

Pensé pour vous –
conçu pour vous

Le système Festool



CONSTRUCTION BOIS

FESTOOL

Les outils de toutes les exigences



La construction bois est exigeante. Tout comme nous !

Du plancher à la toiture, en passant par la charpente et la façade : chaque jour, les charpentiers doivent répondre à de nombreuses exigences en termes de robustesse, de performance et d'efficacité. C'est précisément pour répondre à ces exigences que nous concevons nos machines. Depuis 1925, nous accordons une grande importance à la qualité, la fiabilité, aux idées innovantes et à tous ces petits détails qui aident à rendre le sciage, le perçage et le vissage dans la construction bois encore plus efficaces. Le confort de travail est aussi l'une de nos priorités, avec des versions sans fil et filaires, des accessoires professionnels et des aspirateurs efficaces et robustes d'une grande longévité. Nous vous offrons, des outils, accessoires et consommables parfaitement intégrés dans le système, dont la qualité est gage de sécurité tout autant que notre SERVICE all-inclusive entièrement gratuit.





Entre nous : les meilleures suggestions proviennent des critiques les plus dures – celles de nos clients !

Les machines Festool sont connues pour leurs détails astucieux qui facilitent la vie professionnelle. Matthias Seybold, charpentier et technicien application Festool, nous révèle d'où proviennent toutes ces idées.

Monsieur Seybold, qui donne les idées pour le développement d'une machine ?

Souvent, les meilleures critiques et suggestions proviennent de nos clients. Une fois que nos ingénieurs et concepteurs ont terminé le prototype, je me déplace avec eux chez les artisans pour avoir un retour direct des utilisateurs.

Quel retour avez-vous par exemple ?

Concrètement, pour nos nouvelles scies circulaires à capot basculant sans fil par exemple, nous avons tenu compte de propositions concernant le dispositif de réglage de la profondeur de coupe et l'ouverture du capot basculant. On nous a également indiqué qu'une scie circulaire portative avec fonction rainurage serait géniale – ce que nous avons également fait.

Ce n'est certainement pas toujours facile de prendre en considération toutes les demandes ?

C'est sûr, mais chaque remarque nous donne la chance d'améliorer le produit et de le préparer de façon optimale à son utilisation ultérieure. Nous sommes ainsi certains de retrouver dans chaque machine, non seulement le travail intellectuel de nos ingénieurs, mais également une multitude d'idées et de suggestions intéressantes à l'utilisation.

Y a-t-il quelque chose que toutes les machines Festool ont en commun ?

Oui : l'ergonomie, le design, le rattachement à un système. Je trouve la robustesse des machines Festool particulièrement géniale. C'est super pour moi d'arriver dans une entreprise et de voir que l'une de nos scies à onglet radiales y est utilisée depuis de nombreuses années et fonctionne toujours parfaitement. Pour que cela continue, nous investissons beaucoup sur le développement !







Dans la **construction de maisons à ossature bois**, il n'existe pas de garantie beau temps, mais des machines adaptées pour chaque application.

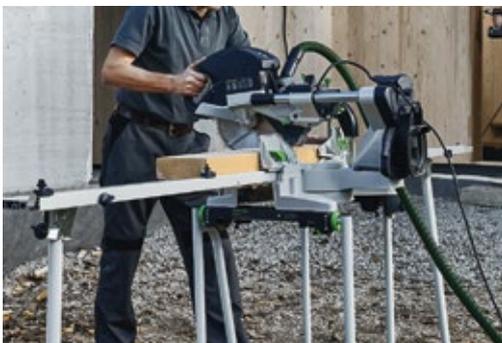
Qu'il fasse beau ou non, que ce soit au niveau du sol ou de la toiture, dans des lieux exigus ou sans aucune alimentation électrique : grâce aux outils Festool, vous êtes prêts à toutes les éventualités pour la construction bois. Par exemple, la scie circulaire à capot basculant sans fil HKC 55, avec rail pour coupe d'onglet FSK, vous permet d'effectuer des découpes, précises et répétées, en hauteur. Pour effectuer des vissages d'un diamètre de 10 à 12 mm dans le bois, vous pouvez compter sur la puissance de la perceuse-visseuse à percussion sans fil QUADRIVE. Grâce à la scie UNIVERS, vous êtes équipé pour découper les matériaux d'isolation les plus divers. Et, avec tous nos outils extrêmement robustes et résistants, vous pouvez rester parfaitement sereins, même en cas de mauvais temps.



Conçue pour de grandes missions : perceuse-visseuse QUADRILL DR 20 pour les vis à bois jusqu'à 10/12 mm de diamètre ou des perçages jusqu'à 65 mm. Configurable rapidement avec différentes fonctions via l'interface FastFix.



Pour des découpes de précision : scie plongeante TS 55 avec double échelle de profondeur et ajustement précis – réglage simple et rapide



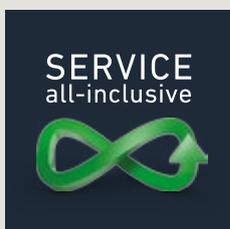
Précision du premier coup : la scie à onglet radiale KS 120 permet la coupe transversale de poutres et de solives. Elle séduit par le réglage précis au millimètre de l'angle grâce au dispositif de réglage fin et à la position de coupe spéciale intégrée pour des profondeurs de coupe jusqu'à 120 mm max. Grâce aux accessoires astucieux tels que le laser à double ligne, à la fausse-équerre et au guidage à double colonnes, les résultats obtenus sont d'une grande précision.



60 Nm en 1ère vitesse : la perceuse-visseuse QUADRIVE DRC visse facilement des vis à bois jusqu'à 10/12 mm de diamètre. La PDC, quant à elle, est dotée d'une frappe axiale activable pour le perçage dans les ouvrages de maçonnerie.



Retirer la lame de scie et placer le bloc à moiser : la scie circulaire portable HK 132 E se transforme, grâce au dispositif de bloc à moiser, en une fraise à moiser fiable.



Pour nous, le service signifie être toujours présent, quoi qu'il arrive.

Assurance vol pendant 36 mois

Enregistrez votre machine dans les 30 jours suivant l'achat pour le SERVICE all-inclusive et bénéficiez de tous les avantages liés au SERVICE all-inclusive. Plus d'informations en pages 32 et 33.



Pour plus de mobilité dans la construction bois : la scie circulaire à capot basculant sans fil HKC 55, avec rail pour coupes d'onglet FSK, illustre ce dont une scie est capable de réaliser sur un toit.



Système de sciage et de coupes d'onglet : la scie circulaire à capot basculant sans fil HKC 55 et les scies circulaires portatives HK 55 et HK 85, en combinaison avec le rail pour coupes d'onglet FSK, allient la précision et l'efficacité à une grande facilité d'utilisation, une ergonomie optimale et un maniement simple. Les caractéristiques telles que le réglage de profondeur de coupe avec fonction de plongée, la commande à distance du capot basculant, le couteau diviseur et le changement de lame de scie FastFix assurent des conditions de travail optimales. De plus, le rail pour coupes d'onglet FSK permet de réaliser des coupes exactes et reproductibles.



Polyvalent : bois ou matériaux d'isolation, la scie UNIVERS SSU 220 coupe tous les matériaux courants, jusqu'à une épaisseur de 200 mm. Le rail de guidage permet de réaliser sans difficulté des coupes en largeur ou en long, des coupes d'onglet ou d'empans.

La réussite en toute facilité

Que ce soit à la verticale, en hauteur, à une main, main droite ou gauche, toutes nos machines séduisent par leur poids réduit, leur forme compacte et leur utilisation intuitive. Elles constituent la base idéale pour les travaux de longue durée, ce que confirment de nombreux prix récompensant un design exemplaire.





Un **aménagement de combles** offre plus d'espace. Et le système Festool plus de possibilités.

Assembler des madriers dans l'atelier, réaliser des adaptations sur place, découper des matériaux d'isolation, visser des plaques de plâtre et des panneaux de fibres, poncer un enduit : avant qu'un environnement puisse être utilisé en tant qu'espace habitable par vos clients, il y a beaucoup à faire. Et pour travailler efficacement, vous avez besoin d'outils hors pair et multifonctions. Par exemple, des scies que vous pourrez utiliser du raccourcissement de pièces, à la réalisation de tenons, en passant par les travaux d'assemblage. Des visseuses sans fil pour visser sans difficulté des vis épaisses dans le bois. Des visseuses pour cloisons sèches qui permettent de poser des plaques de plâtre en un clin d'œil. Des ponceuses à bras qui, avec un poids réduit et un moteur sans entretien, garantissent un ponçage rapide des surfaces avant peinture. Et naturellement des aspirateurs adaptés pour un travail sain et sans poussière.



Fonction « Stop-and-Go » : Placez la vis, exercez une pression et vissez : la DURADRIVE permet une puissance de vissage jusqu'à 40% supérieure par charge de batterie.

La pose de cloisons sèches n'a jamais été aussi simple : la ponceuse à bras PLANEX Easy est sans entretien grâce au moteur EC-TEC sans charbons ni arbre flexible. Grâce à son poids réduit, elle permet un travail sans effort sur les murs et au plafond.



Extrêmement robuste : le couple de 60 Nm assure un vissage puissant jusqu'à 10 x 300 mm en première vitesse et un perçage précis à 3 800 min⁻¹ en quatrième vitesse. Et les engrenages métalliques de la QUADRIVE PDC 18/4 résistent à long terme aux forces et aux vitesses élevées – pour un poids de seulement 2,0 kg.

Le multitalent pour la construction bois : qu'il s'agisse de couper du bois massif, de réaliser des travaux d'assemblage, de faire des découpes de planchers, de poutrelles ou de planches, de réaliser des tenons ou de scier des panneaux - d'une puissance de 2 300 W et d'une profondeur de coupe de 85 mm, la HK 85 est une combinaison idéale de puissance et de confort avec en plus une option de la transformer en fraiseuse à rainurer.



Vous n'êtes pas encore sûr ? Vous avez la possibilité de tester les machines pendant 15 jours ! Si vous n'êtes pas entièrement satisfait, nous vous remboursons.

