

# Diamaster EdgeExpert

Spécialistes performants de l'usinage des chants, notamment face à des décors exigeants



**La proportion de revêtements en matériaux difficiles à usiner dans l'ameublement et la décoration intérieure est en constante augmentation. Afin de répondre aux exigences de qualité élevées requises pour les arêtes et les chants des panneaux, de nouveaux concepts d'outils sont nécessaires.**

Le programme Diamaster EdgeExpert convainc par des chants sans éclats et des couches médianes lisses, y compris lors de l'usinage de décors papier très fin, de placages bois ou de revêtements très brillants. La géométrie de coupe idéalement adaptée permet d'obtenir un rapport optimal entre la qualité et le coût.

## VOS AVANTAGES

- Qualité de chant parfaite
- Couche médiane sans arrachement
- Un rapport coût/efficacité élevé

## EN UN COUP D'OEIL

- Particulièrement adapté à la technologie du joint zéro (laser etc)
- Outil à alésage à queue
- Éléments de coupe au choix fixes ou interchangeables
- Exécution avec corps en alliage d'aluminium
- La version PLUS peut être réaffûtée 10 fois
- Conceptions personnalisées et solutions spécifiques client possibles
- Éléments de coupe diamant



-100 %

DÉCHIRURES SUR LE BORD ET SURFACE ÉTROITE

+30 %

DURÉE DE VIE DE L'OUTIL PLUS LONGUE POUR LES DÉCORATIONS DÉLICATES PAR RAPPORT AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

-50 %

COÛTS D'ACQUISITION ET D'ENTRETIEN PAR RAPPORT AUX OUTILS AVEC UN ANGLE D'AXE DE 70°

## Vos avantages par ...



### QUALITÉ

#### Le spécialiste pour les décors sensibles

- Qualité de fraisage exceptionnelle des chants et des arêtes grâce à une géométrie de coupe optimisée
- Particulièrement adapté aux techniques de plaquage des chants à joint zéro (laser, au plasma ou à l'air chaud)
- Surfaces de pièces propres grâce à l'évacuation optimisée des copeaux avec la technologie DFC®



### EFFICACITÉ & PRODUCTIVITÉ

#### La solution rentable

- Multiples tenues de coupe grâce à une pression de coupe réduite, y compris face à des décors exigeants
- Excellent rapport qualité/coûts grâce à la parfaite définition des angles des axes
- Réaffûtable 10 fois grâce à la variante PLUS
- Réaffûtage économique et rapide grâce à une géométrie de coupe optimisée
- Réduction de l'usure des arêtes de coupe grâce à une évacuation optimisée des copeaux



### FLEXIBILITÉ & DURABILITÉ

#### Polyvalent et respectueux de l'environnement

- Peut être utilisé dans une grande variété de matériaux et de revêtements
- Réduction du poids de moitié et des émissions sonores jusqu'à 5 dB(A) grâce à la conception WhisperCut et du corps d'outil en aluminium
- Couteaux réaffûtables et interchangeables grâce à la variante du porte-outil WhisperCut



Leitz EdgeExpert : des angles d'axe parfaitement définis

Diamaster  
EdgeExpert :  
qualité d'usinage  
et rentabilité  
excellente et  
efficace !



[www.leitz.org](http://www.leitz.org)

