



ANTRIEBSTECHNIK MIT LEIDENSCHAFT UND TRADITION



*Zahnrad Entgraten, Abdachen, Anfasen





BURRI BZ 300
12 Universelle Zahnradradschleifmaschine
Wälz-, Profil- und Schneckenschleifen

COMPANYS & PRODUCTS

Übersicht qualifizierter Systemlieferanten für Verzahnungstechnologien, Zahnräder und Komponenten....

- Werkzeugmaschinen
- Maschinenservice
- Zahnräder u. Komponenten....

GEAR MACHINES

Plattform für Verzahnungstechnologien, für die Fertigung von Zahnrädern

- Zahnradfräsmaschinen
- Zahnradstoßmaschinen
- Kegelradherstellung
- Rotorenfräsmaschinen

GEAR GRIND TEC

Innovative Zahnradradschleiftechnologien für Einzelteillfertigung, Serien und Prototypen

- Wälzschleifen
- Profilschleifen
- Schneckenschleifen...

2
16
3
4
16



POWERSKIVING
 Bearbeitungszentren und CNC-Drehmaschinen zu Herstellung von Verzahnungen



PROFILIERMASCHINEN
 BURRI PM 550 T zum Vor- und Fertigprofilieren von Schleifscheiben, Schleifschnecken und Honringen...



MASCHINENSUCHER
 Search – Find - Sell – Buy
 Verzahnungsmaschinen



ZAHNRADMESSMASCHINE
 INPROQ ZM 300 Lasertec
 Optische Messtechnik für die Zahnradwelt



Geardeburring
 Universelle Zahnrad Entgratmaschinen zum wirtschaftlichen Entgraten von Zahnrädern, Hohlräder und Rotoren ab Modulbereich 0,5



ZAHNRADSTOSSMASCHINEN
 Liebherr, Lorenz, Gleason Pfauter, TOS, FELLOWS

GEAR METROLOGY

Zahnradmessmaschinen, optische Messgeräte, Getriebeprüfstände, Retrofit

- Einflanken Wälzprüfgeräte
- Zweiflanken Wälzprüfgeräte
- Schneckenprüfgeräte

GEAR DEBURRING

Automatisiertes Entgraten von Zahnrädern, Kegelrädern, Rotoren, Innenverzahnungen..

- Robotisches Entgraten
- Radial Chamfering
- Schleifen, Bürsten....

RETROFIT GEARMACHINES

Retrofit und Steuerungsmodernisierungen, Automatisierungen und Ersatzteilservice für:

- Verzahnungsmaschinen
- Zahnradradschleifmaschine (Reishauer)
- Zahnradmessmaschinen

MACHINESTOCK

Aktuell verfügbare Verzahnungsmaschinen im IST-Zustand sofort lieferbar

- Zahnradfräsmaschinen
- Zahnradstoßmaschinen
- Zahnradradschleifmaschinen

12

18

5

15

28

16

7

16

8

16

Search - Find - Sell - Buy



Sie suchen nach einem Systemlieferanten für die Planung und Umsetzung Ihrer Projekte? Sie suchen nach einem Hersteller, Verzahnungsmaschinen, Zahnradschleifmaschinen oder Zahnrad-Messmaschinen? Sie sind vielleicht auf der Suche nach einem Partner für Service, Instandhaltung oder Modernisierung Ihrer Verzahnungsmaschine oder Sie möchten Ihre Maschinen verkaufen?

>>> Dann sind Sie hier richtig.....

Auf unser Plattform für DriveSolutions & GearTechnology finden Sie:

- ✓ Ihren Systemlieferanten, der Sie bei der Planung und Projektierung von Produktionssystemen, Messsystemen und Prüfständen unterstützt
- ✓ Eine breite Palette an gebrauchten/modernisierten Verzahnungsmaschinen
- ✓ Infos über Maschinenservice, Steuerungsmodernisierung, Ersatzteilmanagement
- ✓ Gutachter für die Bewertung und Verwertung Ihrer Maschinen und Anlagen



Portfolio im Überblick



Consulting

- ✓ Verzahnungsmaschinen
- ✓ Zahnradschleifmaschinen
- ✓ Zahnradmessmaschinen
- ✓ Antriebslösungen



Engineering

- ✓ Produktionsplanung
- ✓ Logistik, Transport
- ✓ Qualitätssicherung



Maschinenservice

- ✓ Steuerungsmodernisierung
- ✓ Maschinendiagnose
- ✓ Geometrische Überholung



Ersatzteilmanagement

- ✓ Elektrischen Antriebe
- ✓ Servomotoren
- ✓ Antriebs- und Versorgungsmodule



Maschinentransporte

- ✓ Maschinenumzüge
- ✓ Betriebsverlagerungen
- ✓ Montagen, Demontagen

Verzahnungstechnik



Schrumpfende Produktlebenszyklen, kürzere Entwicklungszeiten und steigende Qualitätsvorgaben an den Marktanforderungen, erfordern eine ständige Anpassung unserer Produktionssysteme.

