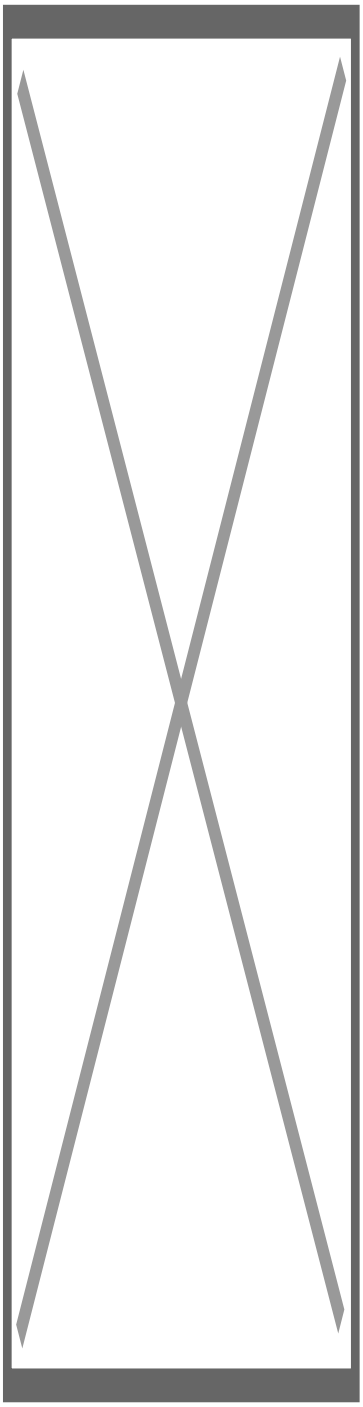
novembre 2022

Flex Fema

Accueil / BBI / Produits / Outillage électroportatif

Visseuse à chocs et perceuse sur batterie 18 V 8.0 Ah Power Plus



Sur le salon Batimat, Flex Fema a exposé sa gamme d'outils électroportatifs, dont des modèles qui avaient été présentés en avant-première lors de son événement européen Flexperience de mars dernier.

Dans cette catégorie, nous retrouvons la visseuse à chocs compacte ID 1/4'' EC HD brushless sur batterie 18 V à trois positions de couple délivrant des maximums de respectivement 58, 104 et 237 Nm et à vitesse de rotation à vide de 3 700 tr/min. Elle intègre un frein électronique rapide, l'éjection rapide de l'embout par un bouton-poussoir placé entre le mandrin et la gâchette, le mode Tap qui permet d'utiliser des vis auto-taraudeuses courtes comme longues en évitant tout serrage excessif – la machine s'arrête lorsque la tête de la vis arrive à fleur du métal et il faut appuyer à nouveau sur la gâchette pour reprendre le vissage. Son poids sans batterie est de 1,2 kg (dimensions de 119 x 76 x 208 mm).

La visseuse perceuse à percussion PD 2G 18 EC HD brushless sur batterie 18 V est dotée de deux vitesses culminant la première à 700 tr/min et la seconde à 2 500 tr/min (contre 600 et 2 300 tr/min pour le modèle Classic EC-C), avec pour la vitesse la plus rapide une cadence de coups à vide de 40 000 cp/min ; ces performances correspondent au mode Turbo de la machine qui renforce sa puissance et accélère jusqu'à +27% la vitesse de rotation. Ses capacités de perçage sont de 89 mm dans le bois, 13 mm dans l'acier et son couple est réglable sur vingt-trois niveaux avec un maximum de 158 Nm (dur) et 70 Nm (doux). Elle intègre l'arrêt Kickback qui coupe le moteur en cas de blocage afin d'éviter la torsion du poignet. Son poids est de 1,7 kg sans batterie (dimensions de 164 x 69 x 208 mm).

Ces deux machines, à l'instar de toutes celles de la plate-forme 18 V de Flex, peuvent désormais être alimentées par la nouvelle batterie 18 V 8.0 Ah Power Plus de la marque. Cette batterie intègre le système Electronic Management System (EMS) qui régule la communication avec l'outil et optimise ses performances, pouvant ainsi gérer avec succès les pics de demande d'énergie, et la technologie Therma-Tech qui absorbe la chaleur générée et protège ses cellules. Elle affiche son état de charge, est protégée contre les poussières et les projections d'eau et son revêtement souple assure une prise en main confortable.