septembre 2012

MPE Techniek

Porte-outil MXqs à changement rapide



La société hollandaise MPE Techniek a développé, fabrique et commercialise le tout nouveau système MXqs de fixation rapide de scies trépans. Dans un premier temps distribué aux Pays-Bas et en Allemagne, le programme Mandrex intégrant cette technologie est aujourd'hui en cours de lancement sur le marché français.

Le système MXqs se distingue par un fonctionnement d'une très grande simplicité puisqu'il suffit d'appuyer sur un bouton poussoir positionné sur la partie plane du porte-outil pour dégager le trépan de son embase. Cette solution fonctionne pour tous les trépans à attache filetée 5/8'' et 1/2'' du marché, avec un adaptateur, et avec tous les trépans fournis par MPE qui sont directement conçus pour être associés au porte outil MXqs ; la jonction adaptée au procédé de fixation et d'expulsion du porte outil est intégré à l'outil. Outre le changement rapide, les trépans proposés par MPE sont également dessinés pour permettre une éjection rapide de la carotte.

La gamme Mandrex comporte deux porte-outils avec connexion six pans 9,5 et 12,5 mm, trois adaptateurs (un 1/2'' et deux 5/8'' dont un spécial pour les couples élevés) et plusieurs séries de trépans adaptés à différents métiers (HSS M3, HSS M42, dents TCT).