DFC²

Des Marques et Vous®

PRÉSENTE

mafell

LE LIVRET NOUVEAUTÉS

SCIER PAGE 4 - 7

- Scie circulaire *pg4*
- Scie plongeante *pg4*
- Lame de scie au carbure *pg5*
- Lame scie plongeante *pg5*
- Règles *pg5*
- Serre joints *pg5*
- Pars eclats *pg5*
- Scie circulaire portative *pg6*
- Scie circulaire de charpente *pg6*
- Scie au carbure *pg7*
- Chariot de transport *pg7*
- Adaptateur *pg7*

RABOTER, MORTAISER ET SCIER PAGE 8 - 9

- Scie au carbure *pg8*
- Chariot de transport *pg8*
- Adaptateur *pg8*
- Rabot de charpente *pg8*
- Mortaiseus à chaine *pg8*
- Support de guidage *pg8*
- Scie circulaire coulissante butée d'arrêt *pg8*
- Scie sauteuse de précision *pg8*
- Plaque inclinable *pg8*
- Lame de scie sauteuse *pg8*
- Rainureuse de charpente *pg8*
- Fraise a rainer *pg8*
- Lame de scie sauteuse *pg8*

PERCER ET ASPIRER 10 - 11

- Défonceuse portative *pg10*
- Gabarit de fraisage *pg10*
- Serre - joints *pg10*
- Tourillonneuse double fraise *pg10*
- Mèche à tourillons *pg10*
- Gabarit pour mèche à tourillons *pg10*
- Aspirateur de chantier *pg11*
- Kit d'aspiration mannuelle *pg11*
- Sac filtre *pg11*
- Cuve pour aspirateur *pg11*

depuis 1990
DFC²
30 ANS
DE MARQUES

Fièr de plus 30 ans d'experience !

Fièr de partager ça avec vous !

DFC² l'assurance de qualité et d'expertise pour les pros !

Leader dans la fourniture de produits et de services de haute qualité pour les artisans. Fidèle à notre philosophie de proximité et de disponibilité, offrant à nos artisans l'expertise dont ils ont besoin pour réussir dans leur métier.

Aujourd'hui, DFC²est reconnue comme un partenaire de confiance pour nos fournisseurs ! Ils nous forment !

Nous sommes impatients de continuer de vous aider à réaliser votre vision et vos projets en travaillant main dans la main pour vous permettre d'aller toujours plus loin. Alors cette fois encore. MERCI !

SCIE CIRCULAIRE A CAPOT BASCULANT KSS 60 CC

Grâce au système pivotant unique en son genre, une profondeur de coupe de 47 mm (règle comprise) peut être toujours atteinte pour des angles compris entre 0° et 45°.
Par simple pression d'un bouton, la machine peut être séparée de la règle de guidage et utilisée avec toutes les possibilités d'application de la K 65 cc.
Le profil anti-dérapant maintient le système de mise à longueur en toute sécurité sur le matériau et protège la surface de la pièce contre toute détérioration.
Des diodes électroluminescentes claires assurent un vaste éclairage de la zone de travail.

SCIE CIRCULAIRE A CAPOT BASCULANT KSS 80 EC / 370

Avec le système de mise à longueur KSS 80 Ec / 370 de MAFELL, la puissance et la précision s'allient à la convivialité et l'ergonomie. Ces propriétés se combinent dans la machine en un système unique en son genre.
Après chaque coupe, la scie retourne automatiquement dans sa position initiale et permet une longueur de coupe maximale de 370 mm en pleine profondeur de coupe.
Puissance concentrée et couples élevés ont un nom:
CUprex, le moteur haute capacité avec équipement électronique numérique à rendement optimisé et nouvelle technique de commande. Le régime de la KSS 80 Ec / 370 peut être réglé en continu en fonction des matériaux et des applications.
Plus besoin de dévisser le couteau diviseur le FLIPPKEIL vous offre un confort optimal lors d'une coupe plongeante et une grande sécurité d'utilisation.
La profondeur de coupe peut être ajustée et fixée en un seul geste.
Le profil anti-dérapant maintient le système de mise à longueur en toute sécurité sur le matériau et protège la surface de la pièce contre toute détérioration.
Grâce à la fermeture rapide la machine peut être séparée du guide en un tour de main. Ainsi elle est également utilisable comme scie circulaire séparément avec toutes les fonctions de la série MAFELL-KSP.

