KUHLMANN
Werkzeugbau

Ein Maßstab für gute Präzision

Firmenanschrift:

Kuhlmann-Werkzeugbau
Elgersweg 31
35360 Ehringshausen-Niederlemp

Tel: 06440-9223-0
Fax: 06440-1555
Email:
e.kuhlmann@kuhlmann-werkzeugbau.de

www.kuhlmann-werkzeugbau.de

Geschäftsführung:

Die Firma Kuhlmann Werkzeugbau wurde im Jahre 1980 von Erich Kuhlmann gegründet.

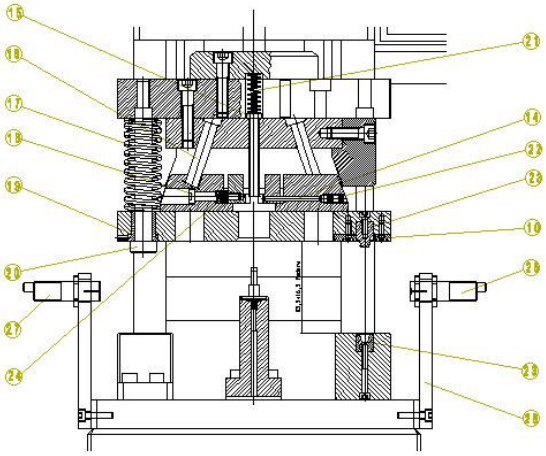
Sie umfasst zum heutigen Tag insgesamt 9 Mitarbeiter. Darunter befinden sich 2 Konstrukteure und 1 Meister.

Erich Kuhlmann, Geschäftsführer

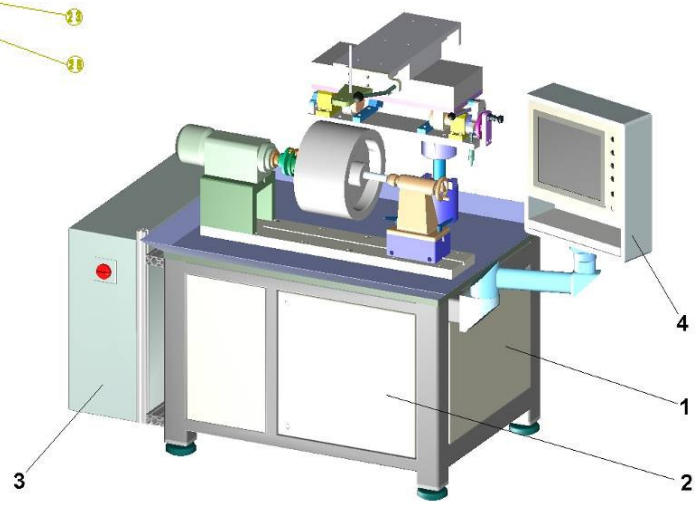
Unsere Projektierung und Entwicklung

Konstruktion mit 3D CAD Arbeitsplätzen

alle gängigen Schnittstellen: iges, sat, …



Kompatibel zu Catie, ProE,
IGES, ESP, Modell, uvm.



Konstruktions-Beispiel in 3D

Unsere Maschinen

3 CNC- Fräsmaschinen
(Fabr. Deckel)

5 Aktiv-Digital-Fräsmaschinen
(Fabr. Deckel)

1 Flachschleifmaschine
(Fabr. ELB)

1 Rundschleifmaschine
(Fabr. Kellenberger)

1 Zyklengesteuerte CNC
Drehmaschine (Fabr. Weiler)

2 Senkerodiermaschinen
(Fabr. MAHO-Hansen)

Welche Leistungen finden Sie bei uns?

