

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める
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！



DrillForceMeisteriを拡充

φ20mm～φ41mmに対応するヘッド交換式ドリル DrillForceMeisterにL/D=8仕様ボディを追加！ 高精度な深穴加工実現！長突き出し加工に対応！

「DrillForceMeister」
独自ヘッドクランプ採用

DRILL FORCE MEISTER
www.tungaloy.com

DRILL FORCE MEISTER
L/D=8

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、φ20mm～φ41mmをカバーするヘッド交換式ドリル「DrillForceMeister」(ドリル・フォース・マイスター)にL/D=8仕様のボディを追加し、発売を開始した。

「DrillForceMeister」は、独自のヘッドクランプ方式を採用し、φ20mm～φ41mmの比較的大径の穴あけ加工において、驚異的な信頼性を誇るヘッド交換式ドリル。今回、同シリーズに、L/D=8仕様のボディを拡充し、販売を開始した。

同工具は、切りくず排出性と剛性を両立させた理想的な溝形状のボディを採用しており、幅広い被削材で安定した加工を可能にする。

また、ヘッドとボディの接触面を広く確保した独自のクランプ機構で、迅速かつ強固なクランプが可能で、高い穴径精度と工具の長寿命化を実現する。

ヘッドには、汎用的なSMP形と座繰り穴加工用SMF形をラインナップ。幅広い加工において、高精度かつ高い経済性を発揮し、高能率加工に貢献する。

独創的なクランプ機構
高剛性と高精度を両立

独自の非対称V字形クランプで高い位置決め精度とクランプ強度を実現。

さらにブレードタイプのヘッドとすることで広い拘束面を確保でき、大径穴加工時の高い切削抵抗を確実に受け止め、驚異的な信頼性を実現する。



新品ヘッドで寿命が安定
工具費・工具管理費低減

ドリルヘッドは交換式であり、常に新品状態の切れ刃を使用できる。そのため寿命のばらつきが最小化され、高い寿命設定が可能。

また、再研削・再コートが不要で、それに伴う余分な工具在庫も大幅に削減でき、トータルの加工費低減に貢献する。

■主な形番、標準価格
TIS260F32-8
86,000円(税込 94,600円)
TIS330F40-8
98,600円(税込 108,460円)
計6アイテム

※商品の詳細については下記WEBサイト参照。



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