CHARPENTIERS

LES ACCESSOIRES FESTOOL,
POUR ALLER PLUS LOIN DANS VOTRE TRAVAIL



FESTOOL

« CES ACCESSOIRES DU TOP 10 VOUS PERMETTENT D'ALLER PLUS LOIN DANS LA CONSTRUCTION BOIS!»

José Kunze
Charpentier & spécialiste en
application chez Festool



Chez Festool, tous les outils, accessoires et consommables sont parfaitement adaptés les uns aux autres. Que vous souhaitiez poser une charpente, fabriquer des ossatures bois ou revêtir des façades : nos accessoires et consommables ingénieux permettent de réaliser facilement et efficacement les opérations de charpenterie les plus complexes. Découvrez le top 10 des accessoires pour charpentier proposés dans le système Festool :





















LES ACCESSOIRES FESTOOL, POUR ALLER PLUS LOIN DANS VOTRE TRAVAIL

Les accessoires Festool vous offrent la garantie de progresser. Nos solutions très variées sont à la hauteur de vos exigences individuelles et vous apportent une aide optimale pour chaque activité spécifique. Une palette de plus de 1'700 produits élargit vos possibilités et vous permet de trouver l'accessoire parfaitement adapté dans tous les cas de figure. Vous renforcez ainsi votre flexibilité et pouvez aussi venir à bout avec brio de tâches complexes.



Découpe de panneaux en tout lieu

TSV 60 K en système

Tout tourne autour de la scie :

La TSV 60 K procure sur le chantier la même qualité qu'à l'atelier, avec des résultats à la hauteur de ceux d'une machine stationnaire. Cette scie est notamment idéale pour la découpe de panneaux de façade, par exemple en stratifié haute pression (HPL). Dans ce domaine, la scie plongeante à inciseur intégré s'illustre par une coupe sans éclats des deux côtés en une seule fois. Le vaste système complète l'ensemble pour permettre une découpe parfaite des panneaux.

Manipuler et travailler facilement de grands panneaux de facade :

Généralement, les professionnels travaillent les panneaux de grande taille à l'atelier, avec des installations stationnaires. Toutefois, il existe également une solution professionnelle qui permet de travailler avec flexibilité de grands panneaux sur le chantier : la table mobile de sciage et de travail STM 1800.

Disponible en différentes longueurs, de 800 à 5'000 millimètres, le rail de guidage FS permet de réaliser des coupes précises et parfaitement rectilignes, même sur de grandes longueurs.

Notre conseil relatif aux accessoires: avec les pièces de raccordement FSV/2, il est possible d'assembler facilement deux rails. Une opération rapide et pratique grâce à la fonction d'auto-ajustage.



Des lames de scie pour les cas extrêmes

Lame de scie circulaire LAMINATE/HPL & lame inciseur UNIVERSAL T1

La combinaison idéale pour la découpe de panneaux de façade: La lame de scie circulaire à denture plate trapézoïdale allie force de résistance et précision dans les conditions les plus difficiles. L'angle de lame légèrement négatif assure une longue durée de vie avec les matériaux très durs, tels que les panneaux de façade. La lame inciseur diamant garantit elle aussi une très grande longévité ainsi qu'une qualité de coupe parfaite sur le long terme. Elle prolonge par ailleurs la durée de vie de la lame de scie principale.

En combinaison avec l'inciseur, il est possible de scier presque 350 m avec une seule et même lame de scie circulaire. Dans le cas de matériaux aussi difficiles, on ne parvient normalement qu'à 150 m. C'est pourquoi nous recommandons cette combinaison à tous ceux qui travaillent des panneaux de facade!



« TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR LE SCIAGE DE MATÉRIAUX ISOLANTS!»

José Kunze
Charpentier & spécialiste en
application chez Festool



Que ce soit pour la découpe à main levée ou avec un rail de guidage et un système de butée : en équipe, notre ISC 240 est quasiment imbattable. Et grâce à nos deux outils de coupe, vous vous adaptez à chaque fois parfaitement au matériau concerné.

