

鋼加工で驚異的な長寿命を実現！ 『AH3225』材種を大幅拡充

平面加工用カッタ『DoTriple-Mill』『DoQuad-Mill』で、抜群の信頼性を発揮

2022年5月20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、平面加工用カッタ『DoTriple-Mill』（ドゥー・トリプル・ミル）と『DoQuad-Mill』（ドゥー・クアッド・ミル）用インサートに、鋼加工で優れた性能を示す『AH3225』材種を追加し、2022年5月23日より全国で発売を開始します。

■概要

『DoTriple-Mill』は、四角形、八角形、および丸駒タイプの用途の異なる3種のインサートを同じカッタで共用できる画期的な平面加工用カッタです。汎用のM級から仕上げ用のG級インサート、さらにワイパーまで、幅広くラインアップしています。

一方『DoQuad-Mill』は、切込み角88度の平面加工用カッタです。接近性に優れているため、部品の突起物や治具等がある場合でも、干渉物の間際まで加工できます。また、両面仕様8コーナタイプのインサートはすくい角が大きく、切削抵抗が低く抑えられるので、88度の切込み角でもびびりの少ない安定した加工を実現しています。

これらの高性能カッタ用インサートに、今回最新の『AH3225』材種を拡充しました。

『AH3225』材種は、3種類のNano積層膜を融合した「トリプルNanoコーティング」を採用し、耐摩耗性と耐欠損性を高い次元で両立させています。また、耐熱衝撃性に優れた専用の高靱性母材を組み合わせることで、サーマルクラックによる突発欠損を防止し、鋼加工において高い信頼性と驚異的な長寿命を実現します。

■主な形番、標準価格

DoTripleMill

SNMU1307ANEN-MJ AH3225	1,550 円 (税込み 1,705 円)
ONMU0507ANEN-MJ AH3225	1,520 円 (税込み 1,672 円)
RNMU1307ZNER-MJ AH3225	1,600 円 (税込み 1,760 円)

計 7 アイテム

DoQuadMill

SNMU120608HNEN-MM AH3225	1,470 円 (税込み 1,617 円)
SNMU120612EN-MM AH3225	1,470 円 (税込み 1,617 円)
SNMU120620EN-MM AH3225	1,470 円 (税込み 1,617 円)

計 3 アイテム

AH3225
DO^{TRIPLE}MILL / DO^{UAD}Q^{MILL}