SCIE PLONGEANTE MT 55 CC

L'idée de construire une scie plongeante n'est pas nouvelle. La nouveauté est de concevoir un produit dont les composants sont d'une précision extraordinaire.
La scie plongeante MT 55 cc a des talents multiples. Elle exécute les coupes plongeantes, transversales, inclinées, biaises avec une extrême précision et sans éclats.
Le système d'incision s'active avec une poignée. Vous réaliserez le même résultat qu'avec une machine stationnaire et ceci même avec un pare-éclats usé.
Le changement de la vitesse pour les différents matériaux se fait à réglage continu.
Des profondeurs de coupe allant jusqu'à 57 mm sont réalisables. La MT 55 cc ne connait presque pas de limite, même pour les coupes inclinées: grâce à son système innovant d'inclinaison.

Avantages :
- Pour un réglage «micrométrique" de la profondeur de coupe avec des lames affûtées ou avec du Fermacell.
- Avec le carter de la lame et le poussoir fermé nous atteignons une aspiration parfaite de la poussière.
- La MT 55 cc possède un moteur CUprex-Compact pour une vitesse de rotation élevée et des réserves de puissance en abondance.
- La profondeur de coupe peut être ajustée au millimètre près. Avec ou sans règle de guidage – en tournant simplement l'indicateur de coupe: vous avez toujours la bonne profondeur.
- En serrant seulement une vis, vous bloquez la scie sur l'axe à deux endroits pour effectuer des coupes inclinées.

SCIE PLONGEANTE MT 55 CC

Lame carbure pour scie K85 et KSS80, idéale pour les coupes longitudinales et transversales.

LAME DE SCIE AU CARBURE

Lame carbure pour scie circulaire K65 et KSS60. 32 dents, denture alternée, pour des coupes fines dans le bois.

LAME DE SCIE AU CARBURE

Lame de scie au carbure pour les scies «PSS», «MT» et «MS» Mafell.

LAME DE SCIE AU CARBURE

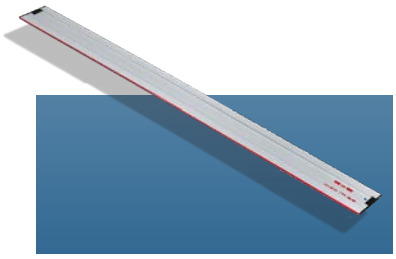
Lame carbure pour scie MT55, à usage universel pour le bois.

RÈGLE DE GUIDAGE LONGUEUR F160

Le pare-éclats est à la fois un rebord de placement et une protection antidéchirure. Pour un travail optimal, il doit être entamé pour la première coupe. La surface glissante oxydée électrolytiquement de la partie supérieure de la règle offre une manipulation des plus agréables tout en réduisant la résistance à la poussée de la scie circulaire manuelle.

Avantages :
- Rallongeable à volonté grâce à des pièces de raccordement.
- Une droiture exacte des règles de rallonge grâce à des pièces de raccordement auto-ajustables.
- Résultats du travail rapides et propres grâce au pare-éclats en caoutchouc.
- Poids léger pour un maniement optimisé.
- Appui ferme grâce aux caoutchoucs antidérapants glissant sur la partie inférieure de la règle.

Existe dans d'autres longueurs : 0,80m, 1.10m, 2.10m et 3.10m



PACK 2 RÈGLES DE 1.60m & ACCESSOIRES

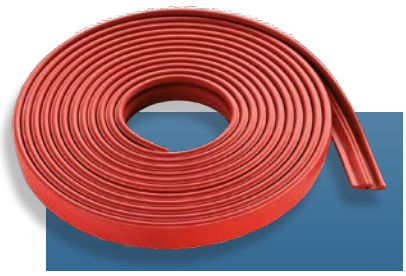
Ce pack complet est idéal pour vos travaux de mise à longueur sur chantier. Il se compose de :
2x Règle 1.60m «F 160»
2x Serre-joint «F-SZ 180MM»
1x Adaptateur «F-VS»
1x Housse de transport

SERRE-JOINT RAPIDE F-SZ 180mm

Serre-joints F-SZ 180 mm pour fixation de la règle de guidage sur la pièce à usiner.

