



10月 新商品 ご案内

HicUT ハイカット

NEW!!

Cut-Off Tool
突切りバイト

HCUB-T

ウレタンゴム用 突切りバイト



(1.1MB)

弾性体用の突切りバイト。

ウレタンゴム・シリコンゴム・ポリエチレン等に使用可能。被削材が硬化しないのでマクレが出ず、切りくずも出さないので切断面を綺麗に仕上げる。弾性体用に製作された刃型により、薄切りも可能。

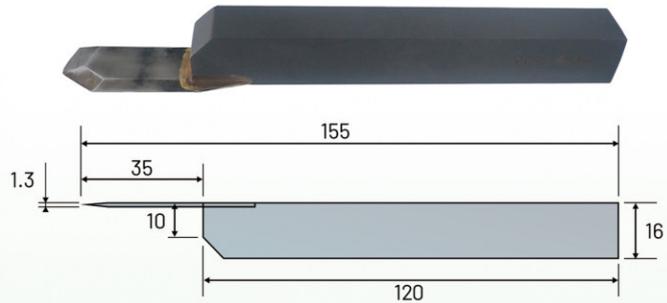
16角×155×刃長35
(刃長55もラインナップ予定)



ウレタンゴム50



シリコンゴム70



NOGA ノガウォーターズ

NEW!!

バリ取り

UBURR (Uバー)

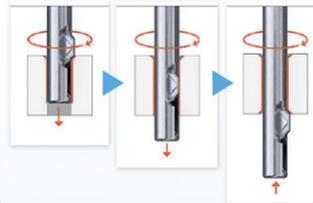
裏表バリ取り工具



(2.3MB)

1回の動作でドリル穴の表側と裏側、両方のバリの除去が可能な革新的バリ取り工具。独自の刃形状により、回転を止めなくてもドリル穴内部の表面を傷つけず通過できる。加工済のねじ穴も、ねじ山を潰さずに通過可能。

バリ取りドリル穴径適用範囲 $\phi 3 \sim \phi 13$ 。
ブレード $\phi 3 \sim \phi 5$ 用 (ノンコート・TiNコート)
 $\phi 5 \sim \phi 13$ 用 (ノンコート・TiNコート) 計4種、
ホルダーとブレードのセット20種のラインナップ。
適用範囲内のブレードであればホルダーの共用が可能。



挿入時に表面のバリを除去。

ドリル穴の通過時はブレードはホルダー内に引っ込み、ドリル穴内面を傷つけず通過。

回転方向を変えずに引き上げると、裏面のバリを除去。

◎ 田野井製作所

NEW!!

超硬 ねじ転造タップ ダブルタフレット



(1.4MB)

新設計のねじ山形状とコーティングの最適化により従来製品より**4倍**長寿命、高炭素鋼でも**2倍**寿命 × **2倍**速度を実現。工具寿命を大幅に落とす事なくリードタイムの短縮、工具交換頻度の減少を可能とし、コスト低減に大きく貢献。ハイスに加え超硬をラインナップ。

TC-W-TF

アルミダイキャスト等の大量生産に優れたコストパフォーマンスを発揮。



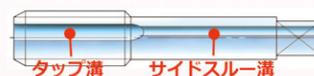
M3×0.5～M12×1 計31サイズ

TC-ZC-W-TF

シャンク部にサイドスルー溝を設け、新しい内部給油方式を取り入れた新構造。滑らかな表面と新設計のラジアル形状により、加工トルク低減や耐久性を向上させた盛り上げタップ。



M3×0.5～M12×1 計13サイズ



MECT2023

メカトロテックジャパン2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN



YMKT & サイトウ製作所 & ライノス
コラボで
出展!!

2023年10月18日(水) ~ 10月21日(土)
10:00 ~ 17:00 最終日21日(土)は16:00まで

ポートメッセなごや
第2展示館 2C15 ブース

サイトウ製作所 2C14ブース
ライノス 2C17ブース

同時出展メーカーブース 紹介 ~ 展示予定工具・ワーク ~



ライノス

ヨーロッパやアメリカなどの
特徴のある高精度・高耐久性・
高機能な切削工具を中心に展示。

▶ 主な展示物

ボトムドリルリーマ



平坦な底穴加工とH7精度の穴加工を同時に
仕上げ可能(要センタリング)。工程集約型で高効率加工を実現。

シックスマーゼンドリル

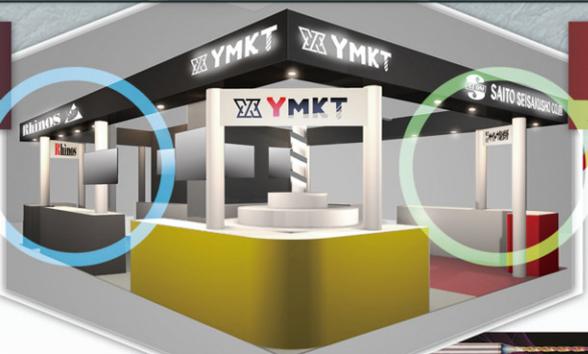


独自のチゼルエッジで高精度な位置決め、独自の6つのガイドで
安定加工を実現。高効率な穴加工が可能。

ボールポイント超硬バリ取りカッター



全長150mmのストレートロングシャンク形状でワーク干渉を解決。
球面有効角300°でバリ取り加工範囲を大幅に拡張。



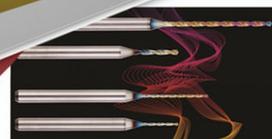
サイトウ製作所



小径ドリルのパイオニアとして、
ATOMブランドをはじめとした
超硬工具を展示。

▶ 主な展示物

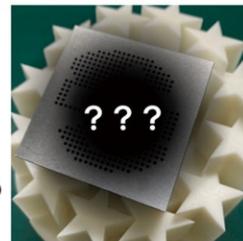
Shine Coating (DLC) 採用
ルーマドリル
ADR-DLC / ADRL-DLC
(標準刃長) (ロング刃)



ADR-DLC/ADRL-DLCは
超薄膜・超硬質のコーティングにより、
低摩擦とシャープエッジを実現。
溶着を大幅に低減し、
アルミ・銅などの非鉄金属に最適。

▶ 展示ワーク

JIMTOF2022で注目された
超ロングドリル $\phi 0.8 \times 80\ell$ (L/D=100)の
加工ワークを世界初公開。



YMKT 総合カタログ配布
MECT2023にて受付開始!!



▶ Vol.6-1 (1472ページ)
ミーリング編
エンドミル・カッタ

▶ Vol.6-2 (1616ページ)
穴・ねじ加工・その他編
ドリル・リーマ・タップ・
ピックアップ

11年ぶりの
リニューアル!!

新たに

総合カタログを発刊!!

掲載点数は約4000品目、約25万点。
掲載商品はすべて即納体制にて
取りそろえています。

詳細は営業にお問い合わせください。