

HS-ferinnotec GmbH

Serienfertigung

Schweißen Baugruppenmontage Stahlbau
CNC | Drehen | Fräsen | Sägen | Erodieren | Messen

Flexibel

Leistungsstark

Exklusiv

Bildsberg 1

84 367 Zeilarn

Tel. : +49 (0) 85 72 / 91 43 - 0

Fax : +49 (0) 85 72 / 91 43 - 1

E-Mail : mail@hs-ferinnotec.de

Web : www.hs-ferinnotec.de



Wir über uns

Team

Geschäftsführer	Johann Schacherbauer
Buchhaltung	Michaela Schwägerl
Konstruktion (CAD/CAM)	Johann Schacherbauer
Sachbearbeitung	Michaela Schwägerl Marianka Labenz
Leitung Fertigung	Lukasz Jelen
Fräsen	Lukasz Jelen, Gabor Hugyi Peter Tasnadi, Attila Andrejka
Drehen	Martin Vilsmeier, Gabor Hugyi
Drahterodieren	Martin Vilsmeier
Schleifen	Martin Vilsmeier, Peter Tasnadi
Schweißen	Walter Niedermeier Christian Schacherbauer
Feinarbeiten	Franz Bauer
Versand	Bettina Maierhofer Karl Straußl
Montage	Christian Schacherbauer
Qualitätssicherung	Lukasz Jelen
Materiallogistik	Peter Tasnadi

Wir sind Zulieferer von Serienteilen für Feinmechanik, Elektronik, Luftfahrt, Medizin, Maschinenbau, Armaturenbau, Prüf- und Messtechnik, sowie Hersteller von Designteilen im Edelstahlbau.

Die zu verarbeitenden Materialien: Alle Kunststoffe, Stahl, Edelstahl, Hasteloy, Inconel, Titan, Alu, Messing, Rotguss, Medizin- und Luftfahrtmaterialien.

Unsere Mitarbeiter überzeugen durch Einsatz, Qualitäts- und Kostendenken. Ihr Handeln ist auf die Unternehmensziele ausgerichtet.

Unser Maschinenpark ist mit Nullpunktspannsystemen ausgerüstet, die den Vorteil der hauptzeitparallelen Bestückung der Paletten hat.



Kundenbetreuung

Angebotserstellung



CAD/CAM Programmierung



Produktion



Qualitätssicherung



Versand



Direktversand,
UPS-Paketdienst





Maschinenpark



Verfahrweg X-Achse
Verfahrweg Y-Achse
Verfahrweg Z-Achse

1600mm
720mm
600mm

Steuerung

Siemens

L1600



Maschinenpark



Verfahrweg X-Achse
Verfahrweg Y-Achse
Verfahrweg Z-Achse

1600mm
720mm
600mm

Steuerung

Heidenhain

L1600



Maschinenpark



Max. Drehdurchmesser	300 mm
Max. Drehlänge	1000 mm
Max. Stangendurchmesser	85 mm
Drehzahlbereich	0-3200 U/min
Steuerung	Heidenhain

CTX500



Maschinenpark



Verfahrweg X-Achse
Verfahrweg Y-Achse
Verfahrweg Z-Achse
B-Achse
C-Achse

500mm
450mm
400mm
0 - 90°
360°

Steuerung

Siemens

MU 50 eVo



Maschinenpark



Max. Drehdurchmesser	160 mm
Max. Drehlänge	250 mm
Max. Stangendurchmesser	40 mm

Drehzahlbereich	0-6300 U/min
-----------------	--------------

Sonstiges	C-Achse, Angetriebene Werkzeuge
-----------	------------------------------------

Steuerung	Siemens
-----------	---------

E45



Maschinenpark



Verfahrweg X-Achse
Verfahrweg Y-Achse
Verfahrweg Z-Achse

900mm
500mm
500mm

Präzision:

Einseitige Positioniergenauigkeit
im gesamten Hubbereich X-Y,Z

$\pm 8\mu\text{m}$

Steuerung

Siemens



E900



Maschinenpark



Verfahrweg X-Achse
Verfahrweg Y-Achse
Verfahrweg Z-Achse
4-Achse Spitzenhöhe

1620mm
700mm
640mm
250mm

Steuerung

Siemens

L1600



Maschinenpark



Verfahrweg X-Achse	350mm
Verfahrweg Y-Achse	250mm
Verfahrweg Z-Achse	256mm

Präzision:	
Einseitige Positioniergenauigkeit im gesamten Hubbereich X-Y,Z	$\pm 0,2\mu\text{m}$

