

avril 2016

# Ruko

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Outils de coupe](#)

## Emporte-pièce optimisé



Ruko sort un emporte-pièce à vis de nouvelle géométrie qui intègre

également un roulement à billes spécifique capable de supporter des forces d'écrasement très importantes. Cet outil comporte deux points de coupe, contre trois pour son prédécesseur, et un roulement qui évite les frottements et répartit les tensions de façon très régulière sur l'emporte-pièce, diminuant ainsi de façon conséquente les efforts s'appliquant sur le filetage de la vis.

Des tests effectués en public sur le stand de la marque lors du salon Eisenwaren à Cologne ont permis de montrer le gain de performance lié à cette nouvelle conception. Ainsi, sur une découpe de pièce donnée, pour un couple à appliquer de 84,7 Nm avec un outil à trois pointes sans roulement à billes, l'effort demandé descend à 46,8 Nm avec l'ajout du roulement et à 18,3 Nm avec l'utilisation de la nouvelle géométrie à deux pointes de coupe. La réduction des efforts est d'environ 80% sur cet exemple.