

# CHEVRON

MEULES POUR VERRE FEUILLETÉ



**DIAMUT**

# LA NOUVELLE DIRECTION



## LE MARCHÉ DEMANDE

de nouvelles solutions pour le façonnage du verre feuilleté qui assurent **une durée et des performances supérieures** par rapport aux outils actuellement utilisés pour cette application.

## DIAMUT RÉPOND

par **Chevron**, la nouvelle ligne de meules Diamut pour machines verticales et CNC, dédiée au façonnage du verre feuilleté, qui révolutionne les standards de qualité présents dans le domaine des outils.

- QUALITÉ DE FINISSAGE OPTIMALE.
- PARAMÈTRES D'USINAGE SUPÉRIEURS.
- PLUS LONGUE DURÉE DE VIE DE LA MEULE.
- GRAND NOMBRE DE DIAMÈTRES DISPONIBLES.
- APPLICATION SUR DES MACHINES CNC ET VERTICALES.

# PERFORMANCES SUPÉRIEURES



## LA SOLUTION DÉFINITIVE POUR LE VERRE FEUILLETÉ

Le nouveau profil de la coupe en chevron a été spécialement conçu pour optimiser l'élimination du film plastique et garantir une capacité d'enlèvement jamais atteinte auparavant avec des outils traditionnels. Par ailleurs, le nouveau dessin en V limite et retarde, par rapport à un outil standard, la création de la coupure classique au centre de la gorge causée par le film plastique qui conditionne le rendement de l'outil

## UN RÉSULTAT QUI DÉPASSE TOUS LES STANDARDS ACTUELS

Grâce à son profil en chevron tout à fait innovant, la meule Chevron canalise l'eau au centre de l'outil ce qui favorise le refroidissement de ce dernier, améliorant ainsi les performances et le résultat final.

## UNE VASTE GAMME POUR TOUTES LES EXIGENCES D'USINAGE

La ligne Chevron est disponible dans une vaste gamme de variantes en fonction du façonnage à effectuer et du type de machine. Les diamètres disponibles sont 100, 150 et 200 mm et les meules peuvent être montées sur des machines CNC ou verticales, réalisant des profils trapézoïdaux, à gorge et plats.





## TECHNOLOGIE INNOVANTE POUR UNE PLUS LONGUE DURÉE.

La nouvelle conformation et l'emploi de matériaux d'avant-garde assurent une durée deux fois plus longue, voire davantage, que celle d'un outil à profil traditionnel\*.

\* Test de référence effectué sur une meule de 200 mm de diamètre Grain D151. Mètres façonnés > 5000 avec 3 applications à une vitesse d'avancement de 12 m par minute. Enlèvement 1 mm.



# INNOVATION ET QUALITÉ

## DIAMUT, UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

Diamut crée des mélanges de diamant et de liant personnalisés, des outils conçus à partir des exigences du client et testés sur place. Grâce à l'emploi d'outils à haute technologie, il est possible d'usiner tout type de matériau, de la pierre au ciment, de la céramique au verre, jusqu'aux matériaux synthétiques. La connaissance approfondie des différentes machines présentes sur le marché, unie à la possibilité de

différencier de manière optimale les mélanges dans chaque outil, permet à Diamut de fournir une solution personnalisée pour toutes les exigences de façonnage, quelle que soit la machine utilisée.

Diamut fait partie du groupe Biesse, multinationale leader dans la construction de machines pour le façonnage du verre, de la pierre, du métal, du plastique et du bois.



# LIVE THE EXPE RIENCE



Technologies interconnectées et services évolués qui optimisent l'efficacité et la productivité, en générant de nouvelles compétences au service du client.

**VIVEZ L'EXPÉRIENCE BIESSE GROUP DANS NOS CAMPUS DU MONDE ENTIER**

