



Virutex[®]

Machines et outillage pour le travail du bois



2019

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



Virutex garantie la fourniture des pièces détachées minimum 10 ans à dater de l'arrêt de fabrication de ses modèles.

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	Changement rapide de la lame
Réglage électronique de la vitesse	Buse d'aspiration	Abrasifs velcro	
Embrayage électronique	Aspiration de poussière	Adaptable aux abrasifs standard	

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 | 48 - 61

Rainureuses | 48
Joints isolants | 49
Déligneuses pour dormants | 50
Tronçonneuses | 51
Cisaille | 52
Paumelleuses | 53 - 55
Mortaiseuse | 56 - 57
Porte-gabarit de mortaisages | 58
Gabarit pour la mise en place de dormants | 59
Pince à paumelles | 59
Lève porte | 60
Cales | 60
Support presseurs | 61



Scies | 64 - 75

Scies sauteuses | 64
Scies circulaires | 65
Guide de coupe | 66
Scie plongeante | 67
Scies à onglet | 68 - 73
Rapporteur d'angles | 74
Table mobile | 74
Lames de scie | 75



Encolleuses manuelles | Systèmes de fixation Gabarits multiguide | 82 - 86

Gabarits multiguide | 82 - 83
Systèmes de fixation | 84 - 90
Encolleuses manuelles | 91 - 96



Ponceuses | 15 - 23

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



Aspirateurs | 76 - 78

Aspirateurs | 76 - 78



Placage de chants | 97 - 117

Plaqueuses de chants pré-encollés | 97 - 98
Araseur de chant et coupe en bout | 99 - 100
Plaqueuses avec bac à colle | 101 - 114
Affleureuse automatique | 115
Pré-encolleuses de chants | 116 - 117



Affleureuses et défonceuses | 24 - 47

Fraiseuses d'entailles | 24 - 25
Affleureuses | 26 - 31
Défonceuses | 32 - 37
Gabarits | 38 - 43
Fraises | 44 - 47



Machines pour le parquet | 62 - 63

Scie arasante | 62
Surfaceuse d'angle | 63



Coupeuses pour laminés | 79 - 81

Cisaille | 79
Coupeuse pour laminés | 79 - 80
Maroufleur | 81





50 ans d'innovation

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

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.



Malette de transport M2

Couteaux
32771 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure L 82,5*5,5*1,1 mm

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 80,5x5,5x1,1 mm et d'une buse d'aspiration. Livrée en coffret de transport PVC.



Buse d'aspiration



Équerre de précision micrométrique inclinable (en option).

Malette de transport M2



Accessoires en option
2250012 Socle
2200018 Équerre micrométrique inclinable

Couteaux
32771 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure L 80,5*5,5*1,1 mm



Socle pour l'utilisation de la varlope 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



CE120P | Rabot 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 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). Équipée de couteaux réversibles au carbure 82x5,5x1,1 mm et d'une buse d'aspiration ainsi que d'un guide latéral. Livré en coffret de transport PVC.



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.

Accessoires en option
2000150 Socle
2045381 Équerre micrométrique inclinable

Couteaux
32771 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure L 82,5*5,5*1,1 mm



Socle pour l'utilisation du rabot en position stationnaire (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	12500/min
Poids	3,8 kg



CE35E | Rabet

Rabet professionnel puissant, léger et maniable. Evacuation des copeaux à droite. Équipée de couteaux réversibles au carbure 80,5x5,5x1,1 mm et d'une buse d'aspiration ainsi que d'un guide latéral.



Idéal pour les travaux de chantiers.



SoCLE pour l'utilisation du rabet en position stationnaire.

Accessoires en option
3500053 SoCLE



Malette de transport M1

Couteaux
32771 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure L 80,5*5,5*1,1 mm

CE89E | Rabet à chanfreiner

Rabet léger équipé d'un patin en V de grande capacité pour chanfrein jusqu'à 25 mm de large en une seule passe. Équipée de couteaux réversibles au carbure 80,5x5,5x1,1 mm et d'une buse d'aspiration. Livré en coffret de transport PVC.



Assise et guidage parfaits.



Malette de transport M1

Accessoires en option
8946107 SoCLE



Buse d'aspiration.

Couteaux
32771 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure L 80,5*5,5*1,1 mm



SoCLE pour l'utilisation du rabet en position stationnaire.

FR98H | Rabet 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 réf. 9841004 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.



SoCLE pour travailler en position stationnaire



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

Accessoires en option

9800050 SoCLE
9800150 Copieur pour la réalisation de chanfreins droits sur des pièces courbes extérieures



Caractéristiques	
Puissance	700 W
Largeur de coupe	80 mm
Profondeur de rabotage	0-3 mm
Profondeur de feuillure max.	11 mm
Vitesse à vide	13.500/min
Poids	3,2 kg

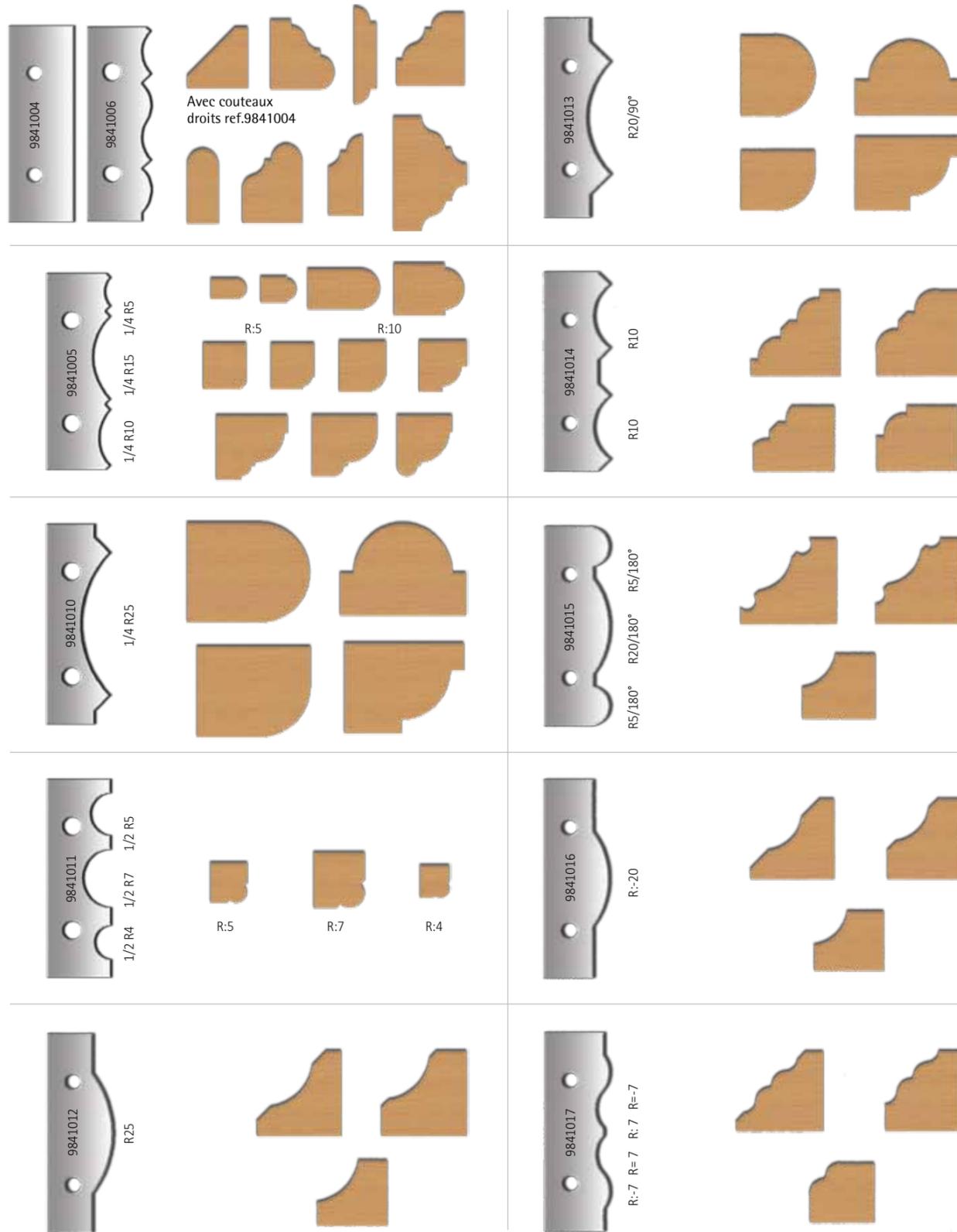


Caractéristiques	
Puissance	700 W
Profondeur de rabotage	0-12,5 mm
Largeur de coupe à 90°	25 mm
Vitesse à vide	16.500/min
Poids	3,3 kg



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

Types de profils FR98H



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



CE53S | Rabet à aaser

Rabet 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, revêtue 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. Équipée de couteaux réversibles au carbure 55x5,5x1,1 mm et d'une buse d'aspiration.

Couteaux
5346072 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure L 55*5,5*1,1 mm



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
Poids	6,4 kg



Vidéo



CE96H | Robot cintrable 4 fonctions

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. Équipée de couteaux standards réversibles au carbure 80,5x5,5x1,1 mm, buse d'aspiration et guide latéral. Livré en coffret de transport PVC.



Travail concave.



Travail convexe.



Travaux d'entretien sur les chantiers navals.



Malette de transport M1

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 «convexes» acier rapide



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.



Travail, profil rustique.

Couteaux

32771 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure L 80,5*5,5*1,1 mm

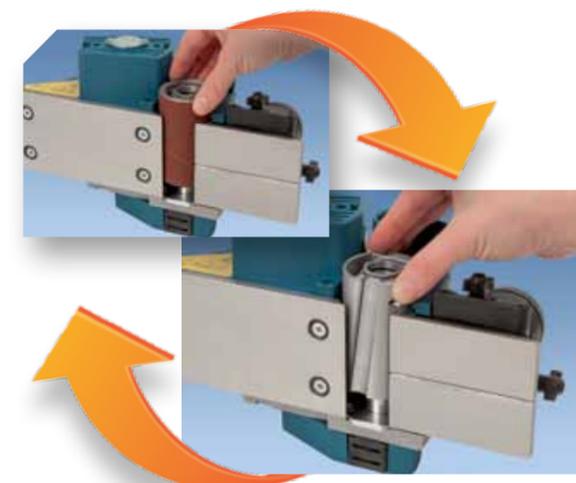


Caractéristiques

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

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 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.



Changement rapide du porte outil, qui lui permet de s'adapter à différents travaux.

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.



Malette de transport M1

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



Nombreuses fonctions sont possibles avec le manchon ponceur. Comme l'arasage des lamelles pour répartition 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.
2340373 Couteaux carbure hélicoïdale
32771 Jeu de 2 couteaux réversibles au carbure L 80,5*5,5*1,1 mm



Caractéristiques

Puissance	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)





CE123N | Robot ponceur cintrable 3 fonctions

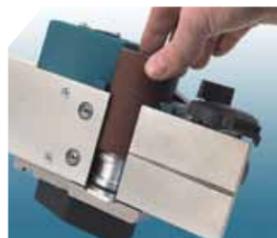
Tous les avantages d'un robot sans ses inconvénients. Robot aux caractéristiques identiques au modèle CE23N. Le CE123N s'adapte à toute forme convexe ou concave. Spécialement utile dans la réparation des coques de bateaux composées de différentes résines, gelcoat, peinture, vernis, fibre de verre etc...



Ponçage de matériaux multicouches.



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



Changement simple des manchons ponceurs sans outillage.

La différence avec tout système conventionnel de ponçage réside dans le fait que le travail de l'abrasif n'est pas obtenu par pression. L'usure du rouleau ponceur est minime grâce à la vitesse de rotation de celui-ci. Infime quantité de matériaux retirés par chaque grain ainsi qu'un faible échauffement et encrassement de l'abrasif.



Équipement standard
Livré en mallette de transport M1 avec un manchon ponceur G=50.



- 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)



CE23N | Robot ponceur



Tous les avantages d'un robot sans ses inconvénients. Robot ponceur à semelle plate.



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



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



Buse d'aspiration sur modèle LB31E.

Abrasifs
voir pag. 23



Accessoires en option
3300071 Kit turbine et sac à poussière



Modèle LB31EA avec aspirateur de poussière intégré.

LB31E | Ponceuse à bande

Sans turbine aspirante à connecter à un aspirateur.



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.

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

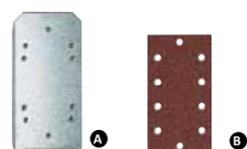
L'accumulation de poussière dans les roulements a toujours été le point faible des ponceuses, provoquant de coûteuses pannes et réduisant considérablement leur longévité. Nos ponceuses vibrantes à haut rendement sont pourvues d'un système de protection à la poussière par le biais d'un labyrinthe évitant, à celle-ci, de pénétrer dans les roulements. Leur 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. Machines au design moderne et d'une ergonomie parfaite. Équipées 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**
8445208 Sac à poussière

Plateaux standards
Voir page 22
Abrasifs
Voir page 23 **B**

LRE46L | Ponceuse vibrante électronique

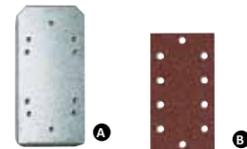
Ponceuse vibrante à haut rendement. Modèle identique au LR46L équipé d'un variateur de vitesse électronique. Pourvue d'un système de protection à la poussière par le biais d'un labyrinthe évitant, à celle-ci, de pénétrer dans les roulements. Aspiration intégrée et plateau en PUR matériau quasiment indestructible 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**
8445208 Sac à poussière

Plateaux standards **Abrasifs** **B**
Voir page 22 Voir page 23



Variateur de vitesse électronique.

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, 93 x 185 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 Adhésif pour abrasifs velcro
8445571 Cent. papier abrasif
8445208 Sac à poussière

Plateau standard
Voir page 22

Abrasifs
Voir page 23

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 rotorbital pour surfaces lisses et sans rayures.



Plateau velcro pour abrasifs standardisés.



Contrôle de la vitesse par variateur électronique.

Accessoires en option
8445208 Sac à poussière

Plateau standard
Voir page 22

Abrasifs
Voir page 23

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

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
Diam. plateau	125 mm
Vitesse à vide	7.000-12.500/min
Vibrations	14.000-25.000/min
Poids	1,4 kg



LRT84H | Ponceuse multi-fonctions

Multi-ponceuse, vibrante et rotatoriale en une seule machine. Serrage du papier abrasif par pinces. 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 rotorbital, 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. Livrée en coffret de transport PVC.



Plateau delta velcro dessus et dessous pour des ponçages difficilement accessibles



En rotatoriale, combine deux mouvements: rotatif et vibrant.



Coffret de transport.



- Accessoires en option**
 8445232 Cent. papier abrasif **A**
 8445208 Sac à poussière
 8299211 Adhésif pour abrasifs velcro

Plateau standard
 Voir page 22

Abrasifs
 Voir page 23



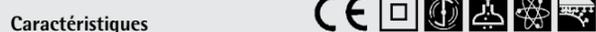
Autres modèles



LR84H/LRE84H | Ponceuses vibrantes

Ponceuse vibrante, rectangulaire ou delta, légère et puissante pour le ponçage et la finition.

LRE84H Équipée d'un variateur électronique de vitesse.



Caractéristiques	
Puissance	180 W
Ø orbite	2 mm
Dimensions plateau	80 x 130 mm
Diam. plateau	125 mm
Vitesse à vide	7.000-12.500/min
Vibrations	14.000-25.000/min
Poids	1,5 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 bimatière «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.

Accessoires en option
 8445208 Sac à poussière

Plateau standard
 Voir page 22

Abrasifs
 Voir page 23



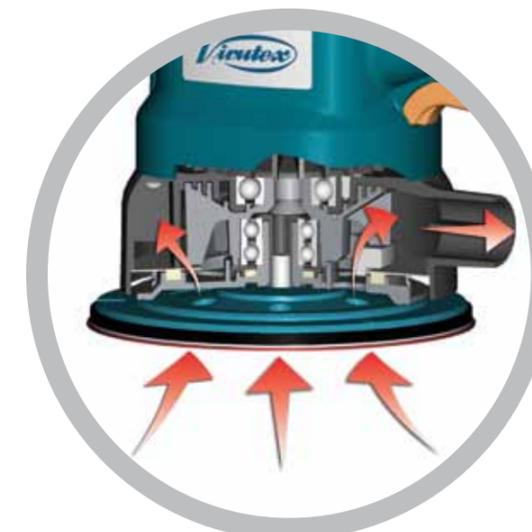
Finitions de grande qualité.



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



Modèles équipés d'un variateur de vitesse électronique.



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.



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 rotatoriale

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.

Accessoires en option
8445208 Sac à poussière

Abrasifs
Voir page 23

Plateaux
Voir page 22

PDE446L | Ponceuse à disque

Machine non pourvue de prise d'aspiration, destinée aux travaux à l'extérieur. Masque de protection obligatoire pour l'opérateur. 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.



Ponçage sur marbre.

Abrasifs
Voir page 23

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.



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.

Équipement standard
Flexible d'aspiration longueur 4 mètres plus 4 brides velcro permettant le maintien du câble d'alimentation le long du flexible. Poignée auxiliaire, disque abrasif grain 80 et housse de transport avec emplacements pour des disques abrasifs, le tube d'aspiration et les clés de service.

Plateaux page 22 Abrasifs page 23

LPM97S | Ponceuse murale

Machine à renvoi d'angles. 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.