Steuerung	AGIE
-----------	------

AGIE

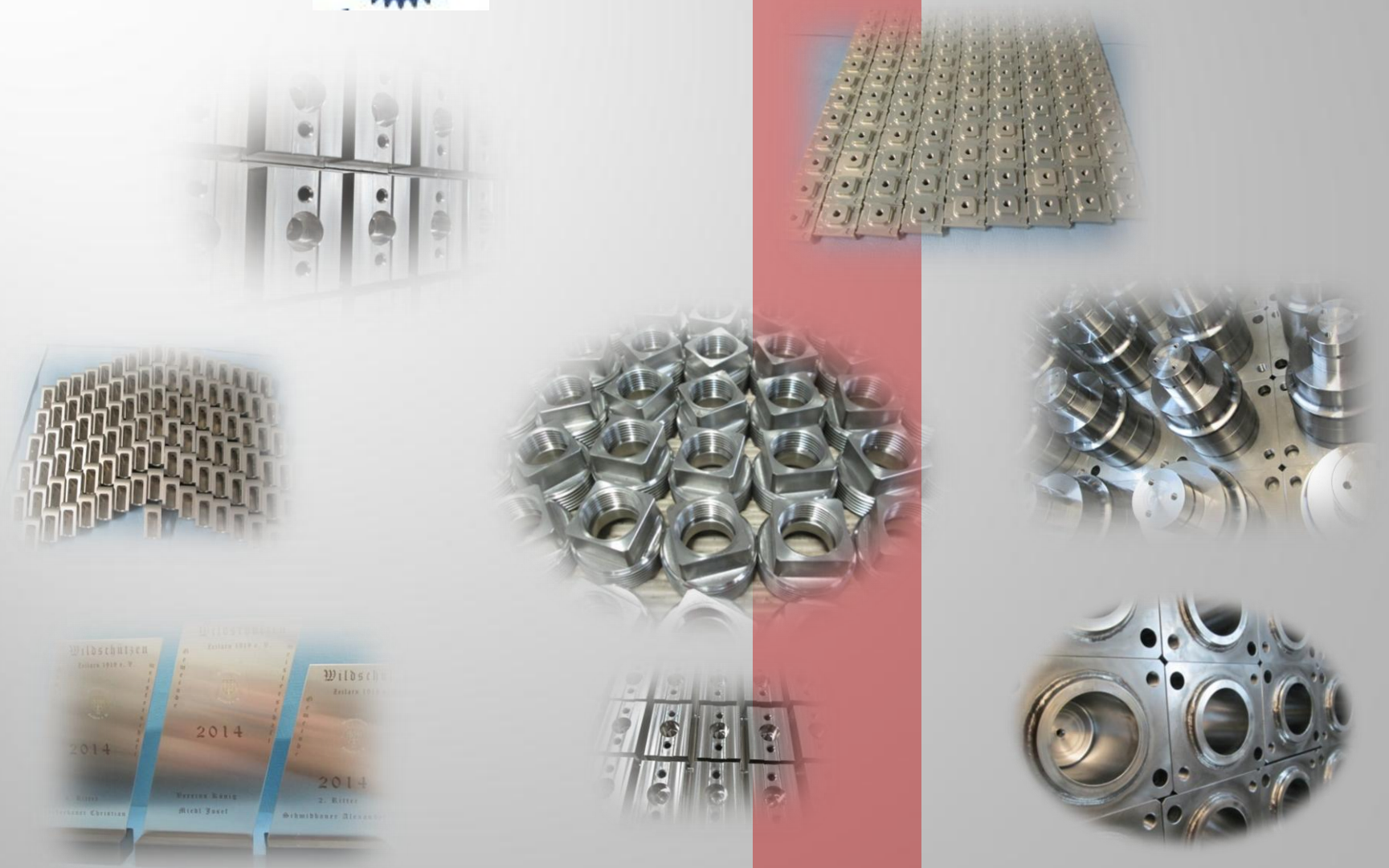


Teilespektrum



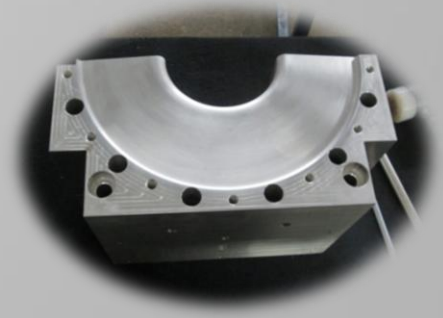
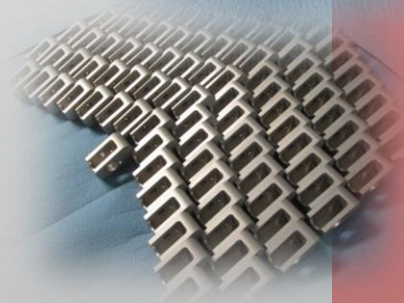
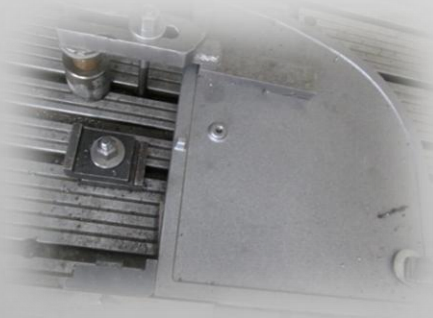
