



FESTOOL



Prêt !

Avec des outils sans fil sur mesure

Les outils de toutes les exigences

Prêt !

Avec une gamme plus vaste que jamais :
complète, sur mesure et performante

Qu'il s'agisse de préférences personnelles ou d'exigences spécifiques à une application, vous avez vos propres critères en matière d'outils. Et s'il existait une solution répondant à tous vos besoins et facilitant nettement votre travail quotidien, au lieu de vous obliger à faire de nombreux compromis ? C'est précisément dans cet objectif que nous avons développé notre gamme d'outils sans fil : découvrez dans les pages qui suivent des solutions conçues sur mesure pour vos activités artisanales.





**Travaillez sans poussières avec
tout le système sans fil de Festool !**



**Unique ! 3 ans de garantie même sur
les batteries et les chargeurs** (cf. page 26)



**Nos produits sans fil,
ce sont près de 100 ans
de savoir-faire Festool.**

2

Où que vous travailliez, Festool vous garantit puissance et endurance !

Une puissance impressionnante équivalente voire supérieure à celle d'un outil filaire : même dans des conditions d'utilisation intensives, les outils sans fil de Festool n'ont rien à envier aux modèles filaires en termes de puissance, de performances et d'endurance. Vous disposez donc toujours de l'équipement optimal, quelle que soit l'application, et pouvez vous concentrer sur l'essentiel : votre travail.

1

Développement sur mesure pour vous faciliter le travail

Le développement des appareils sans fil de Festool est axé sur des caractéristiques élémentaires telles qu'un poids réduit, une ergonomie parfaite et un équilibre optimal parallèlement à une robustesse exceptionnelle. Car même si vous devez effectuer des opérations de montage dans un espace restreint ou les bras levés : nous voulons vous permettre d'économiser vos forces et d'effectuer votre travail de la manière la plus rapide, simple et confortable possible.

3

Des produits sans fil conçus pour durer : une spécificité Festool

Les produits sans fil de Festool sont inusables – notamment grâce à nos moteurs EC-TEC sans charbons. Infatigables, ils résistent aux conditions d'utilisation quotidienne les plus dures sur les chantiers. Dans l'éventualité où la batterie viendrait tout de même à rendre l'âme d'un jour à l'autre, nous proposons notre Garantie all-inclusive de 3 ans*. Rapide, précis et valable également pour les batteries et les chargeurs : un service entièrement gratuit les trois premières années.

* cf. page 26

Pour des coupes transversales ultra précises. L'énergie nécessaire pour toute une journée de travail sans fil. La scie à onglets radiale sans fil KAPEX KSC 60.



La KAPEX KSC 60 sans fil permet de réaliser des coupes en large d'une précision imbattable. Elle offre par ailleurs une polyvalence exceptionnelle grâce à des angles d'onglet max. de 60° et des angles d'inclinaison max. de 46° ou 47°, des deux côtés.

- › Système de guidage à double colonnes monté sur deux roulements à billes pour un guidage de lame de scie précis et fiable
- › Combinaison d'un moteur EC-TEC sans charbons et d'un système à double batterie procurant une puissance maximale
- › Bâti conçu pour une posture de travail ergonomique ; sur roulettes pour un transport simple
- › Lames de scie pour chaque matériau et sélection de la vitesse pour une cadence de travail adaptée au matériau



Fausse-équerre pour un report simple des angles intérieurs et extérieurs



Mobile : poids réduit, forme compacte, poignées pratiques

Caractéristiques techniques

KSC 60

Tension avec 1 ou 2 batteries (V)	18/36
Vitesse de rotation à vide (tr· ⁻¹)	1300 – 1800/3500
Ø lame de scie (mm)	216
Angle d'onglet [°]	60/60
Angle d'inclinaison [°]	47/46
Profondeur de coupe 90°/90° (mm)	305 x 60
Profondeur de coupe 45°/90° (mm)	215 x 60
Profondeur de coupe 45°/45° à gauche (mm)	215 x 40
Ø raccord d'aspiration des poussières (mm)	27/36
Capacité de la batterie Li-ion (Ah)	5,2
Poids avec batterie 1x18V / 2x18V (kg)	17,8 / 18,5



Précision : projecteur LED pour indiquer la ligne de coupe et offrir une vue optimale sur le tracé



Des pieds additionnels permettent de mettre la table de travail de la KSC 60 exactement à la hauteur du Systainer SYS 3 M 112 ou du SYSTAINER SYS 1

Pour encore plus de sécurité !

Notre chef-d'œuvre, doté d'un système KickbackStop unique.

La scie plongeante sans fil TSC 55 K.

Fini les reculs dangereux : le système KickbackStop unique ne se contente pas de protéger la pièce à travailler. Il réduit également au minimum les risques de blessures. Le capteur intégré stoppe l'outil à la vitesse de l'éclair pour réduire les risques de blessures par recul pendant le sciage ou l'insertion dans la pièce.