Satisfait ou remboursé pendant 15 jours

Enregistrez votre machine dans les 15 jours suivant l'achat pour le SERVICE all-inclusive et bénéficiez d'un bouquet de services entièrement gratuit. Plus d'informations, pages 32 et 33.



Visibilité optimale sur le trait de coupe : le projecteur LED projette l'ombre portée de la lame de scie sur la pièce, une précision absolue de la ligne de coupe.

Une polyvalence hors pair : la KAPEX KS 60 séduit par sa profondeur de coupe maximale de 305 x 60 mm et son angle d'inclinaison des deux côtés allant jusqu'à 47 ou 46°.



Une découpe facile des matériaux d'isolation : la scie IS 330 combine les avantages d'une scie à chaîne et d'une scie circulaire portable pour constituer un système mobile sans précédent. Avec une profondeur de coupe de 330 mm et une plage de pivotement de 60°, elle convient pour des coupes d'onglets extrêmes avec des profondeurs de coupe de 230 mm à 45° et 165 mm à 60°.

Construit pour **durer**

De nombreux outils électroportatifs Festool fonctionnent depuis 30 ans et plus. Ce n'est pas un hasard, mais le résultat d'un développement et d'une conception basés dès le début sur une usure moindre, la longévité et la robustesse. A long terme le client fait des économies avec moins de réparations et des temps d'immobilisation, durée de vie plus longue, il rentabilise ainsi leur investissement.



Pour la **rénovation du toit**, un travail sans poussière est exigé.

Qu'il s'agisse de réparer une construction en bois, de découper des tuiles ou des panneaux isolants – l'assainissement du toit requiert une attention particulière. Enfin, vous voulez garantir à vos clients des économies d'énergie et une durabilité maximales. Pour être efficace, il vous faut des machines mobiles permettant de réaliser des découpes qui s'adaptent parfaitement du premier coup et capables d'enfoncer rapidement des vis épaisses. Et comme on ne sait jamais ce qui se cache dans les vieux toits, des aspirateurs sont également nécessaires pour recueillir efficacement les poussières nocives.

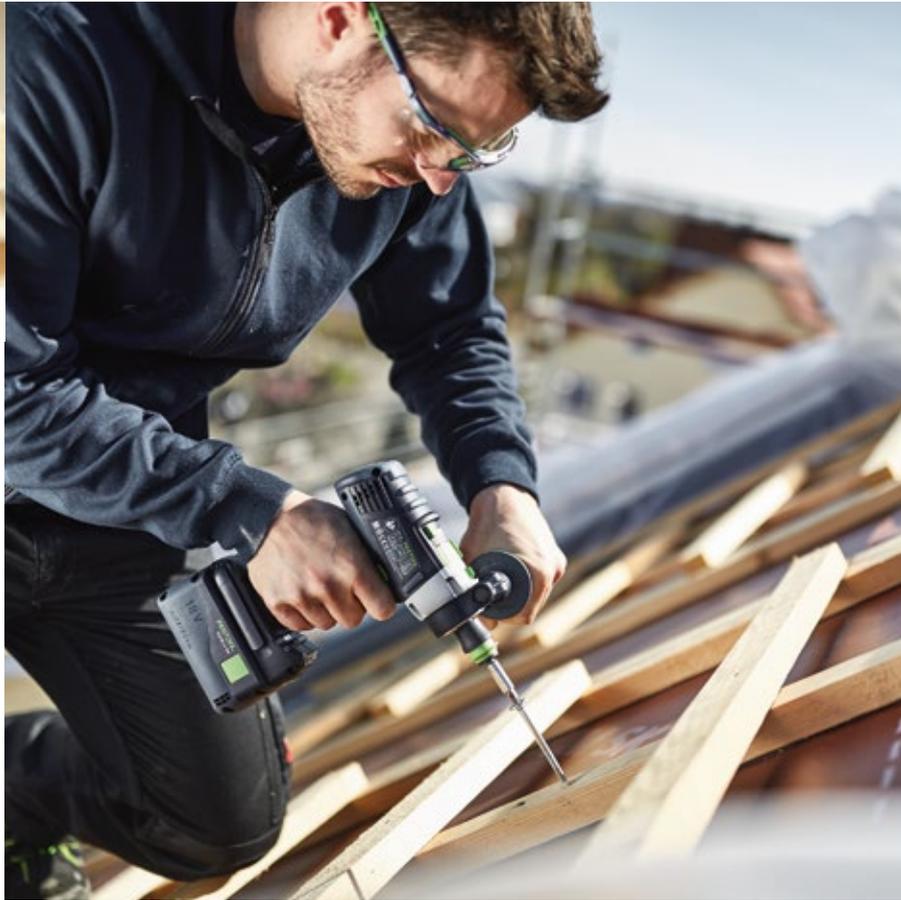




Un travail efficace quelle que soit la position : avec la perceuse-visseuse à percussion sans fil PDC et la batterie Compact légère, vous travaillez confortablement en hauteur.



Un nettoyage rapide et sans risque pour la santé : même les poussières sont aspirées de manière sûre grâce à l'aspirateur CLEANTEC CTM 26



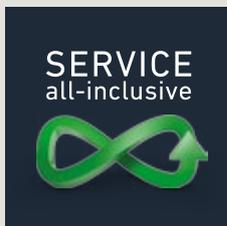
Puissante à chaque application : 4 vitesses pour une adaptation optimale et l'interface FastFix pour le changement rapide entre deux applications



Pour une puissance d'avancement exceptionnelle sur les lignes droites et un sciage en douceur dans les courbes : la scie sauteuse pendulaire sans fil PSC 420 avec 3 800 courses par minute



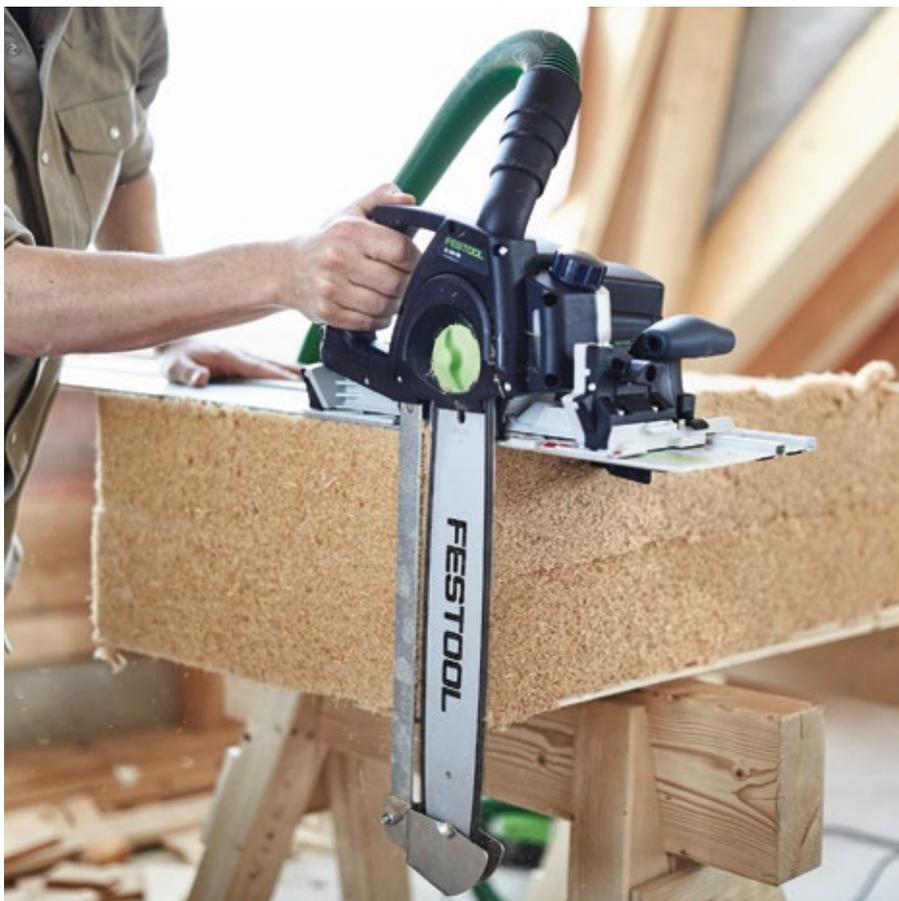
Précision et propreté : grâce au système de tronçonnage diamant DSC-AG 230, vous coupez les tuiles de manière rapide, précise et sans poussière.



Les outils de grande qualité sont une tradition, tout comme SERVICE all-inclusive, un bouquet de services exceptionnels et gratuits.

Réparations gratuites pendant 36 mois, pièces d'usure et batteries incluses

Enregistrez votre machine dans les 15 jours suivant l'achat pour le SERVICE all-inclusive et d'un bouquet de services gratuits. Plus d'informations, pages 32 et 33.



Experte de la coupe en profondeur : scie-sabre IS 330 EB, seulement 7 kg, avec une profondeur de coupe de 330 mm.



Pure précision : des coupes profondes dans le bois et les matériaux d'isolation, en toute simplicité, légèreté et grande précision avec la scie UNIVERS SSU 200



Rapidité et endurance : grâce au chargeur rapide SCA 8, les batteries AIRSTREAM sont prêtes à l'emploi rapidement – avec un indicateur de charge



Un guidage précis : combinée au rail de guidage, la scie plongeante HKC 55 prouve sa polyvalence – idéale pour la découpe de lattes, de cadres et autres planches

L'un de nos concepteurs le plus important : **le charpentier**

Toutes les solutions Festool sont développées à partir de l'expérience et testées par des professionnels. Tout ce qui peut être optimisé est issu d'une source importante : l'utilisateur. Nous sommes à l'écoute de nos clients et concevons les machines avec leur coopération. Nous avons ainsi créé des solutions sur mesure pour le sciage, le vissage, le perçage pour vous proposer des outils permettant des résultats de travail parfait.



A photograph of a modern building facade. The building has white panels and large windows. A balcony with a metal railing is visible. In the foreground, there is a wooden deck with a white lounge chair. The text is overlaid on the right side of the image.

Une belle **façade** est une carte de visite et votre meilleure publicité.

