Resch Maschinenbau GmbH

Ihr Partner in Sachen Fertigungskompetenz

BLECHBEARBEITUNG

FRÄSBEARBEITUNG

DREHBEARBEITUNG

SCHWEIßBEARBEITUNG

BAUGRUPPENMONTAGE

Die Fima Resch Maschinenbau - Auftragsfertigung: Bauteile, Baugruppen und Komplettanlagen

Sie suchen ein Unternehmen, das Ihre Bauteile, Baugruppen oder Komplettanlagen in erstklassiger Qualität fertigt? Mit Resch Maschinenbau haben Sie diesen Partner gefunden. Wir sind ein vollstufiges Maschinenbauunternehmen, das seine internationalen Kunden nach deren Anforderungen mit hochwertigen Fertigungsteilen beliefert. Vollstufig bedeutet, dass wir alle nötigen Fertigungsprozesse, wie Fräsen, Drehen, Schweißen, Blechbearbeitung, Montage, Elektromontage, Oberflächenbearbeitung, etc. abdecken. Unsere Stärke liegt in der hochwertigen Verarbeitung von Edelstahl, aber auch von sonstigen Stählen, Aluminium und Kunststoffen jeder Art.

Unsere Branchen - Getränke & Lebensmittel, Kosmetik & Pharma, Print

Als mittelständisches Familienunternehmen mit Sitz in Töging, Südostbayern, versorgen wir seit 60 Jahren unsere internationalen Kunden mit Fertigungsteilen, Baugruppen oder Komplettmaschinen nach deren Spezifikation. Wir setzen den Fokus in erster Linie auf die anspruchsvollen Branchen Getränke & Lebensmittel, Pharma & Kosmetik, sowie Print. Unser Fertigungswissen und unsere vielseitigen Dienstleistungen rund um das Produkt machen uns zu einem starken Partner.

Innovativ und zukunftsweisend: Fertigung bei Resch Maschinenbau

Über 60 Jahre Fertigungserfahrung

Eindruck entsteht, wenn mit Nachdruck gearbeitet wird. In unserer Fertigung steckt das Know-how von 60 Jahren Erfahrung. „State of the Art“ ist immer unser Ziel. Der Wille zu den Besten zu gehören, hat uns dabei immer geleitet. Und das spürt man, wenn man unsere Fertigung kennenlernt. Mit unserer Fertigung wollen wir punkten und überzeugen.

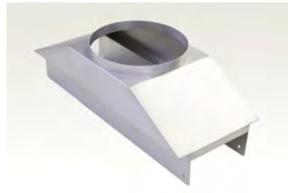
Technologisch immer an der Spitze

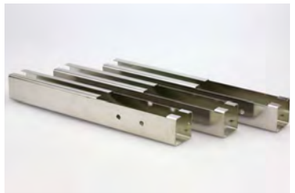
Dies gilt auch für die Fertigung von Resch Maschinenbau. Denn nur so wird man auch dem hohen Anspruch der Kunden gerecht. Deshalb kommen für unsere Fertigung nur die hochwertigsten Maschinen und Werkzeuge zum Einsatz, egal in welchem Fertigungssegment man sich bewegt.

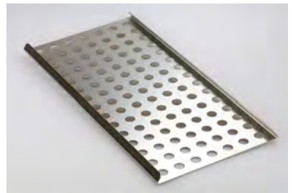
Freude an Problemlösungen

Das Fertigungsteam von Resch Maschinenbau stellt das täglich unter Beweis. Wir denken über Ihre Teile nach, um für Sie das Beste zu erreichen. In unserer Fertigung steckt das geballte Wissen unserer Mitarbeiter, das wir zum Vorteil unserer Kunden einsetzen.

„Wir müssen unseren Kunden einen Mehrwert bieten und dürfen in der Summe unserer Leistungen, wie Technologie, Ideen, Innovationskraft, Qualität, Service und Erscheinungsbild, nicht eins zu eins auf dem Markt austauschbar sein.“
Ludwig Resch, CEO







Unser Technologiepaket

- Laserschneiden
  Max. Blechstärke 25 mm
  Max. Blech Format 2000 x 4000 mm
- Plasmaschneiden
  Max. Blechstärke 35- 40 mm
- Biege- und Abkanttechnik
  Max. Blechlänge 4100 mm
- CNC automatische Blechentgratung
- CNC Stanztechnik
  Max. Blechformat 1500 x 3000 mm

Blechbearbeitung

Wir Formen Ihren Erfolg

Genialität in der Einfachheit: Blechkonstruktion

Mit unseren Laserschneidanlagen sind uns heute Gestaltungsmöglichkeiten gegeben, wie sie früher nicht vorstellbar gewesen wären. Viele Teile die früher aufwendig mechanisch gefertigt wurden, können wir heute in Blech relativ einfach umsetzen. Als kostenlose Dienstleistung bieten wir unseren Kunden eine Beratung bei der konstruktiven Umsetzung an.

