



OSTERRIED
Präzisionstechnik



Ihr professioneller
PARTNER
in der CNC-Zerspanung

Ihr erfahrener Partner

A-Lieferant - Qualität und Kompetenz

Wir - das Familienunternehmen **Osterried Präzisionstechnik** - zeichnen uns durch hohe Qualitätsmaßstäbe, Kompetenz und langjährige Erfahrung aus. Der Einsatz **moderner Maschinen**, einer **hervorragenden Messtechnik** sowie unsere **hochqualifizierten Mitarbeiter** sind die Basis unseres erstklassigen Qualitätsstandards. **Verlässlichkeit** und **Innovationsgeist** sind unsere Stärken.



- › Seit über 30 Jahren fertigen wir **nach Kundenwunsch**
- › Hochmoderne Anlagen zum **Drehen, Schweißen, Honen und Läppen**
- › Kompetente **Beratung und Betreuung** bereits ab der Planungsphase
- › **Effiziente Programmierung** durch CAD-/CAM-Lösungen
- › Wir liefern **montagefertige Teile** oder **komplett montierte Baugruppen**
- › Losgrößen **ab 1 Stück bis ca. 10.000 Stück**

Produkte und Branchen

Fertigung von Präzisionsteilen



- › Wir sind spezialisiert auf die **kundenbezogene Fertigung** von Bauteilen und Baugruppen
- › **Ersatzteilerfertigung** nach Zeichnung oder Muster
- › **Instandsetzung defekter Bauteile**
z.B. Erneuerung von Dichtlaufflächen oder Lagersitzen

Beispiel

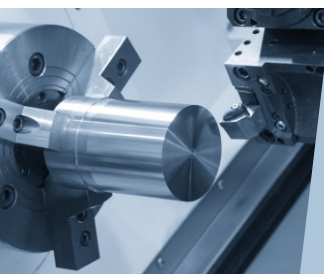
Flansch
Antriebswelle
Rotorwellen
Kolbenstange
Lagerwelle für E-Bike

Branche

Maschinenbau
Fahrzeugtechnik
Elektromobilität
Hydraulik
Elektromobilität

Profitieren Sie von unserem umfassenden Know-how!

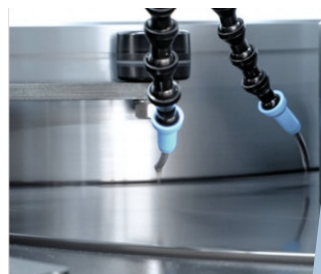
Drehen



- Highlights*
- › Hochleistungsdrehmaschinen
 - › Präzisionsdrehteile und -drehfrästeile individuell nach Ihren Spezifikationen und Zeichnungen
 - › Komplettbearbeitung auf einer Maschine

- Leistungen*
- › Durchmesser 5 mm bis 450 mm
 - › Länge bis 1.250 mm
 - › Wellenteile mit Reitstock- und Lünettenbearbeitung
 - › Flanschteile mit Haupt- und Gegenspindelbearbeitung
 - › Verzahnungsfräsen
 - › Hartdrehen bis 65 HRC
 - › Tieflochbohren auf der Drehmaschine

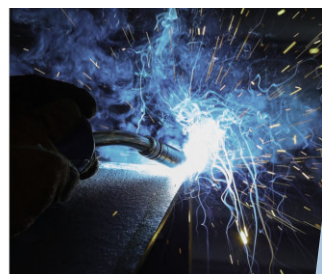
Läppen



- Highlights*
- › Verbesserung der Formtoleranz sowie Oberflächenbehandlung
 - › Optimale Ergänzung zur Schleifbearbeitung

- Leistungen*
- › Ebenheiten < 1 µm
 - › Feinschliff, Läppen und Polieren

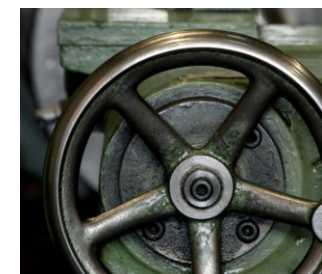
Schweißen



- Highlights*
- › Langjährige Erfahrung im Schweißen
 - › Fähigkeiten und Fertigkeiten in unterschiedlichsten Bereichen

- Leistungen*
- › Schweißen MAG
 - › Schweißprüfung nach DIN EN 287-1 ist vorhanden
 - › Automatischer Rundtisch
 - › Wenn gewünscht mit mechanischer Bearbeitung
 - › Schnell realisierbare Vorrichtungen für Einzelteile oder Serien
 - › Max. Werkstückgewicht 1 t