Auf GearMachines.de finden Sie neben einer Übersicht an gebrauchten und modernisierten Verzahnungsmaschinen, auch Produktinformationen und Präsentationen von qualifizierten Unternehmen, die sich auf den Bereich Retrofit und Service an Verzahnungsmaschinen spezialisiert haben.

Ein hochmotiviertes Team aus erfahren Technikern und Ingenieuren, die sich auf den Bereich Verzahnungstechnik spezialisiert haben bieten Ihnen.....

- ✓ Unterstützung bei der Beschaffung von Verzahnungsmaschinen u. Vorrichtungen
- ✓ Konstruktion und Entwicklung von Sondermaschinen und Vorrichtungen
- ✓ Steuerungsmodernisierung, Retrofit, Maschinenüberholungen



Engineering

Technische Beratung u. Unterstützung bei der Suche nach

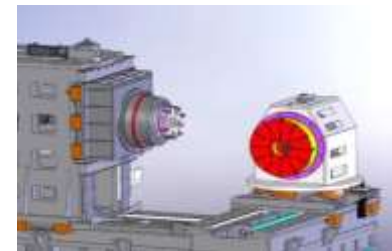
- ✓ Verzahnungsmaschinen
- ✓ Sondermaschinen
- ✓ Ausrüstungen u. Zubehör



Maschinenservice

Retrofit, CNC-Umbau, Maschinenservice

- ✓ Steuerungsmodernisierung
- ✓ Maschinendiagnose
- ✓ Geometrische Überholung
- ✓ Beschaffung von Ersatzteilen



Sondermaschinenbau

Konstruktion und Entwicklungen von Sondermaschinen

- ✓ Rotorenfräsmaschinen
- ✓ Zahnrad Entgratmaschinen
- ✓ CNC-Dreh/Schleifmaschinen
- ✓ Spannsysteme, Vorrichtungen

Zahnrad schleiftechnik



Zahnrad schleifmaschinen sind Präzisionsmaschinen, die für das Nachschleifen von Verzahnungen konzipiert wurden, um sämtliche Profilanforderungen wie Höhenballigkeit, Breitenballigkeit, Kopf- Fußrücknahmen, Fußrundungen zu realisieren, um einen geräuscharmen Lauf nach dem Härten zu gewährleisten.

Auf der Homepage von Gearmachines.de finden Sie.....

- ✓ Ein breites Spektrum an Zahnrad schleifmaschinen und Profilmaschinen
- ✓ Fachberater für Zahnrad schleiftechnologien und Spanntechnik
- ✓ Konstruktion u. Entwicklung von Spannsystemen
- ✓ Individuell angepasste Lösungen und Systeme



Zahnrad schleiftechnik

- Breites Programm an neuen und modernisierten Zahnrad schleifmaschinen
- Wälz-, Profil- u. Schnecken schleifmaschinen
- Fachberatung für Zahnrad schleiftechnologien
- Konstruktion & Entwicklung von Spannsystemen

Profilmaschinen

- Profilmaschinen für Schleifscheiben, Schnecken und Honringe
- Fachberatung für Profilmaschinen Systeme
- Konstruktion & Entwicklung von Sondermaschinen

Spannsysteme

- Ein umfassendes Programm Spannsystemen
- Planung, Entwicklung und Projektieren von Systemlösungen
- Unterstützung der Umsetzung Ihrer Qualitätsanforderungen

Zahnradmesstechnik



Zahnradmessmaschinen sind hochgenaue Präzisionsmaschinen und werden im Rahmen der Qualitätsanprüche für das Vermessen von Zahnrädern eingesetzt.

Das Angebotsportfolio umfasst neben dem Retrofit und der Modernisierung von Prüfmaschinen, diverse Abrollprüfstände, Getriebeprüfstände und bietet somit zahlreiche Möglichkeiten zur Einflankenwälzprüfung, Zweiflankenwälzprüfung, Getriebemessungen oder Geräuschprüfung.

Qualifizierte Unternehmen aus dem Bereich GearMetrology bieten Ihnen:

- Ein umfangreiches Programm in Sachen Meß- und Prüftechnik von Verzahnungen
- Technische Beratung und Unterstützung bei Projekten für die Zahnradmesstechnik
- Planung und Projektierung von Meßsystemen und Prüfständen
- Serviceleistungen und Modernisierung von Messmaschinen



Zahnradmessmaschinen für:

- Stirnräder, gerad- und schrägverzahnt
- Kegelräder
- Hohlräder
- Schneckenwellen und -Räder
- Rotationssymmetrische Prüflinge

Retrofit Prüfmaschinen

- Kegelrad Prüfmaschinen
- Schneckenrad Prüfmaschinen
- Einflankenwälzprüfung
- Zweiflankenwälzprüfung
- Geräuschprüfung

Getriebeprüfstände

- Zur Einflankenwälzprüfung & Drehfehlerdiagnose an kompletten Getrieben
- Bremsprüfstände
- Frequenzanalyse

Zahnrad Entgratetechnik



Zahnrad Entgratmaschinen sind Sondermaschinen für das wirtschaftliche Entgraten von Zahnrädern.

Hier finden Sie eine Übersicht an Zahnrad Entgratmaschinen in den verschiedensten Ausführungen.

- Individuell einsetzbar für Einzelteil- Prototypen und Serienfertigung
- Geeignet für Zahnräder, Kegelräder, Schneckenräder, Hohlräder...
- Einfaches Handling und Programmierung
- Kurze Zykluszeiten, bei gleichbleibender hoher Entgrate Qualität
- Zeitersparnis von bis zu 95% gegenüber der manuellen Entgrate Qualität



Automatisiertes Entgraten

Entgraten, Abdachen und Anfasen von Verzahnungsteilen mit schnell laufenden Spindeln, bei gleichbleibender Qualität, insbesondere bei Störkonturen.....



Entgraten von Hohlrädern

Automatisiertes Entgraten, Abdachen und Anfasen von Hohlrädern mit neu entwickelter Motorspindel....



Lohntentgraten

Hinweise zu Dienstleistung
Lohntentgraten von Zahnrädern
[Flyer zum Download.....](#)

RESALE- GEARMACHINES



Verzahnungsmaschinen



Zahnradmessmaschinen



Entgraten, Anfasen, Abdachen

Auf Wunsch unterstützen wir Sie auch beim Verkauf Ihrer Maschinen und Anlagen und bieten Ihnen hier, in Zusammenarbeit mit einem qualifizierten Team aus erfahrenen Sachverständigen und Gutachter, folgende Leistungen an:

- Erstellung und Bewertung Ihrer Maschinen und Anlagen mit schriftlichem Gutachten
- Aufbereitung von Dokumentationen, Bildern, Videopräsentationen und Verkaufsbeschreibungen
- Vermarktung über direkte Kontakte, Inserate in Onlinebörsen, Printmedien, Newslettern usw.
- Organisation von Besichtigungen, inkl. Einladungen und Transfer von Auslandskunden
- Unterstützung bei Demontage, Transport und Versand



Hamburg
NL Nord (In Planung)



ESSEN / Ruhr
HIS-Industries GmbH
45133 Essen
+49 201 4306007
info@his-essen.de



InProQ GM
76275 Ettlingen
+49 7243-3619000
info@inproq.de



Villingendorf
Burri Werkzeugmaschinen
Im Wasen 9
78667 Villingendorf
+49 741 1748898-0
info@burri.de



ONE FACE
FOR
CUSTOMERS

SEARCH - FIND -
SELL - BUY
ALL ABOUT DRIVE SOLUTIONS & GEAR MACHINES



Zahnrad-
messtechnik



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Gerne unterstützen wir Sie bei Ihren Aufgaben.....

Basierend auf mehr als 30 Jahren Berufserfahrung in den Bereichen Einkauf, Technik und Vertrieb von Werkzeugmaschinen, können Sie auf tiefgreifende Industrie- und Branchenkenntnisse vertrauen

Als Partner steht Ihnen ein großes und weltweit wachsendes Netzwerk aus qualifizierten Technikern und Ingenieuren zur Verfügung

Als Mitglied im Bundesverband Deutscher Sachverständiger und Fachgutachter (BDSF) verfügen wir über die erforderlichen Qualifikationen, Erfahrungen und Kenntnisse, um Sie optimal beraten zu können

HIS-Drive Solutions

D-45133 Essen
Tel. + 49 (0)201 4306 007
Fax + 49 (0)201 4306 008
Email: his@drivesolutions.de
Internet: www.his-drivesolutions.de

