



MCON®
MECHANICAL CONSTRUCTION GMBH

www.mcon-systems.com



MCON[®]

MECHANICAL CONSTRUCTION GMBH

MCON Mechanical Construction GmbH

SIE SUCHEN DIE KOMPLETTE HERSTELLUNG AUS EINER HAND?

Willkommen bei MCON Mechanical Construction GmbH Ihr Spezialist für Planung, Fertigung und Montage.

- Wir bieten Ihnen umfangreiche Leistungen im Bereich Planung, Fertigung und Montage.
Unser Schwerpunkt liegt dabei auf der Fertigung von mechanischen Einzelteilen und Kleinserien sowie auf passgenauen Beschichtungen.
- Qualifiziertes Personal sowie ein moderner und umfassender Maschinenpark garantieren dabei hochwertige Endprodukte und eine termingerechte Fertigstellung.
Unsere Referenzen sprechen für sich.
- Vertrauen auch Sie dem erfahrenen Spezialisten!
Gerne informieren wir Sie auf Anfrage persönlich über unsere Angebote und Serviceleistungen.

Wir freuen uns auf Sie,

Ihr MCON-Team



UNSERE KOMPETENZEN

PLANUNG

- Zur Realisierung komplexer Bauteile bedarf es einer professionellen Projektplanung. Ausgehend von der spezifischen Aufgabenstellung kalkulieren wir Zeit und Ressourcen und definieren Meilensteine und Projektziele. Neben einem engen Kundenkontakt in allen Phasen des Projektes gewährleisten wir mit dieser zielorientierten Planung die erfolgreiche Umsetzung Ihres Investitionsvorhabens

Unser Angebot umfasst:

- Planung, Engineering auf Solid Works und Inventor 2017
- Optimierung von vorhandenen Konstruktionen für die Fertigung

FERTIGUNG

- MCON ist eine der ersten Adressen für die Sonderfertigung. Die Fertigung umfasst bei MCON nicht nur die Sonderfertigung, sondern auch die heute sehr gefragte Lohnfertigung mit günstigeren Kosten. Dank modernen Maschinen verfügen wir über effiziente Herstellungsverfahren, um Materialien jeglicher Art zu Verarbeiten.

Unser Angebot umfasst:

- CNC-Fräsen
- CNC-Drehen
- Stahlbau und Schweißen

MONTAGE

- Nach der Planung und Fertigung hört die MCON nicht auf. Wir sorgen für fachgerechte Montage. Je nach Bedarf findet die Montage direkt in Ihrer Fertigung oder bei Ihrem Kunden statt. Unabhängig vom Ort der Umsetzung gewährleisten unsere geschulten Monteure stets eine sichere, unkomplizierte Abwicklung.



MCON Mechanical Construction GmbH

FRÄSTEILE

Höchste Präzision in Metallverarbeitung

Mengen:

- Klein, Mittel- und Groß-Serien

Abmessung:

- max. 1600 x 1600 mm

Material:

- Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Kunststoffe

Oberflächenbehandlung:

- in Kooperation mit langjährigen und zuverlässigen Partnern möglich.



MCON Mechanical Construction GmbH

DREHEN

Höchste Qualität und Präzision

Mengen:

- Klein, Mittel- und Groß-Serien

Abmessung:

- Konventionelle Bearbeitung: max. D=220mm

Material:

- Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Kunststoffe

Oberflächenbehandlung:

- in Kooperation mit langjährigen und zuverlässigen Partnern möglich.



MCON Mechanical Construction GmbH

SCHWEISSTEILE

Wir realisieren für sie Schweißkonstruktionen aus Stahl, Edelstahl und Aluminium inkl. Oberflächenbehandlung nach ihrer Wahl.

Mengen:

- Klein-Serien

Gewicht:

- max. 10.000 kg

Material:

- Stahl, Edelstahl

Schweißarten:

- Nach Verfahren E111, TIG/141, MIG/131, MAG135/136 Schweißer verfügen über gültige Zertifikate nach EN 287/1

Oberflächenbehandlung:

- in Kooperation mit langjährigen und zuverlässigen Partnern möglich.



MCON Mechanical Construction GmbH

OVERFLÄCHENBEHANDLUNG

Oberflächenbehandlung:

- Eloxieren
- Verchromen
- Brünieren
- Lackieren
- Verzinken

Wärmebehandlung:

- Gasnitrieren
- Vakuumhärten
- Sind ebenfalls auf Wunsch möglich

MCON[®]

MECHANICAL CONSTRUCTION GMBH

QUALITÄT

- Qualität ist, was zählt

Qualität auf die Sie sich verlassen können. Das ist eine der grundlegenden Maximen im Hause MCON.

Über den gesamten Prozess der Fertigung stellen wir hohe Ansprüche an unsere Leistungen um bei jedem Auftrag Ihre Erwartungen zu erfüllen.

Verlassen Sie sich auf unsere Termintreue. Der FARO Gage dient unserer internen Qualitätskontrolle und liefert genaueste Messergebnisse.

So kann eine gleichbleibende Qualität aller Bauteile unterhalb der zulässigen Toleranzen sichergestellt werden.

Die Messgenauigkeit reicht bis zu ± 0.005 mm. Unser FARO Gage befindet sich zur Isolierung gegenüber äußeren Einflüssen in einem separaten Messraum.

FIRMENHAUPTSITZ UND RECHNUNGSADRESSE

MCON Mechanical Construction GmbH
In der Weiz 79
8171 St. Kathrein am Offenegg
UID-Nr.: ATU 66605300
Firmenbuch: FN 367606y
Firmenbuchgericht: Graz-Austria

PRODUKTION UND LIEFERADRESSE:

Heinz-Stoiser-Straße 5
8200-Albersdorf-Prebuch
Tel.: +43 3112 22020-0
Fax: +43 3112 22020-20
E-Mail: office@mcon-systems.com

BANKDATEN:

Bankverbindung: Raiffeisenbank Birkfeld
Bankleitzahl: 38023
IBAN: AT63 3802 3000 0003 1690
BIC: RZSTAT2G023
E-Mail: buchhaltung@mcon-systems.com

www.mcon-systems.com