



Ihr Spezialist für Werkzeugmaschinen

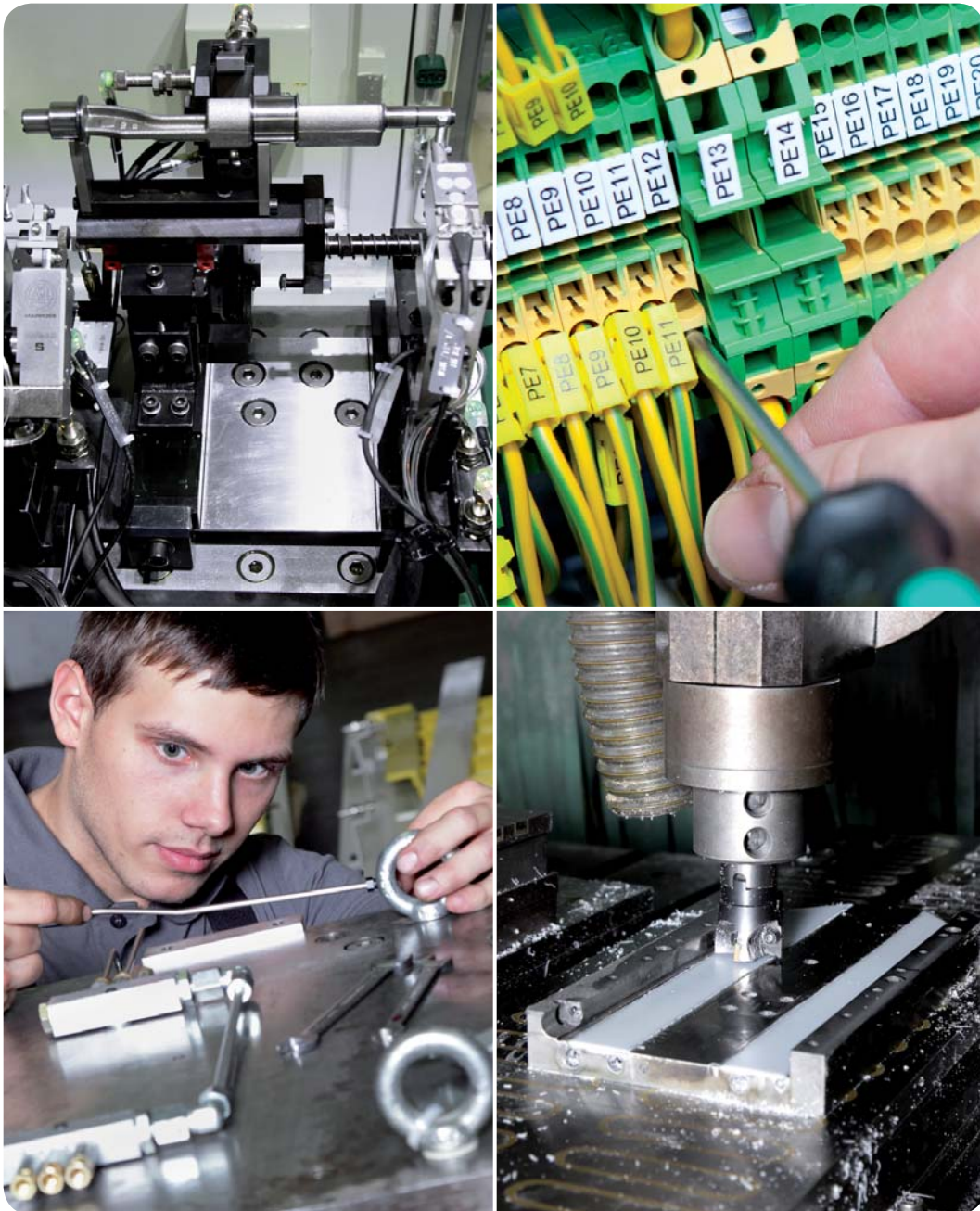


GST – GRINDING MADE FOR YOU

Zertifiziert nach
ISO 9001

Fachmännische Instandsetzung von Werkzeugmaschinen

Die Firma **GST** befasst sich seit über 20 Jahren mit der Überholung und Instandsetzung von Maschinen und Anlagen. Das breite Fachwissen unserer hochqualifizierten Mitarbeiter in den Bereichen der Mechanik, Elektrik und Programmierung ist der Garant für fachgerecht ausgeführte Arbeiten. Im Bedarfsfall sind unsere Fachleute schnell vor Ort um Soforthilfe zu leisten, den Umfang der notwendigen Arbeiten zu ermitteln und die erforderlichen Reparaturen durchzuführen.



