
Vollmer + Boch Präzisionstechnik

KLINK HOLDING

V + B Zahlen Daten Fakten

Fertigungstechnologien

Maschinenpark

Kommunikation CAD QM

Innovation F u E

Kunden und Märkte

Unser TEAM

Alles aus einer Hand und mit Präzision in
eine gute Zukunft



Vorstellung Vollmer + Boch Präzisionstechnik GmbH

Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine
gute Zukunft

Wir sind stark, gemeinsam sind wir stärker!



KLINK HOLDING
RÄUMEN · UMFORMEN · FERTIGEN

- 

KARL N. KLINK
WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK
International führende Räumtechnik
- 

RASTER
Umformverfahren für die industrielle Metallbearbeitung
- 

vb
Metall- und Kunststoffverarbeitung
- 

SOB Klink France SARL
Räumtechnik mit Schwerpunkt in Frankreich
- 

HOFFMANN
Räumtechnik GmbH
LAPointe

Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine gute Zukunft

VOLLMER + BOCH Präzisionstechnik GmbH

- Gründungsjahr ursprünglich 1939
- Kauf Neugründung durch Karl Klink Niefern 2005
- Industriestraße 9 in 75223 Niefern-Öschelbronn

VOLLMER + BOCH Firmeninformationen:

- 50 Mitarbeiter
- 81 Jahre Erfahrung
- ca. 6 Mio. € Umsatz / a
- ca. 150 Bearbeitungsmaschinen
- 6.500 m² Produktionsfläche
- Auftragsfertigung mit einem sehr breitem Spektrum an Bearbeitungsverfahren
- spezialisiert auf Klein- und mittelgroße Serienfertigung



**Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine
gute Zukunft**

VOLLMER + BOCH Firmeninformationen:

Verarbeitung Materialien:

- normale Baustähle und hochlegierte Stähle
- Messing, Bronze und Aluminium
- eine Vielzahl von Kunst- und Verbundfaserstoffen

Werkstück Größenangabe:

- | | |
|---|----------------|
| - Fertigungsbereich „drehen“ von der Stange | Ø 5mm – 50mm |
| - Fertigungsbereich „drehen“ vom Backenfutter | Ø 10mm – 300mm |
| - Fertigungsbereich „fräsen“ Werkstückgröße | Ø600x400x400mm |

**Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine
gute Zukunft**

Fertigungstechnologien:

- Drehen
- Fräsen
- Schleifen
- Räumen
- Montieren
- Bohren
- Tieflochbohren
- Rollwalzen
- Induktivhärten
- Wärmebehandlung



Unsere Vorteile bei Vollmer + Boch:

- Entwicklung effizienter Fertigungsprozesse
- hoher Qualitätslevel durch hohe Prozess- und Maschinenfähigkeit
- hoher Automatisierungsgrad
- kurze Entscheidungswege
- breites Maschinen- und Bearbeitungsspektrum
- Übernahme von nachgelagerten Verfahren
- Investitionsbereitschaft für neue Projekte



Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine
gute Zukunft

Unser Maschinenpark:

| | |
|---|---------------------------|
| DMU 60 CNC 5-Achsen Fräsmaschine | 600 x 560 x 560 mm |
| DMU 80 CNC 5-Achsen Fräsmaschine | 800 x 630 x 630 mm |
| DMU 70V CNC 5-Achsen Fräsmaschine | 700 x 520 x 520 mm |
| Mori Seiki MV-40 CNC 3-Achsen Fräsmaschine | 1100x600 x 550 mm |
| DMU 70 3-Achsen CNC Universalfräsmaschine | 700 x 550 x 400 mm |
| DMG Sprint 20 Drehautomat | Ø 20 mm |
| DMG Sprint 40 Drehautomat | Ø 42 mm |
| DMG CTV 160 | Ø 160 |
| Maho MH 600 3-Achsen | 500 x 300 x 200 mm |
| Star RNC 16 Langdrehautomaten | Ø 16 Länge 130 mm |
| Graziano Universaldrehmaschine | Ø 500 |

Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine
gute Zukunft

Unser Maschinenpark:

| | |
|---|---|
| Hydromat Rundtaktmaschinen | Ø 25 Länge 100 mm |
| TBT Tieflochbohrmaschine | Ø 12 Länge 450 mm |
| KMX 26/20 Langdrehautomaten | Ø 26 Länge 150 mm |
| Pee Wee Rollmaschinen | Ø 50 mm |
| Studer Rundschleifmaschine | Ø 32 mm |
| EFD Induktivhärteanlage | k.A. |
| Karl Klink Drallräummaschine | Ø 200mm Länge max.200mm max.1000kn |
| Karl Klink Kombiräummaschine | Ø 200mm Länge max.200mm max. 400kn |
| Neff Hydraulikpresse | 25/40t |
| Burger Kniehebelpressen | k.A. |
| Tischbohrmaschinen | 8 |
| Behringer Sägemaschinen HBP220/400 | Ø 200/400 mm |
| Schelling FP-M Sägemaschine | Ø 2500 mm |
| Reinigungsanlage von Roll | Ø 450 x 300 x 200 mm |

**Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine
gute Zukunft**

Datenverarbeitung

- 3D CAD SolidWorks
 - DWG / DXF / ProEngineer / STL / STEP
- CAD / CAM Solidcam



Qualitätsmanagement

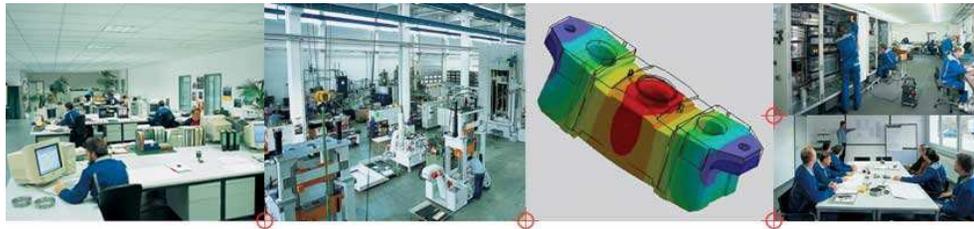
- **CAQ-System Q-Stat V3.2**
 - PFU+MFU+MSA
- **3D-Messmaschinen**
 - Brown+Sharp
 - Zeiss
- **Konventionelle Messmittel**
- **Zertifiziert nach**
 - DIN/ISO 9001:2000
 - VDA 6.1



Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine
gute Zukunft

Innovation Forschung + Entwicklung mit KKN

- Entwicklung neuer Werkzeug- und Maschinenkonzepte
- Technische Unterstützung aller Fachabteilungen
- Schnittstelle zu Hochschulen, Universitäten und Forschungseinrichtungen
- Patentüberwachung



Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine
gute Zukunft

Unsere Kunden unsere Märkte:

- Automobilindustrie und deren Zulieferer
- Elektro- und Gerätebau
- Maschinen- und Anlagenbau
- Antriebs- und Fördertechnik
- Räum- und Verzahnungstechnik
- Medizintechnik
- E-Mobilität

Alles aus einer Hand und mit Präzision in eine
gute Zukunft

