mai 2013

Erko

Accueil / BBI / Produits / Sciage

Lame de scie à rubans à concrétion diamant

Les propriétés physicomécaniques du ruban à concrétion diamant Erko Diam-K permettent d’optimiser les opérations de coupe des matériaux les plus durs et les plus difficiles.

Fabriqué selon des tolérances très fines puis soudé à l’acier du dossier par une liaison métallurgique très forte, le grain diamant reste vif très longtemps, conférant à la lame une grande durée de vie. et il est possible de retourner la lame pour rallonger encore plus la durée de vie.

Le grain étant déposé de façon contrôlée, les vibrations de la lame sont très faibles et la coupe est droite et nette, ce qui est idéal pour les matériaux friables (graphique, carbone, silicium) et pour réduire les opérations de rectification après le débit. L’épaisseur du ruban et de la concrétion étant minimale, les pertes de matières dues au trait de coupe sont également réduites. Au global, cette scie à ruban permet de baisser les coûts à la coupe et augmente le retour sur investissement des postes de sciage.