

精密マシニングセンタ主軸用スピンドルユニット

Spindle Unit for High Precision Machining Center



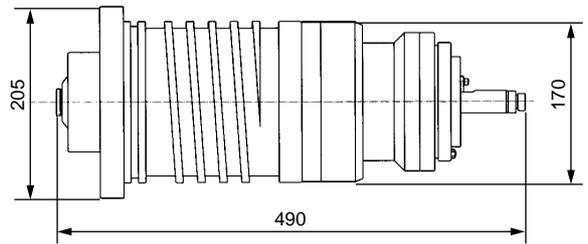
工作機械業界で今後市場の拡大が期待できるツールシャンク B T 30 および H S K - A 40 対応の小型で高精度のスピンドルユニットを開発したので紹介する。

特長

- ・コンパクト
- ・高出力ビルトインモータ内蔵
- ・小型 2 面拘束ツールシャンク対応
- ・A T C (自動工具交換) 対応
- ・高圧スルークーラント対応
- ・オイルエア潤滑
- ・セラミック玉軸受使用

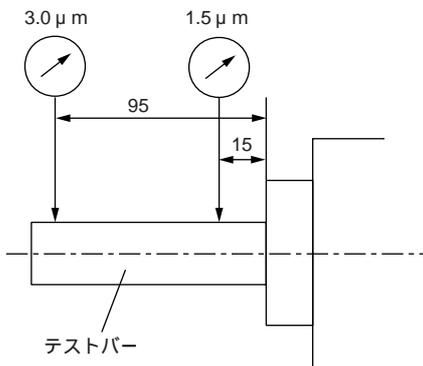
仕様

- ・スピンドルタイプ：ビルトインモータ
- ・主軸最高回転速度：40 000min⁻¹
- ・最高出力：2.2kW

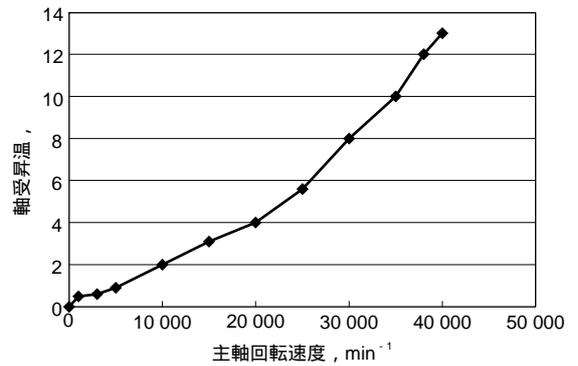


主寸法

特性



静的ラジアル振れ精度



軸受昇温(フロント側)