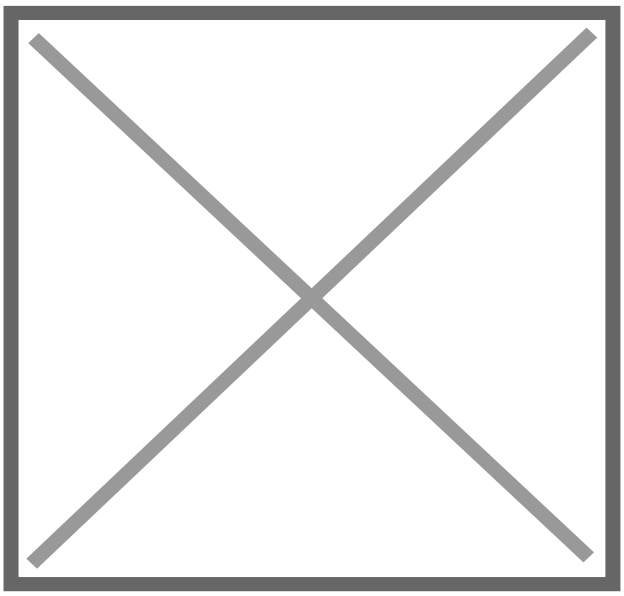
avril 2021

Festool

Accueil / BBI / Produits / Outillage électroportatif

Perceuses-visseuses Quadrive avec système KickbackStop

En cette année 2021, les deux perceuses-visseuses Quadrive TDC et TPC 18/4 (à percussion) Festool, sur batterie Li-HighPower Compact 4.0 et d'un poids inférieur à 2 kg, viennent prendre le relais des modèles précédents Quadrive DRC et PDC 18/4.



Ces nouvelles machines possèdent un système KickbackStop dont le capteur détecte rapidement le blocage de l'outil et arrête le moteur en quelques fractions de seconde, réduisant le risque de torsion du poignet et donc de blessures. Elles sont équipées du moteur sans charbons EC-TEC dernière génération et d'une boîte 4 vitesses robuste avec pignonnerie en métal, ensemble qui lui permet d'atteindre des régimes élevés et leur confère une grande puissance de fonctionnement. Le mécanisme est optimisé pour passer rapidement d'une vitesse à une autre, sans rapport intermédiaire. Les couples maximaux annoncés sont de 50/75 Nm (bois/acier) pour la première vitesse et un gain de 40% par rapport aux modèles précédents PDC et DRC pour la deuxième vitesse.

Faisant preuve de polyvalence, ces deux modèles s'accompagnent de nombreux embouts, l'interface FastFix permettant d'en changer rapidement et sans outil. En termes d'accessoires, le renvoi d'angle et le module excentrique sont dotés d'un nouveau système de réglage angulaire qui s'effectue par simple manipulation d'une bague, sans nécessité de démonter l'embout.

Un dispositif de perçage permet d'effectuer un travail précis au moyen de mèches hélicoïdales jusqu'à une longueur maximale de 460 mm. Des colonnes de guidage précises et des douilles de coulissement en bronze dans le chariot porte-machine facilitent en effet le mouvement tandis que la stabilité est assurée par une plaque de base rectangulaire avec surface d'appui fraisée.

Enfin, l'application gratuite Festool Work apporte des fonctions supplémentaires comme le réglage de la luminosité et de la durée d'éclairage par led ou l'inversion de la polarité du bouton vissage-dévissage, pour faciliter la prise en main des gauchers.