

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！



ヘッド交換式ドリルDrillMeisterシリーズ

3月4日より面取り刃付きモジュラーボディ追加発売 M8～M18のねじ下穴加工用サイズをラインアップ

ねじ下穴加工用に M8～M18サイズ

株式会社タンガロイ(福島県いわき市好間工業団地11-1、社長：木下 聡氏)は、ヘッド交換式ドリル「DrillMeister」シリーズに面取り刃付きモジュラーボディを追加し、3月4日より発売を開始した。

DrillMeisterの特長

DrillMeisterシリーズは、高い加工性能と圧倒的な工具寿命を実現するヘッド交換式ドリル。再研削・再コート不要で安定した長寿命を提供する。ワンアクションクランプにより迅速なヘッド交換を可能にする。

■主な特長

- ・「DrillMeister」は、ソリッドドリルの性能と、刃先交換式ドリルの利

ヘッド交換式ドリル

DRILLMEISTER

便性を併せ持った画期的なヘッド交換式ドリル。

- ・工具径φ4mm～φ26.9mmをカバーする。
- ・ヘッドは汎用タイプ「DMP」、高精度型「DMC」、平面穴加工用「DMF」、耐欠損性に優れた刃先強化型「DMH」、非鉄金属加工用「DMN」5種類。
- ・ボディは、L/D=1.5～12までをラインアップしている。
- ・面取り加工用アダプタも設定。

面取り刃付き モジュラー ソリューション

面取り刃付きモジュラーソリューショ



は、穴あけと面取りが1本の工具で加工可能。メトリックねじおよびユニファイねじの下穴に対応したラインナップで、専用インサートによりビビリの少ない安定した面取り加工を実現するとともに、既存のTungFlexとの組み合わせにより、工具長を簡単に延長できる。

■拡充品のポイント

- ①45° 面取り刃付きボディを標準化。
- ②M8～M18ねじの下穴加工用をラインアップ
- ③ステップ長は、25mm、40mmの2種類を設定。
- ④モジュラーボディにより、突出し長さを自由選択可能。
- ⑤平面上の穴あけ～壁際底部の穴あけまで、シャンク選定において、標準工具でツーリング可能。

おすすめユースケース

ねじの下穴加工はソリッドドリル+面取り工具では時間がかかるので短縮したいが、専用設計の特使面取り刃付き工具は高価なので、標準在庫工具で対応したい場合。

多種多様な形状の部品加工で、同サイズの下穴でも突出し長さが違うが、1種類の工具でカバーしたい場合。

■主な形番、標準価格

- TID065L25A90M08
45,800円(税込 50,380円)
- TID125L40A90M10
51,000円(税込 56,100円)
- TID150L25A90M12
53,400円(税込 58,740円)
- 計16アイテム

(※資料提供：タンガロイ)



DrillLine



製品情報はこちら

■タンガロイURL→ <https://subs.tungaloy.com/jp/>