Plateaux
Voir page 22

Abrasifs
Voir page 23

Accessoires en option
9702697 Brides velcro pour fixer le câble au flexible d'aspiration (incluses avec LPC97S)
9702711 Carter PVC complet + brosse
9799594 Tuyau aspiration Ø38 L=4m
9702730 Disque support velcro



Mallette de transport



Caractéristiques

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



Caractéristiques

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



Caractéristiques

Puissance	550 W
Vitesse à vide	650-1.600 rpm
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 rpm
Diam. disque abrasif	225 mm
Poids	3,1 kg

Plateaux pour ponceuses

Pour modèles:
LR46L et LRE46L

Référence	Description	
4602431	Plateau rectangles 115*210 mm	
4699209	Autocollant velcro rectangle	

Pour modèles:
RTE84H

Référence	Description	
8445598	Plateau delta Ø125 mm	

Pour modèles:
LRT84H

Référence	Description	
8402434	Plateau rectangles 80*130 mm	
8445198	Plateau delta velcro 80*220 mm	
8445598	Plateau Ø125 mm velcro	

Pour modèles:
LRE46L et LR46L

Référence	Description	
4602431	Base mobile	
4699209	Base velcro	

Pour modèles:
RTE46L et RTE146L

Référence	Description	
4645010	Plateau rigide Ø150 mm autocollant	
4645093	Plateau rigide Ø150 mm velcro	
4745040	Plateau souple Ø150 mm autocollant	
4745092	Plateau ponçage souple Ø150 mm velcro	

Pour modèles:
RT188N

Référence	Description	
8845485	Plateau ponçage souple Ø115 mm velcro	
8846366	Plateau ponçage souple Ø115 mm velcro	
8845487	Plateau souple Ø115 mm autocollant	

Pour modèles:
PDE446L

Référence	Description	
4504008	Plateau caoutchouc Ø173 mm	

Pour modèles:
LPC97S et LPM97S

Référence	Description	
9745948	Plateau de ponçage velcro mousse réversible	

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.

Réf.	Description	Modèle
4491022	10 bandes 690x100 Grain 30	LB31E, LB31EA, AF11
4491006	10 bandes 690x100 Grain 40	LB31E, LB31EA, AF11
4491007	10 bandes 690x100 Grain 50	LB31E, LB31EA, AF11
4491008	10 bandes 690x100 Grain 60	LB31E, LB31EA, AF11
4491009	10 bandes 690x100 Grain 80	LB31E, LB31EA, AF11
4491010	10 bandes 690x100 Grain 100	LB31E, LB31EA, AF11

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.



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.



Équipement standard
Fraise carbure Ø 100 x 3,97 x al. 22 D=2+4 ar. (1440080), buse d'aspiration et mallette de transport M1 en PVC.

Accessoires en option



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 pour CA64B
Fraise pour la réparation de poches de résine (ref. 6440376) D. 100 MD

Types d'assemblages

La rainureuse AB111N offre la possibilité de faire plusieurs types de montage, que ce soit au milieu du panneau, à onglet, à l'équaire 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

Caractéristiques

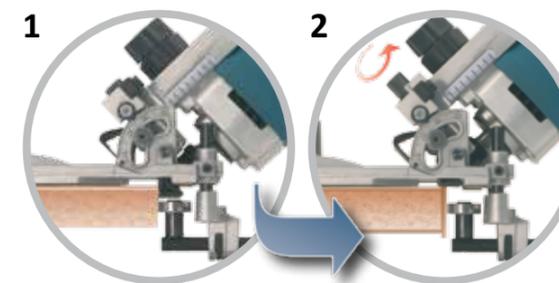
Puissance	900 W
Fraise à rainurer	100x22x4 mm
Vitesse à vide	10.000/min
Profondeur maxi fraisage	20 mm
Poids	2,6 kg



Accessoire en option

2546409 Set encollage SEM1
Contenu:
Bouteille en plastique 250 ml
Distributeurs pour lamelles et tourillons
Rouleau encollleur 60mm
Pinceau à encoller
Bouchons pour chaque élément





FR192N | Affleureuse

Machine pour tous travaux d'affleurement. 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 droite Ø10 - Z=2 30° - Q=6 - Réf.1040011, équerre latérale, douille de copiage et clés de service

Accessoires en option

1222024 Pince Ø 8 mm
1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
1222084 Pince Ø 6 mm
Systèmes de fixation (page 86)



Opération d'affleurement.



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



Réalisation de moulures.



Rainurage circulaire avec compas (fourni).

ZB93

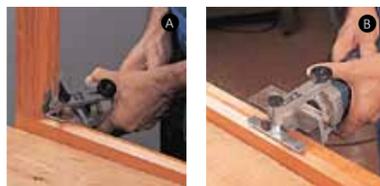
Transformez votre affleureuse en paumelleuse. Accessoire spécialement étudié pour être adapté sur l'affleureuse FR192N. Pour l'entaillage de paumelles sans recours à un gabarit (travail au tracé). Le mouvement transversal évite le travail à la volée, et permet une sortie de feuillure sans éclats. Autres modèles de paumelleuses: FR129VB page 56 et FP192VB page 55.



Entaillage de paumelles.

Accessoires en option

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



Fraises
voir page 47



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.



Freins roulement pour éviter le marquage des chants.



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



Douille de copiage en utilisation de défonçage.

Équipement standard

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

Accessoires en option

1222084 Pince Ø 6 mm
1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
1222024 Pince Ø8 mm
5031110 Racloir
Systèmes de fixation (page86)

Calibrage et affleurement 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

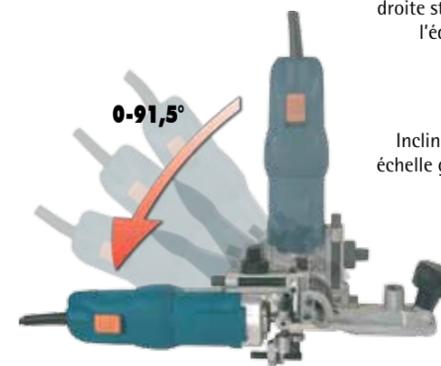
de la mise à format du panneau à l'affleurement. Il est possible de réaliser tout chanfrein à l'angle désiré (A°) entre 0 et 45° en inclinant la machine à l'angle souhaité. Pour cela repérer 45° et rajouter (A°) sur la graduation angulaire.

Affleurement avec fraise droite

Le corps inclinable permet également l'affleurement 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.



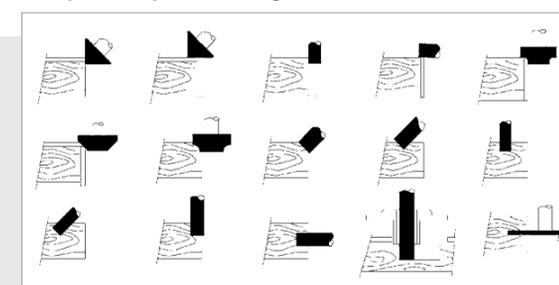
Affleurement avec la fraise droite standard incluse dans l'équipement d'origine.



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

Fraises voir page 47

Quelques exemples de fraisage



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

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)



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'affilage 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 (réf. 1140106) et buse d'aspiration.



Excellente ergonomie pour une utilisation simple.



Affile 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.



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



La tête CA56U permet l'affilage 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.

Finitions parfaites en peu de temps.



Accessoires en option

- 1222084 Pince Ø6 mm
- 1222085 Pince Ø6,35 mm
- 1222024 Pince Ø8 mm
- 5600060 Tête CA56U



- 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
- 5031110 Racloir

FR256N | Set affilage de chants

Ensemble d'affilage 2 têtes étudié spécialement pour l'affilage 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.



Dispositif de guidage pour l'affilage logé dans l'extrémité du chant



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



Affilage sans rupture du pourtour du panneau.



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

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).



Équipement standard

Fraise carbure r=2 mm avec roulement (1140123), tête CA56U (5600060) et mallette de transport M1.



Caractéristiques

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



Caractéristiques

Puissance	750 W
Vitesse à vide	14.000-30.000/min
Pince standard	8 mm
Poids	4,6 kg

Accessoires en option

- 1222084 Pince Ø6 mm
- 1222085 Pince Ø6,35 mm
- 1222024 Pince Ø8 mm
- Fraises (voir page 26 modèle FRN156N)
- Système de fixation (voir page 86)



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
- 6027020 Pince Ø6 mm
- 6727020 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
- 6600050 Tête à défonceur CA66F
- 6650088 Dispositif pour entaillage des paumelles CPN66
- Systèmes de fixation (voir page 86)

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)
 - 7722160 Guide de copiage pour pentures AGB
 - 6640125 Fraise pour pentures AGB

Fraises

voir page 47

Dispositif de défonceur CA66F.



FR217S | Affleureuse d'angle

Spécialement étudiée pour l'affleurage 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 750W 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.



Première passe d'ébauche.



Affleurage de grande qualité pour une finition parfaite.



Équipement standard

- Fraise d'angles carbure r:5 (1740306)
- Fraise d'angles carbure r:10 (1740307)
- 1222024 Pince Ø8 mm
- 1222084 Pince Ø6 mm
- 1222085 Pince Ø6,35 mm
- Malette de transport M1



Fraises en option

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



Caractéristiques

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



Caractéristiques

Puissance	750 W
Vitesse à vide	14.000-30.000/min
Pince standard	8 mm
Diam. max. fraise	20 mm
Poids	1,6 kg

Vidéo



TARIF "B"



FRE317VD | Défonceuse inclinable

Conçue pour la mise en œuvre de matériaux synthétiques (genre Corian®). Ses caractéristiques exceptionnelles et exclusives font de la FRE317VD 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.

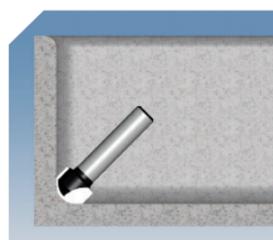
La seule machine équipée d'une seconde base de guidage réglable, pour le guidage latéral lors du profilage de la pièce de jonction horizontale de l'angle avec le plan de travail.

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.

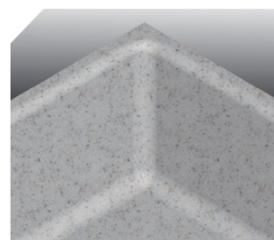
Butée révoluer à 6 positions.



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



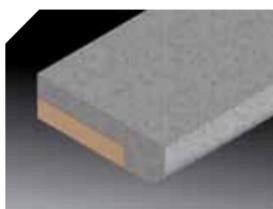
Profilage des pièces de jonctions verticales et horizontales sur le plan de travail.



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 6, 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 agrafer, mallette de transport.

Quelques applications de la FRE317VD :



Avant usinage au rayon de 5 ou 10 mm.



Mallette de transport

Caractéristiques

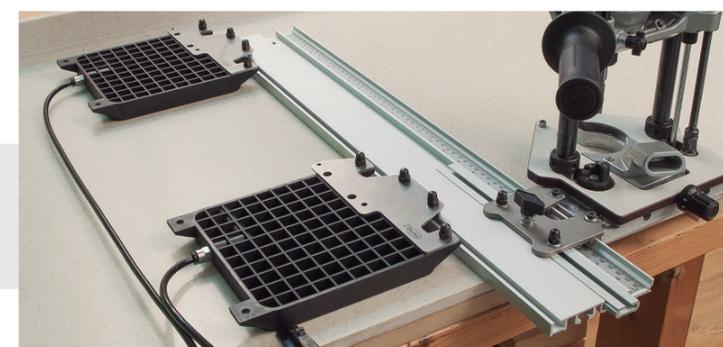
Puissance	1.800 W
Pince standard	12 mm
Ø max. fraise	61 mm
Vitesse à vide	11.500-23.000/min
Profondeur défonçage	0-100 mm
Poids	5,5 kg



Gamme de fraises carbure

Pour le travail des matériaux synthétiques (page 51)

Accessoires pour FRE317VD



1746846 UFN319 Dispositif de guidage sur règle pneumatique. Remplacement d'une partie d'un plan de travail en mauvais état. Cet accessoire et les caractéristiques de la FRE317VD autorisent une découpe horizontale et verticale (plinthe) du plan de travail.



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



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

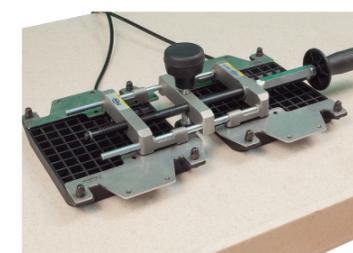
9045754 Rail de guidage long. 1.40 m
9045755 Rail de guidage long. 2.40 m
9045812 Kit de jonction pour deux rails
6046842 Serre-joints automatique

Fraises en option:

Voir page 44

Douilles de copiage

Voir page 34



1746804 ASUN317 Accessoire de serrage pneumatique : Équipé de 2 ventouses permettant un serrage robuste et stable lors d'assemblage ou collage de panneaux à plat.



1746805 ATUN317 Accessoire de serrage par brides pneumatique : 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



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...



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.



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

Accessoires en option

- 6046397 Accessoire équerre double
- 6027020 Pince Ø 6 mm
- 6727020 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
- 6046308 Kit écrou-pince Ø 8 mm

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)

Les douilles de copiages sont compatibles à tous les modèles Virutex®

Fraises voir page 47

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	5,1 kg



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



FR160P/FRE160P | 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 équipé d'un variateur permettant une vitesse adaptée aux matériaux à travailler. Idéale pour tous travaux de fraisage, copiage, assemblages à queue d'aronde (avec le gabarit PL11), réalisation d'entailles 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
6046397 Accessoire équerre double

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).



Réglage micrométrique de la profondeur de défonçage et butée revolver à 6 positions.



Blocage de la profondeur de défonçage.



Interrupteur et blocage de la tête accessible depuis la poignée.

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



FR277R/FRE278R | 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.

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

Accessoires en option (modèle FR277R et FR278R)
7722116 Réducteur de queue Ø 8 à 6 mm
7722115 Réducteur de queue Ø 8 à 6,35 mm (1/4")

Caractéristiques

Puissance FR277R	1.010 W
Puissance FR278R	1.300 W
Pince standard	8 mm
Vitesse à vide FR277R	24.000/min
Vitesse à vide FR278R	6.000-27.000/min
Profondeur fraisage	0-50 mm
Poids FR277R	2,9 kg



Grande précision et stabilité de travail.



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



Mod. FR278R à variateur de vitesse électronique.



La COMBI permet utiliser différentes types de têtes.

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



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
1222084 Pince Ø 6 mm

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.



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

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

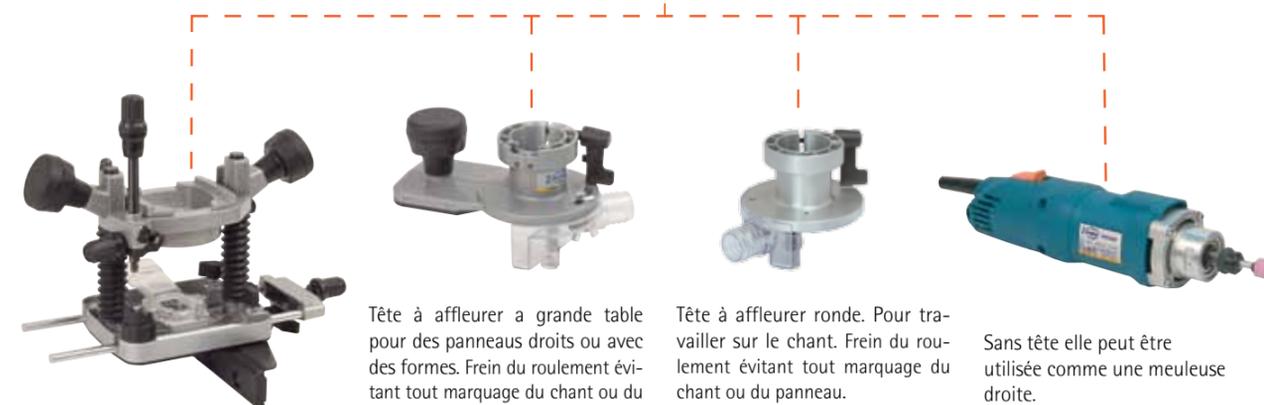
Équipée d'un **puissant moteur de 1000 W** avec contrôle électronique de la vitesse et un système électronique pour maintenir une vitesse constante sous charge.

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

Fraises
voir page 47



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



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.

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.

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

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

Caractéristiques

Puissance	750 W
Vitesse à vide	14.000-30.000/min
Pince standard	6 mm
D.max meules 40 m/s	25 mm
D. collier serrage	43 mm
Poids	1,3 kg



Caractéristiques

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



Accessoires en option

- 1222084 Pince 6mm
- 1222085 Pince 6,35mm (1/4)
- 1222024 Pince 8mm
- 7722120 Douille Ø12 pour fraise Ø8mm
- 7722121 Douille Ø14 pour fraise Ø10mm
- 7722122 Douille Ø16 pour fraise Ø12mm
- 7722169 Douille Ø18 pour fraise Ø14mm
- 7722118 Douille Ø20 pour fraise Ø16mm
- 7722119 Douille Ø27 pour fraise Ø23mm
- 7722114 Douille Ø30 pour fraise Ø26mm

Accessoires en option

??????? Double équerre (Systèmes de fixation page??)





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

- 6045722 Adaptateur
- 7745149 Kit pas 16 mm
- 7745150 Kit pas 34 mm
- 1140060 Fraise droite 13 mm pour assemblage droit avec peigne pas 26 mm



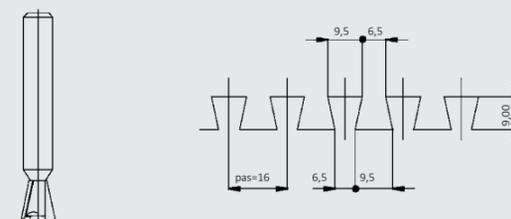
Caractéristiques

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	6,6 kg



Types de queues d'aronde

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



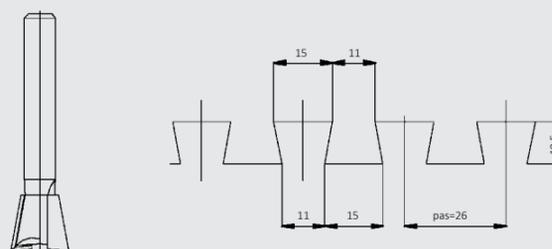
À réaliser avec le kit en option suivant:
7745149 Pour défonceuses FR277R, FR278R, AS93+CA66F, FR66P, FR160P et FRE160P



Composition du kit

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.

