

HSC-KONTUR UG

An der Imbäke 5 • 27798 Hude

Kleines Handwerksunternehmen mit einer speziellen Dienstleistung

- **Beratung von Kunden bei strukturellen und fertigungstechnischen Fragen**
- **Entwicklung u. Konstruktion von technischen Bauteilen u. Produktionsformen**
- **CAD / CAM / HSC - Dienstleistung für den Modell- und Formenbau**

Ausstattung Fräsmaschinen und Spritzgießmaschine

Röders RFM 1000S

Verfahrwege: 1000 x 900 x 550

B-Achse im Bereich von +5 bis -45 Grad Schrägstellung

Spindel HSK 40 E mit 42.000 min⁻¹

Eilgangsgeschwindigkeit: 30.000 m/min

Entscheidend ist jedoch der Vorschub an der Kontur.

Röders RFM 600

Verfahrwege: 600 x 400 x 350

Spindel HSK 40 E mit 42.000 min⁻¹

Eilgangsgeschwindigkeit: 30.000 m/min

Entscheidend ist jedoch der Vorschub an der Kontur.

Arburg Allrounder Spritzgießmaschine 220 - 75 - 250

Schließkraft: 25 to.

Spritzgewicht: 32g

Säulenabstand: 220 mm

Sonstige Maschinen:

Metallbandsäge, Holzbandsäge, Kreissäge, Ständerbohrmaschine, Gabelstapler etc.



Ausstattung CAD / CAM / CAQ Systeme

CAD-Systeme:

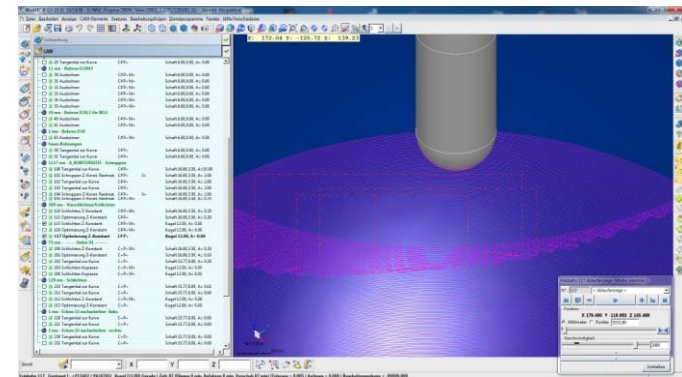
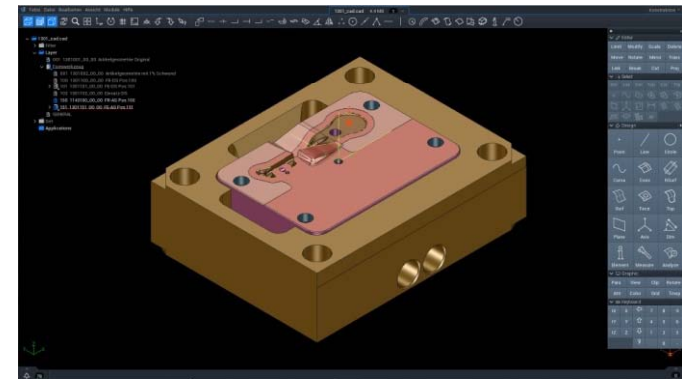
CATIA V5 R19, Tebis V4.0,
UG NX Lizenz, Pro/E Lizenz

CAM-Systeme:

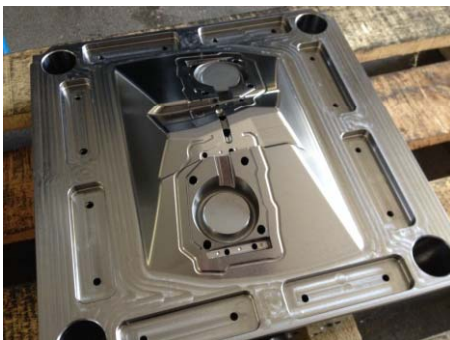
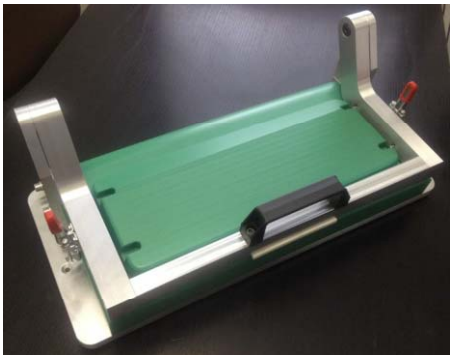
WorkNC, Tebis

CAQ:

Röders Inspekt (analog M&H Inspekt)
AICON Fotogrammetrie-System



Referenz-Bauteile:



Materialien die bearbeitet werden:

Modellbau:	Holz, Kunststoffblockmaterial
Formenbau:	Kunststoff, Aluminium, Stahl, Werkzeugstahl
Werkzeugbau:	Aluminium, Werkzeugstahl bis 65 HRC, Chrom-Nickel-Stahl, Kupferelektroden, Graphitelektroden
Sonstige Teile:	Holz, Kunststoff, Aluminium, Messing, Kupfer, Keramik, Graphit, Baustahl, Werkzeugstahl, Chrom-Nickel-Stahl,

Beispiele zum angucken:

https://www.youtube.com/watch?v=M_eq_qtTq0I

<https://www.youtube.com/watch?v=4lP9xtsFxbS>

Dienstleistung und Dienstleister:

- Beratung im technischen und kaufmännischen Bereich
- Projektleitung in- und extern
- Modell- und Formenbau (Gießerei- und Karosseriemodellbau, Druckguss, Spritzguss)
- Werkzeugbau (Stanz- und Umformtechnik),
- Vorrichtungsbau
- Einzelfertigung, Kleinserien, Serienfertigung
- NC-Programmierung
- CAD-Dienstleistungen / Konstruktion
- HSC-Fräsdienstleistungen,
- Rapid Prototyping

Zur Person:

Jörg Inselmann, geb. 1972 in Bremen

1988 Ausbildung zum Gießereimodellbauer

1995 Modellbaumeister Fachrichtung Gießerei

1997 Betriebswirt des Handwerks

1997 Selbständig im Bereich CAD-Konstruktion, HSC-Fräsen, Modell-, Werkzeug- und Formenbau

2003-2006 Geschäftsführer bei *AE Formen- und Werkzeugbau GmbH* mit 130 Mitarbeitern

- Stetige Bereitschaft zur Weiterentwicklung und Erforschung neuer Techniken und Technologien
- Trotz Berg- und Talfahrten nie das Ziel vor Augen verloren
- Erfahren, Motiviert, Zuverlässig, Loyal, Kommunikativ

Kontakt:

Besuchen Sie uns gerne auf unserer Website:

www.hsc-kontur.de

Oder senden uns eine Mail auf:

Info@hsc-kontur.de

Oder rufen uns an unter:

04408 / 80 32 150

Sie finden uns in Hude:

An der Imbäke 5, 27798 Hude