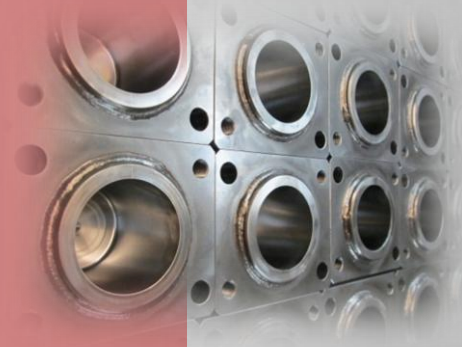


Teilespektrum



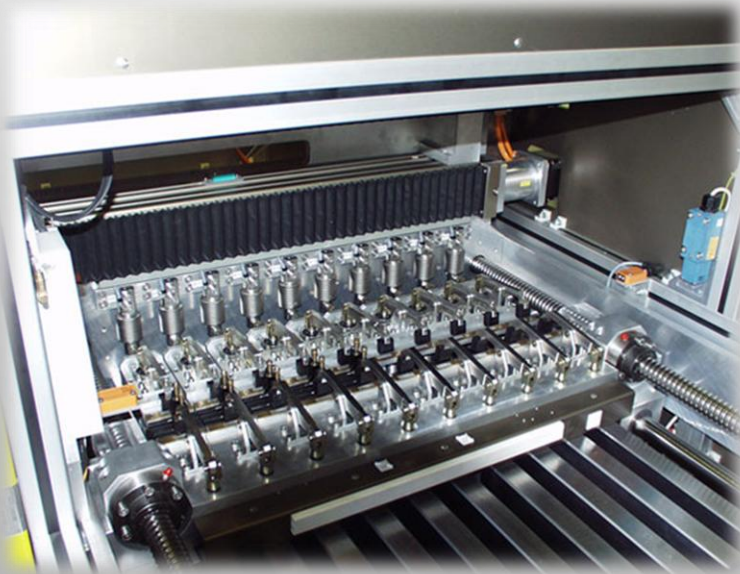


Teilespektrum



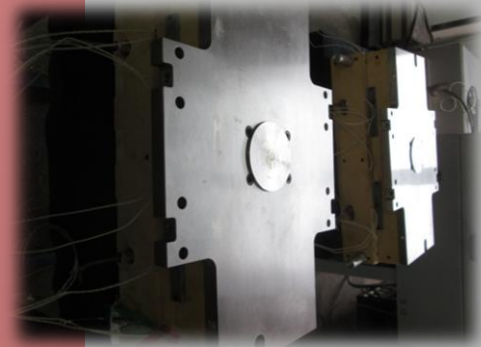
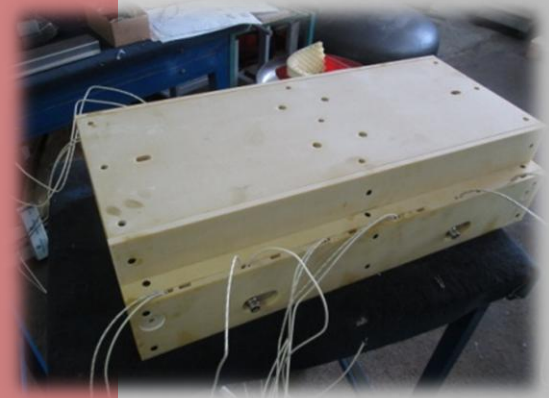
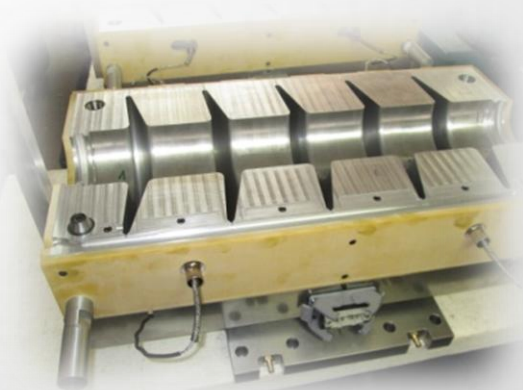


