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.otakaranews.com

いやばれお皇にゆ~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!



加工事業力ンパニー

MP/MT9000シリーズ拡充

難削材旋削加工用インサート材種 "MP/MT9000シリーズ"に 精密級ネガティブインサートを追加! 12月1日より販売開始

精密級ネガティブ インサート計126 アイテムを追加

三菱マテリアル 加工事業カンパニー 難削は、難削材旋削加工用インサート材種 900 "MP9000/MT9000シリーズ"に、精密 ブイ級ネガティブインサートを追加し、12 た。月1日より販売を開始した。

難削材旋削加工用インサート材種 "MP9000/MT9000シリーズ"は、航空 機部品や医療器具などに使用されてい るチタン合金、耐熱合金、耐食合金な どの難削材の加工に適したインサート シリーズ。耐欠損性、耐溶着性を向上 させたことで、突発欠損を抑制し、加 エトラブルを防止する。

今回、同シリーズに精密級ネガティ ブインサートを追加したことで使用領 域をさらに拡大した。

難削材旋削加工用インサート材種"MP 9000/MT9000シリーズ"精密級ネガティブインサート計126アイテムを追加した。

難削材旋削加工用 インサート材種 MP/MT9000シリーズ特長

"MP9000シリーズ"は、高硬度相の



安定化が図られたAI含有量の高い(AI,Ti)N単層コーティングにより、被膜硬

度が向上し、耐熱合金旋削加工時の耐 摩耗性、耐クレータ摩耗性、耐溶着性 を大幅に改善した。

- 「MP9005」は耐摩耗性重視のハイグレード材種。
- ・「MP9015」は汎用性に優れる第一 推奨材種。
- ・「MP9025」は刃先安定性重視のロー グレード材種。

"MT9000シリーズ"はチタン合金旋削加工用のノンコート超硬材種で、耐熱性、耐塑性変形性が高く、高速切削に対応可能な「MT9005」と、耐摩耗性、耐欠損性を兼ね備えた「MT9015」をラインアップに追加した。



標準価格(代表型番)

- ◆CNGG1204V5-FSMP9005 2,310円(税込価格 2,541円)
- ◆DNGG150604-FSMP9015 3,250円(税込価格 3,575円)
- ◆VNGG160404-LSMT9015 2,040円(税込価格 2,244円)

(※資料提供:三菱マテリアル)

■三菱マテリアル株式会社 URL→ https://www.mmc.co.jp/corporate/ja ■三菱マテリアル 加工事業カンパニーURL→ https://carbide.mmc.co.jp/