



Werkzeugbau

Formenbau

Modellbau

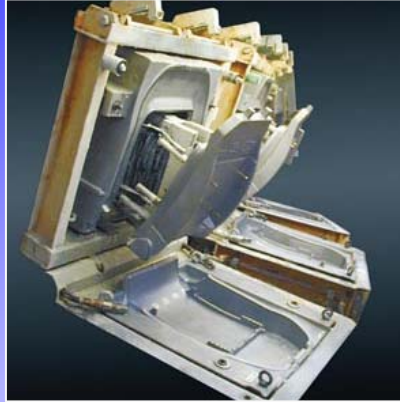


***Begleiten Sie uns bei einem
kurzen Rundgang ...***

Unser Leistungsspektrum



Werkzeuge



Formen



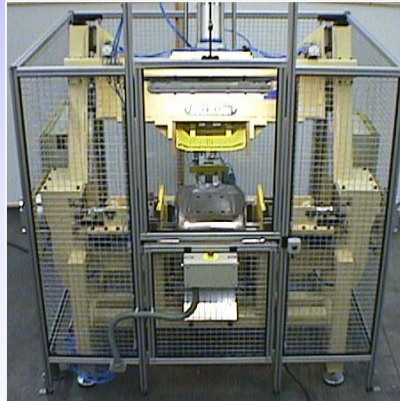
Modelle



Vorrichtungen



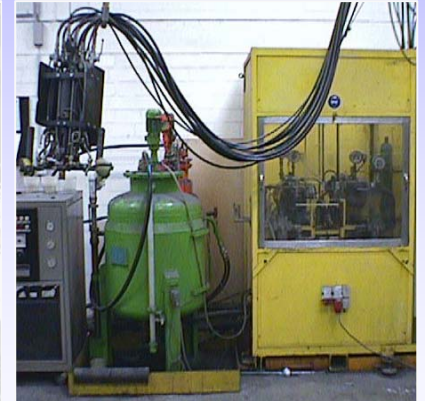
Prüflehren



Sondermaschinen



Komplettanlagen



Werkzeugprüfung

Zertifizierung

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH
bescheinigt, dass das Unternehmen

HULLMANN

R. Hullmann GmbH
Industriestraße 41
D-49536 Lienen

für den Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von
Formen, Werkzeugen und Modellen

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. 70010199
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001: 2000

erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig bis 2010-05-20
Zertifikat-Registrier-Nr. 12 100 9099 TMS

M. Hagedorn
München, 2007-05-22



CMS-TGA-ZSB-07-02

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Finkenstraße 6/5 • 80339 München • Germany

