

座繰り穴加工用ヘッド DMF 工具径 ϕ 20.0mm~25.9mm を拡充

ヘッド交換式ドリル『DrillMeister』シリーズのバリエーションがさらに広がる

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、ヘッド交換式ドリル『DrillMeister（ドリル・マイスター）』シリーズの座繰り穴加工用ヘッド DMF に工具径 ϕ 20.0~ ϕ 25.9mm を追加し、2022年1月17日より全国で発売を開始します。

■特長

『DrillMeister』シリーズは、ソリッドドリルを超える加工能率と工具コスト低減を実現するヘッド交換式ドリルです。

座繰り穴加工用ヘッド DMF は、これまで工具径 ϕ 6.0mm~19.9mm までをラインナップしていましたが、この度大径側 ϕ 20.0~ ϕ 25.9mm を追加し、より大きなフラット穴加工に対応可能となりました。

座繰り穴加工用ヘッド DMF は、先端角 180 度の主切れ刃と喰いつき性を高めるセルフセンタリング切れ刃を備えています。これによって、座繰り穴加工用にもかかわらず、優れた加工穴精度を実現し、L/D=8 の深さまでガイド穴無しで加工可能です。また、フラットな切れ刃は傾斜面や凹凸のある加工面への喰いつき、貫通でも非常に安定した穴あけ加工を実現します。さらにヘッド交換式であることから、複雑な形状の切れ刃の再研削、再成形が不要で、加工安定性だけでなく加工コストの大幅な改善に貢献します。

ヘッド材種は、穴あけ工具専用開発した PVD コーティング材種 AH9130 を採用。耐摩耗性と耐欠損性を高い次元でバランスよく両立させたことで、安定した長寿命を実現しています。

■主な形番、標準価格

DMF200 AH9130	16,400 円 （税込み 18,040 円）
DMF259 AH9130	19,200 円 （税込み 21,120 円）

計 15 アイテム

DRILLMEISTER
DMF_ ϕ 20.0 mm - ϕ 25.9 mm