La qualité de votre travail est rarement aussi visible que sur la façade. Grâce à votre créativité et à votre précision, vous pourrez marquer des points auprès de nouveaux clients potentiels. Le système Festool vous permet d'atteindre rapidement d'excellents résultats, grâce à des machines polyvalentes et précises, ainsi qu'à des accessoires parfaitement adaptés. Qu'il s'agisse de matériaux composites, de bois ou de fibrociment – vous réussissez du premier coup des découpes propres pour la réalisation de raccords angulaires et l'adaptation aux embrasures de fenêtre. Vous pouvez à tout moment compter sur le confort et la puissance de nos machines – même pour des perçages difficiles dans le béton. Vos clients sont satisfaits des résultats parfaits.



Protection des articulations : le perforateur BHC 18 absorbe et amortit l'énergie de frappe avant même qu'elle n'arrive dans les articulations des poignets, pour un travail sans fatigue.



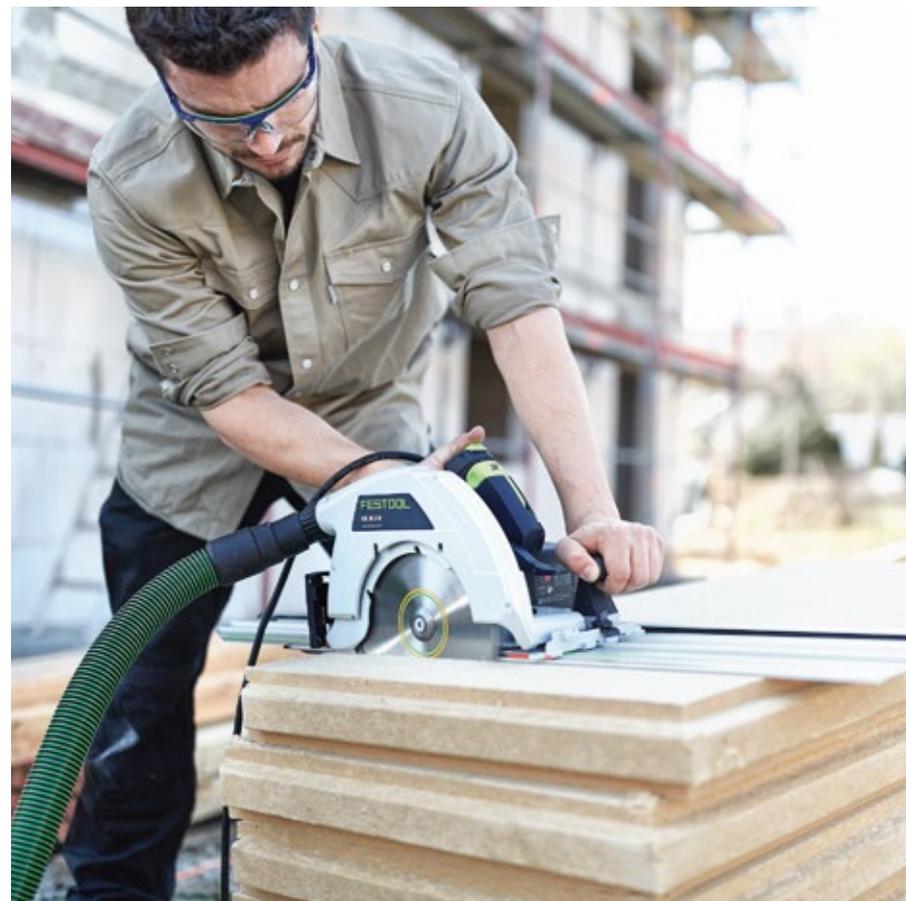
Travail rapide d'une seule main : DURADRIVE, avec chargeur pour vis en bandes courantes de 25-55 mm.



Guidage précis, travail propre : système de tronçonnage diamant DSC-AG avec rail de guidage pour la découpe précise de panneaux de façade – environnement de travail sans poussière avec l'aspirateur



Extrêmement polyvalent : pour le perçage, le vissage et le perçage à percussion dans les ouvrages de maçonnerie et la pierre. Avec une frappe axiale activable, la QUADRIVE PDC 18/4 réalise des trous précis jusqu'à 10 mm de diamètre.



Parfait jusqu'à une épaisseur de matériau de 85 mm : la HK 85 réalise des coupes longitudinales et transversales, jusqu'à de 85 mm, que ce soit dans des matériaux d'isolation, le bois et les panneaux de manière simple et précise.



Puissante, exacte, polyvalente : la scie circulaire à capot basculant sans fil HKC 55 en combinaison avec le rail de guidage FS



Infiniment mobile – la KS 60 : transport en toute sécurité grâce aux poignées et au châssis de transport, en option, pour encore plus de confort



Facile à transporter : avec son poids réduit et ses fonctions hors pair, la scie circulaire sur table PRECISIO CS 70 scie des matériaux jusqu'à 70 mm d'épaisseur – malgré sa taille, elle est facile à transporter et se monte rapidement.

Pour vos outils,
pensez **Systeme**.

À chaque problème, une solution bien pensée. Festool développe des machines avec de hautes performances, mais aussi des consommables et des accessoires conçus précisément pour ces machines. Il en résulte un système parfaitement adapté à la nature du travail à effectuer pour des résultats toujours plus efficaces.





Monter rapidement l'escalier

Droits ou en colimaçon, en bois massif ou dans un mélange de matériaux, avec palier ou non – les escaliers sont indispensables à la liaison d'étages. Indispensables aussi, les machines équipées d'accessoires hors pair pour plus d'efficacité dans la fabrication d'escaliers. Par exemple, les défonceuses combinées à un gabarit pour la réalisation de limons d'escaliers en série, ou un système d'assemblage DOMINO qui combine à la fois les avantages de la fente et du tenon, de la cheville ronde et plate. Ou encore, un dispositif de perçage pour escaliers permettant le perçage précis et rapide de limons différents. Pour des résultats immédiats, marche après marche.



Assemblage mobile rapide : de manière simple et précise, la DOMINO XL permet de réaliser des assemblages en bois massif stables. Pour l'usinage de tenons DOMINO jusqu'à 14 x 140 mm. Quel que soit le diamètre intérieur ou extérieur – le tenon DOMINO adapté existe pour chaque cas, en plusieurs tailles.



Une fois réglé, vous pouvez travailler en série : avec le gabarit multi-fraisage MFS et la défonceuse OF 2200, les limons d'escaliers sont vite fraisés.



Pour profiter longtemps de votre machine Festool, avec l'enregistrement pour le SERVICE all-inclusive, vous bénéficiez des

Pièces détachées disponibles pendant 10 ans

Enregistrez votre machine dans les 30 jours suivant l'achat pour le SERVICE all-inclusive et bénéficiez de tous les avantages liés au SERVICE all-inclusive. Plus d'informations, pages 32 et 33.



Gain de temps : la fraiseuse DOMINO permet de fabriquer des assemblages de châssis, en faisant particulièrement gagner du temps. Idéal pour l'assemblage rapide et précis de mains courantes.



Perçage plus précis : avec le dispositif de perçage pour escaliers GD D10-40 pour le perçage d'assemblages ronds.

Un travail sain et des clients satisfaits

Les aspirateurs absorbent jusqu'à 99,995 % des poussières générées lors des travaux de ponçage, sciage ou fraisage. C'est important en cas de travaux dans des espaces intérieurs habités, car ce que vous respirez d'habitude, est directement aspiré dans la cuve. Vous gardez un environnement de travail propre et obtenez des résultats d'une netteté exceptionnelle. Vos clients sont satisfaits et vous obtenez un taux de recommandation plus élevé.



A photograph of a wooden deck with a table and chairs, surrounded by trees and a building. The deck is made of light-colored wood and has a table with four chairs around it. In the background, there are trees and a building with a balcony. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Une **terrasse** doit être très résistante – tout comme les machines utilisées.

Pluie, neige, soleil, gel – une terrasse doit résister à des conditions météorologiques extrêmes. Seuls des bois durs conviennent ici. Il vous faut donc des machines robustes et puissantes. Par exemple, la scie à onglet radiale KAPEX KS 60 qui travaille de manière puissante et précise double roulement à billes et guidage à double colonne. Grâce à son poids réduit et à sa forme compacte, elle s'adapte à tous les postes de travail – où elle passe avec succès tous les tests de résistance. Nous nous y engageons grâce à notre SERVICE all-inclusive qui vous offre une garantie totale de 36 mois. Plus d'informations sur le SERVICE all-inclusive, page 32 et 33.



Un guidage précis : la HKC 55 prouve sa polyvalence avec le système de rails de guidage Festool.



Puissance : le moteur endurant de 2 300 W, avec électronique, assure une force constante lors du sciage avec la HK 85.



Double précision : grandes dimensions et montage sur deux roulements à billes. Le guidage à double colonnes Festool permet un guidage fiable de la lame, garantissant une précision maximale.



Concentré de puissance robuste pour le béton : la spécialité du BHC 18 est le perçage jusqu'à 18 mm dans le béton, la pierre et les ouvrages de maçonnerie avec percussion pneumatique.



Puissante : la perceuse à percussion sans fil PDC permet de réaliser des perçages de 10 à 16 mm de diamètre en un tour de main.

L'efficacité dans tous les domaines

Un travail rapide, d'excellents résultats et une rentabilité accrue sont rendus possibles grâce au système Festool. Par exemple, avec les coffrets SYSTAINER, tout est ranger et facilement transportable sur le chantier. Une gamme d'outils performants garantissent des résultats parfaits du premier coup – vous avez moins de retouches, vous économisez sur temps et des coûts de matériaux. De plus, l'aspiration systématique vous permet de réduire le nettoyage du chantier tout en préservant votre santé.

Conçues pour durer et résister à :

l'extrême

La débrancher, la jeter, ou vous en débarrasser, avant de vous tracasser avec de telles idées, notre contrôle qualité intervient pour vous apporter la meilleure qualité d'outils qui soit. Toutes nos machines subissent de nombreux tests, avant d'être commercialisées. Ainsi, si une perceuse-visseuse sans fil venait à tomber, elle a déjà subi ce test pendant la phase de conception, afin de continuer à travailler sans problème.

