

Proxxon

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Outillage électroportatif](#)

Micromot, clé à cliquet et composition L-Boxx

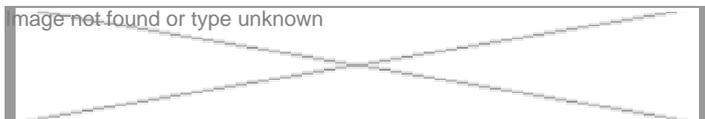
Comme de nombreuses marques allemandes, Proxxon a présenté un grand nombre de nouveautés sur le salon de Cologne.



Dans son domaine de prédilection du mini-outillage, le fabricant allemand a sorti fin 2017 la quatrième génération de son Micromot 60, appareil filaire de 220

mm de longueur et 35 mm de diamètre (poids 230 g) seulement fonctionnant en 12-18 V à une vitesse de 20 000 tr/min. Son porte-outil permet d'utiliser les pinces de serrage de la marque de 1 à 3,2 mm de diamètre – une version est proposée avec mandrin automatique.

Parallèlement, le mini-outillage Proxxon Micromot sur batterie 10,8 V 2,6 Ah continue à être développé avec l'adjonction de trois nouvelles machines dédiées, à savoir le polisseur d'angle WP/A, la ponceuse cylindrique WAS/A et la ponceuse à bande pour tube RBS/A commercialisées avec leurs consommables spécifiques. Les deux premières tournent à une vitesse réglable électroniquement entre 1 100 à 2 600 tr/min tandis que la ponceuse à bande à une vitesse d'avancement allant de 200 à 700 m/min. Elles pèsent entre 900 et 1 000 g avec leur batterie. Leur autonomie est d'au moins une demi-heure à la puissance maximale.



Concernant l'outillage à main, Proxxon sort plusieurs outils dont la clé dynamométrique MicroClick MC60 à carré d'entraînement 3/8" pour couples allant de 12 à 60 Nm (tolérance

de $\pm 3\%$). Elle intègre un système de préréglage initial du couple par rotation d'un anneau moleté placé à la base de la poignée, d'un affichage analogique pour la pré-sélection du couple désiré et d'une échelle micrométrique additionnelle pour les ajustements fins. La construction est robuste avec bras ovale en acier avec finition anticorrosion, levier de sens de rotation, mécanisme de verrouillage/déverrouillage de l'embout par bouton, poignée ergonomique dessinée pour une prise en main centrale... Marquée au laser d'un numéro de série indélébile, cette clé est garantie deux ans. Le fabricant allemand sort également la version supérieure MC500 pour des couples allant de 100 à 500 Nm.

Signalons également le lancement d'une composition d'outils à main adaptée à la L-Boxx extra plate du système L102 (dimensions extérieures de 45 x 358 x 118 mm). Cet ensemble comporte soixante-neuf pièces soigneusement rangées dans leurs emplacements en mousse ou maintenues dans leur sangle reprenant le 20/80 de l'outillage (clés, pinces, tournevis, embouts...).