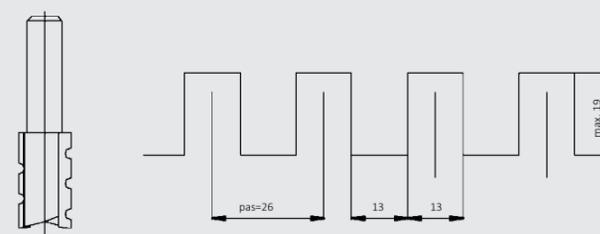
QUEUE D'ARONDE PAS 26 mm (Épaisseur bois mini: 13 mm)



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

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)

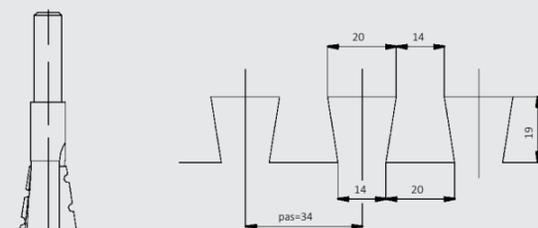
ASSEMBLAGE DROIT PAS 26 mm (Épaisseur bois mini: 13 mm)



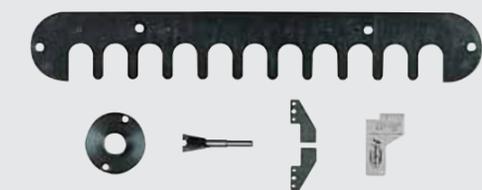
Réalisation avec le peigne standard et butées latérales. En option fraise carbure et douille de copiage (voir ci-contre).

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)

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



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



Composition du kit

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 défonceur Ø 12 mm. Mise en place du gabarit et des plots de positionnement alphabétiques. La fixation du gabarit est réalisée à l'aide de 2 ventouses minimum. réf. 6045699 (en option). Temps d'usinage pour les deux côtés du plan de travail 15 minutes environ.

Équipement standard

3 plots de positionnement en acier et 1 butée latérale PVC. 6042722 Adaptateur



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



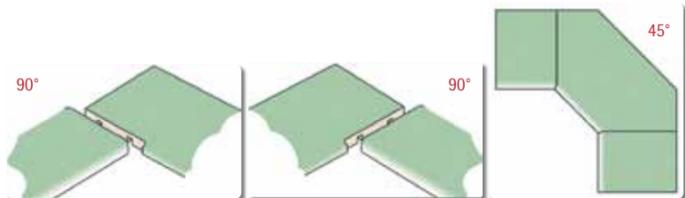
Plots de positionnement acier.



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



Table à dépression pneumatique à fixation rapide pour PFE60. Jeu de deux ventouses pneumatiques pour un branchement direct sur compresseur équipé d'un épurateur d'air.



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°
Poids	3,8 kg

Accessoires en option

- 5046437 Jeu de 2 ventouses **A**
- 6045722 Adaptateur universel
- 7722114 Douille de copiage Ø 30 ext. x haut. 10 mm
- 6045711 Lot 10 vis chapelle L=150 pour le serrage et l'assemblage des plans
- 3757 PO Z1 Ø12 HC 29,5 Q8
- 3757 PO Z1 Ø12 HC 49,5 Q12
- 6040310 Fraise carbure réaff HM Ø12 HC 32 Q8
- 1640258 Mèche carbure réaff HM Ø12 HC 35 Q12
- 32672 Jeu de 10 plaq. L 29,5*9*1,5 mm
- 32672 Jeu de 10 plaq. L 49,5*9*1,5 mm



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

Ventouses de fixation, tige à longueur variable, et tiges de liaison Ø8 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

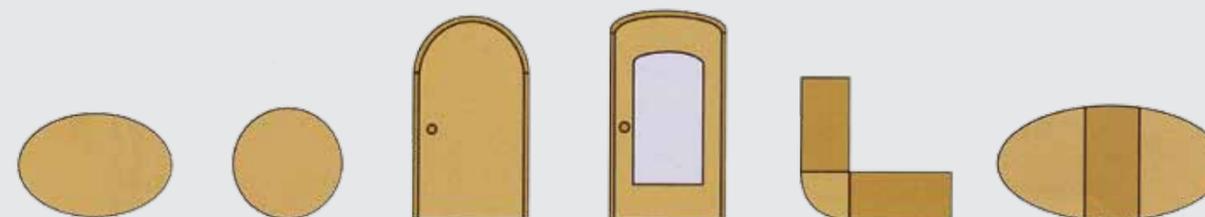
Guide compas UC60

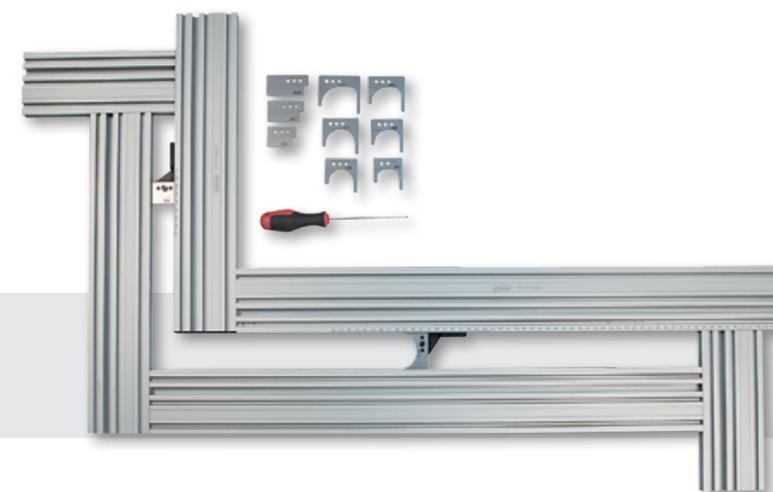
Pour usinage de cercles de Ø 400 à 3.200 mm (ellipses non possibles) (ref. 6045715).

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 convenant 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.

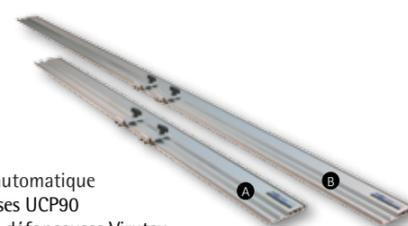


Protections antidérapantes et anti-rayures.



Équipement standard

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



Accessoires en option

- 6046842 Serre-joints automatique
- 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
- 1746267 Kit de liaison spécifique

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 et PF700 permet plusieurs applications.

Accessoires en option

- 6046519 Rallonge PF200
- 6046520 Rallonge PF400
- 6046521 Rallonge PF700
- 6046842 Serre-joints automatique
- L'adaptateur réf.6046478 (en option) très utile pour des travaux où il est nécessaire de faire des fraisages dans de grandes surfaces de travail.



PPF | Gabarit pour escaliers

Gabarit spécialement conçu pour la fabrication 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.



Fourni avec une butée permettant un fraisage à angle droit.

Largeur maxi 600 mm avec gabarit standard.
Largeur 600 à 1000 mm avec complément.

Accessoires en option

- 6046578 Rallonge pour marches de 600 mm à 1.000 mm
- 3345634 Anglecopy TC133R
- 6040379 Fraise à défoncer
- 6046842 Serre-joints automatique



Fraisage précis des encastremets des marches.

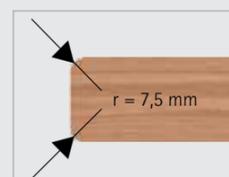
Sur demande, fourniture d'ébauches nez de marche sur mesures. (ref. 6033167).



Vidéo



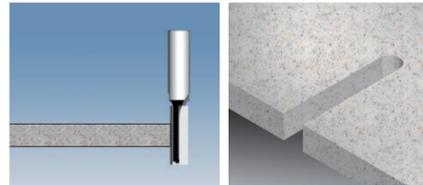
Nez de la marche standard



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.

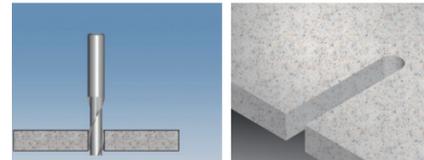
Fraises carbure pour usinages de matériaux synthétiques (genre Corian) *

Fraise à rainer carbure – 2 dents



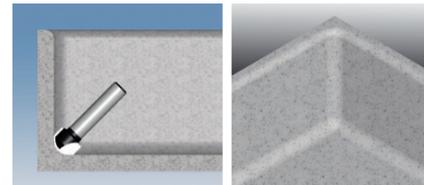
Ref.	EAN13	D	d	L	TL
1140257	8421752065000	10	12	32	73
1140258	8421752065017	12	12	32	73

Fraise à rainer carbure monobloc-2 dents hélicoïdales



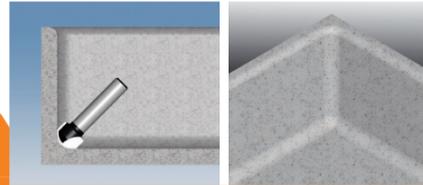
Ref.	EAN13	D	d	L	TL
1740333	8421752077324	12	12	45	84

Fraise congé



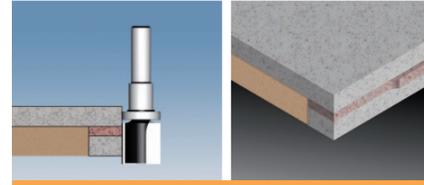
Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm max.
1740322	8421752077614	10	12	13	5	69	20000
1740324	8421752075801	20	12	14	10	65	18000

Fraise congé



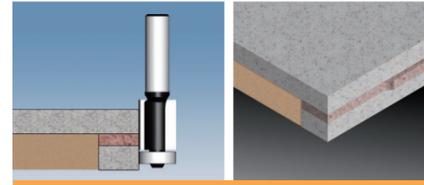
Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm max.
1740362	8421752078369	20	12	14	10	65	20000
1740363	8421752078376	10	12	13	5	69	18000

Fraise à dresser avec GAB sur queue



Ref.	EAN13	D	d	L	TL
1740347	8421752077461	24	12	25	84

Fraise à dresser avec GAB



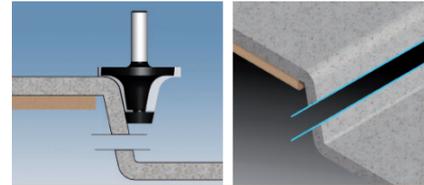
Ref.	EAN13	D	d	L	TL
1740348	8421752077478	19	12	25	75

Fraise à surfacer à coupe frontale



Ref.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm max.
1740335	8421752077348	25	12	9	60	

Fraise à rayon + biseau 12° avec GAB conique



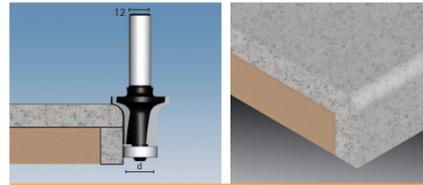
Ref.	EAN13	D	d	L	R	a°	TL	Rpm max.
1740342	8421752077416	49	12	25	6	12°	83	
1740343	8421752077423	60	12	24	12	12°	80	20000

Fraise profil arrondi avec GAB



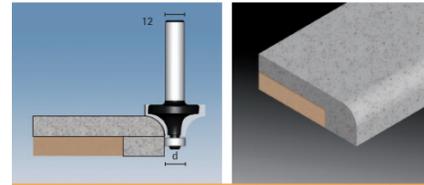
Ref.	EAN13	D	d	L	R	r	TL
1740336	8421752077355	27	22	20	5	24	83

Fraise à rayon + dressage avec GAB



Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL
1740350	8421752077492	32	19	22	6	78

Fraise ¼ de rond avec GAB



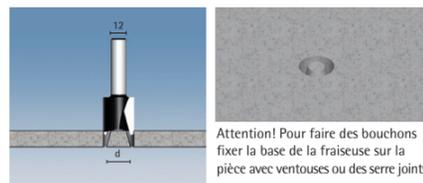
Ref.	EAN13	D	d	L	R	TL
1740337	8421752077362	28	12	13	6	68

Fraise à percer conique 15°



Ref.	EAN13	D	d	L	a°	TL	Rpm max.
1740353	8421752077546	23	12	25	15°	70	18000

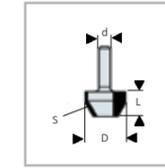
Fraise à bouchons 15°



Ref.	EAN13	D	d	L	a°	TL	Rpm máa.
1740356	8421752077577	24	18	18	15°	74	20000

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

Virutex se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.
 Corian est une marque déposée de E.I. du Pont de Nemours and Company.



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

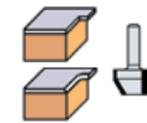
Fraises professionnelles

Fraise conique



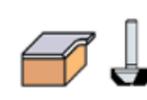
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140012	22	12	2	15°	6	MD	64
1140013	22	12	2	30°	6	MD	64/36
1140023	24	12	4	30°	6	MD	64

Fraise mixte



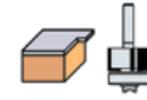
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140021	24	12	4 mixte	30°	6	MD	64

Fraise conique



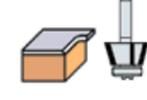
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140014	22	9	2	45°	6	MD	64/36

Fraise droite à roulement



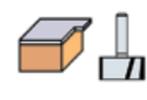
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140037	22	12	4	0°	6	MD	64/36

Fraise conique à roulement



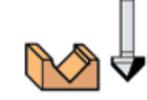
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140038	22	12	4	15°	6	MD	64

Fraise droite



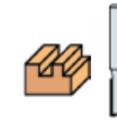
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140010	18	15	2	0°	6	MD	64/36
1140020	24	12	4	0°	6	MD	64

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
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
1240030	18	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

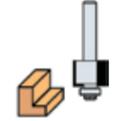
Fraises pour la réalisation de queues d'aronde



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

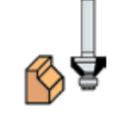
Pour modèles FR66P, FR160P, FRE160P, AS93+CA66F, FR277R et FR278R *Seulement pour modèle FR160P et FRE160P

Fraise feuillures à roulement



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142030	26	13	2	0°	8	MD	64/36
1142031	32	13	2	r9,5	12	MD	33

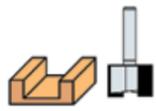
Fraise feuillures et biseau à roulement



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142027	25	15	2 mixte	45°	8	MD	64/36

Fraises professionnelles

Fraise à rainurer



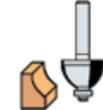
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140016	18	20	2	0°	8	MD	64/36

Fraises d'angle



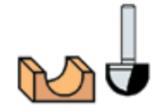
Réf.	D	L	Z	S	d	T
1740306	10	12	2	r:5	8	MD
1740311	12	12	2	r:6	8	MD
1740312	16	14	2	r:8	8	MD
1740307	20	14	2	r:10	8	MD

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
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

Fraise moulures



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
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

Fraise moulures à roulement



Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142040	26	15	2	r:5	8	MD	64/36

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



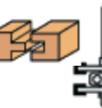
Réf.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140123	19	10	2	r:2	8	MD	
1140106	20	10	2	r:3	8	MD	64/36
1140109	25	11	2	r:6	8	MD	64
1140110	29	15	2	r:8	8	MD	64

Fraise moulures



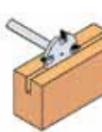
Réf.	D	L	Z	d	T	EXP
1140304	44	20	2	12	MD	33

Fraise moulures



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

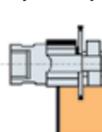
Fraise à rainurer



(*) L=épaisseur rainure

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	

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)

Fraises professionnelles



Fraises double pour rainures

(Pour RA17VB)



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

Dispositif à rainurer



(Pour CR94D)

Ref.	Description	d	T
1850046	Porte Fraise pour fraise Ø 38x3,5	EJE	MD
1840040	Fraise à rainurer Ø 38x3,5	EJE	MD
1840051	Fraise à rainurer Ø 55x3,5	EJE	MD
1840083	Fraise à rainurer Ø 38x4	EJE	MD
1840084	Fraise à rainurer Ø 55x4	EJE	MD
1850045	Porte Fraise sans fraise		

Fraises à mortaises pour FR160P, FRE160P y FR66P



Ref.	Description	d	D	T
1640258	Fraise mortaises (FR/FRE160P)	12	12	MD
1640157	Fraise mortaises (FR66P)	12		MD

Fraise pour mise en place de ferrures oscilobattantes

Réf.	Description	D	L	Z	d
7740117	Pour ferrures AGB (à employer avec FR277R, FR278R)	16	25	2	AXE
6640125	Pour ferrures AGB (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»



NOUVEAU



RA17VB | Rainureuse

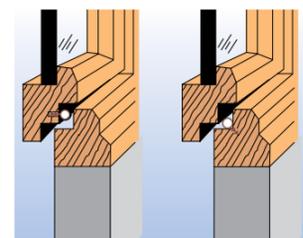
Machine pour le rainurage des menuiseries bois. D'une manipulation simple, elle permet, après rainurage, la pose de joints assurant une isolation parfaite des fermetures. L'ergonomie de la poignée et son faible poids, en font une machine très agréable à utiliser.