Zertifizierung nach
DIN EN ISO 9001:1994

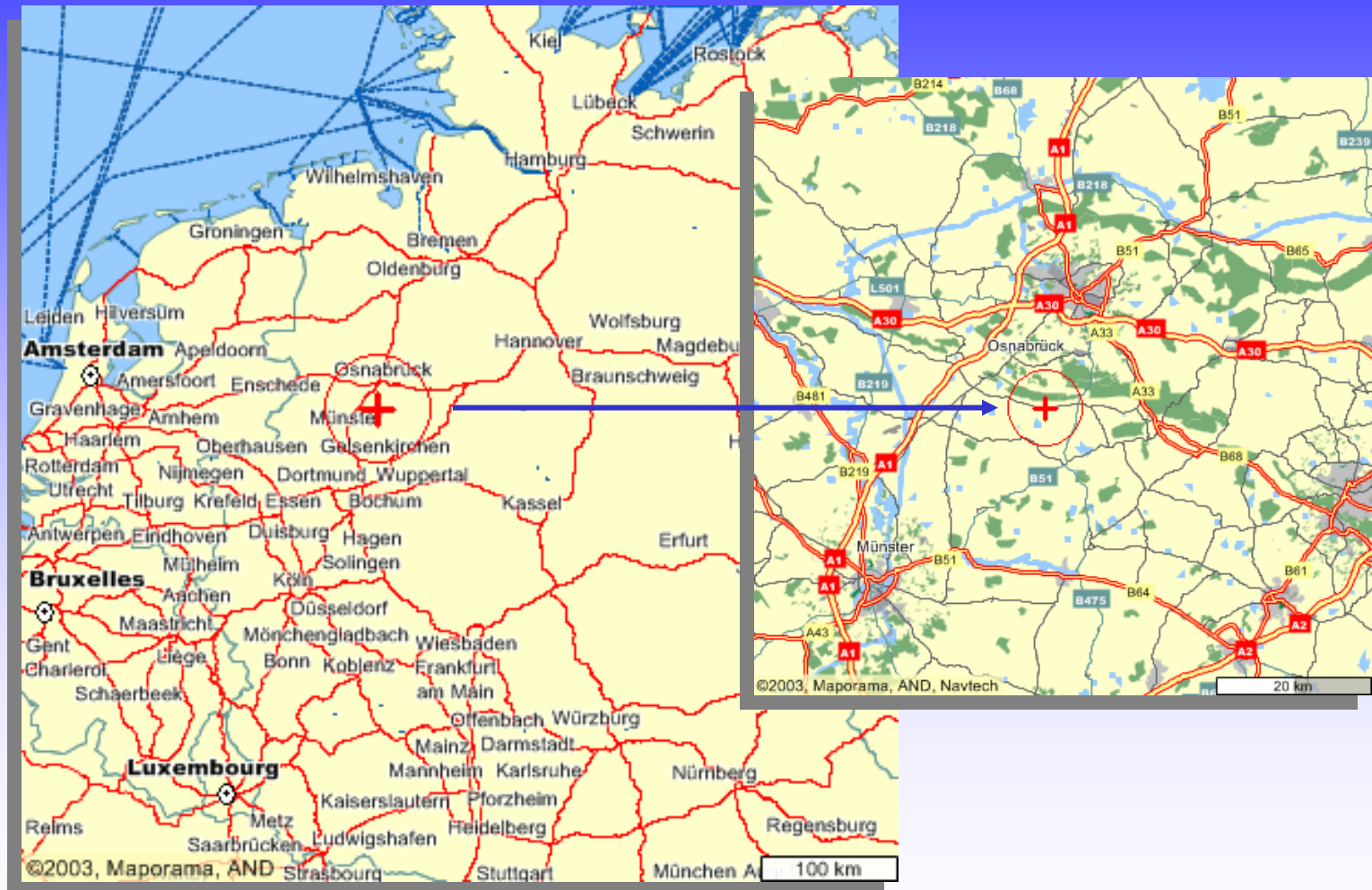
Seit Januar 1998

Zertifizierung nach
DIN EN ISO 9001:2000

Ab März 2007

HULLMANN

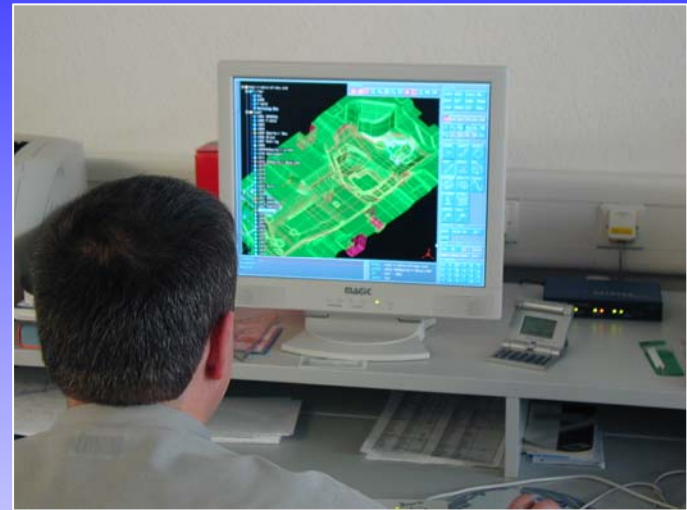
Das Stammhaus in Lienen



Das Stammhaus in Lienen

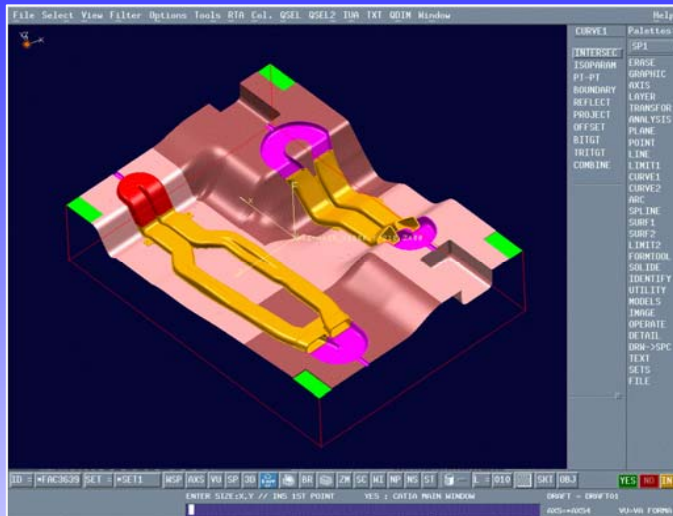


