



【世界初】
「不等分割刃」

カウンターシンク



5本組
セット
お買い上げの
お客様に

プラス

1本プレゼント キャンペーン

期間内に下記キャンペーン品番にてカウンターシンク5本組セットを1セットご購入のお客様に
カウンターシンク(刃径φ20.5・通常税抜き販売価格10,875円)を1本無償でプレゼント!

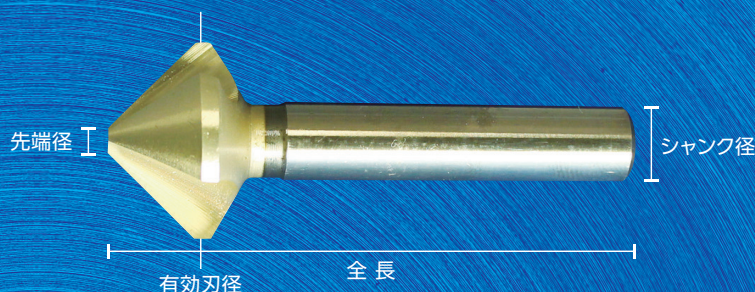
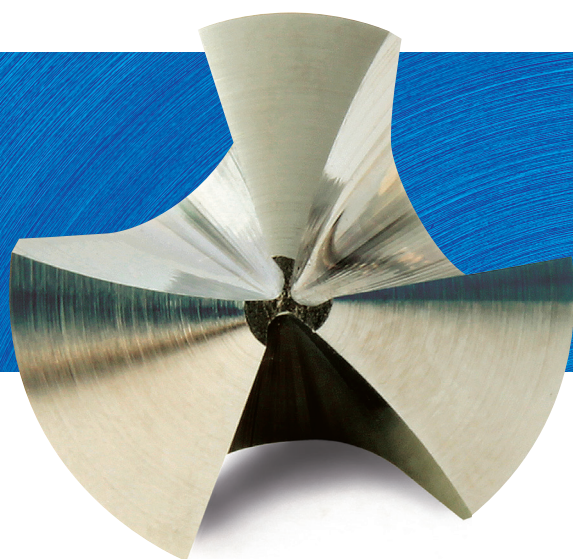
不等分割刃を採用したカウンターシンクを是非この機会にお試ください。

また、リピート購入の際は使用済み製品と交換で新品を安く購入できる
「マパールリサイクルプログラム」をご利用ください。

期
間

2021年

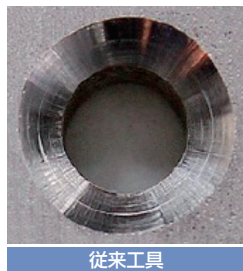
本日~11月30日



特許出願中の不等分割刃採用で、
切削抵抗が大幅に軽減され、工具寿命もUPします。

不等分割刃デザインがビビリを抑制し、
面粗度および真円度の大幅な改善が見込めます。

このような加工面を諦めていませんか?



従来工具



ビビリ
無し!

- 用 途 ●被削材:炭素鋼、合金鋼、ステンレス、鋳鉄、軽合金
仕 様 ●3枚刃(不等分割) ●先端角:90°
●表面処理:特殊Tinコーティング
材 質 ●高速度鋼(HSS)
製造国 ●ドイツ

キャンペーン品番:CPCOS110-6.3-25-335C-SP345-SET
発注コード:269-2272
セット内容:カウンターシンク6.3/10.4/16.5/20.5/25.0 + 20.5
価格:¥42,656(税抜価格)

Repair and Maintenance
修理工房

直治郎 リユース

なおじろう



マパールリサイクルプログラム

「不等分割刃」を採用したカウンターシンク専用リサイクルプログラムです。

マパール社の開発した世界初の「不等分割刃」カウンターシンクは加工面のビビリが無く、加工面精度を向上させた製品です。しかし、その独自性の高さから再研磨することが非常に難しいというデメリットがあります。本プログラムではリピート購入の際に、使用済み製品を回収することで、ディスカウント価格で提供します。

リサイクルプログラムの流れ

新品納品



切削加工



お申し込み

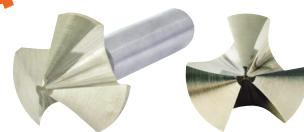


使用済製品

このプログラムを利用すれば、いつも
新品を安く購入できるので、コストの
削減になるね!



面取りに最適化されたデザインは、
大胆な不等分割。



対応製品

COS110シリーズ ※超硬は除く

参考
価格

定価の約65%

提供

マパール(株) [818200]