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



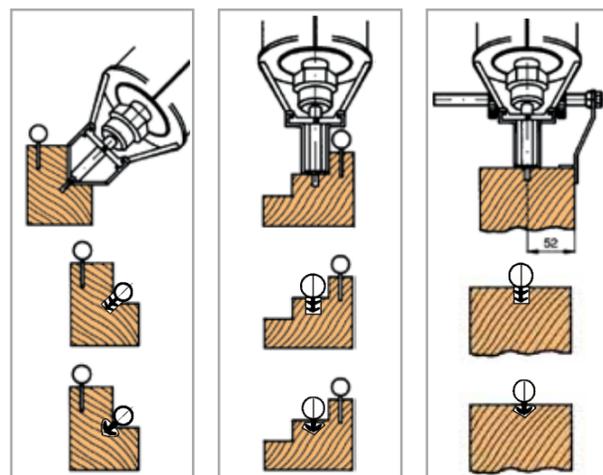
Palpeur rétractable pour une pénétration précise de la fraise dans le bois en début de rainurage.



Rainurage sur portes, fenêtres et huisseries.

Accessoires en option

- 1222084 Pince Ø6 mm
- 1222024 Pince Ø 8 mm
- 1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
- 1740103 Mèche carbure droite, double pointe, Ø 3 mm, LT 70 mm, queue 6 mm
- 1740104 Mèche carbure ancre, double pointe, LT 70 mm, queue Ø 6 mm
- 1740121 Mèche carbure queue d'aronde double pointe, LT 70 mm, queue 6mm
- 1740105SP Mèche carbure ancre, double pointe, LT 62mm pour machine HEBOR, queue 6,35mm
- 1746158 Roulette pour pose de joint tubulaire (voir page 51)



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.

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.

CR94D | Rainureuse

Spécialement conçue pour le rainurage des ouvrants portes et fenêtres. Non tenu en stock.



Consommables

Joint 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.

Joint isolants silicone (RA17VB)

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

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



Rouleaux

Pour la mise en place de joints isolants



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

Caractéristiques

Puissance	630 W
Pince	6 mm
Vitesse à vide	28.000/min
Poids	3 kg



Vidéo



TARIF "B"



RM955 | 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.



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



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

Modèle breveté



Équipement standard
 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	25 kg

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 bois Ø 200 - 12 dts, elle assure un travail rapide d'une grande précision en coulissant 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.



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



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



Équipement standard

Machine et rail à crémaillère pour le délimitage des huisseries de portes, équerre frontale pour la découpe des dormants de fenêtres, lame carbure « bois » Ø 200 x al. 20 Z=12, flexible d'aspiration, détecteur de métaux (A) et valise mobile de rangement/transport.

Caractéristiques techniques

Puissance	1.700 W
Vitesse à vide	3.500/min
Profondeur maximale avec lame de scie	68 mm
Poids unité motrice	6,6 Kg
Poids total de la machine	29 kg



TARIF "B"

RV70U | Tronçonneuse

Conçue pour le délimitage des dormants, chassis 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 bois Ø 200 x aléage 20 - 12 dents pour la découpe de bois, 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.



Délimitage 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 en option

Lame multi usage 18Z carbure Ø 200 mm (ref. 7040330),
 Lame bois 12Z carbure Ø 200 mm (ref. 7040371)
 Lame diamant Ø 180 (ref. 7040329) pour la coupe de matériaux de construction.



Accessoires en option

9545854 Kit GRM70S: pour transformer la RV70U en le modèle RVM70S



Équipement standard

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

Caractéristiques

Puissance	1.700 W
Vitesse à vide	3.300/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	11,5 kg





MC3 | Déligieuse

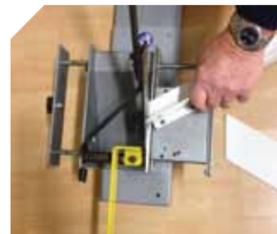
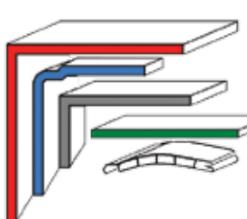
Indispensable à la découpe de tout type de profilé d'habillage pour fenêtres et volets roulants en PVC. Permet en toute sécurité et en quelques instants, la mise à format, dans le sens de la longueur, largeur, onglet ou en queue de billard, de cornière à angle brisé, à angle arrondi, les plats etc... 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	10 kg



FP192VB Paumelleuse

Machine pour l'entaillage de paumelles sans recours à un gabarit (travail au tracé). Machine légère et maniable. Système de réglage de la table en hauteur par crémaillère (profondeur de travail). Son mouvement transversal, réglable par butées, évite le travail à la volée, et permet une sortie de feuillure sans éclats ainsi qu'un travail net et précis. Machine idéale pour le chantier l'atelier. Livrée en coffret de transport PVC.



Entaillage de paumelles sans gabarit

Accessoires en option

- 1222084 Pince Ø 6 mm
- 1222085 Pince Ø 6,35 mm (1/4")
- 1222024 Pince Ø 8 mm
- 27570 Fraise paumelle Ø15



Malette de transport M1

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

Caractéristiques

Puissance	1.000 W
Diam. max. fraise	25 mm
Pince standard	8 mm
Vitesse à vide	14.000-30.000/min
Poids	5,8 kg

Video



NOUVEAU

FR129VB | Paumelleuse

Prévue pour un travail ponctuel ou de série dans le neuf comme la rénovation, la paumelleuse FR129VB est idéale pour les travaux d'usinage du bois. Elle permet l'entaillage, de tous types de paumelles, invisibles, droites, coudées..., à écartement symétrique. (possibilité d'usinage de 2, 3 ou 4 entaillages).

Elle se fixe directement sur l'huissierie ou sur la porte, quelque soit le côté d'ouverture (droite ou gauche).

Facile à ajuster, son système de serrage par mors permet un maintien sur la porte en évitant le marquage du bois. Son bloc moteur monté sur colonnes à ressorts offre une profondeur de défonçage jusqu'à 40 mm.

La FR129VB, montée d'origine en pince de Ø 8 mm est vendue avec un kit fraise carbure Ø 15, utilisable dans la majorité des cas d'usinage.

Elle comprend également une douille de copiage Ø 19 pour la fraise Ø 15 et une Ø 12 pour la fraise Ø 8 mm..

Finition parfaite
Double usinage pour la pose de charnière invisible avec le même gabarit.



Paumelle droite ou coudée

Paumelle invisible



Entaillage sur la partie supérieure du dormant, 1ère paumelle.



Entaillage sur l'ouvrant, 1ère paumelle.



Entaillage du dormant, 2ème paumelle.

Entaillage sur l'ouvrant, 2ème paumelle. Règle de division avec doigt palpeur, écartement réglé pour 3 ou 4 entaillages symétriques.



Options et accessoires



1640383 Fraise Ø 14 mm
1640379 Fraise Ø 15 mm



2757 D8Z2 Q8LU20
Mèches Ø 8 mm - LT 70



Gabarits selon modèle de paumelle Numéro de fabrication spécial
2935140 : Gabarits profilés en acier pour différents modèles de paumelles

Gabarits pour paumelle standard

- 2935140ST 9553 : Paumelle Droite 80 x 45 La Loutre
- 2935140ST 9554 : Paumelle Droite 95 x 45 La Loutre
- 2935140ST 6092 : Paumelle Droite 110 x 55 La Loutre
- 2935140ST 6206 : Paumelle Droite 110 x 60 La Loutre
- 2935140ST 7635 : Paumelle Droite 130 x 80 La Loutre
- 2935140ST 9552 : Paumelle Droite 140 x 55 La Loutre
- 2935140ST 6204 : Paumelle Droite 140 x 60 La Loutre
- 2935140ST 6205 : Paumelle Droite 140 x 70 La Loutre
- 2935140ST 9550 : Paumelle Droite 160 x 60 La Loutre
- 2935140ST 9930 : Paumelle Droite 130 x 43 Universelle

Gabarits pour charnières invisibles

2935170 : Gabarit pour charnières invisibles ROB BK5 510 03

- 2935173 : Gabarit pour charnières invisibles Argenta NEOM6
- 2935174 : Gabarit pour charnières invisibles Argenta NEO S-5
- 2935175 : Gabarit pour charnières invisibles Argenta Medium
- 2935176 : Gabarit pour charnières invisibles Argenta Small

2935140/78+79 : Gabarit pour charnières invisibles Simowerk TE2403D
2935177 : Gabarit pour charnières invisibles Simowerk TE3403D

- 2935140/80+81 : Gabarit pour charnières invisibles Koblenz K2400
- 2935182 : Gabarit pour charnières invisibles Koblenz K5080
- 2935172 : Gabarit pour charnières invisibles Koblenz K6200
- 2935171 : Gabarit pour charnières invisibles Koblenz K6700
- 2935183 : Gabarit pour charnières invisibles Koblenz K6900
- 2935184 : Gabarit pour charnières invisibles Koblenz K7000
- 2935185 : Gabarit pour charnières invisibles Koblenz K7080

2935186 : Gabarit pour charnières invisibles Otlav IN300 120



Équipement standard

Fraise carbure Ø 15 et Ø 8 mm et douilles de copiage Ø 19 et Ø 12 mm, 2 tiges distributrices pour 3 et 4 paumelles, clés de service et malette de transport.



Caractéristiques

Puissance	1.000 W
Vitesse à vide	14000 - 27000/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

(*) Disponible modèle avec ouverture max. étai jusqu'à 250 mm



DPM100-50 | Dispositif à percer et mortaiser

Réalisation simple et sécurisée de mortaises centrées pour le logement de coffres à serrures dans tous types de portes: bois, Pvc et alu, ainsi que l'usinage des têtes.

Utilisation à l'aide d'une perceuse (non fournie) mandrin 13 mm, (500 W. minimum) après traçage du bois, ajustage et serrage du dispositif sur le chant de la porte. Vitesse de rotation recommandée 2.000 à 3.000 t/min.

Astuce: pour réaliser des mortaises sur portes à recouvrement, mettre en place des calles de compensation entre les mors de serrage et les côtés de la porte.

Fraise carbure pour bois (Réf. 443977)

Nuance carbure appropriée pour une durée de coupe prolongée dans les panneaux à particules, bois durs ou tendres. Système de vissage «antiblocage» pour un changement de fraise rapide à l'aide de la clé fournie.

- Dimensions:
- Ø 16 Z 2+2
 - Ø 18 Z 2+2
 - Ø 19 Z 2+2
 - Ø 20 Z 2+2
 - Ø 23 Z 2+2
 - Ø 25 Z 2+2
 - Ø 28 Z 2+2
 - Ø 31,8 Z 2+2



Axes porte fraises (Réf. 443973)

- Axe standard, Ø 15 x L.100
- Axe rallongé, Ø 15 x L.170
- Axe standard, Ø 12,5 x L.100



Fraise à bois HSS avec pointe de centrage et traceurs (Réf. 443975)

Pour la pose des coffres à serrure tubulaires. Perçage précis et bonne évacuation des copeaux.

- Dimensions:
- Ø 17 Z 2+2+1
 - Ø 23 Z 2+2+1
 - Ø 25 Z 2+2+1
 - Ø 29 Z 2+2+1



Fraises pour ALU et PVC (Réf. 443975)

En acier HSS avec des angles de coupes adaptées, ne posant aucun problème d'usinage dans l'alu ou Pvc.

- Dimensions:
- Ø 16 Z 3
 - Ø 19 Z 3
 - Ø 25 Z 3
 - Ø 31,8 Z 3



Adaptateur pour mèches longues (Réf. 443974)

Permettre le câblage des coffres à serrures électriques. Facile d'emploi, il s'adapte sur le charriot standard pour un guidage de mèches Ø 10 mm en longueur 950 ou 1.250 mm.



Réf. cde. ADAPT. D.10

- Mèches HSS (Réf. 443974)
- Ø 10 x L 950
 - Ø 10 x L 1250



Charriot guidage pour porte à recouvrement (Réf. 443971 RECOU.)

S'utilise avec l'axe porte fraise standard et Ø minimal de la fraise 16 mm. Réglable pour des mortaises à droite ou à gauche. Epaisseur porte jusqu'à 95 mm.



Charriot guidage pour coffres étroits (Réf. 443971 STD.D12,5)

Equipé d'un axe porte-fraise à Ø réduit 12,5 mm pour mortaises fines. Fraises carbure pour bois (en option) (Réf. 443977)

- Ø 13 Z 2+2
- Ø 14,5 Z 2+2



TARIF "B"

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 tête par changement du Ø de fraise. Dispositif UT16I et canon de perçage pour mèche à bois Ø 11 mm, pour bécilles 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.



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 tête par changement du Ø de fraise.



Vidéo



Caractéristiques

Profondeur mortaise avec axe standard	L.100 100 mm
Profondeur mortaise avec axe rallongé	L.170 170 mm
Ø de fraisage mini/max (avec charriot standard)	16/32 mm
Épaisseur maxi de porte	50 mm

Équipement standard

Fraise carbure pour bois Ø16mm + manuel avec instructions illustrées et valise de rangement PVC Réf. 44397



Caractéristiques

Puissance	1.300 W
Ø max. fraise	30 mm
Vitesse à vide	23.000/min
Prof. max. fraisage	0-125 mm
Long. max. fraisage	177 mm+Ø fraise

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.

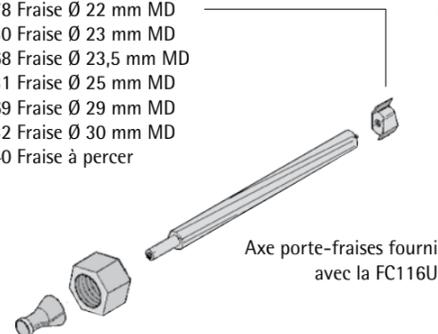
Fraises en option

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



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.



(*) à utiliser avec une perceuse.

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**

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): 55 x 300 mm.
Surface de travail latéral: 80 x 300 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

TARIF "B"

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 exceptionnelle.



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, antipanique 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.



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



Kit portes doubles en option (réf. 8345175).

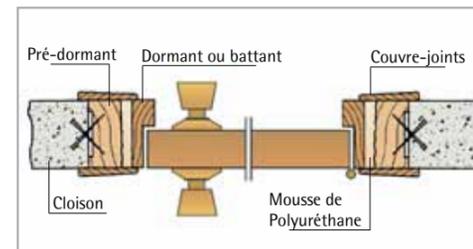
PAP70 | Pince à paumelle

Résistant bras en acier ayant sur chaque extrémité un support ajouré permettant l'alignement des paumelles en Ø 16 et 18 mm sur tout cadre ou porte métallique, bois ou autres...



Mise en jeu d'une porte sans marquage pour paumelle Ø16 et Ø18

Profil porte placée

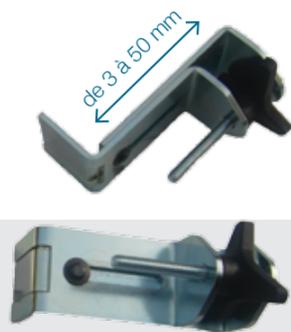


Grande variété de dimensions de porte

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

Caractéristiques

Longueur totale	330 mm
Pince pour paumelles	Ø 16 et 18 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 70 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.



Pédale ergonomique avec surface antidérapante.

Corps en aluminium.

Feutre de protection pour surfaces fragiles.

Patin antidérapant en caoutchouc.

Base orientable et antidérapante.

Caractéristiques	
Charge maximale	200 kg
Poids	1,3 kg

CN70U | Cales

Set de 2 cales en acier zingué, épaisseur 3 mm, offrant de multiples possibilités d'utilisation :
 - Calage, serrage, mise à niveau de volet (fenêtre ou balcon).
 - Serrage de la dernière lame lors de la pose d'un parquet, etc.



Mise en place de la cale - haut du volet



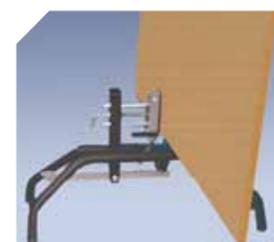
Mise en place de la cale - bas du volet



Caractéristiques	
Hauteur de réglage	3 à 50 mm

SP270R | Support "Verti'press"

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	5 kg

SPR770T | Chariot "Roller'press"

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	7 kg



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 débarrasser 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 M1 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
7040195 Lame finition D.165xal. 20 Z=40PT
7040318 Lame D.165xal. 20 Z56 métal jusqu'à 2 mm

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 de surfer 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 surfer les angles inaccessibles pour les ponceuses à parquet.



Surfaçage d'un angle de pièce.

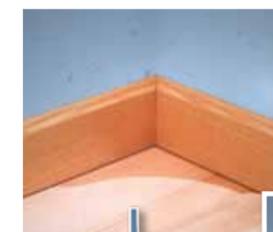


Réglage précis de la fraise 90° en quelques secondes.



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 (réf. 1740189), clés de service et mallette de transport.

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	6 kg



Caractéristiques

Puissance	750 W
Vitesse à vide	14.000 - 30.000/min
Poids	2,2 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 clic. 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, mallette de transport, jeu de 3 lames et buse d'aspiration.