- › Force de traction concentrée et avancement du travail jusqu'à deux fois plus rapide avec une durée de vie accrue de la lame de scie
- › Le moteur EC-TEC sans charbons d'une efficacité extrême s'allie aux batteries Lithium-ion pour procurer des performances de coupe optimales et une longévité exceptionnelle
- › Possibilité d'utiliser un sac récupérateur de poussière ou un aspirateur à déclenchement automatique via **Bluetooth®** pour travailler quasiment sans poussière

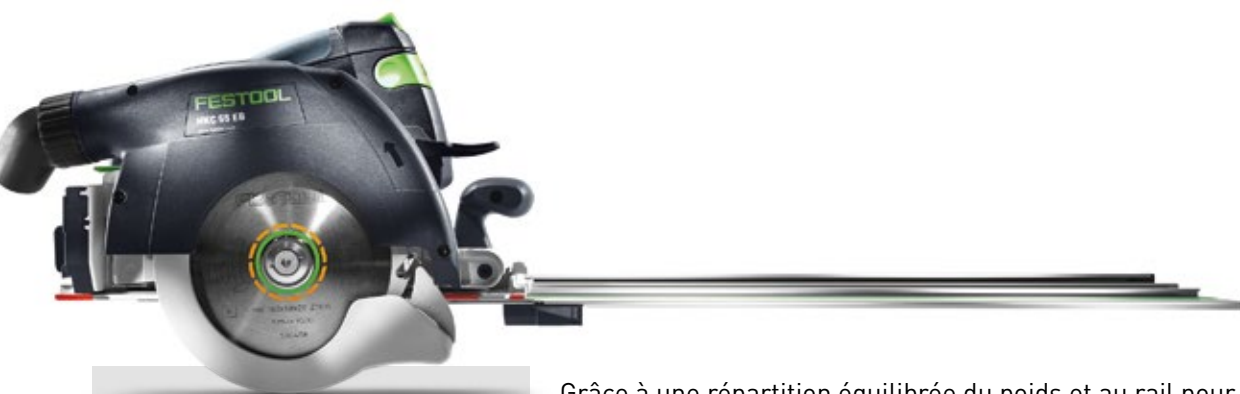


Coupes parfaites, vitesse doublée : la nouvelle génération de lames de scie et la puissance d'entraînement démultipliée permettent d'atteindre une cadence de travail jusqu'à deux fois plus rapide parallèlement à une autonomie plus élevée.

Caractéristiques techniques

TSC 55 K	
Tension avec 1 ou 2 batteries (V)	18/36
Vitesse de rotation à vide (tr/min)	2650 – 3800/5200
Ø lame de scie (mm)	160
Plage angulaire (°)	-1 – 47
Profondeur de coupe (mm)	0 – 55
Profondeur de coupe 45° (mm)	43
Ø raccord d'aspiration des poussières (mm)	27/36
Capacité de la batterie (Ah)	5,2
Poids avec batterie	4,6 / 5,3
1x18V / 2x18V (kg)	

Pour des coupes rapides dans toutes les positions. La scie circulaire de charpente sans fil HKC 55.



Grâce à une répartition équilibrée du poids et au rail pour coupe d'onglets FSK à système de butée, la scie circulaire à capot basculant sans fil HKC 55 offre une solution mobile pour un sciage précis dans toutes les positions.

- › Associée au rail pour coupes d'onglet FSK : coupes rapides, avec des angles précis et en tout lieu
- › Moteur EC-TEC sans charbons combiné à des batteries Li-ion 18 V puissantes, pour des performances de coupe maximales
- › Maniabilité et sécurité : réglage de la profondeur de coupe avec fonction plongeante, commande à distance du capot basculant, couteau diviseur et réglage angulaire de 0 à 50°
- › Rail pour coupes d'onglet avec système de butée pour des coupes en biais reproductibles



Sciage rapide et précis grâce au rail pour coupes d'onglet

Caractéristiques techniques

HKC 55

Tension de la batterie [V]	18
Vitesse de rotation à vide (tr·s ⁻¹)	4500
Ø lame de scie (mm)	160
Plage angulaire [°]	0-50
Profondeur de coupe à 0° ; 90° (mm)	0-55
Profondeur de coupe à 45°/50° (mm)	42/38
Ø raccord d'aspiration des poussières (mm)	27/36
Capacité de la batterie [Ah]	5,2
Poids avec batterie (kg)	4,1



Maniabilité dans toutes les positions de travail



Rail pour coupes d'onglet avec système de butée pour des coupes en biais reproductibles

L'isolation découpée sur mesure en un temps record.

La scie sans fil pour matériaux isolants ISC 240.

Un poids de 2,4 kg seulement et une profondeur de coupe atteignant jusqu'à 350 mm font de la scie sans fil pour matériaux isolants ISC 240 un outil idéal pour découper sans effort les matériaux isolants.



Travail sans fatigue grâce à un poids de 2,4 kg seulement (avec batterie Li-HighPower Compact)



Pour les matériaux isolants jusqu'à une épaisseur de 350 mm



Découpe sans difficultés, même sur un échafaudage



- › Lames parfaitement adaptées pour une découpe précise et rapide des matériaux isolants en PUR et en fibres minérales ou naturelles souples
- › Le rail de guidage et la butée angulaire garantissent des coupes en biais d'une parfaite précision
- › Avec batterie 18 V Li-HighPower 4,0 Ah performante et moteur EC-TEC sans charbons

Caractéristiques techniques

ISC 240	
Tension de la batterie (V)	18
Nombre de courses (min ⁻¹)	3000
Profondeur de coupe (mm)	240
Longueur de course (mm)	26
Ø raccord d'aspiration des poussières (mm)	27
Capacité de la batterie (Ah)	4,0
Poids avec batterie (kg)	2,4

Maniabilité optimale même dans les courbes.

Les scies sauteuses sans fil CARVEX PSC 420 et PSBC 420.



Elles peuvent atteindre jusqu'à 3800 courses par min⁻¹, ne pèsent que 2,3 kg et ont une forme ergonomique optimisée : les scies sauteuses sans fil CARVEX PSC 420 et PSBC 420 sont conçues pour des performances de coupe maximales et des résultats parfaits même dans les courbes.

