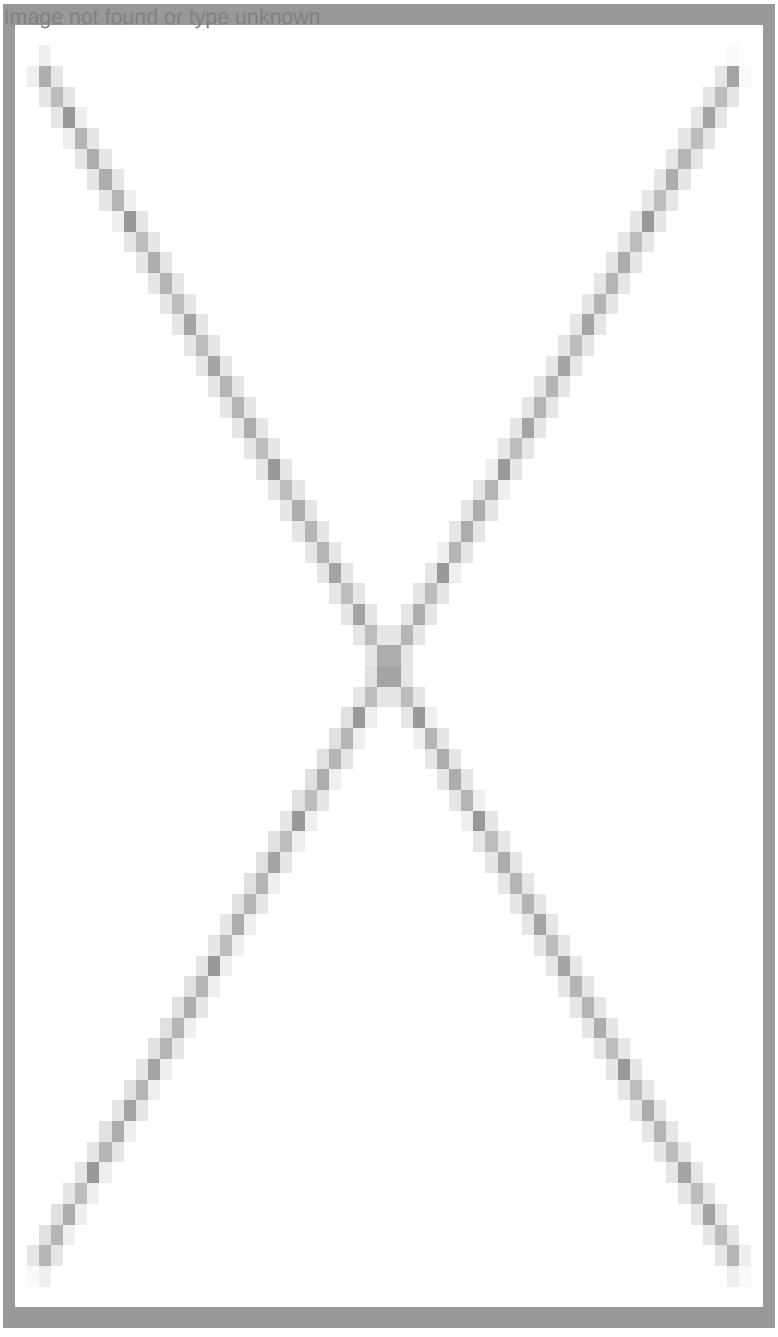
novembre 2022

Metabo

Accueil / BBI / Produits / Outillage électroportatif

Une gamme en extension



Metabo propose une série de perceuses visseuses (BS 18 LTX-3) et perceuses à percussion (SB 18 LTX-3) brushless sur batterie 18 V 5.5 Ah CAS spécialement dédiée au travail sur le métal avec trois vitesses de fonctionnement dont la plus rapide permet d'atteindre un cycle de rotation de 4 000 tr/min adapté aux petits perçages. Ces machines sont équipées du mandrin Futuro Top à serrage rapide et aux mors rectifiés assurant une prise très puissante sur les forets, mandrin qui est en outre muni d'un soufflet de protection en caoutchouc contre la saleté résistant à l'huile et à l'usure. Certaines références intègrent également le système QuickPlus de changement de mandrin rapide et toutes disposent de l'arrêt électronique de sécurité en cas de blocage (système gyroscopique). En termes de performance, ces machines peuvent percer au diamètre 16 mm dans le métal, 68 mm dans le bois tendre, et affichent des couples de rotation de 30 Nm (dur) et 65 Nm (tendre) – et en plus de pouvoir tarauder jusqu'à M16.

Dans le domaine des visseuses à choc, la marque sort la SSW 18 LTX 800 BL, machine brushless à carré mâle 1/2'' développant un couple de serrage de 800 Nm, une évolution importante dans la gamme qui s'arrêtait auparavant à 600 Nm avec un moteur à charbon – le couple maximum de la gamme est toutefois depuis le début de l'année de 1 750 N mais en carré 3/4''. Le couple atteint en desserrage est de 1 200 Nm et sa cadence de frappe maximale est de 3 300 cp/min (vitesse de rotation à vide jusqu'à 2 575 tr/min). Cette visseuse dispose de douze positions de réglage de couple et intègre le système APS Automatic Power Shift d'arrêt automatique après la première frappe en vissage et de réglage automatique de la vitesse en desserrage.

Autre évolution, la scie radiale sur batterie KGS 18 LTX 216 à moteur brushed, lame de ? 216 mm et zone d'onglet de 47° à droite et à gauche, va être remplacée par un trio de machines à moteur

brushless déclinées sur les diamètres de lames de 216, 254 et 305 mm autorisant des profondeurs de coupe de respectivement de 70, 92 et 110 mm (sur 305 mm). Outre la modification de motorisation et l'extension de la plage de diamètres, ces trois scies radiales ont une plage d'inclinaison allant de -47° à +2° et une zone d'onglet qui va jusqu'à 50° (double inclinaison à 47° et zone d'onglet de 60° à droite pour la KGS305). Elles bénéficient également de l'élargissement rapide Quick de la table à gauche et à droite avec butée de fin de course, et du Precision Cut Line, éclairage indirect par led de la lame qui indique de façon précise le trait de coupe et son épaisseur par ombre portée.