

品番：EA824-10

品名：10.0x130mm ストレートシャンクドリル(HSS)



販売価格	2,530円(税抜) / 2,783円(税込)		
カタログ価格	2,530円(税抜) / 2,783円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2026/05/16 04:03現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0881ページ		



超刃ストレートドリル(正宗ドリル)の特性
正宗ドリルは、超刃加工に準じて製造されています。超刃加工は、超硬合金(主にHSS)を使用し、刃先を研磨して、刃先の鋭さを向上させることで、切削性能を向上させ、切削速度を向上させ、切削寿命を向上させ、切削コストを削減します。
●刃先形状が鋭く、ポンチによるセンタリング加工が不要です。
●刃先がクロス&ポイントシンニング処理されているため、非常に鋭く切れ味が鋭く作業が行えます。

材料	切削速度 (m/min)	送り (mm/rev)	回転数 (rpm)	刃先形状
鋼	100	0.1	1000	標準
鋳鉄	100	0.1	1000	標準
アルミ	100	0.1	1000	標準
ステンレス	100	0.1	1000	標準
銅	100	0.1	1000	標準
チタン	100	0.1	1000	標準
Hastelloy	100	0.1	1000	標準
Inconel	100	0.1	1000	標準
Monel	100	0.1	1000	標準
Hastelloy	100	0.1	1000	標準
Inconel	100	0.1	1000	標準
Monel	100	0.1	1000	標準



材料	切削速度 (m/min)	送り (mm/rev)	回転数 (rpm)	刃先形状
鋼	100	0.1	1000	標準
鋳鉄	100	0.1	1000	標準
アルミ	100	0.1	1000	標準
ステンレス	100	0.1	1000	標準
銅	100	0.1	1000	標準
チタン	100	0.1	1000	標準
Hastelloy	100	0.1	1000	標準
Inconel	100	0.1	1000	標準
Monel	100	0.1	1000	標準
Hastelloy	100	0.1	1000	標準
Inconel	100	0.1	1000	標準
Monel	100	0.1	1000	標準

仕様

メーカー	イシハシ精工	商品名	エクストラ正宗
刃先径	10mm	全長	130mm
溝長	95mm	先端角	118°
先端形状	X型	ねじれ角	標準
材質	HSS(ハイス)	表面処理	酸化処理(ホモ処理)
対応被削材	構造用鋼、低炭素鋼、高炭素鋼、合金鋼、鋳鉄、アルミニウム合金、銅合金	入数	1本

クロス&ポイントシンニング付

喰い付精度が良く、センタリング加工不要

ステンレス、合金難削材等の穴あけに2倍以上の重切削が可能(送り速さ)で、又一段階アップの高速ドリリングができます。

センタリング性能が良いためポンチは不要、穴径精度が良く揃います。

先端ウェブに特殊なクロス&ポイントシンニングを施してあるので喰い込みが良く進行するので、すばらしい切れ味が得られます。

標準ドリルに見られる切れずに空転(刃先こすり摩擦による摩耗)が少ないので通常回転ならば数倍の耐久性があります。

回転数アップ、送り早さアップ、耐久性アップで能率が上がると共に再研磨の回数が減り、ランニングコストがぐんと下がります。

代替品



品番 EA824-10A
コメント 変更点:ハ° ッケ-ジ°

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.