









GST: Erfahrung mit technologieübergreifenden Lösungen

Seit der Gründung unseres Unternehmens im Jahr 1992 haben wir uns als kundennaher, flexibler und zuverlässiger Partner der Automobil- und Maschinenbaubranche fest am Markt etabliert. Haben wir in den ersten Jahren vorrangig Unternehmen aus Österreich und den unmittelbaren Nachbarländern bedient, zählen heute international tätige Automotive-Unternehmen aus Europa und China zu unserem festen Kundenstamm. Auch deshalb haben wir unser Angebot kontinuierlich erweitert und ausgebaut.

Kernkompetenz unseres Hauses ist dabei die Fertigung von maßgeschneiderten Rundschleifmaschinen und Bearbeitungslösungen, die höchsten Anforderungen genügen. Darüber hinaus zeichnen wir uns durch ein breites Servicespektrum aus, zu dem unter anderem die Modernisierung und Überarbeitung Ihrer in die Jahre gekommenen Maschinen zählt.

Kompetenz und Kundennähe

An unserem Hauptstandort in Sierndorf, nahe Wien, steht uns eine erstklassig ausgestattete Produktion sowie ein hervorragend ausgebildetes Team zur Verfügung. Ganz bewusst bilden wir unsere Fachkräfte nach Möglichkeit selbst aus und schulen unser Team regelmäßig in praxisnahen Weiterbildungen. Denn nur dank des Know-hows unserer mehr als 50 Mitarbeiter sind wir in der Lage, ein umfassendes Leistungspaket anzubieten, das sich in die drei Segmente Maschinenbau, Revitalisierung und Service gliedert. Dabei sind wir von der ersten Beratung über Planung und Konstruktion bis hin zu Inbetriebnahme, Maschinenfähigkeitsuntersuchung und regelmäßigen Wartungsleistungen für Sie da. Die konstant hohe Qualität unserer Leistungen wird uns gleichermaßen durch die Treue unserer Kunden als auch durch die ISO-Zertifizierung 9001 bestätigt.













GST: Expertise in multi-technology solutions

Since the formation of our company in 1992 we have firmly established ourselves in the market as a customer-oriented, flexible and reliable partner of the automotive industry and the mechanical engineering sector. Initially we have established ourselves in Austria and the adjacent European countries but today we count internationally operating automotive enterprises from Europe and China among our regular clientele. That is one reason why we have continuously developped and extended our product range.

Our core compentency is the manufacure of customized cylindrical grinding machines and processing solutions satisfying the most exacting demands. In addition we are known for providing a broad range of services, among others the retrofit and overhaul of machines that have outlived their prime time.

Efficiency and customer focus

At our headquarters in Sierndorf near Vienna, we have first-class production facilities equipped to the highest standards and a highly qualified team at our disposal. Very early on we decided wherever possible to train our specialists ourselves and offer regularly advanced practical training. Because it is the diverse know-how of our more than 50 employees that enables us to provide a comprehensive package of services and products, comprising three segments: Machine manufacture, Revitalisation and Service. And we will be there for you, from the first consultation, the planning and design engineering to commissioning, machine capability tests and regular maintenance. The trust and loyalty of our customers are proof of the consistently high quality of our products and services which is further ensured and confirmed by the ISO 9001 certification.







Flexible Lösungen: Motorenfertigung

Aufbauend auf unseren mehr als 20 Jahren Erfahrung am Markt kennen wir die Bedürfnisse unserer Kunden aus Automobilindustrie und Werkzeugmaschinenbau sehr genau und wissen, worauf es im Detail ankommt. Unsere Rundschleifmaschinen bieten daher individuelle Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen. Gleich ob Schrägeinstich-, Doppelspindel-, Pendelhub- oder Satzeinstichmaschine: Um höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sind unsere Systeme auf Genauigkeit und den zuverlässigen Einsatz im 3-Schichtbetrieb ausgelegt. Unserer Philosophie der Schleifbearbeitung in einer Aufspannung bei mehreren Schleifaufgaben an einem Werkstück folgen wir konsequent. Wir erreichen dadurch höchste Fertigungsqualität für die Produkte unserer Kunden. Über ein durchdachtes Werkstückhandlingmanagement werden Nebenzeiten vermieden und die Produktivität und die Energieeffizienz der Anlagen wesentlich gesteigert.