Lames pour scie sauteuse

Coupe fine, pour bois tendre et dur jusqu'à 60 mm. (HCS, pas 4 mm) :

- 3440095 : longueur 75 mm
- 3440167 : longueur 105 mm
- 3440094 : longueur 75 mm



Coupe très fine, pour bois tendre et dur contreplaquée ou agglomérée jusqu'à 30 mm. (HCS, pas 2,5 mm) :

- 3440093 : longueur 75 mm
- 3440163 : longueur 105 mm



Coupe très fine, pour bois tendre et dur contreplaquée ou agglomérée Linoleum et plastiques flexibles jusqu'à 8 mm. (HCS, pas 4 mm) :

- 3440097 : longueur 75 mm
- 3440164 : longueur 105 mm



Coupe rude, pour bois tendre et dur jusqu'à 60 mm. Polyuréthane jusqu'à 40 mm (HCS, pas 3 mm) :

- 3440096 : longueur 75 mm



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 (pas 1.2 mm) :

- 3440098 : BIM, longueur 52 mm
- 3440165 : HCS, longueur 105 mm



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) :

- 3440099 : pas 1.2 mm, longueur 105 mm
- 3440166 : pas 2 mm, longueur 105 mm



Pour fer et acier doux jusqu'à 6 mm. Aluminium jusqu'à 10 mm (HSS, pas 3 mm) :

- 3440100 : longueur 75 mm



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	3,5 kg



SR165 | Scie circulaire

Scie circulaire légère et puissante (1.200 W) Capacité de coupe jusqu'à 55 mm. Base réglable à des différents angles et profondeurs. Equipée d'un couteau diviseurs et un système de protection totale de la lame pour une meilleure protection de l'utilisateur. Avec lame carbure et buse d'aspiration.



Table inclinable pour coupe à onglet.



Coupes avec le support 7446879 et le guide UCP90 (en option).



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

Accessoires en option:

- 7446879 Support SR165 pour UCP90
- 9045705 Guide de coupe UCP90
- 8204077 Buse d'aspiration

(*) À utiliser avec la buse d'aspiration 8204077

Caractéristiques

Puissance	1.200 W
Ø lame	165x20 mm
Profondeur de coupe à 90°	55 mm
Profondeur de coupe à 45°	38 mm
Profondeur réglable	0-55 mm
Inclinaison réglable	0-45°
Vitesse à vide	4.700/min
Poids	4,2 kg



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 75

Accessoires en option:

- 9045705 Guide de coupe UCP90

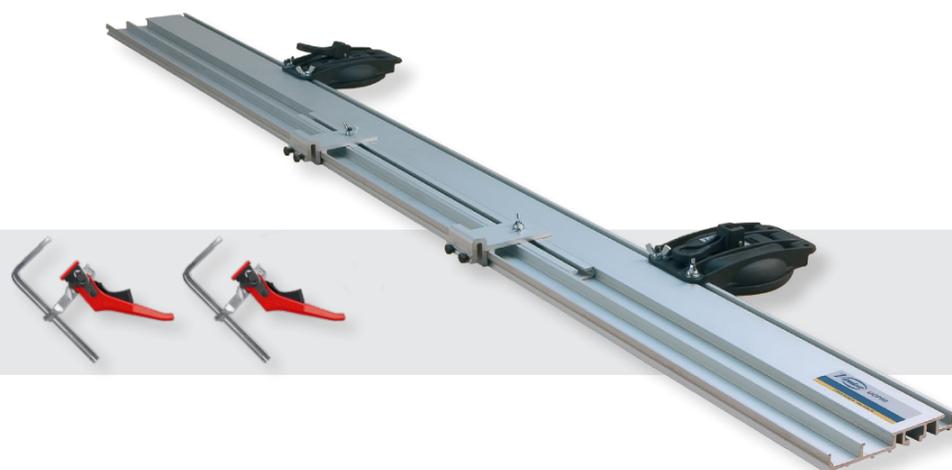


Buse pour connexion à un aspirateur.

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	7 kg





UCP90 | Rail de guidage pour scies

Le guide UCP90 permet une coupe guidée, stable et précise, et 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 convenant 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



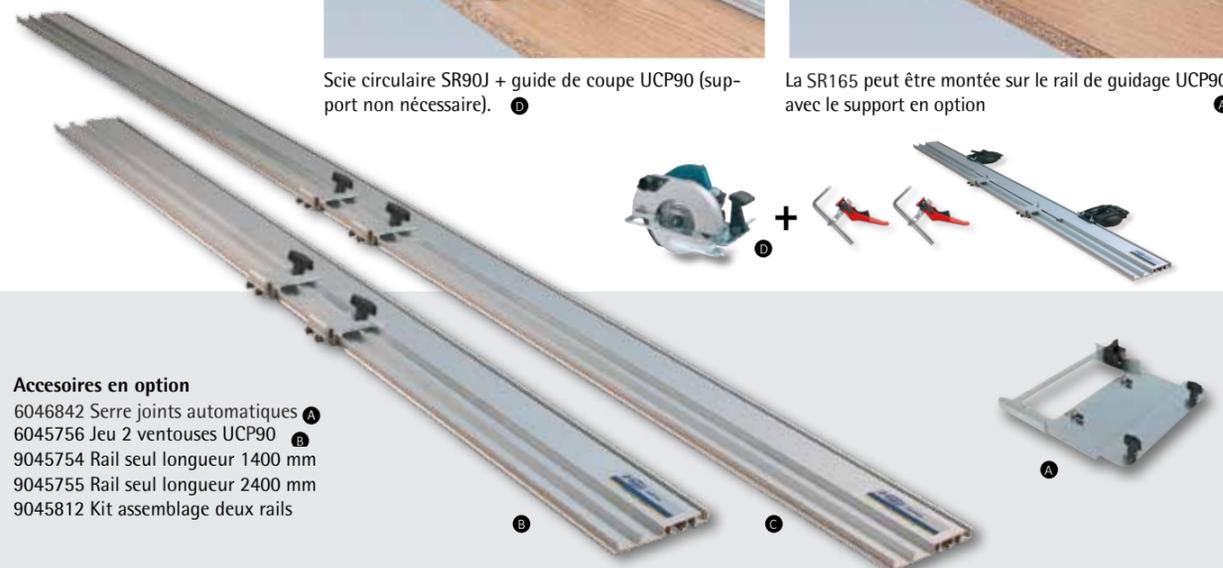
Scie circulaire SR90J + guide de coupe UCP90 (support non nécessaire).



La SR165 peut être montée sur le rail de guidage UCP90 avec le support en option.

Équipement standard

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.



Accessoires en option

- 6046842 Serre joints automatiques **A**
- 6045756 Jeu 2 ventouses UCP90 **B**
- 9045754 Rail seul longueur 1400 mm
- 9045755 Rail seul longueur 2400 mm
- 9045812 Kit assemblage deux rails

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, son excellente ergonomie et sa poignée «antiglis». 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.



Guide de coupe non inclus dans l'équipement standard.



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



Ajustage sans jeu de la scie sur le rail.

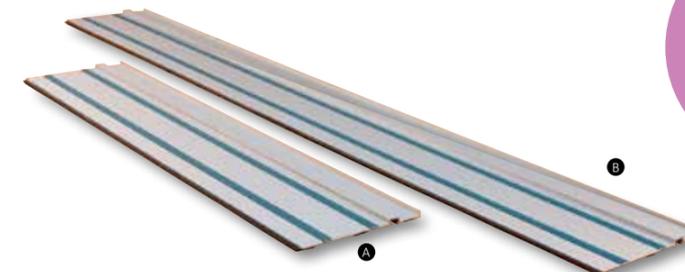


Équipement standard

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.



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**
- 6046842 Serre joints automatiques **E**



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	5 kg



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 76).

Vidéo



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.



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 de série 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.

??????? Boîtier laser, pour ancienne version



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 déligner 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)



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

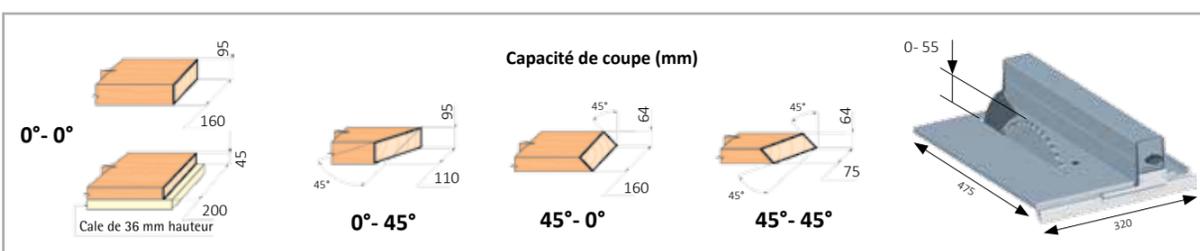


3346388 Jeu de cales de rehausses pour coupes maxi à 0° 200x45 mm.



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	25 kg

* Selon norme EN-61029



Lames de scie voir tarifs.

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.



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

Équipement standard

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

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.

Alu + PVC

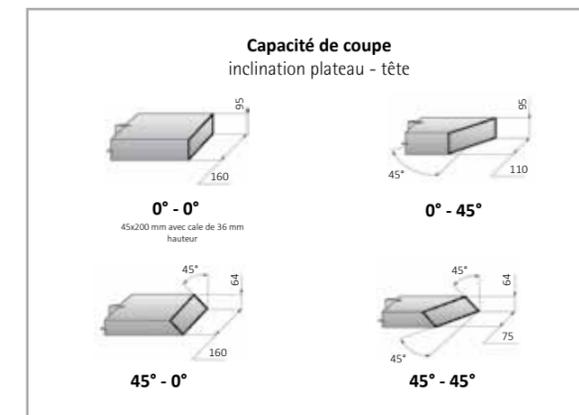
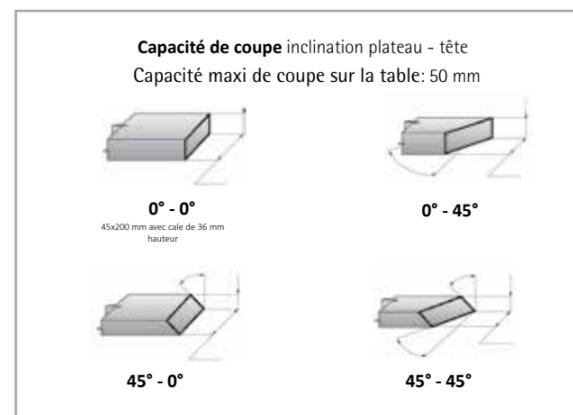


TS233W | Scie à onglet

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



Caractéristiques

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



Caractéristiques

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





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 de la table supérieure offre plus de précision aux travaux de délignage. Équipée d'origine d'une lame carbure, Ø250 x al. 30, 40 dts. Attention la machine ne dispose pas du boîtier laser ainsi que d'une platine électronique pour le démarrage progressif du moteur.



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.



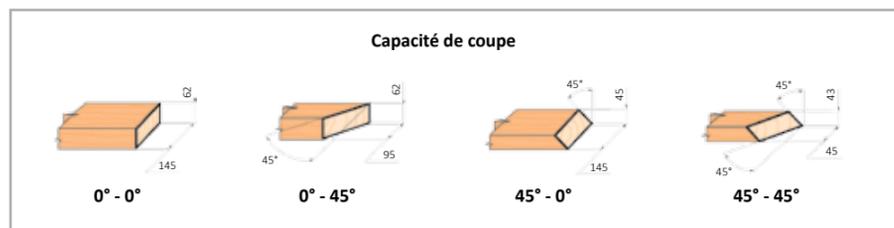
Jeu de deux presseurs en option (réf. 3345416).



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

Accessoires en option

- 3345416 Jeu de 2 presseurs
- 3345470 Jeu poignées de transport
- 7246098 Guide à onglet pour table supérieure (page ??)



Lames de scie
voir page 77

Caractéristiques

Puissance	1.100 W
Vitesse à vide	5.500/min
Lame scie	250x30 mm
Poids	20 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, Ø300 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 incluent 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°.



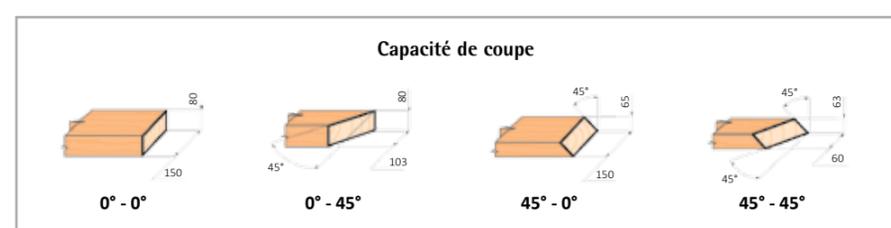
Jeu de deux presseurs en option (obligatoire pour l'aluminium) (réf. 7500092).

Accessories en option

- 7500092 Jeu de 2 presseurs

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.



Lames de scie
voir page 77 ??

Caractéristiques

Puissance	1.200 W
Vitesse à vide	3.000/min
Lame scie	300x30 mm
Poids	33 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



MT58K | Table mobile

Réglable en hauteur (4 positions), transportable et pliable, la table mobile MT58K offre une surface de travail solide et stable. Son faible encombrement en fait un outil idéal pour le transport sur chantier. Le plateau est préparé pour recevoir nos machines à coupe d'onglet.

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.

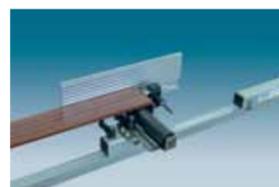
Accessoires en option pour MT58K

TEX58Z | Rallonge extensible

Spécialement conçu pour la coupe en série de pièces longues. Guide télescopique et extensible, avec double verrouillage, et échelle millimétrique. Structure robuste et stable. Pliable et facile à transporter.



5845325 Rallonge pour MT58K (u.)
Le rallonge 5845325 peut être fixée indifféremment de chaque côté de la table permettant le travail de longues pièces.



Grande précision de coupe.

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

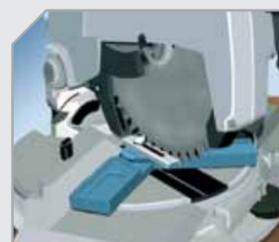
TC133R | "AngleCopy" Rapporteur d'angle

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.



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

Lames de scie

Pour scies circulaires

Modèles

Pour stratifié, corian et matériau synthétique Carbure Ø 160x20x2,6 48z · Ref. 7440327	SRI174T
Pour profils alu et PVC Carbure Ø 160x20x2,6 A.D.NEG. 54z · Ref. 7440328	SRI174T
Pour bois, panneaux et plastique Carbure Ø 200x30x2,5 20z · Ref. 9040154	SR90J
Pour bois, panneaux et plastique Carbure Ø 200x30x2,7 30z · Ref. 9040155	SR90J

Pour scies à onglet

Pour bois, panneaux et plastique Carbure Ø 250x20/30x3,2 40z · Ref. 4340082	TM43L, TS48L
Pour bois, panneaux et plastique Carbure Ø 300x20/30x3,1 48z · Ref. 9040068	TM33W, TS33
Pour bois, panneaux et plastique Carbure Ø 300x30x2,8 48z · Ref. 7240188	TM72C, TM73C, TS72C, TS73C, TM33W, TS33W
Pour profils alu et PVC, bois et panneaux Carbure Ø 300x30x3,2 72z A.D.O · Ref. 9040069	TM72C, TM73C, TS72C, TS73C, TM33W, TS33W, TM233-MT, TM233T, TM172-MT, TM172T
Pour profils alu et PVC Carbure Ø 300x30x3,2 96z A.D.neg. · Ref. 3340319	TM72C, TM73C, TS72C, TS73C, TM33W, TS33W, TS233T-MT, TS233T, TS172-MT, TS172T
Pour moulures vernies Carbure Ø 300x30x2,7 96z Teflon · Ref. 3340190	TM72C, TM73C, TS72C, TS73C, TM33W, TS33W

Autres

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



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).

Livré d'origine avec embout réf.8299660

Sacs d'aspiration en papier (en option)



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



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/m³. 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.



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



Filtre classe "M" et décolmatage de filtre.

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

Livré d'origine avec embout réf.8299660



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

ASC682 | 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 antistatique 3 mètres, double filtre, 1 sac d'aspiration en papier jetable.