- › Changement rapide et sans outil des socles, des semelles et des lames de scie
- › Interrupteur marche/arrêt des deux côtés, accessible quelle que soit la position de travail

Caractéristiques techniques

PSC 420

Tension de la batterie (V)	18
Nombre de courses (min ⁻¹)	1500-3800
Ajustage du mouvement basculant par paliers	4
Profondeur de coupe dans le bois (mm)	120
Profondeur de coupe dans le métal non ferreux (mm)	20
Profondeur de coupe dans l'acier (tendre) (mm)	10
Capacité de la batterie (Ah)	4,0
Poids avec batterie (kg)	2,3

PSBC 420

Tension de la batterie (V)	18
Nombre de courses (min ⁻¹)	1000-3800
Ajustage du mouvement basculant par paliers	4
Profondeur de coupe dans le bois (mm)	120
Profondeur de coupe dans le métal non ferreux (mm)	20
Profondeur de coupe dans l'acier (tendre) (mm)	10
Capacité de la batterie (Ah)	4,0
Poids avec batterie (kg)	2,3



Grande maniabilité grâce au revêtement Softgrip et à la forme ergonomique



Grande puissance d'entraînement pour une cadence de coupe rapide



Excellents résultats même dans les courbes

Plus grande précision combinée à une puissance maximale.

Scie oscillante sans fil VECTURO OSC 18.



La fixation StarlockMax ainsi que l'aide au positionnement et l'accessoire pour aspiration bien pensés font de la VECTURO OSC 18 une solution système intelligente, conçue pour répondre aux plus hautes exigences en matière de puissance, de confort et de précision pour le sciage, le tronçonnage, le décapage et la coupe avec un faible dégagement de poussières.



Positionnement précis, sans glissement, grâce à la butée de profondeur et à l'adaptateur d'aspiration



Travail ergonomique grâce à la forme élancée de l'outil et sa poignée Softgrip



Réglage de la profondeur avec précision

- › Changement rapide et sans outil des lames de scie et des accessoires
- › Système anti-vibrations : le boîtier et le moteur sont complètement isolés
- › Angle d'oscillation de 2,0°/2,0° (à gauche/à droite)
- › Les accessoires système optionnels permettent de réaliser des coupes plongeantes guidées précises et de scier avec un faible dégagement de poussières, même lors des travaux en hauteur

Caractéristiques techniques

Outil oscillant sans fil OSC 18	
Tension de la batterie (V)	18
Oscillations (min ⁻¹)	10 000 – 19 500
Angle d'oscillation (°)	2,0/2,0
Fixation	StarlockMax
Capacité de la batterie (Ah)	4,0
Poids avec batterie (kg)	1,8

Porté en bandoulière : l'aspirateur au format Systainer.

L'aspirateur Systainer sans fil CLEANTEC CTC SYS.



Zéro poussière
Travaillez sans poussières

Un compagnon inséparable, sans fil. Un Systainer à l'extérieur, un aspirateur sans fil à l'intérieur. Le CTC SYS offre une mobilité et une autonomie maximales parallèlement à un poids minimal. Il se prête donc parfaitement aux déplacements et au transport en bandoulière. Des qualités qui le rendent idéal pour les petits travaux et les opérations d'entretien, ou encore pour un nettoyage rapide entre deux tâches.

- › Disponible pour les catégories de poussières L et M
- › Trois niveaux de puissance d'aspiration
- › Pour la plupart des applications avec des outils sans fil, les quatre batteries et le chargeur rapide TCL 6 DUO de l'Energy set permettent de travailler sans interruption
- › Combinable avec des Systainer et intégrable dans l'aménagement de véhicule bott
- › Logement du tuyau d'aspiration amovible, pour des dimensions encore plus compactes



Séduit par sa puissance d'aspiration : puissance comparable à celle des aspirateurs filaires grâce à une turbine d'aspiration de 36 V avec 2 batteries 18 V



Mobilité maximale : format Systainer compact et poids réduit à un minimum



Démarrage de l'aspirateur via la batterie Bluetooth® ou au moyen de la commande à distance

Caractéristiques techniques

CTC SYS

Tension de la batterie (V)	36
Débit volumique max. (l/min)	2400
Dépression max. (Pa)	19 000
Surface filtrante (cm²)	5357
Volume max. de la cuve/du sac filtre (l)	4,5/3,5
Dimensions (L x l x h) (mm)	396 x 297 x 307
Capacité de la batterie (Ah)	4,0
Autonomie 2 x 4,0 Ah (min)	14 – 25
Poids avec batterie (kg)	8,8

Pour un concentré de puissance d'aspiration sans fil. Les aspirateurs sans fil CLEANTEC CTC MINI I et MIDI I.

Zéro poussière
Travaillez sans poussières



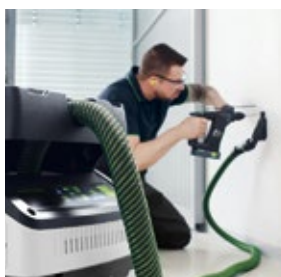
Les aspirateurs compacts sans fil CTC MINI et MIDI sont parfaitement adaptés aux outils sans fil de Festool. Qu'il s'agisse de scier, poncer ou percer en tout lieu : leur forme compacte et leur poids réduit en font des compagnons idéaux pour le travail quotidien. Pour travailler sans poussières tout en profitant des avantages d'un système sans fil !



Difficile d'offrir une plus grande mobilité : forme compacte, poids réduit, batterie au lieu d'un câble – plus besoin de prise sur les chantiers.



Puissant : même puissance que la version filaire grâce à une turbine d'aspiration de 36 V avec 2 batteries 18 V (4,0/5,2/8,0* Ah).



Pratique et rapide : démarrage automatique de l'aspirateur via la batterie Bluetooth® ou avec la commande à distance.

