

FESTOOL

Dossier nouveau | Automne 2023

 Information confidentielle pour les
collaborateurs et les partenaires.
La transmission à des tiers externes
est interdite.

Les outils de toutes les exigences

LIETAR OUTILLAGE. VENTE ET LOCATION DE MATÉRIEL DE QUALITÉ
VENTE : +32 64 21 16 32 - info@lietar.be / LOCATION +32 64 21 16 33 - location@lietar.be
Zoning Industriel, Route du Grand Peuplier, 24 - 7110 Strépy-Bracquegnies (Bainaut)

Dossier nouveautés | Automne 2023

Sommaire

Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS/TXS 12	4
Scie à onglets sans fil SYMMETRIC SYMC 70	11
Scie à onglet radiale sans fil KAPEX KSC 60	17
Ponceuse à bras PLANEX LHS 2-M	18
Exosquelette ExoActive	25
Systainer ³ ToolBag	32
Kit de démarrage :rails de guidage FS 1400/2-KP	38



Points forts | Dossier nouveautés - Automne 2023



Les perceuses-visseuses sans fil CXS/TXS 12

Groupe-cible : tous

Disponible à partir de : octobre 2023

Application : Ultra-compacte, d'une puissance étonnante – un outil indispensable au quotidien qui séduit par un haut degré de flexibilité pour les opérations de perçage et de vissage de niveau facile à moyen



La scie à onglets sans fil SYMMETRIC SYMC 70

Groupe-cible : poseurs de sols, menuisiers, agenciers d'intérieur, peintres, fabricants de fenêtres

Disponible à partir de : octobre 2023

Application : scier sans effort des baguettes pour les angles intérieurs et extérieurs. Exactement au niveau de la bissectrice en un seul réglage, sans calculs



L'exosquelette ExoActive

Groupe-cible : tous

Disponible à partir de : octobre 2023

Application : ce système d'assistance actif apporte une dose de force supplémentaire lors des opérations fatigantes à réaliser bras levés et soulage parallèlement la nuque



La ponceuse à bras LHS 225-M

Groupe-cible : peintres, plaquistes

Disponible à partir de : octobre 2023

Application : l'outil polyvalent pour le ponçage des murs et des plafonds. Le mouvement de ponçage excentrique procure une surface de grande qualité et sans stries, tout en réduisant à un minimum l'effort physique nécessaire

La marque et les logos Bluetooth® appartiennent à Bluetooth, Inc. et sont utilisés sous licence par TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG et donc par Festool.

Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS/TXS 12 : notre plus petit modèle 12 V. La championne des visseuses compactes

Avantages pour le client final



Disponible à partir d'octobre 2023

Début de la communication Festool : 13.07.2023
Début de la communication commerce : 14.07.2023



Ultra-compacte, d'une puissance étonnante.

La solution idéale quand la place manque. Vous pouvez compter sur la CXS/TXS 12, la plus petite de nos visseuses compactes sans fil, pour vous donner un coup de main musclé. Elle saura également vous convaincre par sa légèreté et sa maniabilité optimale. Disponible en forme de C ou de T, pour répondre parfaitement à vos besoins

Vaste palette d'embouts pour couvrir chaque type d'utilisation.

Vissage et perçage en toute flexibilité : l'embout adapté à l'opération prévue. Tous les embouts des visseuses 18 V actuelles de Festool sont parfaitement compatibles. Le système CENTROTEC et le raccord FastFix permettent par ailleurs un changement d'outil rapide et simple.

Bien pensée jusque dans les détails.

Taille compacte et équipement complet. La visseuse compacte sans fil CXS/TXS 12 est dotée d'une batterie compacte compatible avec tous les chargeurs de la gamme sans fil 18 V, d'un logement pour embouts, d'une commande d'éclairage LED, d'un clip pour ceinture et du Systainer³ pratique

Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS/TXS 12 Détails du produit



Forme courte

Les formes en C et en T sont toutes deux extrêmement compactes et ergonomiques. La forme en C maniable et parfaitement équilibrée permet un travail très précis grâce à la position de la poignée dans l'axe de perçage et de vissage. La forme en T simplifie la manipulation de la machine et réduit la distance par rapport à la pièce.



Les embouts toujours à portée de main

Le logement aimanté pour embouts intégré à l'appareil peut accueillir plusieurs pièces.



Batterie 12 V compacte

Avec revêtement en caoutchouc pour protéger les pièces et indicateur de charge. La compacité combinée à la compatibilité avec tous les chargeurs de la gamme sans fil 18 V Festool.



Des performances impressionnantes

La CXS/TXS 12 fournit aussi des performances convaincantes avec des forets Forstner jusqu'à 35 mm et des vis jusqu'à 6x200 mm dans le bois tendre (valeur indicative pour vis à filetage partiel et tête fraisée dans le bois tendre. La taille de vis maximale pouvant être utilisée varie selon le type de vis et l'essence de bois)

Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS/TXS 12 Détails du produit



Éclairage optimal

La lampe LED intégrée vous permet de travailler aussi avec précision dans les coins sombres. Il suffit de choisir avec la molette entre éclairage continu, éclairage après mise à l'arrêt ou lampe LED désactivée.



Toujours à portée de main

Il vous accompagne partout et vous permet d'utiliser vos deux mains lorsque vous en avez besoin : le clip de ceinture peut être monté pour droitiers et gauchers.



Mandrin porte-outil CENTROTEC

Pour un changement éclair entre perçage, préperçage et vissage : le mandrin CENTROTEC éprouvé depuis 2001 est à la fois mandrin de serrage et porte-embout. Pour l'utilisation de multiples accessoires CENTROTEC.