Accessoires en option

8245979 Connecteur «Y» pour flexible Ø 32
8245847 Kit nettoyage

Sacs en option

8299566 Sac en papier
8299575 Sac en toile



(*) 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 ³ /h
Puissance AS382L	2.300 W	Débit d'air AS382L	340 m ³ /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	Équipée avec filtre polyester et filtre pour poussière	
Dépres. mm (H ₂ O)	2.200		

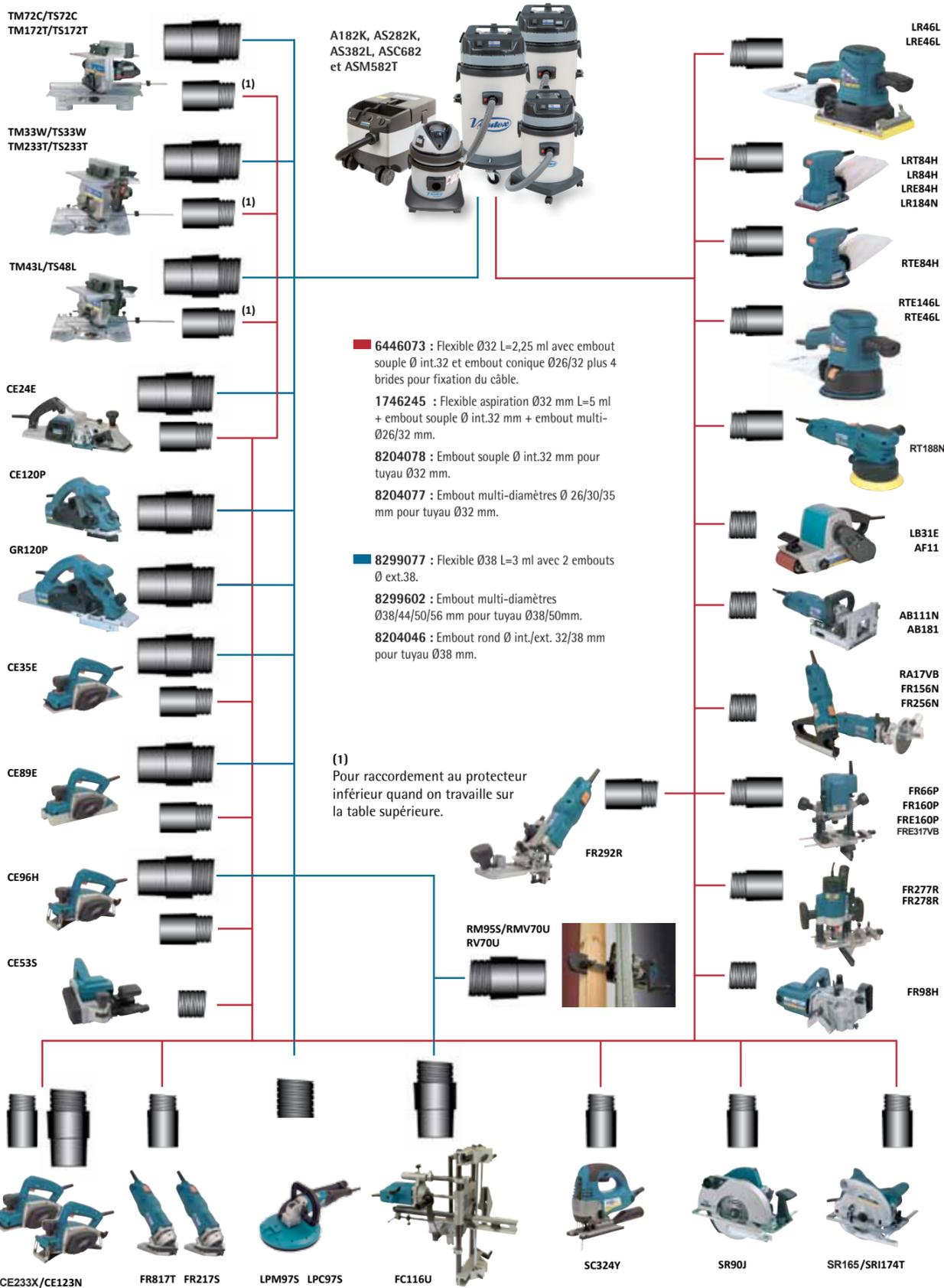
Caractéristiques

Puissance	1.400 W	Puissance max. (Réglage électronique)	1200W
Prise télécommande max.	2.400 W	Prise télécommande max.	2200W
Capacité cuve	21 l	Capacité cuve	25L
Débit d'air max.	215 m ³ /h	Débit d'air max.	240 m ³ /h
Poids	12 kg	Dépres. max. en mm (H ₂ O) 2.500	250 mbar
		Poids	13Kg



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 agenciers, cuisinistes, etc...



Coupe parfaite.



Précision de finition.

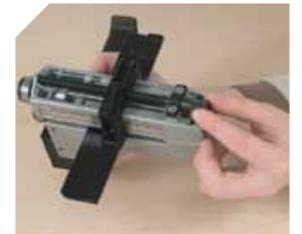


CO15L | Coupeuse pour laminés

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.



Réglage micrométrique de la largeur de coupe.



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

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

Accessoires en option
1550000 Support TK78

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	1,6 kg



TARIF "B"



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 non égalé à ce jour. Coupe nette et sans éclats. Aucune perte due au trait de scie. Sans poussière, ni déchets. Grande précision de coupe au 1/10ième 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

Caractéristiques	
L100	
Dimension du rouleau	L=100 x Ø 40 mm
Poids	0,482 kg
L160	
Dimension du rouleau	L=160 x Ø 40 mm
Poids	0,536 kg

AM90 | Appareil à maroufler

Appareil à poignées écartables pour le marouflage après encollage de plaques stratifiées ou autres.

Réf. cde. 44394-AM90



Importante pression de placage, grâce à son ergonomie.

Caractéristiques	
Dimension du rouleau	L=90 x Ø 50 mm
Poids	0,7 kg



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.

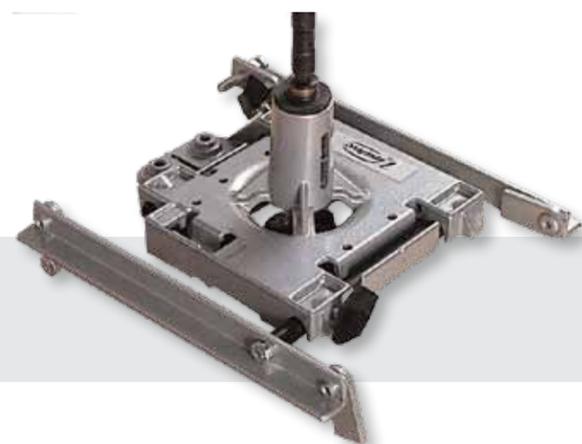


Positionnement précis sur chant comme en milieu de panneau.



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

Caractéristiques	
Épaisseur panneaux	16 et 19 mm
Largeur maxi des panneaux	630 mm



AE10 | Appareil de perçage

Pour la pose de charnières invisibles, toutes marques Ø 26 à 35 mm avec cales de serrage droites ou cruciforme. Équipée d'une mèche à façonner au carbure Ø 35 mm et guides latéraux. Utilisable avec une perceuse portable 400 à 500 W et un embout magnétique 6 pans creux.



Perçage en une seule opération, porte et montant.

Observation
L'avantage majeur de l'appareil AE10 est de permettre en une seule opération le perçage sur la porte (charnière) et sur le montant (cale).

Accessoires en option
443967 Z2+2+1 mèche carb. Ø 26 mm
443967 Z2+2+1 mèche carb. Ø 35 mm
443967 Z2+2+1 mèche carb. Ø 38 mm
44396090006 vis entraînement 6 pans
443965 mèche carb. Ø5 mm
2535 mèche carb. Ø2,5 mm

Caractéristiques	
Dimensions	20 x 20 cm
Ø mèche standard	35 mm
Poids	0,9 kg

Vidéo



PMT111 | T guide

Fini 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.

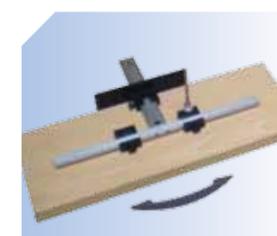
Variante
1146533 T guide PMT111R complète avec deux règles d'extension

Mèche à percer 5 mm comprise dans l'équipement standard Réf.443965

Accessoires en option
1146516 Jeu de 2 règles d'extension pour PMT111
2535 Mèche Ø2,5mm pour avant trou

Caractéristiques	
Dimensions	L 320 x l 215 mm
Dimensions*	L 810 x l 215 mm
Poids	0,35 kg
Poids*	1,60 kg

(* PMT111 avec règles d'extension



Perçage de façades de tiroirs.



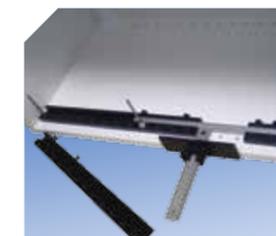
Perçage de poignées de portes.



Perçage de garnitures de portes.



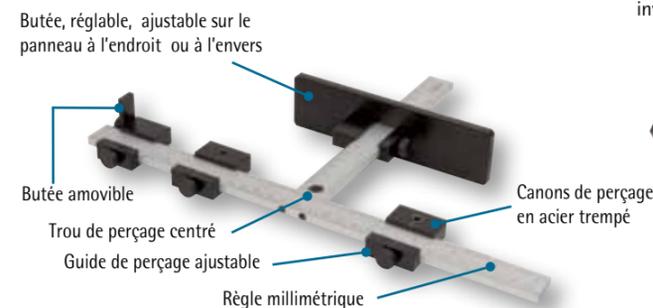
Perçage de taquets d'étagères.



Multiples combinaisons de travail.



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



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



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 (agencements, menuiserie, etc...). 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, visage, ponçage, etc.



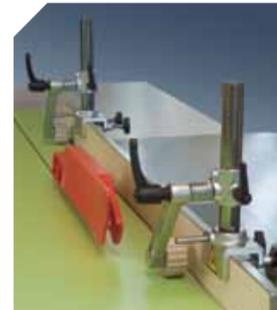
Placage et arasage des chants ainsi que d'autres applications (sciage, ponçage, rabotage, etc...).

RP80 | Roller'plaq pour scie circulaire

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. S'adapte sur le guide de délimitage à l'avant de la lame de scie. Permet de plaquer efficacement le panneau sur la table de sciage. En effet l'opérateur n'ayant que 2 bras, il ne peut correctement pousser le panneau contre le guide et le faire avancer. Appareil idéal pour panneaux minces (lattés, stratifiés, plexi, etc.) Une pression ferme du panneau sur la table donnera obligatoirement à la lame à inciser toute son efficacité de pré-coupe (ce qui n'est pas toujours le cas), sur la table de travail, la pièce à usiner.



Coupe précise et sans éclats.



Pression ferme du panneau sur la table.

Peut être utilisé en double (préconisé), à l'avant et à l'arrière de l'outil de coupe, le second évitant aux matériaux de se soulever après la coupe. Réglage simple ; Blocage de l'axe à ressort pour réguler la pression de celui-ci.

Observations : L'appareil n'ayant pas de fonction anti-recul, la pièce à usiner peut être retirée à tout moment.

Accessoires en options
6387049 Galet de rechange



Caractéristiques

Dimension galet presseur standard	50 x 25 x al.12 mm
Ouverture étrier	45 mm
Selon hauteur guide/ép. mini/maxi bois	120/0-85 mm avec galet Ø 50 mm
Selon hauteur guide/ép. mini/maxi bois	150/6-85 mm avec galet Ø 50 mm
Poids	1,5 kg

SER0-160 | Serre joint automatique

- Étriers fixes forgés spécialement pour les écrous 12 x 8 mm
- Pour une fixation correcte des rails de guidage de marque Virutex, Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi, etc. et pour le serrage dans les profilés ainsi que sur les tables de travail
- Rapide - jusqu'à 5 x plus rapide que les serre-joints courants
- Sûr - insensible aux vibrations
- Robuste - force de serrage jusqu'à 2.400 N



Tête pivotante et inclinable.



SER70-160 | Serre joint extensible

Système de serrage à mors larges horizontaux avec protection PVC. Assemblage (sans déformation ou marquage) de panneaux avec alaises, montants, traverses de portes, caissons. Travail similaire à un serre joint dormant.



Mise en oeuvre facile, importante force de serrage.



Goupille magnétique pour serre joint



Serrage direct, sans cale martyre grace aux protections PVC des mors.

Caractéristiques

Largeur de serrage	160mm
Ecartement des mâchoires	60mm
Largeur du profilé de rail	13,5mm
Épaisseur du profilé de rail	6,5mm
Poids	0,53kg

Caractéristiques

Serrage utile (mini/maxi)	Poids
443933 130/700 mm	1,7 kg
443933 130/1000 mm	1,8 kg
443933 130/1200 mm	2 kg
443933 130/1600 mm	2,2 kg
443933* rallonge de 1000 mm	0,8 kg

*permet l'extension du serre joint par modules de 1 ml.

44393300002

Goupille magnétique pour serre joint



PRE48-80 | Presse de serrage

Appareil de serrage en aluminium, pour alaises bois ou autres. Patins de maintien anti dérapant et anti rayures pour panneaux délicats. Importante force de serrage, mise en place rapide, sur panneaux droits, concaves ou convexes.



Serrage alaise sur panneau convexe



Serrage centré.



... et sur panneau concave

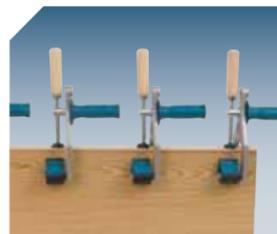
Caractéristiques

Ouverture des patins de serrage PER48	10 à 48 mm
Ouverture des patins de serrage PER80	10 à 80 mm

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
Poids unitaire	0,65 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



Accessoire en option

Accessoire presseur double (2 en 1) ref. 8145100, pour transformer le jeu de poignées de transport en une paire de presseurs double fonction PC81U.



Soulever

Caractéristiques

Épaisseur panneau	0-46 mm
Charge maxi par poignée	70 kg
Poids unitaire	1,10 kg



TPS65-110-150 | Jeu de poignée de transport

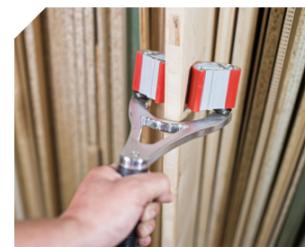
Tirer, porter, soulever! Sa forme ergonomique permet le transport aisé de panneaux bois, métal, Pvc... Son corps en aluminium muni de patins antidérapants lui confère une extrême robustesse. Conditionnement: Jeu de 2 poignées.

Modèles

TPS65 (ci-dessus à droite)
Modèle basic. Panneaux 0/65 mm.
Réf. cde. 44393 0-65

TPS110 (ci-dessus à gauche)
Mod. PLUS. Bois/alu/Pvc 40/110 mm. Réf. cde.44393 40-110

TPS150 (ci-dessous)
Bois/alu/Pvc 90/150 mm.
Réf. cde. 44393 90-150



Tirer



Porter



Soulever

Caractéristiques

Charge maxi par poignée (TPS65, 110 et 150)	75 Kg
Poids unitaire (la poignée) TPS65	1,0 Kg
Poids unitaire (la poignée) TPS110	1,1 kg
Poids unitaire (la poignée) TPS150	1,5 kg



Vidéo



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 ± 90° et rotative à 360°.

Blocage du degré d'inclinaison souhaité et de rotation tous les 45° 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. Branchement direct sur un compresseur équipé d'un épurateur d'air. Ne nécessite pas de pompe à vide.



Support pivotant et rotative réglable.



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



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



Pivotement de la table à ± 90.

SVN470 | Table auxiliaire

Table auxiliaire SVN470 sans vanne de distribution. Elle peut être utilisée seule ou connectée à la table maîtresse SVN460



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

Mise en place d'une table auxiliaire SVN470 raccordée à la table SVN460. L'utilisation de plusieurs tables est préconisée pour le serrage et l'usinage en toute sécurité de grandes surfaces.



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 à réseau pneumatique.

SVE660 | Systèmes de fixation à vide

Les systèmes de fixation SVE permettent une fixation solide et instantanée de pièces avec surface lisse et non poreuse par moyen du vide. Permettent aussi la fixation des pièces en position horizontale, verticale ou différents angles (selon modèle).

Le système SVE est un système à vide électrique et autonome, que n'a pas besoin d'un compresseur externe. Permet la fixation des pièces hors de l'atelier car il n'est pas nécessaire d'avoir un compresseur volumineux. Il est possible d'utiliser deux ou plus unités pour la fixation de pièces de grandes dimensions.

Système de fixation basculant et tournant SVE660 avec pompe à vide comprise.

Idéal pour l'usinage de pièces sur le banc de travail

SVE600 Système électrique de fixation à vide. Comprend un SVE350. Réf. 5046840

SVE350 Système de fixation à vide pour connecter au SVE600. Réf. 5046844

SVE660 Système de fixation, basculant et tournant avec système de fixation SVE600 compris. Réf. 5046830

SVE670 Système de fixation comme le SVE660 mais sans tête tournante. Réf. 5046841

SVE680 Systeme auxiliaire. Comme le SVE670 mais sans le système électrique SVE600.

Accessoire pour les modèles SVE600, SVE660 et SVE670. Réf. 5046852

Système électrique de fixation à vide SVE600 (SVE350 compris)



Caractéristiques

Vide généré 750 mbar
Puissance 95 w

Caractéristiques SVN460/SVN470

Puissance de succion	800 gr/cm ² 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

Caractéristiques SVN460/SVN470

Puissance de succion	800 gr/cm ² 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

Caractéristiques SVN460/SVN470

Puissance de succion	800 gr/cm ² 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



SVE670 | Table auxiliaire

Table auxiliaire SVE670, peut être utilisée seule ou connectée à la table auxiliaire SVE680.



SVE680 | Table auxiliaire

Table auxiliaire SVE680 sans système électrique, doit être connectée à la table maitresse SVE660 ou SVE670.



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



Mise en place d'une table auxiliaire SVN680. L'utilisation de plusieurs tables est pré-conisée pour le serrage et l'usinage en toute sécurité de grandes surfaces.



SEM | Coll'Set

Utilisez le bon embout en fonctions des besoins. Set d'encollage multi-fonction composé d'un flacon en Pvc souple, capacité 0,25 l, et de 5 embouts ; rainure d'entaille 3,97 mm, applicateur à rouleau, tourillon Ø8, pinceau et embout à bec verseur conique.



HER90-150 | Herméti'colle

Pot hermétique pour l'utilisation de colles blanches et résistant aux colles contact ou néoprène. Livré avec un pinceau applicateur.

Particularités.

La forme du pot permet de réduire l'évaporation du solvant contenu dans la colle et, par conséquent, d'augmenter la durée d'utilisation de celle-ci. Grâce à la forme particulière du couvercle étanche, le pinceau reste en contact avec la colle et ne durcira pas. Une astucieuse barrette permet d'égoutter le pinceau évitant les bavures de colle à l'extérieur du pot. Fourni avec une notice d'instruction.

Modèles standards

HER 90 réf. cde. 443941 HER90
HER150 réf. cde. 443941 HER150

Accessoires en option

443942N8 Pinceau n° 8 pour HER90
443942N10 Pinceau n° 10 pour HER150



emplissage



rêt à l'emploi



Repos

Caractéristiques

Référence **5046841**

Caractéristiques

Référence **5046852**

Caractéristiques

Contenance bouteille	0,25 litre
Embout tourillon	Ø 8 mm
Embout rainure entaille	épaisseur 3,95 mm
Embout rouleau applicateur	largeur 60 mm

Caractéristiques

	contenance réservoir	poids
HER90	0,90 l.	0,25 kg
HER150	1,5 l.	0,35 kg



LEI40 | Encolleuse de chant

Appareil pour l'application verticale de colle vinylique (blanche) sur petites largeurs. Toujours prêt à l'emploi grâce à sa fermeture hermétique et son rouleau baignant dans l'eau évitant ainsi le séchage de la colle. Encollage, rapide et dosé, sur bois abouté avec importante économie de temps et de colle. Pratiquement sans entretien. **Ne convient pas pour les colles contact.**



Collage de chant abouté...



