

品番：EA829HA-5G

品名：M 5x 0.5/ 9P ハンドタップ(HSS)



販売価格	1,610円(税抜)／1,771円(税込)		
カタログ価格	1,610円(税抜)／1,771円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/03/22 04:47現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0900ページ		



HSS鋼(ハイス)

純鉄とは異なり、高炭素鋼(High-speed steel)の特性であり、ハイスはハードステールを意味するハイスとも呼ばれます。ハイスは高温下での硬さや熱硬化性を保つために、鋼にクロム、タンタム、ニオブ、コバルト、バナジウムなどの合金元素を多量に添加し、焼入れ等の熱処理を施した後、研磨による処理が行われます。また、超硬合金とは異なり、衝撃特性においては劣るが、切削に優れています。

切削時の注意

● 切削速度、送り、冷却液の調整

● 切削速度の調整

● 送りの調整

● 冷却液の調整

切削時の注意

● 切削速度、送り、冷却液の調整

● 切削速度の調整

● 送りの調整

● 冷却液の調整

仕様

メーカー	オーエスジー (OSG)	型番	HT STD
呼び	M5×0.5	全長(mm)	60
喰付	9P	材質	HSS(ハイス)
ねじ長(mm)	15	シャンク径(mm)	5.5
首下長(mm)	24	被削材	中炭素鋼、ダクタイル鋳鉄、黄銅、黄銅鋳物、青銅、アルミ圧延材、アルミ合金鋳物、マグネシウム合金鋳物、亜鉛合金鋳物
溝数	3	重量(g)	10
■長(mm)	7	■巾(mm)	4.5

止り穴・通り穴用。
切りくずが粉状になる被削材や高硬度材に適しています。