Reparaturen einzelner Maschinenbaugruppen

Bei Führungsbahnverschleiß, Lagerungsschäden, Verschleiß diverser Baugruppen, mangelhafter Maschinengeometrie und weiteren Schäden, die den Produktionsprozess beeinträchtigen, helfen wir Ihnen mit unserem schnellen und effizienten Reparaturservice, die reibungslosen Abläufe Ihrer Maschine wiederherzustellen.

Spindel- und Getriebereparatur

- Erneuern diverser Lagereinheiten
- Beschichten, Schaben und Justieren von Gleitlagerungen
- Sämtliche Spindleinheiten werden auf einem speziellen Prüfstand einem Probelauf unterzogen

Reparatur von Maschinenführungen

- Schleifen, Schaben und Justieren verschlissener Führungen
- Erneuern diverser Führungseinheiten
- Verarbeiten verschiedener, den Anforderungen angepasster Gleitbeläge

Elektrokomponenten

- Ersetzen schadhafter Kabel, Schalter etc.
- Erneuerung von Kabelführungen
- Überprüfen und erneuern elektrischer Komponenten wie Motoren, Endschalter, Schaltgeräte, Befehls- und Meldegeräte
- SPS/CNC-Antriebskomponenten



Überholung – Modernisierung - Revitalisierung von Werkzeugmaschinen

Generalüberholungen

Der jahrelange Betrieb von Maschinen hinterlässt Spuren. Daher raten wir, mit einer von uns durchgeführten Generalüberholung die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit Ihrer Maschine zu steigern.

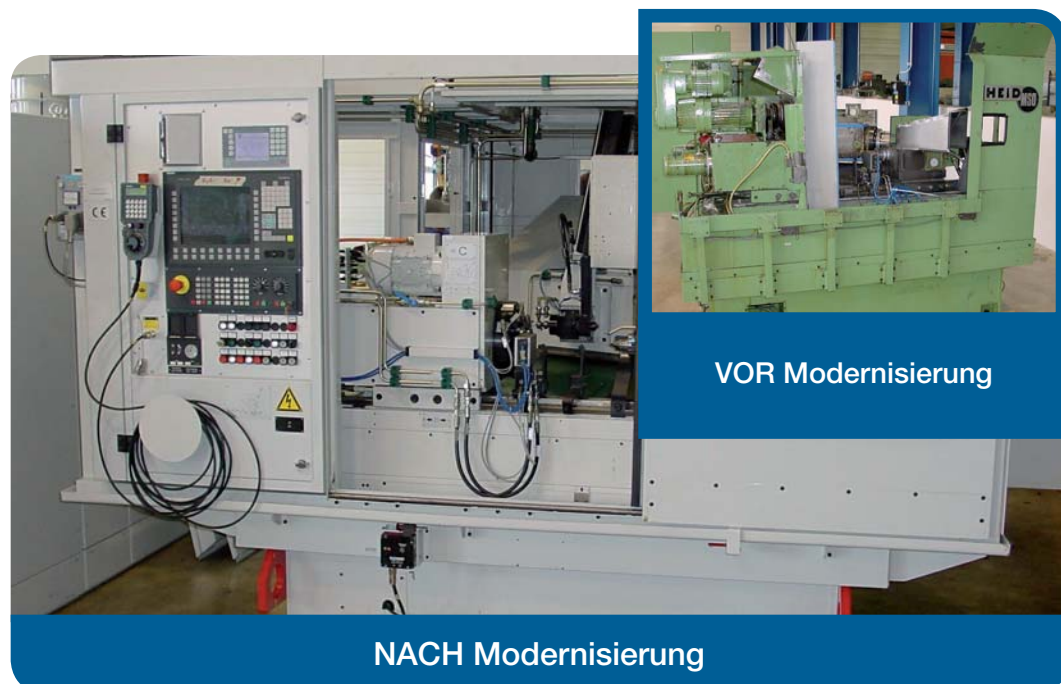
- Veränderungen der Maschinengeometrie verursachen längere Rüstzeiten
- Verschlissene Bauteile beeinträchtigen die Bearbeitungsqualität
- Brüchige Kabel und Leitungen führen zu ungeplanten Stillständen

