être montée sur le rail de guidage UCP90 avec le support en option réf. 9045767. **(A)**



### Accessoires en option

- 6045710 Jeu 2 serre-joints **(A)**
- 6045756 Jeu 2 ventouses UCP90 **(B)**
- 9045767 Support pour SR74K **(C)**
- 9045754 Rail seul longueur 1400 mm
- 9045755 Rail seul longueur 2400 mm
- 9045812 Kit assemblage deux rails





Guide de coupe non inclus dans l'équipement standard.

## SRI174T | Scie plongeante

Scie circulaire plongeante. Adaptée sur le rail UCP174T autorise une coupe nette, précise et sans éclats. Son puissant moteur à démarrage progressif est doté d'un frein ainsi que d'une protection thermique stoppant la machine en cas de surcharge. Côté pratique, hormis son excellente ergonomie et sa poignée «antiglisse». Blocage de la lame pour son démontage à l'aide d'un simple poussoir permettant également le réglage du couteau diviseur rétractable. Machine livrée de série avec mallette de transport et munie d'une buse d'aspiration pour un travail propre et précis.



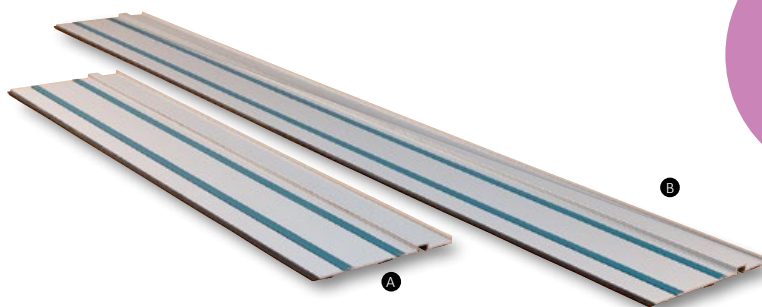
Réglage de la coupe en profondeur, de 0 à 55 mm.



Ajustage sans jeu de la scie sur le rail.



Possibilité de travailler seulement à 13,5 mm d'un plan vertical.



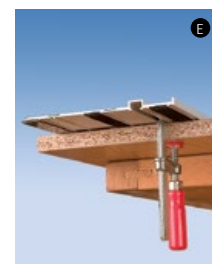
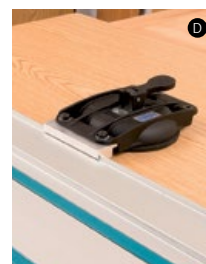
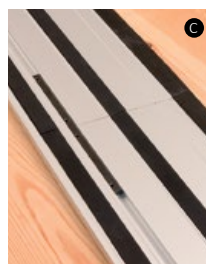
### Accessoires en option

- 7406518 Rail de guidage UCP174T-800 de 800 mm **A**
- 7406519 Rail de guidage UCP174T-1400 de 1.400 mm **B**
- 7445818 Kit d'assemblage pour deux rails **C**
- 7445819 Jeu de 2 ventouses pour la fixation du rail sur des surfaces lisses et non poreuses **D**
- 6045710 Jeu de 2 serre-joints permettant la fixation d'un rail dépassant le panneau **E**
- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m



### Équipement standard

Lame de scie carbure Ø 160 x al. 20 et 28 dents pour la coupe de bois et de plastique. Buse d'aspiration. Mallette et clés de service.



En option: Rail longueur 1.400 mm. avec patins antidérapants et pare-éclats pour l'obtention d'une coupe nette et parallèle.

### Caractéristiques

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Puissance                 | 1.150 W   |
| Lame scie                 | 160x20 mm |
| Profondeur de coupe à 90° | 55 mm     |
| Profondeur de coupe à 45° | 35 mm     |
| Vitesse à vide            | 5.500/min |
| Poids                     | 4,7 kg    |



### Lames en option

- 7440163 Lame de scie carbure ø160x20 28z universelle pour bois et plastiques (incluse d'origine).
- 7440327 Lame de scie carbure ø160x20 48z pour la coupe de laminés, Corian® et matériau minéral.
- 7440328 Lame de scie carbure ø160x20 54z nég. 5° pour la coupe de profils en aluminium et en plastique.

Corian® est une marque déposée de DuPont.

## TM33W | Scie à onglet à guidage laser

Scie à onglet puissante et précise. Equipée d'origine d'une lame de scie carbure professionnelle Ø 300 x al. 30 Z=48. Capacités de coupe importantes; jusqu'à 160x95 mm ou 200x45 mm avec cales de rehausses (en option).

### Souplesse de travail

Le vérin à gaz, la double transmission par courroies crantées, exempts de bruits d'engrenages, ainsi que le démarrage progressif de la lame garantissent une haute qualité et précision de travail.

### Systèmes de sécurité:

La scie TM33W est équipée d'un frein pour un arrêt complet de la lame de scie en quelques secondes. Protection de l'opérateur contre tout démarrage intempestif lors d'une coupure de courant. Carter protecteur de la lame de scie. Buse d'aspiration de poussières.



Grande table pour travaux de délignage. Hauteur de coupe de 0 à 55 mm réglages par colonne à crémaillère. Guide à onglet, en option (voir page 72).

Vidéo



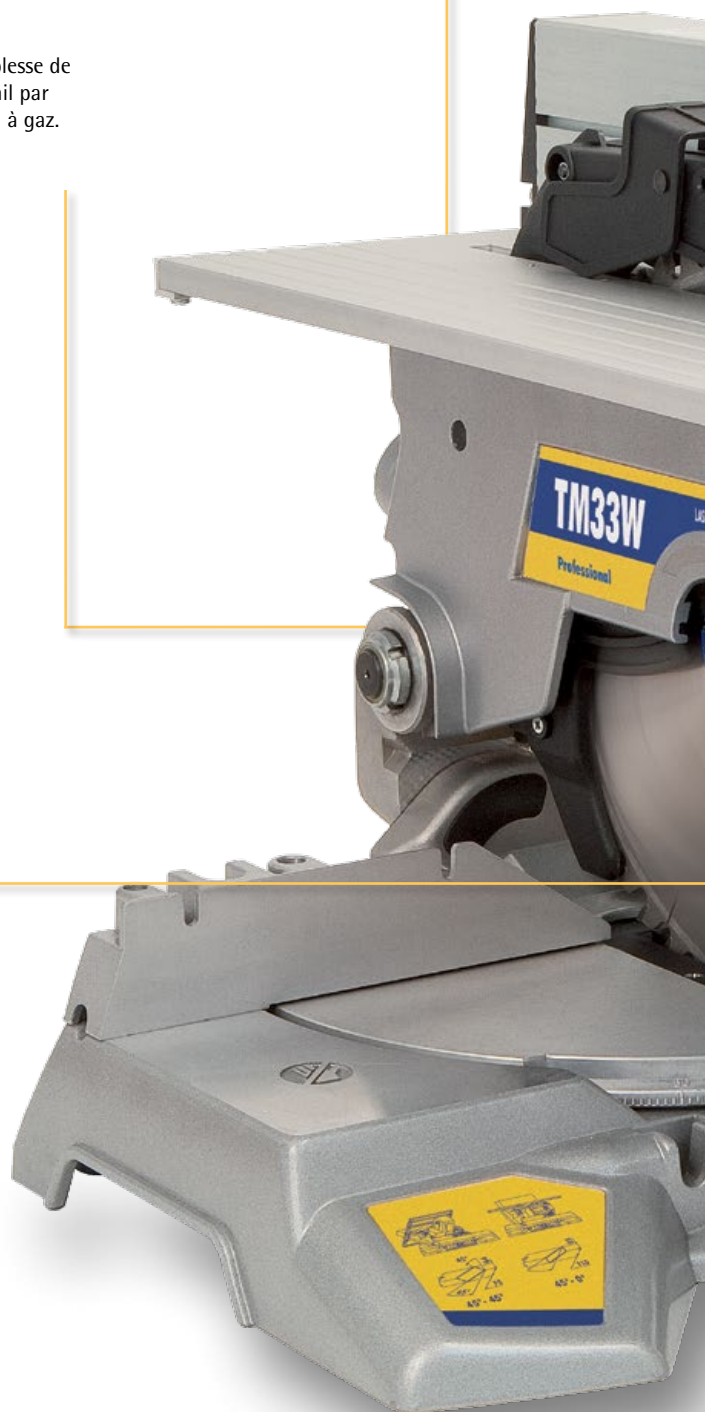
Souplesse de travail par vérin à gaz.

### Équipement standard

lame de scie carbure professionnelle Ø 300 x al. 30 Z=48, butée de longueur et clés de service.



Trait de scie précis à rayon laser, actif dès la mise en route. Boîtier laser monté directement sur le moyeu de la lame afin de garder la précision de sciage dans tous angles de coupe. Boîtier laser équipé d'un bouton (marche/arrêt) lors des travaux de délignage.



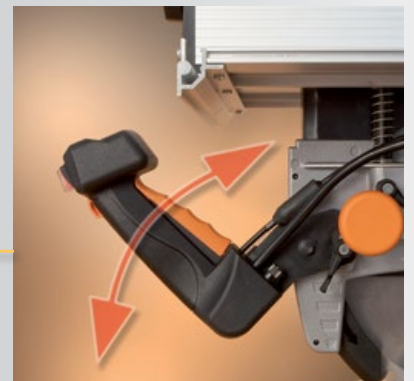
Circuit électronique évitant tout démarrage intempestif lors d'une coupure de courant. Lame à démarrage progressif, sans à coups, évitant ainsi toute avarie sur le moteur ou les courroies.



Blocage de l'axe moteur pour remplacement de la lame. Equipée d'origine d'une lame de scie carbure de qualité professionnelle, Ø 300 x al. 30 Z=48.



Table à déglisser montée sur 2 colonnes à crémaillère pour un réglage souple et précis de la hauteur de travail.



Poignée de commande ergonomique et inclinable, convenant aux droitiers ainsi qu'aux gauchers, protégée contre toute infiltration de poussière évitant ainsi les avaries électriques.



### TS33W

Mêmes caractéristiques que le modèle TM33W, mais sans table supérieure.

## Accessoires en option



7246098 Guide à onglet pour table à déligner (pour TM33W)

6446073 Tuyau d'aspiration de poussières. Longueur = 2,25 m.



3345416 Jeu de 2 presseurs. Pour serrage de pièces fragiles (Pvc, alu.).

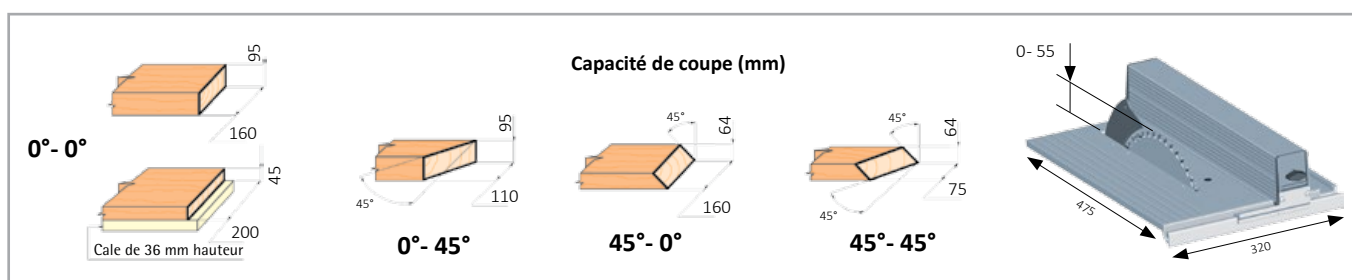


3346388 Jeu de cales de rehausses pour coupes maxi à 0° 200x45 mm.

3345470 Jeu de 2 anses de transport.



5800100 Table mobile MT58K Réglable en hauteur (4 positions), transportable et pliable. Le déplacement peut se faire avec une machine fixée sur la table.



## Caractéristiques

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Puissance                       | 1.500 W   |
| Vitesse à vide                  | 3.700/min |
| Lame scie                       | 300 mm    |
| Hauteur règle table inférieure* | 57 mm     |
| Poids                           | 20 kg     |

\* Selon norme EN-61029



Lames de scie  
voir page 81

## TM433WTC | Mobil concept

Transportable et convertible, avec rallonges extensibles pour pièces longues, le mobile concept TM433WTC est l'outil idéal pour les travaux sur chantiers.

Permet facilement l'accès aux ascenseurs, monter ou descendre les escaliers et les déplacements à l'intérieur des appartements.

Largeur minimale de passage pour portes = 61,5 cm.

### Équipement standard

Le mobile concept comprend: la scie à onglet TM33W, la table mobile MT58K, 2 rallonges de table et 1 rapporteur d'angle AngleCopy TC133R.



Excellent confort de travail pour les pièces longues grâce aux rallonges latérales réglables.



## TS48L

Mêmes caractéristiques que le modèle TM43L, mais sans table supérieure.

## TM43L | Scie à onglet

Capacité de coupe 62 x 145 mm. Scie à onglet à tête inclinable et orientable spécialement conçue pour les travaux de menuiserie et d'ébénisterie nécessitant une précision rigoureuse. De part son poids, elle est particulièrement adaptée au chantier. Très appréciée depuis de longues années par les professionnels, cette machine est pourvue d'une base tournante indexée pratique et précise pour les degrés principaux. En outre le guide parallèle/cache lame de la table supérieure offre plus d'agrément et de souplesse aux travaux de délignage. Équipée d'origine d'une lame carbure, Ø250 x al. 30, 40 dts.



Base en un seul bloc en fonte d'aluminium, grande surface d'appui.



Système de sécurité intégral, silencieux et souple.



Poignée réglable en hauteur, servant également au transport de la machine.



Table supérieure avec guide et couteau diviseur. Très utile pour les travaux de délignage. Coupe réglable de 0 à 40 mm.



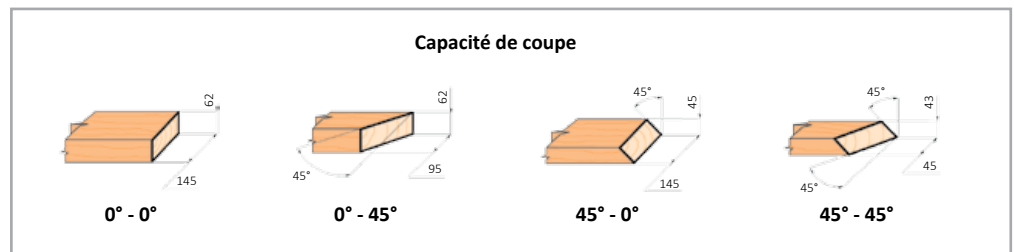
Jeu de deux presseurs en option (réf. 3345416).



Jeu de poignées de transport, en option (réf. 3345470).