Nos machines ont aussi le droit de séjourner dans une chambre contenant de la poussière très agressive. Pendant des heures, elles subissent les attaques répétées du sable d'Arizona particulièrement agressif et spécialement importé des États-Unis. Ce test permet de vérifier que les commandes, le boîtier fonctionnent mais aussi, de contrôler que les paliers et les bobinages ne sont pas endommagés.

Qu'en est-il du fonctionnement en continu ? Celui qui a déjà participé à un marathon connaît peut-être les souffrances des derniers kilomètres qui n'en finissent pas avant l'arrivée. Nos ingénieurs sont tout autant sans pitié avec nos machines dans cette discipline. En clair : ils demandent à une machine de scier ou de poncer sur une distance correspondant à deux semaines de travail en continu. Elles alternent sans cesse entre la marche à vide et la charge complète et entre des matériaux durs comme la pierre ou plus tendres. Chaque batterie de tests fournit des renseignements importants sur l'endurance, la sécurité ou la possibilité d'optimiser une machine.

Les machines qui méritent le nom de Festool ont réussi ces tests les plus durs avant d'entrer en scène sur le chantier.



Nous vous proposons **des machines de qualité** et les services qui vont avec !

Chaque jour, nous étudions toutes les possibilités pour vous simplifier la vie. Bien sûr avec des machines hors pair, mais aussi avec des prestations de service toujours axées sur les exigences de votre travail quotidien. Vous souhaitez éviter le plus possible les temps morts, le travail inutile et les coûts supplémentaires ? Nous le savons et désormais, avec le SERVICE all-inclusive, nous y contribuons, car nous attachons beaucoup d'importance à votre réussite.



Enregistrez vos machines dans les 30 jours après l'achat et profitez d'un bouquet de services gratuits !
www.festool.fr/register

Réparations gratuites* pendant 36 mois

Fini les devis et les factures. Rapportez simplement la machine chez votre distributeur et venez la récupérer une fois la réparation effectuée.

Assurance vol 36 mois

Que votre machine soit volée à l'atelier, dans votre véhicule ou sur le chantier, nous vous fournissons une machine de remplacement contre une franchise de 120 € HT.

Pièces détachées disponibles pendant 10 ans

Les machines Festool sont de qualité supérieure, robustes et connues pour leur longévité. Pour garantir une durée de vie prolongée, les pièces détachées sont disponibles pendant 10 ans après l'arrêt de la production. Si une pièce détachée n'était pas disponible en stock, nous nous engageons à vous fournir une machine neuve.

Satisfait ou remboursé pendant 15 jours

Vous pouvez essayer la machine pendant 15 jours. Si vous n'êtes pas entièrement satisfait, vous pourrez la rapporter à votre distributeur et vous faire rembourser.

SERVICE
all-inclusive



Retrouvez toutes les informations sur le SERVICE all-inclusive et les conditions sur www.festool.fr/services

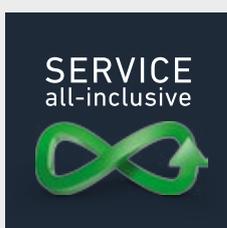
Le SERVICE all-inclusive est valable pour toutes les machines achetées depuis le 2 avril 2013 et enregistrées dans les 30 jours après l'achat.

* Les réparations gratuites ne s'appliquent pas aux dommages des consommables et accessoires, aux mauvaises utilisations, aux dommages causés par l'utilisation d'accessoires ou de pièces détachées non d'origine et dans le cas où les outils sont démontés ou un usage intensif et permanent,

Plus de puissance
Plus d'endurance
Plus de possibilités
Le système 18 V Festool



Le système 18 V Festool vous en offre plus : plus de puissance dans la durée grâce à la nouvelle batterie 6,2 Ah pour des temps d'utilisation jusqu'à 20 % plus longs. Plus de rapidité grâce au chargeur rapide AIRSTREAM SCA 8 avec dispositif de refroidissement intégré. Plus d'endurance des batteries, grâce aux cellules résistantes aux courants de forte intensité. Plus de possibilités grâce aux trois versions de batterie et à PowerSelect pour la composition individuelle de votre système sans fil. Plus d'efficacité et de confort de travail grâce à des machines hors pair. Et un bouquet de services grâce à notre SERVICE all-inclusive.



Unique : 36 mois de garantie, batteries incluses

Chez Festool, vous profitez de 36 mois de garantie totale* – incluant les pièces d'usure. Ce service est valable sur toutes les machines, mais aussi sur les batteries et chargeurs. Enregistrez simplement votre machine dans les 30 jours suivant l'achat et bénéficiez de tous les avantages du SERVICE all-inclusive. Plus d'informations sur www.festool.fr/services

Le SERVICE all-inclusive est valable sur toutes les machines enregistrées dans les 30 jours suivant l'achat. Voir conditions sur www.festool.fr/services
 * Les réparations gratuites ne s'appliquent pas aux dommages des consommables et accessoires, aux mauvaises utilisations, aux dommages causés par l'utilisation d'accessoires ou de pièces détachées non d'origine et dans le cas où les outils sont démontés ou un usage intensif et permanent,

Vue d'ensemble des machines

Scies



**Scie circulaire de charpente
HK 132**



HK 132

- ▶ Démarrage de la coupe sans difficulté, même pour des coupes d'onglet avec la commande à distance du capot basculant
- ▶ Coupes d'onglets précises, jusqu'à 60°, grâce au palier pivotant robuste et à l'échelle graduée précise
- ▶ Confort d'utilisation grâce à l'électronique : démarrage progressif, vitesse de rotation constante, protection contre les surcharges et contrôle de température
- ▶ Guidage sûr et précis grâce à un système de butée pratique : butée parallèle, élargissement de table et butée de guidage pour rails de guidage

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	2 300 W
Vitesse de rotation à vide	2 200 min ⁻¹
Ø de lame	350 mm
Profondeur de coupe 0° ; 90°	50 – 132 mm
Profondeur de coupe à 45/60°	85/50 mm
Coupes d'onglet	0 – 60°
Poids	18 kg

Livraison standard

HK 132 E Lame de scie standard HW W24, butée parallèle, extension de table, câble de raccordement de 10 m, en emballage carton

Réf. **769531**



**Scie circulaire à capot basculant
HK 85**



HK 85

- ▶ Le moteur endurant de 2 300 W, avec électronique intégrée, assure une force constante lors du sciage
- ▶ Maniement sûr et confortable grâce au dispositif de réglage de la profondeur de coupe avec fonction plongeante, commande à distance du capot basculant et couteau diviseur
- ▶ Réglage angulaire avec serrage central de 0 à 60°
- ▶ Avec le kit de transformation rainurage, la scie circulaire rotative devient une fraiseuse à rainurer

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	2 300 W
Vitesse de rotation à vide	1 500 – 3 300 min ⁻¹
Ø de lame	230 mm
Plage angulaire	0 – 60°
Profondeur de coupe 0° ; 90°	0 – 85 mm
Profondeur de coupe à 45°/50°	62/47 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27/36 mm
Poids	7,0 kg

Livraison standard

HK 85 EB-Plus-FSK420 Lame de scie standard HW W24, butée parallèle, clé de service, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC, rail de coupe d'onglet FSK 420

Réf. **574665**



**Scie circulaire à capot basculant
HK 55**

HK 55

- ▶ Le moteur endurant de 1 200 W, avec électronique, assure une force constante lors du sciage
- ▶ Maniement sûr et confortable grâce au dispositif de réglage de la profondeur de coupe avec fonction plongeante, commande à distance du capot basculant et couteau diviseur
- ▶ Réglage angulaire avec serrage central de 0 à 50°
- ▶ Système de sciage complet : la scie circulaire plongeante HKC peut se combiner avec le rail pour coupes d'onglet FSK et le rail de guidage FS

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	1 200 W
Vitesse de rotation à vide	2 00 – 5 200 min ⁻¹
Ø de lame	160 mm
Plage angulaire	0 – 50°
Profondeur de coupe 0° ; 90°	0 – 55 mm
Profondeur de coupe à 45°/50°	42/38 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27/36 mm
Poids	4,4 kg

Livraison standard

HK 55 EBQ-Plus-FSK420 Lame de scie standard HW W18, clé de service, en SYSTAINER SYS 4 T-LOC, rail pour coupes d'onglet FSK 420

Référence **574678**



D'autres accessoires sont disponibles sur
www.festool.fr

Rails de guidage



Scie circulaire à capot basculant
sans fil HKC 55

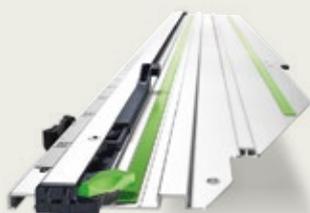
HKC 55



- Mobilité et autonomie avec une batterie puissante 18 V Lithium-Ion et rails pour coupes d'onglet combinable
- Moteur EC-TEC sans charbons combiné à des batteries Lithium-Ion pour une capacité maximale de coupe
- Avec le rail pour coupes d'onglet : réalisation rapide, à angle précis et mobile de coupes en large
- Maniement sûr et confortable grâce au dispositif de réglage de la profondeur de coupe avec fonction plongeante, commande à distance du capot basculant et sabot de guidage

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie	18 V
Vitesse de rotation à vide	4 500 min ⁻¹
Ø de lame	160 mm
Plage angulaire	0 – 50°
Profondeur de coupe 0° ; 90°	0 – 55 mm
Profondeur de coupe à 45°/50°	42/38 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27/36 mm
Capacité batterie Li-Ion	5,2 Ah
Poids avec li-Ion	4,1 kg



Rail pour coupes d'onglet
FSK

FSK

- Les scies circulaires à capot basculant HK 55, HKC 55 et HK 85 sont facilement assemblées au rail pour coupes d'onglet par fixations rapides
- Le système de sciage et de coupe d'onglet facilite le travail grâce à des coupes en large rapides, guidées et adaptées aux angles
- Système de butée pour des coupes en biais reproductibles
- La fonction de retrait remet automatiquement la scie en place après le sciage

Caractéristiques techniques

	FSK 250
Longueur de coupe	250 mm
Plage angulaire	-45° – +60°
Poids	0,98 kg
	FSK 420
Longueur de coupe	420 mm
Plage angulaire	-60° – +60°
Poids	1,26 kg
	FSK 670
Longueur de coupe	670 mm
Plage angulaire	-60° – +60°
Poids	1,63 kg



