

一滴の油で、 加工する。

東京ビッグサイト 西1ホール

W1067

2026.10.26(月)-10.31(土)

アルミならクーラント、そう思っていたー。

FANUC ROBODRILL × SEMI-DRY

01 アルミニウム 超高速加工

アルミ材を、超高速で切削する
様子をご覧ください。

切削工具 協賛会社：
株式会社イワタツール
株式会社田野井製作所
三菱マテリアル株式会社
マンヨーツール株式会社

02 ガラスエポキシ樹脂 高能率加工

ガラスエポキシ樹脂(熱硬化性)をNEW KKK エンドミルで
高能率に加工する様子をご覧ください。



セミドライで、生産性と洗浄工程を変えていく。

FANUC
ROBODRILL DC シリーズ

×

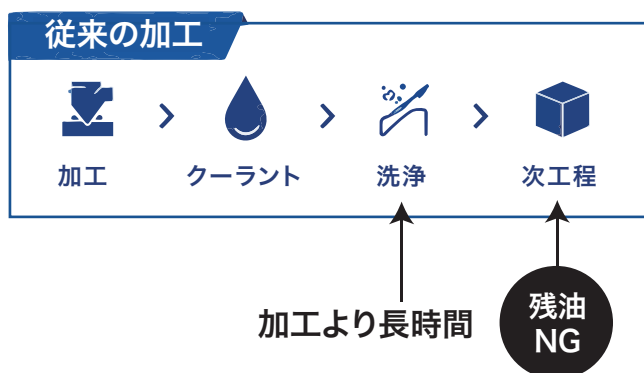
Bluebe
セミドライ加工

加工実演 | SEMI-DRY

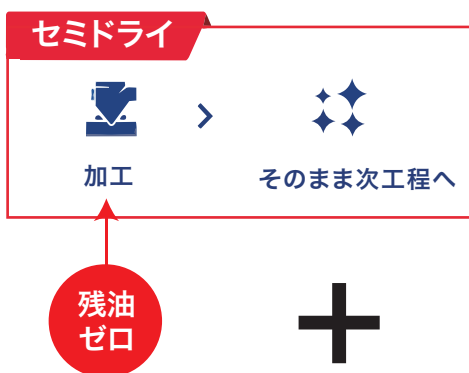
洗浄レスを実現する、 セミドライ加工。

極少量の油剤を加工点へ供給するセミドライ加工。
残油レス油剤による加工で「洗浄を、ゼロに。」

CONCEPT 生産性を上げ、「洗浄を、ゼロに。」

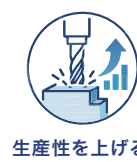


残油を残してはいけない事例が増えています。
加工より洗浄の方が長時間を要する場合もあり
ボトルネックとなっています。



- ✓ 洗浄レスで作業効率アップ
- ✓ 環境負荷を低減
- ✓ 高品質な加工面

セミドライは、
加工性能を上げつつ、
残油レスが実現でき、
洗浄工程が低減可能
となります。



APPLICATION 加工事例

ロボドリル



×

セミドライ加工



フライス



アルミ / タップ



微細



樹脂

FANUC

Bluebe MQuel

ZERO
洗浄を、ゼロに。

フジBC技研 株式会社

www.fuji-bc.com