



**PLANUNG
ENTWICKLUNG
KONSTRUKTION
UND FERTIGUNG**

WERKZEUG- UND FORMENBAU
AUS EINER HAND

UNTERNEHMENSPRÄSENTATION

- Gründung: 1991
- 17 Mitarbeiter
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- Prozesse: Entwicklung, Konstruktion, Programmierung, Fräsen, Drehen, Erodieren, Schleifen, Montieren, Messen
- Bearbeitung von Bauteilen bis 4 Tonnen
- Unsere Kunden kommen aus der Automobil-, Lebensmittel-, Verpackungs- und allgemeinen Verbrauchsindustrie



SOFTWARE

- Cimatron 14 (Konstruktion, Programmierung, Elektroden)
- Rhinoceros (hauptsächlich zur Digitalisierung und Flächenrückführung)
- M&H (messen)
- Schnittstellen: STEP, IGES, STL, PARASOLID, VDA, DXF



FRÄSBEARBEITUNG

- DMU 160P
 - 5-Achs-Fräsen
 - Verfahrweg
1600 x 1250 x 1100
- DMF 260/11
 - 5-Achs-Fräsen
 - Verfahrweg
2600 x 1100 x 900
- DMU 80T
 - 5-Achs-Fräsen
 - Verfahrweg
850 x 600 x 600
- DMC 100V
 - 3-Achs-Fräsen
 - Verfahrweg
1000 x 800 x 500
-
- DMC 65 Monoblock
 - 3fach Palettenwechsler
 - 5-Achs-Fräsen
 - Verfahrweg
735 x 650 x 560
- Mikron HSM 700
 - Elektroden fräsen
 - Verfahrweg 700 x 550 x 450

SENK- UND DRAHTERODIEREN

- Z+K 850
- Verfahrweg
565 x 400 x 415
- Z+K 1200
- Verfahrweg
825 x 680 x 405
- Sodick SLC 600 G
- Verfahrweg
600 x 400 x 350
- Sodick AQ 327 L
- Verfahrweg
370 x 270 x 250

MESSTECHNIK

- Mitutoyo Euro-C7106
- Fahrweg
705 x 1005 x 605
- 3D-Messen von Elektroden,
Einzelteilen, Formhälften, Mustern, zur
Qualitätskontrolle
- Digitalisierung und Flächenrückführung

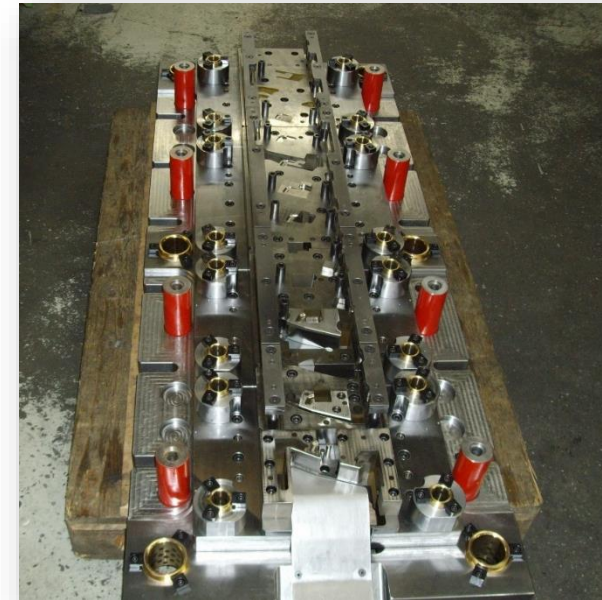
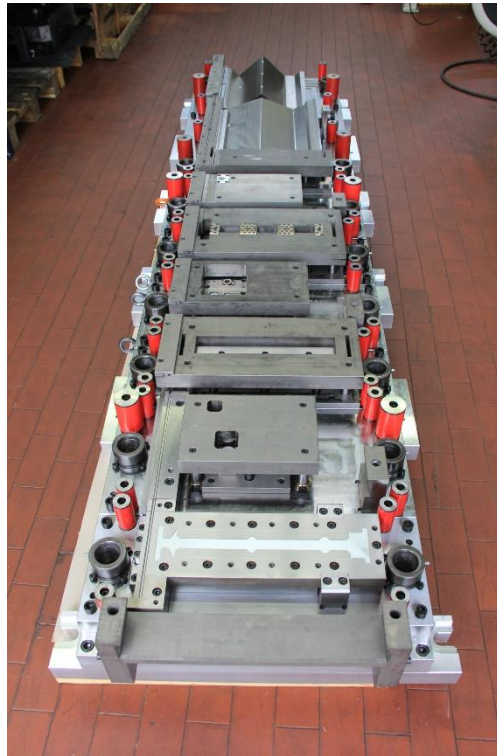
PRODUKTPALETTE