... ou chant plat.

Accessoires en option
443946 Rouleau de rechange largeur 40 mm + axe inox.



Rouleau de rechange

Caractéristiques

Contenance bouteille	0,25 litre
Embout tourillon	Ø 8 mm
Embout rainure entaille	épaisseur 3,95 mm
Embout rouleau applicateur	largeur 60 mm

Appli'colle | Spatule de colle

Appareil permettant l'application d'un film uniforme de colle blanche ou Neoprène. Son réservoir d'un litre ainsi que sa spatule d'une largeur de 150 mm font de l'Appli'colle l'outil parfait pour vos travaux d'encollage..

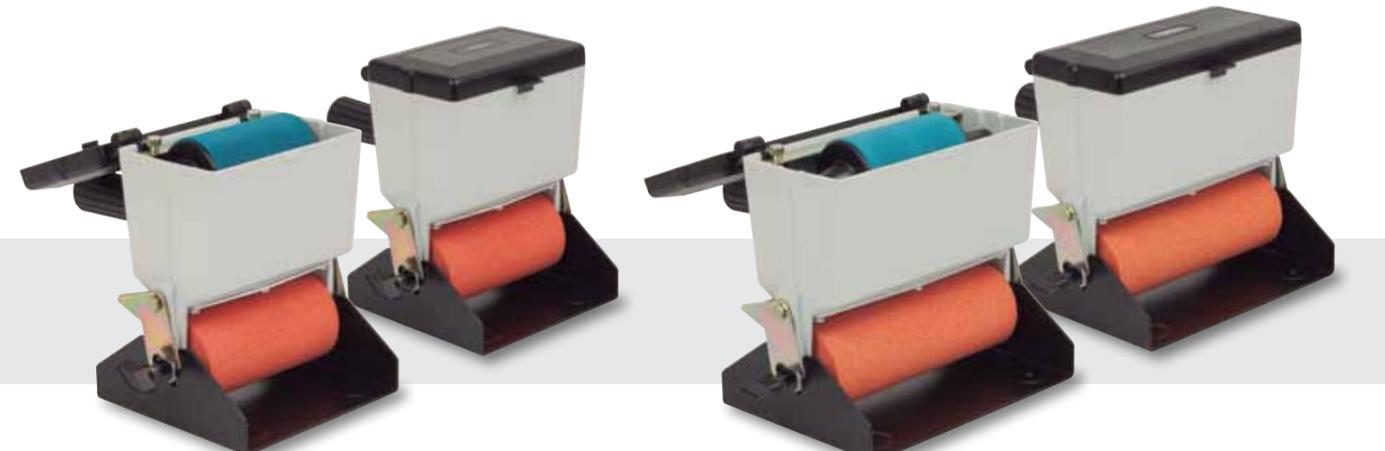


Avantages :

- Gain de temps, appareil prêt à l'utilisation grâce à son réservoir de colle
- Fermeture hermétique du réservoir
- Économie de colle d'environ 20 à 30%
- Spatule remplaçable à double crantage.
- Une fine pour les surfaces lisses et une seconde, plus large, pour les surfaces irrégulières ou très absorbantes.

Caractéristiques

Poids	1 Kg
Largeur	150 mm
Capacité réservoir	1 litre



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.



Rouleau inférieur en mousse pour colles blanches (vinyliques).



Rouleau supérieur (modèle EM25D).

Versions

- Modèle EM25D avec rouleau supérieur
- Modèle EM26D sans rouleau supérieur

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.



Rouleau inférieur en mousse pour colles blanches (vinyliques).



Rouleau supérieur (modèle EM125T).

Versions

- Modèle EM125T avec rouleau supérieur
- Modèle EM126T sans rouleau supérieur

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



Rouleau en mousse: Pour 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. **A**

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

Accessoires en option

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

* Équipement standard



4929 | Récipients à colle (réservoir à pression)

Réservoir à pression pour colles vinyliques (blanches), viscosité conseillée de 6000 à 12000 mPas. Température de travail idéale 20°C. Pression de travail 5 bar maxi, soupape de sécurité lors de la mise sous pression du réservoir. Pression minimale d'utilisation env. 1.5 bar. Nombreux accessoires pour la distribution de la colle. Nettoyage obligatoire de ceux-ci à l'eau froide après leur utilisation. La colle restante dans le réservoir est active tant que l'appareil reste sous pression. Réservoirs standards fournis avec un seau à colle vide, un pistolet à colle standard et 4 ml de tuyau d'air. (option avec deux pistolets).

Réservoir, cuve en acier, couvercle laiton.

Accessoires

- 49291 Seau à colle (vide) capacité 8 kg
- 49291309914 Tuyau air Ø10/16 - 4 ML
- 49291309916 Raccord adaptateur Lamello/ Virutex-P
- 49291309915 Raccord adaptateur Virutex-P/Lamello
- 49291300044 Raccord de lavage sur robinet 1" **+photo**



492911 | Récipients à colle (réservoir à pression)

Réservoir à pression pour colles vinyliques (blanches), viscosité conseillée de 6000 à 12000 mPas. Température de travail idéale 20°C. Pression de travail 5 bar maxi, soupape de sécurité lors de la mise sous pression du réservoir. Pression minimale d'utilisation env. 1.5 bar. Nombreux accessoires pour la distribution de la colle. Nettoyage obligatoire de ceux-ci à l'eau froide après leur utilisation. La colle restante dans le réservoir est active tant que l'appareil reste sous pression. Réservoirs standards fournis avec un seau à colle vide, un pistolet à colle standard et 4 ml de tuyau d'air. (option avec deux pistolets).

Réservoir, cuve en acier, couvercle laiton.

Accessoires

- 49291 Seau à colle (vide) capacité 5 kg
- 49291 Seau à colle (vide) capacité 12 kg
- 49291309916 Raccord adaptateur Lamello/ Virutex-P
- 49291309915 Raccord adaptateur Virutex-P/Lamello
- 49291309901 Plaque de support container
- 49291309991 Support container rond
- 49291300001 Container rond pistolet 0002
- 4929130991A Support container rectangulaire
- 4929130001A container rectangulaire pour pistolet
- 49291300044 Raccord de lavage sur robinet 1" **+photo**



Caractéristiques

Capacité:	8 kg
Pistolet avec embout :	1.5 mm

Caractéristiques

Capacité:	5 kg
Capacité:	12 kg
Pistolet avec embout :	1.5 mm

Embouts d'encollage



49291300002
Pistolet à colle vinylique avec embout universel 1.5 mm



49291309902
Pistolet à colle vinylique à poignée anatomique à débit réglable, embout 1,5 mm



49291300003
Embout universel Ø 1.5 mm



Accessoires
49291300059
Dispositif de guidage pour embout 49291300003



492916 Embouts tourillons.
0004 - 1 tourillon Ø 6 x L20 mm.
0005 - 1 tourillon Ø 8 x L25 mm
0006 - 1 tourillon Ø 10 x L30 mm
0007 - 1 tourillon Ø 12 x L40 mm



492916 Embouts tourillons (entraxe 32 mm)
008 - 2 tourillons Ø 6 x L20 mm.
009 - 2 tourillons Ø 8 x L25 mm.
010 - 2 tourillons Ø 10 x L30 mm.



492916 Embouts tourillons (entraxe 32 mm)
0012 - 3 tourillons Ø 6 x L=20 mm.
0013 - 3 tourillons Ø 8 x L=25 mm.
0014 - 3 tourillons Ø 10 x L30 mm.
0015 - 3 tourillons Ø 12 x L40 mm.



492925 Embout pinceau à poils
0045 - cylindrique Ø 10
0046 - cylindrique Ø 25



0047 - cylindrique Ø 36
0048 - cylindrique Ø 40
0049 - rectangulaire largeur 60 x ép.20



492918 Embout enfourchement SIMPLE
P= 100 mm.
0018 - débit 2 côtés - largeur 30 x E6
0019 - débit 2 côtés - largeur 40 x E6
0020 - débit 2 côtés - largeur 40 x E6



492919 Embout double enfourchement
P= 100 mm.
0079 - débit 4 côtés - largeur 30 x E6
0079S - débit 4 côtés - dimension spéciale



492920 Embout tenon P= 100 mm.
0021 - débit 1 côté - largeur 30 x E6
0022 - débit 1 côté - largeur 40 x E6
0023 - débit 1 côté - largeur 50 x E6
0078 - débit 2 côtés interne - largeur 30 x E6
0078S - débit 2 côtés interne - dim. spéciale



492921 Embout double enfourchement
P= 100 mm
0053 - débit 4 côtés - largeur 30 x E6
0053 S - débit 4 côtés - dim. spéciale



492917 Embout pour chant plat
0016 - colle réglable 10 à 30 mm
0017 - colle réglable 20 à 40 mm



492922 Embout spatule à roulette
0295 - Largeur = 30 mm.
0195 - Largeur = 40 mm.
0095 - Largeur = 50 mm.



492923 Embout aboutage
0029S - fab. selon échantillon de bois



492924 Embout l. 30 mm. pour rainure
0024 - E4
0025 - E5
0026 - E6
0027 - E8
0028 - E10



492926 Embout pour rainure à lamelles
0054 E 3.95 mm.
0154 ogive pour réparation surfaces bois



492927 Embout rond pour bouchons bois
0105 - D. 10
0106 - D. 15
0107 - D. 20
0109 - D. 30



492928 Embout pour rainure domino
« Festool »
118A_P20 - E7x largeur 17 (laiton)
119B_P30 - E5 x largeur 19 (laiton)
120C_P40 - E6 x largeur 20
121D_P40 - E8 x largeur 22
122D_P50 - E8 x largeur 22
123F_P50 - E10 x largeur 24



492930 Embout épaisseur 9.5 mm.
pour mortaise chaise
0118 - largeur 20 mm.
0119 - largeur 30 mm.
0120 - largeur 40 mm.
0121 - largeur 50 mm.



492932 Support encolleur à rouleau
gomme fourni
0034 - L= 72
0035 - L= 120
0036 - L= 180

Accessoires



492933 Moyeu inox pour support encolleur
00037 - L= 72
00038 - vL= 120
00039 - L= 180



492934 Rouleau de rechange pour support encolleur
00040 - L=72 gomme
00940 - L=72 gomme
00041 - L=120 gomme
09941 - L=120 gomme
00042 - L=180 gomme
09942 - L=180 gomme



49296 | Réservoir en acier «inox» pour colle et vernis «PAR PULVERISATION»

Appareil fourni avec 4 ML de tuyau double air/colle et d'un pistolet avec embout et buse 1,7.
 Distributeur pneumatique en acier inoxydable pour l'application PAR PULVERISATION de colles mono composants base eau et base solvant, vernis mono composants à base d'eau et base solvant. Couvercle en acier inoxydable avec fermeture par 4 crochets conformes aux normes CE. Régulateur de pression, tuyau flexible renforcé de 4 ml de longueur en polyamide et polyuréthane résistant aux solvants.
 Pistolet aérographe à trois réglages – débit d'air – quantité produit – réglage éventail.
 Réservoir, cuve en acier, couvercle acier. (option avec deux pistolets).

Accessoires

- 4929610 0196 Pistolet aérographe à 3 réglages
- 492952 Joint d'étanchéité silicone UR81000 pour réservoirs 49296
- 492963 Double tuyau air/colle 4ML.



Embout + buse

- 492962 Buse 1,2
- 492962 Buse 1,7
- 492962 Buse 1,9
- 492962 Buse 2,2
- 492961 Buse 2,5



Caractéristiques	
Capacité:	12 kg
Capacité:	20 kg



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 de mouler feuilles ou tuyaux en PVC, dégelier la tuyauterie à eau, souder (soudure souple) 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

5246025 Rouleau de placage incliné à 4° spécialement étudié pour plaquer les chants sur des plans inclinés de portes, etc.

AG98E | Plaqueuse de chants manuelle



Plaqueuse de chants manuelle pour placage des faces internes, des feuillures de portes et de battants.



Tables à ventouses voir page 90.



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	3,5 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.



Placage de pièces convexes, concaves ou droites.

Accessoires en option

5246025 Rouleau de placage incliné à 4° spécialement étudié pour plaquer les chants sur des plans inclinés de portes, etc.



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.

Band Stop

Pince anti déroulage pour rouleau de chant.



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	3,8 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

Couteaux de rechange
2850083 Jeu de 6 couteaux pour AU93



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
2150112 Jeu de 2 couteaux pour RC21E

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 affûtés et ajustement de la position de coupe.



Coupe nette et précise.

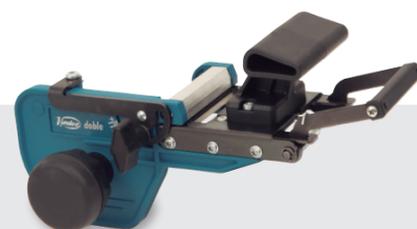
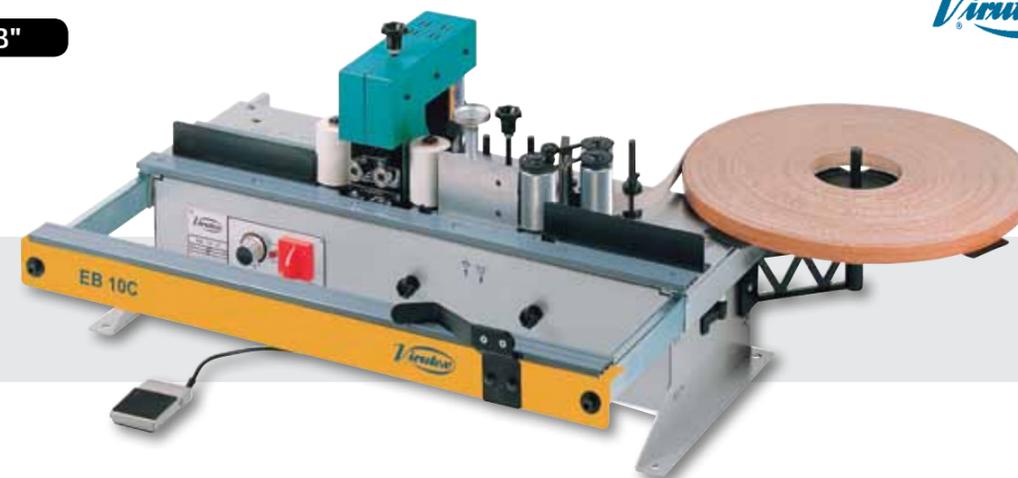
Couteaux de rechange
2131101 Couteau RC221R

Caractéristiques

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



TARIF "B"



RP28 | Araseur de chants

Pour araser le chant et éliminer les restes de colle ou des bavures et obtenir une finition professionnelle. Il peut couper des chants droits ou avec rayon jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur. Acier traité de haute résistance et à grande durabilité. Guide pour un arasage précis et stable.



Acier traité de haute résistance et à grande durabilité.

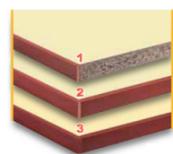


Guide pour un arasage précis et stable.

RC321S | Massicot pour chants jusqu'à 3 mm

Permet de couper les chants PVC, mélaminés, polyester, ect. en excès aux deux extrémités sur des panneaux droites et circulaires. Propre, précis et n'endommage pas la découpe. Bords courts jusqu'à 55mm de large et 1mm d'épaisseur. Son système de coupe avec deux lames garantie une coupe parfaite avec peu d'effort, même sur des bords épais. Il permet une découpe précise des angles jusqu'à 60°. Equipé de couteaux de qualité professionnelle.

Couteaux de rechange
5231097 Couteau mobile
5231099 Couteau fixe



1. Coupe sur un côté
2. Coupe sur côtés plaqués
3. Affleurage avec FR256N (voir page 29)



Coupe du chant sur panneau circulaire



Système de coupe à guillotine.

RC421 | Coupe en bout manuelle jusqu'à 3 mm

Coupe propre et précise sans abîmer le panneau. Coupe les excédents du chant aux deux extrémités du panneau sans avoir besoin d'intervenir la position de celui-ci, grâce aux deux poignées de fixation. En plus de la coupe à angle droit, le RC421 permet également la coupe sur des angles ouverts jusqu'à 120° et fermés jusqu'à 45°. Pour des chants en PVC, mélaminés, polyester, bois, etc...



Système de coupe avec deux couteaux. Equipée avec des couteaux affutables de qualité professionnelle.



Coupe sans effort d'une manière très précise et stable grâce au levier de coupe et ses deux poignées de fixation.

EB10C | Plaqueuse de chants

Plaqueuse équipée d'un groupe d'arasage motorisé (dessus et dessous). Conçue pour le placage de chants préencollés en PVC, polyester, mélaminés 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

Référence couteau de rechange	2831022
Épaisseur maximale	1,5 mm
Rayon profilage	1 Et 1,5 mm

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

Caractéristiques

Capacité max. de coupe	55 mm
------------------------	-------



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



TARIF "B"

EB25 | Plaqueuse de chants

Plaqueuse 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 et Netspray

Anti-adhérent (sans silicone) pour toutes pièces mobiles des plaqueuses de chants (couteaux coupe en bout, couteaux d'arasage, etc...). Indispensable pour un entretien simplifié de votre plaqueuse. 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	160 kg



TARIF "B"

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.



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.

