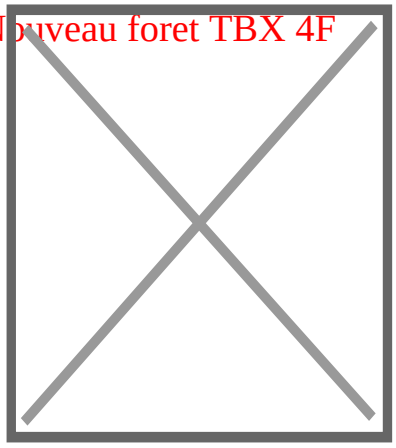
avril 2013

Tivoly

Nouveau foret TBX 4F



Tivoly a investi dans une nouvelle génération de machines permettant l’intégration en grande série d’affûtages innovants. En témoigne le lancement du foret cobalt TBX 4F qui bénéficie d’une combinaison géométrique exclusive.

Ce foret présente un affûtage 4 faces « plan », dont profitaient déjà les forets carbure monobloc, assurant notamment une circularité parfaite du trou. Associée à une géométrie d’amincissement et de goujure optimisée, cette technologie apporte au foret une grande stabilité géométrique, un renforcement de la pointe, une répartition régulière de l’usure en dépouille, une fragmentation des copeaux optimisée et un autocentrage facilité, le tout au profit de performances accrues, d’une productivité augmentée et d’une durée de vie supérieure. Des atouts non négligeables puisque pour percer l’inox, les forets sont soumis à de fortes contraintes générant une usure rapide et des efforts importants.