### Accessoires en option

- 3345416 Jeu de 2 presseurs
- 3345470 Jeu poignées de transport
- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m (pour les travaux avec la table supérieure)
- 5800100 Table mobile MT58K
- 7246098 Guide à onglet pour table supérieure (page 76)



### Lames de scie voir page 81

#### Caractéristiques

|                |           |
|----------------|-----------|
| Puissance      | 1.100 W   |
| Vitesse à vide | 5.500/min |
| Lame scie      | 250x30 mm |
| Poids          | 18 kg     |



### Capacité de coupe

| Tête | Plateau      | Capacité  |
|------|--------------|-----------|
| 0°   | a 0°         | 62x145 mm |
|      | a 45°        | 62x95 mm  |
| 45°  | a 0°         | 45x145 mm |
|      | a 45° gauche | 43x45 mm  |

Capacité maxi de coupe sur la table: 40 mm  
Dimensions table supérieure: 307 (A) x 375 (L) mm

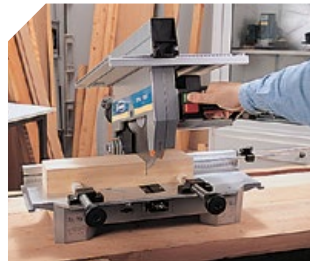


## TS72C

Mêmes caractéristiques que le modèle TM72C, mais sans table supérieure.

## TM72C | Scie à onglet

Capacité de coupe 80 x 150 mm. Machine à tronçonner de grande précision, tête orientable et inclinable à 45°. Table supérieure et protection totale de la lame de scie. Protection électrique du moteur asynchrone. Équipée d'une lame professionnelle, Ø 300 x al. 30, 48 dts, angle neutre, et buse d'aspiration. Machine recommandée particulièrement pour la coupe d'aluminium ou de PVC, équipée obligatoirement dans ce cas de la lame adéquate et d'un jeu de 2 presseurs.



Machine conçue pour obtenir une parfaite précision dans les angles de coupes.



Peut être connectée à un aspirateur.



Protection contre la descente accidentelle de la tête par levier de sécurité.



La version TM inclut une table supérieure, réglable de 0 à 35 mm et une équerre orientable pour les coupes droites et angulaires.



Tête inclinable de 0° à 45°.

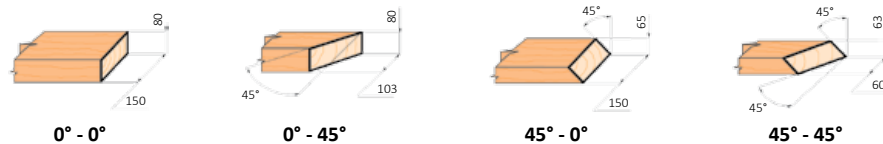


Jeu de deux presseurs en option (obligatoire pour l'aluminium) (réf. 7500092).

### Accessoires en option

- 7500092 Jeu de 2 presseurs
- 6446073 Flexible d'aspiration avec embout conique L=2,25 m (pour les travaux avec la table supérieure)
- 5800100 Table mobile MT58K
- Versions électriques**
- TM72C: 220V, 1200W. Monophasée avec table sup.
- TS72C: 220V, 1200W. Monophasée sans table sup.
- TM73C: 220/380V, 1300W. Triphasée avec table sup.
- TS73C: 220/380V, 1300W. Triphasée sans table sup.

### Capacité de coupe



### Lames de scie

voir page 81

### Caractéristiques

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Puissance      | 1.200/1.300 W Según versión |
| Vitesse à vide | 3.000/min                   |
| Lame scie      | 300x30 mm                   |
| Poids          | 30 kg                       |



### Capacité de coupe

| Tête | Plateau      | Capacité  |
|------|--------------|-----------|
| 0°   | a 0°         | 80x150 mm |
|      | a 45°        | 80x103 mm |
| 45°  | a 0°         | 65x150 mm |
|      | a 45° gauche | 63x60 mm  |

Capacité maxi de coupe sur la table: 35 mm

Dimensions table supérieure: 340(A)x417(L) mm

Alu + PVC + Bois

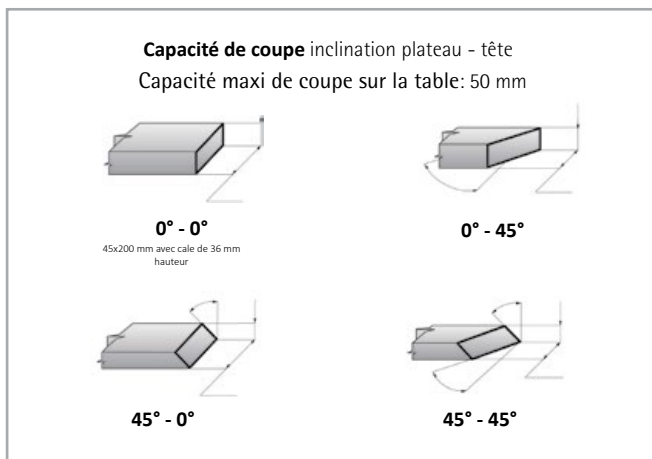


## TM233W | Scie à onglet

Scie à onglet puissante et précise Tête orientable et inclinable de 0° à 45°. Table supérieure et système de sécurité contre les démarrages intempestifs en cas de coupure de courant. Frein moteur et transmission par courroie. Machine équipée d'une lame alu Ø 300 x al. 30 - 72 dts. ainsi que d'un jeu de 2 presseurs.

### Accessoires en option

3345470 Jeu poignées de transport, 3346388 Jeu cales coupe 200 mm, 6446073 Flexible d'aspiration 2,25 m (pour travaux avec table supérieure), 5800100 Table mobile MT58K, 7246098 Guide à onglet pour table supérieure



Lames de scie  
voir page 81

### Caractéristiques

|                |           |
|----------------|-----------|
| Puissance      | 1.500 W   |
| Vitesse à vide | 3.700/min |
| Lame scie      | 300x30 mm |
| Poids          | 19 kg     |



Alu + PVC

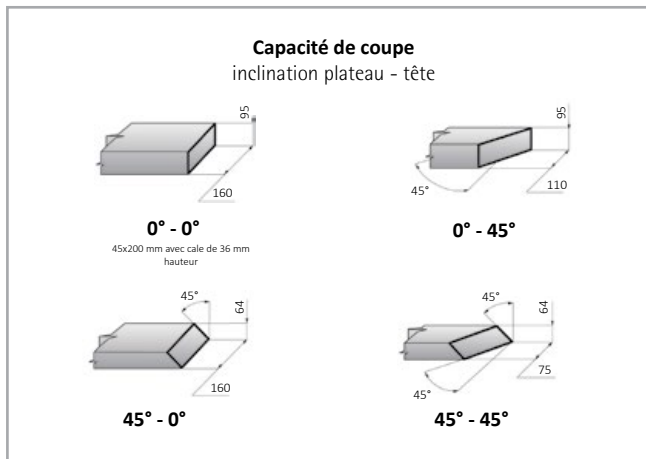


## TS233W | Scie à onglet

Scie à onglet puissante et précise Tête orientable et inclinable de 0° à 45°. Table supérieure et système de sécurité contre les démarrages intempestifs en cas de coupure de courant. Frein moteur et transmission par courroie. Machine équipée d'une lame alu Ø 300 x al. 30 - 96 dts. ainsi que d'un jeu de 2 presseurs.

### Accessoires en option

3345470 Jeu poignées de transport  
3346388 Jeu cales coupe 200 mm  
5800100 Table mobile MT58K



Lames de scie  
voir page 81

### Caractéristiques

|                |           |
|----------------|-----------|
| Puissance      | 1.500 W   |
| Vitesse à vide | 3.700/min |
| Lame scie      | 300x30 mm |
| Poids          | 19 kg     |



## MT58K | Table mobile

Réglable en hauteur (4 positions), transportable et pliable, la table mobile MT58K offre une surface de travail solide et stable. Le déplacement peut se faire avec une machine fixée sur la table. Son faible encombrement en fait un outil idéal pour le transport sur chantier.

Hauteurs: 810, 734, 621 ou 383 mm  
Dimensions table: 600x450 mm  
Poids max. supporté: 100 kg



Pour le réglage en hauteur, il suffit d'une pression du pied.



Le déplacement peut se faire avec une machine fixée sur la table.

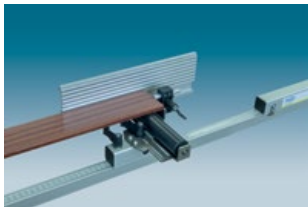


4 positions en hauteur, selon le travail à réaliser.

## Accessoires en option pour MT58K

### TEX58Z | Butée extensible

Grande précision de réglage. Permet la coupe en série de pièces longues. Guide extensible avec double blocage, butée intermédiaire et fin de course sur règle millimétrée. Rouleau d'appui aligné à la scie à onglet. Structure robuste et stable. Pliable et transportable.



Grande précision de coupe

#### Caractéristiques

Tronçon de coupe 1: 0 - 1.360 mm  
Tronçon de coupe 2: 1.360 - 2.250 mm  
Poids: 5 kg



#### 5845325 Rallonge pour MT58K (u.)

Le rallonge 5845325 peut être fixée indifféremment de chaque côté de la table permettant le travail de longues pièces.



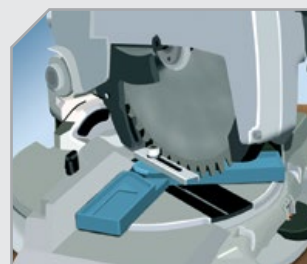
## TC133R | "AngleCopy" Rapporteur d'angle

Équerre articulée et graduée munie d'une règle centrale coulissante, indiquant précisément l'axe des coupes. Blocage de la languette par bouton moleté lors de la prise des mesures. Permet de mesurer sur chantier ou atelier tout angle fermé ou ouvert et reporter ces angles sur la lame de la scie à onglet électrique ou manuelle par alignement sur la règle centrale.

Le rapporteur diviseur AngleCopy TC133R autorise ainsi des coupes de baguettes profilées, corniches, plinthes, etc... d'une précision rigoureuse.



Copiage de l'angle désiré.



Report direct de l'angle par alignement de la lame sur la règle centrale.



Finition rapide et parfaite.



## Lames de scie

## Lames de scie

| Pour scies circulaires   | Modèles |
|--|---------|
| Pour bois, panneaux et plastique<br>Carbure Ø 153x20x2,5 12z · Ref. <b>7440092</b>               | SR74K   |
| Pour bois, panneaux et plastique<br>Carbure Ø 153x20x2 24z · Ref. <b>7440196</b>                 | SR74K   |
| Pour panneaux et plastique<br>Carbure Ø 153x20x2,4 40z · Ref. <b>7440309</b>                     | SR74K   |
| Pour panneaux et plastique<br>Carbure Ø 160x20x2,8 28z · Ref. <b>7440163</b>                     | SRI174T |
| Pour stratifié, corian et matériau synthétique<br>Carbure Ø 160x20x2,6 48z · Ref. <b>7440327</b> | SRI174T |
| Pour profils alu et PVC<br>Carbure Ø 160x20x2,6 A.D.NEG. 54z · Ref. <b>7440328</b>               | SRI174T |
| Pour bois, panneaux et plastique<br>Carbure Ø 200x30x2,5 20z · Ref. <b>9040154</b>               | SR90J   |
| Pour bois, panneaux et plastique<br>Carbure Ø 200x30x2,7 30z · Ref. <b>9040155</b>               | SR90J   |

## Pour scies à onglet

|   |   |
|---|---|
| Pour bois, panneaux et plastique<br>Carbure Ø 250x20/30x3,2 40z · Ref. <b>4340082</b>             | TM43L, TS48L  |
| Pour bois, panneaux et plastique<br>Carbure Ø 300x20/30x3,1 48z · Ref. <b>9040068</b>             | TM33W, TS33W  |
| Pour bois, panneaux et plastique<br>Carbure Ø 300x30x2,8 48z · Ref. <b>7240188</b>                | TM72C, TM73C, TS72C, TS73C,<br>TM33W, TS33W   |
| Pour profils alu et PVC, bois et panneaux<br>Carbure Ø 300x30x3,2 72z A.D.O · Ref. <b>9040069</b> | TM72C, TM73C, TS72C, TS73C,<br>TM33W, TS33W, TM233-MT,<br>TM233T, TM172-MT, TM172T  |
| Pour profils alu et PVC<br>Carbure Ø 300x30x3,2 96z A.D.neg. · Ref. <b>3340319</b>                | TM72C, TM73C, TS72C, TS73C,<br>TM33W, TS33W, TS233T-MT,<br>TS233T, TS172-MT, TS172T |
| Pour moulures vernies<br>Carbure Ø 300x30x2,7 96z Teflon · Ref. <b>3340190</b>                    | TM72C, TM73C, TS72C, TS73C,<br>TM33W, TS33W   |

## Autres

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Pour bois, panneaux et plastique<br>Carbure Ø 165 24z · Ref. <b>7040314</b> | RZ270S                       |
| Pour bois, panneaux et plastique<br>Carbure Ø 160 24z · Ref. <b>7040182</b> | RZ170N                       |
| Pour portes blindées Ø 165 · Ref. <b>7040316</b>                            | RZ270S                       |
| Disque diamant Ø 150 · Ref. <b>7040193</b>                                  | RZ270S                       |
| Lame carbure Ø 100x4, 22 D=2+4 ar.<br>Ref. <b>1440080</b>                   | AB111N                       |
| Disque diamant Ø 180 · Ref. <b>7040329</b>                                  | RV70S, RV70U                 |
| Pour bois Carbure Ø 200 30z · Ref. <b>7040330</b>                           | RV70S, RMV70S, RV70U, RMV70U |
| Pour bois Carbure Ø 200 12z · Ref. <b>7040371</b>                           | RV70U, RMV70U                |

## Lames pour scie sauteuse

| Réf.    | Description   |
|---------|---|
| 3440095 | Coupe fine, pour bois tendre et dur jusqu'à 60 mm (HCS, pas 4 mm, longueur 75 mm)   |
| 3440167 | Coupe fine, pour bois tendre et dur jusqu'à 60 mm (HCS, pas 4 mm, longueur 105 mm)  |
| 3440094 | Coupe courbe, pour bois tendre et dur jusqu'à 60 mm (HCS, pas 4 mm, longueur 75 mm)   |
| 3440093 | Coupe très fine, pour bois tendre et dur contreplaquée ou agglomérée jusqu'à 30 mm (HCS, pas 2,5 mm, longueur 75 mm)  |
| 3440163 | Coupe très fine, pour bois tendre et dur contreplaquée ou agglomérée jusqu'à 30 mm (HCS, pas 2,5 mm, longueur 105 mm)   |
| 3440097 | Coupe très fine, pour bois tendre et dur contreplaquée ou agglomérée jusqu'à 60 mm. Linoleum et plastiques flexibles jusqu'à 8 mm (HCS, pas 4 mm, longueur 75 mm)   |
| 3440164 | Coupe très fine, pour bois tendre et dur contreplaquée ou agglomérée jusqu'à 80 mm. Linoleum et plastiques flexibles jusqu'à 8 mm (HCS, pas 4 mm, longueur 105 mm)  |
| 3440096 | Coupe rude, pour bois tendre et dur jusqu'à 60 mm. Polyuréthane jusqu'à 40 mm (HCS, pas 3 mm, longueur 75 mm)   |
| 3440098 | Pour fer et acier doux jusqu'à 3 mm. Aluminium et métaux non ferreux jusqu'à 4 mm. Mélamine et fibres synthétiques jusqu'à 8 mm (HSS, pas 1.2 mm, longueur 52 mm)   |
| 3440165 | Pour fer et acie doux jusqu'à 3 mm. Aluminium et métaux non ferreux jusqu'à 4 mm. Mélamine et fibres synthétiques jusqu'à 8 mm (BIM, pas 1.2 mm, longueur 105 mm)   |
| 3440099 | Pour fer et acie doux jusqu'à 3 mm. Aluminium et métaux non ferreux jusqu'à 4 mm. Mélamine et fibres synthétiques jusqu'à 8 mm (BIM, pas 1.2 mm, longueur 105 mm)   |
| 3440166 | Pour acier doux jusqu'à 6 mm. Aluminium et métaux non ferreux jusqu'à 8 mm. Mélamine et fibres synthétiques jusqu'à 8 mm (BIM, pas 2 mm, longueur 105 mm)           |
| 3440100 | Pour fer et acier doux jusqu'à 6 mm. Aluminium et métaux non ferreux jusqu'à 8 mm. Fibrociment et fibres synthétiques jusqu'à 10 mm (HSS, pas 3 mm, longueur 75 mm) |





## AS182K / AS282K / AS382L | Aspirateurs

Aspirateur mobile professionnel pour poussières et liquides avec cuve en ABS antichoc pour un travail sans risque de détérioration sur chantier. Démarrage synchronisé; mise en route automatique de l'aspirateur au démarrage de la machine portable, arrêt temporisé de quelques secondes après l'arrêt de celle-ci. Deux utilisations, pour poussières très fines, double filtration; cartouche papier et filtre synthétique. Pour les liquides, équipé d'un flotteur évitant le débordement du liquide. Puissant moteur de 1.200 W. Sortie de cuve double connexion (pour 2 machines). Le modèle AS382L est équipé de deux moteurs totalisant 2.300 W. Cette forte puissance permet entre autres dans les travaux de super-finitions; telles que ponçage avant verni, etc..., d'obtenir une qualité d'aspiration des micro-poussières tout à fait exceptionnelle.