Rail de guidage
FS

FS

- Rails de guidage de 800 – 5 000 mm
- Guidage précis : les scies plongeantes peuvent être réglées sans outil sur le rail de guidage
- Coupe sans éclats : la bande caoutchouc directement posée sur le support évite l'arrachement des rebords, même lors des coupes en biais
- Travail minutieux : butée de guidage pour défonceuses, pour des rainures exactes
- Report des angles simple, avec la fausse équerre et le rail de guidage

Livraison standard

en emballage carton	Réf.
FS 800/2	491499
FS 1080/2	491504
FS 1400/2	491498
FS 1900/2	491503
FS 2400/2	491502
FS 2700/2	491937
FS 3000/2	491501
FS 5000/2	491500

FS 800/2 = longueur 800 mm ; FS 1080/2 = longueur 1080 mm ; FS 1400/2 = longueur 1400 mm, etc

Livraison standard

HKC 55 Li 5,2 EB-Set-FSK420 Lame de scie standard HW W18, 2 batteries BP 18 Li 5,2 AS, chargeur rapide SCA 8, clé de service, en SYSTAINER SYS 4 T-LOC, rail pour coupes d'onglet FSK 420

Réf. **201372**

Livraison standard

en emballage carton	Réf.
FSK 250	769941
FSK 420	769942
FSK 670	769943

Vue d'ensemble des machines

Scies



**Scie plongeante
TS 55 R**

TS 55 R

- ▶ Grande polyvalence grâce au carter plat qui permet de travailler au plus près du mur (12 mm)
- ▶ Réglage angulaire avec fonction de contre-dépouille de -1 à 47°
- ▶ Couteau diviseur pour des travaux sûrs et un sciage sur une rainure déjà existante
- ▶ Bonne visibilité sur le tracé de coupe et sur la lame de scie grâce à la fenêtre d'inspection transparente et réglable

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	1 200 W
Vitesse de rotation à vide	2 000 – 5 200 min ⁻¹
Ø de lame	160 mm
Plage angulaire	-1 – 47°
Profondeur de coupe	0 – 55 mm
Profondeur de coupe à 45°	43 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27/36 mm
Poids	4,5 kg

Livraison standard

TS 55 REBQ-Plus-FS lame de scie à denture fine HW W48, pare-éclats, fenêtre d'inspection, clé de service, en SYSTAINER SYS 4 T-LOC, rail de guidage FS 1400/2

Référence **561580**



**Scie plongeante sans fil
TSC 55**

TSC 55



- ▶ Moteur EC-TEC sans charbons combiné à des batteries Lithium-Ion pour une capacité maximale de coupe
- ▶ Concept de deux batteries indépendantes : fonctionnement soit avec deux batteries 18 V (36 V) pour une puissance maximale, soit avec une seule batterie 18 V, pour plus de légèreté
- ▶ Moteur EC-TEC doté d'une vitesse élevée pour une qualité parfaite de coupe et un travail rapide
- ▶ Sac récupérateur de poussière pour une atmosphère propre et un travail sain

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie	18/36 V
Vitesse de rotation à vide	2 650 – 3 800/ 5 200 min ⁻¹
Ø de lame	160 mm
Plage angulaire	-1 – 47°
Profondeur de coupe	0 – 55 mm
Profondeur de coupe à 45°	43 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27/36 mm
Capacité batterie Li-Ion	5,2 Ah
Poids 1x18V/2x18V	4,6/5,3 kg

Livraison standard

TSC 55 Li 5,2 REB-Set-FS lame de scie à denture fine HW W48, pare-éclats, fenêtre d'inspection, sac récupérateur de poussière, clé de service, 2 batteries BP 18 Li 5,2 AS, chargeur rapide SCA 8, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC, rail de guidage FS 1400/2

Réf. **201400**



**Scie semi-stationnaire
PRECISIO CS 70**

PRECISIO CS 70

- ▶ Un travail tout en puissance grâce au moteur universel de 2 200 Watts
- ▶ Une profondeur de coupe de 70 mm pour encore plus d'applications
- ▶ Commutation rapide de la coupe longitudinale à la coupe transversale grâce à la butée angulaire
- ▶ Sciage sans éclats des deux côtés grâce au pare-éclats

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	2 200 W
Vitesse de rotation à vide	2 000 – 4 200 min ⁻¹
Ø de lame	225 mm
Hauteur de coupe 90°/45°	0 – 70/0 – 48 mm
Position inclinée	0 [-2]° – 45 [+47]°
Trajectoire de coupe	320 mm
Dimensions de la table	690x500 mm
Hauteur de la table repliée	375 mm
Hauteur de la table dépliée	900 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27/36 mm
Poids	34,5 kg

Livraison standard

CS 70 EB lame de scie universelle HW W32, butée angulaire, bois de poussée, clé de service, 3 pare-éclats, kit d'aspiration, en emballage carton

Réf. **561136**



Retrouvez l'ensemble de nos gammes sur
www.festool.fr



**Scie à chaîne
UNIVERS SSU 200**

UNIVERS SSU 200

- ▶ Machine idéale pour les chantiers : profondeur de coupe de 200 mm pour un poids de 6,5 kg
- ▶ Coupes précises grâce à la rainure de guidage intégrée dans la semelle en aluminium moulée sous pression, spécialement prévue pour le rail de guidage
- ▶ Grande polyvalence pour des coupes d'onglet jusqu'à 60°
- ▶ Changement de chaîne et réglage de la tension sans outil
- ▶ Pour des coupes dans le bois et les matériaux d'isolation

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	1 600 W
Vitesse de rotation à vide	4 600 min ⁻¹
Profondeur de coupe 0° ; 90°/45°/60° mm	200/140/100 mm
Coupes biaisées	0 – 60°
Vitesse de coupe [ralenti]	10,6 m/s
Position de la lame	0 – 10°
Poids	6,5 kg

Livraison standard

SSU 200 EB-Plus-FS Chaîne universelle SC 3/8"-91 U-39E, 250 ml d'huile pour chaînes, câble de raccordement de 7,5 m, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC, rail de guidage FS 800/2

Réf. **769010**



**Scies
IS 330**

IS 330

- ▶ Idéale pour les chantiers : poids de 7,0 kg et profondeur de coupe de 330 mm pour la découpe de matériaux d'isolation épais
- ▶ Coupes d'onglet à 60° avec profondeur de coupe de 165 mm
- ▶ Coupes droites grâce au rail de guidage
- ▶ Raccord d'aspiration orientable permettant de brancher un aspirateur

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	1 600 W
Vitesse de rotation à vide	4 600 min ⁻¹
Profondeur de coupe 0° ; 90°/45°/60° mm	330/230/165 mm
Coupes biaisées	0 – 60°
Vitesse de coupe [ralenti]	12 m/s
Position de la lame	0 – 10°
Poids	7,0 kg

Livraison standard

IS 330 EB-FS Chaîne universelle Iso SC 3/8"-90 I-57E, chaîne universelle Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, 250 ml d'huile pour chaînes, câble de raccordement de 7,5 m, en emballage carton, rail de guidage FS 1400/2

Réf. **769006**



**Scie à onglets
SYMMETRIC SYM 70**

SYMMETRIC SYM 70

- ▶ Système de butée symétrique breveté
- ▶ Report simple de l'angle avec une fausse équerre et sciage selon la bissectrice sans calcul
- ▶ Serrage simple et sans outil de la butée
- ▶ Travail adapté au matériau utilisé grâce à l'électronique MMC

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	1 150 W
Vitesse de rotation à vide	2 700 – 5 200 min ⁻¹
Ø de lame	216 mm
Angle intérieur	0 – 68°
Angle extérieur	0 – 60°
Hauteur de coupe max.	70 mm
Largeur de coupe max.	80 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27/36 mm
Poids	9,5 kg

Livraison standard

SYM 70 E Lame de scie à denture fine HW W48, fausse équerre ajustable, serre-joint à vis FSZ 120, clé de service, en emballage carton

Réf. **561160**

Vue d'ensemble des machines

Scies



**Scie à onglets radiale
KAPEX KS 120**



KAPEX KS 120

support
extension-butée

- ▶ Guidage à double colonne monté sur deux roulements à billes garantissant une précision inégalée
- ▶ Laser à double ligne pour un marquage précis de la ligne de coupe
- ▶ Réglage au millimètre de l'angle de la lame de scie avec le dispositif de réglage fin
- ▶ Position de coupe spéciale intégrée pour des profondeurs de coupe jusqu'à 60 x 120 mm max.
- ▶ Peut être combiné sur un châssis flexible, pour l'immobilisation ou le transport
- ▶ Fausse-équerre pour le report des angles intérieurs et extérieurs
- ▶ Réglage de la profondeur de coupe pour des rainures précises

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	1 600 W
Vitesse de rotation à vide	1 400 – 3 400 min ⁻¹
Ø de lame	260 mm
Profondeur de coupe à 90°/90°	305 x 88 mm
Profondeur de coupe à 45°/90°	215 x 88 mm
Prof. de coupe spéc. à 90°/90°	60 x 120 mm
Profilé mouluré coupe dia. 45°/90°	168 mm
Angle d'inclinaison	47/47 °
Angle d'onglet	50/60 °
Dimensions (l x p x h)	713 x 500 x 470 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27/36 mm
Poids	21,5 kg

Livraison standard

KS 120 EB Lame de scie universelle HW W60, fausse-équerre, dispositif de blocage de pièce, clé de service, en emballage carton

Réf. **561283**



**Scie à onglets radiale
KAPEX KS 60**



KAPEX KS 60

support
extension-butée

- ▶ Compacte, légère, poignées ergonomiques et enrouleur de câble
- ▶ Peut être combiné avec un châssis flexible pour l'immobilisation ou le transport
- ▶ Extension de table
- ▶ Grâce aux pieds supplémentaires, la KAPEX KS 60 est mise à la hauteur d'un SYSTAINER SYS 1
- ▶ Angle d'inclinaison des deux côtés allant jusqu'à 47°/46°
- ▶ Angle d'onglets des deux côtés allant jusqu'à 60°
- ▶ Réglage de la profondeur de coupe pour des rainures précises
- ▶ Fausse-équerre pour le report des angles intérieurs et extérieurs
- ▶ Projecteur LED pour une indication exacte de la ligne de coupe

