

HEMMERLE – Maschinenliste

Kompetent. Innovativ. Kundenorientiert

HEMMERLE
CNC-TECHNIK • SONDERMASCHINENBAU

WWW.ZERSPANUNG.DE



Stefan Hemmerle, Geschäftsführer

Wir stellen uns vor

Seit 1968 sind wir motiviert, innovative Entwicklungen mit hohem Qualitätsanspruch zu realisieren. Daher bieten wir unseren Kunden auf diese Weise eine kompetente Lösung zur Planung und Umsetzung ihrer Projekte.

Wir stellen an uns einen hohen technischen Anspruch, der speziellen Kundenwünschen gerecht werden soll, daher werden unsere Mitarbeiter regelmäßig auf den neuesten Stand gebracht. Unsere hauseigene Konstruktionsabteilung und ein Elektroingenieur mit langjähriger Erfahrung stehen Ihnen selbstverständlich zur Verfügung.

Diese Vorrausetzung macht es uns möglich, Technologien von morgen schon heute zu realisieren.

Die Firma Hemmerle beschäftigt sich unter anderem mit der Anfertigung von Einzel- und Serienteilen nach Zeichnung. Unsere Produkte kommen in den verschiedensten Branchen zum Einsatz:

- Automobilbau
- Luft- und Raumfahrt
- Werkzeug- und Maschinenbau
- Zulieferer für die Fischereiforschung
- kunststoffverarbeitende Industrie
- sowie der Logistikbranche.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen und hoffe Ihr Interesse geweckt zu haben. Selbstverständlich stehe ich Ihnen für einen persönlichen Kontakt zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Stefan Hemmerle, Geschäftsführer

CNC-Bearbeitung | Fräsmaschinen

Unserer Fräsmaschinenpark ist mit modernster Steuerungstechnik und 3-D Werkstücksimulation ausgestattet. Die Qualität komplexer Werkstücke wird durch eine mögliche Bearbeitung von 5 Seiten in einer Aufspannung sichergestellt.



Steuerung: Haidenhain Millplus



DMG DMU 60 T und 100 T
simultane 5-Achsbearbeitung



Steuerung:
Siemens 840 D solutline



DMG DMC 835 V

Maschinentyp	DMG DMU 60T/100 T	DMG DMC 835 V
Arbeitsraum XYZ (mm)	1080 x 710 x 710	835 x 510 x 510
Werkzeuge	24/32	20
Steuerung	Haidenhain Millplus	Siemens 840 D solutline
Maximales Werkstückgewicht (kg)	650	800

CNC-Bearbeitung | Drehmaschinen

Ob Einzelteil- oder Seriefertigung: durch wahlweises Bearbeiten von der Stange oder auf dem Backenfutter, sowie C-Achse und angetriebener Werkzeuge kann eine breiteteste Produktpalette abgedeckt werden.



Angelini



Steuerung: Fanuc 18 TiB – manual guide



Maschineninnenraum

Angelini	
Steuerung	Fanuc 18 TiB – manual guide i
Drehdurchmesser über Bett (mm)	530
Drehdurchmesser über Planschlitten (mm)	320
Hydraulisches Futter (mm)	165
Drehlänge (mm)	600
Antriebsleistung	15 kW
Drehzahlbereich	6000 U/min
Durchlass (mm)	52
Baruffaldi Sternrevolver	12-Fach/VDI 30
Y-Achse (mm)	+60 –40
Gegenspindel 7,5 kW mit C-Achse, angetriebene Werkzeuge, Teileabholvorrichtung	
Irco Kurzlademagazin	

CNC-Bearbeitung | Drehmaschinen

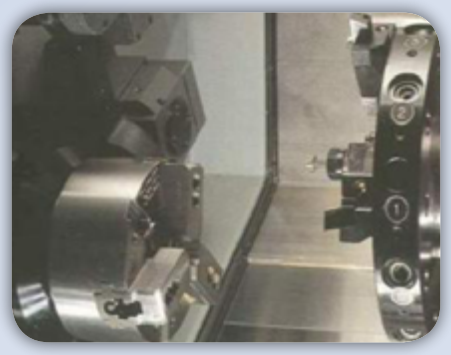
Ob Einzelteil- oder Seriefertigung: durch wahlweises Bearbeiten von der Stange oder auf dem Backenfutter, sowie C-Achse und angetriebener Werkzeuge kann eine sehr breitete Produktpalette abgedeckt werden.