Maschinenbau





Spritzgussvorrichtung





Firmenhistorie

1992	Gründung der Firma Hans Schacherbauer Dreherei und Maschinenbau, Herstellung von Landmaschinen und Zubehörteilen.
1995	Planung und Bau einer Produktionshalle.
1996	Bezug des Neubaus und Erweiterung der zerspanenden Fertigung.
1997	Die Herstellung von Landmaschinen wird aufgegeben, dafür wird die Herstellung von exklusiven Büromöbeln in Edelstahl erweitert. Sonderanfertigung von Apparatur-, Armatur-, Maschinen- und Behälterteilen.
1999	Kauf der ersten CNC-Drehmaschine mit Stangenlader " Gildemeister CTX 200 V3 ". Einstieg in die Klein- und Serienfertigung.
07/00	Erweiterung der Serienfertigung mit einem " DMC 63V CNC Bearbeitungszentrum ".
12/00	Aufgrund der Auftragslage musste ein weiteres Bearbeitungszentrum in Betrieb genommen werden. " DMC 103 V ".
2001	Um die Herstellung von größeren Drehteilen zu ermöglichen wurde eine weitere " CNC- Drehmaschine CTX 500 S2 " gekauft.
2002	Erweiterung der Serienfertigung mit einem " DMU 50V (5-Achsen) CNC Bearbeitungszentrum ".
2003	Um den Qualitätsanforderungen gerecht werden zu können wird eine 3D Messmaschine Mitutoyo Euro500 CNC Meßautomat gekauft. Umstellung auf CAD/CAM Programmierung ermöglichen Simultan Bearbeitung.
2004	Erweiterung der Serienfertigung mit einer zweiten " DMU 50V (5-Achsen) CNC Bearbeitungszentrum ".
2004	Planung und beginn der Bauphase für die Erweiterung der Produktionsfläche auf 400 Quadratmeter.
2004	Einführung eines QMS nach ISO 9001:2000
2005	Anschaffung eines Nakamura 9-Achsen Dreh- und Fräszentrums. (Wird Ende 2007 nach Auftragsende wieder verkauft.)
2005	Zertifizierung unseres QMS durch die DEKRA.
2007	Mit eigener Lehrlingsausbildung wird begonnen.
2008	Erweiterung des Maschinenparks um eine EMCO E45 CNC-Drehmaschine mit Lademagazin und einem CNC-3 Achs Bearbeitungszentrum EMCO E900



Firmenhistorie

2009	Beginn der Fertigung von Stahlbau für Schiffe; erster Auftrag Marktrestaurant der Aida blu		
2010	Erweiterung (Umbau) des Produktionsbereichs Stahlbau		
2011	Umstrukturierung der Produktionsfläche und Neugestaltung der Bereiche		
2012	20 Jahre sind nun Vergangen seit der Gründung, was am 29.09.2012 mit Kunden und Lieferanten gefeiert wurde.		
2013	Bau der ersten Spritzgussvorrichtung für Isolatoren		
2014	Anschaffung eines neuen Voreinstellgerätes		
2015	Neu dazugekommen AGIE Drahterodieren		
2016	Neue Dimensionen LAGUN 4-Achsen BAZ ab Sep.2016		
2016	Rundschleifen D280x1000		
2017	Weiteres LAGUN 4-Achsen BAZ		
2017	KASTO Sägeautomat		
2017	Ausbau der Schweißerei auf vier Arbeitsplätze		
2017	Gründung der HS-ferinnotec GmbH zum 02. August		

Wir hoffen, Ihnen mit
diesem kleinen Einblick in
unser Unternehmen,
entsprochen zu haben.



HS-ferinnotec GmbH

Serienfertigung

CNC I Drehen I Fräsen I Sägen I Erodieren I Messen

Schweißen Baugruppenmontage Stahlbau

Sondermaschinenbau u. Gerätebau

Bildsberg 1

84 367 Zeilarn

Tel. : +49 (0) 85 72 / 91 43 - 0

Fax : +49 (0) 85 72 / 91 43 - 1

E-Mail : mail@hs-ferinnotec.de

Web : www.hs-ferinnotec.de