Flexible solutions: Engine production

Building on more than 20 years of market experience we have come to understand very well the needs of our customers from the automotive industry and know exactly what is important and which details have to be taken into account. Our circular grinders offer individual solutions for your specific requirements. Be it an angular plunge grinder, a double-head grinder, a pin chasing grinder or a multi-wheel grinder: in order to fulfil the most exacting demands our systems are designed for high accuracy and reliable three-shift operation. We strictly follow our philosophy of grinding workpieces with several grinding requirements in just one clamping position. Thus we achieve the highest manufacturing quality of our customer's products. Thanks to a sophisticated workpiece handling management we are able to avoid non-productive times and significantly increase the productivity and energy efficiency of our machines.



Effizienz und Qualität: Getriebefertigung

Auch bei der Fertigung von Rundschleifmaschinen für Getriebewellen stehen Effizienz, Präzision und Langlebigkeit an erster Stelle.

Hier setzen wir besonders auf die Komplettbearbeitung des Werkstücks in einer Aufspannung. Höchste Stückzahlen in

bester Qualität: Das ist unser Beitrag zu Produktivität und Energieeffizienz einer modernen Schleifmaschine. Damit sich Ihre neue Maschine problemlos in Ihre bestehende Anlage einfügt, stellen wir Ihnen einen erfahrenen Projektleiter zur Seite, der gemeinsam mit Ihnen optimale Lösungen erarbeitet.

Benötigen Sie umweltfreundliche Filtersysteme für die Naßfiltration (Emulsionen, Öle, Wasser, usw.)

- mit geringem Platzbedarf mit hoher Filterleistung bei 100%iger Filtration • mit hohem Reinheitsgrad (variabel)
- mit geringen Betriebsmittelkosten mit geringen Entsorgungskosten (umweltfreundlich) • mit geringstem Wartungsaufwand • mit hoher Wirtschaftlichkeit
- dann sollten Sie mit unseren Filtrationsspezialisten Kontakt

aufnehmen, die auf diesem Gebiet das wohl größte KNOW-HOW besitzen und bestimmt für jedes Filtrationsproblem eine optimale Lösung haben, egal ob es sich um eine kleine Einzel- oder eine große Zentralanlage handelt.





Reber Systematic GmbH+Co. KG

Lembergstraße 26 72766 Reutlingen (Sondelfingen) Germany

Tel.: +49 7121 9483-0 Fax: +49 7121 9483-38 info@resy-filtration.com www.resy-filtration.com





STEINMETZ Schleiftechnik

Wir bringen Ihre Schleifscheibe in Form We shape your grinding wheel

Präzisions Abrichttechnik und Spindeltechnik in höchster Präzision.

Dressing technology and spindle technology in highest precision.

Nutzen Sie unser Know-how! Make use of our Know-how!





mantrollen-Aufnahmedorne *Diamond Roller Arbors*







STEINMETZ Schleiftechnik | D-63791 Karlstein | Tel. +49 (0)6188-7495 | Fax -77570 info@steinmetz-schleiftechnik.de | www.steinmetz-schleiftechnik.de



Efficiency and quality: **Gear production**

Efficiency, precision and durability are also paramount in the manufacture of circular grinders for transmission shafts.

Here too we put great emphasis on the complete machining of the workpiece in one clamping position: the highest number of pieces and top quality: this is our contribution to the productivity and energy efficiency of a modern grinding machine. To ensure that your new machine will integrate smoothly with your existing plant we will provide you with an experienced project manager who will work with you to find the best possible solutions.





Technologie für Werkzeugmaschinen

Rerucha GmbH · Rennstraße 2 · D-70499 Stuttgart Telefon +49 (0)711-8 66 10 07 · Fax +49 (0)711-8 66 10 00 service@rerucha.de · www.rerucha.de





Retrofit: zügig, kostengünstig, effizient

Sie alle kennen das Problem: Die Substanz Ihrer älteren Maschine ist noch exzellent, aber die Ansprüche an das Produkt haben sich geändert, die Effektivität lässt inzwischen zu wünschen übrig oder es wird allmählich schwierig, passende Ersatzteile zu bekommen. In diesen und ähnlichen Fällen stehen wir Ihnen mit kompetentem Rat zur Seite und überholen Ihre Maschine(n) bei Bedarf von Grund auf. Umrüsten, modernisieren und ausrüsten

mit neuen Technologien sind für uns Aufgaben, denen wir uns im Auftrag unserer Kunden täglich stellen. Im Vergleich zum Neukauf einer Maschine spart das bares Geld, und auch wertvolle Zeit.

Wir achten darauf, möglichst schnell bei Ihnen vor Ort zu sein und Ihre Anfrage zu bearbeiten, damit Ihr Unternehmen auch morgen noch erstklassig aufgestellt ist.

