

Verbindungstechnik  
mit System

UNSERE PASSION HEISST

---

# PRÄZI SION



Über uns

# 1.080

JAHRE KNOW-HOW



## Stark in Entwicklung und Fertigung hochpräziser Verbindungselemente

---

Als Anton Oßwald 1967 in einer kleinen Werkstatt mit der Produktion von Verbindungselementen begann, hatte er bereits ein klares Ziel vor Augen: **Nur Produkte allerhöchster Qualität** können die von den Kunden gestellten Aufgaben erfüllen.

Heute sind wir ein weltweit tätiges Unternehmen mit über 70 Mitarbeitern. Der Grundsatz unseres Gründers gilt aber mehr denn je. Denn unsere Kunden erwarten von uns **höchste Präzision** und **makellose Qualität**. Und dafür setzen wir uns jeden Tag ein.



## Modernste Fertigung und erfahrene Mitarbeiter

---

Auf über 8.000 m<sup>2</sup> entstehen in Kilsheim-Steinbach jeden Tag mbo Oßwald-Verbindungselemente wie **Gabelköpfe, Winkelgelenke, Bolzen und Zeichnungsteile**. Unser Maschinenpark besteht dabei aus dem Modernsten, was die Branche aktuell zu bieten hat. Allerdings wäre das alles nichts, ohne das unschätzbare Wissen unserer **langjährigen Mitarbeiter**, die diese Maschinen bedienen.

Dadurch sind wir in der Lage, sowohl Standardteile, als auch Ihre ausgefallensten Wünsche zeitnah und in fast jeder Stückzahl zu günstigen Preisen zu produzieren.

## Partner der Industrie

---

Unsere Kunden kommen aus den verschiedensten Branchen wie z. B. **Maschinenbau, Anlagenbau und Fahrzeugbau**. Und egal ob es sich um einen Großkonzern handelt oder um einen kleinen 2-Mann-Betrieb: Wir werden immer versuchen, **Ihre Wünsche und Anforderungen bis ins kleinste Detail zu erfüllen**.

# 12.000

STANDARDTEILE AUF LAGER



3

## Unsere Standardteile - immer auf Abruf bereit

Unser Produktsortiment enthält **mehr als 12.000** verschiedene Standard- und DIN-Teile und ist damit eines der umfangreichsten der Branche. Die meisten dieser Teile haben wir sogar ständig abrufbar in unserem Lager. Dadurch können wir das meiste sehr kurzfristig - oft innerhalb 24 h - ausliefern.

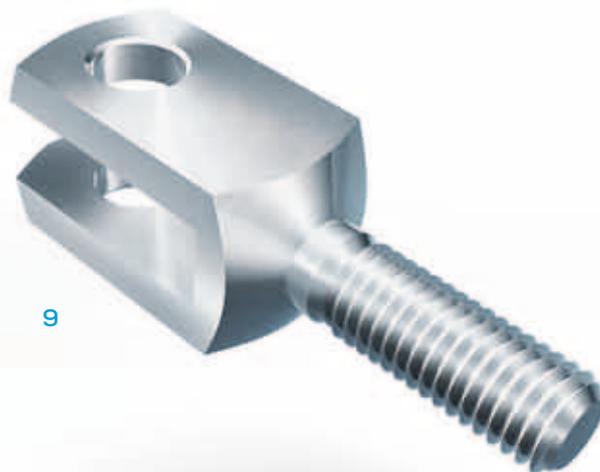
Was nicht auf Lager ist, produzieren wir dank unserer **hochmodernen Fertigung** und ausgeklügelten Werkzeugtechnologie innerhalb **kürzester Zeit** für Sie preisgünstig in bewährter „**mbo Oßwald-Qualität**“.

Für spezielle Einsatzarten bieten wir Ihnen unsere Standardteile neben Automatenstahl und Edelstahl auch in folgenden Stahl-Varianten an:

- korrosionsbeständiger Stahl
- seewasserfester Stahl
- warmfester Stahl
- hochfester Stahl
- Duplex-Stahl

## Unser DIN-/Standard- sortiment

- Gabelköpfe und Gabelgelenke
- Bolzen
- Sicherungselemente
- Winkelgelenke, Kugelpfannen, Kugelzapfen und Axialgelenke
- Gelenkköpfe und Gelenklager
- Gelenkaugen
- Gelenkstangen und Gelenkkombinationen
- Wellengelenke
- Maschinenelemente



- 1 Splintbolzen
- 2 Gelenkkopf mit Innengewinde
- 3 Gabelgelenk mit Federklappbolzen
- 4 Gabelkopfgegenstück
- 5 Gelenkstange
- 6 Kugelzapfen
- 7 Winkelgelenk
- 8 SL-Sicherung
- 9 Gabelkopf mit Außengewinde

