

品番：EA824-4

品名：4.0x 83mm ストレートシャンクドリル(HSS.2本)

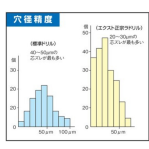
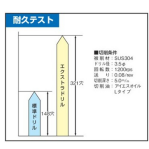


販売価格	1,050円(税抜) / 1,155円(税込)		
カタログ価格	1,050円(税抜) / 1,155円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2026/05/16 04:05現在)		
商品入数	2	販売単位	pk
カタログページ	0881ページ		



超対ストレートドリル(正宗ドリル)の特性
正宗ドリルは、超硬質に準じて製造されています。超硬質に準じて製造された超硬質ドリルを標準としたHSS(HSS)を使用し、磨法はタリ加工の磨削機を用いた、通常の磨削法で、高い切削性能の上りとなってきます。
●切削性能が良く、ポンチによるセンタリング加工が可能です。
●穴幅クロスを磨いたインテンシブ加工が施してあるため、非常に軽く切屑除去が容易に行えます。

材料	用途	切削速度	送り速度	刃先形状
鋼	一般	1000	0.1	標準
ステンレス	一般	800	0.08	標準
アルミ	一般	1500	0.15	標準
銅	一般	1000	0.1	標準
黄銅	一般	1000	0.1	標準
チタン	一般	800	0.08	標準
Hastelloy	一般	800	0.08	標準
Inconel	一般	800	0.08	標準
Hastelloy	一般	800	0.08	標準
Inconel	一般	800	0.08	標準



材料	用途	切削速度	送り速度	刃先形状
鋼	一般	1000	0.1	標準
ステンレス	一般	800	0.08	標準
アルミ	一般	1500	0.15	標準
銅	一般	1000	0.1	標準
黄銅	一般	1000	0.1	標準
チタン	一般	800	0.08	標準
Hastelloy	一般	800	0.08	標準
Inconel	一般	800	0.08	標準
Hastelloy	一般	800	0.08	標準
Inconel	一般	800	0.08	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	4.0mm	全長	83mm
溝長	54mm	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	2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 EA824-4A
コメント 変更点:入数変更(2→1本)

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.