

LEISTUNG IN BESTFORM



MADE IN
GERMANY

Unser Angebots- spektrum:

- Rohrlaser
 - Pulverbeschichtung
 - Industrie-Schlosserei
 - Industrie-Schreinerei
- 
- 



Wir treffen aktuell eine Reihe von Maßnahmen
auf dem Weg zu einer CO₂-neutralen Produktion.



PULVERBESCHICHTUNG

PULVERBESCHICHTUNG

Unsere Pulverbeschichtungsanlage orientiert sich neben dem aktuellsten Stand der Technik auch am Qualitätsmanagement-System DIN EN ISO 9001. Ferner sind wir ein zertifiziertes Mitglied in der „**Qualitätsgemeinschaft Industriebeschichtung**“ (QIB). Es handelt sich hierbei um einen Zusammenschluss qualitätsbewusster Industriebeschichter. Auch sind wir im „Arbeitskreis Pulverbeschichter Süd“ vertreten, welcher zum Erfahrungsaustausch, zur Qualitätsverbesserung und zur Kostenoptimierung dient.

Unser Leistungsspektrum im Überblick

Serienchargen: bis max. 3,0 x 1,5 x 0,8 m (L x H x B)

Einzelteile: bis max. 3,5 x 1,2 x 0,4 m (L x H x B)

Vorbehandlung: Entfettung und Multimetall Eisenphosphatierung

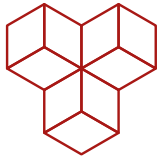
Beschichtung: Aluminium, Stahl, feuerverzinkter Stahl, brandverzinkter **Farbtöne:** RAL-Standardpalette und Sonderfarben, NCS, HKS, Pantone, Sikkens

Sonderfarbe: Auf Anfrage möglich

Oberflächen: glatt, Feinstruktur, Grobstruktur in allen möglichen Glanzgraden

Unser Qualitätscheck





Rohrlaser / Laser-Rohrschneider



Rohrlaser-Service für Sie im Überblick

Bei einer Stangenlänge von bis zu 6.500 mm
können wir Werkstücklängen bis zu 6.000 mm
in folgenden Querschnitten fertigen:



Werkstoffe: Aluminium (bis 3 mm), Stahl, Edelstahl sowie Buntmetalle
auch mit reflektierenden Oberflächen

Rundrohre: Rohrquerschnitt 15 bis 140 mm

Quadratische Rohre: Rohrquerschnitt 15 bis 140 mm

Rechteckiger und ovaler Querschnitt: umschriebener Kreis max. 170 mm

Wandstärke: 0,8 bis 6 mm, abhängig vom Material sowie Schneidgas
(Stickstoff oder Sauerstoff)

Ihre Vorteile im Überblick:

- Hocheffiziente Rohrlaser- oder Profilmbearbeitung durch Kombination mehrerer Arbeitsschritte (Sägen, Bohren, Fräsen oder Entgraten)
- Hohe und präzise Schnitt- und Passgenauigkeit
- Keine aufwendige Nachbearbeitung
- nahezu gratlose Schnitte
- Fertigung preisoptimierter Einzelteile sowie Serienartikel
- Beeindruckendes Preis-Leistungsverhältnis
- Hohe Stückzahlen durch Mehrschichtbetrieb möglich
- Kostenvorteile sowie Wiederholgenauigkeit bei Folgeaufträgen durch vorhandene Produktionsdaten
- Erheblich reduzierter Montageaufwand durch passgenaue Produktionsteile mit Positionierhilfen
- Neue Lösungen durch konstruktive Unterstützung durch Mott für Ihre Produktion





Industrie-Schlosserei

Fertigungsmöglichkeiten in der Industrieschlosserei

- WIG Schweißen und MIG-MAG Schweißen führen wir fachgerecht aus.
- Unser Schweißroboter steht für Serienfertigungen zur Verfügung.
- Wir bearbeiten Aluminium, Stahl und Riffelbleche