Largeur de système unique et compatibilité totale du système

Grâce au raccord FastFix ingénieux, tous les embouts des visseuses 18 V actuelles sont compatibles avec la CXS/TXS 12. Une visseuse compacte, un choix géant de possibilités d'utilisation !

Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS/TXS 12

Description du produit

Légère, compacte et d'une puissance impressionnante. La visseuse compacte CXS/TXS 12 est votre alliée idéale pour les opérations de travail quotidiennes les plus variées. Les nombreux embouts proposés sont conçus pour les types d'utilisation les plus difficiles et conviennent aussi parfaitement aux zones étroites ou aux angles. Le raccord FastFix et le système CENTROTEC garantissent un changement d'outil rapide. La batterie compacte est compatible avec tous les chargeurs de la gamme sans fil 18 V. Des éléments astucieux tels que le logement pour embouts, la commande d'éclairage et le Systainer³ font de la CXS/TXS 12 un outil compact aux multiples talents, doté d'un équipement spécial pratique

Points forts

- ▶ Puissance impressionnante, grâce à un moteur EC-TEC extrêmement puissant sans charbons, et donc d'une grande longévité
- ▶ Passage rapide et sans outil au perçage, vissage, perçage angulaire et vissage angulaire grâce au raccord FastFix
- ▶ Visibilité optimale dans la zone de travail grâce à l'éclairage LED activable
- ▶ Les butées de profondeur et le module excentrique permettent de visser à une profondeur définie et près des bords
- ▶ Vaste palette d'embouts conçus pour des types d'utilisation variés. Tous les embouts des visseuses 18 V actuelles sont compatibles avec la CXS/TXS 12
- ▶ Avec mandrin CENTROTEC interchangeable (avec le modèle Set) et mandrin de serrage rapide FastFix 10 mm
- ▶ Désactivation du couple et réglage sur 13 niveaux pour un vissage précis
- ▶ Sa forme compacte et sa maniable facilite l'utilisation, y compris dans les zones étroites
- ▶ Ergonomie convaincante et poids réduit pour faciliter le perçage et le vissage
- ▶ Clip pour ceinture robuste et pouvant être monté des deux côtés

Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS/TXS 12

Palette d'accessoires système unique en son genre et compatibilité système

Grâce au raccord FastFix ingénieux, tous les embouts des visseuses 18 V actuelles sont compatibles avec la CXS/TXS 12. Et la batterie compacte 2,5 Ah convient à tous les chargeurs de la gamme sans fil 18 V

NOUVEAU !

Renvoi d'angle AN-XS

205710

Pour les opérations de perçage et de vissage difficiles dans les espaces restreints



Mandrin WH-CE CENTROTEC

492135

Fourni avec le modèle Set

Renvoi d'angle AN-UNI

205222

Réglage angulaire rapide : il suffit de tourner la bague verte



Mandrin de serrage rapide BF-FX 10

499949

Fourni avec tous les modèles

Mandrin excentrique EX-UNI

205223



Mandrin de serrage rapide KC 13-1/2-K-FFP

769067

Adaptateur AD-3/8" FF

769064



Mandrin de serrage rapide KC 13-1/2-MMFP

577072

Butée de profondeur DC UNI FF

769126



Butée de profondeur DD-DC

493539

!



Chargeurs

Batterie BP 12 Li 2,5 C compatible avec tous les chargeurs de la gamme sans fil 18 V. Chargeur TCL 6 fourni avec tous les modèles

Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS/TXS 12

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie Li-Ion	10,8 V
Nombre de vitesses	2
Régime à vide 1ère/2ème vitesse	0 - 470/0 - 1600 min ⁻¹
Diamètre de perçage bois/acier	35/10 mm
Réglage du couple 1ère / 2ème vitesse	1,1 - 8/0,4 - 2,3 Nm
Couple max. bois/acier	17/30 Nm
Capacité du mandrin	1 - 10 mm
Capacité batterie	2,5 Ah
Poids du produit sans accessoires	0,7 kg



Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS/TXS 12 Equipement standard

Description		Livraison standard	Référence	Prix de vente conseillé (€ HT)*
Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS 12 2,5-Plus		Inclus : 2 x batterie BP 12 Li 2,5 C, chargeur rapide TCL 4, mandrin de serrage rapide FastFix 10 mm, clip ceinture, Systainer SYS³ M 187	576864	273,48
Perceuse-visseuse compacte sans fil CXS 12 2,5-Set		Inclus : 2 x batterie BP 12 Li 2,5 C, chargeur rapide TCL 4, porte-embout aimanté CENTROTEC BH 60 CE-imp, mandrin porte-outils WH-CE CENTROTEC, renvoi d'angle AN-XS, mandrin de serrage rapide FastFix 10 mm, coffret à embouts BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, embout PZ 2, clip ceinture, Systainer SYS3 DF M 187	576865	372,06
Perceuse-visseuse compacte sans fil TXS 12 2,5-Plus		Inclus : 2 x batterie BP 12 Li 2,5 C, chargeur rapide TCL 4, mandrin de serrage rapide FastFix 10 mm, clip ceinture, Systainer SYS³ M 187	576873	273,48
Perceuse-visseuse compacte sans fil TXS 12 2,5-Set		Inclus : 2 x batterie BP 12 Li 2,5 C, chargeur rapide TCL 4, porte-embout aimanté CENTROTEC BH 60 CE-imp, mandrin porte-outils WH-CE CENTROTEC, renvoi d'angle AN-XS, mandrin de serrage rapide FastFix 10 mm, coffret à embouts BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, embout PZ 2, clip ceinture, Systainer SYS3 DF M 187	576874	372,06
Batterie BP 12 Li 2,5 C		pour CXS 12 et TXS 12 batterie lithium-ion (Li-ion)	577384	54,06

* Prix de vente conseillés. Les prix du revendeur peuvent diverger.

