

品番：EA824-10.5A

品名：10.5x137mm ストレートシャンクドリル(HSS)



| | | | |
|---------|------------------------------|------|----|
| 販売価格 | 2,940円(税抜) / 3,234円(税込) | | |
| カタログ価格 | 2,940円(税抜) / 3,234円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫: 0 (2026/06/10 09:22現在) | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | pk |
| 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、その優れた切削性能を最大限に引き出すために、独自の研削技術により、刃先を鋭く仕上げ、切削力と送り力を向上させています。また、刃先の形状を最適化し、切削時の振動を抑制し、加工精度を向上させています。さらに、刃先の形状を最適化し、切削時の振動を抑制し、加工精度を向上させています。

| 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 |
| ステンレス | 50 | 0.05 | 500 | 標準 |
| アルミ | 200 | 0.2 | 2000 | 標準 |
| 銅 | 100 | 0.1 | 1000 | 標準 |
| チタン | 50 | 0.05 | 500 | 標準 |
| 炭素鋼 | 100 | 0.1 | 1000 | 標準 |
| 合金鋼 | 100 | 0.1 | 1000 | 標準 |
| 鋳鉄 | 100 | 0.1 | 1000 | 標準 |
| 銅合金 | 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 | 10.5mm | 全長 | 137mm |
| 溝長 | 100mm | 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.