Schlosserei Johann Aigner

Edelstahlarbeiten | Kunstschlosserarbeiten Bauschlosserarbeiten | Sicherheitstüren Haustore | Portale | Zäune Geländer | Fenstergitter

Wiener Straße 22 | 2000 StockerauTel./Fax 02266. 64 105 e-mail: schlosserei-aigner@aon.at | www.schlosserei-aigner.at



HYDRO

www.hydro-cardan.at

Ges.m.b.H.

CARDAN

HYDRAULIK

hydraulische Antriebe & Steuerungen Hydraulikzylinder • Hydraulikkomponenten

Heid-Werkstraße 13 A-2000 Stockerau Tel. +43 2266 / 67516 Fax: DW-22 **E-Mail: office@hydro-cardan.at**



Niederösterreich

Steuerberatung & Unternehmensberatung

Mag. Gerhard Staribacher • Prokurist Steuerberater & Unternehmensberater Zweigstellenleiter



www.lbg.at

E. g.staribacher@lbg.at LBG Niederösterreich Steuerberatung GmbH T: +43/2952/2305 LBG Niederösterreich Steuerberatung GmbH 2020 Hollabrunn

F: +43/2952/2305-2228 Amtsgasse 21

Steuerberatung •Bilanz •Buchhaltung •Personalverrechnung •Unternehmensberatung

More than safety.





EUCHNER

Austria GmbH Süddruckgasse 4 A-2512 Tribuswinkel Tel. 02252-42191-0 Mail. Info@euchner.at Web. www.euchner.at

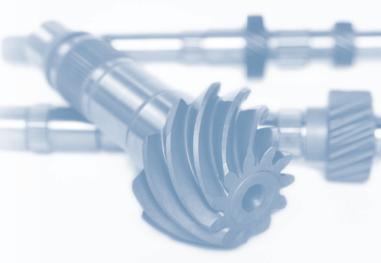
Retrofit: quick, efficient and economical

You all know the problem: the substance of your old machine is still excellent but the demands of the products have changed, the efficiency now leaves much to be desired and it becomes more and more difficult to find suitable spare parts. In such cases we offer you our experienced advice and will thoroughly overhaul your machine(s), if necessary. To us, the retooling, retrofitting and integration of new technologies are the challenges we meet every day for the benefit of our customers. Compared with the purchase of a new machine this saves you hard cash and valuable time.

We will be on your site and process your inquiry as quickly as possible to ensure that your enterprise remains well positioned in tommorow's market.













Reparaturen: schnell und präzise

Sollte Ihre Maschine einmal nicht einwandfrei funktionieren, sorgen wir schnellstens für Abhilfe. Denn als kundennaher Dienstleister legen wir großen Wert darauf, Ihnen gerade dann einen optimalen Service zu bieten. Wir greifen dafür zum einen auf modernste Kommunikationsmittel zurück und können Fehler häufig zum Beispiel über unseren Teleservice analysieren und beheben. Zum anderen verfügen wir über ein Team hervorragender Monteure, die in Ihrem Werk elektronische und/oder mechanische Reparaturen vornehmen.

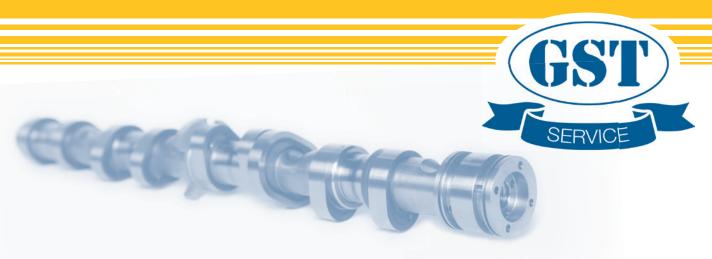
Zu unseren Kernkompetenzen in diesem Segment zählt vor allem die fachgerechte Reparatur von Spindel- und Führungseinheiten, aber selbstverständlich kümmern wir uns auch um alle weiteren Maschinenkomponenten. Damit bei Ihnen weiterhin alles rund läuft.

Repairs: prompt and accurate

Should it happen that your machine does not work properly we will take care of the problem within the shortest time. As a customer-oriented service provider we place great emphasis on offering you optimal service in such a situation. For that purpose we revert to state-of-the-art communication tools and can quite often analyse and remedy errors with our teleservice. We also have a team of highly qualified service engineers who will carry out electronic and/or mechanic repairs at your site.

Our core skills in this segment include primarily the professional repair of spindle and guide asemblies, but we also take care of all other machine components. That way we ensure that everything continues to run smoothly in your plant.









