



2019.10.23(水)-26(土)
ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場)

ドイツ製ホーン 超硬溝入れ工具

ph HORN ph

小間位置
2号館 2B16



HORN加工動画▼



ztec

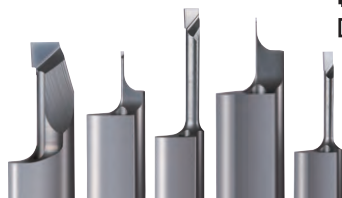
検索

ph HORN ph

ホーンのブースは **ゴリラ** が目印 !!

製品紹介

スーパーミニ



動画

小径溝入れ加工

極小!

ボーリング：下穴径φ0.2mm ~
溝入れ：下穴径φ2.0mm ~
キャプトホルダーもラインナップ

V 型 2 面拘束でクランプ

ミニ



動画

内径溝入れ加工

ボーリング：下穴径φ6.0mm ~
溝入れ：下穴径φ6.5mm ~
チップブレーカーで良好な切りくず排出

6 面拘束で確実な剛性

224/229



動画

外径溝入れ / 突切り加工

溝入れや突切りだけでなく、
横送りや微加工時における多方面の
切削抵抗も確実にクランプ

4 面拘束&上下対角の刃先

64T



動画

外径溝入れ / 突切り加工

最大溝深さ：5.5mm



溝入れ加工用



旋削加工用

チップ
ブレーカー

世界初 6 コーナーインサート

サーキュラーミル



動画

溝入れフライス加工

刃数：1/3/6/9/12 枚刃
インサート径：φ9.4 ~ 40mm
溝幅：0.7 ~ 10mm

高剛性刃先交換式超硬カッター

S117



動画

スロットング加工

下穴径：14.0mm ~
シャンク径：φ25.0mm ~



w=2.0xt=1.0 ~

旋盤でキー溝加工

IZUSHI & HORN コラボ スタンプラリー

どちらかのブースで
専用台紙を
お受け取り下さい!



MECT開催期間中、IZUSHIブースと
HORNブースの両方にお立ち寄り頂き、
各ブースにてスタンプ(合計2個)をゲットすると

先着300名様限定で

図書カード**500円分**プレゼント!

- ◆ TECHNO MARK (自動刻印機)
- ◆ EPPINGER (高剛性回転工具ホルダ)
- ◆ 精密切削・研削工具

izUSHi

小間位置

2号館 2A20

製品紹介

テクノマーク自動刻印機
TECHNOmark

自動刻印機

「こんな電磁刻印機が欲しかった!」

MULTI4 V3

使用用途に合わせた4種類のモデル



動画

ベンチトップ



コンボ

インライン

ハンドヘルド

MULTI4 ミニ

新世代のコンパクトモデル

M4 インライン

生産ライン組み込みモデル



ここがすごい!

- 国際特許の「IDI機能」標準搭載で
凹凸面やR面への刻印がスムーズに
- 100V電源のみで使用可能なエアレス仕様
- 高解像度LCDカラー画面(640x480px)
- プレビューを見ながらの簡単動作確認

産業トレーサビリティに
ベストソリューション!

EPPINGER
SMARTER TOOLING SOLUTIONS

高剛性回転工具ホルダ

タレット旋盤の能力を飛躍的に向上

PRECI-FLEX

ここがすごい!

- テーパーローラーベアリングを
標準採用し、高速加工に対応
- 工具プリセットが機外で可能なため、
交換時間がわずか1分で終了!
- コンパクト設計により干渉エリア減少!



世界が認めた特許技術



フロート機構

特殊形状のコンペンセーションクラッチが
機械とホルダーの軸のズレを吸収し、
高剛性・高精度を実現。
: 振れ精度 10μm以下
: 繰返し精度 5μm以下



特殊メカニカルシール

特殊パッキンが油漏れを防止し、
ホルダーの長寿命化に貢献。



クロスキーシステム

プリセット済みのクロスキーシステムにより、
ホルダーを挿入するだけで
刃先の位置出しと交換が可能。

高能率加工でコストダウン

Diamond i Tool

精密切削・研削工具

結果が出るまで共に改善します

研磨剤



ここがすごい!

豊富なバリエーションから
お客様のニーズに合ったオリジナル工具をご提案

砥石



②電着砥石



③レジンボンド砥石



④ビトリファイドボンド砥石



⑤メタルボンド砥石

工具だけでなく
設備/治具/周辺機器までトータルサポート!

精密加工に革命を起こす