Modernisierungen von Werkzeugmaschinen / Retrofit

Gute Gründe für eine Modernisierung gibt es mehr als genug:

- Sicherheitsrisiken aufgrund nicht normgerechter Bauteile
- Ausfallkosten aufgrund von Problemen mit der Beschaffung von Ersatzteilen
- Gewünschte Erweiterung der Funktionalität Ihrer Maschine

GST arbeitet bei einer Modernisierung neue und verbesserte Baugruppen aus, setzt neue Antriebs- und Messtechnik ein und erneuert die Elektrik und Steuerung komplett. Außerdem können bisher mechanisch betriebene Maschinen auf NC-Betrieb umgebaut werden. Durch den Einsatz modernster Technologie sind die umgebauten Maschinen CE-konform und entsprechen den geltenden Sicherheitsbestimmungen.



Referenzprojekte für Überholung - Modernisierung - Revitalisierung

Schleifmaschinen

- Schaudt ▪ Fortuna ▪ MSO ▪ HEID ▪ Landis
- Karstens ▪ Reinecker ▪ Cincinnati
- Mori-Seiki ▪ Assy ▪ NOVA ▪ Naxos ▪ Okamoto
- Bryant ▪ Buderus ▪ Göckel ▪ Estarta
- Prorectif ▪ Danobat ▪ Microsa ▪ Herkules
- FAG ▪ Kellenberger ▪ GST/Promot
- Heinrich Schmid ▪ Blanchard ▪ Nova
- BWF ▪ EHM ▪ ELB/GST ▪ Weisser ▪ Kehren
- SMW ▪ TOS ▪ Kö-Bau ▪ Voumard ▪ Lidköping
- Hartex ▪ Meuselwitz ▪ Junker ▪ Wotan
- Tacchella ▪ Giustina ▪ Reishauer ▪ ABA
- Diskus



Drehmaschinen

- Georg Fischer ▪ Demoor ▪ Dörries ▪ Weisser
- Emco ▪ Magdeburg ▪ Voest ▪ HEID ▪ Skoda
- Heiligenstädt ▪ Atlas ▪ Weipert ▪ Tos ▪ Cordini
- Binns Berry ▪ Diedesheim ▪ Böhringer ▪ Okuma
- Frontor ▪ Voest ▪ Emag ▪ Niles ▪ Pontiggia
- Colmec ▪ Okuma ▪ Hardinge ▪ Potisje



Fräsmaschinen – Bearbeitungszentren

- WMW-Union ▪ TOS ▪ WOTAN ▪ Präwema
- Krause ▪ Thielenhaus ▪ Hüller Hille ▪ Pfauter
- Lorenz ▪ Sixis ▪ Mazak ▪ Niigata ▪ Grob ▪ Safop
- Strojtos ▪ Kehren ▪ Hohnsberg ▪ Mikron
- Mori-Seiki ▪ Zayer ▪ Heckert ▪ Sacem
- Ex-Cell-O ▪ Heller ▪ Werag ▪ MAHO
- Burkardt & Weber ▪ Witzig&Frank ▪ Hagen



Sonstige Überholungen

- Richtpressen ▪ Messmaschinen
- Segmentstanzmaschinen
- Rohrbiegemaschinen ▪ Teileumsetzer



GST
Gesellschaft für Schleiftechnik GmbH

Industriepark 6
A-2011 Sierndorf
Tel: +43 (0)2267 / 3250-0
Fax: +43 (0)2267 / 3250-99
Mail: office@gst.at

Weitere Informationen über unsere Produkte und Services finden Sie auf unserer Website: www.gst.at