Planung und Entwicklung

- Konzeptentwicklung
- Kundenorientierte Lösungen
- Vorstellung der Konzepte
- Komplett Lösungen

Beratung

- Optimierung vorhandener Anlagen
- Optimierung der Prozesse
- Reibungslose Produktionsabläufe
- Steigerung der Produktivität
- Qualitätssicherung

Wartung

- Fehlersuche
- Reparatur
- Kalibrierung
- Instandhaltung

Herstellung

- Sondermaschinen
- Prüfanlagen
  - Messen, Kraft-Weg, Kamera, Lecktestung
- Vorrichtungen aller Art
  - Spannen, Schweißen
- Montageanlagen
  - Fetten, Kleben, Clipsen

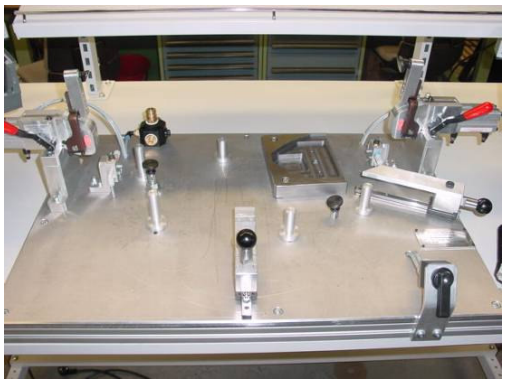
Beispiele für Sondermaschinen:

Montagelinie mit einem Werkstückträgersystem für ein Klimabediengerät im Auto.

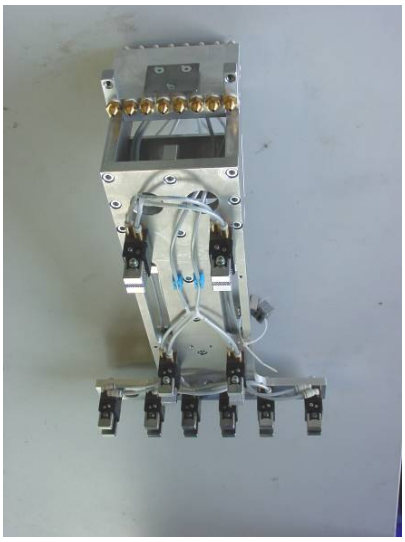
Gewindebolzen- Montageautomat mit integriertem Rundtakttisch auf einer Stahl-Palette montiert

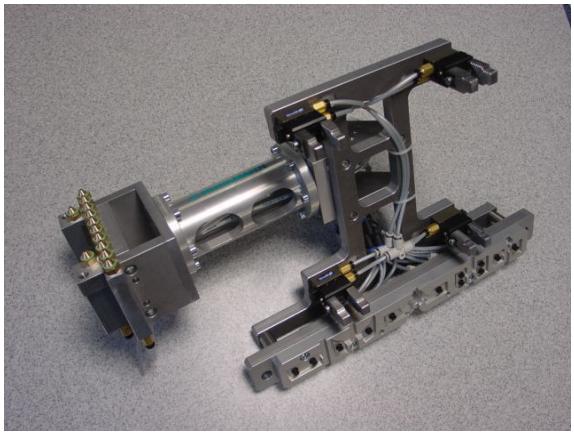
Glasfaser- Stecker- Montageautomat mit Transfersystem.

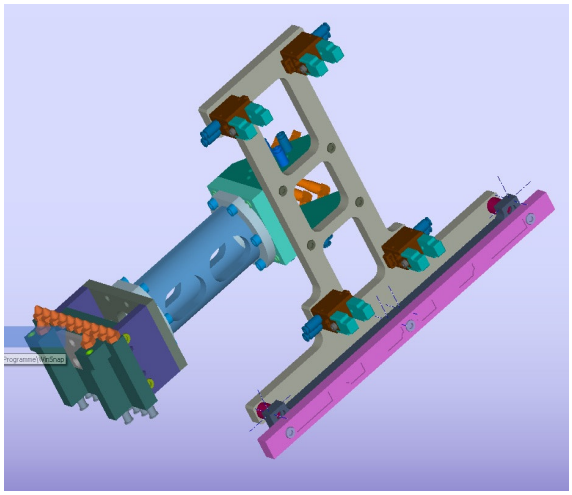
Prüflehre mit Wagen für
Fensterheber- Prüfung



