

品番：EA824FW-104

品名：M 4/117mm 段付ドリル(六角穴付ボルト下穴用)



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: 5 (2026/04/03 02:03現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0891ページ		



HSS鋼(ハイス)
HSSとは高速鋼(High Speed Steel)の略称であり、ハイスビード(高速切削用ハイス)とも呼ばれる。ハイスは高温下での硬さや酸化特性を兼ね備え、鋼に比べて、タンタム、ニオブ、コバルトなどの合金元素を含有し、焼入れ焼戻し熱処理を施した後、研削により仕上げられて使用される。また、硬度の差と比較すると、磨耗特性においては劣るが、靱性に優れている。

仕様

材質	HSS(ハイス)	ねじサイズ	M4
下穴径	4.5mm	シャンク径	8.0mm
全長	117mm	先端	180°
対応被削材	スチール(<800N/mm ²)、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.