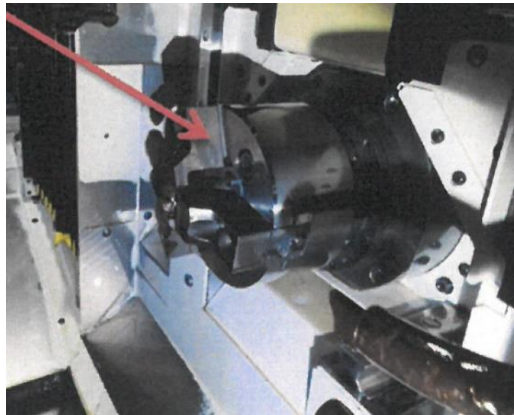


No.	009-24
区分	改造
対象	スイスタイプ旋盤

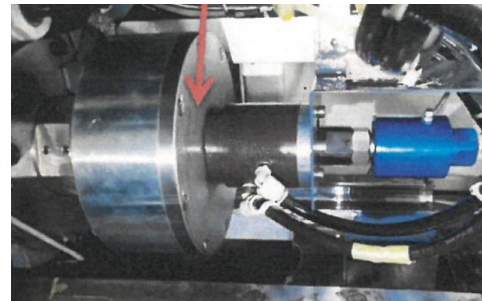
SHIOZAWA NEWS

製造者	シチズン
型式	MC20
内容	チャック&シリンダー交換

【修理機の概要：自動盤のチャックシリンダー装置への交換】

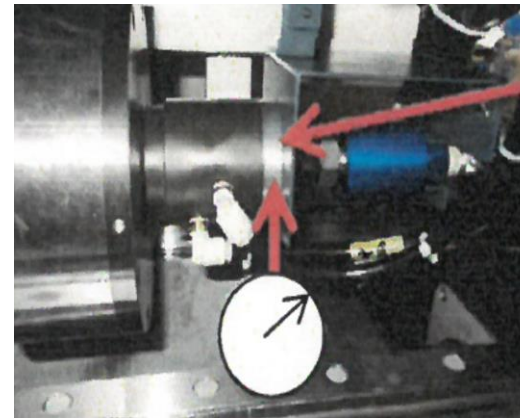


【チャックの取付】



【シリンダーの取付】

【修理のポイント：取付とメーカー基準に基づいた精度確認】



【シリンダー&ジャーナルの振れ：5 μ 以内】



【 balanserによる振動の確認】

【実施内容と概略工数】

- ◆ メーカー基準に沿った精度検査
- ◆ チャックシリンダーのみならず主軸内クーラント用のジャーナルの振れを確認。
- ◆ バランサーにより主軸最高回転数でのバランスの調整 (2 μ 以内)

発注後のプロセス；



【交換工事の概要】

下見・準備

- ◆ バランサーが必要な場合、バランサーはお客様準備（チャックメーカーの装置）をお願いします。
- ◆ チャック&シリンダー以外の作成部品（ドローバー&バックプレート等）の技術資料の有無の確認必要となります。

工事

- ◆ 部品が揃っていれば、工事は1日間で交換可能です。

追加項目の発生要因

- ◆ 製作部品が必要な場合は、メーカーからの技術資料の提供が必要です。