10- fach Greifer- Handling für Roboter-Teile- Entnahme

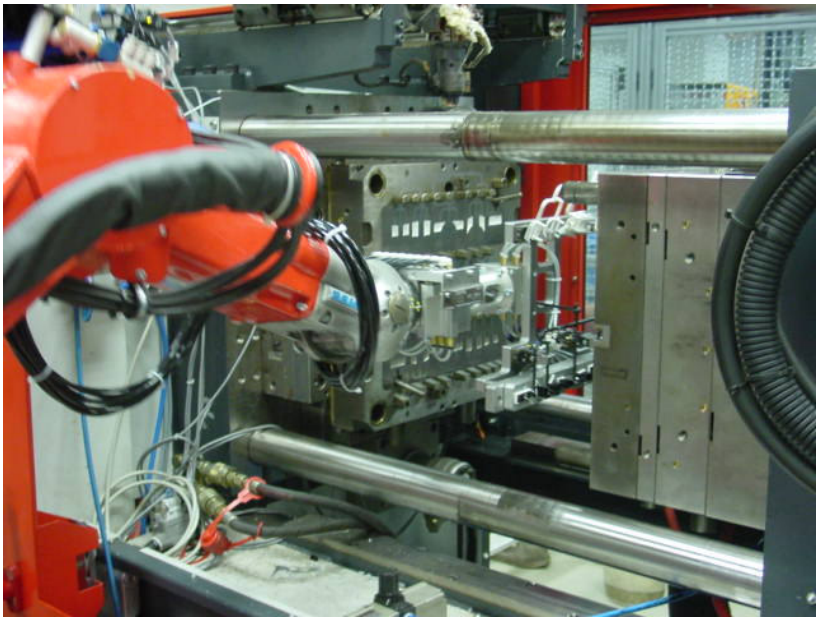


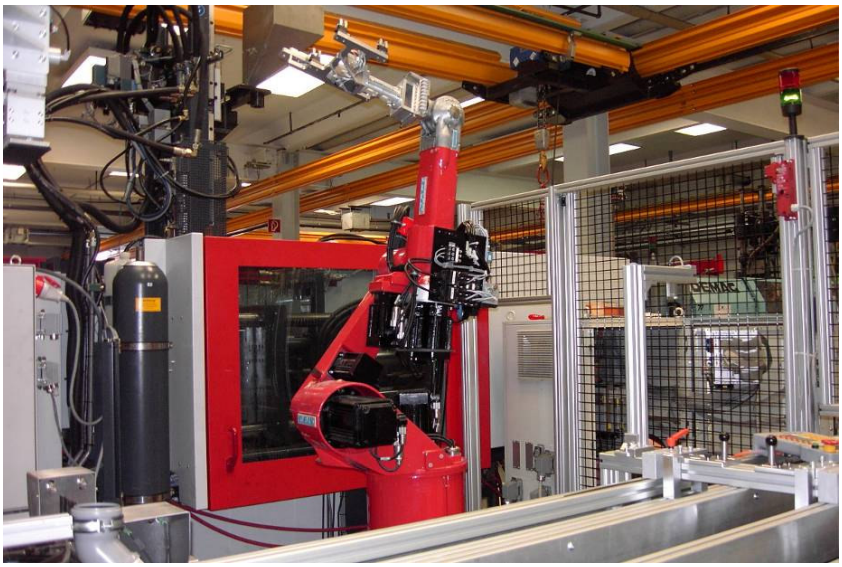




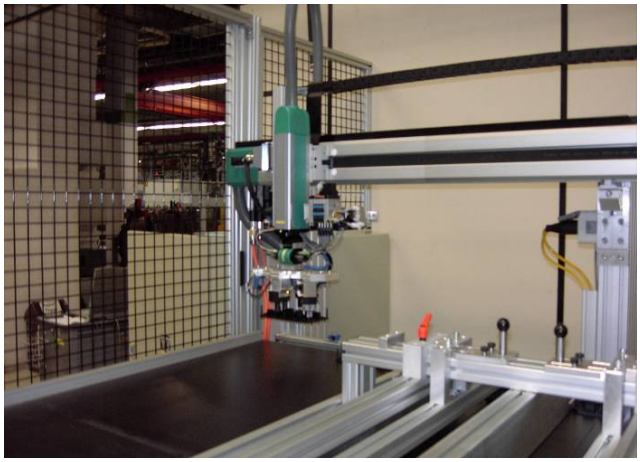
3D- Entwurf

Integration von Robotern





Teile- Entnahme aus Spritzgußmaschine mit Roboter und Abtransport mit Taktbändern

