

品番 : EA824FM-4.5

品名 : 4.5x 80mm ストレートドリル(Co-HSS/10本)



販売価格	3,070円(税抜) / 3,377円(税込)		
カタログ価格	3,070円(税抜) / 3,377円(税込)		
在庫数	最新在庫: 13 (2026/04/10 14:16現在)		
商品入数	10	販売単位	PK
カタログページ	0882ページ		



HSS鋼(ハイス)
HSS鋼とは、高炭素鋼(High speed steel)の略称であり、ハイスドリル、スチールボール盤用のハイスと区別される。ハイスは製造過程で焼入れや焼戻し処理を施す際に、鋼のクロム、タングステン、コバルト、バナジウムなどの合金成分を多量に添加し、焼入時の熱処理を強化した後に、球状化処理が施され製造される。また、硬さや強度と比較すると、切削速度においては劣るが、寿命に優れている。



仕様

材質	Co-HSS(コバルトハイス)	サイズ(刃先外径)	4.5mm
全長	80mm	溝長	47mm
先端角	135°	入数	10本
対応被削材	鉄、ステンレス		
シンニング付			

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.