Accessoires en option
6399082 Cantspray
8599694 Netspray

Fraises en option
8540183 Fraise carbure R=2 travail dessus
8540184 Fraise carbure R=2 travail dessous
8540172 Fraise carbure R=3 travail dessus
8540173 Fraise carbure R=3 travail dessous
8540185 Fraise carbure 45° travail dessus
8540186 Fraise carbure 45° travail dessous

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 de marque LEISTER d'une puissance de 3.000 W (équipant la plupart des plaqueuses de chants industrielles) est pourvu d'un thermostat électronique offrant une plage de température de 0 à 500°.



Caractéristiques		Caractéristiques	
Puissance	4.000 W	Réglage électronique température	0°-500°C
Épaisseur min. du panneau	13 mm	Vitesse de travail	4 m/min
Épaisseur max. du panneau (chant de 1 mm épaisseur)	50 mm	Vitesse à vide unités d'arasage	10.000/min
Épaisseur max. du panneau (chant de 2 mm épaisseur)	35 mm	Fraises carbure	Ø 59, Z4, R3, +10°
Épaisseur max. du panneau (chant de 3 mm épaisseur)	25 mm	Voltage (monophasé)	220-240 V
Largeur min. du panneau	102 mm	Dimensions	1.720x950x1.350 mm
Longueur min. du panneau	110 mm	Poids	103 kg

PEB250+ | Plaques de chants portative à bac à colle

Plaques de chants portative 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.

Video



TARIF "B"

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'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.

Réglage de la vitesse d'avance par microprocesseur.



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.

Équipement standard
Sac échantillon de colle (250 g.)



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
5046845 Table stationnaire MEB100 pour les plaques de chants PEB250+ et PEB200+



5046525 Table MEB250 pour une utilisation stationnaire



5046586 Table MEB250A, avec coupe automatique et porte-rouleaux.



5046266 Coupe en bout manuelle et porte-rouleaux. (pour MEB250).

5046686 Table inclinable MI250 (pour MEB250, MEB250A)

5046703 Perf. AK97NW+presseurs+rouleaux (pour MEB250, MEB250A)

5046704 Guide extension table (pour MEB250, MEB250A)

5046705 Galet presseur RP80+support (pour MEB250A)

501010 Kit colle pur

500101 Seau colle 4 Kg CTK170FT

6399082 Cantspray, anti-adhérent sans silicone.

8599694 Netspray, nettoyeur universel.

2800200 Racleur RP28.



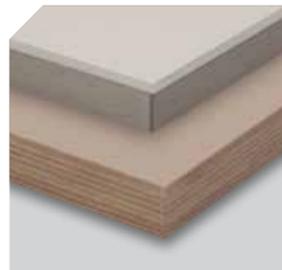
PEB250TRM | Plaqueuse de chants avec bac à colle

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 panneaux 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.

Bac à colle et base de glissement du chant recouverts de Teflon® pour un nettoyage et un entretien simple et rapide.

Equippée d'un porte-rouleaux et d'une coupe arrière automatique. Peut être utilisée comme machine portable en retirant les trois vis de fixation.



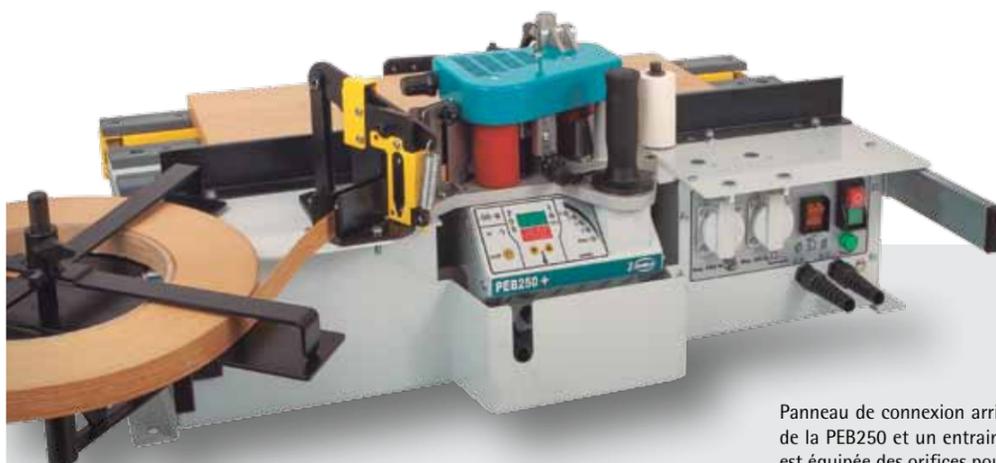
Rouleau encollant avec un traitement de polymérisation. Permet le placage des chants ABS 3D et effet verre.



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 entraineur auxiliaire, la table est équipée des orifices pour sa fixation.

Video



TARIF "B"



Idéale pour des travaux de petites et moyennes séries sur panneaux droits.



Placage de panneaux droits, cintrés ou de formes.



Coupe arrière automatique.



Profilage de l'excédent des bords jusqu'à 1 mm d'épaisseur.



5031110 Raclleur
(Inclu avec PEB250TRM)
Pour enlever l'excédent de colle.



MEB100



La table stationnaire MEB100 permet de transformer facilement vos plaqueuses portatives PEB250+ ET PEB200+ en petites plaqueuses stationnaires d'établi. La grande surface de la table vous permettra de diversifier vos possibilités et applications sur pièces droites et courbes.

Accessoires en option
5046266 - Jeu support porte-rouleaux et coupe en bout manuelle RC50T
5046862 - Rouleau auxiliaire pour MEB100

PEB250TA



Semblable au modèle PEB250TRM. Il comprend coupe arrière automatique. Ne comprend pas le profileur motorisé (en option), les guides de rallonge de table (en option) et les supports presseur (en option).

PEB250TRC | PEB200TRC



Idem à PEB250TA mais avec couteau manuel pour coupe arrière. Modèle PEB200TRC sans régulation électronique de la température et de la vitesse.

Équipement standard
PEB250TA, PEB250TRM, PEB250TRC et PEB200TRC
Echantillon de colle thermofusible de 250 gr.

Accessoires en option page 105

Caractéristiques
PEB250, PEB200, PEB250TRC et PEB200TRC

Puissance	830 W
Température de travail réglable ¹	120-200°C
Température de travail ²	170°C
Vitesse de travail réglable ¹	2, 4, 5 et 6 m/min
Vitesse de travail ²	3,6 m/min
Épaisseur du panneau	10-62 mm

Épaisseur du chant	0,4-3 mm
Capacité de colle	230 cm ³
Poids PEB250 et PEB200	16 kg
Poids PEB250TRC et PEB200TRC	30 kg

(¹) PEB250+ et PEB250TRC, (²) PEB200 et PEB200TRC



Nouveau

Concept modulaire pour plaqueuses de chant portatives Virutex.

Transformez vos plaqueuses portatives Virutex en unités de placage semi-stationnaire,



Table MEB250A (Réf. 5046586)

Table équipée d'un dévidoir de chant et d'une pré-coupe en bout arrière par massicot, automatique pour panneaux droits et à pédale pour panneaux cintrés ou circulaires.



Table MEB250 (Réf. 5046525)

Table de base. Peut être équipée d'un kit; pré-coupe en bout manuelle et dévidoir de chant (réf.5046266).



Table MEB100 (Réf. 5046845)

Table de base. Peut être équipée d'un kit; pré-coupe en bout manuelle et dévidoir de chant (réf.5046266) et d'un rouleau plaqueur (réf.5046862).



Unité d'arasage motorisé AK97NW, rouleaux plaqueurs et rouleau presseur vertical en sortie de panneau. Arase des chants jusqu'à 1 mm d'épaisseur.
Réf. 5046703



Rallonge de table. Pour soutenir les panneaux en sortie de machine.
Réf. 5046704



Rouleau presseur RP80 avec support. Assure une pression optimale des panneaux sur la table.
Réf. 5046705



Kit coupe en bout manuelle et dévidoir de chant. S'adapte sur la table MEB250.
Réf. 5046266



CTK170FT | Colle thermofusible transparente

Spécialement formulé pour les plaqueuses Virutex à bac à colle.

Seule la colle thermofusible Virutex peut assurer un placage optimale et durable, tout en permettant un fonctionnement correct de la machine.

500101 Seau colle thermofusible 4 Kg pour EB135, PEB250, PEB200, PEB250TA, PEB-250TRC et PEB200TRC.
Température d'application: 150 - 170° C
Bonne adhérence et bonne résistance à la chaleur.

501010 Kit colle pur



CantSpray

Anti-adhérent (sans silicone) pour toutes pièces mobiles des plaqueuses 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 les problèmes de 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 colle ou les résidus de silicone. Il est aussi un produit dégraissant. Élimine les résidus des étiquettes autocollantes et 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

Caractéristiques

Poids 4 kg

Caractéristiques

Contenance bombe 400 ml

Caractéristiques

Contenance bombe 400 ml

rapid
EB135 | Plaques de chants à bac à colle

Plaques de chants automatique à bac à colle, réglage rapide et facile, d'excellentes performances et une maintenance réduite.

Installation facile, monophasée 230V. Ne nécessite pas l'air comprimé.



Video

Réglage et mise en route très rapide. En 5 minutes, la colle atteint la température de travail.

Pour la 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 encolleur 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.

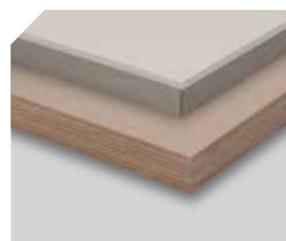
Pour panneaux de 13 à 50 mm d'épaisseur. Placage et finition des panneaux "nid d'abeille".



Finitions de grande qualité sur différents types de panneaux.



Placage des panneaux "nid d'abeille".



Placage des chants ABS 3D et effet verre.

Installation facile:
Monophasée. Ne nécessite pas l'air comprimé



Pour assurer un bon placage du chant, l'EB135 est équipée d'un entraîneur qui permet un placage assisté et sans effort. Elle dispose également de rouleaux auxiliaires sur la table et une règle équipée 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 Téflon®.



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



- 500101 Seau de colle 4 Kg pour EB135.
- 501010 Kit colle pur



- 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



Video



EB140 | Plaqueuse de chants à bac à colle

Machine à PLC.

Plaques de chant automatique à bac à colle pour le placage des chants en PVC, polyester, mélaminés et bois. Permet de plaquer, affleurer et couper précisément en bout les 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°, entraînée par moteur à induction. Palpeurs réglables. Réglage simultané par lecture sur compteur sico de l'entraîneur et l'unité d'affleurage pour l'épaisseur des panneaux. Équipée de racleurs pour une finition parfaite.



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.

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.



L'accès aux éléments de la machine est facile et pratique. L'EB140 dispose de portes et des autres éléments mobiles qui facilitent les réglages de la machine.

Écran tactile pour un contrôle facile de la machine. Régulation de la température (120 ° -220 ° C). Contrôle automatique de la température. Mode ECO. Système d'auto-diagnostic. Gestion des utilisateurs. Tutoriels d'exploitation.



Système anti-patinage du chant assurant un collage parfait dès le premier millimètre de placage. **Système breveté**

Entraîneur automatique du chant avec pré-coupe pneumatique par cisaille.

NOUVEAU

Support dérouleur pour grands rouleaux diamètre max. 590 mm.

Table à matériau anti-friction équipée de rouleaux presseurs pour une pression latérale maximum du panneau.

Puissante poutre d'entraînement munie d'une large courroie crantée. Entraînement optimale des panneaux de plus de 2 m de longueur.

Support parallèle réglable en largeur.



Bac à colle recouvert de Teflon®. Réglage de la quantité de colle à déposer sur le chant du panneau.

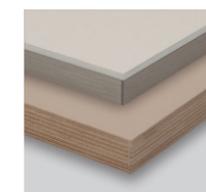
Teflon® est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours and Company



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.



Connexion Ø 100 mm pour aspiration centralisée avec un débit minimal de 1.000 m³/h.



Rouleau encolleur polymérisé. Réduction significative de la consommation de colle. Permet le placage des chants ABS avec effet 3D et verre.

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

Consommation d'air	5 l/min à 6 bar de pression
Capacité du réservoir à colle	1 kg
Température de la colle réglable	175-210°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



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 4 kg



EB150 | Plaqueuse de chants automatique
À technologie d'air chaud ZeroLine®

La technologie Zéroline permet une adhérence, une résistance à l'humidité et à l'arrachement du chant sans aucun joint de colle apparent.
La technologie Zéroline permet de plaquer tous types de chant de 0,4 à 2mm avec l'apport d'une couche fonctionnelle.



Réglage électronique précis de la température contrôlée par un micro processeur



Plaqué avec la technologie Zéroline



Plaqué avec plaqueuse à bac à colle

- Ligne de colle invisible
- Adhérence optimale
- Finition parfaite
- Mise en route
- Simple et rapide



Entraîneur à courroie permettant une avance régulière du panneau

Racleur de finition

Unité d'affleurage à réglage par compteur siko équipée en standard de fraise R2 pente de 10

Coupe en bout automatique

Mise en route en moins de 3 minutes

Tous types de chant avec apport d'une couche fonctionnelle de 0,4 à 2 mm et jusqu'à 45 mm de haut

Finition parfaite sans joint de collage apparent

Nécessite l'apport d'air comprimé basse pression et une basse tension de 380v

Doit être branché sur un système d'aspiration externe

Bati robuste pouvant être déplacé par un engin de manutention

Équipement standard

- Entraîneur à bande
- Affleurage motorisé avec fraises carbure rayon 2 mm et chanfrein 10°
- Racleurs doubles de chaque côté du panneau
- Coupe en bout automatique avant et arrière
- Rallonge table

Fraises livrées d'origine

- 8540183 Fraise supérieure Ø 60 Z4, r:2, chanfrein 10°
- 8540184 Fraise inférieure Ø 60 Z4, r:2, chanfrein 10°

Fraises en option

- 8540185 Fraise supérieure Ø 60 Z4, chanfrein 45°
- 8540186 Fraise inférieure Ø 60 Z4, chanfrein 45°

Caractéristiques

Épaisseur du chant	0,8 à 2 mm
Épaisseur du panneau min/max	13/45 mm
Longueur/largeur min. panneau	140/102 mm
Vitesse de travail	4 m/min
Vitesse à vide unité d'affleurage	10.000/min
Fraises carbure	Ø 60 mm 4Z R2+10°
Capacité porte-rouleaux	590 mm



Video



TARIF "B"

PAE85T | Affleureuse statique

Machine automatique pour la finition en bout, des panneaux droits, arrondis ou post formés.

Équipée d'une fraise carbure standard à profil mixte, elle assure un travail d'affleurage précis.

Rallonge de table pour panneaux de 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.



Affleurage de grande qualité en différents types de coins.

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°



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



TARIF "B"

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 m². 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

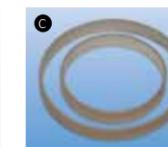
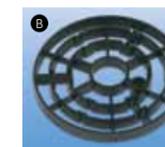
2545631 Enrouleur double pour PR25P manuelle. Permet le préencollage de deux rouleaux de chant de la même épaisseur en même temps (Contient: 4 disques chargeur bobine, 8 centreurs bobine, manuel de montage et instructions) **A**



2545628 Dévidoir automatique DV25P (avec unité de séchage de la colle)



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



Équipement standard:
Dévidoir manuel, 2 centreurs bobine multi-diamètre, 1 kg de colle et une bague carton pour l'axe du rouleau.

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	57 kg



TARIF "B"

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 plaques 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 de bois, directement, sans utiliser de porte-rouleaux.



Bac à colle d'accès facile. Système d'application de colle doté d'un rouleau en silicone antiadhérant pour un nettoyage simple et rapide.

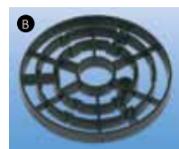
Accessoires en option

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 (inclus 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	78 kg

En option
2545632 Support pour grands rouleaux. Idéal pour rouleaux de chant de 2 et 3 mm d'épaisseur.

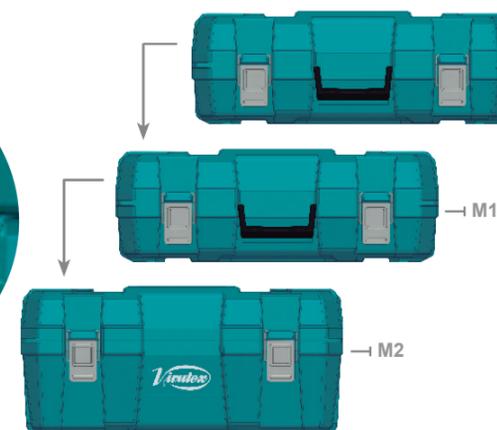


Transport plus. | Malette de transport

La nouvelle gamme de malette Virutex, empliables et clipsables vous permettront un transport facile et sécurisé de vos outils sur le chantier. Grâce à leurs technologies d'injection à double parois, elles vous offriront une résistance importante au choc.

Disponibles en plusieurs tailles:

- 1094578 Malette M1
Dimensions extérieures: 550x400x180 mm
Dimensions intérieures: 480x300x125 mm
- 1094579 Malette M2
Dimensions extérieures: 550x400x250 mm
Dimensions intérieures: 480x300x200 mm



— Système de verrouillage permettant le transport de plusieurs malettes en une seule fois —



www.virutex.es



50 ans d'innovations



2019

Imprimé en France - Photos ou images non contractuelles - Sous réserve de modifications et fautes d'impressions.

Virutex France SARL
Tel. 01 45 16 25 25 | Fax 01 48 81 00 18
E-mail: contact@virutex.fr
26, rue de Verdun - Bât. 9 B
94500 Champigny sur Marne (France)

www.virutex.es