



#### Lohnfertigung

- Wir fertigen für Sie: Funktionsmodelle, Prototypen, Einzelteile und kleine bis mittlere Serien nach Zeichnungen, Skizze oder Muster
- ₱☐ Wir stehen für eine speditive Auftragsabwicklung von A Z
- ₱□ Gerne erledigen wir auch ganze Projekte von der Planung bis zum Endprodukt
- **№** Wir haben einen hohen Qualitätsanspruch an Ihre und unsere Produkte
- ₱□ Wir haben ein grosses Lieferanten-Netzwerk durch langjährige Zusammenarbeit
- ₱□ Wir sind im Besitz eines eigenen Konstruktionsbüros mit 3 NX-CAD Arbeitsplätzen
- ₱□ Zur Programmierung steht uns ein Feature-CAM auf neustem Stand zur Verfügung
- ₱□ Wir haben eine eigene Schlosserei und Lackiererei mit ausgebildetem Fachpersonal
- ₱□ Wir erledigen auch Baugruppenmontagen
- Mit unseren Vakuumplatten bieten wir auch diverse Blech- und Kunststoffbearbeitungen an



# Spanabhebende Fertigung - Fräsen

## **IBARMIA ZVH 48 Multiprozess**





Ø <sub>D</sub>	5-Achs Simultanbearbeitung
PB	Fräs-/Drehzentrum
	800mm Rundtisch mit Dittel Auswuchtsystem
	Verfahrwege: X - > 3'000mm Y - > 1'000mm Z - > 900mm
PB	Heidenhain TNC 640
	Spindel HSK-A63 mit 12'000 U/Min
	Trennwand für Pendelbetrieb
	Max. Drehzahl C-Achse: 500 U/Min
	Max. Tischbelastung: 1'000 kg/m²
PB	Werkzeugmagazin mit 60 Plätzen
PB	Zyklus zum Verzahnen von grossen Zahnrädern



# MATEC 30 HV/K mit Roboter





PB	5-Achs Simultanbearbeitung
PB	Rundtisch Durchmesser: 630mm
PD	$ \begin{array}{lll} & & & & & & & & & & & & & & & & & &$
PB	Heidenhain iTNC 530
PB	Spindel HSK-A63 mit 12'000 U/Min
PB	Max. Drehzahl C-Achse: 80 U/Min
PB	Max. Tischbelastung: 1′200 kg
PB	Werkzeugmagazin: intern = 48 Plätze / extern = 210 Plätze
PB	Automation von Cellro
PB	Anzahl Paletten total: 40 Stück
PB	Paletten Masse : 400x400 / 500x500 / 500x600 / 600x800mm
PB	Störkreis Automation: 600x600x1'010mm (400x400 / 500x500 Palette) 750x600x800mm (500x600 / 600x800 Palette)



## MATEC 30 HV/K





PD	5-Achs Simultanbearbeitung
PB	630mm Rundtisch
PB	Verfahrwege: X - > 1'300mm Y - > 600mm Z - > 675mm
PB	Heidenhain iTNC 530
PB	Spindel HSK-A63 mit 12'000 U/Min
PB	Max. Drehzahl C-Achse: 80 U/Min
PB	Max. Tischbelastung: 1'000 kg
PB	Werkzeugmagazin mit 48 Plätzen
PB	Aufsetzbare Vakuumplatte: 740x740mm



#### AXILE V7





	3-Achs Fräsmaschine
PD	Verfahrwege: X - > 1'200mm
	Y-> 730mm
	Z-> 650mm
PD	Heidenhain TNC 640
PB	Spindel HSK-A63 mit 15'000 U/Min
PD	Eilgang x/y/z : 40m/Min
PD	Max. Tischbelastung: 1'000 kg/m²
	Werkzeugmagazin mit 40 Plätzen



#### **HURCO VMX 30i**





	3-Achs Fräsmaschine
PD	Aufsetzbare 4. Achse
	Verfahrwege: X - > 760mm Y - > 508mm Z - > 610mm
	Tischbelastung: 1'360 kg
PB	Spindel BT40 mit 12'000 U/Min
PD	Werkzeugmagazin mit 40 Plätzen
PB	Aufsetzbare Vakuumplatte: 400x600mm



#### FADAL VMC15XT





#### Technische Daten

	3-Achs Fräsmaschine
	Aufsetzbare 4. Achse
	Spindel BT40 mit 9'000 U/Min
PB	Verfahrwege: X - > 700mm Y - > 400mm Z - > 500mm
	Tischbelastung: 500 kg

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und sichern Ihnen schon heute eine zuverlässige und speditive Abwicklung Ihres Auftrags zu!



# Spanabhebende Fertigung - Drehen

## Victor Taichung Vturn II-16





	Manual Guide/Programmierung
PD	Scheibenrevolver mit 12x VDI 30 Werkzeugplätzen
PD	Angetriebene Werkzeuge
PD	Spannzangenfutter ER48 und Dreibackenfutter 150mm
PD	Spindeldurchlass Ø 40mm
PB	Stangenlader LNS



#### Drehmaschine WEILER E35 – zyklengesteuert





#### Technische Daten

	Max. Drehdurchmesser: 310mm
PB	Max. Drehlänge: 950mm
PB	Max. Werkstückgewicht: 900 kg
PB	Spindeldrehzahl: 4 - 3'000 U/Min
PB	Spindeldurchlass: 54mm

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und sichern Ihnen schon heute eine zuverlässige und speditive Abwicklung Ihres Auftrags zu!



#### Konventionelle Maschinen

#### Pneumatische Presse

## Radial- und Segmentnietmaschine







# Fehlmann Piccomax 51 TNC (Ständerbohrmaschine)

# Colchester Triumph 2500 (Drehbank)





Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und sichern Ihnen schon heute eine zuverlässige und speditive Abwicklung Ihres Auftrags zu!



#### Schlosserei





#### Kompetenzen

	Wir erledigen allgemeine Schlosser- und Metallbauarbeiten
PD	Spezialisiert auf die Fertigung von komplexen Aluminium-, Stahl- und Chromstahlgehäusen (2-3mm-Blech)
	Metall- und Stahlbauarbeiten
	Bolzenschweissen
	Schweissverfahren MAG und TIG
	Grosses Materiallager
PD	Bis 4m Materialzuschnitte
	Glasperlstrahlen

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und sichern Ihnen schon heute eine zuverlässige und speditive Abwicklung Ihres Auftrags zu!

Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns unter lohnfertigung@inducta.ch | Tel. +41 33 336 12 12 Ansprechperson | Adrian Ruef, Leiter Mechanik

Mechanik



#### Industrielackiererei





#### Kompetenzen

	Zwei Arbeitsbereiche (trennbare Kabine)
PB	Dimension gesamter Arbeitsbereich: 3x5m
PB	Jede RAL- und NCS- Farbe lieferbar (Abtönung nach Muster möglich)
PB	Klarlackieren von Aluminium

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und sichern Ihnen schon heute eine zuverlässige und speditive Abwicklung Ihres Auftrags zu!



#### Montage





#### Kompetenzen

	Zwei Arbeitsbereiche: Montage Gross und Klein
PB	Horizontale und vertikale Montageflächen
PB	3,2t-Hallenkran / Lastwagenzufahrt
PB	Spezialisiert auf Prototypenbau bis hin zu komplexen Baugruppenmontagen

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und sichern Ihnen schon heute eine zuverlässige und speditive Abwicklung Ihres Auftrags zu!