

OELTECHNIK®

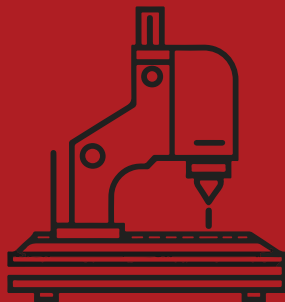
Ihr neuer Dienstleister für
die Fertigung



Präzise Fräs-Bohr-und Dreh Dienstleistungen für jede Bauteilgröße

Als Ihr neuer Dienstleister für die Fertigung erweitern wir unser Leistungsspektrum um hochpräzise CNC-Fräs-, Bohr- und Dreharbeiten.

Mit modernster Technologie machen wir die Bearbeitung von Bauteilen und komplexen Schweißbaugruppen – bis zu 10 Meter Länge – effizient, flexibel und zuverlässig für Sie verfügbar.



Über uns:



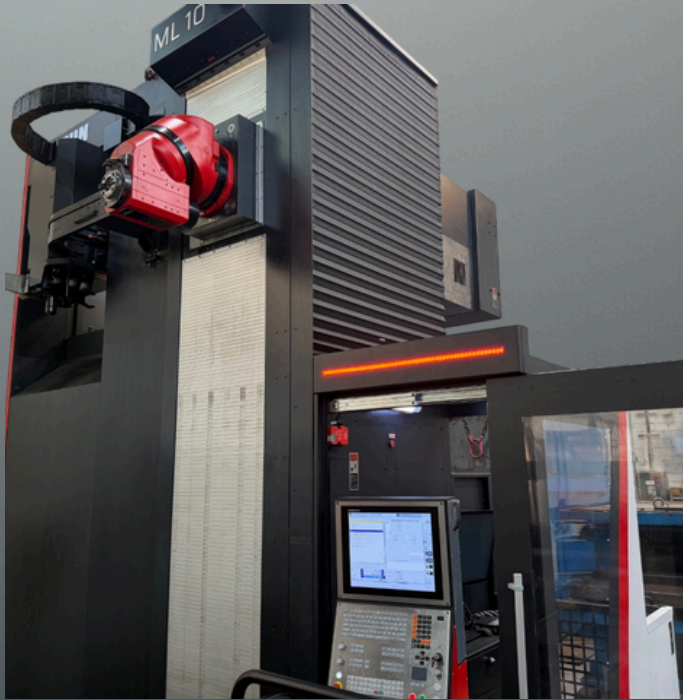
Die Gesellschaft für OELTECHNIK mbH entwickelt und fertigt weltweit Apparate für die Chemie-, Raffinerie- und Kompressorindustrie. Mit 160 Mitarbeitern in Waghäusel bieten wir die gesamte Projektabwicklung nach internationalen Standards komplett aus einer Hand.

Vision & Mission:



- Wir öffnen unsere Fertigung für externe Unternehmen in der Region mit dem Ziel, langfristig gemeinsame Erfolge zu schaffen.
- Effiziente Prozesse: Wir setzen auf kontinuierliche Verbesserung und optimierte Abläufe in jeder Fertigungsdienstleistung.

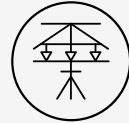
LAGUN ML 10
3-Achs-Bettbahnfräsmaschine +
schwenkbarem Winkelkopf



Unser neues 3-Achs-Bettbahnfräswerk bearbeitet komplexe Geometrien bis 25 Tonnen. Damit realisieren wir anspruchsvollste Großteile, die konventionelle Anlagen an ihre Grenzen bringen – komplett inhouse.

Technische Daten – LAGUN ML 10

Verfahrwege: X-Achse: 10.000 mm (Länge)



Z-Achse: 3.000 mm (Höhe)

Y-Achse: 1.500 mm (Tiefe)

Dynamik & Präzision: Positioniergenauigkeit:
0,015 mm (ISO 230-2)

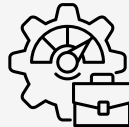


Wiederholgenauigkeit:
0,008 mm (ISO 230-2)

Eilgang (X/Y/Z):
bis zu 20.000 mm/min

Leistung:

Spindel: Universal, beidseitig
schwenkbar



Spindelleistung: 40 kW bis
53kW

Drehzahl: bis zu 6.000 U/min

Werkzeugaufnahme:
ISO SK50 DIN 69871/A

Gesamtleistung Maschine: 75 kW

Gewichte :

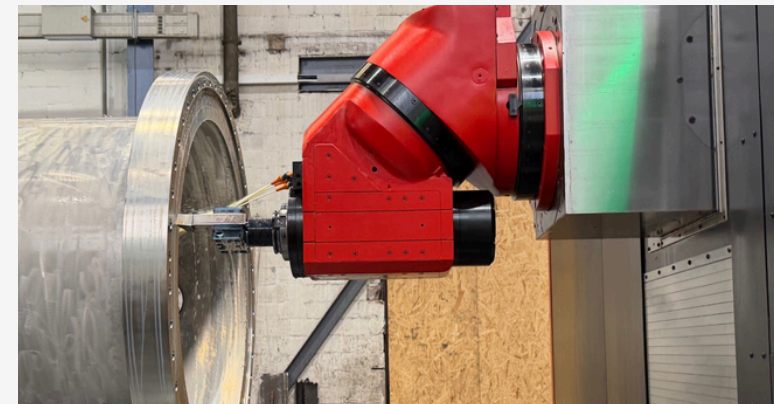
Max. Werkstückgewicht :
25 Tonnen



Unser Fertigungsvorteil: Interpolationsdrehen

Durch die Kombination von Fräsachsen und Spindelbewegung fertigen wir komplexe Rundkonturen an tonnenschweren Bauteilen – hochpräzise und effizient.