Konstruktion / Entwicklung

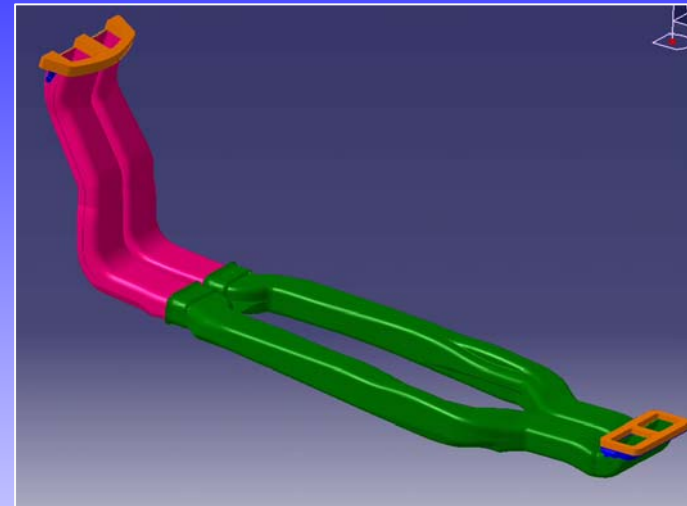


- **Arbeitsplätze Konstruktion / Entwicklung** **gesamt 13**
- **Datenaustauschformate** **Catia V4/V5, IGES, Tebis, DXF, VDA, Autocad, ...**
- **Datenübertragung** **Odette, e-Mail, ...**

