janvier 2012

Makita

Accueil / BBI / Produits / Outillage électroportatif

Gamme Makstar

En phase avec les exigences des professionnels, Makita vient de développer une nouvelle série de machines électroportatives alimentées par des batteries li-ion Makstar d'une puissance de 14,4 ou 18 volts. Ces batteries bénéficient d'une charge à 100% rapide (22 minutes)et intègrent un système de refroidissement par ventilateur qui contribue à éviter les endommagements liés à la surchauffe. Des bornes multicontacts assurent quant à elles la stabilité de l'alimentation tout en supprimant les risques d'interruption tandis qu'un circuit intégré à mémoire retrace l'historique de l'utilisation et des charges et décharges pour prolonger leur durée de vie. Enfin, le boîtier absorbe facilement les chocs grâce aux points de soudure des éléments internes aux plaques rigides qui les protègent.

Issue de cette gamme, la visseuse à chocs BTD146RFE (14 volts) est à la fois légère (1,5 kg) et compacte avec un corps de seulement 138 millimètres de longueur. Puissant, le moteur quadripôle à aimant dégage une vitesse à vide de 2 400 tr/min avec une cadence de 3 200 cps/min, en conformité avec un usage intensif. Possédant un couple de serrage élevé (160 Nm), elle est préconisée pour le vissage dans des endroits étroits.

Exclusive sur le marché du sans-fil, la scie radiale BLS713RFE affiche des hauteurs et largeurs de coupe de 52 x 300 mm (inclinaison 0°, pivot. 0°), 52 x 212 mm (I 45°, P 0°) et 25 x 2112 mm (I 45°, P 45°). Elle bénéficie d'un montage sur roulement à billes en ligne pour apporter plus de maniabilité et de fluidité. Considérée avant tout comme un outil de précision, elle intègre un système de réglage rapide des angles via des pré-sélections et un guidage télescopique double pour réaliser les coupes sur-mesure. La sécurité est amplifiée par l'ajout d'un frein électrique et d'un bouton anti-redémarrage. Légère (12,7 kg) elle peut être transportée par une seule personne.