Travail quasiment sans poussière

L'adaptateur d'aspiration permet de raccorder un aspirateur lors de la découpe de matériaux isolants avec un outil de coupe à denture croisée, opération impliquant une quantité importante de copeaux.

Changement rapide

Le système de changement rapide vous permet de remplacer l'outil de coupe en un tour de main et sans outillage.



Découpe à l'angle défini et répétable avec précision

Le rail de guidage et la butée angulaire (fournis avec la version Set ou disponibles en tant qu'accessoires) permettent de réaliser des coupes parallèles ou en biais sur mesure et répétables avec précision. Un duo efficace : l'adaptateur pour rail de guidage et l'ISC 240

L'adaptateur pour rail de guidage vous permet de scier très confortablement sans jamais dévier.

2 x 2

2 outils de coupe avec des lames de scie spéciales proposés chacun en 2 longueurs.

Lors de la découpe de fibres naturelles avec l'outil de coupe à denture ondulée, des dépôts de résine peuvent se former sur la lame de scie. Un simple nettoyant résine suffit pour les retirer! Vous prolongez ainsi la durée de vie de la lame sans altérer ses performances de coupe.



Outil de coupe avec lame de scie ondulée pour matériaux isolants souples

- Laine minérale souple (laine de verre et de roche)
- > Fibres naturelles telles que les fibres de bois tendre, le chanvre ou la laine de mouton
- Disponible en deux longueurs pour une épaisseur maximale de matériau de 240 ou 350 mm



Outil de coupe avec lame de scie à denture croisée pour matériaux isolants rigides

- Plaques de mousse polyuréthane dure (PUR + PIR)
- Plaques d'isolation en polystyrène (EPS + XPS)
- > Laine de roche ou de verre rigide
- Disponible en deux longueurs pour une épaisseur maximale de matériau de 240 ou 350 mm



À proximité d'équerres ou d'autres pièces d'assemblage, le travail s'avère souvent délicat. Cet exemple d'application vous montre comment en venir facilement à bout avec une scie pour matériaux isolants Festool.

01. Réalisation d'un gabarit

Pour découper avec précision les évidements, il est recommandé de réaliser un gabarit. Tracer pour cela sur une planche des lignes indiquant la largeur des équerres.



02. Reporter la valeur entre poutres et découper.

Mesurer la largeur entre les poutres et y ajouter 1 cm pour une meilleure fixation. Reporter la valeur sur la butée angulaire, placer le matériau isolant contre le curseur de butée et procéder à la découpe avec une parfaite précision, sur le rail de guidage, au moyen de l'ISC 240.



03. Évidement pour l'équerre

Mesurer l'évidement nécessaire pour l'équerre, le reporter sur le gabarit et entailler le matériau isolant. Vous pouvez maintenant découper soigneusement l'évidement de l'équerre dans le matériau isolant. Ici aussi, une main suffit pour manier l'ISC 240.



Vous pouvez maintenant insérer avec précision et sans aucun jeu les morceaux de matériau isolant découpés sur mesure.

Pour l'isolation entre chevrons, il est essentiel de découper les matériaux isolants avec une précision absolue et de les installer sans aucun jeu entre les poutres. Adapté à l'ISC 240, notre système sans fil pour scies pour matériaux isolants permet d'atteindre la perfection lors de la découpe.



« LE DISPOSITIF DE RAINURAGE EST UN PARFAIT EXEMPLE DU GAIN DE POSSIBILITÉS D'UTILISATION OFFERT PAR UN SYSTÈME. »

José Kunze
Charpentier & spécialiste en
application chez Festool



Montage de planches de séparation dans une rainure

HK 85 avec dispositif de rainurage

Avec le kit de transformation Dispositif de rainurage VN-HK85, la scie circulaire portative polyvalente devient une fraiseuse à rainurer universelle pour rainures transversales et longitudinales. La largeur et la profondeur de rainurage peuvent être adaptées au cas par cas à l'épaisseur de planche souhaitée. Pour des rainures d'une largeur de 16 à 25 mm et d'une profondeur de 0 à 35 mm.