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	1 200 W
Vitesse de rotation à vide	1 300 – 3 500 min ⁻¹
Ø de lame	216 mm
Profondeur de coupe à 90°/90°	305 x 60 mm
Profondeur de coupe à 45°/90°	215 x 60 mm
Prof. de coupe à 60°/90° (ga.)	150 x 60 mm
Prof. de coupe à 60°/90° (dr.)	150 x 60 mm
Prof. de coupe à 45°/45° (ga.)	215 x 40 mm
Prof. de coupe à 45°/45° (dr.)	215 x 20 mm
Angle d'inclinaison	47°/46°
Angle d'onglet	60°/60°
Dimensions (l x p x h)	661 x 475 x 430 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27/36 mm
Poids	17,8 kg

Livraison standard

KS 60 E-Set Lame de scie universelle HW W36, serre-joint à vis FSZ 120, projecteur LED, fausse-équerre, élévation, clé de service, en emballage carton

Réf. **561728**



**Scie sauteuse
CARVEX PS 420**



CARVEX

- ▶ Comportement remarquable dans les courbes, grâce à un triple guidage de la lame de scie et à la tige résistante à la torsion
- ▶ Manipulation aisée grâce au revêtement Softgrip et à la forme ergonomique
- ▶ Interrupteur marche/arrêt bilatéral, accessible quelle que soit la position de travail
- ▶ Changement rapide et sans outil des tables, des semelles et des lames de scie

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	550 W
Nombre de courses	1 500 – 3 800 min ⁻¹
Ajustage du mouvement basculant par paliers	4
Profondeur de coupe dans le bois	120 mm
Profondeur de coupe dans le métal	20 mm
Profondeur de coupe dans l'acier (tendre)	10 mm
Poids	1,9 kg

Livraison standard

PS 420 EBQ-Plus 2 lames de scie, pare-éclats, en SYSTAINER SYS 1 T-LOC

Réf. **561587**



Retrouvez l'ensemble de nos gammes sur
www.festool.fr

Outil oscillant



Scie sauteuse sans fil
CARVEX PSC 420

CARVEX



- Comportement remarquable dans les courbes grâce à un triple guidage de la lame de scie
- Changement rapide et sans outil des tables, des semelles et des lames de scie
- Manipulation aisée grâce au revêtement Softgrip et à la forme ergonomique
- Interrupteur marche/arrêt bilatéral, accessible quelle que soit la position de travail

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie	18 V
Nombre de courses	1 500 – 3 800 min ⁻¹
Ajustage du mouvement basculant par paliers	4
Profondeur de coupe dans le bois	120 mm
Profondeur de coupe dans le métal	20 mm
Profondeur de coupe dans l'acier (tendre)	10 mm
Capacité batterie Li-Ion	5,2 Ah
Poids	2,4 kg

Livraison standard

PSC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA Batterie BP 18 Li 5,2 AS, chargeur rapide SCA 8, 2 lames de scie, pare-éclats, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Réf. **574714**



Scie sauteuse pendulaire
PS 300

TRION

- Coupes angulaires précises grâce au triple guidage breveté de la lame
- Système de changement rapide FastFix pour un changement facile de la lame
- Parfaitement intégrée au système : avec la plaque d'adaptation CMS = scie semi-stationnaire
- Durée de vie accrue grâce aux composants d'entraînement de grande qualité

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	720 W
Nombre de courses	1 000 – 2 900 min ⁻¹
Ajustage du mouvement basculant par paliers	4
Position inclinée	0 – 45°
Profondeur de coupe dans le bois	120 mm
Profondeur de coupe dans le métal	20 mm
Profondeur de coupe dans l'acier (tendre)	10 mm
Poids	2,4 kg

Livraison standard

PS 300 EQ-Plus 2 lames de scie, pare-éclats, en SYSTAINER SYS 1 T-LOC

Réf. **561445**



Outil oscillant
VECTURO OS 400

VECTURO

- Son puissant moteur de 400 Watt avec régulation électronique de la vitesse permet une progression de travail constante et rapide.
- Ergonomique : le carter élancé avec poignée caoutchoutée tient parfaitement en main, les commutateurs sont très bien placés
- Plus de précision avec la butée de profondeur : réglable sans outil. Sciage direct sur le tracé : avec l'aide au positionnement. vous avez une solution optimale pour les découpes dans des surfaces fragiles.
- Utilisation polyvalente, temps de préparation courts : l'outil oscillant VECTURO s'utilise directement grâce au câble plug-it. La lame et les accessoires sont remplacés sans outil.

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	400 W
Puissance délivrée	220 W
Vibration	11 000 – 18 500 min ⁻¹
Amplitude	2°
Longueur de câble	4 m
Poids	1,6 kg

Livraison standard

OS 400 EQ-Set 5 lames de scie universelles USB 78/32/BI, 5 lames de scie pour bois HSB 50/35/J, lame de scie pour bois HSB 100/HCS, guide de plongée/butée de profondeur OS-AH/TA en kit, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC DF

Réf. **563001**

Vue d'ensemble des machines

Perceuses-visseuses



**Perceuse-visseuse sans fil
QUADRIVE DRC 18/4**

QUADRIVE DRC



- ▶ Moteur EC-TEC sans charbons pour une longévité maximale et un rendement optimal
- ▶ Réducteur à 4 vitesses avec jusqu'à 3 800 min⁻¹ pour une progression de perçage rapide et propre
- ▶ La solution universelle pour les travaux de vissage exigeant un couple élevé et pour les travaux de perçage de grand diamètre
- ▶ Éclairage par LED activable séparément et afficheur du niveau de charge de la batterie

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie	18 V
Vitesses	4
Rotation à vide position 1/2	0–400 / 0–850 min ⁻¹
Vitesse de rotation à vide 3e/4e vitesse	0–1 850 / 0–3 800 min ⁻¹
Couple max. bois/acier	40/60 Nm
Diamètre de perçage dans le bois / métal	50/13 mm
Capacité du mandrin	1,5–13 mm
Capacité batterie Li-Ion	5,2 Ah
Poids avec li-Ion	1,9 kg

Livraison standard

DRC 18/4 Li 5,2-Set Mandrin CENTROTEC, porte-embout CENTROTEC, embout PZ 2, mandrin de serrage rapide FastFix 13 mm, poignée supplémentaire, 2 batteries BP 18 Li 5,2 AS, chargeur rapide SCA 8, adaptateur angulaire, en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC

Réf. **574697**



**Perceuse-visseuse à percussion
sans fil QUADRIVE PDC 18/4**

QUADRIVE PDC



- ▶ Moteur EC-TEC sans charbons pour une longévité maximale et un rendement optimal
- ▶ Moteur EC-TEC avec batterie Lithium-Ion, permettant jusqu'à 100 % de capacité de vissage de plus
- ▶ Réducteur à 4 vitesses avec jusqu'à 3 800 min⁻¹ pour une progression de perçage rapide et propre
- ▶ Éclairage par LED activable séparément et afficheur du niveau de charge de la batterie
- ▶ Frappe axiale activable pour le perçage dans les ouvrages de maçonnerie

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie	18 V
Vitesses	4
Rotation à vide position 1/2	0–400 / 0–850 min ⁻¹
Vitesse de rotation à vide 3e/4e vitesse	0–1 850 / 0–3 800 min ⁻¹
Fréquence de frappes max.	76 000 min ⁻¹
Couple max. bois/acier	40/60 Nm
Diamètre de perçage dans le bois / métal	50/13 mm
Diamètre de perçage dans les ouvrages de maçonnerie (tuiles)	10 mm
Capacité du mandrin	1,5–13 mm
Capacité batterie Li-Ion	5,2 Ah
Poids avec li-Ion	2,0 kg

Livraison standard

Set PDC 18/4 Li 5,2/XL Mandrin CENTROTEC, porte-embout CENTROTEC, embout PZ 2, mandrin de serrage rapide FastFix 13 mm, poignée supplémentaire, 2 batteries BP 18 Li 5,2 AS, chargeur rapide SCA 8, adaptateur angulaire, butée de profondeur, en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC

Réf. **574704**



**Perforateur sans fil
BHC 18**

BHC 18



- ▶ Rapport poids/performances imbattable grâce à l'alliance du moteur EC-TEC et de la forme en C
- ▶ Amortissement des vibrations pour un travail sans fatigue ; excellent confort de travail en toute situation
- ▶ Moteur EC-TEC sans charbons avec gestion du moteur intégrée, pour une grande longévité et des performances accrues
- ▶ Technologie de batteries Lithium-ion haut de gamme pour une durée de vie accrue

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie	18 V
Vitesses	1
Vitesse de rotation à vide	0–1 100 min ⁻¹
Fréquence de frappes max.	4 895 min ⁻¹
Diamètre de perçage max. dans le béton	18 mm
Diamètre de perçage cou- ronnes de perçage	68 mm max.
Couple max. bois/acier	10/25 Nm
Porte-outil	SDS-Plus
Force de frappe coup par coup	1,8 J
Capacité batterie Li-Ion	5,2 Ah
Poids avec li-Ion	2,6 kg

Livraison standard

BHC 18 Li 5,2 Plus Poignée supplémentaire, butée de profondeur, 2 batteries BP 18 Li 5,2 AS, chargeur rapide TCL 6, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Réf. **574720**



Retrouvez l'ensemble de nos gammes sur
www.festool.fr

Rabots



**Perceuse
QUADRILL DR 20**

QUADRILL

- ▶ Couple élevé grâce à un réducteur fortement démultiplié à plusieurs niveaux
- ▶ Optimal pour le perçage et le vissage, grâce à un mandrin de perçage interchangeable sans outil et un logement d'embout dans la broche
- ▶ Extrêmement robuste et longue durée de vie grâce à un collet de broche de grande taille avec arbre d'entraînement renforcé et un palier de broche surdimensionné
- ▶ Mandrin de perçage à couronne dentée de précision avec blocage FastFix et sécurité sur la force de serrage