Scie à onglets sans fil SYMMETRIC SYMC 70 : maîtrisez tous les angles avec elle

Avantages pour le client final



Disponible à partir d'octobre 2023

Début de la communication Festool : 13.07.2023
Début de la communication commerce : 14.07.2023



Un angle, un seul réglage.

Scier parfaitement au niveau de la bissectrice, sans calculs : le système de butée symétrique vous permet de scier sans peine des plinthes pour des angles intérieurs et extérieurs, avec un seul réglage.

Toute la maniabilité dont vous avez besoin.

Les roulettes vous permettent d'orienter rapidement et facilement la scie vers vous et vers les plinthes à travailler. Ainsi, vous travaillez avec un maximum d'efficacité même dans les espaces exigus.

Conçue pour vous de A à Z.

La simplicité d'utilisation, le projecteur LED et l'aspiration améliorée vous permettent de profiter d'un déroulement optimal du travail. Pour que vous puissiez vous concentrer pleinement sur les plinthes à travailler.

Scie à onglets sans fil SYMMETRIC SYMC 70

Détails du produit



Système de butée symétrique

Butées pivotantes synchronisées pour une coupe parfaitement au niveau de la bissectrice. Des angles extérieurs jusqu'à 60° et des angles intérieurs jusqu'à 68° sont réalisables sans peine et avec un seul réglage.



Parfaite maniabilité

Les roulettes permettent d'ajuster la position de la SYMC 70 de manière extrêmement simple et rapide.



Finie la peur de trébucher

Grâce à la combinaison du système de double batterie (2 x 18 V) et du moteur EC-TEC sans charbons, la SYMC 70 atteint une endurance maximale tout en se passant de câble. Pour une totale liberté de mouvement.



Visibilité optimale sur le trait de coupe

La lampe LED projette l'ombre portée de la lame de scie sur la pièce pour indiquer avec une précision absolue la ligne de coupe.

Scie à onglets sans fil SYMMETRIC SYMC 70

Détails du produit



Confort d'utilisation

Déverrouillage simple de la protection anti-déclenchement, d'une seule main. La deuxième main reste à l'abri au niveau de la pièce à travailler. Pour cela, le capot de protection s'ouvre automatiquement durant l'abaissement de la tête.



Travail quasiment sans poussière

Pour réduire le dégagement de poussières même sans aspirateur, un sac récupérateur séparé capture la poussière directement à la source.



Surface de travail supplémentaire

Les roulettes permettent de surélever la table de travail de la SYMC 70 jusqu'à la hauteur exacte d'un Systainer SYS 3 M 137. Elle peut alors être utilisée comme table de travail et stabilise les longues pièces.



Un travail toujours adapté au matériau

Présélection variable de vitesse pour un travail adapté au matériau.

Scie à onglets sans fil SYMMETRIC SYMC 70

Description du produit

Plus de rapidité pour un meilleur résultat. Grâce à la SYMMETRIC sans fil, vous pouvez scier vos plinthes deux fois plus vite qu'avec une scie à tronçonner. Et ce, avec précision et sans aucun calcul. La fausse-équerre permet de relever facilement les angles intérieurs et extérieurs et de les reporter sur le système de butée symétrique. Un seul réglage vous suffit pour scier avec une parfaite précision les deux baguettes d'un angle au niveau de la bissectrice. Les roulettes mettent la scie à onglets sans fil à la bonne position en un rien de temps. Et en combinaison avec le système de double batterie, elles vous offrent toute la mobilité dont vous avez besoin. Aucun câble ne gêne. Pour un déroulement optimal du travail, même dans les espaces exigus.

Points forts

- Réduit le dégagement de poussières : sac récupérateur pour un faible dégagement de poussières même sans aspirateur
- Utilisation à gauche et à droite : l'interrupteur et la poignée sont placés au centre, ce qui permet de les utiliser aussi bien à droite qu'à gauche
- Résultats de coupe parfaits : les lames de scie de grande qualité sont parfaitement adaptées à la scie et au matériau
- Pour relever et reporter facilement les angles : fausse-équerre pour le report des angles intérieurs et extérieurs
- Exactement au niveau de la bissectrice : système de butée symétrique pour des baguettes toujours bien adaptées, quel que soit l'angle
- Des éléments ingénieux : l'emplacement bien pensé de l'interrupteur et le projecteur LED indiquant la ligne de coupe permettent un déroulement optimal du travail
- Pour une rotation simple : roulettes permettant d'ajuster la position de la scie rapidement et sans effort
- Endurance : combinaison d'un moteur EC-TEC sans charbons et d'un système de double batterie (2 x 18 V), pour une dose suffisante de puissance et une autonomie longue durée

Scie à onglets sans fil SYMMETRIC SYMC 70

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie Li-Ion	2 x 18 V
Régime à vide	1 300 - 1 800/3.500 min ⁻¹
Diamètre de lame	216 mm
Angle intérieur	0 - 68 °
Angle extérieur	0 - 60 °
Hauteur de coupe max. angle intérieur	64 mm
Hauteur de coupe max. angle extérieur	70 mm
Largeur de coupe	80 mm
Ø raccord d'aspiration	27/36 mm
Capacité batterie	4 Ah
Poids du produit sans accessoires	11,1 kg



