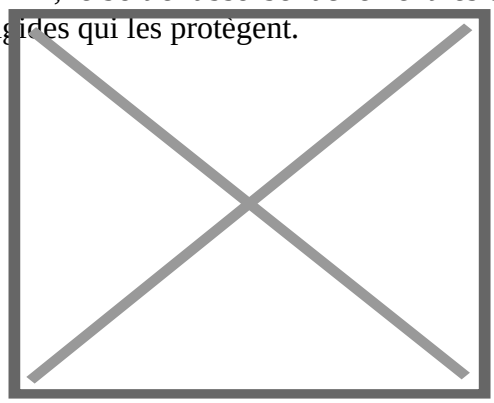
janvier 2012

Makita

Gamme d’outils 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 totale rapide (22 minutes) et intègrent un système de refroidissement par ventilateur qui contribue à éviter les dommages liés à la surchauffe. Des bornes multicontacts assurent quant à elles la stabilité de l’alimentation tout 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, le rabot BKP180RFE permet d’aplanir une planche, de travailler des moulures, de réduire l’épaisseur d’une pièce de bois… et de réaliser toutes autres opérations de charpenterie, de menuiserie ou d’ébénisterie sur une largeur de 82 mm. Alimentée par une batterie 18 volts, elle est équipée d’une semelle avec rainure en V et affiche une vitesse à vide maximale de 14 000 tr/min. sa profondeur de coupe est réglable par pas de 0,1 mm. La longévité de l’outil est prolongé grâce à un palier de roulement en aluminium conforme à un usage intensif. A noter qu’elle livrée avec un sac à poussière et intègre un système amélioré d’évacuation des copeaux qui évite l’inhalation des particules.

Autre machine, celle-ci préconisée pour la fixation des plaques de plâtre, la visseuse BFS 451RFE peut atteindre 4 000 tr/min. Légère (1,5 kg), elle peut s’utiliser à bout de bras et sur une longue durée. L’éclairage led facilite les applications dans des endroits exigus et sombres. Une pression par deux doigts sur le variateur permet de changer progressivement la vitesse. Elle est aussi bien adaptée aux gauchers qu’aux droitiers via un crochet positionnable des deux côtés de la ceinture. Elle est proposée en version 14,4 et 18 volts.