juillet 2012

Van Ommen Phantom

Forets et tarauds universels HP2

Phantom propose la nouvelle gamme de forets et tarauds HP2, recommandée pour tous les types de matériaux : inox, fonte, cuivre, aluminium et aciers alliés. Son utilisation universelle évite le changement systématique et permet donc à l'utilisateur de gagner du temps tout en réduisant ses frais de stockage. Il n'est en effet plus nécessaire de stocker différents types de forets et de tarauds en fonction du type de matière à usiner.

Les forets HSS-Co avec revêtement TiN de la série HP2 disposent d'un affutage en croix à quatre facettes permettant d'obtenir une précision de perçage maximale. Le profil de la goujure permet une évacuation rapide des copeaux et une meilleure stabilité.

Les tarauds HP2 disposent d'un côté coupant plus résistant grâce à l'ajout de 3% de vanadium à un acier fritté avec poudre métallurgique. Ils sont préconisés pour les matériaux ayant une résistance de 350 jusqu'à 1400 N/mm2. De son côté, le nouveau revêtement Hardlube (double revêtement TiAIN et WC/C) offre une protection optimum lors de la coupe, une évacuation des copeaux optimisée et un refroidissement minime ou nul.