Konstruktion / Entwicklung



Flächenkonstruktion



Teile- / Produktentwicklung

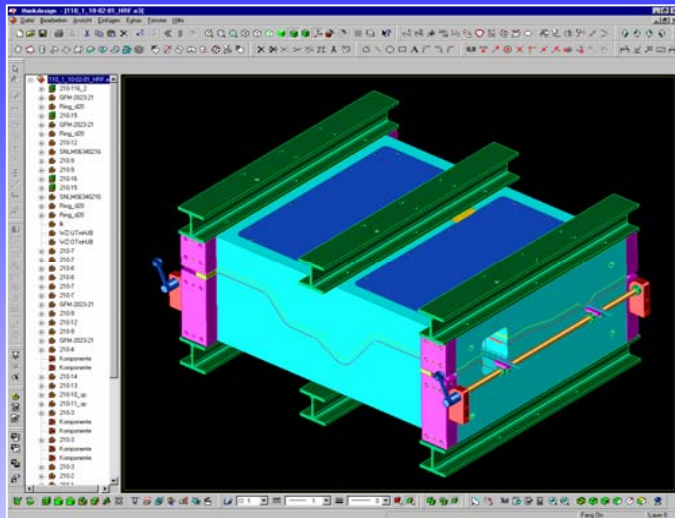


V 5 R 16

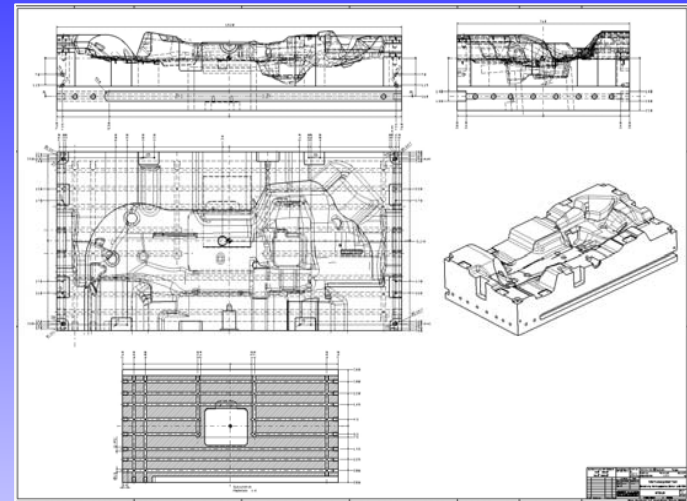
12 Arbeitsplätze

HULLMANN

Konstruktion / Entwicklung



Werkzeugkonstruktion



Fertigungszeichnungen

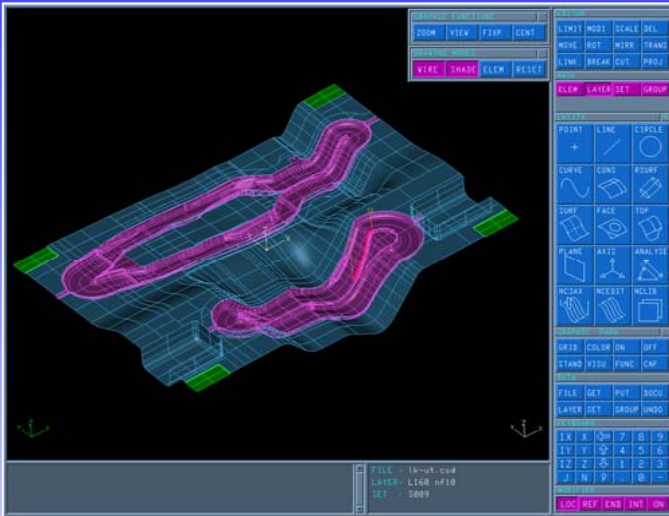


V 5 R16

12 Arbeitsplätze

HULLMANN

NC - Programmierung



4 Arbeitsplätze

HULLMANN

Fertigung / Werkzeugbau



Starrbettfräsmaschine

Tisch 7200x2500

30 KW Orthogonal-Kopf

Pragma (7200 x 2500 mm)

Verfahrweg x 6200x2200x1500

20 KW Elektroschindel

Bettfräsmaschine

Tisch 4200x1500

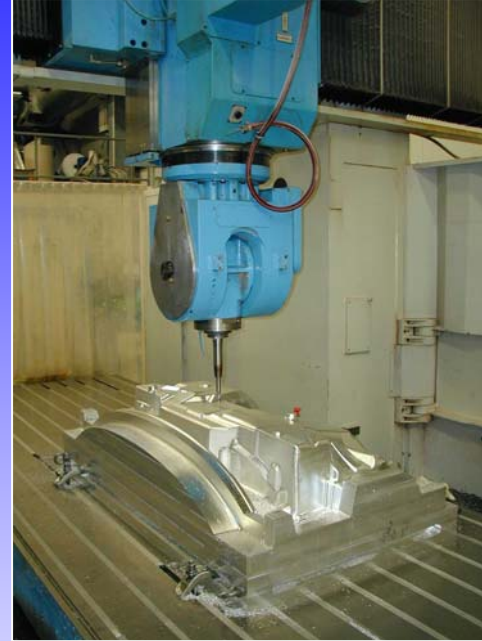
3 -Achs Bearbeitung mit automatischen Orthogonal Kopf 37 KW

Zayer KF 4000

Verfahrweg x 4000x1550x1500



Fertigung / Werkzeugbau



Portalfräsmaschine

Tisch 5000x1800

30 KW

Zayer KP 5000 5-Achs-Simultan

Verfahrweg 4800x2550x1300

HULLMANN

Fertigung / Werkzeugbau



Bohrwerk

Tisch 1800x1600

Union K 130/1

Verfahrweg 3200x2550x1300

Konsolfräsmaschine

Tisch 1200x800

Hermle UWF 1200

Verfahrweg x 1000x800x500

Fertigung / Werkzeugbau

Hochportal-Highspeed Fräsmaschine

Aufspannfläche

12.000. x 5000 mm

Elektrospindel mit Gabelkopf zur 5 Achs Simultanbearbeitung



Fertigung / Werkzeugbau



Touchieren

1.000 kN

Format:

