



COOL CUT 2

Outils de rectification et de polissage pour la coutellerie
et l'industrie de la coupe

COOL CUT 2

Outil de rectification haute performance à coupe froide et porosité définie pour la rectification des faces de couteaux

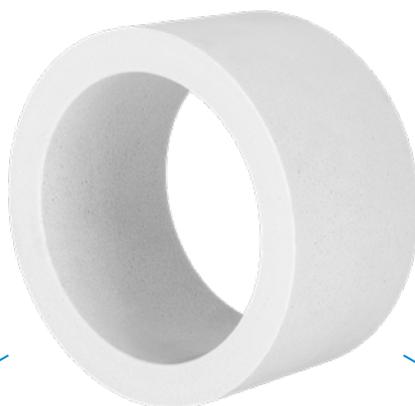
Avec le COOL CUT 2, TYROLIT marque une nouvelle étape dans le domaine de la coupe froide. Le tout nouveau liant peut être adapté aux exigences propres à l'application grâce à une porosité définie. Ceci confère à COOL CUT 2 l'avantage d'une température nettement plus faible durant le meulage.

Application : rectification des faces pour lames de couteaux de tout type - COOL CUT 2



+ **Coupe froide :** le nouveau liant du COOL CUT 2 permet d'obtenir une coupe très froide dans le cas de la rectification des faces de couteaux et évite ainsi les marques de brûlures sur les articles de coutellerie.

+ **Porosité définie :** pour la première fois, dans le cas d'un outil abrasif aggloméré avec liant à base de résine époxy, il est possible de gérer une porosité définie afin d'obtenir la meilleure coupe froide possible.

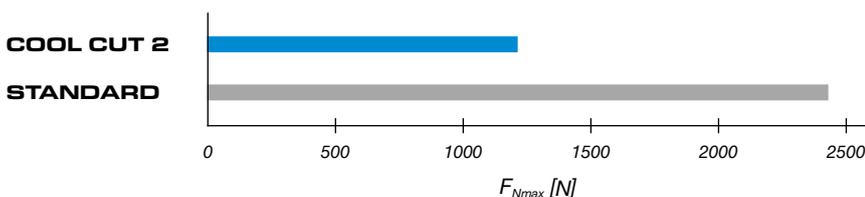


+ **Utilisation 2in1 :** COOL CUT 2 est aussi disponible comme meule bicouche. Cet outil combiné éprouvé pour la rectification et le polissage en une seule passe augmente sensiblement la productivité du process de rectification des faces de couteaux.

+ **Compétences technologiques :** COOL CUT 2 est disponible pour toutes les machines et applications de rectification des faces de couteaux et est adapté de manière individualisée au process respectif par nos techniciens d'application expérimentés.

Exemple d'application

En comparaison avec la spécification standard, COOL CUT 2 présente une diminution de jusqu'à 50 % des forces perpendiculaires à usure égale et à température significativement plus basse, dans la zone de rectification.



Porosité définie : La gestion d'une porosité définie du COOL CUT 2 entraîne une coupe plus froide pour la rectification des faces de couteaux.

