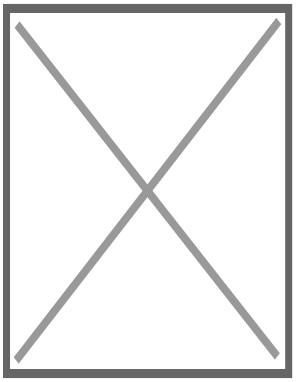
avril 2022

Ruko

Accueil / BBI / Produits / Perçage

L’accélération Flowstep



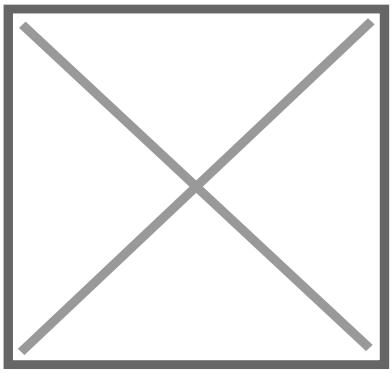
Le fabricant allemand d’outils de perçage Ruko introduit dans sa ligne premium UltimateCut la nouvelle géométrie de pointe Flowstep qui augmente considérablement les performances d’usinage de ses forets métaux cylindriques et forets étagés.

Ce type de pointe caractérisé par de fines transitions graduelles permet d’effectuer des perçages qualifiés par la marque de rapides, souples et silencieux avec des vitesses d’avance qui sont jusqu’à 50% supérieures pour les forets métaux et 75% pour les forets étagés. Dans le même temps, les durées de vie sont considérablement allongées avec des nombres de trous réalisés multipliés par cinq et par six pour ces deux outils. Du fait de cette fluidité de perçage supérieure, fluidité renforcée par le revêtement RUnaTEC en nanotechnologie, les usinages obtenus sont de haut niveau avec notamment une concentricité parfaite des trous de perçage avec en outre une forte réduction des poussières et des copeaux dégagés dans le cas des forets étagés.

Enfin, cette géométrie particulière permet un centrage extrêmement précis des outils, même sur des surfaces rondes comme des tubes, et évite d’avoir recours au pré-perçage pour les perçages des grands diamètres (pas de changement de foret à faire).

La gamme comprend des forets des diamètres 1 à 13 mm par pas de 0,5 mm et trois séries de forets étagés allant jusqu’aux diamètres 12, 20 et 30 mm.

Emballage 100% éco-responsable



Engagée dans une politique RSE active, la société Ruko vient de valider un nouveau type d’emballage Repack Powered 100% éco-responsable pour ses outils. Totalement fabriqué en matières premières renouvelables, donc sans plastique, cet emballage certifié FSC (gestion durable des forêts) et sans PFAS non dégradables peut ainsi être recyclé avec les vieux papiers et/ou être composté pour une décomposition obtenue en six semaines. Par ailleurs, cet emballage zéro déchet a un bilan carbone avantageux, émettant jusqu’à quatre fois moins de CO2 qu’un équivalent en plastique, et résiste à l’eau, au feu et à la graisse grâce à un revêtement organique.

Cet emballage sera dans un premier temps utilisé pour une sélection de produits avant d’être étendu à terme à tous les outils.