1.800 x 1.450 mm

HULLMANN

Fertigung / Werkzeugbau



3 D Koordinaten Meßplatz

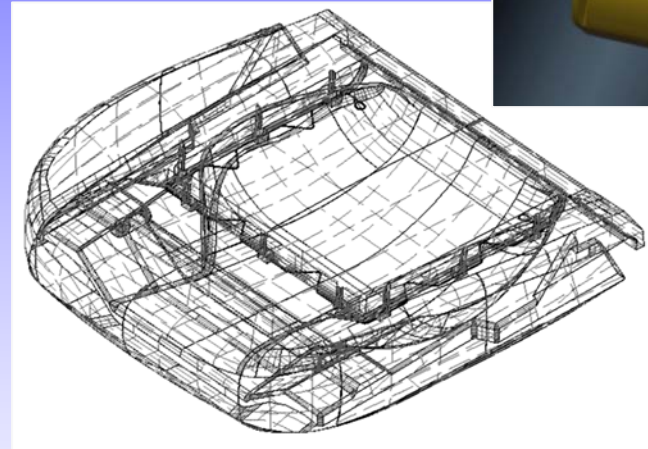
Fa. Zettmess

X3000 Y1500 Z1200

**in Verbindung mit dem
Flächenmessprogramm**

FARO Automotive

Fertigung / Formenbau

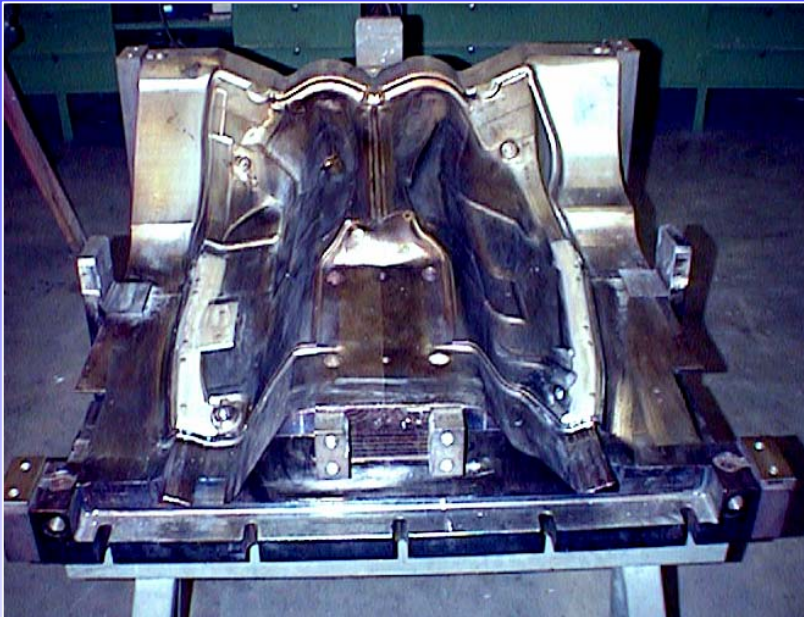


Herstellung von Arbeitsmodellen

Werkzeugbau

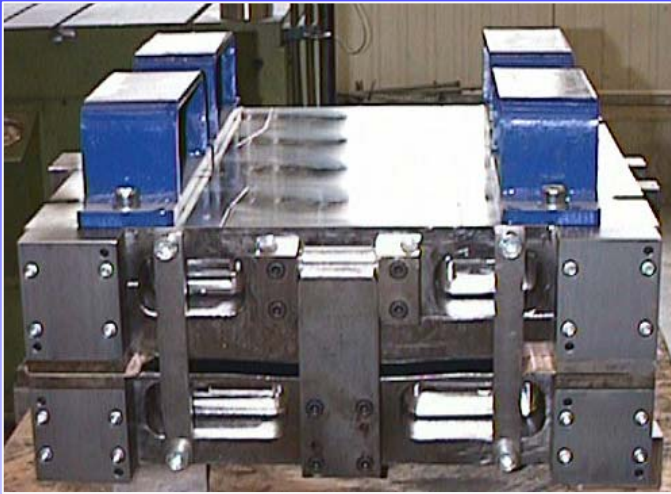
- **Heißpresswerkzeuge als Präge und Pinchwerkzeuge**
- **Stanzwerkzeuge im Aufsatz- oder Überfahrschnitt**
- **Kaschierwerkzeuge**
- **Tiefziehwerkzeuge**
- **Teppichumform- und Hinterschäumwerkzeuge**
- **Umformwerkzeuge / Folgeverbundwerkzeuge**
- **Schäumwerkzeuge**
- **Sonderwerkzeuge**
- **Prüflehren**
- **Vorrichtungsbau**