- › CTC MIDI I : disponible pour les catégories de poussières L et M
- › Trois niveaux de puissance d'aspiration
- › Nettoyage manuel : rétablit la puissance d'aspiration et permet un remplissage maximal du sac filtre
- › Pour la plupart des applications, les quatre batteries et le chargeur rapide TCL 6 DUO de l'Energy Set permettent de travailler sans interruption

Caractéristiques techniques

MINI I (catégorie de poussières L)

Tension de la batterie (V)	36
Débit volumique max. (l/min)	3100
Dépression max. (Pa)	19 000
Surface filtrante (cm²)	3369
Volume max. de la cuve/du sac filtre (l)	10/7,5
Dimensions (L x l x h) (mm)	550 x 320 x 455
Capacité de la batterie (Ah)	4 / 5,2 / 8
Autonomie 2 x 4,0 Ah (min)	12 – 22
Autonomie 2 x 5,2 Ah (min)	16 – 30
Autonomie 2 x 8,0* Ah (min)	24 – 45
Poids avec batteries (kg)	13 / 13,2 / 13,8

MIDI I (catégories de poussières L et M)

Tension de la batterie (V)	36
Débit volumique max. (l/min)	3100
Dépression max. (Pa)	19 000
Surface filtrante (cm²)	3369
Volume max. de la cuve/du sac filtre (l)	15/12,5
Dimensions (L x l x h) (mm)	550 x 320 x 495
Capacité de la batterie (Ah)	4 / 5,2 / 8
Autonomie 2 x 4,0 Ah (min)	12 – 22
Autonomie 2 x 5,2 Ah (min)	16 – 30
Autonomie 2 x 8,0* Ah (min)	24 – 45
Poids avec batteries (kg)	13,2 / 13,4 / 14



Encore plus de fonctions
avec l'App Festool Work !
www.festool.be/connected

* Disponible à partir de 2023

Un vissage simple et rapide lors des travaux de montage. Les perceuses-visseuses sans fil CXS/TXS.



- › Désactivation du couple et réglage sur 12 niveaux pour un vissage précis
- › Perceuses-visseuses sans fil 10,8 V à couple élevé

Caractéristiques techniques

CXS

Tension de la batterie (V)	10,8
Vitesses	2
Vitesse de rotation à vide 1 ^{re} /2 ^e vitesse (tr· ⁻¹)	0-430/ 0-1300
Diamètre de perçage bois/acier (mm)	12/8
Réglage du couple 1 ^{re} /2 ^e vitesse (Nm)	0,3-3,4
Couple max. bois/acier (Nm)	10/16
Capacité du mandrin (mm)	1-10
Capacité de la batterie (Ah)	2,60
Poids avec batterie (kg)	0,9

TXS

Tension de la batterie (V)	10,8
Vitesses	2
Vitesse de rotation à vide 1 ^{re} /2 ^e vitesse (tr· ⁻¹)	0-430/ 0-1300
Diamètre de perçage bois/acier (mm)	12/8
Réglage du couple 1 ^{re} /2 ^e vitesse (Nm)	0,3-3,4
Couple max. bois/acier (Nm)	10/16
Capacité du mandrin (mm)	1-10
Capacité de la batterie (Ah)	2,60
Poids avec batterie (kg)	0,9

Grâce à son poids plume de 0,9 kg, la TXS permet de visser et percer de façon simple et rapide, sans compromis en termes de puissance ou de performance, y compris dans les zones difficiles d'accès. Le système de changement rapide CENTROTEC et les embouts FastFix permettent d'alterner rapidement perçage et vissage. Elle est également disponible en modèle CXS en forme de C.



Poids réduit pour un grand confort lors du perçage et du vissage, quel que soit le lieu



Avec renvoi d'angle FastFix pour les zones étroites



Puissance maximale pour des dimensions minimales

La force à l'état pur, répartie sur quatre vitesses.

Les perceuses-visseuses (à percussion) sans fil QUADRIVE TPC 18/4 et TDC 18/4.



Encore plus de fonctions avec l'App Festool Work !
www.festool.be/connected



La boîte de vitesse métallique à 4 rapports de la QUADRIVE séduit par sa puissance exceptionnelle et ses régimes élevés. Qu'il s'agisse de bois ou de métal, ou encore de maçonnerie grâce à la frappe axiale activable : la TPC 18/4 est extrêmement résistante. Si vous souhaitez obtenir cette perceuse-visseuse sans fil puissante en version sans percussion, optez pour le modèle TDC 18/4.



Le système électronique KickbackStop réduit le risque de torsion dangereuse du poignet survenant p.ex. lorsque la perceuse-visseuse se coince ou se bloque soudainement. Il procure ainsi un gain de sécurité d'utilisation.



Grande variété d'embouts, système de fixation FastFix ingénieux : changement d'embout rapide et sans outil, pour une grande flexibilité lors du perçage, du vissage et du perçage ou vissage en angle. La butée de profondeur et le module excentrique élargissent les possibilités de vissage à une profondeur définie et au ras des murs.