Pro Motion of Machine Tools

Automatisierung von

Werkzeugmaschinen





Servicespektrum: weitreichend und zuverlässig

Um unsere Kunden zuverlässig und flexibel betreuen zu können, haben wir ein weitreichendes Serviceangebot aufgebaut. Kompetente Beratung, auch in spezifischen Fachfragen, praxisnahe Schulungen, zügige Ersatzteillieferung und technischer Support sind nur einige Beispiele für die Leistungen, die wir fast täglich erbringen. Ein wichtiger Schwerpunkt unseres Service ist vor allem die Wartung und Instandhaltung der Anlagen. Hier bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Wartungsverträge, die regelmäßige Inspektionen, Instandhaltungsarbeiten und Maschinenpflege umfassen. Ebenso wichtig ist ein fachgerechter Umgang mit den Anlagen. Auf Wunsch schulen wir deshalb Ihre Fachkräfte im Umgang mit den Maschinen und erklären, worauf im Einzelfall zu achten ist. So können wir optimal dazu beitragen, dass Ihre Abläufe gar nicht erst durch Störungen unterbrochen werden.



Scannen Sie den Link, um nähere Informationen zu erhalten.

For further information scan the link





Service auf einen Blick

Wartung
Instandhaltung
Beratung
Fachkräfte-Schulungen
Ersatzteillieferung
Programmierung

Service at a glance

Maintenance
Servicing
Advice
Staff training
Spare parts supply
Programming



Services portfolio: comprehensive and reliable

In order to offer our customers reliable and flexible services we have developped a broad portfolio of services. Expert advice, also on specific technical issues, hands-on training, prompt spare parts supply and technical support are just a few examples for the services we perform every day. A major focus of our service is the maintenance and servicing of your machinery. Here we offer our customers maintenance contracts that are especially tailored to their requirements and include regular inspections, maintenance work and machine servicing. The expert handling of the machines is just as important. If you wish we will train your staff in the proper handling of the machine and explain on a case-by-case basis which areas require special attention. Thus we can help to ensure from the start that your processes are not interrupted.



HYPROSTATIK®

High-Tech für Präzisionsmaschinen





Nutzen Sie die Vorteile unserer innovativen Produkte:

- Absolut verschleißfrei
- Mohe Steife
- **Exakte Positionierung**
- **Exzellente Dämpfung**
- Extreme Laufruhe
- Mohe Geschwindigkeiten
- Große Beschleunigung

Hydrostatik von Hyprostatik[®]

HYPROSTATIK SCHÖNFELD GmbH

Felix-Hollenberg-Str. 3 73035 Göppingen

www.hyprostatik.de

F®RKARDT



Die Spannung ist entscheidend...

Aussergewöhnliche Einsatzgebiete erforden aussergewöhnliche Problemlösungen. Viele Werkstücke lassen sich wegen ihrer Eigenarten nicht optimal spannen.

Wir entwickeln perfekt angepasste Sonderspannwerkzeuge.

FORKARDT SCHWEIZ GMBH

Tel. +41 52 355 31 31, info-ch@forkardt.com an ITW Workholding Company

WWW.FORKARDT.CH

Höchste µm-Präzision und Qualität



Messen und Überwachen auf Schleifmaschinen

Absolutmessung für Bauteile mit großer Variation des Messbereichs Auswuchtsysteme für Schleifscheiben

Akustik-Sensoren für Schleifmaschinen









Marposs Austria GmbH • Triesterstraße 14 • Ikano Bürohaus 2 • AT-2351 Wiener Neudorf Telefon 0043 2236 86 66 62 • Fax 0043 2236 86 66 78

Ihr globaler Partner für Fertigungsmesstechnik • www.marposs.at







GST - Gesellschaft für Schleiftechnik GmbH

Industriepark 6 2011 Sierndorf ÖSTERREICH/AUSTRIA Tel./Phone +43 (0) 2267 3250-0 Fax +43 (0) 2267 3250-99 office@gst.at

www.gst.at



Adressen der 4 Verkaufsrepräsentanzen/ Addresses of the 4 representative offices

Rainer Balles

Schwalbenrain 11 63584 Niedergründau DEUTSCHLAND/ GERMANY

Tel./Phone +49 (6058) 2928 Fax +49 (6058) 919 939

GST France

1 Rue de l'Europe 68740 Fessenheim FRANKREICH/ FRANCE

Tel./Phone +33 (0) 3 62 72 94 25 Fax +33 (0) 3 68 33 54 45

GST Grinding Technology Taicang Office

23 Yanshan Road 215400 Taicang VOLKSREPUBLIK CHINA/ PEOPLES REPUBLIC OF CHINA Tel./Phone +86 (0) 159 95584504 Fax +86 (0) 512 81600135

Novitrade s.r.o.

Miletínská 330/8 197 00 Praha 9 TSCHECHISCHE REPUBLIK/ CZECH REPUBLIC Tel./Phone +420 28685 7545 Fax +420 28685 2354