

leitz

Diamaster WhisperCut®

Le porte-outil léger et silencieux
avec son PLUS en efficacité



Léger, silencieux et efficace

L'usinage des panneaux nécessite des outils légers et silencieux à la fois afin de minimiser autant que possible les contraintes pour l'homme et la machine.

Le porte-outil Diamaster WhisperCut®, léger et silencieux, est spécialement conçu pour réduire les contraintes sur l'homme et la machine. La forme optimisée du corps d'outil et son faible poids réduisent considérablement les nuisances sonores lors du dressage et du feuillurage et améliorent la qualité de l'environnement de travail. La possibilité de réaffûtage du système avec des éléments de coupe amovibles garantit également une rentabilité élevée. En option, les utilisateurs peuvent remplacer rapidement et facilement les éléments de coupe sur site.

VOS AVANTAGES

- Léger et silencieux
- Un rapport coût-efficacité élevé
- Réduction des temps de réglage
- Des résultats d'usinage parfaits

EN UN COUP D'OEIL

- Corps en alliage léger
- Captage excellent grâce à la technologie DFC®
- A partir de diamètre 60 mm
- Disponible sur stock
- Mises rapportées diamant

Le WhisperCut® Famille de systèmes



WhisperCut®

Le porte-outil léger et silencieux

- Remplacement des éléments de coupe sur place ou réparation par le service Leitz
- Réaffûtable jusqu'à 3 fois

WhisperCut® PLUS

Le porte-outil avec un Plus en efficacité

- Réaffûtable jusqu'à 10 fois
- Possible dans la version WhisperCut® EdgeExpert
- Possibilité de montage sur des interfaces sans jeu telles que l'HSK 32 R ou l'Hydro



WhisperCut® EdgeExpert

Le spécialiste pour la technologie sans joint

- Particulièrement adapté à la technologie sans joint
- Réaffûtable jusqu'à 3 fois
- Possibilité d'exécution en WhisperCut® PLUS
- Il est recommandé d'utiliser des interfaces sans jeu (HSK 32 R ou Hydro)



WhisperCut® Hydro

Porte-outil avec interface hydro pour une qualité de produit maximale

- Réaffûtable jusqu'à 3 fois
- Interface hydro à circuit intégré pour une concentricité et une précision de planéité maximales

WhisperCut® HSK 32 R

Montage sans jeu entre l'outil à dresser et la machine

- Réaffûtable jusqu'à 3 fois
- Interface HSK pour une concentricité et une précision de planéité maximales
- Adapté pour arbre en HSK 32 R

Vos avantages par ...



DURABILITÉ

Emissions sonores réduites, léger et réutilisable

- Réduction significative des émissions sonores jusqu'à 5 dB(A) grâce à la forme optimisée du corps d'outil
- Réduction de la charge sur la broche et la machine grâce à la réduction de moitié du poids du corps d'outil en alliage léger
- Économie de ressources grâce à un corps d'outil réutilisable
- Seuls les éléments de coupe usés doivent être remplacés



EFFICIENCE

Réduit considérablement les coûts

- Réduction des coûts d'outillage grâce à un corps de support réutilisable
- Faibles coûts d'outil au mètre linéaire grâce aux arêtes de coupe réaffûtées et interchangeables
- Diamètre constant de l'outil grâce à l'utilisation de couteaux interchangeables et affûtés
- Aucun temps de réglage après le changement des éléments de coupe lors de l'utilisation de couteaux interchangeables



QUALITÉ & FLEXIBILITÉ

Qualité d'usage parfaite et applications multiples

- Qualité produite exceptionnelle grâce à une précision de concentricité et une qualité d'équilibrage maximales
- Des surfaces de pièces propres grâce à la technologie DFC®
- Une qualité parfaite y compris avec des matériaux de panneaux exigeants
- L'original – la technologie WhisperCut® éprouvée depuis 2009
- Peut être monté sur une grande variété d'interfaces
- Utilisation sur des machines stationnaires et au défilé
- Les systèmes peuvent être combinés entre eux

Maintenance rapide et facile des outils – deux options

Réaffûtage du WhisperCut® remplacement des coupes par le service Leitz :

- Les arêtes de coupe diamant sont réaffûtées sur le corps de l'outil par le service Leitz
- Nécessaire pour le WhisperCut® PLUS et WhisperCut® EdgeExpert

VOS AVANTAGES

- Des coûts inférieurs par mètre/produit à long terme
- Qualité des chants toujours parfaite
- Des normes de service et de qualité uniformes dans le monde entier
- Service en qualité de fabricant
- Interlocuteur personnel dans votre région
- Collecte et livraison fiables des outils

Remplacements des couteaux WhisperCut® par l'utilisateur :

- Changement des couteaux sur site
- Mise en place des couteaux érodés prêts à l'emploi
- Possible pour WhisperCut®, WhisperCut® HSK 32 R et WhisperCut® Hydro

VOS AVANTAGES

- Diamètre d'outil constant, aucun ajustement ni réglage de la machine nécessaires
- Seul le remplacement des éléments de coupe usés est nécessaire

