

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つける
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！



FaceMill-Diamondシリーズ拡充

汎用性の高い少量用PCDフェースミーリングカッター 従来よりも切れ刃の数が少ないFaceMill-Diamond-ES コストパフォーマンスに優れたオールラウンダー

優れたコスパ発揮

マパールは、このほどFaceMill-DiamondシリーズのPCDフェースミーリングカッターに、新たに汎用性の高いエントリーバージョン「FaceMill-Diamond-ES」を追加した。

PCDフェースミーリングカッター

「FaceMill-Diamond-ES」は、従来のFaceMill-Diamondツールよりも切れ刃の数が少なく、コストパフォーマンスに優れている。

少ない切れ刃数

新たにラインナップした「FaceMill-Diamond-ES」は、従来の直系50mm

のFaceMill-Diamondの切れ刃が12枚に対し、FaceMill-Diamond-ESは5枚と切れ刃の数が少ないため、コストパフォーマンスに優れている。

広い適用範囲

このほか「FaceMill-Diamond-ES」は、フェースミーリングに加え、ショ

ルダーミーリング、トリミング、薄肉部品の加工にも最適など、幅広い加工に対応する。

FaceMill-Diamond-ESシリーズのミーリングカッターは、再研磨と再刃付けが可能で、ミーリングアーバーとして専用に販売されている。

FaceMill-Diamond-ESシリーズの特性

- ◇標準ミーリングカッターアーバ
- ◇刃先での直接冷却
- ◇広いスペースの切り粉クリアランス
- ◇一般的なリード 0.1x45°
- ◇ロウ付けPCD刃

FaceMill-Diamond-ESシリーズの利点

- ◇モジュール化による最大の柔軟性
- ◇ボディ材料の過熱と切り粉の摩耗防止
- ◇最大負荷時でも安全な切り粉搬出を実現
- ◇幅広い加工に対応し、同時に非常に良好な加工表面を実現
- ◇長寿命を実現するPCD刃
- ◇最大10mmまでの深い加工深さが可能

(※資料提供：マパール)