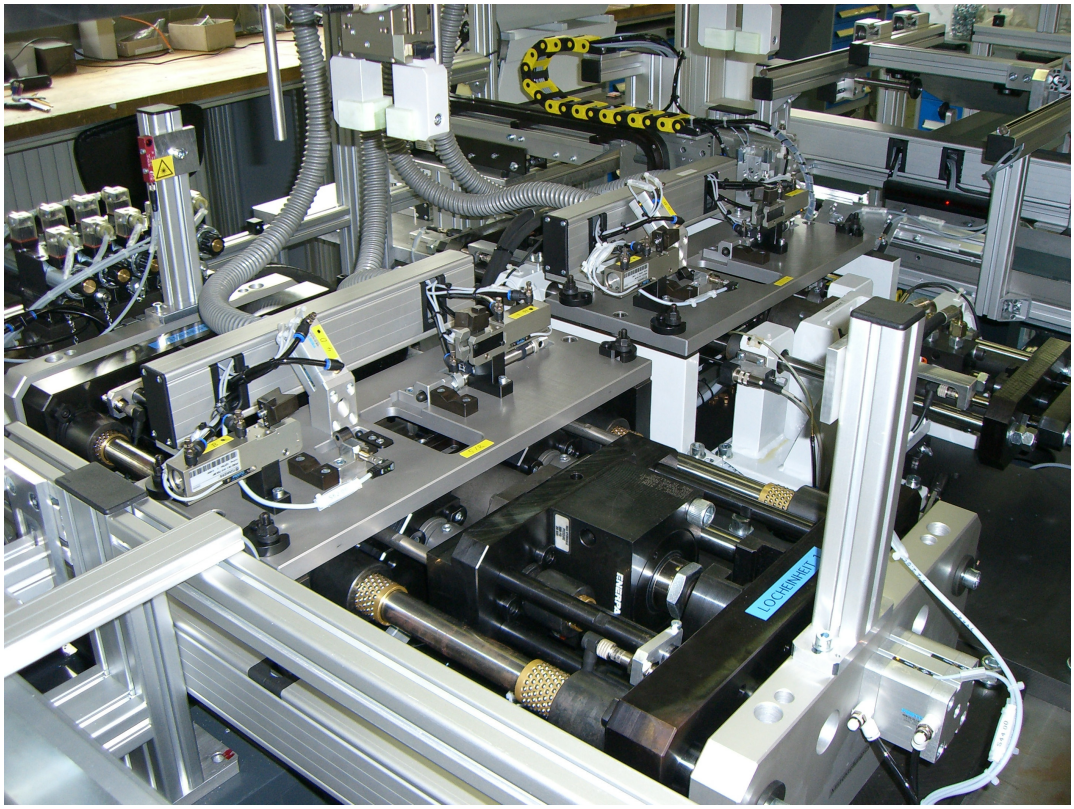


NC-Achsen-Portal mit Entnahmegreifer

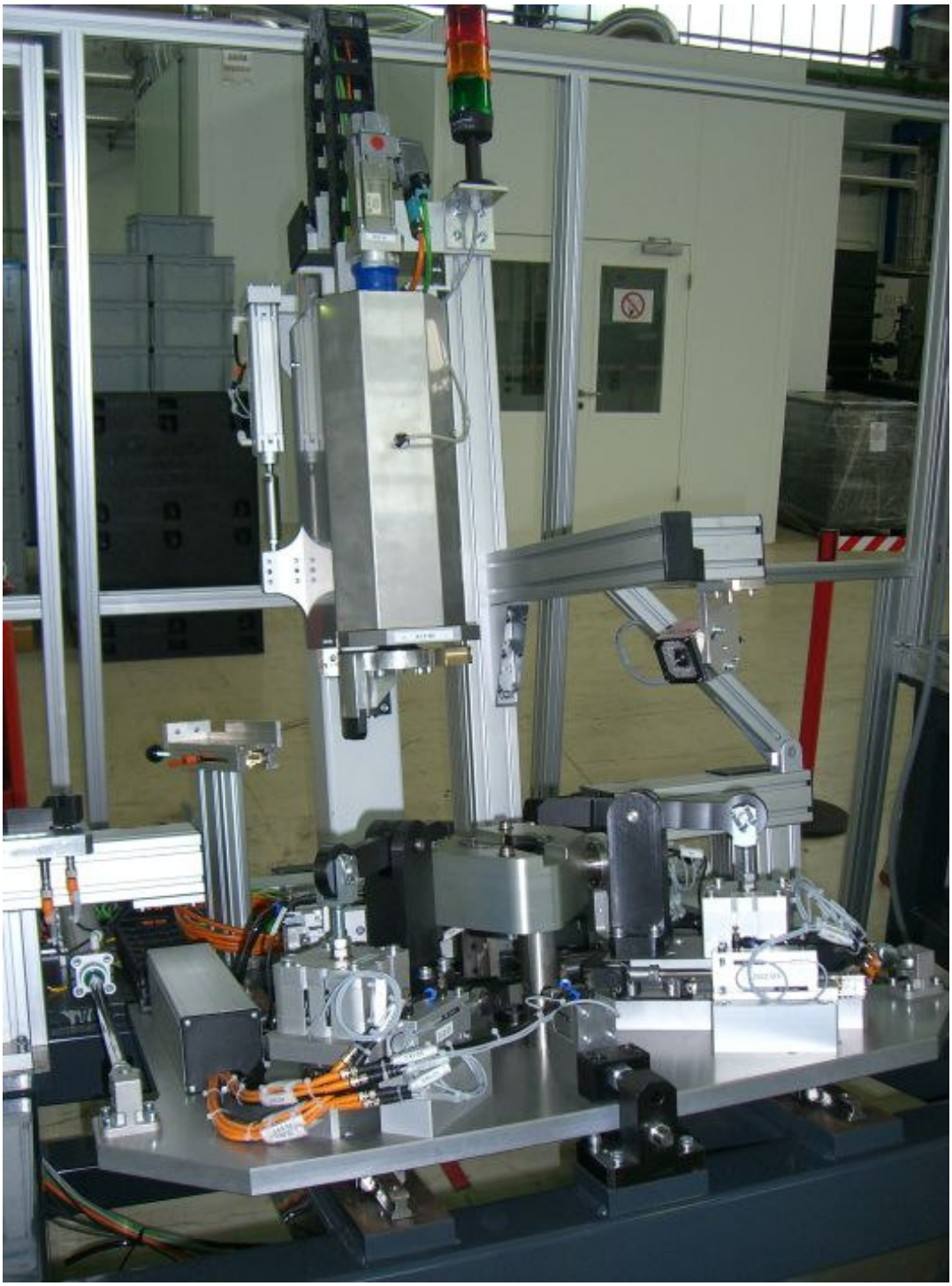
Eindrück- und Prüfanlage für Lichtleiter in einer Frontblende an der Klimaanlage im Auto

Prüfanlage mit X-Y-Z Handling und Kraft- Weg-Überwachung

Loch- und Gleitsteinmontage in Schaltgabeln für 8 Typen



Endprüfung für Getriebeschaltelemente

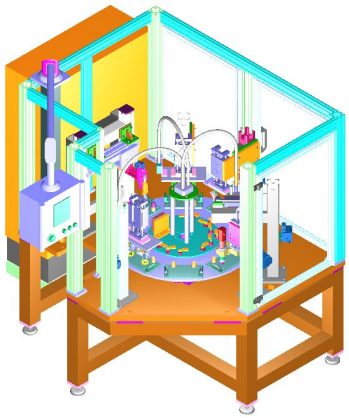


- Funktionsprüfung
- Lecktestung
- Schaltkraftmessung
- Positionsmessung
- Schalterprüfung