Facilement transportable.



Système double filtre pour micro particules (cartouche papier + filtre synthétique).



Connecteur pour le branchement simultané de deux machines (réf. 8299173).

### Sacs d'aspiration en papier (en option)

10 sacs pour AS182K (réf. 8299160)  
5 sacs pour AS282K et AS382L (réf. 8299161)



Prise de courant intégrée pour machines électriques avec mise en route et arrêt automatique.



Les modèles AS282K et AS382L sont équipés de cuve ABS de grande capacité (72 l).



### Kit d'aspiration réf. 8246233 (en option)\*

| Pos.   | Réf.    | Description        |
|--------|---------|--------------------|
| 1      | 8299157 | Tuyau flexible 2 m |
| 2      | 8299158 | Brosse double      |
| 3      | 8299159 | Buse pour liquides |
| 4      | 8202131 | Buse pour rainures |
| 5      | 8299092 | Brosse ronde       |
| 6 et 7 | 8202316 | Tubes              |
| 8      | 8202317 | Tube coudé         |
| 9      | 8202134 | Buse triangulaire  |



Accessoire en option  
8299173 Connecteur "Y" pour le modèle AS382L

(\*) Le kit d'aspiration réf. 8246233 est inclus comme équipement standard avec les aspirateurs AS182K et AS282K.

### Caractéristiques

|                                |         |  |                       |
|--------------------------------|---------|--|-----------------------|
| Puissance AS182K et AS282K     | 1.200 W | Débit d'air AS182K et AS282K                           | 170 m <sup>3</sup> /h |
| Puissance AS382L               | 2.300 W | Débit d'air AS382L                                     | 340 m <sup>3</sup> /h |
| Capacité cuve AS182K           | 27 l    | Prise télécommande max.                                | 2.000 W               |
| Capacité cuve AS282K et AS382L | 72 l    | Câble connexion  | 8 m                   |
| Refroidissement                | by-pass | Equipée avec filtre polyester et filtre pour poussière |                       |
| Dépres. mm (H <sub>2</sub> O)  | 2.200   |  |                       |



Modèle disponible seulement dans certains pays.



## ASC482U | Aspirateur compact

De conception robuste, l'aspirateur poussières et liquide est spécialement conçu pour le branchement de machines et outils électriques. Sa grande puissance d'aspiration facilite le nettoyage, permettant d'améliorer notamment les conditions de travail. Il est pourvu d'une prise équipée d'un système de démarrage automatique intelligent activant l'aspirateur au moment de la mise en marche de l'outil et le déconnectant quelques secondes après l'arrêt de la machine absorbant ainsi tous les résidus accumulés dans le tuyau. Son double système de filtration est doté d'un vibreur automatique du filtre fin décolmatant la poussière accumulée ainsi que d'une prise pour une utilisation en mode soufflant.

### Équipement standard

Tuyau flexible d'aspiration, filtres pour solides, filtres pour liquides, 1 sac d'aspiration en papier jetable.



Double filtrage. Pour microparticules et vibreur automatique pour le décolmatage du filtre fin

### Accessoires en option

8245979 Connecteur "Y" pour flexible Ø 32  
8245847 Kit aspirador

### Sacs en option

8299566 Sac en papier  
8299575 Sac en toile



### Kit d'aspiration réf. 8245847 (en option)

| Pos.   | Réf.    | Description        |
|--------|---------|--------------------|
| 1      | 8299158 | Brosse double      |
| 2      | 8299159 | Buse pour liquides |
| 3      | 8202131 | Buse pour rainures |
| 4      | 8299092 | Brosse ronde       |
| 5 et 6 | 8202316 | Tubes              |
| 7      | 8202317 | Tube coudé         |
| 8      | 8202134 | Buse triangulaire  |

## ASM582T | Aspirateur classe M

Aspirateur pour toute classe de poussière, copeaux ou matériel non dangereux.

Équipé avec filtre classe "M" pour l'aspiration de poussière minérale et du bois des valeurs MAK > 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Pourvu de décolmatage automatique pour le nettoyage du filtre. Sa grande puissance d'aspiration facilite le nettoyage, permettant d'améliorer notamment les conditions de travail. Il est pourvu d'une prise équipée d'un système de démarrage automatique intelligent activant l'aspirateur au moment de la mise en marche de l'outil et le déconnectant quelques secondes après l'arrêt de la machine absorbant ainsi tous les résidus accumulés dans le tuyau.



Filtre classe "M" et décolmatage de filtre.



Prise de courant intégrée pour machines électriques avec mise en route et arrêt automatique.

### Équipement standard

Tuyau flexible d'aspiration et sac d'aspiration en polyester.

### Accessoires en option

8299656 Connecteur Y  
8299645 Sac filtre en papier  
8245847 Kit aspirateur

### Caractéristiques

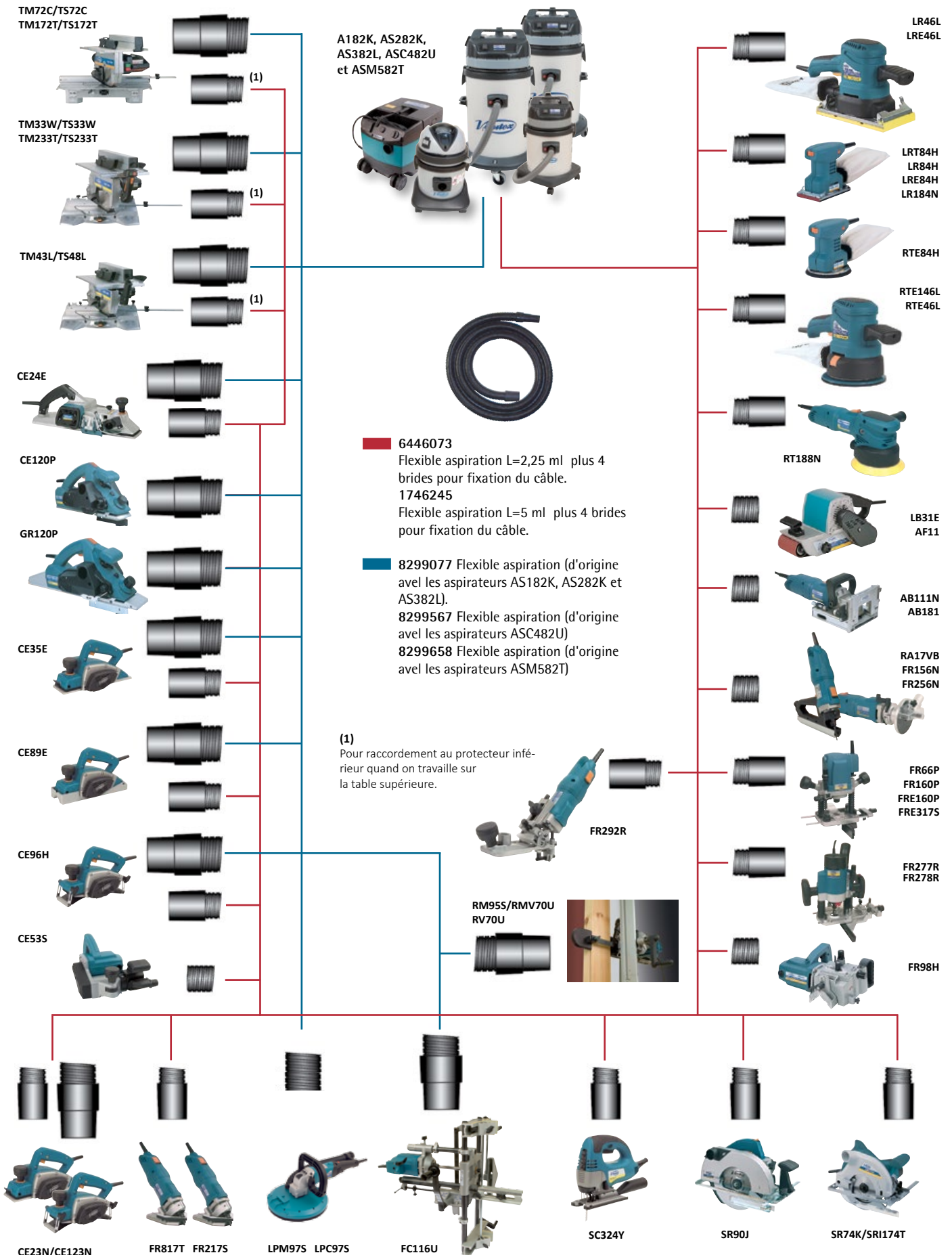
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Puissance max. (Réglage électronique)       | 1.200 W               |
| Prise télécommande max.                     | 2.200 W               |
| Capacité cuve                               | 25 l                  |
| Débit d'air max.                            | 240 m <sup>3</sup> /h |
| Dépres. max. en mm (H <sub>2</sub> O) 2.500 | 250 mbar              |
| Poids                                       | 13 Kg                 |

### Caractéristiques

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Puissance               | 1.400 W               |
| Prise télécommande max. | 2.400 W               |
| Capacité cuve           | 21 l                  |
| Débit d'air max.        | 215 m <sup>3</sup> /h |
| Poids                   | 12 kg                 |

## Schemas de connexion aux aspirateurs

### AS182K / AS282K / AS382L / ASC482U / ASM582T





## U78 | Cisaille guillotine

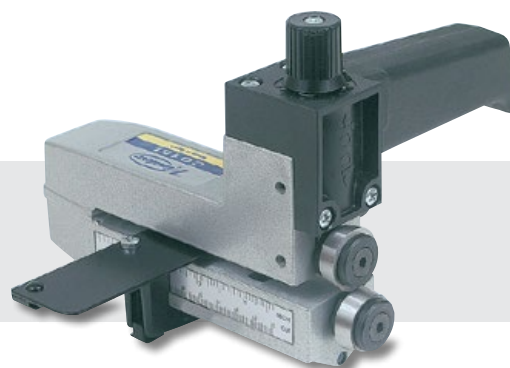
Cisaille pour la coupe des laminés, stratifiés et placages bois. Sa précision de coupe permet d'atteindre une perfection difficile à obtenir par d'autres moyens. Appareil très utile pour les agencieurs, cuisinistes, etc...



Coupe parfaite.

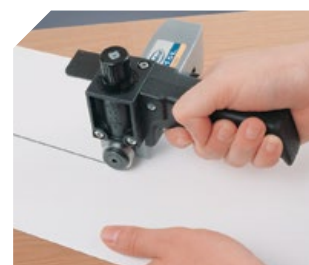


Précision de finition.

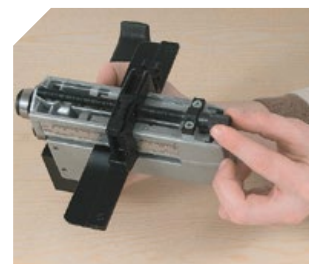


## CO15L | Coupeuse pour laminés

Appareil pour la coupe de bandes en laminés, plastiques, stratifiés et placage bois. Réglage rapide permettant l'obtention d'une coupe nette et précise. Peut être fixée en position stationnaire sur un établi avec le support TK78.



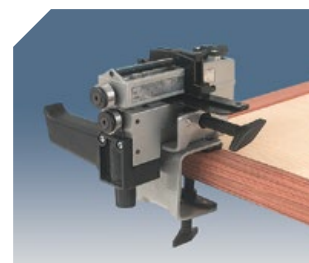
Coupe nette, précise et sans éclats.



Règlage micrométrique de la largeur de coupe.

**Couteaux de rechange**  
1527075 Jeu de 2 molettes coniques en acier spécial

**Accessoires en option**  
1550000 Support TK78



Support TK78 à fixer sur un établi pour un travail stationnaire.

### Caractéristiques

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Largeur de coupe à 90°  | 145 mm |
| Largeur de coupe à 45°  | 90 mm  |
| Épaisseur de coupe maxi | 1,8 mm |
| Poids                   | 7 kg   |

### Caractéristiques

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Largeur de coupe   | 12-110 mm |
| Épaisseur de coupe | 0-2 mm    |
| Poids              | 1,2 kg    |



## CO49K | Coupeuse de stratifiés motorisée

La machine CO49K pour la coupe de stratifiés est un produit unique au monde, donc incomparable. Elle est le fruit d'une expérience obtenue par Virutex dans le domaine du placage et de sa coupe depuis de longues années.

Elle permet le tranchage des stratifiés, laminés, plastiques, placage bois et tout autre matériau non métallique. Son alimentation constante par galets caoutchouc et la coupe réalisée à l'aide de deux molettes coniques en acier spécial offrent un résultat inconnu à ce jour. Coupe nette et sans éclats. Aucune perte due au trait de scie. Sans poussière, ni déchets. Grande précision de coupe au 1/10<sup>ième</sup> de mm. Travail pratiquement sans bruit.



Coupe nette et sans éclats ni déchets.



Guidage précis.



Sa grande table ainsi que son guide de précision donnent un confort et une rapidité de travail exceptionnels.

### Accessoires en option

5800100 Table mobile MT58K

### Couteaux de rechange

1527075 Jeu de 2 molettes coniques en acier spécial



### Caractéristiques

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Puissance               | 180 W      |
| Vitesse d'alimentation  | 13,6 m/min |
| Épaisseur de coupe max. | 1,6 mm     |
| Longueur min. de coupe  | 185 mm     |
| Largeur coupe réglable  | 16-635 mm  |
| Poids                   | 44 kg      |



## L100/L160 | Appareils à maroufler

Appareil pour le marouflage après encollage de plaques stratifiées ou autres. Disponible en deux modèles, avec rouleau de 100 ou 160 mm de largeur.