Maho-Graziano GR 200 C



Steuerung: Maho 532T



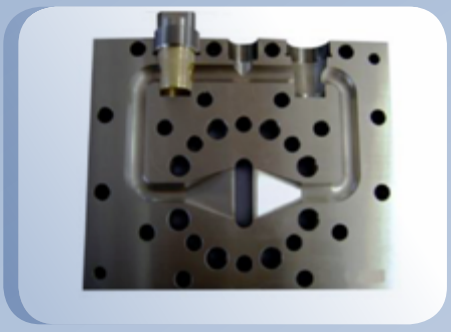
Maschineninnenraum



Produktbeispiele

Maho-Graziano GR 200 C	
Arbeitsraum (mm)	Drehdurchmesser 200, Drehlänge 250
Werkzeuge	12 davon 4 angetrieben
Verfahrwege X/Z (mm)	170/350
Spitzenweite (mm)	495
Stangendurchlass (mm)	Ø 42
Futter (mm)	Ø 160
Steuerung	Maho 532T

Produktbeispiele für Fräsbearbeitung



Anspeiskasette
Kunststoffverarbeitung



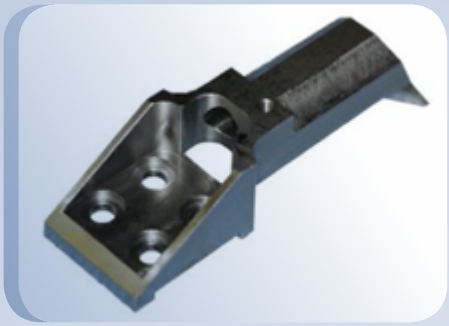
Fächerscheibe
Maschinenbau



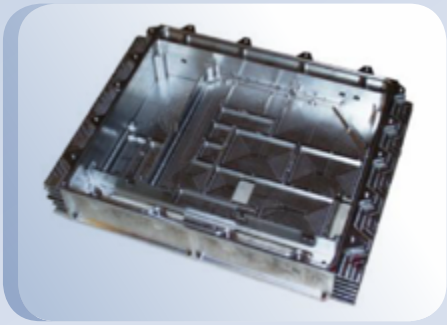
Prägestempel
Papierbecherverarbeitung



Prägestempel für Karosserieteile
Automobilindustrie



Greifarm
Automatisierungstechnik



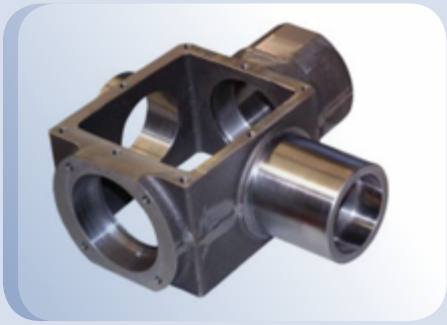
Trägergehäuse für elektronische Bauteile
Luft- und Raumfahrtindustrie



Vakuumsauger
Handhabungstechnik



Werkzeugträger
Verpackungsmaschinenbau



Kegelradgehäuse
Getriebebau

Stahl- und Sondermaschinenbau

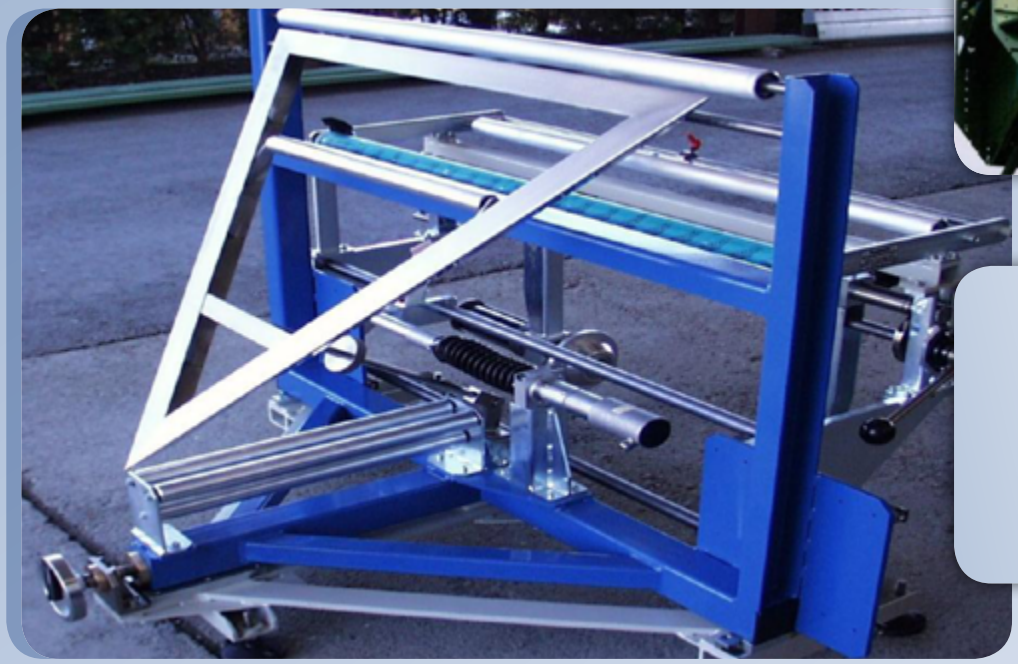
Wir fertigen Anlagen und Geräte individuell nach Kundenwünschen, auch Schweißarbeiten werden von durch unsere Mitarbeiter durchgeführt. Alle gängigen Schweißerprüfungen sind vorhanden.