Über Standardformate hinaus: Innovative Fertigungstechnik

Wir haben mit unseren Maschinen in der Blechfertigung die Standardformate verlassen und können Bleche auch über das Großformat hinaus bearbeitet. Das gilt sowohl beim Laserschneiden als auch in der Biegetechnik. Wir wollen unseren Kunden mehr bieten als Andere.

Aus einer Hand: Zusammenspiel von Blechfertigung und mechanischer Endbearbeitung

Unsere Stärke ist nicht nur das reine Blechteil, sondern insbesondere Blechteile die in eine Schweißbaugruppe einfließen und in der Regel auch noch einer mechanischen Bearbeitung unterzogen werden. „Alles aus einer Hand“ ist unsere Stärke - kurze Wege, schneller Durchlauf, beste technologische Abstimmung.

Unser Technologiepaket

- 3- 5 Achs-Fräsmaschinen
- Max. Fräslänge 5000 mm
- Max. Fräsbreite 1250 mm
- Max. Fräsvolumen 1800 x 2000 x 1100 mm
- Werkzeugwechselsysteme für bis zu 240 Werkzeuge
- Nullpunktspannsysteme
- Hoher Automatisierungsgrad
- Zentrale CAM-Programmierung

Fräsbearbeitung

Wir gestalten Ihre Ideen

Innovative Frästechnologie und -prozesse

Innovation beginnt im Kopf. Wer an der Zukunft im Maschinenbau aktiv teilhaben will, muss in jede Richtung denken. Für uns bedeutet das stets neueste Schneidtechnologie, moderne Bearbeitungszentren mit Palettenwechsel oder Pendelbetrieb, Nullpunktspannsysteme und simultane Zentralprogrammierung implementieren.

Zukunftsweisende Software zur Produktivitätssteigerung

Mit fast ausschließlich 5-Achs-Bearbeitungszentren setzen wir auf maximale Produktivität. Um zeitaufwendige Werkzeugvorbereitungen zu vermeiden, sind unsere Maschinen mit der maximalen Anzahl an Werkzeugen bestückt. Wir wollen unsere Maschinen „unter Span“ sehen. Das Ziel ist ein Höchstmaß an Automatisierung und Produktivität. Mit unserer CAM-Software können wir dies ermöglichen. Mit dieser innovativen Software erreichen wir extrem kurze Bearbeitungszeiten durch maximale Drehzahlen und Vorschübe. Der unkonventionelle Spanabtrag ist einmalig und begeistert. Zugleich schonen wir mit dieser intelligenten Software unsere Werkzeuge, was uns eine höhere Standzeit gewährleistet.

Unser Technologiepaket

- Drehzentren, sowie Dreh-Fräszentren modernster Bauart
- Max. Drehdurchmesser 580 mm
- Max. Drehlänge 2000 mm
- Max. Spindeldurchlass 103 mm
- Lünetten Drehen
- Gegenspindel Drehen
- Revolverkopf
- Frässpindel
- Stangenlader
- Zentrale CAM-Programmierung

Drehbearbeitung

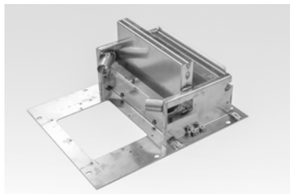
Eine Runde Sache für Sie

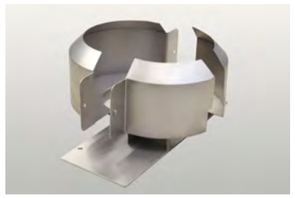
Multifunktionalität als Antwort auf die Bedürfnisse unserer Kunden

Bei unseren Maschinen im Drehbereich setzen wir auf Multiachsen Drehtechnik, eine Kombination von Dreh- und Fräsfunktionen sowie einer 5-Achsbearbeitung um unseren Kunden eine möglichst große Vielseitigkeit zu bieten und Nebenzeiten auf ein Minimum zu reduzieren. Unsere Devise lautet: Done in One - Auf einer Maschine in einer Aufspannung vom Rohmaterial zum fertigen Produkt.

Mit Kreativität und Engagement zum Optimum

Für die Entwicklung neuer Fertigungsmethoden verlassen unsere Ingenieure und Meister eingefahrene Wege. Bereits bei der Programmerstellung achten wir auf die Maxime – Perfektion in jedem Detail. Egal ob es sich um Lünettenfertigung handelt, das Arbeiten mit einer zweiten Spindel oder um den Einsatz einer integrierten Frässpindel, wir versuchen immer das Optimum für unsere Kunden zu erreichen und machen auch Konstruktionsvorschläge, wenn wir durch technologische Verbesserungen kostengünstiger fertigen können.