Konventionelle Bearbeitungen



- Highlights*
- › Ungesteuerte Maschinen für die Fertigung von Einzelteilen und unseren Werkzeugbau
 - › Hohe Verfügbarkeit bei niedrigem Maschinenstundensatz

- Leistungen*
- › Ständerbohrmaschinen
 - › VDF Drehmaschine (bis Ø360mm und l ≤ 1500mm)
 - › Fräsmaschine mit schwenkbarem Kopf und Teilapparat
 - › Fortuna Außenrundsleifmaschine
 - › Rohrbiegemaschine, Stanzmaschine
 - › Diverse Pressen und Vorrichtungen
 - › Sägen manuell und automatisch

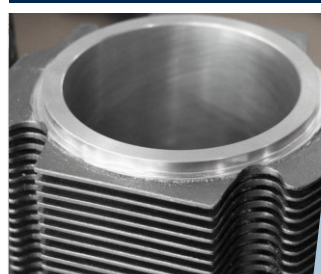
Schleifen



- Highlights*
- › Höchste Oberflächengenauigkeit und Passgenauigkeit
 - › Unverzichtbar in Zeiten steigender Anforderungen an Form- und Lagetoleranzen
 - › Perfektes Finish

- Leistungen*
- › Außen- und Innenrundsleifen
 - › Spitzenlos Schleifen
 - › Zentrumschleifen
 - › Große Auswahl an Spannmitteln

Honen



- Highlights*
- › Korrektur von Bohrungsfehlern wie Unrundheit, Kegelform, Welligkeit oder Reibmarken
 - › Sehr gute Oberflächenqualität mit Kreuzschliff

- Leistungen*
- › Maximaler Durchmesser: 5 mm - 41 mm
 - › Fertigung von Einzelteilen oder Kleinserien
 - › Bearbeitung nahezu aller Werkstoffe

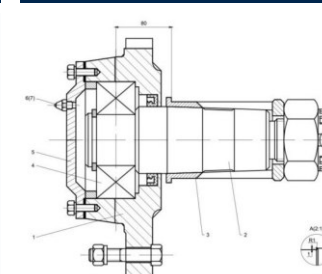
Messen



- Highlights*
- › Unser Grundsatz: „Man kann nur verbessern was man messen kann“
 - › Ständige Qualitätskontrolle mithilfe moderner Messmaschinen

- Leistungen*
- › 3D-Koordinatenmessmaschine
 - › Höhenmessgerät
 - › Oberflächenmessgeräte
 - › Konturenmessgerät
 - › Optische Messtechnik
 - › Große Anzahl an Handmessmittel

Komplettlösung

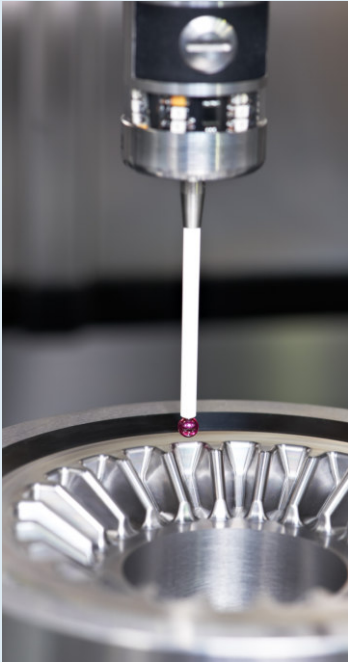


- Highlights*
- › Rundum-Service aus einer Hand
 - › Wir beraten und unterstützen Sie umfassend

- Leistungen*
- › Wir übernehmen sämtliche Prozessschritte: Beschaffung Rohmaterial, Zerspanung, Entgraten, Qualitätssicherung, Reinigen, Oberflächenbehandlung, Montage, Beschriften
 - › Zusammenarbeit mit ausgewählten Lieferanten

„Man kann nur verbessern, was man messen kann.“

Kompromisslose Qualität



- › Zertifiziert nach QS-Management **DIN EN ISO 9001:2015**
- › **Stetige Qualitätskontrolle** ist wichtiger Bestandteil unserer Arbeit
- › **Hochmoderne Messtechnik**, ein **moderner Maschinenpark** und **qualifizierte Mitarbeiter** als Basis höchster Bearbeitungs-
genauigkeiten



Martin Osterried
Geschäftsführer /
Inhaber

Osterried Präzisionstechnik
Riedhof 4
87675 Stötten

Tel. +49 (0) 8349 – 97 62 45
Fax +49 (0) 8349 – 746

info@osterried-praezisionstechnik.de
www.osterried-praezisionstechnik.de