Importante pression de placage, grâce à son ergonomie.

Ref. 2546439 avec rouleau  
100 mm de largeur  
Ref. 2546440 avec rouleau  
160 mm de largeur



## MC3 | Déligneuse

Indispensable à la découpe de tout type de profilé d'habillage pour fenêtres et volets roulants en PVC. Permet en toute sécurité et en quelques instants, la mise à format, dans le sens de la longueur, largeur, onglet ou en queue de billard, de cornière à angle brisé, à angle arrondi, les plats etc...

Défini comme appareil idéal pour les poseurs de menuiseries, il est sans entretien, compact et facilement transportable.

Précieux gain de temps pour le nettoyage du chantier en fin de journée



Sectionnement sans éclats.



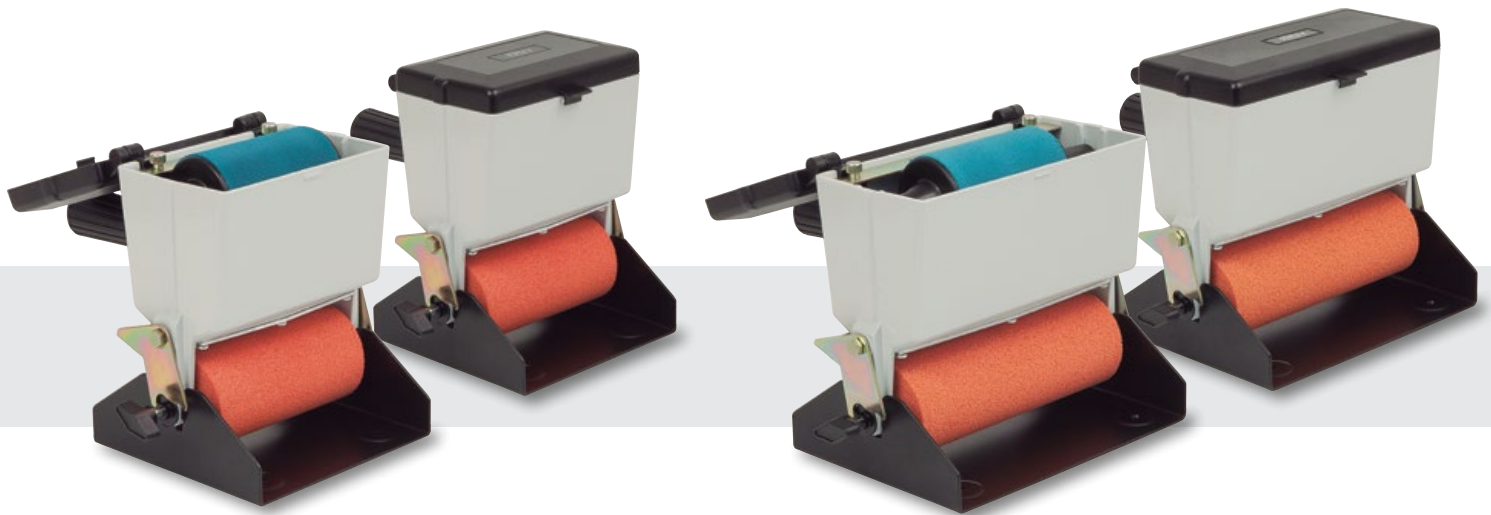
Travail propre, rapide et sans danger. Pas de copeaux statiques, ni de poussières.

Vidéo



### Caractéristiques

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Dimensions | L 370 x l 270 x h 220 mm |
| Poids      | 8,5 kg                   |



## EM25D/EM26D | Encolleuses

Double fonction, travail manuel à la volée ou stationnaire sur son socle. Pour l'encollage de grandes surfaces avec des colles vinyliques (blanches). Appareil équipé d'un dispositif de dosage de la colle actionné par gâchette. Largeur du rouleau encoleur 122 mm.

Le modèle EM25D est équipé d'un rouleau, largeur 92 mm, situé dans la partie supérieure du bac, que permet l'encollage de pièces par le dessus.

### Versions

Modèle EM25D avec rouleau supérieur

Modèle EM26D sans rouleau supérieur



Rouleau inférieur en mousse pour colles blanches (vinyliques).



Rouleau supérieur (modèle EM25D).

## EM125T/EM126T | Encolleuses

Double fonction, travail manuel à la volée ou stationnaire sur son socle. Pour l'encollage de grandes surfaces avec des colles vinyliques (blanches). Appareil équipé d'un dispositif de dosage de la colle actionné par gâchette. Largeur du rouleau encoleur 180 mm.

Le modèle EM125T est équipé d'un rouleau, largeur 92 mm, situé dans la partie supérieure du bac, que permet l'encollage de pièces par le dessus.

### Versions

Modèle EM125T avec rouleau supérieur

Modèle EM126T sans rouleau supérieur

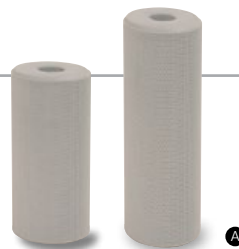
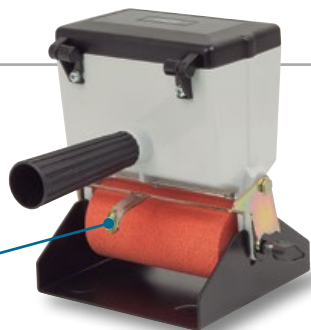


Rouleau inférieur en mousse pour colles blanches (vinyliques).



Rouleau supérieur (modèle EM125T).

Les deux modèles sont équipés d'un dispositif de dosage de la colle actionné par une gâchette.



**Rouleau en mousse:** Para colles blanches et émulsions aqueuses. Pour l'application de moyennes quantités de colle.

**Rouleau polyuréthane:** Pour des colles à résines synthétiques, blanches et émulsions solubles dans l'eau. Pour l'application de petites quantités de colle. <sup>A</sup>

### Accessoires en option

### Caractéristiques

|   |               |
|---|---------------|
| Largeur rouleau inférieur                   |               |
| EM25D-EM26D/EM125T-EM126T                   | 122 mm/180 mm |
| Largeur rouleau supérieur                   | 92 mm         |
| Capacité de colle EM25D-EM26D/EM125T-EM126T | 1 kg/1,4 kg   |

| Modèle               | EM25D / EM26D     | EM125T / EM126T   |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Rouleau en mousse    | 2504005* - 122 mm | 2504279* - 180 mm |
| Rouleau polyuréthane | 2504065 - 122 mm  | 2504280* - 180 mm |

\* Équipement standard





## SFV50 | Table à ventouses

La table à ventouses SFV50 est idéale pour un maintien ferme de panneaux d'une surface lisse et non poreuse exempte de poussière.

Très utile pour des travaux nécessitant une surface totalement libre (placage, affleurage, défonçage...). Pour des grandes surfaces plusieurs tables SFV50 peuvent être nécessaires pour la placage ainsi que l'affleurage sur tout le pourtour du panneau.



Un système efficace pour bien fixer le panneau.



Avec plusieurs SFV50 il est possible de fixer des panneaux de grandes dimensions.

### Équipement standard

Jeu de 2 serre-joints (6045710)



Il est possible de positionner la table SFV50 verticalement ou horizontalement.

## SVN250 | Table à dépression pneumatique

Appareil destiné au maintien de pièces au moyen d'un compresseur. Dépression à vide permettant une fixation instantanée et solide avec absence de toutes traces sur les surfaces des pièces serrées. La taille réduite du plateau 150x150 mm. en font un appareil polyvalent et pratique pour tous types de travaux. L'appel d'air se fait au travers d'un tuyau à connexion rapide. Surface du plateau divisible en petites sections pour une adaptation parfaite aux pièces à serrer. Embase du plateau pourvue de 4 orifices pour une fixation de l'appareil sur un établi ou tout autre support.



Tuyau d'air à connexion rapide.



Maintien de petites ou moyennes pièces sur le plateau à sections divisibles.

Plateau en travail vertical.



### Équipement standard

Plateau SVN250 avec joint caoutchouc périphérique, tuyau d'air avec embout rapide 1/4" et un jeu de 3 joints caoutchouc complémentaire.

Nous conseillons le connecteur en option (réf. 5046350) pour la connexion au réseau pneumatique.

## SFV150

Table comme le modèle SFV50 mais avec une seule ventouse.

### Équipement standard

1 serre-joint



### Caractéristiques

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Puissance de succion         | 800 gr/cm <sup>2</sup> à 6 bar |
| Pression de travail          | 5,5-7 bar                      |
| Consommation d'air à 5,5 bar | 28 l/min                       |
| Dimension plaque de succion  | 150x150 mm                     |
| Dimension totales unité      | 160x22x200 mm                  |
| Poids                        | 325 gr                         |



Vidéo



## SVN450 | Table pivotante à dépression pneumatique

Table en acier rigide composé d'une partie inférieure (embase) à fixer sur un établi ou tout autre support et d'une partie supérieure pivotant à  $\pm 90^\circ$ . (= plateau SVN250 avec ses caractéristiques techniques). Blocage du degré d'inclinaison souhaité par poignée de serrage. La vanne de distribution permet le raccordement possible jusqu'à 4 tables auxiliaires SVN470 ou plateaux à dépression SVN250. Sont fournis avec la table SVN450, un serre-joint pour une fixation manuelle, 1 jeu de 3 joints caoutchouc complémentaires de différentes tailles. En option: jeu de 4 vis (réf.0999102) pour adapter un plateau SVN250 sur la face inférieure de la table.



Pivotement de la table à  $\pm 90^\circ$ .



Vanne de distribution permettant de raccorder jusqu'à 4 tables SVN470 ou plateaux SVN250.

Mise en place d'une table auxiliaire SVN470 raccordée à la table SVN450. L'utilisation de plusieurs tables est préconisée pour le serrage et l'usinage en toute sécurité de grandes surfaces.



## SVN460 | Table pivotante/rotative à dépression pneumatique

Table en acier rigide composé d'une partie inférieure (embase) à fixer sur un établi ou tout autre support et d'une partie supérieure (=plateau SVN250 avec ses caractéristiques techniques) pivotante à  $\pm 90^\circ$  et rotative à  $360^\circ$ . Blocage du degré d'inclinaison souhaité et de rotation tous les  $45^\circ$  par poignée. La vanne de distribution permet le raccordement jusqu'à 4 tables auxiliaires SVN470 ou plateaux à dépression SVN250. Sont fournis avec la table SVN450, un serre-joint pour une fixation manuelle, 1 jeu de 3 joints caoutchouc complémentaires de différentes tailles. En option: jeu de 4 vis (réf.0999102) pour l'adaptation d'un plateau SVN250 sur la face inférieure de la table.



Support pivotant et rotative réglable.



Permet placer la pièce à usiner dans la position la plus convenant.

Fixation de grandes pièces à l'aide de plusieurs unités.



### Caractéristiques SVN450/SVN460/SVN470

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Puissance de succion         | 800 gr/cm <sup>2</sup> à 6 bar |
| Pression de travail          | 5,5 - 7 bar                    |
| Consommation d'air à 5,5 bar | 28 l/min                       |
| Dimension plaque de succion  | 150 x 150 mm                   |



## SVN470

Table auxiliaire SVN470 sans vanne de distribution. Elle peut être utilisée seule ou connectée à la table maîtresse SVN450.



## SVE500 | Pompe à dépression électrique

Jeu de deux appareils pour fixation par pompe à vide électrique. Surfaces de fixation sur deux côtés (supérieur et inférieur). Pompe électrique puissante et silencieuse. Puissance de fixation jusqu'à 95 kg sur chaque face. Positionnement des ventouses verticalement ou horizontalement. Ventouse fractionnable pour la fixation de petites pièces.



Ventouse en position de travail horizontal.

## SVN500 | Pompe à dépression pneumatique

Jeu de deux appareils pour fixation par pompe à vide pneumatique. Surfaces de fixation sur deux côtés (supérieur et inférieur). Puissance de fixation jusqu'à 95 kg sur chaque face. Positionnement des ventouses verticalement ou horizontalement. Ventouse fractionnable pour la fixation de petites pièces.



Ventouse en position de travail horizontal.

### Équipement standard

Jeu de deux appareils fournis en mallette de transport.



Plateau fractionnable pour la fixation de petites pièces.

### Équipement standard

Jeu de deux appareils fournis en mallette de transport.



Fixation sur surface inégale à l'aide de serre-joints (non fournis).

Fixation sur surface inégale à l'aide de serre-joints (non fournis).



Hauteur de ventouse adaptée à l'utilisation des plaqueuses PEB250.



(\*) La fixation par vide est possible seulement sur des surfaces lisses et non poreuses.

(\*) La fixation par vide est possible seulement sur des surfaces lisses et non poreuses.

### Caractéristiques

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Puissance                             | 120 W          |
| Vide produit*                         | 750 mbar       |
| Force de fixation sur les deux côtés* | 95 kg          |
| Dimensions plaque de succion          | 340x125 mm     |
| Dimensions unités                     | 390x145x200 mm |
| Poids                                 | 14,7 kg        |

### Caractéristiques

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Pression de travail                   | 4 - 6 bar      |
| Consommation d'air à 4 bar            | 48 l/min       |
| Vide produit*                         | 700 mbar       |
| Force de fixation sur les deux côtés* | 95 kg          |
| Dimensions plaque de succion          | 340x125 mm     |
| Dimensions unités                     | 390x145x200 mm |
| Poids                                 | 10,5 kg        |



## PT81U | Poignée de transport

Sa forme ergonomique permet le transport aisé de panneaux bois, métal, Pvc...

Son corps en aluminium muni de patins antidérapants lui confère une extrême robustesse.

Charge maximale par poignée 70 kg.

3 fonctions: tirer, porter et soulever.



Tirer



Porter



Soulever



### Accessoire en option

Accessoire presseur double (2 un.) ref. 8145100, pour transformer le jeu de poignées de transport en un pair de presseurs double fonction PC81U. **A**



## PC81U | Presseur double

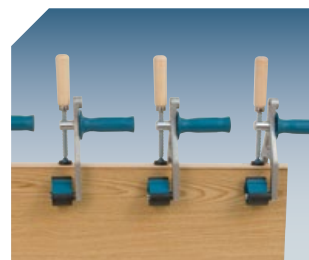
Corps en aluminium.

Patins anti-dérapants et anti-rayures pour panneaux déliques.

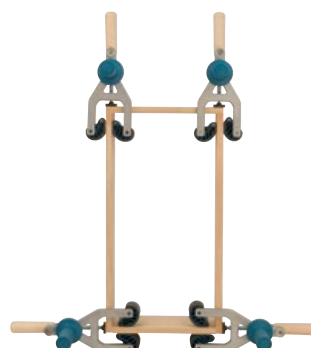
Mise en oeuvre rapide et facile.

Importante force de serrage.

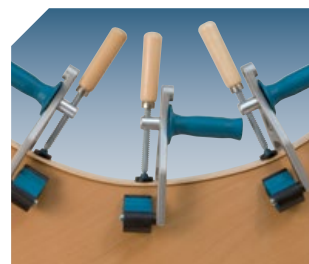
Appareil réunissant 3 fonctions: presse d'angle, presse à alaise et poignée de transport



Presse à alaise sur panneaux droits

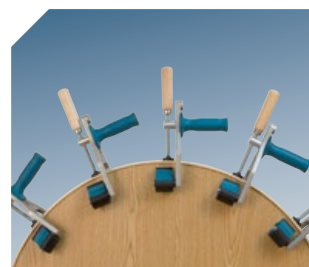


Montage/serrage d'un caisson



Presse à alaise sur panneaux concaves

Transformation facile en poignée de transport avec le seul changement de position de la poignée.