## Ihre Ansprechpartnerin für die Standardprodukte

**Gerlinde Ruck**

Tel. +49 (0) 9345 670-121  
Mail [g.ruck@mbo-osswald.de](mailto:g.ruck@mbo-osswald.de)

## Nur wer „Standard“ beherrscht, kann auch „Individuell“ perfekt

Bei über **50 Jahren Erfahrung** in der Herstellung hochwertiger Verbindungselemente wissen wir, worauf es bei der Fertigung von Präzisionsteilen ankommt. Darum produzieren wir über unser Standardprogramm hinaus für unsere Kunden auch **individuelle Sonderanfertigungen** nach deren Vorgaben mit **höchster Präzision**.

Wir fertigen für Sie Drehteile ab Stange

- von  $\varnothing$  4 bis 65 mm
- bis zu einer Länge von 350 mm

Querbohrungen, Einstiche, Fräsungen, Mehrkantdrehen und komplizierte Geometrien stellen dabei für uns kein Problem dar.



## Full Service aus einer Hand

Auf Wunsch fertigen wir für Sie auch **komplette Baugruppen**. Und wenn Sie möchten, übernehmen wir auch gleich die **Montage, Verpackung, Kennzeichnung** und **Bevorratung** der Komponenten nach Ihren Vorgaben.

Das kann so weit führen, dass wir auch Zugriff auf Ihre internen Lagerbestände haben und automatisch ausliefern, sobald Bestandsuntergrenzen angezeigt werden. **Sprechen Sie mit uns - es ist fast alles möglich.**



## Hohe Flexibilität und Wiederholgenauigkeit

Unser hochmoderner Maschinenpark ermöglicht eine besondere **Wiederholgenauigkeit** bei **extrem kurzen Bearbeitungszeiten**.

Durch diese enorme Flexibilität können wir für Sie nahezu alles fertigen

- vom **einfachen Werkstück** aus Automatenstahl bis hin zum **geometrisch komplexen Teil** aus hochfestem Stahl mit engsten Toleranzen und Oberflächenvorgaben
- von **Stückzahl 1** bis hin zur **Großserie**



# 48.392

GEPRÜFTE DREHTEILE  
TÄGLICH

Ihr Ansprechpartner  
für Zeichnungsteile

---

Daniel Fleuchaus

Tel. +49 (0) 9345 670-143  
Mail [d.fleuchaus@mbo-osswald.de](mailto:d.fleuchaus@mbo-osswald.de)

# 658.173

MÖGLICHKEITEN





## Kein Kundenwunsch ist uns zu groß oder zu ausgefallen

Reicht Ihnen eine Norm-Verbindung nicht mehr aus? Haben Sie **ganz besondere Anforderungen**? Wir beraten ausführlich und entwickeln **maßgeschneiderte, innovative Vorschläge**.

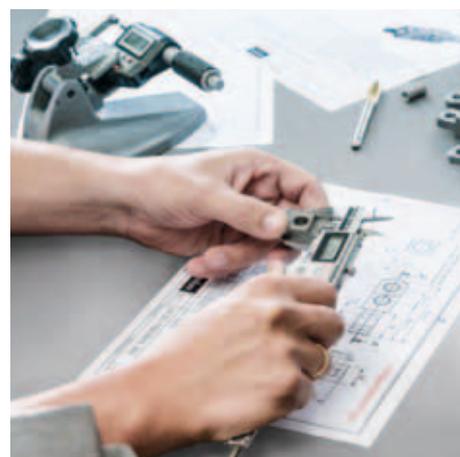
Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung wissen wir ganz genau, wie Ihr Projekt intelligent und effizient umgesetzt werden muss. Dabei ist uns keine Aufgabe zu schwierig. Ganz im Gegenteil - **je komplexer die Anforderungen, umso reizvoller ist es für uns, eine tolle Lösung zu finden**.

## Von Anfang bis Ende in guten Händen

Gemeinsam mit Ihnen legen wir zunächst die Rahmenbedingungen Ihres Projekts fest. Danach arbeitet unser Entwicklungsteam Konzepte aus. Bereits in dieser Phase erkennen unsere Spezialisten mögliche Optimierungspotentiale.