Werkzeugbau

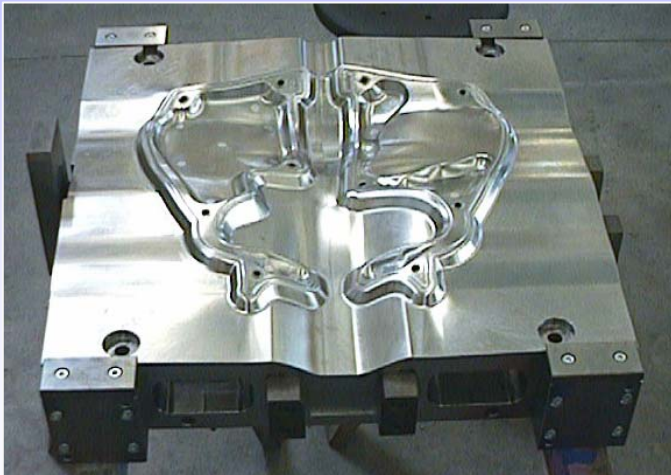


Heißpresswerkzeug als Prägewerkzeug,
VW Passat,B5 / Skoda Superb,
Tunneldämpfung außen

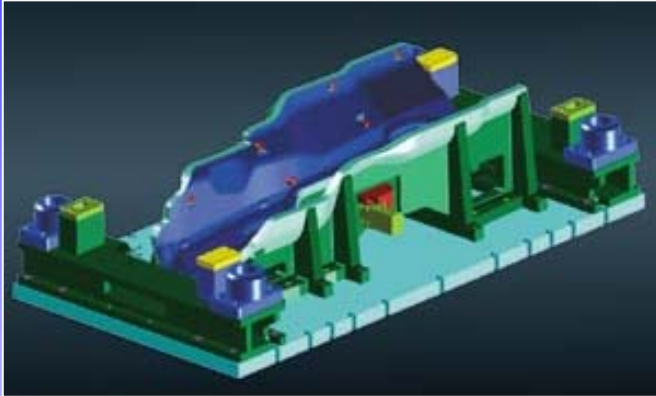
Werkzeugbau



**Heißpresswerkzeug als Präge -
Pinchwerkzeug, Saab 602,
Absorber**

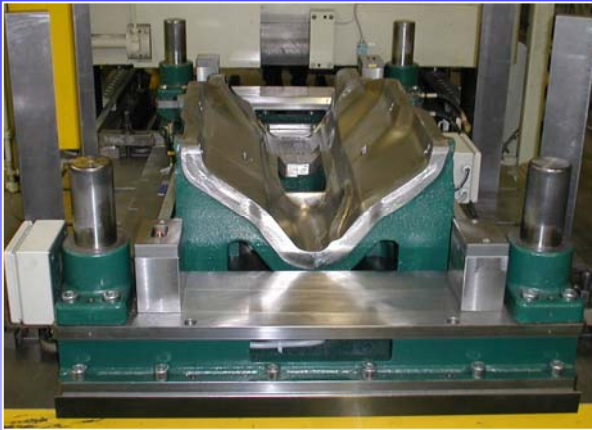


Werkzeugbau



**Stanzwerkzeug, VW D1,
Bentley, Tunneldämpfung**

Werkzeugbau



**Stanzwerkzeug, VW D1,
Bentley, Tunneldämpfung**

