



 ミルコーナ

溝入れ工具

MIRCONA

深溝でもびびらず



フジBC技研
社長

伊藤 学氏

ミルコーナは、V溝構造でチップにかかる上からの負荷に強くし、独自形状のクランプ構造でホルダーがチップをしっかり保持します。

2400種類ほどのホルダーを標準化し、そのうち端面の溝入れ工具は1920種類あります。端面溝は加工径によって曲率が変わり、特に小径になれば円弧も小さくなって工具の強度が低くなりがちです。さらに深くなるほど、切りくずが排出されにくく、かみ込みやすくなります。剛性を高めたホルダー設計、強固に保持するクランプ構造、切りくず排出をよくするチップブレーカーの採用で、ミルコーナでしかできない深い溝加工を実現します。

ミルコーナが対応していない領域には、自社ブランドの「カットピア」を用意し、溝加工の全領域をまかなえるようにしています。

「MIRCONA (ミルコーナ)」は刃先交換式の溝入れ、突っ切り工具に特化したスウェーデンの工具メーカーです。不純物が少なく高品質なスウェーデン鋼のむく材からの削り出しで剛性の高いホルダーを製造しており、深溝でもびびりのない加工を実現します。

フジBC技研が取り扱いを始めたのは1979年。当時はチップのクランプが難しかったことから、一般的に溝入れ加工にはろう付け工具が使われていました。ミル



特徴

超硬チップの刃先交換式の溝入れ、突っ切り工具。2400種類ほどのホルダーを標準化し、ワークの曲率に最適な形状を提供できる。剛性に優れた設計を採用し、深溝加工に最適。端面溝入れでは、一般的にチップ幅の5倍の突き出し長が限界とされるが、特殊品を使えば6mm幅のチップで80mmの突き出し長も実現した。

問い合わせ先

フジBC技研株式会社

〒467-0851
名古屋市瑞穂区塩入町3-1

TEL 052-819-5411

www.fuji-bc.com