

(株)ムラキ

M/C (マシニングセンタ) 用ガンドリル4.5X220



ブランド名

ホック

商品名

M/C (マシニングセンタ) 用ガンドリル

型式

4.5X220

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

マシニングセンタはもとよりN/C 旋盤、ターレット旋盤などの汎用機において、ロングドリルよりも高精度（直進性、穴径精度、面粗さ）の深穴加工が可能。

油穴はキドニー（腎臓）形状もしくは2穴の採用により切削液の吐出量が増え、ドリルチューブのV溝に沿ってスムーズに切屑を排出。

L/D = Max40までの加工がノンステップで可能

不水溶性切削液はもとよりMQL や水溶性切削液でも使用可能

スローアウェイガンドリルの製作も可能

スペック

シャンク径：

ねじれ角：

溝長：

刃径： 4.5mm

全長： 220mm