

WE

THINK

+ MAKE

BIG.

WAS MACHT DAS **UNTERNEHMEN** AUS? HÖCHSTE QUALITÄT, PRÄZISE NACH IHREN VORGABEN. WIR STELLEN UNS FLEXIBEL AUF JEDE ANFORDERUNG EIN.

WIR KÖNNEN AUCH GANZ GROSS!

Seit über 25 Jahren

ist die A & W Mauthe GmbH & Co. KG Ihr Spezialist für hochpräzise Verbindungselemente sowie Dreh-/Frästeile nach DIN EN ISO oder Ihrer Zeichnung, auch in großen Durchmessern. Gegründet 1996 von den Brüdern Anton und Walter Mauthe, ist die Firma unter Geschäftsführer Anton Mauthe am Standort Mahlsetten auf dem kleinen Heuberg kontinuierlich gewachsen: auf eine Produktionsfläche von heute 1.500m² plus großzügige Lagerflächen für unsere Kunden.

Im Vordergrund

unseres Handelns steht ein ehrliches und vertrauensvolles Verhältnis zu unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern als Fundament einer erfolgreichen Partnerschaft. Wir beraten Sie, damit Sie optimale Resultate erzielen.

30 hochmotivierte Mitarbeiter

setzen ihre Erfahrung und Fachkenntnisse ein, um alle Anforderungen unserer Kunden optimal zu erfüllen. Mit Flexibilität, Kreativität und Innovationsfreude meistern wir auch schwierige Herausforderungen. Darin sind wir groß!





LEISTUNGSSPEKTRUM

MUTTERN UND DREHTEILE NACH IHREN ANFORDERUNGEN

Wir stellen nach Ihren Vorgaben her, **flexibel und präzise**. Dabei zeichnet uns die Fähigkeit aus, zuverlässig auch besonders große Teile zu liefern, in **kleinen und mittleren Serien**. Wir haben eine breite Auswahl von Werkstoffen verfügbar, mit denen wir arbeiten können.

Neben Stahl und Edelstahl gehören dazu auch Sondermaterialien wie Messing oder Aluminium. Je nach Kundenwunsch sind **zusätzliche Services** wie Oberflächenveredelung, Wärmebehandlung und Baugruppenmontage verfügbar, außerdem verschiedene Arten von Kennzeichnung sowie Verpackungs- und Logistikdienste nach Ihrem Bedarf.

Wir stellen sicher, dass Ihre Zufriedenheit groß ist!

MUTTERN/ VERBINDUNGS- ELEMENTE

FÜR ALLE BRANCHEN, IN
DENEN QUALITÄT GROSS
GESCHRIEBEN WIRD

Wir produzieren für Sie

Sechskant- und Kronenmutter, Rund-, Hut-, Nut- und Sondermutter. Ihre Zeichnung ist die Vorgabe, an die wir uns exakt halten – oder die gewünschte Norm. Alle gängigen Werkstoffe sind bei uns vorrätig, Sonderwerkstoffe machen wir auf Anfrage möglich.

Für kleine und mittlere Stückzahlen

sind wir der Spezialist. Auch Prototypen oder Muster können wir für Sie mühelos herstellen.

Die Bandbreite ist groß

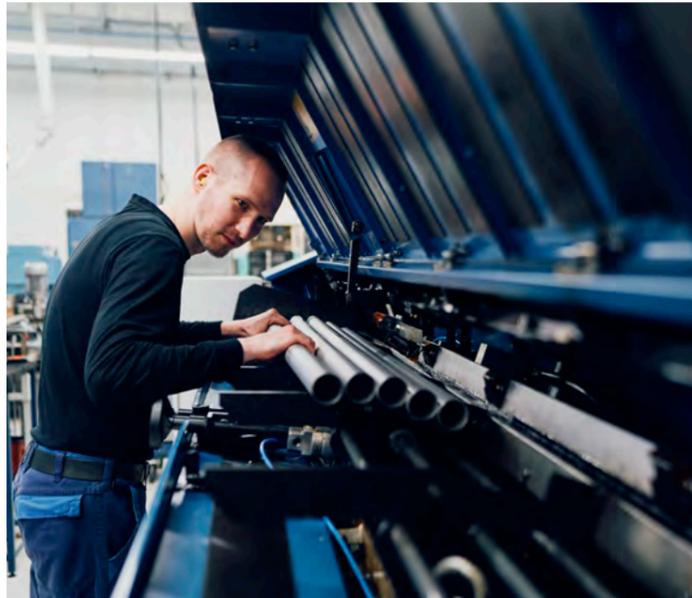
bei den möglichen Typen und Abmessungen:

