

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！



タンガロイ「BoreMeister」&「TungCut」拡充

ヘッド交換式深穴内径加工用BoreMeisterに新たにL/D=12、14仕様の防振バー追加

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、ヘッド交換式内径深穴加工用工具「BoreMeister(ボア・マイスター)」シリーズにL/D=12、14用シャックを追加し、販売を開始した。

防振機構付きで高能率深穴加工を実現する。



多機能溝入れシステム「TungCut」に3次元チップブレーカ付きCBNインサート追加

タンガロイは、多機能溝入れシステム「TungCut(タング・カット)」に3次元チップブレーカ付きCBNインサート追加し、販売を開始した。

焼入れ鋼の溝壁面仕上げや溝底加工で抜群の切りくず処理性を発揮する。



TungCutの特長

- 「TungCut(タング・カット)」は、豊富なアイテムを誇る多機能溝入れシステム。
- 多種多様なチップブレーカ、材種を持つインサート群。
- 外径溝入れ・突っ切り・内径溝入れ・端面溝入れと、あらゆる突っ切り溝入れ加工に対応する。

拡充品のポイント

- ◆チップブレーカ付きCBNインサートSTX形を追加した。
- ◆焼入れ鋼の溝入れ加工、横送り加工で優れた切りくず処理性能を発揮する。
- ◆特殊技術でCBN部分に三次元チップブレーカを成形。独自のブレーカ形状で溝入れだけでなく、壁面加工・横送り加工においても切りくず処理が可能。
- ◆インサート材種には、靱性の高いBX360を採用した。切れ刃への負荷が高い溝入れ加工においても高い信頼性を発揮し、安定した長寿命を実現する。

◆CBNの接合には、ろう付け強度の高い「Wavy Joint」技術を採用。刃先強度、信頼性を大幅に向上した。

おすすめユースケース

- ◇焼き入れ鋼の溝仕上げ加工で、切りくずが工具に絡みついて加工時間をロスしている企業。
- ◇焼き入れ鋼の溝壁面と溝底の仕上げ加工を1本の工具に集約したい企業。
- ◇溝加工において、加工物の硬度が高く、超硬材種寿命を改善したい企業。

主な形番標準価格

- ▶STX200-020 BX360
・13,100円(税込 14,410円)
 - ▶STX500-020 BX360
・16,200円(税込 17,820円)
- ※計4アイテム

BoreMeisterの特長

- 「BoreMeister」は、ヘッド交換式内径加工用工具シリーズ。繰り広げから、溝入れ、ねじ切り用まで幅広いヘッドラインアップを誇る。
- L/D=10の深穴加工でも、独自の防振機構でビビりを抑える防振バーを標準化。
- 汎用性に優れた鋼タイプシャック、PSC準拠のカップリングを備えたホルダ類などを豊富にラインアップする。

拡充品のポイント

- ◆今回、新たにL/D=12用、L/D=14用の防振バーを発売。より深い内径加工に対応する。
- ◆また、防振バーの背面にレーザー刻印でラインを追加した。
- ◆ホルダ端面の白線と位置を合わせることで、簡単に位相の割り出しが可能。
- ◆インチ径ホルダを標準設定。

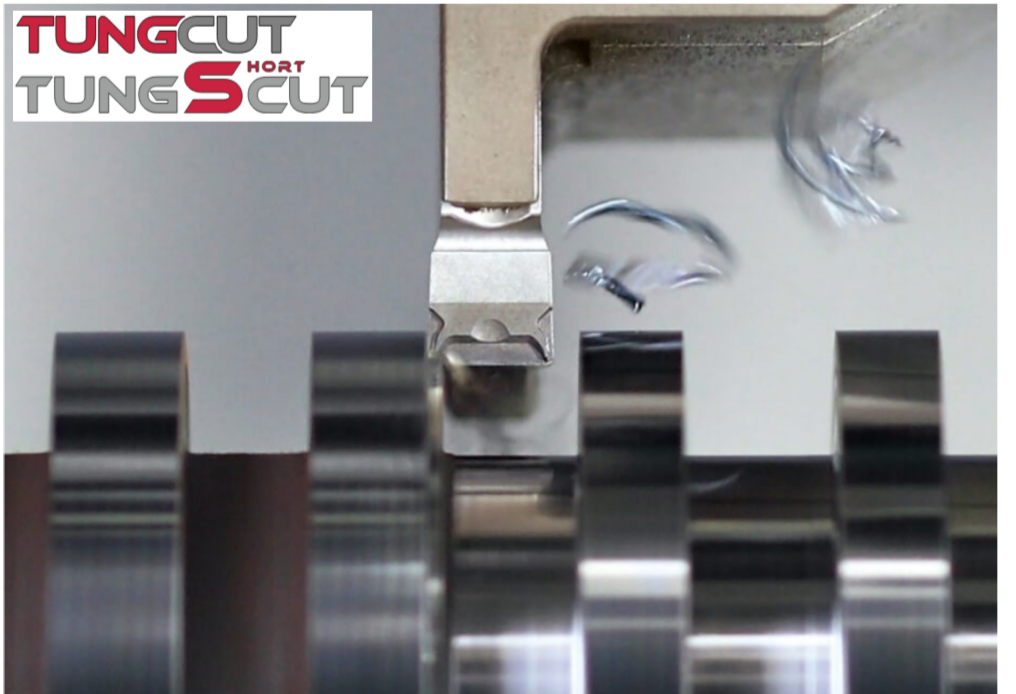
おすすめユースケース

- ◇L/D=10以上の深穴加工を実現したい企業。
- ◇BoreMeisterのセッティングを簡潔に実現したい企業。
- ◇インチ径が主であるアメリカ市場において、使用を検討している企業。▶

主な形番標準価格

- G25-L380-12D-E
・1,434,000円(税込 1,577,400円)
- ▶G25-L430-14D-E
・2,021,000円(税込 2,223,100円)
- ▶G32-L544-14D-E
・2,365,000円(税込 2,601,500円)
- ▶G40-L688-14D-E
・2,743,000円(税込 3,017,300円)

※計6アイテム



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