Scie à onglets sans fil SYMMETRIC SYMC 70 Équipement standard

Description		Livraison standard	Référence	Prix de vente conseillé (€ HT)*
Scie à onglets sans fil SYMC 70 EB-Basic		Inclus : lame de scie circulaire WOOD FINE CUT HW 216x2,3x30 W48, fausse équerre ajustable, jeu de roulettes, dispositif de blocage de pièce, clé Allen SW 6, clé Allen SW 2	577424	986,34
Scie à onglets sans fil SYMC 70 4,0 EBI-Plus		Inclus : lame de scie circulaire WOOD FINE CUT HW 216x2,3x30 W48, fausse équerre ajustable, jeu de roulettes, dispositif de blocage de pièce, clé Allen SW 6, clé Allen SW 2, set énergétique SYS 18 V 2x4,0/TCL 6 DUO	577464	1 277,29

* Prix de vente conseillés. Les prix du revendeur peuvent diverger.

Scie à onglet radiale sans fil KAPEX KSC 60 Équipement standard

Disponible à partir de septembre 2023

Description		Livraison standard	Référence (prédécesseur)	Prix de vente conseillé (€ HT)*
Scie à onglet radiale sans fil KSC 60 EB-Basic		Inclus : lame de scie circulaire WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36, serre-joint FSZ 120, projecteur LED, fausse-équerre, Réhausseur, sac à poussière, clé Allen SW 6	577775 576847	1 005,37
Scie à onglet radiale sans fil KSC 60 EB 5,0 I-Plus		Inclus : lame de scie circulaire WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36, serre-joint FSZ 120, projecteur LED, fausse-équerre, Réhausseur, sac à poussière, clé Allen SW 6, set énergétique SYS 18 V 2x5,0/TCL 6 DUO	577954 577665	1 332,96
Scie à onglet radiale sans fil KSC 60 EB 5,0 I-UG-Set		Inclus : lame de scie circulaire WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36, serre-joint FSZ 120, projecteur LED, fausse-équerre, Réhausseur, sac à poussière, clé Allen SW 6, set énergétique SYS 18 V 2x5,0/TCL 6 DUO, bâti, guide-butée KA-UG-KS D/G	577958 577666	2 336,22



NOUVEAU !

Changement du mode de fonctionnement : dans le cadre du lancement de la nouvelle scie à onglets sans fil SYMC 70, le fonctionnement du bouton de sécurité sur la poignée de la KSC 60 va être adapté à celui de la SYMC 70.

* Prix de vente conseillés. Les prix du revendeur peuvent diverger.

Ponceuse à bras PLANEX LHS 2-M : l'outil polyvalent pour vos travaux de ponçage, sur les murs comme au plafond

Avantages pour le client final



Disponible à partir d'octobre 2023

Début de la communication Festool : 13.07.2023
Début de la communication commerce : 14.07.2023



Mouvement excentrique pour vous procurer des surfaces parfaites.

Le mouvement de ponçage excentrique vous procure une surface de grande qualité et sans stries.

Très peu de force nécessaire lors du ponçage.

Grâce à l'aspiration réglable pour la fonction autoportée, la PLANEX maintient son propre poids au mur ou au plafond. Elle soulage ainsi vos bras et votre dos durant toutes les opérations de ponçage.

Utilisation simple.

Il suffit de la déballer de la sacoche de transport et de l'allumer pour se mettre au travail. Car la PLANEX est immédiatement prête à l'emploi.

Ponceuse à bras PLANEX LHS 2-M

Détails du produit



Mouvement excentrique de ponçage
Pour une qualité de surface parfaite et exempte de rayures.



Aspiration réglable
L'aspiration réglable au mur ou au plafond permet de soulager les bras, les épaules et le dos pour toutes les opérations de ponçage.



Transport facile et sûr
La sacoche de grande qualité est conçue pour un transport simple et sûr de la PLANEX.



Portée plus élevée
La poignée en forme de T permet d'atteindre une portée plus élevée et facilite ainsi le travail.

Ponceuse à bras PLANEX LHS 2-M

Détails du produit



Le clip de tuyau est synonyme d'ordre

Le clip de tuyau permet de fixer facilement le tuyau d'aspiration et le câble à la poignée, à une distance agréable de la main.



Travail sans poussière

En combinaison avec les aspirateurs CT 36 E AC-PLANEX, le travail se fait sans poussière tout en ménageant la santé.



ABRASIF GRANAT

Réduit à un minimum le dégagement de poussière lors du ponçage et procure une qualité optimale sur les surfaces enduites.



Velcro

Le câble secteur peut ainsi être fixé rapidement et facilement au tuyau d'aspiration.

Ponceuse à bras PLANEX LHS 2-M

Description du produit

La PLANEX M est la plus polyvalente de nos ponceuses à bras. Il suffit de la déballer de la sacoche de transport et de l'allumer pour se mettre au travail. Le mouvement de ponçage excentrique vous procure une excellente qualité de surface sur les murs comme au plafond. L'aspiration réglable pour la fonction autoportée, qui soulage les bras et le dos, permet de poncer sans fatigue les murs et les plafonds. La longueur de travail de 1,4 m est idéale pour toutes les hauteurs de plafond standard. Il est même possible d'atteindre une portée plus élevée grâce à la poignée en T pratique.

Points forts

- › Travailler plus facilement : aspiration réglable pour soulager les bras, les épaules et le dos ; la PLANEX maintient son propre poids au mur ou au plafond
- › Bien rangé : transport facile et sûr dans la sacoche
- › Robuste et durable : composants de qualité gages de longévité et moteur EC-TEC sans charbons
- › Longueur idéale : avec 1,4 m, offre la longueur de travail optimale pour les hauteurs de plafond standard
- › Système de ponçage adapté : l'abrasif GRANAT permet de combiner qualité de surface optimale et faible dégagement de poussière durant le ponçage
- › Ponçage avec un faible dégagement de poussière : excellentes performances d'aspiration des poussières en combinaison avec l'aspirateur CT 36 E AC-PLANEX
- › Finition parfaite : mouvement de ponçage excentrique pour une surface de grande qualité et sans stries
- › Atteindre une plus grande hauteur : poignée en T pratique pour augmenter la portée

Ponceuse à bras PLANEX LHS 2-M

Le système Festool : parfaitement adapté aux ponceuses à bras PLANEX

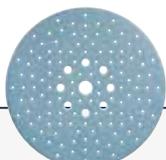


Aspirateur professionnel CTM 36 E AC-PLANEX

L'aspirateur adapté à la nouvelle PLANEX

Le ponçage de placoplâtre et d'enduit applicable à sec génère de grandes quantités de poussières de ponçage dangereuses pour la santé.

Le CTM 36 E AC-PLANEX est parfaitement adapté à la nouvelle ponceuse à bras PLANEX et permet de travailler à tout moment dans des conditions saines, en limitant le dégagement de poussières.



ABRASIF GRANAT

Facile à utiliser :
en combinaison avec la gamme PLANEX, l'abrasif GRANAT séduit par sa simplicité d'utilisation, notamment pour le ponçage d'enduits de rebouchage, qu'ils soient au plâtre ou à dispersion



Abrasif maillé GRANAT Net

Confortable et sûr : structure maillée robuste combinant résistance élevée au déchirement et grande solidité sur les bords.

Propreté : Solution optimale pour des matériaux à fort dégagement de poussière. La structure à mailles permet une aspiration sur toute la surface



Pad d'interface SW

Surface parfaite : idéal pour les enduits de rebouchage très mous.

Protection : le pad d'interface réduit la pression d'appui de la PLANEX sur la surface

Si vous poncez, pensez aux abrasifs GRANAT. Pour des surfaces parfaites



Ponceuse à bras PLANEX LHS 2-M

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	400 W
Vitesse de rotation exc.	5 000 - 8 500 min ⁻¹
Course de ponçage	4 mm
Ø plateau de ponçage interchangeable	220 mm
Ø abrasif	225 mm
Longueur	1,2 m
Longueur de câble	4 m
Ø raccord d'aspiration	36/27 mm
Poids du produit sans accessoires	3,9 kg



Ponceuse à bras PLANEX LHS 2-M

Livraison standard | accessoires

Description		Livraison standard	Référence	Prix de vente conseillé (€ HT)*
Ponceuse autoportée à rallonges LHS 2-M 225 EQ		Inclus : sacoche de transport LHS 2-M 225-BAG, fixation velcro KV-215 (pack de 5), câble secteur plug-it (4 m), clip de tuyau SC-LHS 2 225, plateau de ponçage Ø 220 mm avec pad d'interface, pad d'interface avec 8 vis fournies, disque abrasif StickFix Ø 225 mm STF D225/128 P180	577354	1 179,00
Ponceuse à bras LHS 2-M 225 EQ/CTM 36-Set		Inclus : sacoche de transport LHS 2-M 225-BAG, fixation velcro KV-215 (pack de 5), câble secteur plug-it (4 m), clip de tuyau SC-LHS 2 225, plateau de ponçage Ø 220 mm avec pad d'interface, pad d'interface avec 8 vis fournies, disque abrasif StickFix Ø 225 mm STF D225/128 P180, Aspirateur professionnel CTM 36 E AC PLANEX	577458	2 379,00
Ponceuse à bras LHS 2-M 225 EQ/CTL 36-Set		Inclus : sacoche de transport LHS 2-M 225-BAG, fixation velcro KV-215 (pack de 5), câble secteur plug-it (4 m), clip de tuyau SC-LHS 2 225, plateau de ponçage Ø 220 mm avec pad d'interface, pad d'interface avec 8 vis fournies, disque abrasif StickFix Ø 225 mm STF D225/128 P180, aspirateur professionnel CTL 36 E AC PLANEX	577457	2 171,00
Sac de transport LHS 2-M 225-BAG		pour ponceuse à bras PLANEX LHS 2-M 225 EQ sac de transport avec bandoulière	577963	109,34

* Prix de vente conseillés. Les prix du revendeur peuvent diverger.

Exosquelette ExoActive : une dose de force supplémentaire pour vos bras... Travaillez détendu, même au-dessus du niveau de la tête

Avantages pour le client final



Disponible à partir d'octobre 2023

Début de la communication Festool : 13.07.2023
Début de la communication commerce : 14.07.2023



Facilitez-vous la tâche.

L'exosquelette ExoActive vous prête main-forte pour mettre fin à la pénibilité de toutes les opérations à effectuer au mur et au plafond. Avec sa batterie 18 V performante, le système actif vous apporte la dose de force supplémentaire requise pour une assistance optimale lors des travaux fatigants à réaliser au-dessus du niveau de la tête.

Profitez d'un apport de force ciblé.

Que ce soit à partir des hanches vers le haut, à hauteur de poitrine ou au-dessus de la tête : il suffit de quelques secondes pour adapter la zone et la puissance d'assistance. Ainsi, l'ExoActive vous procure plus de force à l'endroit précis où vous en avez besoin.

S'adapte parfaitement à chaque morphologie.

Aussi facile à enfiler qu'un sac à dos, il s'ajuste rapidement à votre taille et vous offre une ergonomie exceptionnelle. Dès que vous aurez utilisé une fois l'ExoActive au travail, vous ne voudrez plus jamais vous attaquer à un mur ou un plafond sans son aide.

Exosquelette ExoActive

Détails du produit



Facilite les opérations à réaliser bras levés

Les utilisateurs de l'ExoActive pour les opérations à effectuer bras levés évitent plus facilement les contraintes physiques excessives. L'ExoActive réduit de jusqu'à 30 % les efforts des muscles avant de vos épaules*. Cela signifie que la pénibilité ressentie diminue pour certaines activités.

(*Les résultats ont été obtenus dans le cadre d'activités déterminées et peuvent varier selon les conditions.)



Facile à enfiler et réglable selon les besoins de chacun

L'ExoActive s'enfile aussi facilement qu'un sac à dos. En combinaison avec le système de sangle, il s'adapte rapidement et facilement à votre taille.



Puissance d'assistance atteignant jusqu'à 5 kg

L'ExoActive soulage chaque avant-bras en délivrant jusqu'à 50 N de force supplémentaire, ce qui correspond à environ 5 kg. À titre de comparaison : la ponceuse à bras PLANEX LHS 2 225 EQ1, qui pèse 4,7 kg, devient ainsi presque aussi légère qu'une plume.



Assistance active – commande simple

Étant donné que les activités des professionnels sont très variées, la puissance d'assistance de l'ExoActive peut être adaptée selon les besoins individuels. Il vous suffit de tourner le régulateur de puissance pour obtenir directement l'assistance momentanément nécessaire.

Exosquelette ExoActive

Détails du produit



Trois zones d'application

Pour faciliter les réglages, l'exosquelette dispose de trois plages de hauteur de travail prédéfinies : à partir du bassin vers le haut, à partir de la poitrine vers le haut ou au-dessus de la tête. En outre, il est possible de sélectionner d'autres profils via l'application Festool Work pour obtenir une assistance adaptée.



Un maximum de liberté de mouvement

Aucune pièce ne gêne, aucune ceinture ne serre. Que ce soit pour ramasser une vis tombée, mélanger de la peinture ou aller chercher des outils dans un véhicule : l'exosquelette ExoActive offre une liberté de mouvement maximale parallèlement à un grand confort.



Hygiénique et facile à entretenir

Toutes les pièces en tissu et utilisées pour les sangles de l'ExoActive sont amovibles et lavables, afin que celui-ci puisse être porté par différentes personnes. De même, chaque utilisateur peut recevoir un système de sangle personnel pour faciliter et accélérer encore davantage l'utilisation par plusieurs personnes.



Intégré et garanti : dans la gamme 18 V Festool

L'ExoActive tire son énergie d'une batterie 18 V : combinant fiabilité absolue et recharge rapide. En cas d'enregistrement à la Garantie all-inclusive dans les 30 jours après l'achat, même les batteries et les chargeurs bénéficient d'une protection complète.

Exosquelette ExoActive

Description du produit

L'exosquelette ExoActive vous permet de réaliser désormais très facilement les opérations fatigantes au-dessus du niveau de la tête. Qu'il s'agisse de pose de cloisons sèches ou de travaux de peinture, de tapisserie ou de montage, que ce soit au mur ou au plafond : l'ExoActive vous apporte une dose de force supplémentaire lorsque vos bras commencent à fatiguer et soulage également votre nuque. Pour vous, cette réduction des contraintes physiques signifie : un gain d'efficacité, une concentration accrue sur la qualité des résultats obtenus, et plus de plaisir à travailler. En quelques secondes, vous pouvez effectuer sur l'exosquelette les réglages nécessaires pour obtenir une assistance ciblée, à l'endroit voulu. Aussi léger et pratique à porter qu'un sac à dos, l'ExoActive s'adapte par ailleurs rapidement à votre taille.

Points forts

- › Possibilités d'adaptation aux besoins individuels : choix entre trois plages de travail en fonction de l'opération prévue et régulation de la puissance d'assistance sur cinq niveaux
- › Exceptionnel : après enregistrement dans les 30 jours suivant l'achat, protection complète grâce aux services Festool
- › Fait pour vous épauler : le système actif permet de travailler sans grande fatigue lors des opérations à réaliser bras levés
- › Facile à enfiler : comme un sac à dos, s'adapte facilement et rapidement à la taille de chacun grâce à différentes possibilités de réglage
- › Ménagez vos forces : contribue à éviter sur le long terme les contraintes physiques excessives
- › Compatibilité : fait partie du système 18 V de Festool avec batterie système et tous les avantages associés
- › Une liberté de mouvement maximale : près du corps
- › Lavable : le système de changement simple permet de remplacer rapidement les parties textiles et les sangles
- › Rester concentré : l'assistance de l'ExoActive prolonge la durée de concentration, réduit la fatigue et augmente l'efficacité au travail

Exosquelette ExoActive

Assistance active – commande simple

Étant donné que les activités des professionnels sont très variées, la puissance d'assistance de l'ExoActive peut être adaptée selon les besoins individuels. Il suffit de tourner le régulateur de puissance pour obtenir directement l'assistance momentanément nécessaire. L'ExoActive apporte son soutien aux peintres, aux plafonneurs et aux charpentiers, et bien sûr également lors des opérations de montage ou de branchement électrique, quand il est nécessaire de travailler au-dessus du niveau de la tête.



L'ExoActive convient à de multiples opérations devant être réalisées bras levés sur le chantier



Exosquelette ExoActive

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Tension de la batterie Li-Ion	18 V
Force d'assistance max. par bras	50 N
Technologie	Bluetooth®
Capacité batterie	4 Ah
Durée de fonctionnement 4,0 Ah	1,5 - 5 h
Poids du produit sans accessoires	7 kg



Exosquelette ExoActive

Livraison standard | accessoires

Description		Livraison standard	Référence	Prix de vente conseillé (€ HT)*
Exosquelette EXO 18 HPC 4,0 I-Plus		Inclus : harnais TG-EXO 18, appuie-tête KS-EXO 18, 2 x batterie BP 18 Li 4,0 HPC-ASL, chargeur rapide TCL 6, coffret de transport en EPP	577339	2 800,00
Harnais TG-EXO 18		pour l'exosquelette ExoActive Inclus : sac de lavage Cet ensemble regroupant plusieurs pièces est idéal pour compléter votre Exosquelette ExoActive. Composé d'une ceinture ventrale, de bretelles, d'un rembourrage dorsal et de deux rembourrages pour les supports des bras, il peut être changé sans outil. Fraîchement lavé, il permet une utilisation hygiénique de l'exosquelette par plusieurs personnes. Le tissu mesh respirant assure quant à lui un port ergonomique et confortable.	577946	180,00
Appuie-tête KS-EXO 18		pour l'exosquelette ExoActive Inclus : appuie-tête de 16 mm, appuie-tête de 30 mm Les appuie-têtes renforcent encore l'ergonomie durant l'utilisation de l'Exosquelette ExoActive. Les appuie-têtes disponibles en deux hauteurs soulagent encore davantage la nuque lors des opérations fatigantes à effectuer au-dessus du niveau de la tête. L'appuie-tête haut convient aux opérations à réaliser sur des murs. La version plus courte vous permet de pencher la tête encore plus en arrière lorsque vous effectuez des opérations directement au-dessus de cette dernière. Les appuie-têtes renforcent donc le confort d'utilisation et offrent une solution idéale pour différentes opérations à réaliser les bras levés.	577947	30,00

* Prix de vente conseillés. Les prix du revendeur peuvent diverger.

Systainer³ ToolBag : le sac à outils au format Systainer

Avantages pour le client final



Disponible à partir d'octobre 2023

Début de la communication Festool : 13.07.2023
Début de la communication commerce : 14.07.2023



Outils à main soigneusement rangés

Dans les nombreux compartiments pratiques du ToolBag, les outils et accessoires peuvent être rangés et transportés bien ordonnés. Les poches intérieures robustes peuvent être placées chacune à l'endroit souhaité et permettent ainsi d'adapter le contenu du sac aux besoins individuels.

S'intègre parfaitement au système des Systainer

Le ToolBag peut être combiné avec toutes les générations de Systainer ainsi que les aspirateurs. Il est par ailleurs compatible avec de nombreux autres accessoires système, pour un rangement plus efficace et un gain de temps au poste de travail.

100 % mobile :

De l'atelier au chantier – les Systainer³ sont un facteur de mobilité. Pour faciliter le transport, le ToolBag s'intègre à la perfection dans l'aménagement de véhicule bott.

Systainer³ ToolBag

Détails du produit



Vaste éventail de possibilités

Les poches intérieures sont amovibles et peuvent être placées chacune à l'endroit souhaité. Ceci permet d'adapter en toute flexibilité le contenu du ToolBag selon les besoins individuels.



Rangement en système

Le ToolBag s'intègre parfaitement dans le système des Systainer Festool. Il est possible de le combiner avec toutes les générations de Systainer ainsi qu'avec les aspirateurs.



Transport ergonomique

Pour un transport pratique, le ToolBag est fourni avec une bandoulière qui permet de garder les deux mains libres.



Une meilleure organisation, tout simplement

Les outils à main et accessoires rangés dans le robuste ToolBag sont bien ordonnés et faciles à transporter. Il est ainsi possible d'adapter le contenu du sac à outils à différents types d'interventions.

Systainer³ ToolBag

Détails du produit



Intégration sur mesure au sein du véhicule

Grâce au support spécial, le ToolBag s'intègre directement dans l'aménagement de véhicule vario3 de la société bott. La poignée encastrée facilite son retrait des étagères du véhicule.



Accès rapide

Les poches extérieures latérales offrent un espace de rangement supplémentaire pour des outils à main et des accessoires. Une petite poche séparée permet par ailleurs de ranger soigneusement les cartes de visite.



Compartment pratique pour documents

L'avant et l'arrière du ToolBag sont chacun dotés d'une poche à fermeture éclair. Celui-ci permet de ranger soigneusement des documents et des petites pièces tout en les conservant à portée de main.



Présentation professionnelle

Que ce soit dans l'atelier, sur le chantier ou lors du transport dans le véhicule, tout est toujours parfaitement organisé. Parfait pour impressionner vos clients.

Systainer³ ToolBag

Description du produit

Le Systainer³ ToolBag permet de ranger rapidement et de transporter facilement les outils à main et les accessoires. Le sac à outils robuste doté d'une fixation pour Systainer³ est particulièrement solide et peut accueillir de nombreux outils. Les poches intérieures peuvent être placées à l'endroit souhaité. Ainsi, le contenu du ToolBag est toujours parfaitement adapté à l'intervention prévue chez le client. Bien entendu, le ToolBag est compatible avec le système des Systainer. Il est possible de le combiner avec toutes les générations de Systainer ainsi qu'avec les aspirateurs.

Points forts

- › Compatible avec l'ensemble du système de Systainer Festool, facile à combiner et à transporter
- › Très robuste et en tissu de grande qualité - pour une charge maximale de 20 kg
- › Grande flexibilité par agencement personnalisé des outils à main
- › Grand confort de transport grâce à la bandoulière à épaulette
- › Vaste éventail de possibilités grâce aux compartiments intérieurs et extérieurs
- › Poignée solide à revêtement Softgrip

Systainer³ ToolBag

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Dimensions avec pieds (L x l x h)	396 x 296 x 360 mm
Capacité de charge	20 kg
Capacité de charge (combinée)	40 kg
Poids du produit sans accessoires	3,5 kg



Systainer³ ToolBag

Livraison standard | accessoires

Description		Livraison standard	Référence	Prix de vente conseillé (€ HT)*
Systainer³ ToolBag SYS3 T-BAG M		Inclus : 2 x pochette T-BAG M T1, pochette T-BAG M T2, pochette T-BAG M T3, pochette T-BAG M T4, Bandoulière Dimensions : 396 x 296 x 360 mm	577501	171,37
Pochette à outils T-BAG M T1/2		pour Systainer ³ ToolBag avec 12 boucles permettant de ranger des outils à main, par ex. tournevis, pinces, mètre pliant, etc. Quantité : 2 Pièce Dimensions : 370 x 20 x 190 mm	577502	26,46
Pochette à outils T-BAG M T2/2		pour Systainer ³ ToolBag avec 4 grandes boucles permettant de ranger des outils à main, par ex. tournevis, pinces, mètre pliant, etc. Quantité : 2 Pièce Dimensions : 370 x 20 x 190 mm	577503	26,46
Pochette à outils T-BAG M T3/2		pour Systainer ³ ToolBag avec 3 ouvertures permettant de ranger des outils à main - l'idéal pour le rangement d'outils pointus tels que les ciseaux à bois Quantité : 2 Pièce Dimensions : 370 x 20 x 190 mm	577504	26,46
Pochette à outils T-BAG M T4/2		pour Systainer ³ ToolBag pour le rangement d'outils à main, par ex. des rabots Quantité : 2 Pièce Dimensions : 80 x 230 x 120 mm	577505	26,46

* Prix de vente conseillés. Les prix du revendeur peuvent diverger.

Kit de démarrage | Rails de guidage FS 1400/2-KP : dès le début, soyez équipé pour un résultat parfait ! Avantages pour le client final



Disponible à partir de septembre 2023

Début de la communication Festool : 13.07.2023
Début de la communication commerce : 14.07.2023



Un kit pour tous les cas de figure.

Seul ou assemblé, collé ou serré : cet ensemble d'accessoires intelligent comprend tout le nécessaire pour améliorer encore la qualité de votre travail. Deux rails de guidage avec pastilles adhésives et pièce de raccordement ainsi que deux serre-joints. Le tout bien protégé dans une sacoche pratique pour rail de guidage.

Tout le matériel constamment à portée de main.

La sacoche pour rail de guidage offre une solution pratique et sûre pour le transport et le rangement du kit. Les pièces du kit sont toujours bien rangées et ordonnées. Vous avez tout le nécessaire à portée de main et protégez en outre vos accessoires système des salissures et des dommages.

Pour vos outils, pensez en Système !

Compatible et combinable avec toutes les scies et défonceuses Festool ainsi qu'avec de nombreux autres accessoires système - pour vous offrir un maximum de possibilités d'utilisation.

Kit de démarrage : rails de guidage FS 1400/2-KP

! Le sac de transport FS vous revient gratuitement, comparé à l'achat unitaire
(Sur la base du prix de vente conseillé)



L'équipement de guidage parfait dans une sacoche : grâce au kit, vous réalisez des coupes rectilignes et précises dans pratiquement chaque cas de figure, par exemple lors des travaux à l'horizontale, sur le sol ou la surface travaillée, tout comme lors de l'utilisation sur un mur. La pièce de raccordement à auto-ajustage vous permet de relier les deux rails pour effectuer des coupes rectilignes sur une grande longueur sans dévier sur les côtés.

Guidage parfait dans toutes les positions

Les rails de guidage avec bandes adhésives sont conçus pour une coupe rectiligne et précise lors des travaux à l'horizontale, sur le sol ou la surface à travailler, tout comme lors de l'utilisation sur un mur.

Assemblage confortable

La pièce de raccordement à auto-ajustage permet de relier et positionner aisément deux rails de guidage.

Tout le matériel dans une seule sacoche

La sacoche pour rail de guidage permet de protéger, transporter et ranger parfaitement les rails de guidage, les raccords et les serre-joints.

Maintien sûr

L'installation de serre-joints permet une fixation fiable du rail de guidage et de la pièce ou du rail de guidage sur la pièce.

Description		Livraison standard	Référence	Prix de vente conseillé (€ HT)*
Rail de guidage FS 1400/2-KP-Set		Inclus : 2 x rail de guidage FS 1400/2-KP, 2 pièces de raccordement FSW/2, sac de transport FS-BAG, serre-joints FSZ 120 (2 pièces)	577932	373,55

* Prix de vente conseillés. Les prix du revendeur peuvent diverger.

FESTOOL