

品番：EA824-6A

品名：6.0x102mm ストレートシャンクドリル(HSS)



販売価格	955円(税抜) / 1,051円(税込)		
カタログ価格	955円(税抜) / 1,051円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/04/06 08:00現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ			



超刃ストレートドリル(正宗ドリル)の特性
正宗ドリルは、超刃加工技術により、従来のドリルよりも切れ味が鋭く、切削力が増加し、加工速度が向上します。また、切削熱を低減し、加工物の表面粗さを改善します。また、切削油の付着を抑制し、加工物の表面を保護します。また、切削屑の排出がスムーズで、加工物の表面を保護します。また、切削屑の排出がスムーズで、加工物の表面を保護します。

材料	切削速度 (m/min)	送り (mm/rev)	回転数 (rpm)	切削力 (kg)
鋼	100	0.1	1000	10
鋳鉄	80	0.1	800	8
アルミ	150	0.1	1500	15
銅	60	0.1	600	6
ステンレス	50	0.1	500	5
チタン	30	0.1	300	3



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	6.0mm	全長	102mm
溝長	70mm	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。

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.