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	1 100 W
Vitesses	1
Vitesse de rotation à vide	0 – 650 min ⁻¹
Diamètre de perçage (acier / aluminium / bois)	20/28/65 mm
Couple max.	98 Nm
Capacité du mandrin	3 – 16 mm
Porte-mandrin	FastFix
Diamètre du collet de broche	57 mm
Poids	3,4 kg
Poids (sans mandrin de perçage)	2,7 kg

Livraison standard

DR 20 E FF-Set Poignée supplémentaire avec rallonge, butée de profondeur, mandrin CENTROTEC XL, jeu d'accessoires comprenant tête angulaire, adaptateur pour clé à douille, 2 clés à douille et coffret d'embouts, en SYSTAINER SYS MAXI

Réf. **768933**



**Visseuse pour plaquistes
DURADRIVE DWC 18-2500**

DURADRIVE



- ▶ Profondeur précise et longévité grâce à l'arrêt électronique inusable
- ▶ Fonction marche/arrêt sans actionner l'interrupteur principal
- ▶ Moteur EC-TEC sans charbons, rendement optimal, durée de vie maximale
- ▶ Possibilité de passage rapide au chargeur de vis, sans outil

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie	18 V
Vitesses	1
Vitesse de rotation à vide	0 – 2 500 min ⁻¹
Couple max. bois/acier	7/18 Nm
Longueur des vis max. utilisables (chargeur de vis)	55 mm
Porte-outil	1/4"
Capacité de la batterie Li-Ion 5,2 Ah	5,2 Ah
Poids avec butée de profondeur	1,9 kg
Poids avec chargeur de vis	2,3 kg

Livraison standard

DWC 18-2500 Li 5,2-Plus Chargeur de vis, butée de profondeur, crochet d'attache, clip ceinture, porte-embout magnétique, embout PH 2, 2 embouts PH 2 longs, 2 batteries BP 18 Li 5,2 AS, chargeur rapide TCL 6, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Réf. **574743**



**Rabot de charpente
PL 245 E**

PL 245 E

- ▶ Guidage sûr, grâce à une disposition idéale de la poignée et à de longues semelles de rabot
- ▶ Ejection des copeaux remarquable avec vue dégagée sur la pièce, grâce au dispositif de soufflage „turbo“
- ▶ Réglage idéal de la profondeur de coupe par le biais d'un mouvement de rotation au niveau de la poignée supplémentaire
- ▶ Maniement simple lors du chanfreinage de barres, grâce à une rainure en V dans la semelle d'entrée

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	2 300 W
Vitesse de rotation à vide	13 000 min ⁻¹
Largeur de rabotage max.	245 mm
Profondeur de rabotage réglable	0 – 3 mm
Poids	15,7 kg

Livraison standard

PL 245 E Arbre porte-couteaux avec cales de serrage et 2 couteaux de rabotage réversibles trimétal 19x1x245 mm, clé à douille de 8, câble de raccordement de 10 m, en emballage carton

Réf. **769533**

Vue d'ensemble des machines

Fraiseuses



**Fraiseuse
DOMINO DF 500**

DOMINO DF 500

- Utilisation multiple grâce à des tenons DOMINO de 4 x 20 mm à 10 x 50 mm
- Système de fraisage, unique et breveté, pour un travail simple et précis
- Précision parfaite avec les butées facilement et rapidement réglables
- Forme ergonomique pour travailler avec facilité dans chaque position

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	420 W
Vitesse de rotation à vide	25 500 min ⁻¹
Butée de profondeur pour réglage du fraisage	12, 15, 20, 25, 28 mm
Profondeur de fraisage max.	28 mm
Fraise à rainurer DOMINO Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm
Réglage en hauteur de la fraise	5 – 30 mm
Fraisage selon guide	0 – 90°
Raccord d'aspiration	Ø 27 mm
Poids	3,2 kg

Livraison standard

DF 500 Q-Set Fraise DOMINO D 5, équerre d'appui, clé de service, guide butée pour lattes, butée transversale, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Réf. **574427**



**Fraiseuse
DOMINO XL DF 700**

DOMINO XL

- Solidité maximale des assemblages pour tenons DOMINO max. de 14 x 140 mm
- Système de fraisage, unique et breveté pour un assemblage simple et précis
- Gain de temps considérable par rapport à une machine stationnaire
- Précision parfaite avec les butées facilement et rapidement réglables

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	720 W
Vitesse de rotation à vide	21 000 min ⁻¹
Butée de profondeur pour réglage du fraisage	15 – 70 mm
Profondeur de fraisage max.	70 mm
Fraises DOMINO	Ø 8, 10, 12, 14 mm
Réglage en hauteur de la fraise	10 – 50 mm
Fraisage selon guide	0 – 90°
Raccord d'aspiration	Ø 27 mm
Poids	5,2 kg

Livraison standard

DF 700 EQ-Plus 2 boîtes de DOMINO, fraise DOMINO D 12, équerre d'appui, clé de service, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC

Réf. **574320**

Ponceuses



**Ponceuse roto-excentrique
ROTEX RO 150**

ROTEX

- Trois outils en un pour le ponçage dégrossissant, le ponçage fin et le polissage
- Système de changement de plateau sans outil FastFix
- Finition de qualité (absence totale de rayures) grâce au mouvement excentrique
- Ponçage jusqu'au ras des bords grâce au capot protecteur Festool

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	720 W
Vitesse de rotation (roto-excentrique)	320 – 660 min ⁻¹
Vitesse de rotation (excentrique)	3 300 – 6 800 min ⁻¹
Course de ponçage	5 mm
Plateau de ponçage FastFix Ø	Ø 150 mm
Raccord d'aspiration	Ø 27 mm
Poids	2,3 kg

Livraison standard

RO 150 FEQ-Plus Plateau de ponçage FastFix Ø 150 mm (souple HT), capot de protection Festool, en SYSTAINER SYS 3 T-LOC

Réf. **571805**



Demandez notre catalogue général sur
www.festool.fr

Défonceuse



Ponceuse à bras
PLANEX LHS 225

PLANEX

- ▶ Un outil, deux longueurs. Il suffit de peu de gestes pour allonger ou raccourcir la ponceuse
- ▶ Abrasion puissante et rapide sur les cloisons et les plafonds grâce à un entraînement robuste à deux niveaux
- ▶ Composants d'entraînement robustes et fiables, pour une optimisation du travail
- ▶ Poids léger grâce à l'effet ventouse liée à l'aspiration

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	550 W
Vitesse de rotation à vide	340–910 min ⁻¹
Plateau de ponçage interchangeable	Ø 215 mm
Raccord d'aspiration	Ø 36/27 mm
Poids (longueur 1,60 m)	4,6 kg
Poids (longueur 1,10 m)	3,8 kg



Ponceuse à bras
PLANEX Easy

PLANEX EASY

- ▶ Sans entretien grâce au moteur EC-TEC sans charbons ni arbre flexible
- ▶ Mise en service facile avec un seul interrupteur
- ▶ Ponçage au ras des parois grâce au segment de brosse amovible
- ▶ Poids réduit pour un travail sans effort au mur et au plafond

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	400 W
Vitesse de rotation à vide	400–920 min ⁻¹
Plateau de ponçage interchangeable	Ø 215 mm
Longueur	1,6 m
Raccord d'aspiration	Ø 36/27 mm
Poids	4 kg



Défonceuse
OF 2200

OF 2200

- ▶ Montée en puissance maximale et entraînement puissant en cas de matériaux durs et épaisseurs importantes
- ▶ Travail ergonomique grâce à la butée latérale décalée de 30°
- ▶ Précision accrue du fait de l'extrême rigidité à la torsion grâce au double système de fixation de colonne de guidage
- ▶ Sécurité optimale : freinage rapide pour une arrêt immédiat de la fraise

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	2 200 W
Vitesse de rotation à vide	10 000–22 000 min ⁻¹
Ø pince de serrage	6 – 12,7 mm
Réglage rapide prof. de fraisage	80 mm
Réglage fin de profondeur	20 mm
Ø de fraise max.	89 mm
Raccord d'aspiration	Ø 36/27 mm
Poids	7,8 kg

Livraison standard

LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set plateau de ponçage StickFix Ø 215 mm y compris 2 pads d'interface, aspirateur CTM 36 E AC PLANEX, en SYSTAINER SYS MAXI

Réf. **571840**

Livraison standard

LHS-E225/CTM36-Set Plateau de ponçage Stick-Fix LHS-E Ø 215 mm, aspirateur CTM 36 E AC-LHS, dans une housse de transport LHS-E 225-BAG

Réf. **574858**

Livraison standard

OF 2200 EB-Plus Pince de serrage Ø 8 mm, pince de serrage Ø 12 mm, bague de copiage Ø 30 mm, dispositif d'évacuation de copeaux, clé de service, en SYSTAINER SYS 4 T-LOC

Réf. **574349**

Vue d'ensemble des machines

Mortaiseuse



**Mortaiseuse à chaîne
CM 150**



Dispositif de guidage GM 145

CM 150

- ▶ Guidage précis grâce à une butée latérale de grande surface avec possibilité de réglage précis
- ▶ Puissance d'entraînement élevée grâce à un moteur puissant
- ▶ Utilisation multiple grâce à un assortiment complet de chaînes de mortaisage et d'entaillage
- ▶ Maniement simple grâce à une conception compacte et à un faible poids

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	2 000 W
Profondeur de mortaisage	100/150 mm
Plage de réglage butée latérale	0 – 150 mm
Vitesse de rotation pignon à chaîne	4 250 min ⁻¹
Poids	8,5 kg

Livraison standard

CM 150/28x40x100 A Garniture de chaîne à mortaiser 28 x 40 x 100 A, butée latérale, butée de profondeur, câble de raccordement de 10 m, en emballage carton

Réf. **769534**

Systèmes de tronçonnage



**Système de tronçonnage
diamant DSC-AG 125 FH**

DSC-AG 125 FH

- ▶ Grande efficacité d'aspiration pour des travaux de tronçonnage à faible dégagement de poussières
- ▶ Excellente vision sur le tracé de coupe pour des découpes précises et dégagées
- ▶ L'ouverture du capot d'aspiration permet de travailler au ras des parois
- ▶ Vitesse réglable pour un travail adapté au matériau

