

新製品キャンペーン

対象製品を1本から**特別価格**で販売

対象期間

2025.07.01 ~ 2025.08.31

新超硬ソリッドドリル

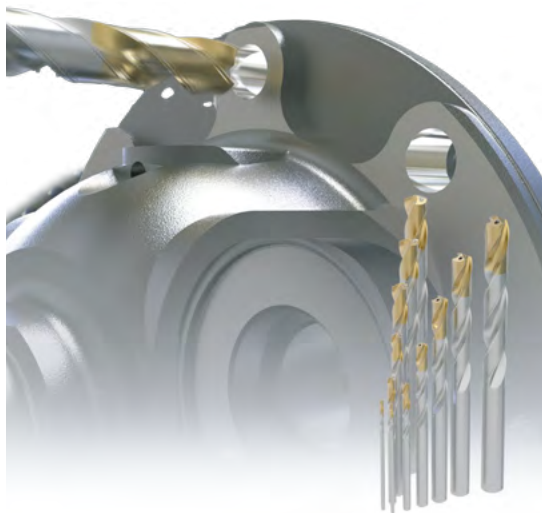
DVAS



これがドリルの新時代だ

2枚刃超硬ドリルの常識を覆す。高精度な穴加工を実現

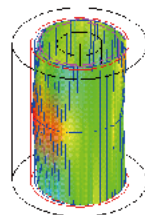
- セルフセンタリング機能により平坦部の喰いつきが格段に安定。
- $\phi 3.0 \sim \phi 20.0$ L/D=3,5,8 をラインナップ追加



Tool News

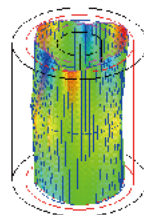


円筒度比較



DVAS

円筒度 $15.5 \mu m$

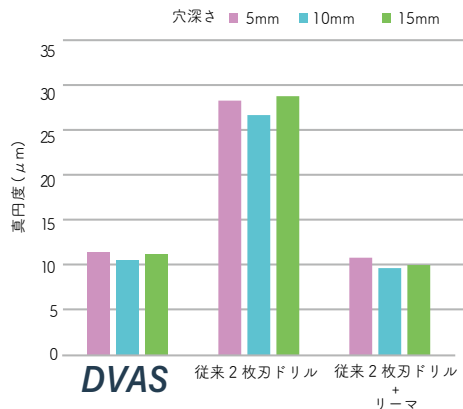


従来2枚刃ドリル

円筒度 $30.3 \mu m$

<切削条件>

被削材 : S45C
使用工具 : DC=11.5mm 8D
切削速度 : $vc = 110 \text{ m/min}$
送り量 : $f = 0.30 \text{ mm/rev.}$
穴深さ : 96mm 貫通
加工形態 : 湿式切削 1Mpa



<切削条件>

被削材 : S45C
使用工具 : DC=12.0mm 3D
切削速度 : $vc = 110 \text{ m/min}$
送り量 : $f = 0.30 \text{ mm/rev.}$
穴深さ : 36mm 貫通
加工形態 : 湿式切削 1Mpa

ステッキツイン用新型スリーブ

SLV



小物高精度部品内径加工用工具

ステッキツイン (MSシリーズ)



Tool News



ステッキツイン用スリーブの特徴

- 各機械メーカーの機種ごとに全長を最適化しており切断不要。
- クーラント穴付きタイプは切りくずの排出に効果を発揮。
- ステッキツインだけでなく小径ボーリングバーでも使用可能。
- 切り欠きを4方向に設定することで側面からの固定にも対応。
- スリーブは刃先交換式旋削工具 XB シリーズも組み合わせ可能。

小物高精度部品加工用インサート材種

MS6015/MS7025/MS9025

対象製品を1ケースから
特別価格で販売

