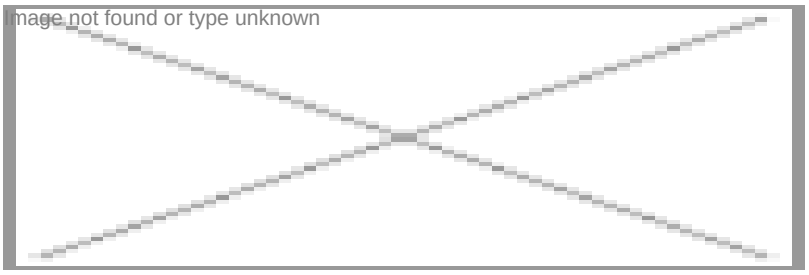
juillet 2017

Dewalt

Accueil / BBI / Produits / Outillage électroportatif

Perforateurs 54V XR Flexvolt



?Dewalt élargit sa plate-forme XR Flexvolt d'outils sur batterie 54V lancée en 2016 avec quatre nouveaux marteaux perforateurs à moteur sans charbon, dont trois modèles SDS-Plus développés pour la plupart des travaux de perforation et un marteau perforateur SDS-Max dédié aux applications lourdes. Ils ont été conçus selon les meilleurs référentiels de sécurité pour ce type de produit, notamment en termes de protection contre les vibrations, la torsion etc. et entrent dans les standards du label Perform & Protect développé par la marque pour valoriser les produits dédiés à la sécurité et offrant des performances remarquables.

Ces quatre marteaux perforateurs sont équipés de la nouvelle batterie XR Flexvolt 54V de 9 Ah, rétro-compatible avec tous les outils de la plate-forme XR 18. Leur puissance permet d'accéder à des applications jusqu'à maintenant réservées aux outils filaires dont la fixation de tiges filetées, de structures sur béton ou encore de câbles et de tuyaux, mais aussi le coffrage, l'enlèvement de matière, etc. Pour prendre l'exemple du marteau perforateur SDS-Max délivrant une énergie de frappe de 6 joules (EPTA), il permet de percer 20 trous de 20 x 200 mm dans du béton ou de réaliser 20 minutes de burinage avec une seule charge de batterie. Le perforateur SDS-Plus DCH333, quant à lui, réalise plus de 137 trous (10 x 80 mm) par charge de batterie.

Dotés d'une poignée flottante avec système anti-vibrations AVC, ces machines ont un niveau de vibrations limité (8,5 m/s² pour les perforateurs SDS-Plus et 9,4 m/s² pour le SDS-Max). Côté sécurité, outre un système de contrôle d'embrayage électronique excluant les redémarrages intempestifs et un éclairage de la zone de travail par leds communs à ces quatre outils, le marteau perforateur SDS-Max dispose également du Contrôle Total du Couple. Ce système breveté permet de stopper le fonctionnement de la machine lorsque celle-ci se bloque à la rencontre d'un obstacle, préservant ainsi l'utilisateur de toute blessure potentielle.

Selon les modèles, les marteaux perforateurs 54V XR Flexvolt ont une énergie de frappe de 2,8 J, 3,5 J et 6 J. Leur capacité de perçage maximale varie de 28 à 40 mm dans le béton (pour les modèles SDS-Plus de 26 mm dans le bois et de 13 mm dans le métal), et leur poids de 4,6 à 5,4 kg.