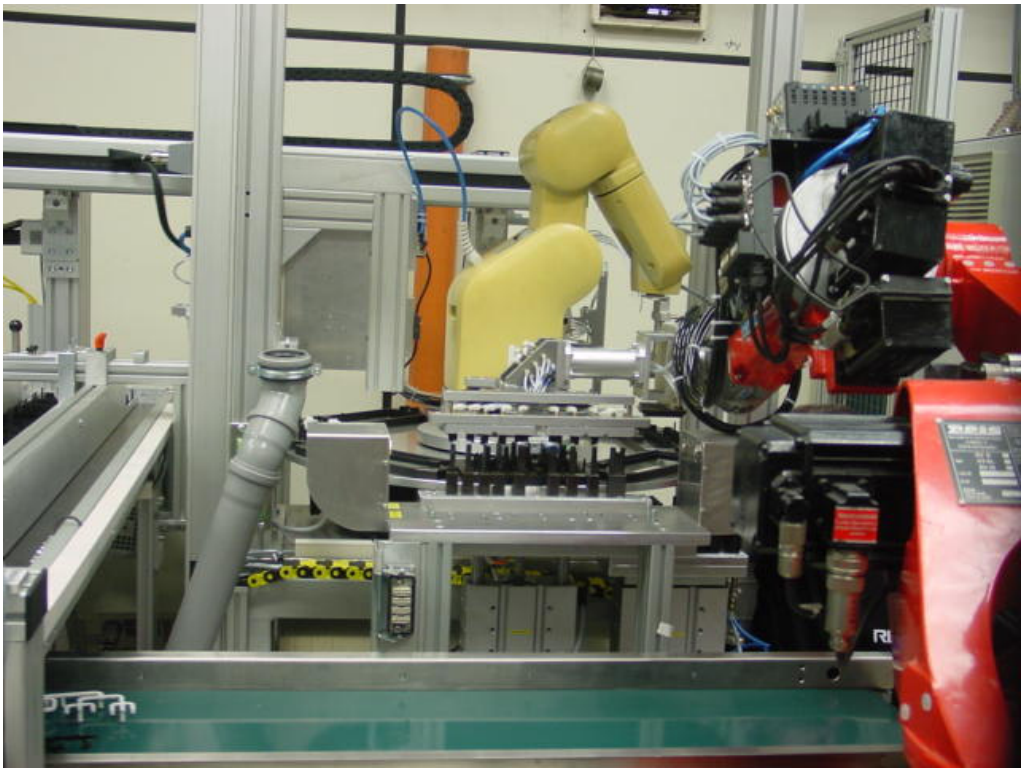
Bearbeitungsmaschinen

Doppel- Schraubautomat für
Rohrmotoren

Montage- und Befettungsanlage
mit 8-fach Rundtakttisch
als kompakte Zelle ausgeführt



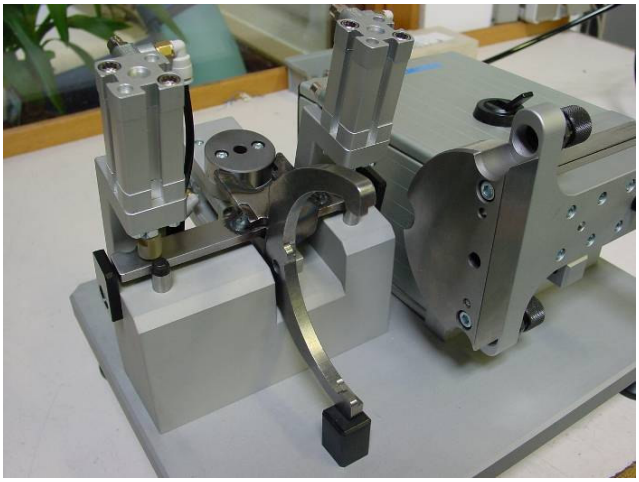
Roboterhandling und Abtransport von Lackierträgern mit Taktbändern



