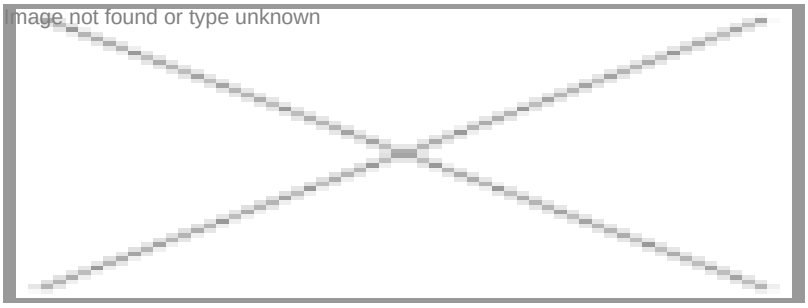
avril 2025

Ruko

Taraud combiné UltimateCut© à pointe Flowstep



Le taraud combiné UltimateCut développé par la société Ruko permet à ses utilisateurs de réaliser les trois opérations de perçage, de taraudage et d'ébavurage en une seule passe et de façon fluide grâce à l'adoption de la pointe Flowstep. Déjà présente dans les forets métal UltimateCut de la marque, cette pointe étagée facilite la pénétration de l'outil avec une progression graduelle réalisée avec des efforts réduits, un centrage précis et l'absence d'avant-trou à réaliser. Dans la continuité de ce perçage et sans changer d'outil, le taraudage est effectué avec la découpe d'un filet avant l'opération finale d'ébavurage (ou fraisage). Sur la base des temps mesurés en interne lors des tests d'application, l'industriel allemand promet des gains de temps allant jusqu'à 20% dans les applications professionnelles par rapport au processus de travail conventionnel utilisé jusqu'à présent. Enfin, ce taraud combiné bénéficie du revêtement RUnaTEC qui diminue les contraintes en utilisation d'une façon conséquente pour obtenir un usinage économe en énergie et une durée de vie augmentée de l'outil – il est également disponible sans ce revêtement.

Ce taraud combiné UtimateCut, fabriqué en acier rapide, est commercialisé dans les dimensions M3 à M10 et permet d'usiner des tôles et des plaques métalliques faisant de cinq à dix millimètres d'épaisseur. Son emmanchement 6 pans 1/4'', compatible avec les porte-embouts standards, les perceuses portatives et les perceuses à colonne avec attachement à 3 mors, permet une transmission optimale de la puissance sans risque de glissement dans le mandrin.