



🇬🇧 ハモンド

深穴加工用ドリル

ガンドリル／ベンテックドリル

汎用機でも深穴加工



フジBC技研
工具チーム 営業

菅井 裕司氏

英国に本社を構えるハモンドは、深穴加工用ドリルの専門メーカーです。ガンドリルマシン用で高圧クーラントに対応する「ガンドリル」と、旋盤やマシニングセンタ(MC)などの汎用機でも深穴加工ができる「ベンテックドリル」の2種類をそろえています。

ガンドリルを使った深穴加工は、通常ならば切りくずを排出するのに高圧クーラントが欠かせません。これに対し、ベンテックドリルは0.5MPaの低圧クーラントでも深穴加工が可能です。ベンテックドリルの刃先に設けられたV溝の角度は165度もあり、一般的なガンドリルよりも広いのが特徴です。切りくずの排出性が高く、専用機でない旋盤やMCなどの汎用機のクーラント圧でもドリル径の30倍の深穴をノンステップで加工できます。また、ガンドリルと同様に直進性が高く、バニシング効果による良好な仕上げ面も得られます。そのため、これまで協力会社に外注していた深穴加工を内製化するのに非常に役立ちます。

ベンテックドリルは、金型の冷却水管や自動車のシャフトなどの深穴加工に力を発揮します。わが社では従来、ベンテックドリルをメインに販売してきましたが、最近はガンドリルの引き合いも増えました。しかし、両製品とも認知度はまだ低く、今後もPR活動に注力したいです。



特 徴

ガンドリルマシン用で高圧クーラント対応の「ガンドリル」は受注生産で、直径(φ)3.0～31.99mmまで製作できる。0.5MPaの低圧クーラントでも深穴加工ができる「ベンテックドリル」はφ4.9～35mmまでを取り扱う。一部の径や長さのベンテックドリルは在庫しており、短納期で提供できる。

問 い 合 わ せ 先

フジBC技研株式会社 大阪営業所

〒550-0012
大阪市西区立売堀1-9-13

TEL 06-6531-5631
www.fuji-bc.com