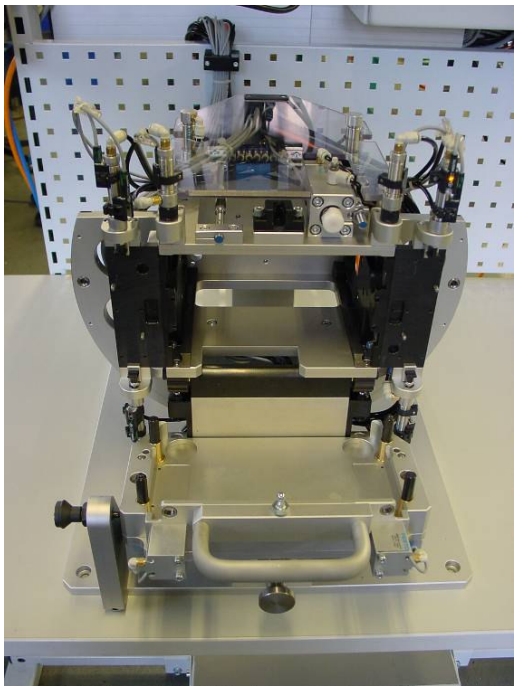
Hand – Werkzeuge und Vorrichtungen

Handhebelpresse mit Nietaufnahme
und integrierter Teilabfrage

Messvorrichtung m. pneum. Spannung



Schraubvorrichtung für
Multimedia- Gerät



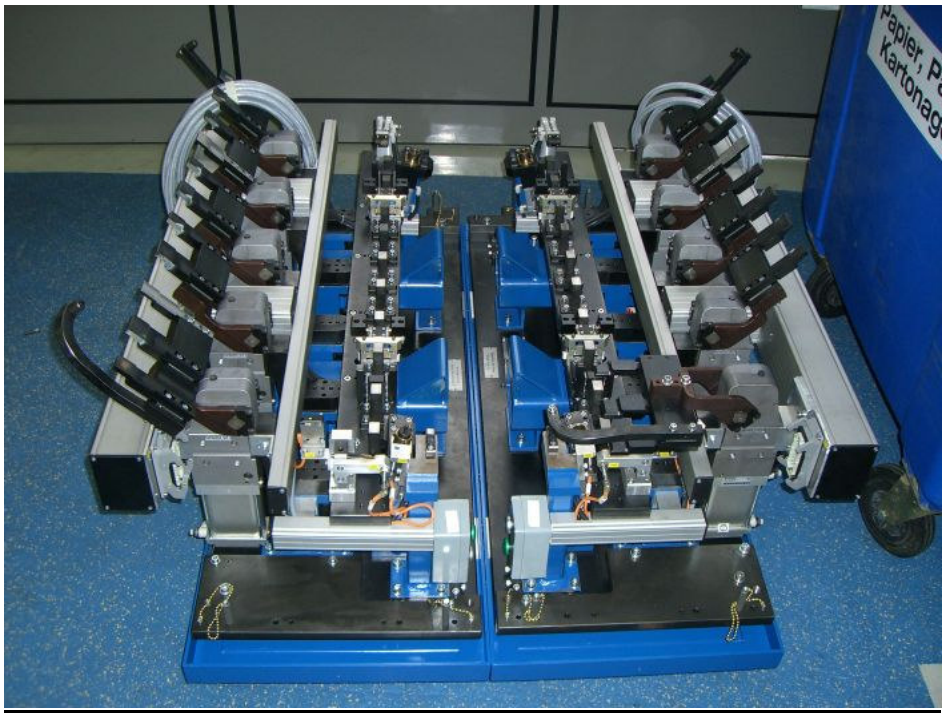
Transport-Justage-Wagen
für Optik- Industrie