Ballenpresse



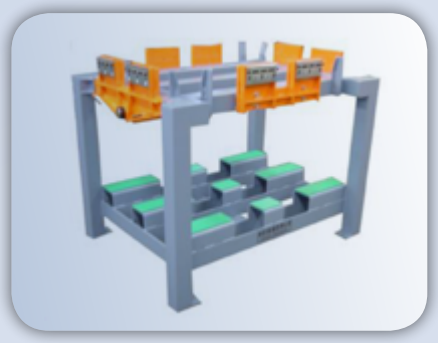
Heizung für Kunststofffolien



Folienumlenkeinheit

Anfertigung und Installation von einem Unterbau für eine Radarantenne





Pallettenübergabetisch

Hubtisch

Individuelle Förderanlagen





Kleinförderbänder

Individuelle Batteriewechselsysteme für elektrisch betriebene Flurförderfahrzeuge





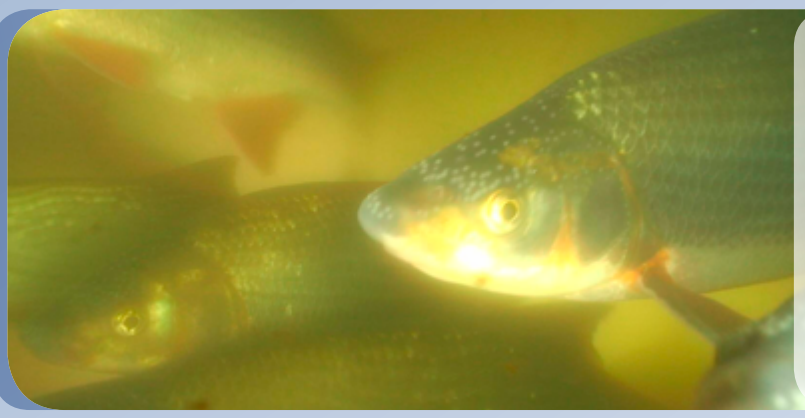
Batteriewechselsysteme für elektrisch betriebene Flurförderfahrzeuge





Unterwasserkameras

He-Ma Forschungssysteme beschäftigt sich seit geraumer Zeit mit der Entwicklung, Anfertigung und Aufstellung von Video-Komplettlösungen für die Beobachtung und Dokumentation der Tierwelt. Dabei haben wir spezifische Erfahrung in der Unterwasserbeobachung und der dazugehörigen Lichttechnik.



Hunderte Nasen beim Fischaufstieg in der Fischtreppe Ladenburg



Ein Biber passiert einen Fischaufstieg

Schwenk-Neige-Unterwasserkamera ▸



HD-Unterwasserkamera mit LED Ringleuchte



Unsere Kunden





Ihr Weg zu uns

- **von München:**
  A96, Ausfahrt Memmingen Nord
  Richtung Egelsee, Tannheim
- **von Lindau:**
  A96, Ausfahrt Aitrach/Tannheim
- **von Ulm:**
  A7, Ausfahrt Berkheim



Hemmerle GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 1–6
88459 Tannheim/Germany

Telefon: +49-(0) 8395-828
Fax: +49-(0) 8395-827

E-Mail: info@zerspanung.de

HEMMERLE
CNC-TECHNIK • SONDERMASCHINENBAU