Werkzeugbau



**Tauchkanten-
Presswerkzeug,
Ford Mondeo,
Verkleidung C-Säule**

HULLMANN

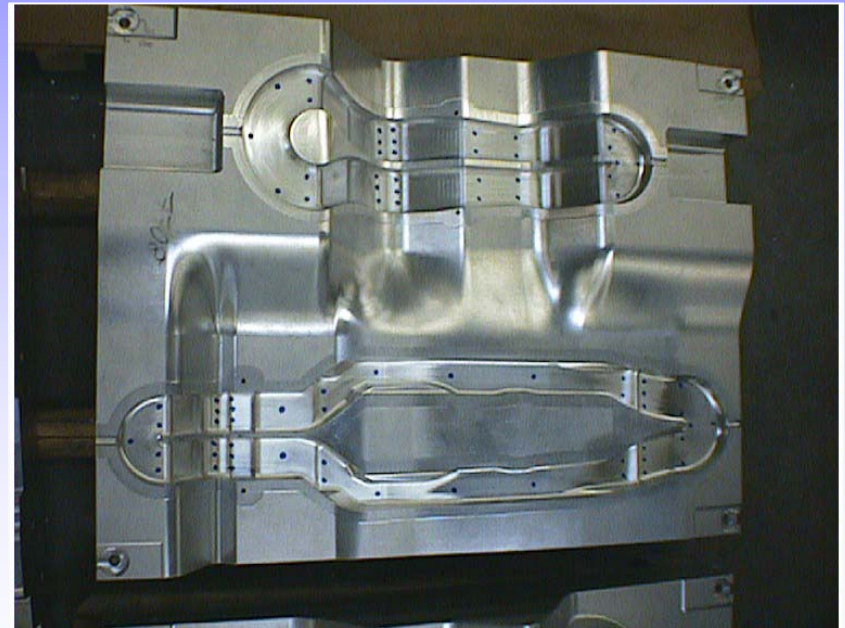
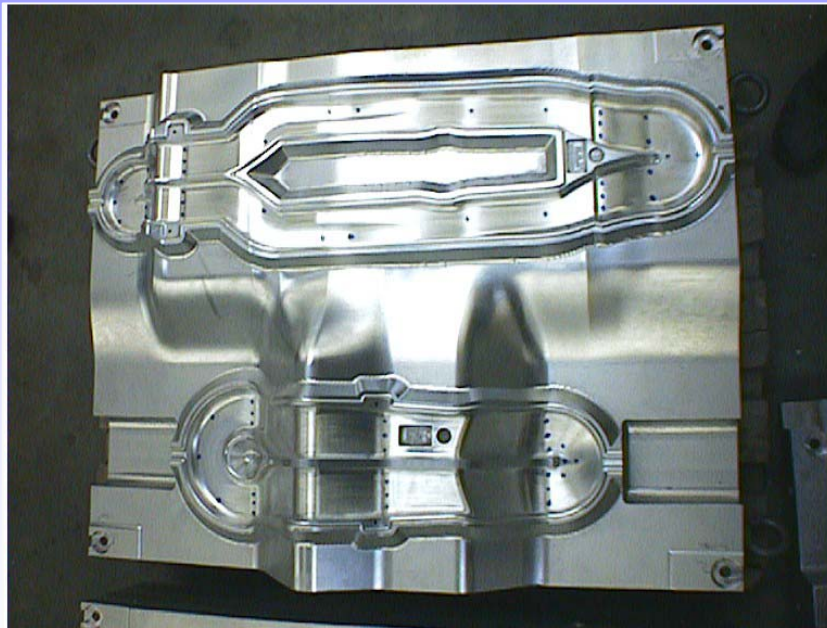
Werkzeugbau

Schäumwerkzeug für
Hartschaumteile, EA Schaum,
VW Jetta, Mexiko



Werkzeugbau

Sonderwerkzeuge,
Twin- sheet Werkzeug
VW Porsche Colorado, Luftkanal



Werkzeugbau

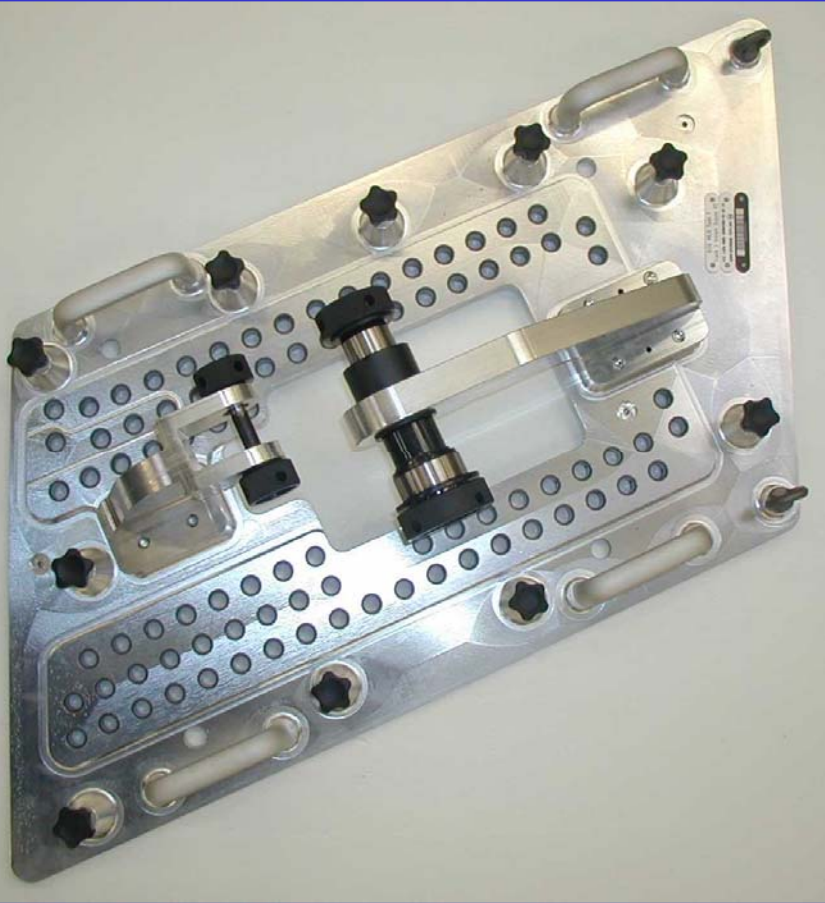
Vorrichtungen Landeklappen Airbus A 340 500 / 600