Werkzeuge

Verprägewerkzeug in Excenterpresse

Erweiterung und Umbau einer Nietmutterpresse

Laser-Schweißvorrichtungen

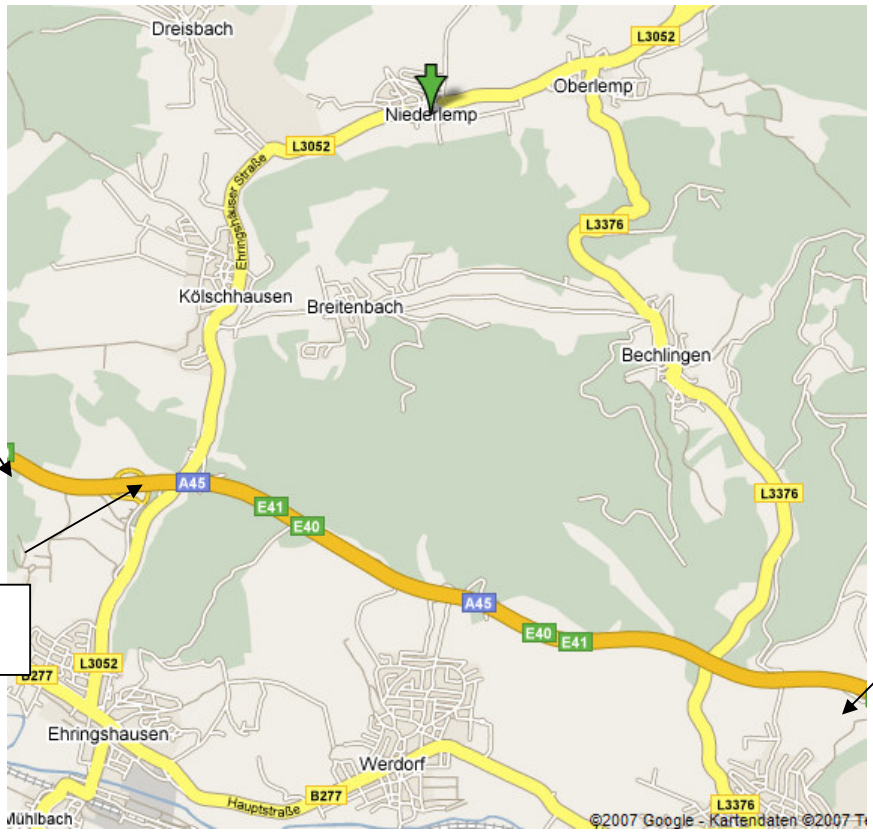


Arbeitsplatzgestaltung und Peripherie

Dachwagen für KLT's

Rollenband für KLT`s

Anfahrt zur Fa. Kuhlmann

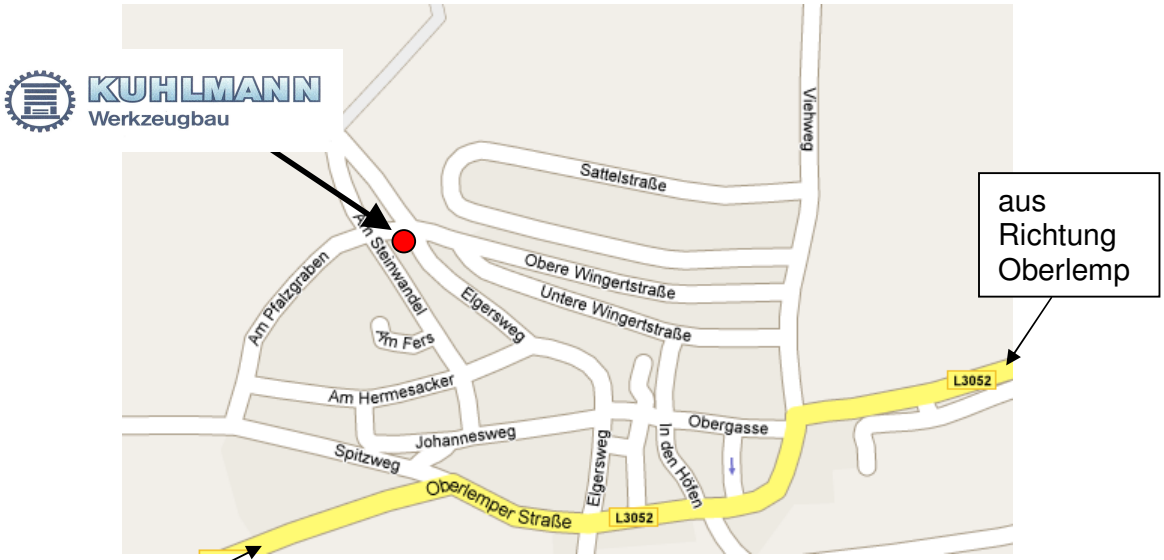


A45 aus Richtung Dortmund

Ausfahrt 28 Ehringshausen

A45 aus Richtung Gießen

Nach der Ausfahrt in Richtung Kölschhausen fahren.



aus Richtung Oberlemp

aus Richtung Kölschhausen