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	1 400 W
Vitesse de rotation à vide	3 500 – 11 000 min ⁻¹
Ø de disque	125 mm
Écart latéral	23 mm
Écart frontal	16 mm
Profondeur de coupe sans/avec rail de guidage	27/- mm
Raccord d'aspiration	Ø 36/27 mm
Poids capot/système	0,6/2,9 kg

Livraison standard

DSC-AG 125 FH-Plus Capot d'aspiration DCC-AG 125 FH, disque diamant ALL-D125 standard, plateau TP-DSC-AG 125 FH, poignée supplémentaire VIBRASTOP, en SYSTAINER SYS 3 T-LOC

Réf. **769954**



**Système de tronçonnage
diamant DSC-AG 125**

DSC-AG 125

- ▶ Santé préservée grâce à l'aspiration efficace du système de tronçonnage
- ▶ Adaptée au rail de guidage Festool pour des coupes précises
- ▶ Table de guidage avec roulettes pour un guidage précis sur la pièce
- ▶ Fenêtre d'inspection pour une vue dégagée sur le tracé de coupe

Caractéristiques techniques

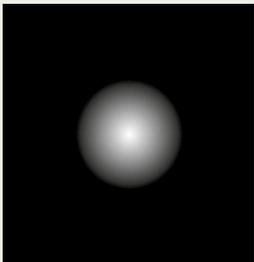
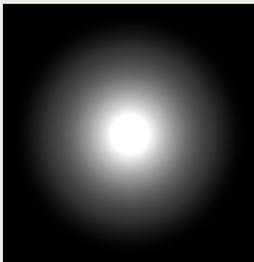
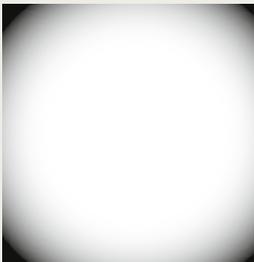
Puissance absorbée	1 400 W
Vitesse de rotation à vide	3 500 – 11 000 min ⁻¹
Ø de disque	125 mm
Écart latéral	32 mm
Écart frontal	78 mm
Profondeur de coupe sans/avec rail de guidage	27/23 mm
Raccord d'aspiration	Ø 36/27 mm
Poids capot/système	2,2/4,1 kg

Livraison standard

DSC-AG 125 Plus-FS, Capot d'aspiration DCC-AG 125, disque diamant ALL-D125 haut de gamme, en SYSTAINER SYS 4 T-LOC, rail de guidage FS 800/2

Réf. **768993**

Un travail plus efficace avec l'éclairage adapté

	 <p>SYSLITE UNI Pour de petites surfaces</p>	 <p>SYSLITE KAL II Pour des surfaces moyennes</p>	 <p>SYSLITE DUO Pour éclairer des pièces entières</p>
Lampe de travail	●	●	●
Lampe rasante			
Alimentation en énergie	Batterie	Batterie/secteur	Réseau
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Éclairage homogène pour de petites surfaces ▶ Utilisation polyvalente grâce à une bonne stabilité, au clip ceinture et au crochet d'attache ▶ Utilisable avec toutes les batteries Festool 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Éclairage homogène de surfaces moyennes grâce à un angle de diffusion très large de 170° ▶ Sa conception permet 5 positionnements, utilisation sur chaque côté avec des angles d'éclairage différents, suspendue avec son support magnétique ▶ Toujours prête à l'emploi grâce aux quatre sources d'énergie, batterie 2,9 Ah intégrée, câble d'alimentation 230 V, chargeur voiture ou batterie externe Festool 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Éclairage homogène de grandes pièces grâce à une forte puissance de 8 000 lumen et à un angle de diffusion de 180°, température de couleur proche de la lumière du jour ▶ Utilisation multiple : debout au sol ou sur des surfaces, avec son trépied ou sur tout autre support grâce à son crochet ▶ Câble de 4,8 mètres de long pour un grand rayon d'action
Éclairage			

Livraison standard

UNI Crochet d'attache, sans chargeur, sans batterie, emballage carton

Réf. **769079**

Livraison standard

KAL II Chargeur voiture, batterie interne li-Ion 7,2 V, adaptateur secteur 230 V, housse de transport

Réf. **500721**

Livraison standard

DUO-Set Projecteur de chantier SYSLITE, trépied ST DUO 200, en SYSTEMAINER SYS 3 T-LOC

Réf. **574653**



**Système de tronçonnage diamant
DSC-AG 230**

DSC-AG 230

- ▶ Santé préservée grâce à l'aspiration des poussières du système de tronçonnage
- ▶ Adaptée au rail de guidage Festool pour des coupes précises
- ▶ Table de guidage sur roulettes, pour un guidage précis sur la pièce
- ▶ Jupe d'étanchéité pour une aspiration parfaite lors de l'utilisation avec le rail de guidage

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	2 600 W
Vitesse de rotation à vide	6 500 tr/min
Ø de disque	230 mm
Écart latéral	35 mm
Écart frontal	85 mm
Profondeur de coupe sans/avec rail de guidage	63/59 mm
Raccord d'aspiration	Ø 36/27 mm
Poids capot/système	3,2/8,9 kg

Livraison standard

DSC-AG 230 FS Capot d'aspiration DCC-AG 230, disque diamant ALL-D230 Premium, rail de guidage FS 800/2, en coffret

Réf. **769001**

Aspirateurs



**Aspirateur
CLEANTEC CTM 36 E AC HD**

CLEANTEC

- ▶ Puissance d'aspiration élevée constante grâce au décolmatage automatique
- ▶ Construction extrêmement robuste avec de grandes roues et essieu en acier pour une utilisation en conditions difficiles
- ▶ Parfaitement adapté pour les outils électroportatifs grâce à la prise d'appareil et au dispositif de marche/arrêt automatique avec mise en marche et arrêt différés ainsi qu'au dispositif de réglage en continu de la puissance d'aspiration
- ▶ Large surface de dépose et rangement pour les outils électroportatifs et les Systainers

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	350 – 1 200 W
Débit max.	3 900 l/m
Dépression max.	24 000 Pa
Surface filtrante	6 318 cm ²
Câble de raccordement secteur, gaine caoutchouc	7,5 m
Cuve / sac filtre	36/34 l
Dimensions (L x l x h)	673 x 365 x 522 mm
Puissance admissible à la prise	2 400 W
Poids	15,2 kg

Livraison standard

CTM 36 E AC HD Filtre principal haute performance, fonction AUTOCLEAN, sac filtre SELF CLEAN, sac d'élimination des déchets, tuyau d'aspiration antistatique Ø 36/32 mm x 3,5 m AS avec manchons de raccordement pivotants, obturateur ComfortClean, coffret d'accessoires, en emballage carton

Réf. **584171**



**Aspirateur
CLEANTEC CTM 36 AC PLANEX**

CLEANTEC

- ▶ L'aspirateur parfait pour la ponceuse à bras PLANEX
- ▶ Décolmatage automatique du filtre principal AUTOCLEAN avec réglage en continu des intervalles de nettoyage
- ▶ Puissance d'aspiration élevée grâce à une turbine haute performance compacte
- ▶ Fonction antistatique lors du travail

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	350 – 1 200 W
Débit max.	3 900 l/min
Dépression max.	24 000 Pa
Surface filtrante	6 318 cm ²
Câble de raccordement secteur, gaine caoutchouc	7,5 m
Cuve / sac filtre	36/34 l
Dimensions (L x l x h)	630 x 365 x 596 mm
Puissance admissible à la prise	2 400 W
Poids	15,2 kg

Livraison standard

CTM 36 E AC-PLANEX filtre principal haute performance, sac filtre SELF CLEAN, sac d'élimination des déchets, tuyau d'aspiration anti-écrasement D36 x 3,5-AS/LHS 225, obturateur ComfortClean, logement pour tuyau, porte-outil PLANEX, enrouleur de câble, en emballage carton

Réf. **584059**



D'autres accessoires sont disponibles sur
www.festool.fr

Accessoires sans fil



	Batterie BP 18 Li 3,1 C	Batterie BP 18 Li 5,2 AS	Batterie BP 18 Li 6,2 AS	Chargeur rapide TCL6	Chargeur rapide SCA 8
AIRSTREAM		●	●		●
Disponible chez PowerSelect	●	●	●	●	●
Disponible dans des variantes préconfigurées	Compact	Plus Plus SCA Set	uniquement en tant qu'accessoire	Compact Plus	Plus SCA Set
Chargeurs adaptés	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (avec AIRSTREAM)	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (avec AIRSTREAM)	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (avec AIRSTREAM)		
Avantages	▶ Très légère, idéale pour le perçage et le vissage en hauteur	▶ Polyvalente pour toutes les applications	▶ Pour toutes les applications de sciage, perçage et vissage difficiles	▶ Affichage à LED du temps de charge restant et du niveau de charge	▶ Affichage à LED du temps de charge restant et du niveau de charge
	▶ Très ergonomique	▶ Puissance et endurance	▶ Puissance et endurance	▶ Pour toutes les batteries Festool (excepté CXS/TXS)	▶ Utilisation optimale avec des machines dotées d'une puissance nécessaire élevée et de longues durées d'utilisation
	▶ Un concentré de puissance	▶ Chargement ultra-rapide grâce à la technologie AIRSTREAM	▶ Chargement ultra-rapide grâce à la technologie AIRSTREAM		
Référence	201789	200181	201774	201135	200178

FESTOOL

Les outils de toutes les exigences

Festool GmbH

Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

Représentée par :

Festool France

33 rue Gabriel
77185 Lognes
France
Tél. : 01 60 06 64 30
Fax : 01 60 06 62 26
e-mail : info-fr@festool.com

www.festool.fr



SERVICE all-inclusive : bouquet de services gratuits comprenant des prestations attractives telles qu'une garantie totale de 36 mois, pièces d'usure comprises, une assurance vol, etc. Plus d'informations pages 32 et 33.

Distributeur

Festool
Brochure
construction bois
Valable à partir du 01.05.2017

Réf. 66557 FR/fr



4 014549 300893

Vous trouverez les valeurs de vibrations et d'émission dans les notices d'utilisation sur notre site www.festool.fr/notices-d-utilisation

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Illustrations non contractuelles.
Créé pour Festool GmbH, 73240 Wendlingen, 04/2017