

Retrofit einer Werkzeugmaschine – mehr als Überholung!

Rottler Maschinenbau ist als Hersteller von Neumaschinen - seit 40 Jahren im Markt „unterwegs“ - auch erfolgreich im Bereich Retrofit und Modernisierung tätig. Die daraus entstehenden Synergieeffekte geben wir gerne an unsere Kunden weiter.



Vorteile einer Modernisierung:

- Wiederherstellung oder sogar Erhöhung der Produktivität
- Steigerung der Leistungsfähigkeit der Maschine
- Anwendung der neuesten Technologie
- Möglichkeit zur Erweiterung des Anwendungsbereichs
- Verfügbarkeit von Steuerungskomponenten und Ersatzteilen ist wieder gewährleistet

Die moderne Produktion ist gekennzeichnet durch hohe Verfügbarkeit und Produktivität, immer ausgefeiltere Prozesse und damit höchste Anforderungen an die Werkzeugmaschinen. Angesichts der Anforderungen reicht es oft nicht, nur die vorhandene Werkzeugmaschine neuwertig herzustellen.

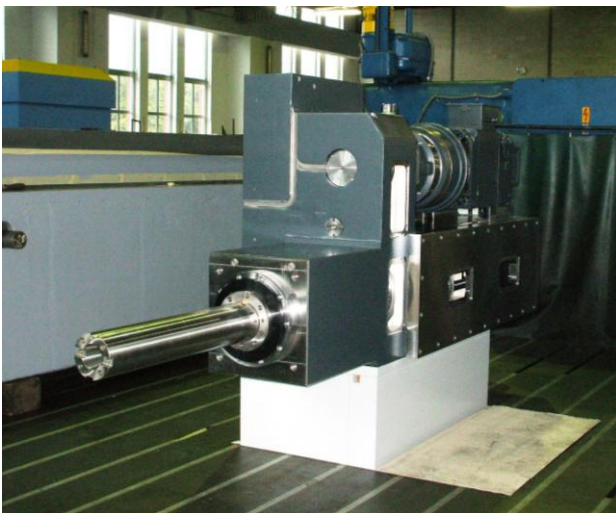


Bei einer Veränderung der gegebenen Parameter – dies können z.B. Entwicklungen der Werkzeugtechnik sein - oder einer Ergänzung mit neuen Baugruppen bedarf es einer soliden konstruktiven Beurteilung und Auslegung. Ergebnis: nicht selten erreichen wir mit solchen Maßnahmen eine höhere Effizienz als mit Standard-Neumaschinen!

Leistungsfähig & wirtschaftlich attraktiv:

Ersatz von veralteten Komponenten und Einsatz modernster Technologie - so bringen wir bestehende Maschinen wieder auf den neuesten Stand:

- Status / Kostenanalyse der zu modernisierenden Maschine und Ausarbeitung von Lösungsvorschlägen
- Einsatz neuer leistungsstarker Haupt- und Vorschubantriebe - z.B. Umbau Spindelkasten
- Einsatz modernster leistungsfähiger CNC-Steuerungen
- Geometrische Überholung bzw. Erneuerung durch moderne Führungssysteme
- Konstruktive Änderungen, Um- oder Neukonstruktionen von Maschinenbaugruppen
- Erneuerung mechanischer Baugruppen, Maschinenaggregate und Komponenten
- Sicherheitskonzepte zur Erfüllung der aktuellen Anforderungen
- Anbau und Integration zusätzlicher peripherer Maschinenaggregate
- Personalschulung und Einweisung an der modernisierten Maschine



Wichtig beim Retrofit: sehr oft bleiben die Maschinengestelle, Gusskörper, Fundamente, Späneentsorgung und letztlich das gesamte Maschinenumfeld weitestgehend erhalten und werden aufgearbeitet und wiederverwendet. Im Vergleich zu einer Neuanschaffung reduzieren sich dadurch nachhaltig die Investitionskosten.

Überholung und Modernisierung folgender Fabrikate:

ASCHERSLEBEN	MEUSELWITZ
BOHLE	MICRON
BUTLER	PEGARD
COLLET + ENGELHARD	RAVENSBURG
DROOP + REIN	SCHARMANN
GEORG	SCHIESS
HEYLIGENSTAEDT	TOS
HOESCH MFD	WALDRICH COBURG
HURON	WALDRICH SIEGEN
INGERSOLL-BOHLE	WOTAN
IRLE	WOHLENBERG
JUNG-JUNGENTHAL	
KOPP	<i>... und anderen!</i>

Kontakt

Horst Rottler Maschinenbau GmbH
Hauptstrasse 39
D-57555 Mundersbach

Telefon: +49 (0) 271 / 35919-0
Telefax: +49 (0) 271 / 35919-31
Mail: rottler.siegen@rottler-maschinenbau.de
Internet: www.rottler-maschinenbau.de