- Schlüsselweite 19 bis 95 Millimeter
- Gewinde M12 bis M64
- Metrisch-, Fein-, UNC-, UNF-, WW-, Rohrgewinde
- Teilweise auch in linker Ausführung





Sorgfalt wird bei uns GROSS geschrieben



Stangenmagazin bis zu 3 Metern Länge



Eine von 50 modernen Dreh- und Fräsmaschinen für höchste Präzision



PRODUKTION VOR ORT

DER MASCHINENPARK IST
GROSS – DIE MÖGLICHKEITEN
SIND RIESIG

Unsere CNC-Dreh- und Fräszentren:

- Mehrachsig, mit Durchlass von 16 bis 90 Millimetern
- Längen bis 250 Millimeter

Unsere CNC-Dreh- maschinen mit Portallader:

- Futter von 40 bis 150mm
- Längen bis 250 Millimeter

Für die Mutternherstellung:

Kurvdrehmaschinen, Gewindebohrautomaten, Fräsmaschinen

Unser Plus:

- Wärme-/Oberflächenbehandlung
- Zusätzliche Optionen durch leistungsstarke Partner aus der Region
- Kennzeichnung mit Nadelprüfer, Signierrolle oder Schlagstempel

SCHLAUCH- NIPPEL

Für ein MAXIMUM an Qualität. Wir sorgen dafür, dass alles läuft, wie's laufen muss.

Wir fertigen für die Fluidtechnik/Hydraulik Schlauchnippel in verschiedenen Gewindegrößen und Abmessungen. Möglich sind die Werkstoffe Edelstahl und Stahl, blank oder verzinkt.

BREIT aufgestellt

sind die Branchen, in denen unsere Produkte bereits zum Einsatz kommen:

- Anlagen-/Maschinenbau
- Nutzfahrzeug-/Schienenfahrzeugindustrie
- Fluid-/Hydrauliktechnik
- Elektroindustrie
- Schiffsbau
- Motoren-/Getriebebau
- Automotive

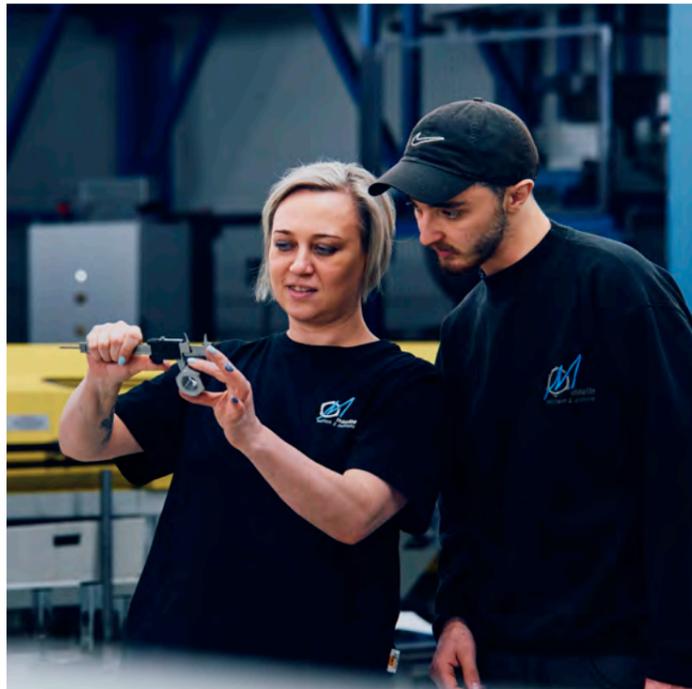




Fertigung bis 90mm ab Stange



Drehen und Fräsen komplett in einer Aufspannung – exakt und ökonomisch



Wir leben Qualität: Jeder der 30 Mitarbeiter ist GROSS in seinem Fach



DATEN & FAKTEN

WIR MACHEN ES HOCH UND BREIT... UND GROSS!

HOCHmodern

sind unsere Fertigungstechnologien: Gesicherte Fertigungsabläufe durch ein integriertes BDE-System mit Barcode-Technologie, über 50 CNC-Dreh-Fräse-Bearbeitungszentren, Kurvendrehmaschinen sowie konventionelle Maschinen zur Nachbearbeitung.