- **Komplettbearbeitung:** Fräsen, Bohren und Drehen in einer einzigen Aufspannung.
- **Maximale Präzision:** Keine Umspannfehler – exakt definierte Konturen an asymmetrischen Formen.
- **Zeitersparnis:** Massive Reduzierung der Durchlaufzeit durch Entfall zusätzlicher Rüstvorgänge.
- **Ideal für:** Rohrplatten, Gehäuse, Flansche und großformatige Bauteile bis 25 Tonnen.



Ihr Weg zum fertigen Bauteil – Einfach und Transparent

Schritt 1: Anfrage



Schicken Sie uns Ihre Zeichnungen oder CAD-Daten unkompliziert per E-Mail zu.

Schritt 2: Beratung



Wir prüfen die Machbarkeit und erstellen Ihnen ein transparentes Angebot.

Schritt 3: Fertigung



Hochpräzise Zerspantung und optionale Komplettbearbeitung (Schweißen/Beschichten) direkt in unserem Werk.

Zertifizierte Sicherheit für Ihr Projekt

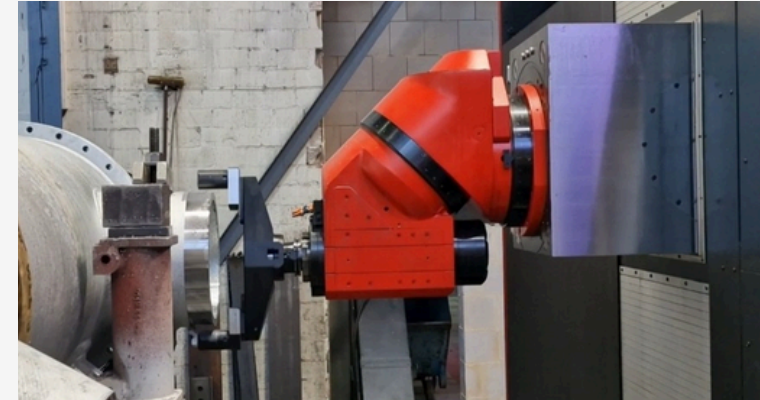


Für maximale Verlässlichkeit lassen wir unsere Fertigungsqualität regelmäßig neutral zertifizieren:

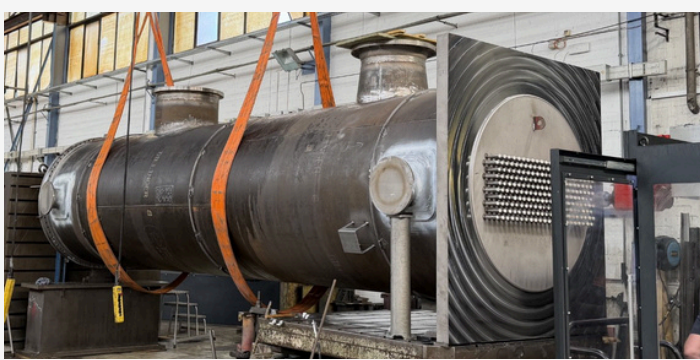
- **ISO 9001:2015:** Durchgängiges Qualitätsmanagement.
- **ISO 1090-2 (EXC 3):** Fertigung von tragenden Stahlkonstruktionen nach höchstem Standard.
- **ASME U & R-Stamp:** Fertigung nach internationalem Standard.
- **AD 2000 & EN 13445-4:** Zulassung für Druckgeräte und Apparatebau.
- **EN 13480:** Zertifizierte Kompetenz im industriellen Rohrleitungsbau.

Und viele weitere Zertifikate - Alle Details finden Sie auf unserer Website

Beispielhafte Expertise



Umsetzung & Realisierung



OELTECHNIK®



Betriebliche Arbeitsvorbereitung



mb@oeltechnik.de



07254 / 981100

Ihr Projekt in erfahrenen Händen.

OELTECHNIK verbindet jahrzehntelange Erfahrung im Apparatebau mit modernster Zerspanung.

Von der technischen Klärung bis zur Auslieferung: Wir fertigen Ihr Projekt mit höchster Präzision direkt in Waghäusel.

Gesellschaft für OELTECHNIK mbH



Lessingstr. 32 /
68753 Waghäusel



Member of
Oeltechnik-Group

Homepage