Presse à alaise sur panneaux convexes



### Caractéristiques

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Épaisseur panneau       | 0-46 mm |
| Charge maxi par poignée | 70 kg   |
| Poids unitaire          | 0,50 kg |

### Caractéristiques

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Épaisseur panneau | 0-46 mm |
| Poids unitaire    | 0,65 kg |

Vidéo



### PMT111 | T guide

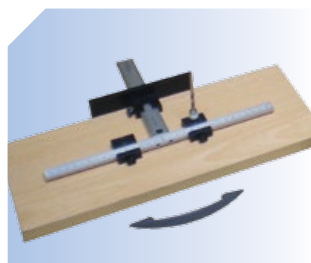
Finis les tracés aléatoires, supprimer tous vos anciens gabarits avec le PMT111.

Dispositif de positionnement indispensable à toute fabrication de meuble.

De qualité métrologique, cet appareil réversible autorise tous les perçages au pas de 32 mm (et autres) à effectuer sur des meubles d'agencement, cuisine, etc...

- Poignées de portes et tiroirs
- Taquets de support d'étagères
- Charnières invisibles
- Coulisses de tiroirs

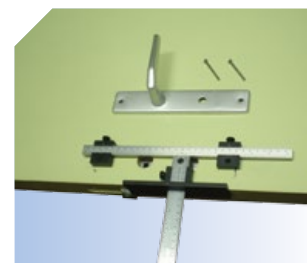
Et bien d'autres utilisations que vous découvrirez au fur et à mesure de vos besoins.



Perçage de façades de tiroirs.



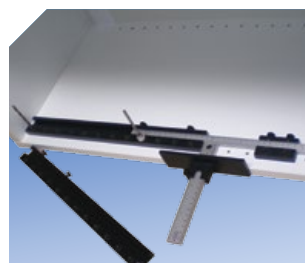
Perçage de poignées de portes.



Perçage de garnitures de portes.



Perçage de taquets d'étagères.



Multiples combinaisons de travail.



Perçage pour mise en place d'embases de charnières invisibles.

#### Variante

1146533 T guide PMT111 complete avec deux règles d'extension

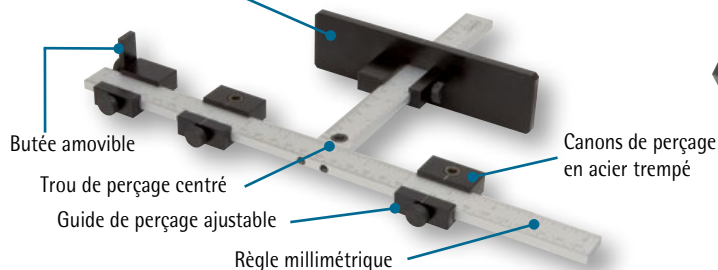
Mèche à percer 5 mm comprise dans l'équipement standard



#### Accessoires en option

1146516 Jeu de 2 règles d'extension pour PMT111

Butée, réglable, ajustable sur le panneau à l'endroit ou à l'envers

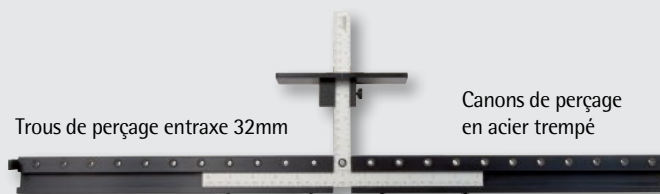


Jeu de deux règles d'extension, à perçage multiple, entraxe 32

#### Caractéristiques

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Dimensions  | L 320 x l 215 mm |
| Dimensions* | L 810 x l 215 mm |
| Poids       | 0,35 kg          |
| Poids*      | 1,20 kg          |

(\* PMT111 avec règles d'extension



Trous de perçage entraxe 32mm

Canons de perçage en acier trempé



### MR81B | Étau/presse

Presse, avec corps en aluminium et mordaches en résine. Idéale pour le travail de chantiers. Se fixe, sans rayer, sur une table ou un plan de travail. Appareil permettant un serrage vertical ou horizontal. Pour les travaux de placage, arasage, rabotage, perçage, vissage, ponçage, etc.



Placage et arasage des chants ainsi que d'autres applications (sciage, ponçage, rabotage, etc...).

### RP80 | Rouleau presseur

Galet presseur adaptable sur toute scie à format ou autre. Permet un meilleur confort à l'opérateur ainsi qu'une plus grande qualité de travail. Permet de plaquer efficacement le panneau sur la table de sciage. Appareil idéal pour panneaux minces (lattés, stratifiés, plexi, etc...). Peut être utilisé en double, à l'avant et à l'arrière de l'outil de coupe.

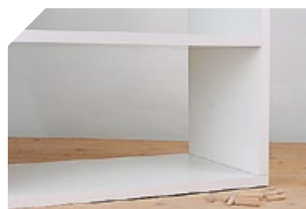


### PM11D | Multiguide

Pour l'assemblage des panneaux de 16 et 19 mm. au moyen de tourillons Ø 8 mm. ou de vis (douille Ø 5 mm. fournie). Possibilité de réaliser tous types d'assemblage d'une grande qualité de finition avec rapidité et efficacité. Positionnement instantané des éléments à assembler. Grande précision grâce à des butées permettant de travailler sans traçage. Equipé de 3 canons de perçage coulissants. Pour des panneaux jusqu'à 630 mm de large.



Positionnement précis sur chant comme en milieu de panneau.



Le résultat final d'une grande précision permet d'obtenir un assemblage solide et parfait.

### Accessoires en option 2546409 Set encollage SEM1



### PD52X | Pistolet à air chaud

Pistolet à air chaud avec contrôle électronique de la température, ce qui permet de sélectionner deux températures différentes selon le travail à réaliser. Idéale pour décaper peinture et laisser les surfaces propres. Permet aussi mouler feuilles ou tuyaux en PVC, dégeler la tuyauterie à eau, souder (soudure souple) ou des joints d'étanchéité des câbles électriques. Le pistolet PD52X s'adapte à la plupart des buses standard du marché.

### Équipement standard Buse



### Caractéristiques

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Puissance   | 1.500 W            |
| Température | I: 300°C II: 525°C |
| Débit d'air | 400 l/min          |
| Poids       | 0,75 kg            |



## AG98F | Plaqueuse de chants manuelle

Appareil thermique à plaquer les chants préencollés, PVC, polyester, mélamines et bois. Possibilité de plaquer des panneaux convexes ou concaves. Précision et stabilité de l'appareil grâce à ses presseurs et guides latéraux réglables. Placage également de chants calibrés ou avec excédents sur les côtés des panneaux (voir croquis ci-dessous). Équipé d'un dévidoir et d'un massicot coupe en bout pour chants épaisseur maxi 1 mm.



Précision de placage.



Placage de pièces convexes, concaves.

### Accessoires en option

- 2800000 Araseur de chant AU93
- 2100000 Coupe en bout RC21E
- 5246025 Rouleau de placage incliné à 4° spécialement étudié pour plaquer les chants sur des plans inclinés de portes, etc.



Systèmes de fixation voir pages 85-87.

## AG98E | Plaqueuse de chants manuelle

Pour le placage de chants préencollés en P.V.C., polyester, mélamine et bois. permet les mêmes types de placage que le modèle AG98F. En utilisant le guide à plaquer les feuillures inclus dans l'équipement de la machine, il est possible de plaquer les faces internes des feuillures de portes et de battants.



Placage de la face intérieure d'une porte à feuillure.

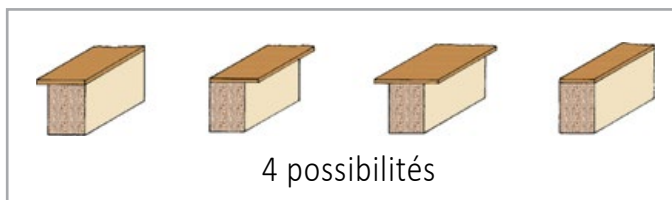


Placage de la face supérieure de la feuillure.

### Accessoires en option

- 2800000 Araseur de chant AU93
- 2100000 Coupe en bout RC21E
- 5246194 Rouleau incliné à 4° spécialement conçu pour plaquer les chants sur des plans inclinés de portes, etc.

Systèmes de fixation voir pages 85-87.



### Caractéristiques

|  |                    |
|--|--------------------|
| Puissance                              | 1.500 W            |
| Largeur maxi du chant (épaisseur 1 mm) | 50 mm              |
| Température                            | I: 300°C II: 525°C |
| Débit d'air                            | 400 l/min          |
| Poids                                  | 2,7 kg             |



### Caractéristiques

|  |                    |
|--|--------------------|
| Puissance                              | 1.500 W            |
| Largeur maxi de feuillure              | 40,5 mm            |
| Hauter min de feuillure                | 4,5 mm             |
| Largeur maxi du chant (épaisseur 1 mm) | 50 mm              |
| Température                            | I: 300°C II: 525°C |
| Débit d'air                            | 400 l/min          |
| Poids                                  | 2,7 kg             |



## AG98R | Plaques de chants manuelle

Pour le placage de chants préencollés en PVC, polyester, mélamine et bois jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Permet le placage de pièces circulaires et de formes diverses, droites, concaves et convexes.

Le réglage des presseurs assure une parfaite précision ainsi qu'une grande stabilité de la machine en cours de travail. Est intégré à l'appareil un système pratique de coupe de chants minces. Possibilité de plaquer des chants calibrés ou avec excédents.

Pour une utilisation avec chant supérieur à 1 mm d'épaisseur, introduction manuelle de la bande prédécoupée à la longueur voulue. Pour un chant inférieur à 1 mm, utilisation en rouleaux sur le dévidoir fourni.



Simplicité du placage d'une bande de chant prédécoupé.



Grande précision et stabilité pendant le placage.



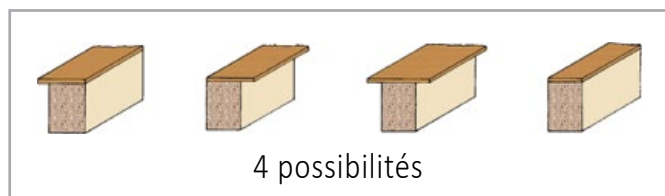
Introduction manuelle de la bande prédécoupée pour le placage de chants de 2 et 3 mm d'épaisseur et jusqu'à 25 mm de largeur.

### Accessoires en option

- 2800000 Araseur de chant AU93
- 2100000 Coupe en bout RC21E
- 5600300 Affleureuse FR156N
- 2100600 Coupe en bout RC221R
- 5246025 Rouleau de placage incliné à 4° spécialement étudié pour plaquer les chants sur des plans inclinés de portes, etc.
- Systèmes de fixation voir pages 85-87.



Placage de pièces convexes, concaves ou droites.



### Caractéristiques

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Puissance                                   | 1.500 W                   |
| Largeur maxi du chant (épaisseur 1 mm)      | 50 mm                     |
| Largeur maxi du chant (épaisseur 2 ou 3 mm) | 25 mm (bande prédécoupée) |
| Température                                 | I: 300°C II: 525°C        |
| Débit d'air                                 | 400 l/min                 |
| Poids                                       | 2,8 kg                    |







## AU93 | Araseur de chants

Araseur de chants double. Permet un arasage simultané et propre des deux côtés du panneau. Capacité d'arasage pour des chants jusqu'à 40 mm de largeur ou plus en séparant l'araseur en deux parties pour effectuer le travail en deux fois. Lames de qualité, longue durée, changement simple.



Arasage simultané des deux côtés

## RC21E | Coupe en bout pour chants minces

Coupe nette et précise en bout de panneau pour tous types de chants préencollés en PVC, mélamine, placage bois, etc... jusqu'à 54 mm de large et 0,6 mm d'épaisseur maximum. Pour angles de 90°. De manipulation simple, cet appareil est équipé de couteaux réversibles et interchangeables. Appareil non prévu pour le stratifié, même en faible épaisseur.



Coupe nette et précise.

**Couteaux de rechange**  
2850083 Jeu de 6 couteaux pour AU93

**Couteaux de rechange**  
2150112 Jeu de 2 couteaux pour RC21E

### Caractéristiques

|  |           |
|--|-----------|
| Largeur maxi du chant                        | illimitée |
| Largeur max. du chant pour arasage simultané | 40 mm     |
| Épaisseur max. du chant                      | 0,6 mm    |

### Caractéristiques

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Largeur max. du chant   | 54 mm  |
| Épaisseur max. du chant | 0,6 mm |



## RC221R | Coupe en bout pour chants jusqu'à 2 mm

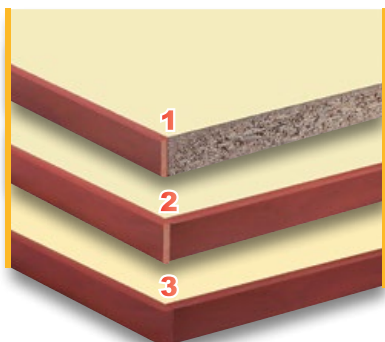
Coupe en bout pour chant de 2 mm et angles de 90°. Pour une coupe en bout du chant nette et précise. Permet des coupes jusqu'à 45 mm de large et 2 mm d'épaisseur dans des matériaux tels que PVC, polyester et bois. Couteaux affûtables et ajustement de la position de coupe.



Coupe nette et précise.

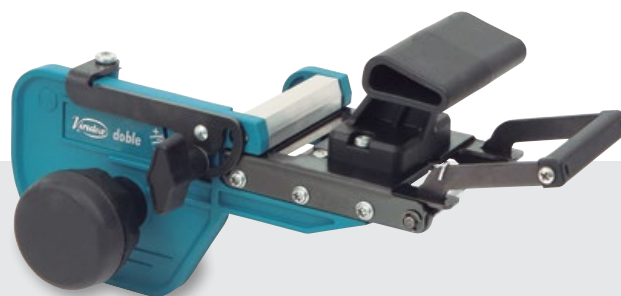
**Couteau de rechange**  
2131101 Couteau RC221R

1. Coupe sur un côté
2. Coupe sur côtés plaqués
3. Affleurage avec FR156N (voir pag. 26)



### Caractéristiques

|  |       |
|--|-------|
| Capacité max. de coupe avec chant 1,5 mm épaisseur | 45 mm |
| Capacité max. de coupe avec chant 2 mm épaisseur   | 35 mm |



## RC321S | Coupe en bout pour chants jusqu'à 3 mm

Appareil pour la coupe des excédents de chants aux deux extrémités d'un panneau. Pour angles de 90° à 60°. La qualité de travail nette et précise évite tout dommage sur le panneau ainsi que sur le chant. Le système à guillotine permet une coupe parfaite de tous chants en PVC, mélamines, polyester, bois, etc... Couteaux réaffûtibles de très grande qualité.