- › Moteur EC-TEC sans charbons doté d'une force et d'une endurance extrêmes
- › Passage des vitesses optimisé, sans position intermédiaire. Des butées fixes garantissent un changement correct
- › Possibilité de rétrograder rapidement au besoin
- › IdO via l'App Festool Work : l'utilisation avec une batterie Bluetooth® permet de profiter des mises à jour logicielles, de la demande de réparation SAV ainsi que de nombreuses autres fonctions

Caractéristiques techniques

TPC 18/4	
Tension de la batterie (V)	18
Vitesses	4
Vitesse de rotation à vide 1 ^{re} /2 ^e vitesse (tr/·)	0-500/0-800
Vitesse de rotation à vide 3 ^e /4 ^e vitesse (tr/·)	0-2350/0-3600
Couple max. bois/acier (Nm)	50/75
Diamètre de perçage bois/acier (mm)	70/13
Diamètre de perçage maçonnerie (brique) (mm)	10
Capacité du mandrin (mm)	1,5 - 13
Capacité de la batterie (Ah)	4,0/5,2
Poids avec batterie (kg)	1,9/2,0
TDC 18/4	
Tension de la batterie (V)	18
Vitesses	4
Vitesse de rotation à vide 1 ^{re} /2 ^e vitesse (tr/·)	0-500/0-800
Vitesse de rotation à vide 3 ^e /4 ^e vitesse (tr/·)	0-2350/0-3600
Couple max. bois/acier (Nm)	50/75
Diamètre de perçage bois/acier (mm)	70/13
Capacité du mandrin (mm)	1,5 - 13
Capacité de la batterie (Ah)	4,0/5,2
Poids avec batterie (kg)	1,9/2,0

Pour un vissage à toute épreuve. La visseuse à chocs sans fil TID 18.



- › Moteur EC-TEC dernière génération sans charbons, puissant, durable et doté de trois niveaux de vitesse
- › Mode T spécialement conçu pour les vis autoperceuses

La TID 18 séduit par un mécanisme à percussion robuste d'une très grande longévité. Avec son porte-outil 1/4", la TID 18 ménage par ailleurs le poignet en tournant uniquement la vis : le mécanisme à frappe tangentielle fonctionne sans recul et permet ainsi à l'utilisateur d'économiser ses forces.



Pour travailler longtemps et sans fatigue : poids de l'appareil réduit à 960 g

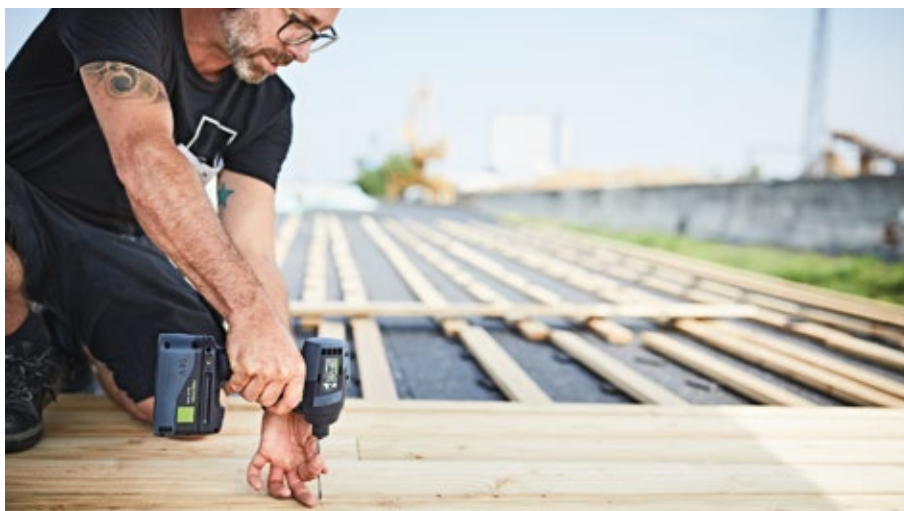


Confortable : fixation 1/4" sans outil, logement pour embouts intégré, éclairage optimal de la zone de travail par LED, clip ceinture pouvant être monté des deux côtés

Caractéristiques techniques

TID 18

Tension de la batterie (V)	18
Vitesses	3 + mode T
Vitesse de rotation à vide 1 ^{re} /2 ^e /3 ^e vitesse (tr/·)	0 – 1200/ 0 – 2000/ 0 – 3200
Fréquence de frappe (cps/·)	4500
Couple max. (Nm)	180
Taille max. des vis dans le bois tendre (mm)	8 x 220
Porte-outil	1/4"
Capacité de la batterie (Ah)	4,0
Poids avec batterie (kg)	1,5



Puissance et endurance exceptionnelles : interaction parfaite du moteur EC-TEC dernière génération sans charbons avec la batterie

Pour alterner rapidement perçage et vissage. Les perceuses-visseuses sans fil T 18+3 et C 18.

Grâce au réglage entièrement automatique du couple, au système de changement rapide CENTROTEC ainsi qu'au renvoi d'angle, au module excentrique et à la butée de profondeur, la perceuse-visseuse sans fil T 18+3 est la solution idéale pour atteindre une cadence rapide lors du perçage et du vissage. Elle est également disponible en modèle C 18 en forme de C.



Vissage précis grâce au réglage et à la désactivation du couple entièrement électroniques



Changement rapide grâce au système de fixation FastFix



Ergonomique et disponible également en modèle en forme de C. Avec batterie Li-HighPower Compact, elle gagne en légèreté sans perdre en puissance



- › Ergonomie efficace : courte, légère et avec un centre de gravité optimal
- › Réduction de poids sensible mais pleine puissance, grâce à la batterie Li-HighPower à cellules résistant aux courants de forte intensité

Caractéristiques techniques

T 18+3	
Tension de la batterie (V)	18
Vitesses	2
Vitesse de rotation à vide 1 ^{re} /2 ^e vitesse (tr/')	0-450/ 0-1500
Diamètre de perçage bois/acier (mm)	45/13
Réglage du couple 1 ^{re} /2 ^e vitesse (Nm)	0,8-8/0,5-6
Couple max. bois/acier (Nm)	35/50
Capacité du mandrin (mm)	1,5-13
Capacité de la batterie (Ah)	4,0
Poids avec batterie (kg)	1,7
C 18	
Tension de la batterie (V)	18
Vitesses	2
Vitesse de rotation à vide 1 ^{re} /2 ^e vitesse (tr/')	0-450/ 0-1500
Diamètre de perçage bois/acier (mm)	40/13
Réglage du couple 1 ^{re} /2 ^e vitesse (Nm)	0,8-8/0,5-6
Couple max. bois/acier (Nm)	27/45
Capacité du mandrin (mm)	1,5-13
Capacité de la batterie (Ah)	4,0
Poids avec batterie (kg)	1,7

Pour percer facilement avec des performances optimales. Le marteau-perforateur sans fil BHC 18.