GROSS zu fertigen

ist für uns kein Problem: Wir decken einen Durchmesserbereich von 16 bis 150 Millimetern ab, Sechskant-Schlüsselweiten von 19 bis 95 Millimetern.

QUALITÄTSSICHERUNG

EIN GROSSER FOKUS LIEGT AUF PRÄZISION UND GEPRÜFTEN PROZESSEN

Unsere Zertifizierung

nach DIN EN ISO 9001:2015 garantiert die Einhaltung höchster Qualitätsstandards. In der Arbeitsvorbereitung setzen wir auf konsequentes Toolmanagement: Ein vollautomatisches Werkzeug-Lagersystem ermöglicht die auftragsbezogene Werkzeugentnahme und gewährleistet eine lückenlose Verfügbarkeit.

Modernste Messmittel

und Prüfverfahren stellen die Präzision jedes Endproduktes sicher. Unsere optische Wellenmessmaschine ermittelt innerhalb von Sekunden Längen, Durchmesser, Radien, Winkel, Gewinde, sowie Form und Lagetoleranzen. Ein Konturenmessgerät und ein optischer Profilprojektor überprüfen Konturen schnell und sicher. Auch Rundlauf- und Rautiefenmessgerät, Grenzgewindelehndorne, Feinzeiger etc. werden zur Sicherung der Qualität für Sie eingesetzt. Unsere über 1.500 Mess- und Prüfmittel werden durch ein externes Kalibrierlabor überwacht.

Zu unseren Maßnahmen

gehören Prozessüberwachung, optimierte Produktion durch statistische Prozesslenkung (SPC) sowie rechnergestützte Qualitätssicherung (CAQ) mit Auswertungssoftware. Bemusterungen können nach PPAP / EMPB / VDA2 / IMDS durchgeführt werden.

Eine nachhaltige Produktion

durch aktives Umwelt- und Energiemanagement ist bei uns Standard. Dazu gehören ein ressourcenschonender Material- und Energieeinsatz, eine integrierte Wärmerückgewinnung in unserer Produktion, energieeffiziente Anlagentechnik sowie die Vermeidung, Verwertung und Entsorgung von Abfall. Auf Nachhaltigkeit legen wir großen Wert.

...und nicht zuletzt sorgt unser Team für höchste Qualitätsstandards!



LAGER/LOGISTIK

DURCHDACHTE LÖSUNGEN UNTERSTÜTZEN IHREN PROZESS

In unserem großen Materiallager

haben wir Rohmaterial in verschiedenen Werkstoffen und Abmessungen immer vorrätig. Die Rückverfolgbarkeit stellen wir sicher durch ein integriertes BDE-System mit Barcodetechnologie. Je nach Ihren Bedürfnissen bieten wir verschiedene Logistikmodelle an, etwa Konsignationslager oder Kanban.

Bei den Produkten

ermöglichen wir für Sie Chargentrennung und Rückverfolgung, nach Wunsch auch eine Kennzeichnung. Mit dem Nadelpräger Mega-Marker können wir Signierungen z.B. mit Herstellerkennzeichen, Chargen-/Werkstoff-Nummer und/oder Festigkeitsklasse aufbringen.

Unser Reinigungssystem

von MAFAC mit seinem flexiblen Spritzreinigen und bewährter Zwei-Bad-Technik mit Heißluft-Trocknungssystem reinigt alle Teile perfekt.

Die großen Hoch- und Rollregalanlagen

bieten ausreichend Lagerplatz für Ihre Produktserien. Unser modernes Lager- und Dispositionsmanagement stellt immer die passende Stückzahl pro Verpackungseinheit inkl. Barcode bereit. Nach Ihrem Wunsch wird sorgfältig verpackt in recyclebaren Kartonagen, Gitterboxen, kundeneigenen Verpackungen (KLTs) und Sonderverpackungen.

Wir haben viel zu bieten und große Möglichkeiten – WE THINK AND MAKE BIG.





A & W Mauthe GmbH & Co. KG

Riegertsbühlstraße 32 · D-78601 Mahlstetten

Telefon: +49 (0) 7429 / 94021-0

E-mail: info@mauthe-drehteile.de

Web: www.mauthe-drehteile.de