**doble**

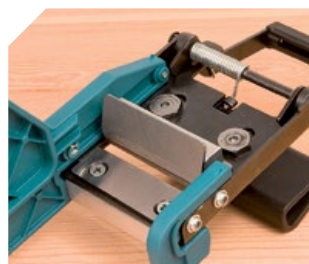


Coupe de l'excédent sur les deux côtés des panneaux droits.

**Couteaux de rechange**  
5231097 Couteau mobile  
5231099 Couteau fixe



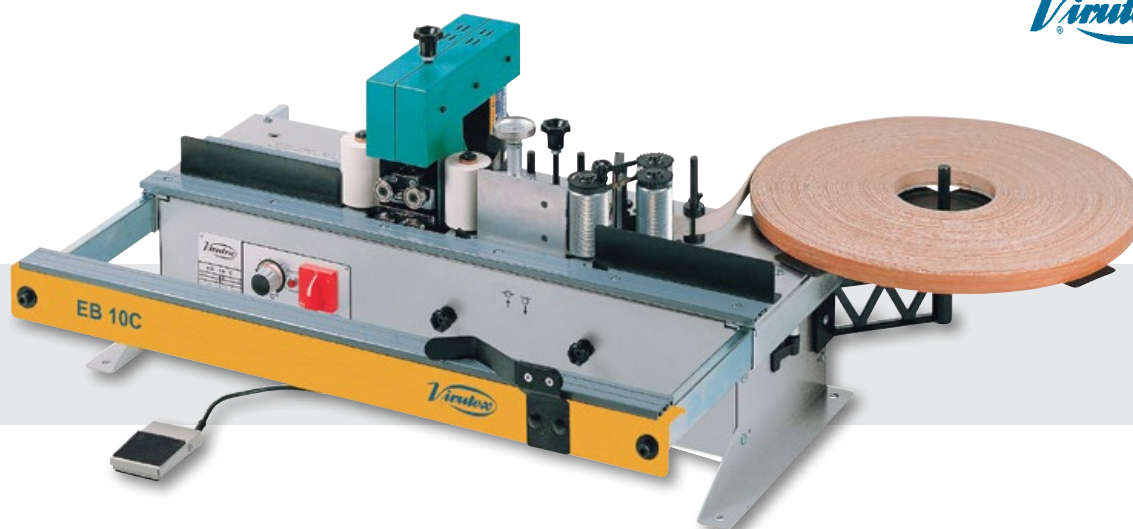
Coupe de l'excédent sur des panneaux circulaires.



Système de coupe à guillotine.

### Caractéristiques

|  |       |
|--|-------|
| Capacité max. de coupe avec chant 1 mm épaisseur | 55 mm |
| Capacité max. de coupe avec chant 2 mm épaisseur | 45 mm |
| Capacité max. de coupe avec chant 3 mm épaisseur | 25 mm |



**EB10C** | Plaquesse de chants

Plaquesse équipée d'un groupe d'arasage motorisé (dessus et dessous). Conçue pour le placage de chants préencollés en PVC, polyester, mélamines et placages bois jusqu'à 1 mm d'épaisseur. En moins de 2 minutes la machine est prête à travailler. Maniement facile et maintenance très simple. Température de chauffe par réglage électronique avec thermomètre de contrôle incorporé. Coupe arrière du chant par couteau commandé à l'aide d'un électro-aimant. Fonctionne sans air comprimé.



Unité d'arasage AK97NW.



Réglage électronique de la température.



Placage de pièces courbes, sans unité d'arasage.

**Accessoires en option**

- 6399082 Cantspray
- 8599694 Netspray

**Équipement standard**

- Pédale de coupe pour pièces courbes
- Unité d'arasage motorisée AK97NW
- Rallonge de table

**Caractéristiques**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Puissance                        | 2.850 W        |
| Largeur minimum                  | 7 mm           |
| Largeur maximum                  | 65 mm          |
| Réglage électronique température | 0°-500°C       |
| Dimensions                       | 600x950x430 mm |
| Poids                            | 35 kg          |



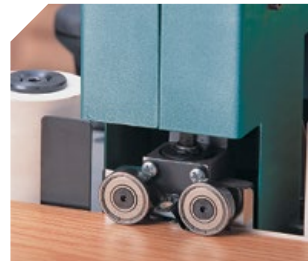


## EB25 | Plaquesse de chants

Plaquesse stationnaire pour chants pré-encollés en PVC, polyester, mélamines et placage bois jusqu'à 1 mm d'épaisseur. Fonctionnement simple. Entraîneur à courroie pour l'avance régulière du panneau. Arasage des excédents de chants par unité motorisée AK97N (couteaux circulaires). Coupe avant et arrière du chant précise. Mise en marche de la machine (réglage et chauffage) en 2 minutes. Température de chauffe par réglage électronique. Fonctionnement sans air comprimé.



Température à réglage électronique.



Unité d'arasage par couteaux circulaires.



Entraîneur à courroie pour l'alimentation du panneau.



Coupe précise par massicot à l'avant et à l'arrière.

### Accessoires en option

6399082 Cantspray  
8599694 Netspray

### Équipement standard

Unité d'arasage motorisée  
Entraîneur  
Rallonge de table.



### Cantspray

Anti-adhérent (sans silicone) pour toutes pièces mobiles des plaqueses de chants (couteaux coupe en bout, couteaux d'arasage, etc...). Indispensable pour un entretien simplifié de votre plaqueuse.

### Netspray

Produit de nettoyage universel.

### Caractéristiques

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Puissance                        | 3.000 W            |
| Largeur minimum à plaquer        | 11 mm              |
| Largeur maximum à plaquer        | 50 mm              |
| Réglage électronique température | 0°-500°C           |
| Vitesse de travail               | 4,2 m/min          |
| Dimensions                       | 1.720x950x1.350 mm |
| Poids                            | 117 kg             |





## EB35 | Plaqueuse de chants

Avec coupe en bout précise jusqu'à 2 mm. Conçue pour le placage des chants pré-encollés en PVC, polyester, mélamine et bois notre machine offre la possibilité de plaquer, affleurer et couper précisément en bout les chants jusqu'à 2 mm d'épaisseur. Pour le chant de 3 mm mêmes opérations sauf la coupe en bout précise. Le fonctionnement de cette plaqueuse de chant permet la mise en oeuvre de petites séries grâce à un réglage rapide des unités d'affleurage et un temps de mise en chauffe de moins de deux minutes. Machine spécialement étudiée pour l'artisan. Sa souplesse d'utilisation lui permettra de faire face à toutes les demandes de sa clientèle.

Alimentation électrique 220-240 V monophasée. Fonctionnement sans air comprimé.

### Équipement standard

Entraîneur à courroie.  
Groupes d'affleurage dessus et dessous motorisés équipés de fraises carbure R=3 + pente 10°  
Jeu de 2 racleurs plats (dessus et dessous). Unités de coupe en bout avant et arrière. Rallonge de table munie de presseurs.



Entraînement par courroie garantissant une parfaite régularité de l'avance du panneau.

### Accessoires en option

8200300 Aspirateur AS382L équipé de 2 puissants moteurs et d'une cuve de grande capacité. Fourni avec un flexible de 2 m.

8545498 Connecteur d'aspiration, Ø ext. 38x100. À connecter à un système d'aspiration avec une capacité minimale de 1000 m<sup>3</sup>/h

6399082 Cantspray

8599694 Netspray

Pré-encolleuses de chants PR25P (voir page 109-110)

### Fraises en option

Fraise carbure R3 mm+10°

(équipement standard)

Fraise carbure R2 mm+10°

Fraise carbure chanfrein 45°



Coupe avant et arrière rigoureusement précise pour les chants jusqu'à 2 mm d'épaisseur.



Affleurage simultané (rayon ou chanfrein de 10°) des excédents de chants supérieurs et inférieurs suivi d'un jeu de deux racleurs.

Afin d'optimiser la pression sur les galets plaqueurs, notre machine est équipée de 2 rouleaux biais horizontaux, ainsi qu'une rallonge de table équipée d'un jeu de presseurs. La combinaison de l'entraînement par courroie et de ses dispositifs supplémentaires assurent une pression parfaite de placage et suffisante pour les chants très rigides tels que le PVC en 3 mm d'épaisseur.

Le groupe de chauffage d'une puissance de 3.000 W est pourvu d'un thermostat électronique offrant une plage de température de 0 à 500°.



### Caractéristiques

|   |         |
|---|---------|
| Puissance   | 4.000 W |
| Épaisseur min. du panneau                           | 13 mm   |
| Épaisseur max. du panneau (chant de 1 mm épaisseur) | 50 mm   |
| Épaisseur max. du panneau (chant de 2 mm épaisseur) | 35 mm   |
| Épaisseur max. du panneau (chant de 3 mm épaisseur) | 25 mm   |
| Largeur min. du panneau                             | 102 mm  |
| Longueur min. du panneau                            | 110 mm  |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Réglage électronique température | 0°-500°C           |
| Vitesse de travail               | 4 m/min            |
| Vitesse à vide unités d'arasage  | 10.000/min         |
| Fraises carbure                  | Ø 59, Z4, R3, +10° |
| Voltage (monophasé)              | 220-240 V          |
| Dimensions                       | 1.720x950x1.350 mm |
| Poids                            | 135 kg             |



## EB140 | Plaqueuse de chants

**À bac à colle**  
**Fonctionnement contrôlé par processeur numérique (PLC)**

Plaques de chant automatique à bac à colle pour le placage des chants en PVC, polyester, mélamine et bois. Permet de plaquer, affleurer et couper précisément en bout les chants jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Grande qualité de placage et possibilité de plaquer et finition complète des chants jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Rouleau encolleur motorisé. APS (système breveté) antipatinage du chant pour un collage parfait dès le premier millimètre de placage. Coupe en bout pneumatique. Unité d'affleurage équipée de fraises à profils mixtes R=2 + pente 10°. Palpeurs réglables. Réglage simultané par lecture sur compteur sico de l'entraîneur et l'unité d'affleurage pour l'épaisseur des panneaux. Équipée de raclers pour une finition parfaite. Rouleau encolleur avec un traitement de polymérisation pour une réduction de la consommation de la colle.

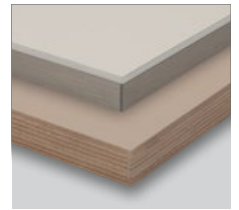
Table à matériau anti-friction équipée de rouleaux presseurs pour une pression latérale maximum du panneau.

Support parallèle réglable en largeur.



Puissante poutre d'entraînement munie d'une large courroie crantée. Entraînement optimale des panneaux de plus de 2 m de longueur.

Rouleau encolleur avec un traitement de polymérisation pour une réduction de la consommation de la colle. Permet le placage de chants en ABS avec effet 3D et verre.



Réglage d'épaisseur des panneaux avec lecture à l'aide de compteurs sico.

Unité d'affleurage à 10.000 tours avec palpeurs réglables.

Coupe en bout pneumatique avant et arrière pour chants jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Sans réglage.

**EB140**

Vidéo



Écran tactile pour un contrôle plus facile de la machine. Réglage de la température de travail (120°-220°C). Contrôle automatique de la température. Mode ECO. Système d'autodiagnostic. Gestion d'utilisateurs. Tutoriels de fonctionnement.



Système anti-patinage du chant assurant un collage parfait dès le premier millimètre de placage. **Système breveté**

Entraîneur automatique du chant avec précope pneumatique par cisaille.

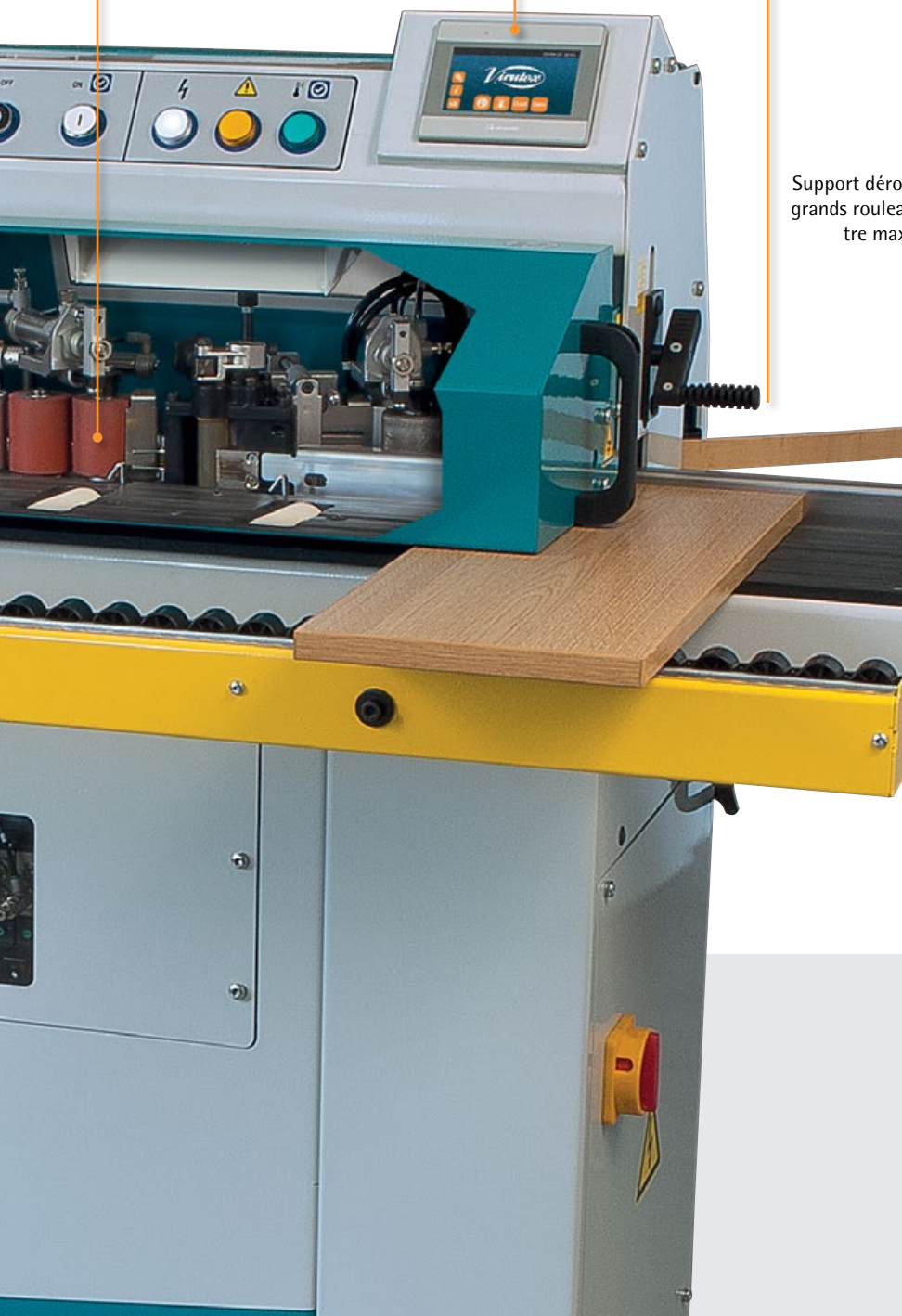


Réglage précis du profil des fraises et des palpeurs à l'aide d'un compteur sico.



