

Effizienz und Qualität mit technologieübergreifenden Lösungen

Schleifmaschinentechnologie, Komplettbearbeitung, Energieeffizienz – das sind Themen, mit denen sich das in Niederösterreich ansässige Unternehmen GST-Gesellschaft für Schleiftechnik beschäftigt. Gegründet 1992 von ehemaligen Mitarbeitern der Firma EHM in Stockerau (NÖ), führte GST zunächst Reparatur- und Überholungsarbeiten für Kunden aus nahe gelegenen Automobilwerken durch. Mit dem Bau einzelner Rundschleifmaschinen und kompletter Bearbeitungslösungen, sowie mit innovativen Maschinenkonzepten zählen heute international tätige Automotive-Unternehmen zum festen Kundenstamm.

GST hat sich in den letzten Jahren sowohl in den Bereichen Getriebe- als auch in der Motorenfertigung etabliert. Wo liegen die Stärken in Ihrer Technologie?

Unsere Getriebewellenschleifmaschine erledigt das Schleifen von Getriebewellen in einer Aufspannung – d. h. wir sprechen hier von der Komplettbearbeitung des Werkstücks in einer Aufspannung. In Bezug auf Schleifbearbeitung von Kurbelwellen haben wir ein Konzept entwickelt, wie mehrere Arbeitsschritte auf zwei zusammengefasst werden können. Unsere Stärke liegt auch darin, dass wir vom Werkstück weg eine Maschine konstruieren und individuell nach Kundenwunsch planen.

Wodurch hebt sich GST vom Mitbewerb ab?

Wir heben uns dadurch ab, dass die oben beschriebene Komplettbearbeitung in einer Aufspannung vom Mitbewerb nicht angeboten wird. Außerdem erhält unser Kunde durch die Zusammenführung der Bearbeitungsschritte bereits ein exaktes Resultat, woraus sich in Folge große Vorteile in Bezug auf die Qualität ergeben. Weiters erzielen unsere Maschinen durch die Parallelbearbeitung Vorteile wie geringere Stückkosten und kürzerer Bearbeitungszeit.

Inwieweit ist Energieeffizienz an Rundschleifmaschinen ein Thema?

Besonders in der Automobilindustrie herrscht reges Interesse an Energieeffizienz bei Anlagen und Maschinen. Themen wie Pneumatik und Hydraulik sollten daher auf die notwendigsten Einsatzbereiche konzentriert werden. Uns



Günter Hacker

Mitbegründer und Geschäftsführer des Unternehmens GST.

geht es darum, mit schlaun Systemen deren Verwendung zu minimieren und in Folge Ressourcen zu sparen.

Arbeiten Sie auch mit Forschungsinstitutionen zusammen?

Mit dem Institut für Fertigungstechnik der TU Wien sind zurzeit mehrere Projekte in Bearbeitung – u. a. die Prüfung des Energieeinsatzes für unsere Bearbeitungsmaschinen des Kunden VW.

Viele unsere Leser sind junge Absolventen. Macht es Sinn, eine Bewerbung an Sie zu richten?

Selbstverständlich. Als expandierendes Unternehmen suchen wir immer wieder Maschinenbauer-, Informatiker- und MechatronikerInnen. Initiativbewerbungen nehmen wir gerne per E-Mail an Guenter.Hacker@gst.at entgegen.

Danke für das Gespräch.

**GST Gesellschaft
für Schleiftechnik GmbH**

Industriepark 6, A-2011 Sierndorf
Tel. +43 2267-3250-0
www.gst.at