

品番：EA824FW-4

品名：M 4/117mm 段付ドリル(90° 皿小ねじ下穴用)



販売価格	4,630円(税抜)／5,093円(税込)		
カタログ価格	4,630円(税抜)／5,093円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2025/12/18 10:18現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0926ページ		



HSS鋼(ハイス)  
HSSとは高速鋼(High speed steel)の略称で、ドリル、ハイスビット、スチール等機械的ハイスとも呼ばれる。ハイスは鋼質でその硬さや磨削性、耐熱性、耐摩耗性に優れ、タングステン、コバルト、バナジウムなどの合金元素を添加し、焼入れ、焼入れ後の焼戻し、焼入れ、焼戻しにより硬化されて使用される。また、硬度、強度と比較すると、磨削性に劣る。これは、磨削に悪影響を及ぼす。

カタログ訂正 25/02/21 対応被削材の追加。(追加): 鋳鉄・真鍮(No.56 1023)

仕様

材質	HSS(ハイス)	ねじサイズ	M4
下穴径	4.3mm	シャンク径	8.0mm
全長	117mm	先端	90°
対応被削材	スチール(<800N/mm <sup>2</sup> )、鋳鉄、アルミ、銅、真鍮、プラスチック		

ねじの下穴と座ぐり加工を同時にできます。

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.