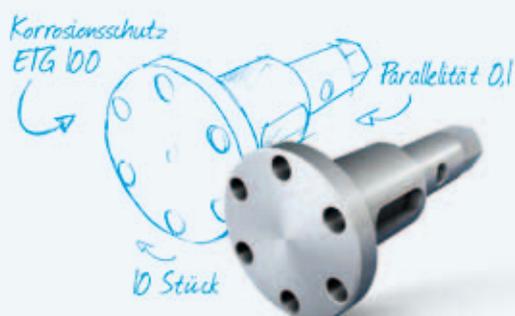
Eventuelle Änderungswünsche von Ihnen führen unsere Spezialisten umgehend durch. Am Ende erhalten Sie Prototypen bzw. Musterteile für eine ausführliche Testphase.

**Wir begleiten Sie durch den kompletten Prozess der Entwicklung** und stehen Ihnen die ganze Zeit mit Rat und Tat zur Seite.



## Von der Idee zur Realisation

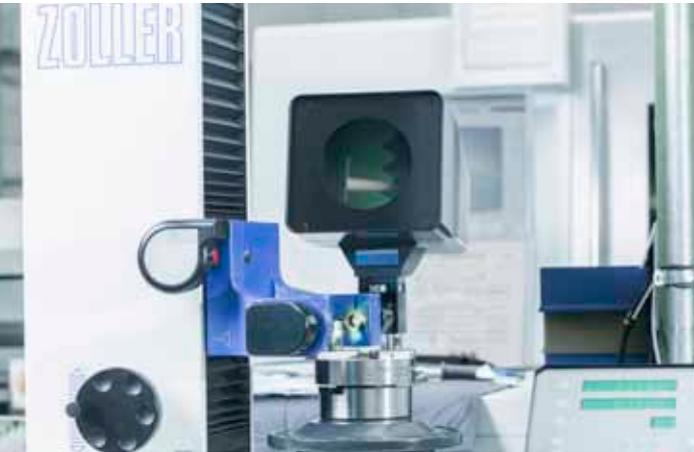
Egal, ob Sie mit ganz konkreten Vorgaben oder nur mit einer vagen Idee zu uns kommen. Und egal, ob es sich um ein einfaches Drehteil oder eine hochkomplexe Baugruppe handelt: **Unsere Spezialisten finden eine raffinierte Lösung**.



## Ihr Ansprechpartner für die Produktentwicklung

Jürgen Schüssler

Tel. +49 (0) 9345 670-132  
Mail [j.schuessler@mbo-osswald.de](mailto:j.schuessler@mbo-osswald.de)



## Wir leben Qualität

Unsere Kunden verlassen sich auf uns. Und darum verlässt kein Produkt unser Haus, das nicht unseren **strengen Qualitätskriterien nach DIN EN ISO 9001:2015** unterzogen wurde. Von der Anlieferung des Rohmaterials bis zur Auslieferung des fertigen Produktes sorgen optimale Produktions- und Montagebedingungen sowie **permanente, standardisierte Kontrollen** für eine **hohe Prozesssicherheit**.

Unser hoher Qualitätsanspruch geht weit über unsere Produkte hinaus. Wir bieten unseren Kunden **in allen Bereichen unserer Geschäftsbeziehung die bestmögliche Qualität**.

## Innovative Produkte benötigen moderne Maschinen

Unser Maschinenpark zählt zu den modernsten der Branche. Dadurch können wir jederzeit **schnell, flexibel und kompetent** auf Ihre Herausforderungen reagieren und auch ambitionierte Liefertermine einhalten.



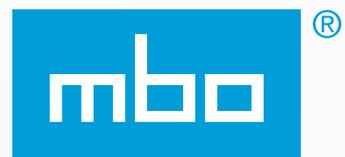
- Rundtafelfertigung – in einem **unterbrechungsfreien Fertigungsprozess** vom Rohmaterial bis zum Endprodukt
- modernste **CNC-Dreh-Fräszentren** in verschiedenen Leistungsklassen
- eigenentwickelter optimierter Maschinenpark für **Sonderlösungen**
- **vollautomatische** elektronische Maschinen- und Werkzeugüberwachung
- permanente und dokumentierte **Qualitätsprüfung** im Produktionsprozess
- leistungsfähige **Werkzeugkonzepte** für individuelle Anforderungen

So können wir Produkte fertigen, die in Sachen **Qualität** und **Preis-Leistungs-Verhältnis** keinen Vergleich scheuen müssen.



100%

Hier finden Sie uns



Verbindungstechnik  
mit System

---

**mbo Oßwald GmbH & Co KG**

Metallbearbeitung · Verbindungstechnik

Steingasse 13  
D-97900 Kilsheim-Steinbach  
Tel. +49 (0) 9345 670-0  
Fax +49 (0) 9345 6255  
Mail [info@mbo-osswald.de](mailto:info@mbo-osswald.de)

[www.mbo-osswald.de](http://www.mbo-osswald.de)