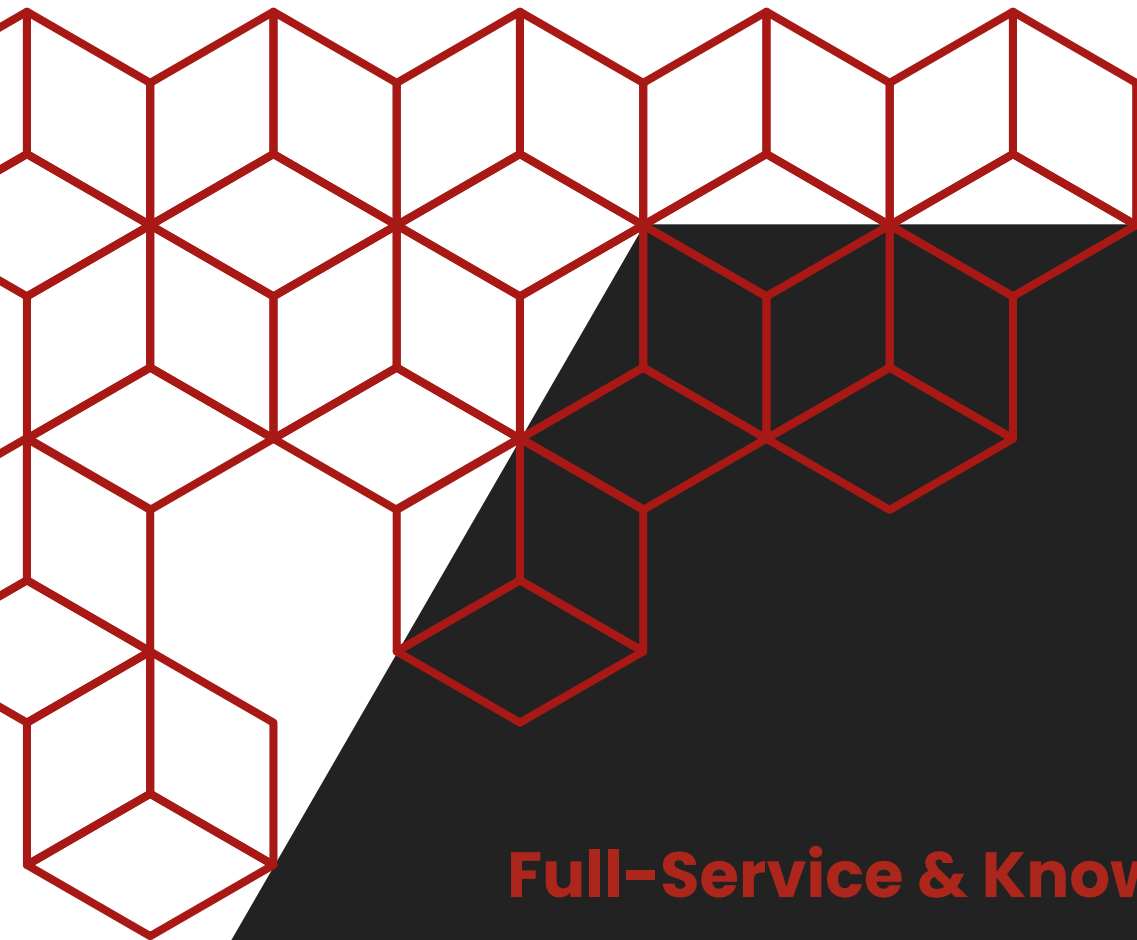


Industrie-Schreinerei

Leistungsspektrum auf einen Blick:

- Plattenzuschnitt mit und ohne Bekantung sowie die Bekantung Ihrer fertig zugeschnittenen Teile
- hohe ABS-Kantenbearbeitung bis 70 mm Höhe und bis 3 mm Stärke sowie maschinelles Bekanten von Freiformen / Formteilen bis zu 1800 mm
- Leistungen eines 5-Achs-Bearbeitungszentrum und Freiform Fräsen bis 1,80 m Tiefe
- Oberflächenverarbeitung / Oberflächentechnik - von geölten Flächen, Lacke in halbmatt, matt oder seidenglänzend, sowie auch Hydro-Lacke.
- Plattenbelegung und Lackierung (bei Großformatplatten): mit Schichtstoffen bis max. Größe 2400x1200 mm





Full-Service & Know-How

Wir bieten Ihnen mehr als nur die Verarbeitung des zur Verfügung gestellten Materials. Auf Wunsch übernehmen wir den Einkauf Ihrer Produkte und übernehmen auch die komplette Logistik. Sämtliche Dateien-Formate können wir lesen und bearbeiten. Wir können eigenständige Programmierungen und Zeichnung vornehmen bis hin zur 3D-Entwicklung. Die Daten können wir im Format dxf, step, x_t oder iges verarbeiten. Somit erhalten sie das komplette Know-How aus einer Hand.



Adresse

Mott Mobile Systeme GmbH & Co. KG
Am Dittwarer Bahnhof 9-11
97941 Tauberbischofsheim

Kontakt

Telefon : +49 9341 9256-0
E-Mail: info@mott.de
Web: www.mott.de



Flexibel.
Schnell.
Genau.
Preisoptimiert.
Partnerschaftlich.
Innovativ.