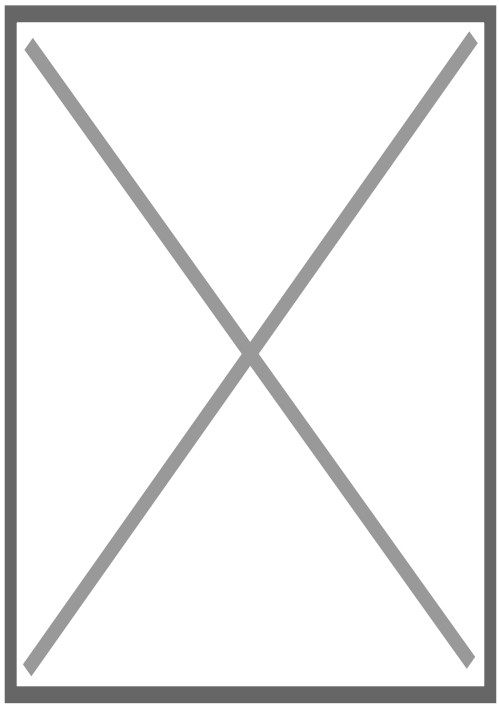
mai 2020

Rhodius

Accueil / BBI / Produits / Abrasifs

Disques agglomérés, à lamelles et diamantés X-Lock



La société Rhodius a sorti toute une panoplie d'abrasifs en diamètres 115 et 125 mm pour meuleuses d'angle adaptés au système de fixation X-Lock et rétro-compatibles avec l'attachement standard, avec des disques agglomérés, des disques à lamelles et des disques diamantés.

Dans le domaine des abrasifs agglomérés, Rhodius propose quatre produits dont notamment le disque ultra fin XTK8 X-Lock de seulement 0,8 mm d'épaisseur. Cet abrasif permet d'effectuer avec un niveau sonore réduit des coupes fines et virtuellement sans ébarbures, coupes froides qui minimisent les colorations et les déformations des matériaux. Les autres références portées en X-Lock sont les XT 38 à l'excellent rapport qualité prix et les XT70 plus positionnés sur le prix, les deux en 1 et 1,5 mm d'épaisseur, ainsi que les FT-33 polyvalents de 2,5 mm d'épaisseur.

Pour les disques à lamelles, Rhodius décline quatre modèles en grains 40, 60 et 80. Deux sont fabriqués avec des grains en céramique pour un enlèvement de matière rapide et agressif, avec en premier lieu le Vision Speed qui se distingue par ses trois encoches permettant de visualiser par transparence l'évolution du travail pendant l'usinage, et en second lieu le Jumbo Speed caractérisé par des bandes à grande surface de contact (notamment prescrit pour les aciers trempés, le titane, les bords). Deux autres sont dotés de grains zirconium, en l'occurrence le LSZ F1 avec support anti-vibration en polyamide adapté au ponçage des inox et le LGZ PB avec support en fibre de verre et plastique résistant à l'abrasion adapté aux aciers noirs

La troisième catégorie est celle des disques diamantés où la référence phare en X-Lock est le LD 300 pour matériaux durs et très durs. Il est doté de segments turbo de 12 mm de hauteur soudés laser d'une épaisseur de 2,4 mm dont le dessin spécifique assure une coupe rapide des matériaux et une évacuation facile des déchets. Légèrement plus fin, en 2,2 mm mais toujours avec des segments de 12 mm de haut, le LD 40 est adapté à la coupe des bétons et des granits. Trois autres disques diamantés X-Lock sont disponibles avec une couronne continue, le DG 50 de 1,6 mm d'épaisseur et jante de 7 mm de hauteur d'utilisation polyvalente et les deux DG 15 et DG 35 à jante turbo de 10 mm de hauteur et de respectivement 1,4 et 2 mm d'épaisseur ; le premier est dédié aux applications sur tuiles, céramiques et pierres et le second à la découpe des bétons et granits.