

高い経済性を誇る究極の多方向旋削工具 『AddMultiTurn』 新登場！

外径、端面、倣い加工から、高送り引き加工、ヌスミ加工まで1本のホルダで対応可能

2022年1月17日
株式会社タンガロイ

株式会社タンガロイ（社長：木下聡、本社：福島県いわき市好間工業団地 11-1）は、新発想のインサート形状で多方向旋削加工に対応可能な『AddMultiTurn』（アド・マルチ・ターン）を2022年1月24日より全国で発売を開始します。

■概要

『AddMultiTurn』は、外径加工、端面加工、倣い加工及び高送り引き加工等、あらゆる方向に加工可能な新発想の旋削加工用工具シリーズです。多方向への加工を可能としたことにより、工具が被削材から離れる非切削時間を短縮するうえ、切込み角の小さい引き加工は、切りくず厚みが薄くなり、高能率（高送り）加工を可能とします。また、切れ刃にかかる切削熱が分散され工具の長寿命化にも寄与します。

インサートは、経済性に優れた両面6コーナ仕様で用途に応じて2種類から選択可能です。中切削加工から荒加工まで適用可能なコーナ角80°の6C-TOMG**TMタイプ、また仕上げ切削加工に最適なコーナ角35°の6V-TOMG**TSFタイプ、いずれも従来のISO工具に対して高送り引き加工により圧倒的な高能率加工を可能とし、生産性向上によるトータルコストの低減に寄与します。また同じインサートで従来のISO工具同様の前挽き加工も可能であり、自由度が高くあらゆる加工形態にご使用いただけます。

さらにインサート底面と敷金には、独自に開発した凹凸形状「Y-Prism（Y-プリズム）」機構を搭載。これにより強固なインサートクランプを実現し、安定した多方向への加工および高能率加工を実現します。



Y-PRISM

強固なインサートクランプで高能率加工を実現

『AddMultiTurn』は、これまでにない新発想のインサート形状で、あらゆる方向への加工を可能とし、工具集約、加工能率の向上など、お客様の加工コスト低減にお応えします。

■主な形番、標準価格

6C-TOMG250608M-TM T9225	2,020 円 （税込み 2,222 円）
6V-TOMG250604F-TSF AH8015	2,020 円 （税込み 2,222 円）
ATXOR2525M25-A	12,200 円 （税込み 13,420 円）
ATXOR3232P25-A	18,400 円 （税込み 20,240 円）

計 18 アイテム

ADD^{ULTI}TURN

6 corner insert with 80° & 35° corner angle