La totale compatibilité avec le rail de guidage et le guide parallèle met fin aux opérations pénibles de mise en place et d'ajustage de position. Que ce soit avec une lame de scie ou un dispositif de rainurage, l'arête de coupe ou le chant fraisé est identique. Lors de l'utilisation du rail de guidage, cela veut dire : ajuster simplement la position du rail sur le tracé, puis rainurer avec une parfaite précision.





Conseil relatif aux accessoires : en combinaison avec le rail de coupe d'onglets, il est également possible de réaliser des rainures à n'importe quel angle.

En cas de dégagement de poussière important, il est recommandé d'utiliser un aspirateur. L'idéal est de combiner un tuyau d'un diamètre de 36 mm avec un filtre cyclonique.



Le dispositif supplémentaire de rainurage permet aussi de réaliser facilement des rainures dans des poutres.

Il suffit pour cela d'ajuster la position du guide parallèle le long du chant de la poutre et de régler la largeur de rainurage.



FAÇADE EN BOIS PROCÉDURE DE RÉALISATION

La scie circulaire à capot basculant sans fil HKC 55 est une alliée idéale lors du montage de structures porteuses et de coffrages pour des façades en bois. Mais cette opération devient encore plus simple en système :

Système portatif de scie à onglets radiale HKC 55 avec rail de coupe d'onglets FSK

Véritable jeu d'enfant, l'assemblage de la HKC 55 et du rail de coupe d'onglets FSK permet de réaliser des coupes en large précises à l'angle défini. L'angle de coupe en large souhaité peut être réglé au moyen de la butée mobile, sur l'échelle graduée. Ensuite, mettre en place la scie reliée au rail de coupe d'onglets sur la pièce avec les deux axes de butée. La coupe peut maintenant être effectuée très facilement et précisément. Les réglages sont répétables avec une parfaite précision pour les coupes en large suivantes.



Conseil relatif aux accessoires : vous recherchez encore la lame de scie adaptée pour les façades en bois ? La lame de scie circulaire WOOD FINE CUT permet de réaliser des coupes transversales de qualité et sans éclats dans le bois massif.

Scier uniformément les angles et les embrasures

HKC 55

Lame de scie circulaire WOOD FINE CUT

Rail de coupe d'onglets FSK 250 Réf. 769941 Rail de guidage FS 1900/2-KP

Perceuse-visseuse sans fil TXS 18 Réf. 576894 <u>Sac récupérateur de poussières</u>

Lors du sciage au niveau des angles du mur extérieur de la façade, il est nécessaire d'atteindre une précision extrême : le rail de guidage facilite considérablement la réalisation de coupes droites aux angles des maisons et dans les embrasures de fenêtres.

Conseil relatif aux accessoires: le rail de guidage à patins adhésifs permet un sciage précis et sûr, y compris dans des positions difficiles. Une fois positionné, le rail peut être fixé très facilement au moyen des patins adhésifs. En alternative ou en complément, il est également possible de visser le rail sans difficulté grâce à ses trous.



Conseil relatif aux accessoires : vous n'avez pas envie de recevoir des copeaux sur le visage ? Le sac d'évacuation des poussières permet de recueillir les copeaux qui se forment pendant la coupe.





Accessoires Charpentiers

Valable à partir du printemps 2025

Festool GmbH

Wertstrasse 20 D-73240 Wendlingen

Représentée par:

Festool Schweiz AG

Moosmattstrasse 24 8953 Dietikon

Téléphone: 044 744 27 27

E-Mail: customerservice-ch@festool.com

festool.ch

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Illustrations non contractuelles.

Les conditions générales de vente de Festool s'appliquent.
Vous trouverez les valeurs de vibrations et d'émission dans
les notices d'utilisation sur notre site festool, ch/vibration

istributeur			