

品番：EA824BG-11

品名：M3-M12 タップ下穴用ドリル(HSS/7本組)



販売価格	7,000円(税抜)／7,700円(税込)			
カタログ価格	7,000円(税抜)／7,700円(税込)			
在庫数	最新在庫: 1 (2025/12/15 17:08現在)			
商品入数	1	販売単位	St	
カタログページ	0942ページ			



HSS鋼(ハイス)
純鉄と高炭素鋼(High speed steel)の合金であり、ハイスポードステールを兼ねてハイスとも呼ばれます。ハイスは高温下での硬さや熱変形を減らすために、鋼にクロム、タングステン、モリブデン、バナジウムといった合金成分を多量に添加し、焼入れ等の熱処理を施した後、研磨による磨きで仕上げられます。また、研磨仕上げと比べると、研磨磨耗に耐えては劣りますが、磨耗に強いです。

超硬ストリートドリル(超硬ドリル)の特性
正角ドリルは超硬材料に準じて製造されています。材質は切削時に高熱を生じるコーティング層を被覆したハイス(HSS)を使用し、製造はアメリカの超硬材料メーカーによる超硬材料で、高い切削性能の土壌と、ドリルによるセンタリング加工が可能です。
● 喰い付精度が良く、センタリング加工が可能です。
● 先端にクロス&ポイントシンニングを施してあるため、非常に鋭く切刃の鋭い作業が行えます。

品名	規格	材質	入数	重量	長さ	外径	内径	先端径	先端角	用途
EA824BG-11	M3-M12	HSS	7本	158g	118mm	3.0mm	1.0mm	0.5mm	118°	タップ下穴用



仕様

先端径(mm)	2.5・3.3・4.2・5.0・6.8・8.5・10.3	サイズ	M3×0.5・M4×0.7・M5×0.8・M6×1.0・M8×1.25・M10×1.5・M12×1.75
材質	HSS(ハイス)	入数	7本
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	先端角	118°
総重量	158g		
(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			

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.