PARE ÉCLAT F-SS

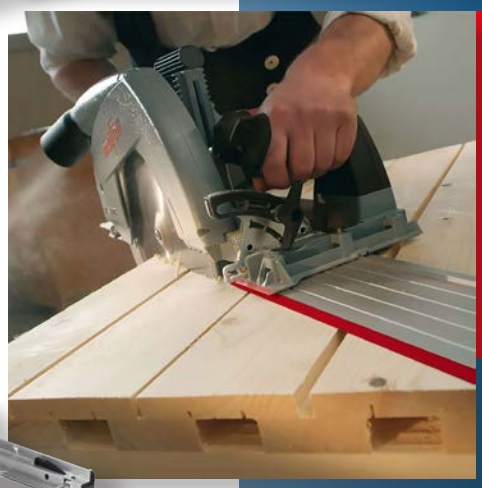
Pare-éclats F-SS pour règle et autres accessoires de guidage.



SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE K 85 EC

Avec les scies circulaires portatives MAFELL, la puissance et la précision s'allient à la convivialité et l'ergonomie. Ces propriétés se marient de manière remarquable dans la K 85 / K 85 Ec.
Un paquet de puissance et des couples de rotation élevés ont désormais un nom: CUprex, le moteur de haute capacité avec mécanisme électronique numérique à puissance optimisée et nouvelle commande technique. La vitesse de rotation peut être progressivement réglée en fonction des différents matériaux et applications. Plus besoin de dévisser le couteau diviseur – le FLIPPKEIL vous offre un confort optimal lors d'une coupe plongeante et une grande sécurité d'utilisation.

Avantages :
- Grande profondeur de coupe: jusqu'à 88mm. Une profondeur exceptionnelle de 82 mm est atteinte même avec une règle de guidage.
- Éjection optimale des copeaux notamment lors du sciage de matériaux isolants.
- Sciage selon tracé. L'index de tracé s'adapte automatiquement à l'angle d'inclinaison ajusté.
- La profondeur de coupe peut être ajustée et fixée en un seul geste.
- Le réglage d'angle de la K 85 / K 85 Ec, de conception nouvelle, permet une lecture optimale de la graduation.
- La rainure dans la plaque de base permet d'utiliser les dispositifs de guidage (disponibles en tant qu'accessoires spéciaux) en tant que système de mise à longueur.



SCIE CIRCULAIRE DE CHARPENTE MKS EC 130 / 165

La scie circulaire de charpente est équipée d'un mécanisme de démarrage en douceur, d'une vitesse de rotation constante en charge, d'un réducteur de vitesse et d'un système de protection contre la surcharge assurant une maniabilité optimale et un meilleur contrôle. Des scies circulaires de charpente offrant un rapport poids/puissance exceptionnel. Rendu possible uniquement par l'utilisation d'alliages de magnesium coulé sous pression.
Les scies circulaires portatives sont, bien sûr, inclinables jusqu'à 60° pour vous accompagner en toutes circonstances.
Une graduation à lecture facile, située au niveau du réglage de la profondeur de coupe, simplifie le travail et évite des mesures ultérieures fastidieuses.
La scie circulaire de charpente est équipée d'un mécanisme de démarrage en douceur, d'une vitesse de rotation constante en charge, d'un réducteur de vitesse et d'un système de protection contre la surcharge assurant une maniabilité optimale et un meilleur contrôle.
Le système de butée de la MKS, simple d'utilisation, et le manchon d'aspiration réglable facilitent considérablement le travail.

Avantages :
- Les poignées ergonomiques placées à des endroits idéaux offrent un confort de maniement maximal et permettent de travailler avec efficacité dans toutes les situations.
- Avec réglage progressif de la vitesse de rotation en fonction des exigences individuelles et de l'emploi désiré.
- La profondeur de coupe souhaitée peut être réglée en un tour de main avec précision au moyen d'une poignée et avec une graduation facilement lisible.

Applications :
- Coupes longitudinales et en biais
- Coupes en biais jusqu'à 60°
- Tous types de travaux de menuiserie, entailles

Ex. De matériaux : bois massif, éléments de charpente, isolants, panneaux sandwichs.

LAME DE SCIE AU CARBURE
ANTE MT 55 CC

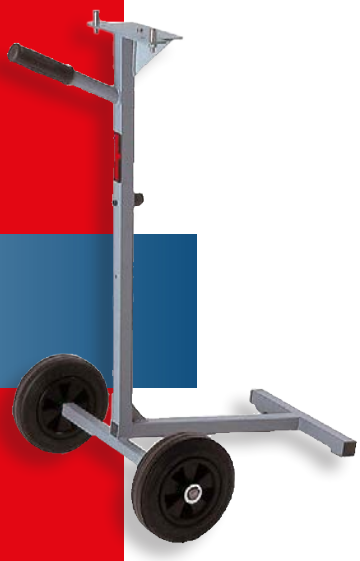
Lame carbure pour scie circulaire de charpente MKS165, pour usage universel dans le bois.

