



ihb News 2017Q2 - Rekonditionierung oder Leistungsoptimierung...

...von Werkzeugmaschinen spindeln aller Art durch ihb Services

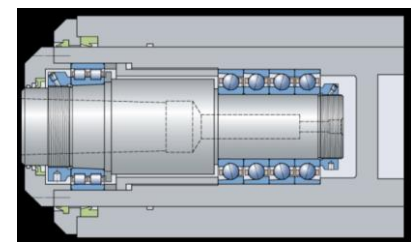
- Bahnt sich ein Schaden an oder können Sie Ihre Maschine nicht mehr optimal nutzen?
- Erreicht Ihre Maschine keine effizienten Schnittleistungen mehr?
- Liegt die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge unter den Erwartungen?
- Haben sich die Betriebskosten einer Ihrer Maschinen plötzlich unerwartet erhöht?
- Kommt es in Ihrer Fertigung zu Qualitätseinbußen oder zu ungeplanten Maschinenstillständen?



Um Ihre Fertigungszuverlässigkeit sicherzustellen bietet Ihnen ihb Services, zusammen mit anderen führenden Unternehmen dieser Branche, je nach Kundenwunsch Rekonditionierung oder Leistungsoptimierung Ihrer Werkzeugmaschinen spindeln an.

Welche Defekte oder Ursachen kommen häufig vor?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Lagerschäden - Defekte Lagersitze - Verschlissene Werkzeugaufnahme - unrunde Werkzeugaufnahme - Spannung kann nicht optimal aufgebracht werden - Unwucht, Ausrichtfehler - Statorfehler | <ul style="list-style-type: none"> - Brüche / Kollisionen - Überlastung - Schmierung / Schmierstoff versagt - Kühlmittel versagt / -verunreinigungen - unsachgemässe(r) Werkzeugwechsel - Normale Verschleisserscheinungen - unsachgemässe Reparatur |
|---|---|



Das ihb Services Dienstleistungspaket kann wie folgt umschrieben werden:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - alle Spindelmarken - alle Spindelbauarten | <ul style="list-style-type: none"> - alle Spindel Anwendungen - alle Bearbeitungsarten |
|--|--|

Folgende Komponenten werden auf deren Leistungsfähigkeit überprüft:

Eingangskontrolle / Sichtprüfung E-Check / Motor / Antriebskomponenten / Werkzeugspannsystem / Lagerung / Schmierstoff / Kühlwasser / Dichtungen / Lagerzapfen / Welle / Spindel Nase

Folgende Arbeiten werden im Rahmen einer Rekonditionierung stets durchgeführt:

Spindel-Demontage / Ausfalldiagnose bei Bedarf / Angebotserstellung / Selektion der neu zu verbauenden Teile; je nach Kundenwunsch 1:1 in ursprünglicher Qualität, oder als Spindelupgrade / Auswuchten der umlaufenden Teile / Montage der Spindel mit neuen Lagern / Drehgebereinstellung / Planlaufkontrolle / Lagerluftkontrolle / Einlaufprozedere / Unwucht- und Schwingungskontrolle / Dokumentation

Bevor Sie eine Spindel zur Überarbeitung in Auftrag geben, ist es stets ratsam, einen sogenannten Antrag für eine Spindelreparatur auszufüllen (www.ihb.ch = Downloads), damit ein passendes Angebot unterbreitet werden kann.

Natürlich verfügen wir zudem über Vorführmodelle / Muster praktisch aller Produkte und Geräte aus unserem Angebot, deren Eigenschaften wir Ihnen und Ihrem Team bei Bedarf gerne vor Ort präsentieren.

Beachten Sie überdies hinaus unser weiteres Sortiment an Handelsartikeln führender Hersteller wie: Wälzlager, Gehäuse, Y-Lager, Lineartechnik, Schmierstoffe, Schmiergeräte, Dichtungen, Antriebsriemen, Pulleys, Oberflächentechnologien, Fachwerkzeugen, Laseroptische Ausrichtsysteme, mannigfaltiges Zubehör, usw...

Sprechen Sie uns an

Überzeugen Sie sich selbst und verlangen Sie weitere Unterlagen, ein Angebot bei Ihrem Ansprechpartner in Birsfelden, Tel. +41 61 319 93 53, oder vereinbaren Sie einen Termin bei Ihnen vor Ort, für ein persönliches Gespräch oder eine Besichtigung der entsprechenden Anwendung(en) durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

ihb - Erstausrüstung & Instandhaltung leichter gemacht!
Imhof-Häusermann AG