

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
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜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！



NEW TOOL INFORMATION

**好評の直角肩削りカッタ「TungForce-Rec」に
最大切込み11.5mmに対応する12サイズを追加！
小径・多刃で高能率加工を実現するタンガロイの
ハイエンド直角肩削りシリーズが幅広い加工に対応！**

TungForce-Recに 12サイズを追加

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、小径・多刃仕様で高能率な直角肩削りを実現する「TungForce-Rec(タング・フォース・レック)」シリーズに12サイズを追加し、8月30日より全国で発売した。

TungForce-Recシリーズは、強固なインサートクランプ機構により抜群の信頼性を誇る小径・多刃仕様の直角肩削りカッタ。新たに最大切込み11.5mmに対応する12サイズを追加し、ラインナップを拡充した。

追加製品は、従来の06サイズで定評のあった、底面にV字型形状サポート

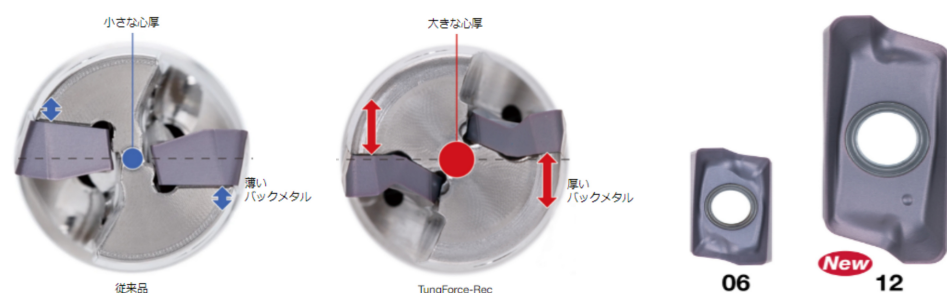
を持つインサートの基本仕様をそのままに、切れ刃を約2倍に伸ばした。

また、インサート座も06シリーズ同様、大きなバックメタルを持たせたほか、止めねじを長くすることで大きな切込みにも対応できる高い工具剛性を確保した。

さらに、φ16mmで3枚刃、φ50mmで12枚刃など、他社同等工具の1.5倍となる業界最多の刃数を実現した。これにより、同等の刃当り送りでも送り速度が上がり、高能率加工を可能にした。

ボディには、標準シャンク、ロングシャンク、モジュラータイプ、ボアタイプを設定。

インサートには、コーナR=0.4mm〜3.0mmを揃えた汎用のMM形と、アルミ合金加工用AM形など合計26アイテムを揃えている。



TungForce-Recシリーズは小径・多刃仕様で小型部品の直角肩加工を実現する。今回、新たに12サイズを追加したことにより、さらに加工範囲が拡大し、顧客の加工能率向上に大きく貢献する。

TungForce-Recの特長

TungForce-Recシリーズは、独自の

V字型形状インサートを採用し、カッタボディ中心部の心厚とインサートを支えるバックメタルの厚みを最大化したことで、工具剛性を向上。びびりのない安定加工を実現する。

独創的なインサート形状を採用し、同一サイズの従来品よりも刃先強度と切れ味を両立させたことで、より高い条件下でも、安定した長寿命を実現できる。

☆主な形番、標準価格

■ボディ

EPAV12M016C16.0R03
33,700円(税込み 37,070円)
TPAV12M050B22.0R12
99,300円(税込み 109,230円)
アイテムは、計27アイテム。

■インサート

AVGT120408PDFR-AM KS05F
1,220円(税込み 1,342円)
AVMT120404PDER-MM AH3225
990円(税込み 1,089円)
AVMT120408PDER-MM AH3225
990円(税込み 1,089円)
AVMT120430PDER-MM AH3225
990円(税込み 1,089円)
アイテムは、計26アイテム。

☆製品の詳細については、同社URLを参照。



■新製品の詳細は→ <https://subs.tungaloy.com/jp/press-release/tungforce-rec12-pr/>
■タンガロイURL→ <https://subs.tungaloy.com/jp/>