SCIE AU CARBURE ZSX 400 HM 2/ 400 Q

Avec son moteur CUprex de 3000 W, une électronique numérique optimisée et un système de guidage tout nouveau, la scie à chaine ZSX EC vous offre un confort de travail. Parmi les accessoires supplémentaires, le guide universel pour coupes d'empanon utilisable avec le guide parallèle pour réaliser des coupes exactes.

Excellente maniabilité grâce au poids réduit et verrouillage de l'enclenchement directement intégré à la poignée. Double guidage lors des inclinaisons pour des découpes en angle parfaites.

Applications :
- Coupes longitudinales et en biais
- Coupes en biais jusqu'à 60°
- Coupes d'empannon jusqu'à 60°

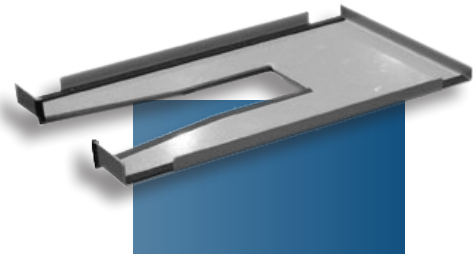


CHARIOT DE TRANSPORT POUR SCIE A CHAINE ET SCIE A RUBAN

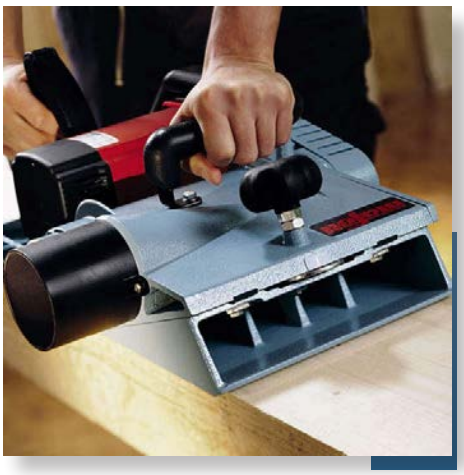
Chariot de transport compatible avec la scie à ruban Z 5 Ec et la scie à chaîne de charpente ZSX Ec.
À coupler avec l'adaptateur référence 202116 pour la scie à chaîne ZSX Ec.

ADAPTATEUR DE «ZSX EC» POUR CHARIOT DE TRANSPORT

Plaque pour adapter la scie à chaîne ZSX Ec sur le chariot de transport



NOTRE ASSEMBLAGE DFC²



RABOT DE CHARPENTE ZH 245 / 320 EC

Le nouvel éjecteur de copeaux, avec un excellent système d'évacuation par courant d'air renforcé et un nouveau système de guidage de l'air, permet en outre de travailler le bois «vert» de manière rapide et sûre.
La mise au point d'un moteur 2700 W a permis de construire un rabot à moteur monophasé d'une largeur de rabotage de 320mm.
Grâce à l'application systématique de principes de construction allégée, cette solide machine en fonte ne pèse que 14 kg.
Comme pour la plupart des machines MAFELL, les machines sont dotées d'un module de réglage. Ce qui garantit un démarrage progressif, une vitesse constante en charge, le ralentissement de l'arbre à vide pour ménager la machine sans oublier la fonction de disjoncteur.

Système unique d'enlèvement des copeaux à réglage progressif de 0 à 4 mm.
Le nouvel éjecteur de copeaux, avec un excellent système d'évacuation par courant d'air renforcé et un nouveau système de guidage de l'air, permet en outre de travailler le bois «vert» de manière rapide et sûre.
Grâce à l'application systématique de principes de construction allégée, cette solide machine en fonte ne pèse que 13,2 kg.
Le puissant moteur monophase de MAFELL offre des réserves suffisantes. Découvrez de nouvelles sensations au rabotage!oires spéciaux) en tant que système de mise à longueur.