Réglage simultané de l'ouverture du guide chant, de l'alignement des règles d'entrée et de l'alignement du rouleau applicateur de colle par un seul compteur sico.

Support dérouleur pour grands rouleaux diamètre max. 590 mm.



Bac à colle recouvert de Teflón®. Réglage de la quantité de colle à déposer sur le chant du panneau.

Teflón® est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours and Company

## EB140 | Plaqueuse de chants à bac à colle



L'accès aux éléments de la machine est facile et pratique. L'EB140 dispose de portes et des autres éléments mobiles que facilitent les réglages de la machine.



Connexion Ø 100 mm pour aspiration centralisée avec un débit minimal de 1.000 m<sup>3</sup>/h.

Une aspiration efficace et de qualité est indispensable au fonctionnement de la plaqueuse. Nous recommandons l'utilisation de notre aspirateur AS382L (en option) muni d'une connexion électrique spéciale accouplée à la plaqueuse permettant un démarrage et l'arrêt automatique.

### Fraises standard

- 8540183 Fraise supérieure Ø 60 Z4, r:2 chanfrein 10°
- 8540184 Fraise inférieure Ø 60 Z4, r:22 chanfrein 10°

### Fraises en option

- 8540172 Fraise supérieure Ø 60 Z4, r:3 chanfrein 10°
- 8540173 Fraise inférieure Ø 60 Z4, r:3 chanfrein 10°
- 8540185 Fraise supérieure Ø 60 Z4, chanfrein 45°
- 8540186 Fraise inférieure Ø 60 Z4, chanfrein 45°

### En option

- 6399082 Cantspray, anti-adhérent sans silicone indispensable pour un entretien simplifié de la machine.
- 8599694 Netspray, produit de nettoyage universel.
- 8599611 Huile lubrifiant 30 ml.
- 8599634 Seau de colle 3 kg pour EB140



### Caractéristiques

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Largeur de chant                    | 45 mm pour chant de 0,4 à 2 mm |
| Largeur de chant                    | 25 mm pour chant de 3 mm       |
| Épaisseur du panneau min/max        | 13/45 mm                       |
| Longueur/largeur minimum de travail | 140/65 mm                      |
| Vitesse d'avance entraîneur         | 5 m/min                        |
| Vitesse de l'unité d'affleurage     | 10.000/min                     |
| Diamètre fraises                    | 60 mm 4Z                       |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Capacité porte-rouleaux            | 590 mm    |
| Capacité du réservoir à colle      | 1 kg      |
| Température de la colle réglable   | 120-220°C |
| Puissance poutre d'entraînement    | 0,18 KW   |
| Puissance unité d'affleurage       | 0,37 KW   |
| Puissance moteur unité d'encollage | 0,09 KW   |
| Poids                              | 260 kg    |





Vidéo



## PAE85T | Affleureuse statique

Machine automatique pour la finition en bout, des panneaux droits, arrondis ou post formés.

Equipée d'une fraise carbure standard à profil mixte, elle assure un travail d'affleurement précis.

Rallonge de table pour panneaux à grandes dimensions.

Guide de registre pour un positionnement rapide et précis de la pièce à affleurer.

Maintien du panneau par vérin pneumatique.

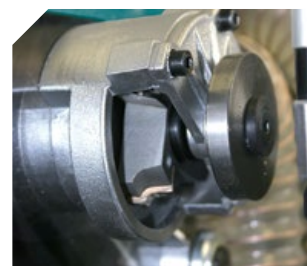
Palpeur indépendant, à pression hydraulique pour le guidage de l'outil.



Guide extensible pour pièces longues.



Equerrage et appui du panneau précis.



Palpeur à pression hydraulique, indépendant de la fraise.

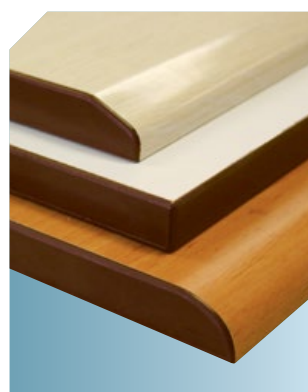
### Fraise standard

8540183 Fraise supérieure Ø 60 Z4, r:2 chanfrein 10°

### Fraises en option

8540172 Fraise supérieure Ø 60 Z4, r:3 chanfrein 10°

8540185 Fraise supérieure Ø 60 Z4, chanfrein 45°



Affleurement de grande qualité en différents types de coins.



### Caractéristiques

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Épaisseur du panneau min/max           | 9/45 mm                           |
| Dimensions min. panneau (avec martyre) | 130 mm x 300 mm / 100 mm x 130 mm |
| Rayon max.                             | r:3                               |
| Fraise standard                        | r:2 - chanfrein 10°               |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Fraise en option    | r:3 - chanfrein 10° |
| Ø fraise            | 60 mm               |
| Vitesse à vide      | 10.000/min          |
| Voltage             | 230 V / 50-60 Hz    |
| Pression de travail | 6 bar               |

**rapid**

## EB135 | Plaqueuse de chants à bac à colle

Plaqueuse de chants automatique à bac à colle, réglage rapide et facile, d'excellentes performances et une maintenance réduite.

**Installation facile**, ça suffit une installation électrique monophasée. Ne nécessite pas de l'air comprimé.

**Réglage et mise en route très rapides**. En 5 minutes, la colle atteint la température de travail.

Pour le placage des chants en PVC, mélamine, bois ou ABS (compris le 3D et l'effet verre). Permet l'utilisation de chants jusqu'à 3 mm d'épaisseur.

Réglage électronique de la température de la colle sans oscillations contrôlée par microprocesseur.

**Rouleau presseur motorisé** pour une parfaite adhérence du chant depuis le début du panneau.

Rouleau encollant avec un traitement de polymérisation. Permet une réduction significative de la consommation de colle et le placage des chants ABS 3D et effet verre.

Bac à colle avec revêtement Téflon®. Entretien rapide et facile.

Avec racleur double effet pour une finition parfaite sans résidu de colle.

Grande performance. Jusqu'à 120 m de placage continu sans remplissage du bac à colle.

**Pour panneaux de 13 à 50 mm d'épaisseur**. Placage et finition des panneaux "nid d'abeille".



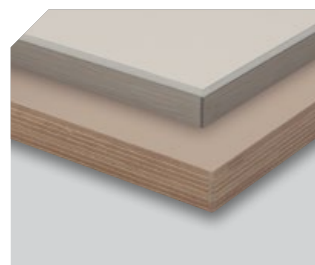
Installation facile:  
Monophasée. Ne nécessite pas de l'air comprimé



Finitions de grande qualité sur des différents types de panneaux.



Placage des panneaux "nid d'abeille".



Placage des chants ABS 3D et effet verre.



Pour assurer un bon placage du chant, l'EB135 est équipée d'un entraîneur qui permet un placage assisté et sans effort.

Elle a aussi des rouleaux auxiliaires sur la table et un règle équipé avec des presseurs, lesquels assurent une pression optimale sur l'unité de collage. Ainsi, l'adhérence du chant est assurée, en particulier lorsque des bords épais et matériau rigide sont utilisés.



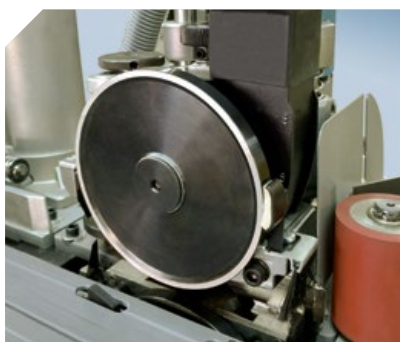
**Nettoyage et entretien rapide et facile:**

Bac à colle avec revêtement anti-adhérent Téflon®.

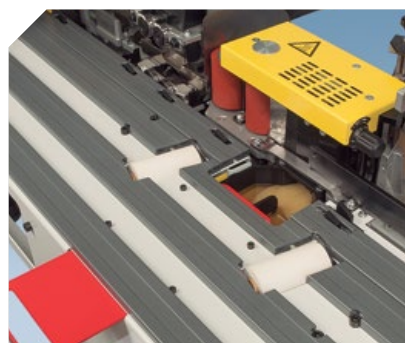
Réglage facile et rapide. Excellentes performances.  
Maintenance minimale.



Panneau de contrôle simplifié. Réglage électronique de la température de la colle sans oscillations contrôlée par microprocesseur.



Unité d'affleurage à réglage rapide par compteur numérique. Permet l'affleurage à biseau ou avec différents rayons. Avec racleur double effet pour une finition parfaite sans résidu de colle. Coupe en bout automatique.



Rouleau presseur motorisé. Bac à colle à remplissage facile et rapide. Capacité optimale et peu d'entretien grâce au revêtement Teflon®.



Trémie pour faciliter le remplissage du bac à colle. Comprend un distributeur pour le remplissage de la colle pendant le processus de travail sans arrêter la machine.



Système de réglage de l'épaisseur du chant très simple et rapide. Permet l'utilisation de chants jusqu'à 3 mm d'épaisseur.



Dispose également d'un bouton pour le réglage de la quantité de colle, permettant de travailler avec efficacité avec les chants de différents matériaux.

#### Équipement standard

Entraîneur à courroie  
Affleurage motorisé avec fraises MD rayon 2 mm et chanfrein 10°  
Racleurs doubles  
Coupe en bout  
Regle avec presseurs

#### Fraises standard

Fraises MD rayon 2 mm, chanfrein 10°

#### Fraises en option

Fraises MD rayon 3 mm, chanfrein 10°  
Fraises MD chanfrein 45°

#### Accessoires en option

8200300 Aspirateur AS382L équipé de 2 puissants moteurs et d'une cuve de grande capacité. Mise en route automatique avec l'unité d'affleurage.

8545498 Connecteur d'aspiration, Ø ext. 38x100. À connecter à un système d'aspiration avec une capacité minimale de 1000 m³/h



2599266 Seau de colle 3 Kg pour EB135.



6399082 Cantspray, anti-adhérent sans silicone.  
8599694 Netspray, nettoyeur universel.

#### Características técnicas

|  |            |
|--|------------|
| Puissance                                    | 3.450 W    |
| Épaisseur mini panneau                       | 13 mm      |
| Épaisseur maxi panneau (chant de 0,4 à 2 mm) | 50 mm      |
| Épaisseur maxi panneau (chant de 3 mm)       | 25 mm      |
| Largeur mini panneau                         | 102 mm     |
| Longueur mini panneau                        | 180 mm     |
| Réglage élec. température                    | 110°-200°C |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Vitesse de travail                | 4 m/min            |
| Vitesse à vide unité d'affleurage | 10.000/min         |
| Fraises de MD                     | Ø 59, Z4, R2, +10° |
| Voltage (monophasé)               | 220-240 V          |
| Dimensions                        | 1.720x950x1.350 mm |
| Poids                             | 150 kg             |



## PEB250+ | Plaqueuse de chants portable à bac à colle

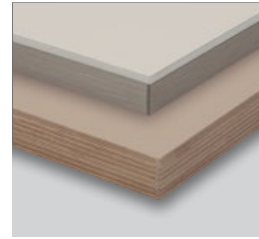
Plaqueuse de chants portable à bac à colle. Pour le placage de chants en PVC, ABS, stratifiés, placage bois, etc... non encollés pour des panneaux droits, cintrés, concaves ou convexes. Idéale pour des travaux de petites et moyennes séries. Utilisation simple et préparation rapide de la machine. Réglage simple de la largeur et de l'épaisseur des chants à plaquer. Avance du chant et rouleau presseur motorisés avec réglage électronique de la vitesse, pour travailler à la vitesse la plus adéquate au travail à réaliser. Réglage électronique de la température et contrôle précis du dosage de la colle.



Contrôle précis du dosage de la colle.



Rouleau encolleur avec un traitement de polymérisation. Permet le placage des chants ABS 3D et effet verre.



Guide de sortie du chant réglable, garantissant le parallélisme du chant avec le panneau.



Guide d'entrée réglable en millimètres.

Patin de l'épaisseur du chant réglable pour un placage plus uniforme.



Réglage de la température (120 à 200°C) contrôlée par microprocesseur pour une mesure plus précise. Système de contrôle de la température par impulsions. Protège les résistances de chauffage et augmente sa durée.

Vidéo





Guide d'appui inclinable jusqu'à 10° pour faciliter le placage sur des portes.

Guide d'appui réglable avec échelle millimétrée.

Séparateur du chant pour éviter des obstructions accidentelles.

Règlage de la vitesse d'avance par microprocesseur.



**Bac à colle et base de glissement du chant recouverts de Teflon® pour un nettoyage et un entretien simple et rapide.**

Teflon® est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours and Company

### Variante

Modèle PEB200 sans réglage électronique de la température ni de la vitesse.



### Accessoires en option

5046525 Table MEB250 pour une utilisation stationnaire



5046586 Table MEB250A, avec coupe automatique et porte-rouleaux.



5046266 Coupe en bout manuelle et porte-rouleaux.

5046686 Table inclinable MI250 (para MEB250, MEB250A)

5046703 Aff. AK97NW+presseur+rouleau (pour MEB250, MEB250A)

5046704 Rallonge table (pour MEB250, MEB250A)

5046705 Presseur RP80+support (pour MEB250A)

5600510 Set affleurage FR256N

2800000 Araseur de chant AU93

2100000 Coupe en bout RC21E

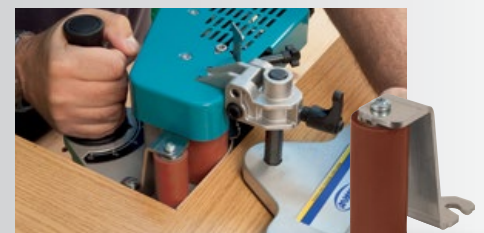
2100600 Coupe en bout RC221R (2 mm)

5245922 Coupe en bout RC321S (3 mm)

2599266 Seau de colle 4 kg

6399082 Cantspray, anti-adhérent sans silicone.

8599694 Netspray, nettoyeur universel.



### 5046764 Rouleau auxiliaire

Installation facile et rapide sur la plaqueuse, permet un placage optimal dans des endroits de difficile accès, tels que les coins ou les courbes concaves avec un rayon réduit.

**Caractéristiques sur page 111**

## PEB250TRM | Plaqueuse de chants avec bac à colle

Plaqueuse de chant à bac à colle avec table stationnaire. Pour le placage de chants en PVC, ABS, stratifiés, placage bois, etc... non encollés sur des panneaux droits, cintrés, concaves ou convexes. Idéale pour des travaux de petites et moyennes séries sur oanneaux droits. Utilisation simple et préparation rapide de la machine.

Table frontale extensible.

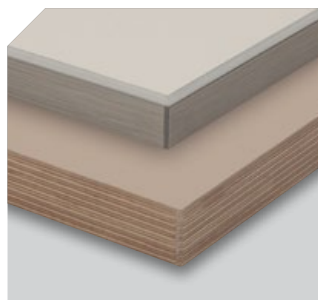
Réglages simplifiés de la largeur et de l'épaisseur des chants. Avance du chant et rouleau presseur motorisés avec réglage électronique de la vitesse, pour travailler à la vitesse la plus adéquate au travail à réaliser. Réglage électronique de la température et contrôle précis du dosage de la colle.

Rouleau encolleur avec un traitement de polymérisation. Permet le placage des chants ABS 3D et effet verre.