Avec le système d'amortissement des vibrations, la forme en C ergonomique et un poids de seulement 2,5 kg (avec la batterie 4,0 Ah Li-HighPower Compact), le perforateur sans fil BHC 18 combine puissance et légèreté pour permettre un perçage intense mais sans fatigue, même dans les matériaux les plus durs.

- › Un poids plume tout en muscles : grâce au moteur EC-TEC puissant et à la forme compacte en C
- › Extrêmement robuste : moteur EC-TEC sans charbons et sans entretien, pour une durée de vie accrue
- › Percussion désactivable, par ex. pour le perçage de carrelage



Perçage sans fatigue grâce à l'amortissement des vibrations : l'énergie de frappe n'est pas transmise aux mains

Caractéristiques techniques

BHC 18

Tension de la batterie [V]	18
Vitesses	1
Vitesse de rotation à vide (tr/min)	0-1100
Fréquence de frappe [cps/min]	4895
Diamètre de perçage max. béton (mm)	18
Diamètre de perçage max. couronnes (mm)	68
Couple max. bois/acier (Nm)	10/25
Porte-outil	SDS-plus
Puissance de frappe individuelle [J]	1,8
Capacité de la batterie [Ah]	4,0
Poids avec batterie (kg)	2,5



Travail en hauteur sans effort



La batterie Bluetooth® enclenche automatiquement l'aspirateur CLEANTEC lors de la mise en marche de l'outil pour réduire au minimum le dégagement de poussières et permettre une utilisation confortable avec la buse d'aspiration pour poussière de perçage.

Pour plus de facilité lors de la pose de cloisons sèches. La visseuse sans fil pour plaquistes DURADRIVE DWC 18.

La forme courte et le centre de gravité équilibré assurent une répartition optimale du poids, même pour les travaux en hauteur. Le chargeur pour vis en bande le rend idéal pour le vissage d'une seule main rapide et précis, combinant profondeur de vissage exacte et cadence exceptionnelle.



Cadence de travail rapide grâce au chargeur de vis

- › Robuste et endurant : longue durée de vie du moteur EC-TEC sans charbons et sans entretien, pour un rendement exceptionnel et une endurance optimale
- › Fonction marche/arrêt pour une faible consommation d'énergie : le moteur fonctionne uniquement lorsque c'est nécessaire
- › Travail précis : système d'arrêt électronique inusable pour une profondeur de vissage d'une parfaite précision
- › Disponible en version 2500 tr/⁻¹ ou 4500 tr/⁻¹ (vitesse de rotation à vide)



Légèreté maximale avec la batterie Compact 3,1 Ah lorsqu'il s'agit de petites interventions et d'applications peu intensives, ou avec la batterie 4,0 Ah Li-HighPower Compact pour un niveau maximal de puissance et d'endurance



Profondeur précise grâce au système de vissage automatique

Caractéristiques techniques

DWC 18-2500 et DWC 18-4500*

Tension de la batterie (V)	18
Vitesses	1
Vitesse de rotation à vide (tr/ ⁻¹)	0-2500 0-4500*
Couple max. bois/acier (Nm)	7/18 5/14*
Longueur de vis max. compatible (mm)	55
Porte-outil	1/4"
Capacité de la batterie (Ah)	4,0
Poids avec butée de profondeur (kg)	1,8
Poids avec chargeur de vis (kg)	2,2

Pour une entière liberté de mouvement et un enlèvement de matière tout en puissance.

Les ponceuses sans fil DTSC 400, ETSC 125 et RTSC 400.



Grâce à leur forme très compacte et ergonomique et leur poids de seulement 1,4 kg, la ponceuse Delta sans fil DTSC 400, la ponceuse excentrique sans fil ETSC 125 et la ponceuse vibrante sans fil RTSC 400 sont idéales pour un ponçage sans effort dans toutes les positions.

- › Travail sans interruption : grâce aux batteries 3,1 Ah qui fonctionnent plus longtemps que la durée d'une recharge
- › Pour une utilisation plus longue, la batterie peut être remplacée par un adaptateur secteur plug-it

Caractéristiques techniques

DTSC 400

Tension de la batterie (V)	18
Capacité de la batterie Li-ion (Ah)	3,1
Vitesse de rotation à vide (tr/·)	6000–10 000
Course de ponçage (mm)	2
Patin de ponçage interchangeable (mm)	100 x 150
Ø raccord d'aspiration des poussières (mm)	27
Poids avec batterie (kg)	1,4

ETSC 125

Tension de la batterie (V)	18
Capacité de la batterie (Ah)	3,1
Vitesse de rotation à vide (tr/·)	6000–10 000
Course de ponçage (mm)	2
Ø plateau de ponçage interchangeable (mm)	125
Ø raccord d'aspiration des poussières (mm)	27
Poids avec batterie (kg)	1,4

RTSC 400

Tension de la batterie (V)	18
Capacité de la batterie (Ah)	3,1
Vitesse de rotation à vide (tr/·)	6000–10 000
Course de travail (par·)	12 000–20 000
Course de ponçage (mm)	2
Patin de ponçage interchangeable (mm)	80 x 130
Ø raccord d'aspiration des poussières (mm)	27
Poids avec batterie (kg)	1,4



Ponçage sans effort grâce à une ergonomie parfaite



Capacité abrasive élevée garantie



La DTSC 400 est idéale pour le ponçage des angles

Pour un ponçage aisé de tous les chants.

