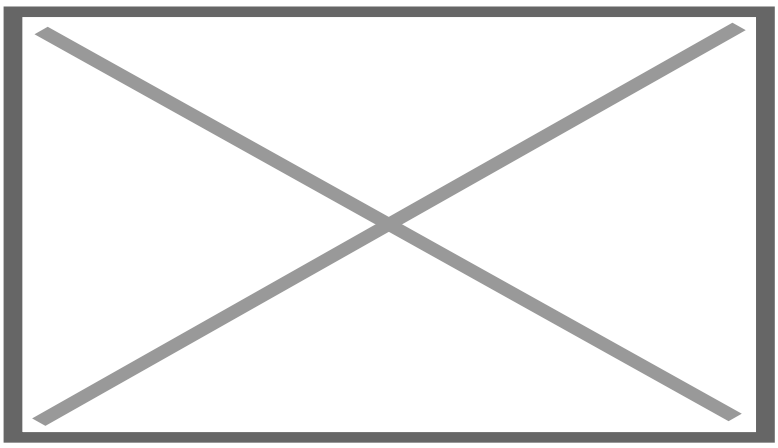
mai 2024

LMT Tools

Accueil / BBI / Produits / Outils de coupe

Alésoirs EasyReam



Les alésoirs EasyReam de l’Allemand LMT Tools peuvent être utilisés pour l’usinage de finition d’une grande variété de composants en acier, acier inoxydable et fonte. Ils sont disponibles sous deux formes, tout d’abord en outil carbure monobloc EasyReam Solid pour les alésages de diamètres 5 à 14 mm avec une géométrie qui permet aussi d’usiner les métaux non ferreux tels que l’aluminium, et ensuite avec une tête d’usinage et un porte-outil décliné en huit diamètres et en longueurs 3xD et 5xD pour les diamètres 14 à 42 mm. Dans cette configuration, le support modulaire permet d’effectuer des usinages fins pour les trous borgnes comme pour les trous débouchants. Tous ces outils sont proposés avec un arrosage centralisé à sortie centrale ou radiale pour obtenir un refroidissement maximal, un contrôle des copeaux efficace et un rendement optimisé. Ils sont aussi rectifiés selon la classe de tolérance ISO H7 et ont un faux-rond minimal (inférieur à trois microns).