Bac à colle et base de glissement du chant recouverts de Teflon® pour un nettoyage et un entretien simple et rapide.

Équipée d'un porte-rouleaux et d'une coupe en arrière automatique.

Peut être utilisée comme machine portable en retirant les trois vis de fixation.



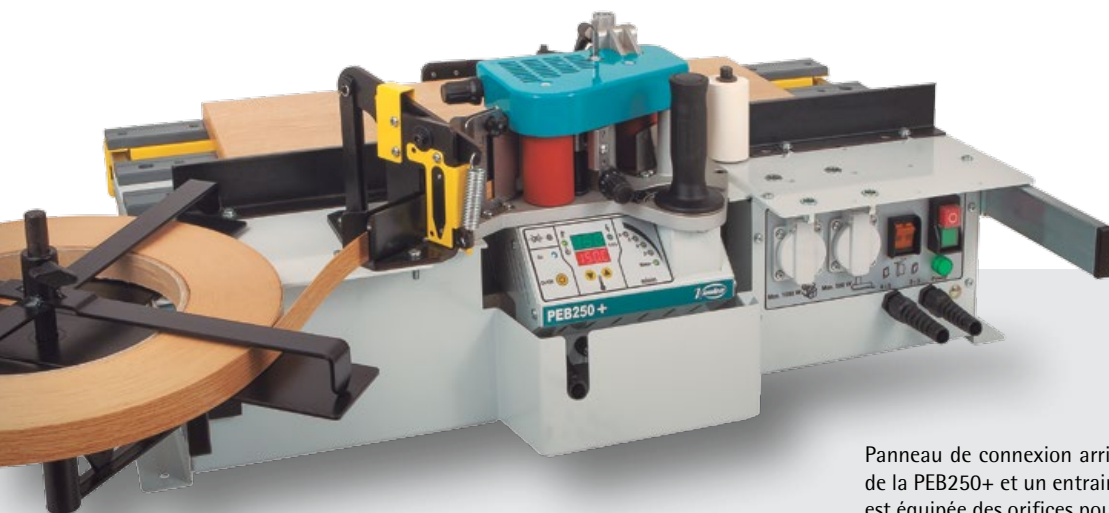
Rouleau encolleur avec un traitement de polymérisation. Permet le placage des chants ABS 3D et effet verre.



Réglage de la vitesse d'avance par microprocesseur.



Réglage de la température (120 à 200°C) contrôlée par microprocesseur pour une mesure plus précise. Système de contrôle de la température par impulsions. Protège les résistances de chauffage et augmente sa durée.



Panneau de connexion arrière pour la connexion de la PEB250+ et un entraîneur auxiliaire, la table est équipée des orifices pour sa fixation. (Modèles PEB250TRM et PEB250TA)

Vidéo



## PEB250TA



Modèle comme le PEB250TRM avec coupe en arrière automatique du chant. Avec pédale pour des pièces rondes ou avec des formes. Sans unité d'arasage (en option), rallonge de table (en option) ni rouleau presseur (en option).

## PEB250TRC | PEB200TRC



Modèles comme le PEB250TA, mais avec coupe en arrière manuelle du chant.

Modèle PEB200TRC sans réglage électronique de la température ni de la vitesse.

**Équipement standard**  
PEB250TA, PEB250TRM, PEB250TRC et PEB200TRC  
Sac échantillon de colle (250 g.)

Accessoires en option en page 112



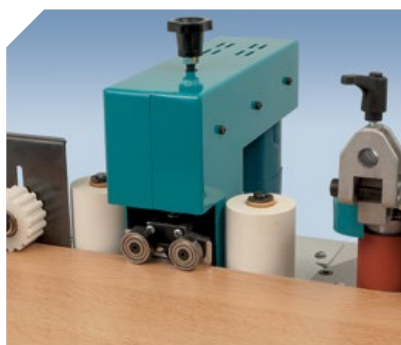
Rallonge de table avec groupe presseur pour un placage plus facile.



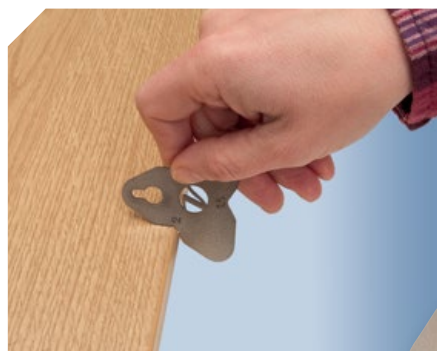
Placage de panneaux droits, cintrés ou de formes.



Coupe arrière automatique. Avec pédale de commande pour des pièces rondes ou avec des formes.



Avec unité d'arasage pour l'arasage des chants jusqu'à 1 mm d'épaisseur.



**5031110 Racleur de chants**  
(Compris avec PEB250TRM)  
Pour éliminer l'excès de colle et obtenir une finition parfaite.

### Caractéristiques PEB250+, PEB200, PEB250TRC, PEB250TA, PEB250TRM et PEB200TRC

|  |                    |
|--|--------------------|
| Puissance                                    | 830 W              |
| Température de travail réglable <sup>1</sup> | 120-200°C          |
| Température de travail <sup>2</sup>          | 170°C              |
| Vitesse de travail réglable <sup>1</sup>     | 2, 4, 5 et 6 m/min |
| Vitesse de travail <sup>2</sup>              | 3,6 m/min          |
| Épaisseur du panneau                         | 10-62 mm           |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Épaisseur du chant           | 0,4-3 mm            |
| Capacité de colle            | 230 cm <sup>3</sup> |
| Poids PEB250 et PEB200       | 9 kg                |
| Poids PEB250TRC et PEB200TRC | 30 kg               |

(<sup>1</sup>) PEB250+, PEB250TA, PEB250TRM et PEB250TRC (<sup>2</sup>) PEB200 et PEB200TRC



## Accessoires en option

PEB250TA, PEB250TRM, PEB250TRC et PEB200TRC

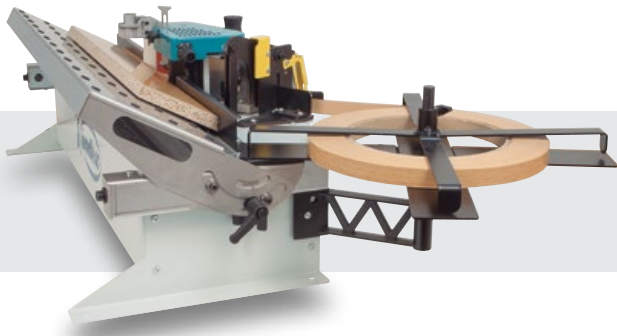
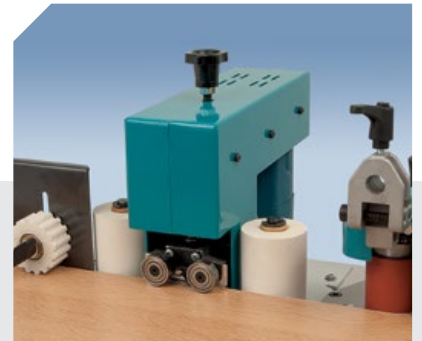


Table inclinable MI250. Pour le placage des panneaux avec une inclinaison de 15° à 50°.

- 5600510 Set affleurage FR256N
- 2800000 Araseur de chant AU93
- 2100000 Coupe en bout RC21E
- 2100600 Coupe en bout RC221R (2 mm)
- 5245922 Coupe en bout RC321S (3 mm)
- 6399082 Cantspray.
- 8599694 Netspray.
- 2599266 Seau colle thermofusible 4 kg.
- 5031110 rRacleur de chants
- 5846351 Table mobile EB58K



5046703 Araseur AK97NW + presseurs + rouleau (pour MEB250, MEB250A)



5046704 Rallonge de table (pour MEB250, MEB250A)



5046705 Presseur RP80 + support (pour MEB250A)

## Colle thermofusible

Spécialement formulé pour les plaqueses Virutex à bac à colle.

Seulement la colle thermofusible Virutex peut assurer un placage optimale et durable, tout en permettant un fonctionnement correct de la machine.



2599266 Seau de colle thermofusible de 4 kg pour EB135, EB140 et toute la gamme des plaqueses PEB.  
Température d'application: 150-170 °C.  
Bonne adhérence et bonne résistance à la chaleur.

## CantSpray



Anti-adhérent (sans silicone) pour toutes pièces mobiles des plaqueses de chants (couteaux coupe en bout, couteaux d'arasage, etc...). Il les maintient dans un état de fonctionnement optimal. Ne contient pas de silicone dans la composition, donc ne graisse ou tache les parties de la machine ou les panneaux à plaquer. Cela empêche, dans ces derniers, les problèmes dans les traitements ultérieurs de peinture, laquage, vernissage ou autres processus.



SANS CFC

## NetSpray



NetSpray est un nettoyeur universel très efficace pour éliminer des traces de colle. Dissout la saleté tenace, l'huile, la graisse, la cire, le goudron, la gomme, les marques d'usure et de la colle ou les résidus de silicone. Il est aussi un produit dégraissant. Élimine les résidus des étiquettes autocollantes et il est très efficace pour le nettoyage préalable à la mise en place des adhésifs. N'irrite pas la peau et a une odeur agréable d'agrumes.



SANS CFC





## PR25P-DV | Pré-encolleuse de chants automatique

Pré-encolleuse automatique de chants à colle chaude, simple d'entretien, pour le pré-encollage de matériaux tels que: bandes de laminés plastiques, bois, bandes de stratifiés, chants en PVC de 0,4 à 3 mm, mélamine, ABS ou polyester. Permet l'encollage automatique du chant, pour une utilisation postérieure avec nos plaqueuses de chants préencollés. Notre machine est équipée d'un contrôle thermoélectrique de température, d'un système de démarrage et d'arrêt automatique du moteur d'alimentation, en fonction de la température de la colle, et d'un mécanisme de dosage précis, qui distribue la juste quantité de colle. Équipée d'origine d'un dévidoir automatique permettant un enroulement du chant sans risque de collages accidentels grâce à une unité de séchage intégrée.



Préencollage de grande qualité.



Pré-encollage de pièces et de bandes de laminés plastiques ou bois, directement, sans utiliser de porte-rouleaux.



Bac à colle d'accès facile. Système d'application de colle doté d'un rouleau en silicone antiadhérent pour un nettoyage simple et rapide.

### Accessoires en option

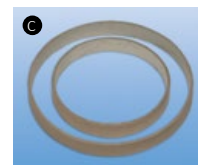
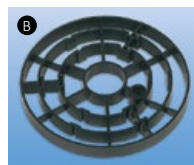
Il est possible d'équiper la machine avec un enrouleur triple (2545633) permettant un préencollage jusqu'à 3 chants simultanément (chants de même épaisseur). De cette façon, il est possible de tripler la capacité de production de la machine. (Contient: 4 disques chargeur bobine, 4 disques centreurs bobine, manuel de montage et instructions). **A**



### Équipement standard:

Dévidoir automatique, 2 centreurs bobine multi-diamètre, 1 kg de colle et une bague carton pour l'axe de rouleau.

- 2502522 Centreur bobine multi-diamètre Ø 85, Ø 120 et Ø 150 (incluses 2 un. de série) **B**
- 2545659 Sac de 25 bagues de carton Ø 85 mm pour centres de rouleau de chant **C**
- 2545660 Sac de 25 bagues de carton Ø 150 mm pour centres de rouleau de chant **C**
- 2599242 Sac de colle de 1 kg



### Caractéristiques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Puissance  | 1720+120 W                |
| Épaisseur mini du chant  | 0,4 mm                    |
| Épaisseur maxi du chant: bande/rouleau/rouleau+support 2545632 | 16/2/3 mm                 |
| Largeur maxi du chant  | 104 mm                    |
| Vitesse d'alimentation   | 510 m/h=8,5 m/min         |
| Chant encollé avec 1 kg de colle                               | 250 m de 25 mm de largeur |
| Capacité de colle  | 2 kg                      |
| Poids  | 37,8 kg                   |

### En option

2545632 Support pour grands rouleaux. Idéal pour rouleaux de chant de 2 et 3 mm d'épaisseur.





## PR25P | Pré-encolleuse de chants manuelle

Pré-encolleuse de chants à colle chaude, d'entretien simple, pour le pré encollage de matériaux tels que bandes de laminés plastiques, bois, bandes de stratifiés, chants en PVC de 0,4 à 2 mm, mélamine ABS ou polyester. La machine permet l'encollage de chant, pour une utilisation postérieure sur nos plaqueuses ou tout autre type de plaqueuse à air chaud. Contrôle thermoélectrique de température et système de démarrage et d'arrêt automatique du moteur d'alimentation, en fonction de la température de la colle. Mécanisme de dosage précis, qui distribue la juste quantité de colle nécessaire. Consommation entre 160 et 200 gr de colle par m<sup>2</sup>. Équipée d'origine d'un dévidoir manuel permettant l'enroulement du chant préencollé prêt à l'usage. Il est possible, grâce au kit optionnel, de pré encoller 2 rouleaux de chant semblables en même temps.



Son emploi et sa mise en marche permettent de préencoller des rouleaux rapidement et simplement.



Préencollage de grande qualité.



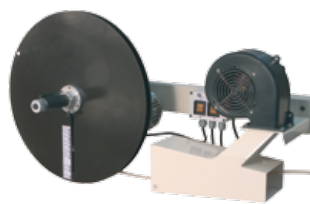
Préencollage de chants simples sans utilisation du porte rouleaux.

### Accessoires en option

2545631 Enrouleur double pour PR25P manuelle. Permet le préencollage de deux rouleaux de chant de la même épaisseur en même temps (Contient: 4 disques chargeur bobine, 8 centres de bobine, manuel de montage et instructions) **A**



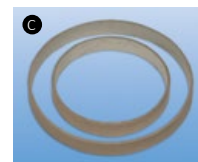
2545628 Dévidoir automatique DV25P (avec unité de séchage de la colle)



### Équipement standard:

Dévidoir manuel, 2 centres bobine multi-diamètre, 1 kg de colle et une bague carton pour l'axe du rouleau.

2502522 Centreur bobine multi-diamètre Ø 85, Ø 120 et Ø 150 (incluses 2 un. de série) **B**  
 2545659 Sac de 25 bagues de carton Ø 85 mm pour centres de rouleau de chant **C**  
 2545660 Sac de 25 bagues de carton Ø 150 mm pour centres de rouleau de chant **C**  
 2599242 Sac de colle de 1 kg



### Caractéristiques

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Puissance                         | 1.720 W           |
| Épaisseur mini du chant           | 0,4 mm            |
| Épaisseur maxi du chant (bande)   | 16 mm             |
| Épaisseur maxi du chant (rouleau) | 2 mm              |
| Largeur maxi du chant             | 104 mm            |
| Vitesse d'alimentation            | 510 m/h=8,5 m/min |
| Capacité de colle                 | 2 Kg de colle     |
| Poids                             | 26 kg             |





[www.virutex.es](http://www.virutex.es)



50 ans créant des solutions.



# 2016 / 2017

Printed in Spain | ED042016ES



Antoni Capmany 1  
Tel. +34 934 329 888  
E-mail [export@virutex.es](mailto:export@virutex.es)  
08028 Barcelona (Espagne)

[www.virutex.es](http://www.virutex.es)