ダイヤマスター
ウィスパーカット®

効率性UP、軽量かつ静音カッターヘッド

軽やかに、静かに生み出す効率性

パネル材の加工では、人や機械にかかる負荷を可能な限り抑えるために、軽くて静かなツールが必要です。

軽量で音が静かなダイヤマスターウィスパーカット®カッターヘッドは、負担を軽減するよう特別に設計されたツール。最適化した形状のツールボディは軽量化され、ジョインティングや段欠き時の騒音を大幅に低減、作業環境の質が向上します。また、再研磨可能な替刃式のため、確実にコスト削減につながります。さらにオプションとして、現場で刃をすばやく簡単に交換することも可能。

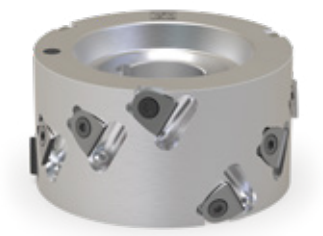
メリット

- 軽量で低騒音
- 高いコスト効率
- 段取時間を短縮
- 完璧な加工品質

特長

- 軽金属製ツールボディ
- DFC®技術による優れた屑はけ
- 直径60 mmから
- 標準在庫品
- ダイヤ刃

ウィスパーカット® シリーズ



ウィスパーカット®

軽くて静かなカッターヘッド

- 刃は現場で交換またはライツサービスが修理
- 再研磨は約３回まで可能

ウィスパーカット® プラス

効率性をプラスした替刃式カッター

- 再研磨は約１2回まで可能
- ウィスパーカット® エッジエキスパート設計で入手可能
- HSK32Rやハイドロなど、高精度アーバーに搭載が可能

ウィスパーカット® エッジエキスパート

ゼロジョイント技術のスペシャリスト

- 特にゼロジョイント技術に最適
- 再研磨は約３回まで可能
- ウィスパーカット®プラス設計で入手可能
- HSK32Rやハイドロなど、高精度アーバー推奨

ウィスパーカット® ハイドロ替刃式カッター

ベストの品質をもたらすハイドロアーバー搭載替刃式カッター

- 再研磨は約３回まで可能
- 一体型ハイドロアーバーで高い同芯性と軸振れ精度を実現

ウィスパーカット® HSK 32 R

ジョインティングカッターとマシンを高精度で装着

- 再研磨は約３回まで可能
- 一体型HSKアーバーで高い同芯性と軸振れ精度を実現
- HSK32Rアーバー搭載軸に対応

導入によるメリット ...

持続可能性

低騒音、軽量、再利用可能ボディ

- 最適化された形状のツールボディにより、最大5 dB（A）と大幅にノイズを低減
- 軽金属ツールで重量が半減、軸と機械への負荷を軽減
- 省資源につながる再利用可能なツールボデイ
- 摩耗する刃のみ交換が必要

効率性

コストを大幅に削減

- 再利用可能なツールボディでツールコストを削減
- 再研磨／交換が可能な刃がメートルあたりのコストを削減
- 交換可能ナイフ使用で外径不変
- 交換可能ナイフ使用時は、ナイフ交換後のセット時間が不要

柔軟性

完璧な加工品質、幅広く対応可能

- 最大限の同芯性とバランス品質がもたらす優れたクオリティ
- DFC®技術により加工材のきれいな仕上がり
- 難削パネル材でも完璧な品質
- 同シリーズの原点 – 2009年以来実績があるウィスパーカット®技術
- 幅広いタイプのアーバーに搭載可能
- スルーフィード機やマシニングに対応
- シリーズ各ラインナップの組み合わせが可能

迅速、簡単なツールメンテナンス – 方法は 2 つあります

ウィスパーカット® の替刃をライツサービスで再研磨:

- ダイヤ刃をツールボディに装着したままライツサービスが再研磨
- ウィスパーカット® プラス、ウィスパーカット® エッジエキスパートに必須

メリット

- 長期的にメートルあたりのコストをさらに削減
- 連続使用でも完璧な切り肌
- 世界中どこでも一貫したサービスと品質基準
- サービス時にメーカー品質を提供
- お近くの地域担当者が対応
- 安心のツールお引き取り＆お届けサービス

ウィスパーカット® の刃をお客様側で交換:

- 現場でナイフを交換
- そのままで使える、使い捨て刃の取り付け
- ウィスパーカット®, ウィスパーカット® HSK 32 R、ウィスパーカット® ハイドロで対応可能

メリット

- 外径不変でマシンの調整作業が不要
- 摩耗する刃のみ交換が必要

www.leitz.org

05/2025 技術開発により変更になることがあります。