La ponceuse de chants sans fil ES-ETSC 125.

Pour obtenir un chant optimal : la ponceuse de chants repose sur toute la surface et assure un ponçage de qualité parfaite. Pas de basculement ni de détérioration du revêtement, dès la première utilisation. Convient aux pièces de petites et grandes dimensions tout comme aux chants étroits et larges (5-60 mm), aux surfaces inclinées (43-92°) ainsi qu'aux moulures extérieures dans le contour (par ex. pour une table de salle à manger ronde). Il est possible de travailler jusque dans les angles intérieurs.



Travail 50 % plus rapide en comparaison avec une cale de ponçage : il suffit d'ouvrir le Systainer et de sortir la ponceuse de chants pour obtenir une qualité parfaite



Convient à les chants : qu'ils soient droits ou courbés, bruts ou laqués, à angle droit ou inclinés



Repose sur toute la surface du chant pour assurer un ponçage parfait. Pas de basculement ni de détérioration du revêtement, dès la première utilisation.



- › L'aide au positionnement AH (205316) existe également comme accessoire pour votre ETS 125/ETSC 125
- › Réduit le dégagement de poussière à un minimum avec le système d'aspiration interne ou en association avec un aspirateur
- › Deux modes : mode Hard pour le ponçage d'ébauche. Mode Soft pour le ponçage intermédiaire (permet d'éviter de traverser les couches de laque ou d'apprêt)

Caractéristiques techniques

ES-ETSC 125	
Tension de la batterie (V)	18
Capacité de la batterie Li-ion (Ah)	3,1
Vitesse de rotation, mouvement excentrique (tr ⁻¹)	6000-10 000
Course de ponçage (mm)	2
Ø plateau de ponçage interchangeable (mm)	125
Ø raccord d'aspiration des poussières (mm)	27
Réglage angulaire (°)	43-92
Hauteur des chants (mm)	5-60
Poids avec batterie (kg)	2,2

Pour les découpes précises et sans poussières.

Le système de coupe à main levée sans fil DSC-AGC 18 FH.



- › Le moteur EC-TEC sans charbons encapsulé et le système électronique isolé sont parfaitement protégés de la poussière
- › La batterie Bluetooth® enclenche automatiquement l'aspirateur CLEANTEC raccordé lors de la mise en marche de l'outil

Les découpes avec un faible dégagement de poussières à l'intérieur protègent la santé et diminuent les retouches ; grâce au capot d'aspiration, plus de 95 % de la poussière est directement aspiré. Le design ouvert offre une vue dégagée sur l'emplacement de coupe, pour une orientation simple sur le tracé. De plus, le capot d'aspiration s'ouvre facilement vers l'avant pour travailler au ras des parois.



Le capot d'aspiration récupère plus de 95 % de la poussière directement vers l'aspirateur

Caractéristiques techniques

DSC-AGC 18 FH	
Tension de la batterie (V)	18
Vitesse de rotation à vide (tr/·)	4500 – 8500
Ø du disque (mm)	125
Écart latéral (mm)	23
Écart frontal (mm)	16
Profondeur de coupe (mm)	27
Ø raccord d'aspiration des poussières (mm)	36/27
Filetage de la broche/bride	M 14
Capacité de la batterie (Ah)	5,2
Poids avec batterie (kg)	3,2



Vue dégagée sur l'emplacement de coupe



Le capot s'ouvre facilement vers l'avant pour travailler au ras des parois

Solution robuste pour disquer et meuler.

La meuleuse d'angle sans fil AGC 18.

La meuleuse d'angle sans fil AGC 18 est résistante à la poussière et atteint une grande longévité grâce au moteur EC-TEC sans charbons encapsulé et au système électronique protégé. La vitesse réglable en continu sur une plage de 4500 à 8500 tr/min⁻¹ permet de s'adapter au matériau lors des découpes et du meulage.



Pour un travail en toute sécurité : démarrage progressif, protection électronique contre les surcharges, frein moteur et protection contre le redémarrage



La machine a été spécialement conçue pour une utilisation optimale lors du meulage



La vitesse est réglable de 4500 à 8500 tr/min⁻¹ en continu



- › Le moteur encapsulé et le système électronique isolé sont parfaitement protégés de la poussière
- › Le moteur et le boîtier sont dissociés l'un de l'autre. Le résultat : un fonctionnement particulièrement silencieux et moins de vibrations
- › Puissante, robuste et endurante grâce au moteur EC-TEC sans charbons et sans entretien

Caractéristiques techniques

AGC 18	
Tension de la batterie (V)	18
Vitesse de rotation à vide (tr/min ⁻¹)	4500 – 8500
Ø du disque (mm)	125
Filetage de la broche/bride	M 14
Capacité de la batterie (Ah)	5,2
Poids avec batterie (kg)	2,7

Pour une expérience sonore inédite.

La radio de chantier sans fil SYSROCK BR 10 DAB+.



- › Prise AUX-IN pour le branchement d'appareils mobiles tels qu'un smartphone, un lecteur MP3 ou une tablette
- › Conception compacte avec antenne antichoc flexible
- › Interface USB intégrée pour charger des appareils mobiles externes

Caractéristiques techniques

SYSROCK BR 10 DAB+

Réception radio	FM / DAB+
Plage de fréquence FM (VHF) (MHz)	87,5-108
Puissance du haut-parleur [W]	10
Fonctionnement avec batteries Festool insérables [V]	18
Nombre de stations mémorisables	2 x 4
AUX-IN (mm)	3,5
Bluetooth® Standard	4,1
Sortie USB	5 V/1,2 A
Dimensions (L x l x H) (mm)	95 x 102 x 149
Poids (kg)	0,7

Mettez de l'ambiance sur votre environnement de travail avec la SYSROCK BR 10 DAB+ : une radio robuste qui allie dimensions compactes, un poids réduit et un son remarquable. La batterie Bluetooth® permet de la connecter à un smartphone. L'idéal pour écouter sa musique ou passer des appels.



