

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！



NEW TOOL INFORMATION

工具径φ8~25mmに対応する高送りカッタ「AddDoFeed」発売 小径・多刃仕様で小型部品の高送りによる超高能率加工を実現

小径高送りカッタ 「AddDoFeed」

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、工具径φ8mm~φ25mmに対応する小径の高送りカッタ「AddDoFeed(アド・ドゥー・フィード)」を追加し、2021年8月30日より全国で発売した。
新製品は、高送りカッタとして10年来好評を得ている「DoFeed(アド・フィード)」シリーズの経済性と加工能率の高さをそのまま継承。主に小型部品の加工に適した「AddDoFeed」を新たに発売した。

あらゆる被削材と 加工形態に対応し 超高能率加工実現

小型部品の加工には、ソリッドエンドミルが多数使用されている。しかし、溝加工や掘り込み加工など負荷の高い加工を行う際は、工具剛性が低い小径ソリッドエンドミルでは切込みや送りを上げられず、加工時間が伸びる傾向にあった。
これに対し、新製品の高送りカッタ「AddDoFeed」は、内接円径φ4.0mmの小さなインサートを採用するとともに、工具径φ16mmで4枚、φ25mmで7

枚となる多刃仕様ボディの組合せで、汎用の小径ソリッドエンドミルよりはるかに高能率な加工を可能にする。非常に小型のインサートを使用しているにもかかわらず、高送りカッタ「DoFeed」シリーズの特長である経済的な両面仕様4コーナータイプのインサート、切りくずの噛み込みを防ぐインクリネーション、さらに大きなすくい角により切削抵抗を下げ安定加工が可能といったコンセプトをそのまま踏襲しており、幅広い被削材の高送り加工を可能にする。

今回、新たなシリーズを発売したことにより、「DoFeed」シリーズに設定している大径レンジ06サイズ、中径

レンジ03サイズに加え、「AddDoFeed」で小径レンジに対応するなど、あらゆる被削材と加工形態において、超高能率加工を実現することができる。

☆主な形番、標準価格
EXN02R016M16.0-04
36,500円(税込み 40,150円)。
LNMU0202ZER-MM AH3225
1,210円(税込み 1,331円)。

☆新製品は、計21アイテム。

☆「AddDoFeed」の詳細は、下記URLを参照。



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