MORTAISEUSE À CHAINE L S 103 EC

Cette mortaiseuse est en tout point unique : Poids plume de 8.7Kg seulement, vous pouvez faire des entailles jusqu'à 500 mm de profondeur avec les dispositifs d'entaillage SG 230, SG 400 et SG 500 . Aucune autre machine sur le marché ne peut rivaliser avec de telles performances! Disponible comme accessoire supplémentaire, le support de guidage pour LS 103 Ec, est idéal pour réaliser des travaux de charpente précis et notamment indispensable pour accompagner les garnitures de chaîne de 150mm. La longue butée-guide transversale peut être réglée grâce à une graduation pour travailler à la volée et des pièces de grandes dimensions. Le système de serrage de la LS 103 Ec assure un changement de chaîne rapide. Il est même possible de resserrer rapidement la chaîne sans retirer la protection sur la machine.

SUPPORT DE GUIDAGE «FG 150» POUR MORTAISEUSE A CHAINE

Support de guidage FG 150, compatible avec la mortaiseuse à chaîne LS 103 Ec, pour une profondeur de fraisage de 140mm.

SCIE CIRCULAIRE COULISSANTE ERIKA 85

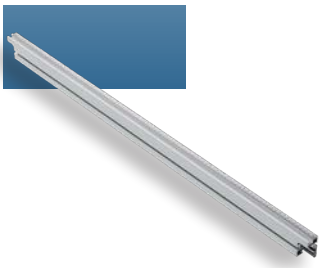
Le système de montage rapide intégré Quickstand permet de placer l'ERIKA sur 4 pieds en aluminium stable en l'espace de quelques secondes seulement. Des bouchons en caoutchouc sur les pieds évitent tout dérapage ou coincement. Le canal d'aspiration unique en son genre ramasse la poussière de sciage et l'amène vers l'arrière. Ce nouveau système accroît les performances de votre aspirateur.
Grâce au système électronique E-control et à la lame de scie originale MAFELL correspondante, il est possible de scier, outre le bois, des matériaux tels que le plastique ou les profilés en alu.

Avantages :
- Le nouveau canal à poussière révolutionne l'aspiration pour diminuer la production de poussière au sciage.
- La scie circulaire coulissante la plus légère de sa catégorie our un transport rapide et sans problème.
- Vitesse réglable pour travailler de manière individuelle le bois, le plastique ou les profilés en alu.
- Avec un interrupteur à manque de tension contre une mise en route incontrolée après une coupure de courant.
- Les pieds arrière de l'Erika sont équipés de roues pour une manipulation facile.

LAME DE SCIE CARBURE
SCIE AU CARBURE

Lame carbure pour scie coulissante ERIKA 85. Idéale pour les coupes longitudinales.

BUTÉE D'ARRET LONGITUDINALE POUR SCIE ERIKA

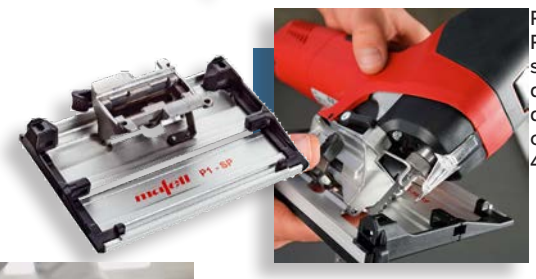


Butée d'arrêt , longueur 1000mm, pour scie circulaire coulissante ERIKA 70 / 85. Clapet de mise à longueur compris.

SCIE SAUTEUSE DE PRÉCISION P1 CC

Le puissant moteur CUprex-compact assure une vitesse régulière même pendant des coupes très longues.
Le canal d'aspiration intègré dans la plaque de base garantie une aspiration excellente directement auprès de la lame.
Pour changer de lame de scie, il suffit de desserrer le levier de serrage.
De plus, la lame de scie peut être démontée ou fixée facilement à une main.
Coupes en biais jusqu'à 45° (avec la plaque inclinable 205446).

PLAQUE INCLINABLE POUR SCIE SAUTEUSE P1CC



Plaque inclinable P1-SP pour scie sauteuse P1cc, qui vous permet d'effectuer des coupes jusqu'à +/- 45°.