Fonction mains-libres intégrée permettant de rester constamment joignable pour la clientèle

Pour un éclairage puissant dans toutes les positions.

La lampe sans fil SYSLITE KAL II.

La SYSLITE KAL II assure un éclairage parfait. Elle peut être posée ou suspendue dans 5 positions différentes et dispose de 12 LED haute puissance avec un angle de diffusion de 170°. Elle doit sa grande robustesse au boîtier en aluminium très résistant aux chocs et aux impacts.



Éclairage parfait grâce à un angle de diffusion de 170°



Avec support magnétique orientable pouvant être fixé et tourné



Excellente qualité d'éclairage grâce aux 12 LED haute puissance

- › Crochet de fixation isolé thermiquement pour protéger l'utilisateur et la lampe
- › Le bloc secteur 230 V et le câble de recharge pour véhicule offrent des possibilités supplémentaires pour recharger et utiliser l'appareil

Caractéristiques techniques

SYSLITE KAL II	
Puissance (W)	18
Puissance lumineuse 1 ^{re} /2 ^e niveau (lm)	310/769
Durée d'éclairage (batterie interne) 1 ^{re} /2 ^e niveau (min)	290/120
Fonctionnement avec batteries Festool insérables (V)	10,8–18
Classe de protection du boîtier	IP 2X
Taille de filetage du trépied (")	1/4
Poids (sans batterie) (kg)	0,7



Prêt !

Pour des solutions sans fil sur mesure

Plus grande robustesse

Les batteries et les chargeurs présentent une robustesse élevée grâce aux composants électroniques scellés. Ils résistent également à des températures extrêmes : les batteries peuvent être utilisées et stockées entre -10 °C et +50 °C.

Compatibilité

La batterie Ergo est compatible avec les chargeurs TCL 6, TCL 6 DUO et SCA 16.



Technologie de cellules Li-HighPower pour 4,0 et 8,0 Ah

Rend la batterie Li-HighPower Compact (4,0 Ah) 20 % plus légère et 50 % plus compacte qu'une batterie standard 5,2 Ah, pour la même puissance. La batterie 8,0 Ah est même 54 % plus endurante qu'une batterie standard 5,2 Ah. Idéal pour les applications intensives ultra-énergivores. La batterie 8,0 Ah sera disponible à partir de 2023.

* Les « réparations complètes gratuites » s'appliquent également aux batteries et aux chargeurs. En revanche, elles ne s'appliquent pas aux consommables et aux accessoires, ni aux appareils démontés par vous-même. Elles ne sont également pas d'application en cas de dégâts liés à une utilisation inadaptée, à l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange non d'orig

** La Garantie all-inclusive est valable pour toutes les machines Festool enregistrées au plus tard 30 jours après l'achat. Les conditions de garantie Festool sont en vigueur, plus d'infos sur www.festool.be/services

Unique ! Réparations Premium gratuites.* Également pour les batteries.

Une prestation rapide, précise et entièrement gratuite pendant les trois premières années : notre service de réparation premium. Dans le cadre de la Garantie all-inclusive**, nous remplaçons même gratuitement les pièces d'usure typiques telles que les charbons, les roulements à billes ou les bagues d'étanchéité. En somme, une réparation complète et totalement gratuite.
Totalement unique : cette offre est également valable pour les batteries et les chargeurs.*



Réutilisation plus rapide

La fonction AIRSTREAM ingénieuse permet au SCA 16 de refroidir la batterie avant et pendant la recharge lorsque cela s'avère techniquement nécessaire et judicieux.

Ainsi, la recharge se déroule constamment à la puissance maximale pour que les batteries puissent être réutilisées au plus vite.

Recharge deux batteries en même temps

Avec ses deux emplacements de branchement, le chargeur rapide TCL 6 DUO recharge deux batteries en même temps.



Plus de fonctions grâce au Bluetooth® et à l'App Festool Work

La batterie Bluetooth® permet de démarrer automatiquement l'aspirateur lors de la mise en marche de l'outil sans fil. En outre, avec l'App Festool Work, vous obtenez à tout moment des informations complémentaires sur l'état de charge, le statut et le dernier contact.

Batteries haute performance durantes

L'interaction parfaite entre la batterie et le moteur EC-TEC sans charbons dans les produits sans fil procure un rendement maximal à chaque recharge. Des cellules résistant aux courants de forte intensité garantissent par ailleurs une longue durée de vie de la batterie.



Prêt !

Avec une gamme 18 V plus vaste que jamais

Valable à partir du 01.09.2022

Brochure des produits sans fil 2022

Festool GmbH

HRB 225 109
Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

Représenté par:

Festool Belgium

Agent Festool
A. Gossetlaan 48/001
B-1702 Groot-Bijgaarden
Belgique

Général

Tél. +32 (0)2 893 36 36
E-mail: customerservice-be@festool.com

www.festool.be

La marque verbale Bluetooth® et les logos sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisés sous licence par TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG et donc par Festool GmbH.

Vous trouverez les valeurs de vibrations et d'émission dans les notices d'utilisation et sur notre site **www.festool.be**

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Illustrations non contractuelles.
Créé pour Festool GmbH, 73240 Wendlingen, 05/2022