

加工部品に付着した切粉を落とすばかりか、バリ取り効果も

販売は、国内8割、海外2割 CNC制御機能付き高圧洗浄機メーカー

管製作所 (山形県・天童市) 管会長、土田係長に聞く
— ユキワ精工ツールングユーザー訪問 —



創業者の管会長

管製作所は、今では役割だが、バリ取り効果日本でも有数のCNC制御高圧洗浄機メーカーとして知られる。「当初からの専用品加工も継続して、CNC制御機能を備える洗浄機製造が8割を占める。加工部品に付着した切粉を落とすのが洗浄機の主たる業務。業容拡大を追求し

「送りを上げられたことで、残業時間はピーク時の半減以下という成果に直結」
「送りを最大で従来比50%アップが可能に。音が静かでビビリもなく、刃持ちも良くなった」
DMG森精機製NVX5080でスーパーG1チャックをテスト加工、導入の決め手となった



残業時間半減以下の成果をもたらしたと語る土田係長

重切削加工の場合はグリーンG1チャックを活用



DMG森精機製NVX5080でスーパーG1チャックをテスト加工、導入の決め手となった

「取引商社との同行PRがきっかけ。従来から活用していたツールングで刃物の「抜け」があったこともあり、スーパーG1チャックを試してみる機会となった。DMG森精機製「NVX5080」(40番主軸)に20ミリのカットを装着し、送り条件を上げて試していた。

「送りを最大で従来比50%アップが可能に。音が静かでビビリもなく、刃持ちも良くなった」

「重切削加工の場合は、グリーンG1チャックを選定した。10本近く活用している」との棲み分けも奏功しているようだ。「ひとりのツールングで複数の径に対応できるコットの魅力を感じる。1万φ32ミリといった太径の展開を期待したい」との要望が挙がった。

お客様から

ありがとうございます

と云っていただける
ツールホルダー

ツールホルダーを変えると、生産性が向上する



ツールングシステム
スーパーG1チャック

YUKIWA ユキワ精工株式会社

スーパーG1チャック 検索

<https://www.yukiwa.co.jp/>

本社・工場 / 〒947-0052 新潟県小千谷市千谷2600番地1 TEL.0258-81-1111(代) FAX.0258-81-1112
営業所 / 東京、名古屋、大阪、中国(上海)、U.S.A.

Precision Grade No.1
G1
Super G1 Chuck