LAME DE SCIE SAUTEUSE

Assortiment composé de 5 lames de scie sauteuse :
1x W2 (longueur 75mm, écart 4mm)
1x W+P2 (longueur 75mm, écart 2.7mm
1x W5 (longueur 90mm, écart 2-3mm)
1x W4 (longueur 75mm, écart 4-5.2mm)
2x CUnex W1 (longueur 75mm, écart 4mm)

RAINUREUSE DE CHARPENTE NFU 50

La rainureuse NFU50 peut être utilisée de manière flexible dans la construction bois pour faire de nombreux travaux de fraisage. Des accessoires nombreux permettent d'agrandir ses possibilités dans le travail quotidien.
La conception de la NFU 50 se caractérise par des composants extrêmement robustes, de haute qualité et fabriqués avec précision, comme le carter d'engrenage en magnésium moulé sous pression ou les pièces en plastique renforcées de fibres de verre et résistantes aux chocs. En outre, des solutions de détail ingénieuses vous aident dans votre travail.

Avantages :
- La buse d'aspiration réglable de 58 mm et encliquetable, est adaptée pour le volume des copeaux éjectables.
- Avec la fonction 2 en 1 la profondeur de fraisage est rapidement réglable il suffit de s'adapter.
- Le frein hydraulique stoppe l'outil 3 secondes. La LED clignonante signale à l'utilisateur que l'outil tourne encore.
- Avec un simple coup de pouce sur le loquet, vous libérez la machine du guide technique pour l'utiliser à mains levée ou sur un rail de guidage F.

FRAISE A RAINER

Fraise à rainer pour rainureuse NFU 50. L'une est standard avec une largeur de coupe de 46mm, quant à l'autre, la largeur de coupe est réglable entre 22 et 40mm.

DÉFONCEUSE PORTATIVE LO 65 EC MAXIMAX

Grâce à ses composants harmonisés parfaitement, elle peut être utilisée pour des travaux filigranes qui exigent une précision parfaite.
Il est possible d'ajuster précisément la profondeur de fraisage de manière à limiter au minimum les retouches.
Pour changer de fraise, il suffit de retourner la LO 65 Ec et de remplacer l'outil, vite et sans manipulation compliquée. La machine est, bien évidemment, dotée en série d'un dispositif de blocage de la fraise.

Avantages :
- Guide parallèle double à réglage micrométrique – pour un guidage de précision.
- Réglage individuel de la vitesse de l'arbre, de la profondeur de fraisage et de la butée pour une grande diversité d'applications.
- Gain de temps net fraisage très rapide grâce au moteur CUprex de 2600 W.
- Avec un interrupteur à manque de tension contre une mise en route incontrolée après une coupure de courant.

TOURILLONNEUSE DOUBLE FRAISE DDF 40 MAXIMAX

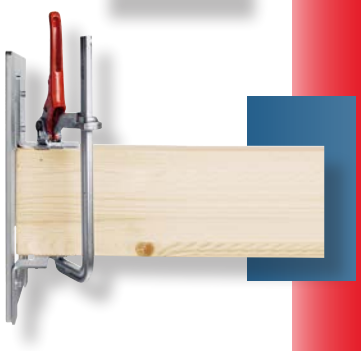
Elle se caractérise par un large champ d'applications, une manipulation aisée grâce à une ergonomie innovante et des assemblages solides et parfaits.
En atelier ou lors du montage: impossible d'obtenir une qualité d'assemblage supérieure avec une machine portative !
Coin extérieur, paroi centrale ou rangée de trous : la DDF 40 ne fournit pas seulement la précision d'une machine stationnaire, elle s'avère être également particulièrement économique, utilisant des tourillons en bois ronds standards.
La technique de double trou assure, par ailleurs, une stabilité extrême lors du montage.

GABARIT DE FRAISAGE POUR QUEUE D'ARRONDE «ARUNDA»

Arunda est un système qui permet de réaliser manuellement des assemblages de charpente à queue d'aronde bois sur bois. Il suffit de disposer d'une paire de gabarits Arunda

SERRE-JOINTS RAPIDE À LEVIER ARUNDA

Serre-joints rapide à levier pour gabarits «ARUNDA».
Dimensions : 40x140mm.

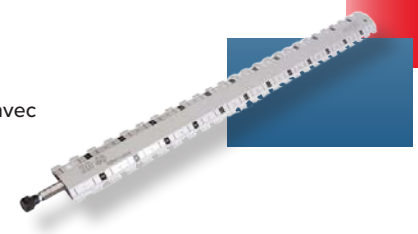


MÈCHE À TOURILLONS HW Ø5mm

Mèche à tourbillon HW Ø5mm pour tourillonneuse DDF 40 et DD40 P.