- **Kunststoffspritzgusswerkzeuge**
2-Komponenten-, Umspritz-,
Hinterspritzwerkzeuge
- **Hydroformwerkzeuge (IHU)**



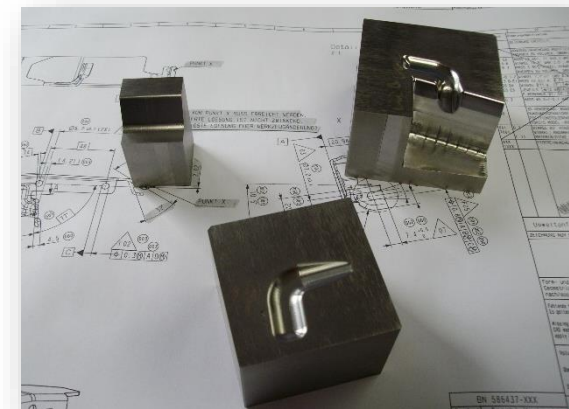
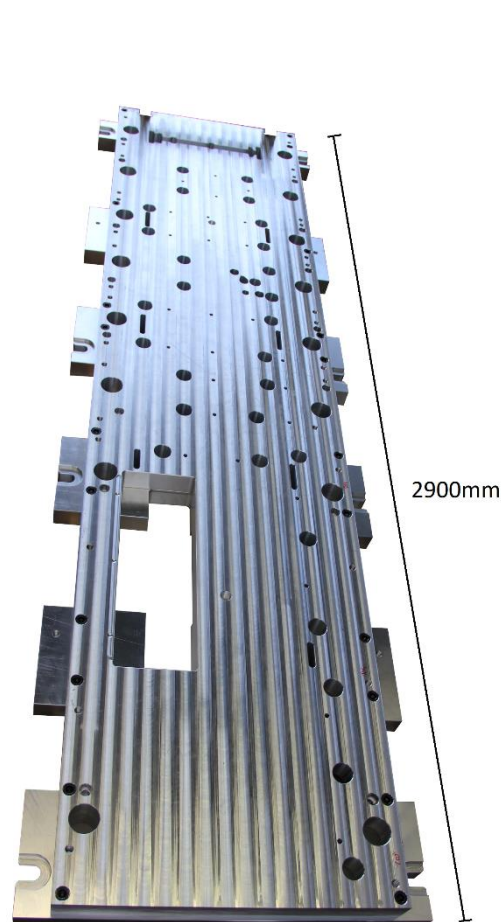
PRODUKTPALETTE

- Stanz- und Umformwerkzeuge



PRODUKTPALETTE

- Einzelteilerfertigung
CNC-Bauteile
- Reparaturen und Instandhaltung



**PLANUNG
ENTWICKLUNG
KONSTRUKTION
UND FERTIGUNG**

WERKZEUG- UND FORMENBAU
AUS EINER HAND

Lohmann Werkzeugbau GmbH & Co. KG

Glärbach 27 – 58802 Balve

Telefon: 02375 / 93950

Fax: 02375 / 939510

Mail: info@werkzeugbau-lohmann.de