

# Pour alterner rapidement perçage et vissage

## La perceuse-visseuse sans fil catégories C

Pour une entière flexibilité lors du perçage et du vissage : le réglage du couple entièrement électronique, le système de changement rapide CENTROTEC, le renvoi d'angle, le module excentrique et la butée de profondeur conviennent à toutes les applications de perçage et de vissage. La combinaison de la batterie Li-HighPower et du moteur EC-TEC sans charbons, et donc sans maintenance, rend les perceuses-visseuses sans fil C 18 et T 18+3 encore plus légères, plus endurantes et plus puissantes.



### Perceuse-visseuse sans fil

## C 18

Puissance et endurance grâce à la forme C ergonomique.

#### Performances maximales

Festool a une nouvelle fois amélioré la technologie du moteur EC-TEC en la combinant avec une gestion intelligente du moteur. Le Moteur sans charbons EC-TEC résiste à l'usure et transforme l'énergie de la batterie en puissance quasiment sans déperdition. Ainsi, les visseuses C et T ont un degré d'efficacité énorme dans leur catégorie de puissance. En plus, la gestion électronique du moteur garantit une grande durée de vie : des microprocesseurs surveillent et commandent la température, la tension et la consommation électrique du moteur, de l'électronique et de la batterie.

#### A son aise, même à l'étroit

Le renvoi d'angle est idéal pour le vissage dans les coins et pour accéder aux vis difficiles d'accès.





### EC-TEC

Moteur EC-TEC sans charbons avec électronique de gestion intégrée, pour une grande longévité et des performances accrues, dont témoigne la grande énergie de frappe de la QUADRIVE. En combinaison avec les batteries AIRSTREAM de grande qualité 18 V Li-Ion 5,2 Ah, le moteur EC-TEC développe non seulement une puissance très élevée, mais aussi une durée de vie accrue.

### Polyvalence avec un seul clic

Remplacement en quelques secondes et sans outil des embouts grâce à l'interface FastFix.



## Batterie compacte Li-HighPower : Pleine puissance avec moins de poids

Pour un travail sans fatigue, la batterie Li-HighPower Compact réduit son poids mais pas sa puissance : sa technologie Li-HighPower permet de l'utiliser pour toutes les applications. Avec moins de 600 grammes, elle est à la fois 20 % plus légère et 50 % plus compacte qu'une batterie standard 5,2 Ah.

### Fiabilité absolue

Grâce aux cellules résistant aux courants de forte intensité, les batteries Li-HighPower Compact ont une durée de vie extrêmement élevée. Elles bénéficient, bien sûr, d'une garantie totale avec un bouquet de services totalement gratuits pendant 3 ans (après enregistrement pour la Garantie all-inclusive).



### Confort compris

La version Bluetooth® de la batterie Li-HighPower se charge de votre santé et démarre automatiquement un aspirateur raccordé dès la mise en marche de la machine.



## Perceuses-visseuses



Caractéristiques techniques	C 18
Tension de la batterie (V)	18
Vitesses	2
Rotation à vide position 1/2 (min <sup>-1</sup> )	0 - 450/0 - 1.500
Vitesse de rotation à vide position 3/4 (min <sup>-1</sup> )	-
Fréquence de frappes max. (min <sup>-1</sup> )	-
Ø de perçage bois/acier (mm)	40/13
Diamètre de perçage dans les ouvrages de maçonnerie (tuiles) (mm)	-
Réglage de la vitesse position 1/2 (Nm)	0,8 - 8/0,5 - 6
Couple max. bois/acier (Nm)	27/45
Capacité du mandrin (mm)	1,5 - 13
Capacité batterie Li-ion (Ah)	3,1/4
Poids avec batterie (kg)	1,5/1,7

### Vis dans le bois, Ø max.

3 × 15	○
4 × 35	●
5 × 40	●
6 × 80	●
6 × 120	●
8 × 220	○
8 × 300	-
10 × 300	-

### Perçage dans le bois, Ø max.

3	○
15	●
35	●
45	○
50	-

parfaitement adaptée ●  
adaptée ○

### Livraison standard



C 18

#### C 18 HPC 4,0 I-Set

2 x batterie BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, chargeur rapide TCL 6, renvoi d'angle FastFix, mandrin excentrique FastFix mandrin CENTROTEC, porte-embouts magnétique CENTROTEC BH 60 CE-Imp, mandrin serrage rapide FastFix 13 mm, embout PZ 2, clip pour ceinture, en Systainer SYS3 M 187

Réf.

576442