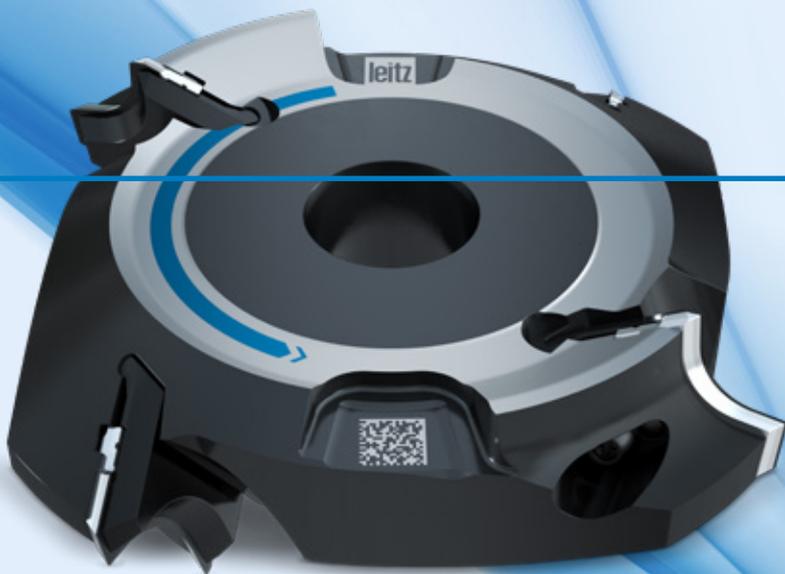




プロフィールカットQ ダイヤモンド

プロファイルツール最大のパフォーマンス



ProfilCut  Diamond

難削材や複合材はその性質上、加工が容易ではありません。ツールと刃先はすぐに摩耗し、生産コストを増大させます。

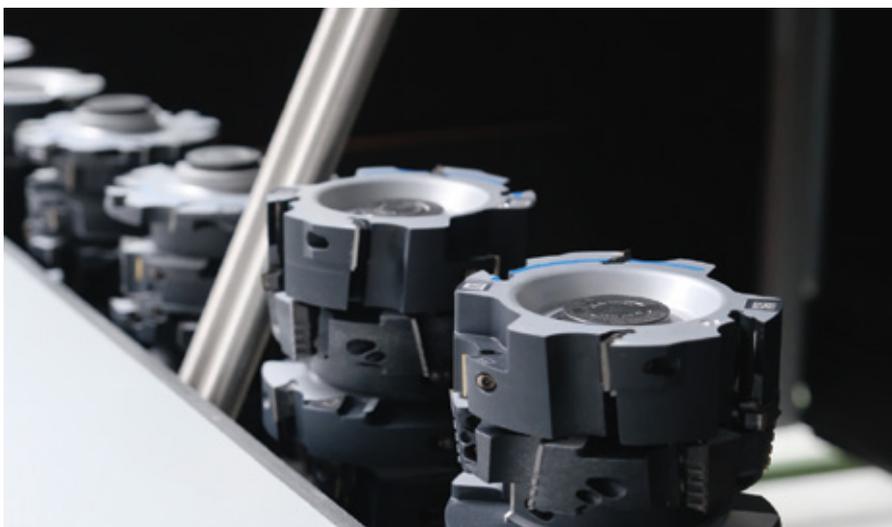
超軽量アルミニウムボディと再研磨可能で形状と外径不変のダイヤモンド替刃が組み合わさったライツのプロフィールカットQダイヤモンドは難削材の加工においても効率的で、精密、機械のパフォーマンスを低下させない加工を実現します。

メリット

- 長寿命
- 再研磨後も形状と外径が不変
- 高速アプリケーション向けの軽量構造
- 最小限のセットアップ時間
- 容易な取り扱い

特長

- 最高周速 (v_c) 120 m/s
- QRコードによる刃物管理が可能
- 約5回の研磨が可能
- 大量生産に最適
- パネルボード、プラスチック、アルミニウム、ファイバーまたは積層複合材の加工に最適



20 倍

超硬替刃に比べて長寿命

-75%

超硬使い捨て替刃に比較して
切削距離あたりのコスト
が低い

-50%

速い周速による加工時間の
短縮

導入によるメリット ...



生産性と効率

少ない時間と労力でより多くの加工

- 超硬替刃に比較してダイヤモンド替刃は20倍長寿命
- 約5回の研磨により工具コストを低減
- 周速120 m/sに上げることにより50%早い送り速度が可能
- 治具不要の自動ナイフ位置決め構造による迅速なセットアップ
- 長い工具寿命でメンテナンスと機械のダウンタイムを低減
- 使い捨てタイプと再研磨可能な外径不変の替刃をフレキシブルに使い分け、最大のコスト効率を実現



信頼性

一定の加工品質と使いやすさ

- 再研磨後も形状と外径が不変
- 正確な自動ナイフクランプによる繰り返し研磨後も変わらぬ完璧な精度
- ツールセットを分解せずに替刃交換が可能



品質

工具寿命を通して最高の加工品質

- 低振動軽量構造による優れた仕上げ品質
- 超硬とダイヤモンドの最適な組み合わせが可能

プロフィールカットQ
ダイヤモンド：
超難削材の
スペシャリスト。



www.leitz.org