GABARIT POUR MÈCHE À TOURILLONS

Gabarit 800mm pour mèche à tourillons avec fixation rapide.
Compatible avec la tourillonneuse DD40 P.



ASPIRATEUR DE CHANTIER S 35 M/25M

Le nouvel aspirateur «S 25» revisité
(plus léger et plus puissant),
un système électronique commandé par microprocesseur assure un travail sûr et efficace sur toutes les machines.
La soufflerie du moteur à haute performance
avec un refroidissement Bypass assure une longue durée de vie.
Il est aussi idéal pour l'aspiration de liquide ou à sec.
Grâce à leur système de mise en marche/arrêt
automatique, les aspirateurs MAFELL sont adaptés à
l'aspiration de toutes les machines de fabricants de
machines électroportatives.

ASPIRATEUR DE CHANTIER 25L

Grâce à Permanent Clean, au filtre principal à revêtement nano et à la technique de détection intelligente iPulse, toutes les poussières de la classe M peuvent être aspirées durablement et fiablement.
Une technique de détection spéciale surveille le degré d'encrassement du filtre. Cela présente l'avantage qu'un
nettoyage n'a lieu que lorsque le filtre est effectivement
encrassé, et non à intervalles réguliers, ou quand par exemple le tuyau d'aspiration est bouché ou coudé.

Avantages :
- Bien accessible sur le devant, se trouve un interrupteur de marche/arrêt du mécanisme de la prise de courant,
et du mécanisme du nettoyage des filtres.
Un interrupteur de réglage de l'intensité de l'aspiration progressif et un témoin de contrôle pour les filtres par lampe LED.
- L'aspiration de liquides: s'arrête automatiquement après avoir atteint la hauteur maximale de remplissage.
- Grâce à un revêtement spécial, les filtres ne se bouchent presque plus.
- En combinaison avec un système de décolmatage très efficace, même une grosse quantité de poussière fine peut être aspirée sans problèmes.
- Nouvelle plaque adaptatrice de grande qualité (support MAX) compatible avec toutes les générations de Systainer et LBOXX.

KIT D'ASPIRATION MANUELLE

Kit d'aspiration contenant un tuyau Ø35mm de 2,50m, 2 tubes rallonges, 1 tube coudé et une buse de sol.
Ce kit est compatible avec les aspirateurs S25L, S25M et S35M.

CUVE 200L POUR ASPIRATEUR S 35M

Cuve de 200L compatible avec l'aspirateur S35M.
Elle est équipée de deux poignées et de deux roues pour un transport facile.
Elle dispose également d'un logement pour buse et d'une protection anticourbure. Cette cuve peut-être associée au sac à poussière 200L

SAC FILTRE POUR ASPIRATEURS

Sacs filtre en non-tissé V-FB 35
compatible avec les aspirateurs S25L, S25M et S35M.

RESTEZ CONNECTÉ

promotion

OFFRE SPECIALE

PRIX CHOC

NE RATEZ PLUS AUCUNE ACTION !

Rejoignez-nous sur nos réseaux sociaux

LINKEDIN/DFC2

FACEBOOK/DFC2

WWW.DFC2.FR

Toutes nos offres, services et évènements à retrouver sur nos pages.

DFC²

Des Marques et Vous®

PRÉSENTE

mafell

DISPONIBLE DANS NOS MAGASINS

DFC² BREST

120 RUE AUGUSTIN FRESNEL
29490 GUIPAVAS

Tél. 02 98 02 37 55
Email : dfc2brest@dfc2.biz

DFC² LOUDEAC

ZI DE KERSUGUET BP 337
22603 LOUDEAC

Tél. 02 96 28 08 98
Email : dfc2loudeac@dfc2.biz

DFC² VANNES

55 rue Alain Gerbault
56000 VANNES

Tél. 02 97 61 80 12
Email : dfc2vannes@dfc2.biz

DFC² LA ROCHE SUR YON

115 BOULEVARD DE L'INDUSTRIE
85000 LA ROCHE SUR YON

Tél. 02 49 09 12 11
Email : dfc2-lrsy@dfc2.biz

DFC² NANTES

17 RUE DES ENTREPRENEURS ZI
DE LA VERTONNE
44120 VERTOU

Tél. 02 40 03 30 98
Email : dfc2vertou@dfc2.biz

Crédits image : Mafell, pressfoto, rawpixel, Freepik, flaticon et DFC²
Ce livret à été réalisé avec du papier recylé.