

品番：EA824-4.5

品名：4.5x 86mm ストレートシャンクドリル(HSS.2本)



販売価格	1,120円(税抜)／1,232円(税込)		
カタログ価格	1,120円(税抜)／1,232円(税込)		
在庫数	最新在庫: 3 (2025/12/15 06:16現在)		
商品入数	2	販売単位	pk
カタログページ	0915ページ		



品名	EA824-4.5
規格	4.5x 86mm
材質	HSS
表面処理	酸化処理
入数	2本
販売単位	pk
カタログページ	0915

最新ストレートドリル(正業ドリル)の特性

正業ドリルは、高硬度に準じて製造されています。材質は、高純度のHSS(高炭素鋼)を使用し、製造は、アメリカの最先端技術による精密加工で、高い切削性能と、ドリルによるセンタリング加工が可能です。

- 鋭い切削刃が、ポンチによるセンタリング加工が可能です。
- 先端にフリス・ポイント・シンニングを施してあるので、非常に鋭く、切削時の振動が抑えられます。



仕様

刃先径	4.5mm	全長	86mm
溝長	56mm	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
材質	HSS(ハイス)	表面処理	酸化処理(ホモ処理)
入数	2本		
(エクストラ正宗)			
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	EA824NA-4.5S
----	--------------



コメント 4.5x86mm 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.