専任エンジニアが貴社工場で実施します

ツールクリニック

効果

- 切削工具・ツールホルダの管理
- 工具費削減
- 不良低減
- 稼働率アップ
- 社員教育



申し込み先

- 弊社セールス
- 販売店担当者

▶

情報・ご要望の確認

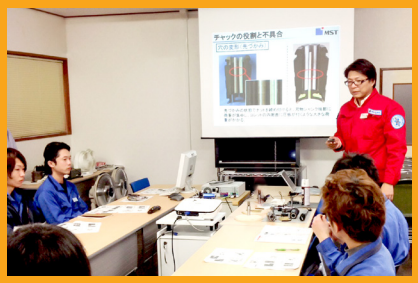
- 現状の問題点
- 設備や加工の内容
- 参加人数・参加者内訳
- 実施日
- 所要時間
- 実施場所

▶

所要時間

2h

❶ 講習（正しい使い方）



❷ 診断（問題点を確認）



❸ 実践（改善方法を提案）

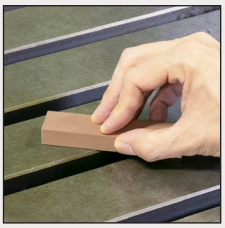


株式会社 MST コーポレーション

実施内容 … ご要望により組合わせ可能

社員教育 実技

- ヤスリ、サンドペーパー、砥石など、道具の基本的な使い方



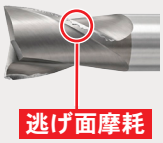
切削工具の寿命管理

- 摩耗量に基づく寿命判断



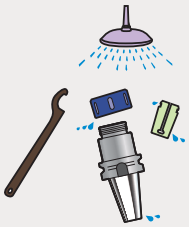
(mm)

摩耗量	荒	仕上げ
25%	0.06~0.07	0.04
50%	0.1~0.15	0.07
75%	0.2	0.1
寿命	0.3	0.15



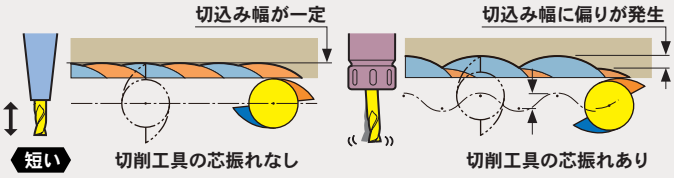
ツールホルダの正しい使い方 実技

- ホルダの分解・洗浄
- 刃物の掴み代チェック
- ホルダ・刃物のチェック
  - ➡ ホルダの締付け指導



加工改善の提案

- 振れを抑えて、工具寿命を改善



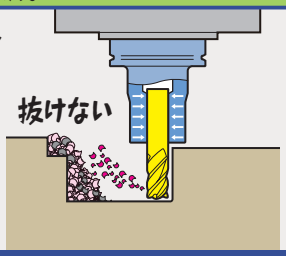
ツールホルダのメンテナンス 実技

- ホルダのキズ・サビのチェック
  - ➡ 改修方法の実践



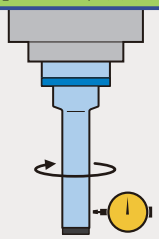
不良の低減

- しっかり掴んで、刃物抜けなし
  - ➡ 対策指導



マシニングセンタの予知保全 実技

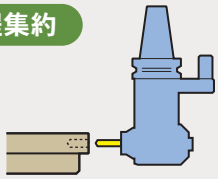
- スピンドルの振れチェック
- スピンドルテーパの清掃

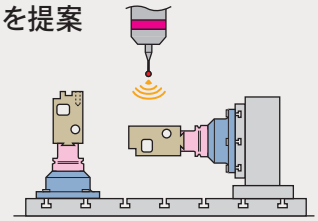


マシニングセンタの稼働率向上

- 生産効率を向上させる商品を提案

工程集約





















株式会社 MST コーポレーション
本社・工場 〒630-0142奈良県生駒市北田原町1738
TEL:0743-78-1184 E-mail:info@mst-corp.co.jp
www.mst-corp.co.jp

2611 01 010 006 PP