Werkzeugbau



**Präzisionsbohrschablone
Rumpfmontage
Airbus A 380**

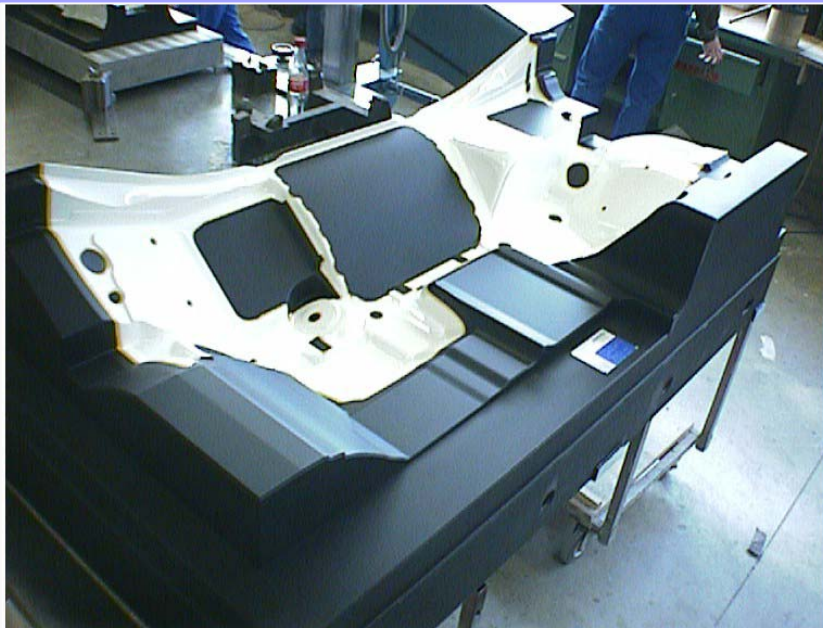


Modellbau

- **Herstellung von Arbeitsmodellen für den Formenbau**
- **Anfertigung von Gießereimodellen**
- **Lehrenbau**

Modellbau

Anlageprüflehre,
VW D1 Stirnwand innen,
Renault X70.

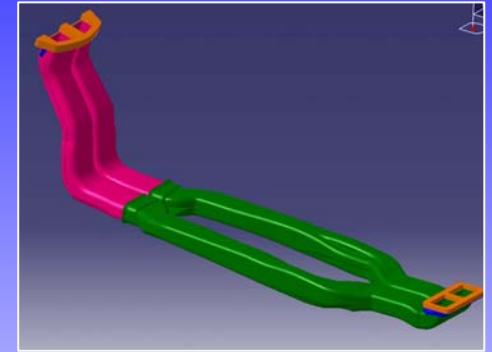


Formenbau

Schäumwerkzeug,
Vordersitzlehne
Ford CW 170



Anlagenbau



**Fertigungslinie VW Colorado,
Luftkanal**



Anlagenbau



Roboter Schneidanlage

**Fertigungsline VW Colorado,
Luftkanal**

Anlagenbau



**Umform- Stanzanlage
für Aluminium Hitzeschilder**



Werkzeugbau

Formenbau

Modellbau



***Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit***