

MPB Engineering & Consulting

Ihr zuverlässiger Partner im Bereich Handelsvertretung Maschinenbau



Handelsvertretung Maschinenbau

Als freie Handelsvertreter im Maschinenbau verstehen wir uns als Ihr professioneller Partner und umfassender Betreuer in allen Phasen des Projekts – von der ersten Konzeptentwicklung bis hin zur Auslieferung des fertigen Produkts, das exakt auf Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche abgestimmt ist. Unsere Rolle als Bindeglied zwischen den Kunden und den Fertigungsbetrieben ermöglicht es uns, eine nahtlose Kommunikation und einen effizienten Ablauf zu gewährleisten. Wir stehen in ständigem Austausch mit beiden Vertragspartnern, um sicherzustellen, dass Ihre Bedürfnisse und Erwartungen stets berücksichtigt werden.

Unsere Expertise geht weit über die rein kaufmännische Vermittlung hinaus – wir bieten Ihnen auch umfassende technische Unterstützung und Beratung. Wir stehen Ihnen mit unserem tiefgehenden technischen Know-how zur Seite und helfen Ihnen bei der detaillierten Ausarbeitung und technischen Umsetzung Ihrer Projekte. Dies umfasst nicht nur die Auswahl der richtigen Fertigungstechniken, sondern auch die Optimierung von Designs und die Sicherstellung einer effizienten und qualitativ hochwertigen Produktion.

Unsere Fertigungsschwerpunkte liegen in der Bearbeitung und Herstellung von großen, schweren und komplexen Werkstücken, vor allem im Bereich der Pressenindustrie. Hier konzentrieren wir uns auf spezialisierte Fertigungsprozesse wie Fräsen, Tiefbohren und Schweißen, um Bauteile höchster Präzision zu produzieren. Ein weiteres Hauptfeld unserer Expertise ist die Herstellung von Heiz- und Kühlplatten, die in einer Vielzahl von Industrien und Anwendungen zum Einsatz kommen. Unsere Kunden profitieren von der Flexibilität, die wir bieten, da wir in der Lage sind, maßgeschneiderte Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen zu entwickeln.

Ein weiteres bedeutendes Kompetenzfeld von uns ist die Fertigung von Kunststoffpressformen in allen erdenklichen Bauarten. Diese präzise gefertigten Werkzeuge sind für eine Vielzahl von Kunststoffverarbeitungsprozessen unerlässlich und werden nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Zu unseren langjährigen und zufriedenen Kunden gehören renommierte Maschinen- und Anlagenbauer aus ganz Europa, die in ihrer jeweiligen Technologiebranche als Marktführer agieren und höchste Anforderungen an Qualität und Präzision stellen. Dank unseres weitreichenden Partnernetzwerks sind wir in der Lage, auf ein Portfolio von rund **900 hochmodernen Bearbeitungsmaschinen in ganz Europa** zuzugreifen. Dies verschafft uns die Flexibilität, für jedes Projekt die optimale Fertigungsressource auszuwählen – immer mit dem Ziel, die beste Maschine für das jeweilige Bauteil zu nutzen. Durch diese breite Maschinenverfügbarkeit können wir nicht nur höchste Präzision gewährleisten, sondern auch die Produktionskosten optimieren und gleichzeitig die Umwelt schonen.

Unsere partnerschaftliche Zusammenarbeit mit hochqualifizierten Fertigungsunternehmen ermöglicht es uns, Produktionsprozesse so effizient wie möglich zu gestalten. So können wir nicht nur signifikante Einsparungen bei den Ressourcen und der Energie erzielen, sondern auch den wirtschaftlichsten Stundensatz bieten. Dies führt zu einer spürbaren Verkürzung der Lieferzeiten, sodass Ihre Projekte schneller realisiert werden können. Darüber hinaus legen wir großen Wert auf eine transparente Kommunikation, die es uns ermöglicht, Ihnen stets eine präzise und verlässliche Planung und Durchführung zu bieten – ganz nach Ihren Vorstellungen und Anforderungen.

Nachfolgend finden Sie unsere Fertigungskompetenzen.

Fertigungskompetenzen

Folgende Fertigungskompetenzen bieten wir Ihnen:

Fräsen:	250 x 250 mm - 36.000 x 5.000 mm (5-Achsen-Symultanfräsen möglich)
Schleifen:	Flach- und Führungsbahnschleifen max. 9.000 x 2.200 mm (Bandschliff auch größer möglich)
Tiefbohren:	∅ 3 mm - 850 mm (maximale Bohrtiefe von einer Seite 20.000 mm rotationssymmetrisch und 6.000 mm exzentrisch von kubischen Werkstücken)
Schweißen:	Einbaufertige Schweißkonstruktionen in allen Dimensionen, zertifiziert nach EN 1090 und 3834-2
Drehen:	max. ∅ 2.000 x 9.000 mm
Stückgewicht:	max. 200t Einzelstückgewicht
Sonstiges:	Wärmebehandlung, Oberflächenbeschichtung (chemisch Nickel, Hartchrom, Nasslackierung) und komplette Baugruppenmontage
Reparaturservice:	Reparaturschweißen an schadhafte Heiz- und Kühlplatten oder defekten Pressenkomponenten weltweit

Gerne unterstützen wir Sie vollumfänglich bei dem Realisieren Ihrer Projekte mit unserem europaweiten Lieferanten- und Kundennetzwerk.



Kontakt Daten:

MPB Engineering & Consulting
Markus Prosser-Breimaier
Memelstraße 48
D-89231 Neu-Ulm

Handelsvertreter Maschinenbau | Consultant
+49 173 640 9659 | prosser@mpb-engineering.de | www.mpb-engineering.de



mpb[®]
ENGINEERING & CONSULTING