Unser Technologiepaket

- Schweißverfahren: WIG-, MIG-, MAG-Schweißen
- Rundschweißanlagen
- Punktschweißen
- Bolzenschweißen
- Flowdrill Konstruktionen
- Kollaborierender Schweißroboter
- Richten
- Oberflächenfinisch: Schleifen, Polieren

Schweißbearbeitung

Verschmelzung Ihrer Vorstellungen mit unserem Können

Erfahrene Schweißfachkräfte als Erfolgsfaktor: Mit Begeisterung, Hingabe und Engagement widmen wir uns den Aufgabenstellungen unserer Kunden

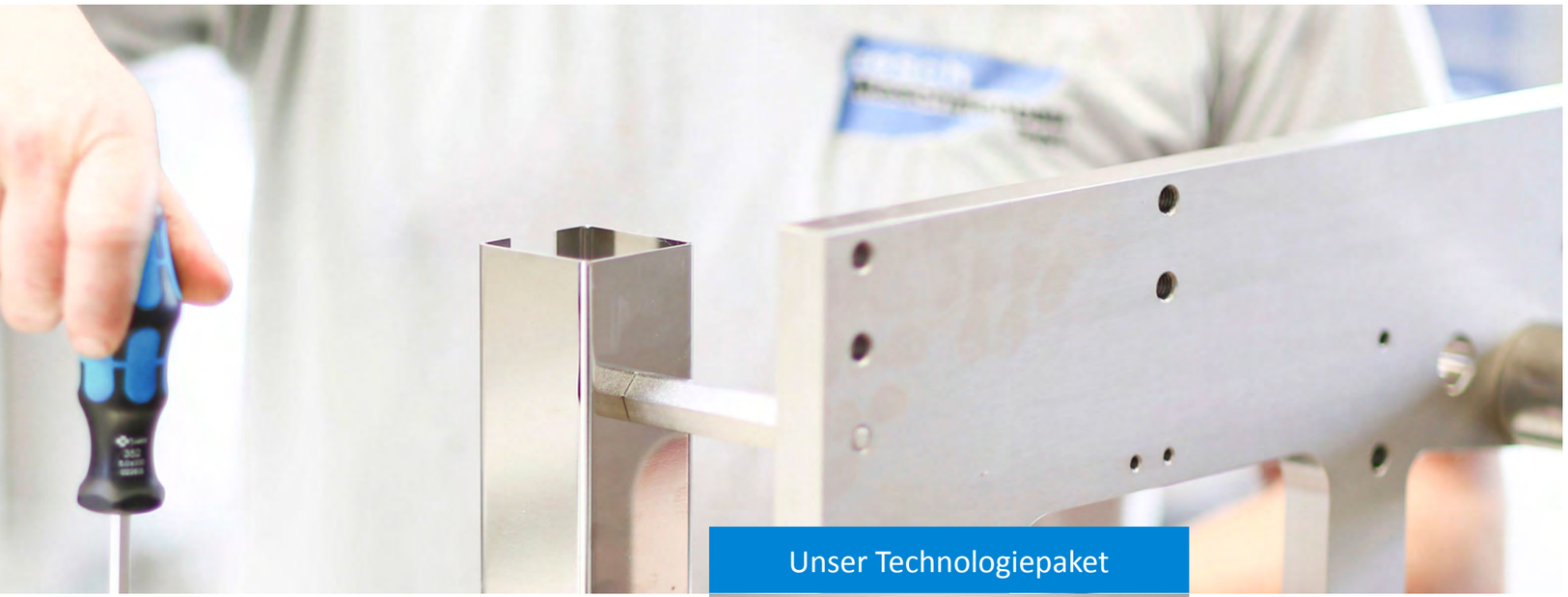
Vor allem beim Schweißen von hochkomplexen Bauteilen stellen wir das immer wieder unter Beweis. Unser gut ausgebildetes Schweißerteam mit langjähriger Erfahrung im WIG-, MAG- und MIG- Schweißen, ist ein Garant für hochwertige Schweißkonstruktionen.

Unterschiedlichste Schweißanforderungen beherrschen: Unsere Vielseitigkeit ist unsere Stärke beim Schweißen

Das Spektrum, das wir beim Schweißen abdecken, kennt beinahe keine Grenzen. Egal ob es sich um ein filigranes Blechteil handelt, einen Druckbehälter, ein Maschinengestell mit über 10 Metern Länge oder ein aufwendiges Gehäuse für die aseptische Abfüllung – wir wissen damit umzugehen.

Komplexe Schweißbaugruppen einfach machen: Wir wollen mehr bieten für weniger Geld

Komplexe Schweißbaugruppen haben ihre eigenen Gesetze. Schweißverzug und Maßänderungen unterliegen vielen Einflussfaktoren, die wir zu verstehen und zu beherrschen gelernt haben. Wenn notwendig fertigen wir Zeichnungen mit Aufmaß an oder bauen Vorrichtungen, um unseren Kunden das gewünschte Endresultat liefern zu können. Wir machen auch Konstruktionsvorschläge, wenn wir durch technologische Verbesserungen kostengünstiger fertigen können.



Unser Technologiepaket

- 1800 m² Montage- und Lagerfläche
- Kontrakt- und Kanbanläger
- Elektromontagen
- Testläufe
- Endkontrollen
- Abnahmeprotokolle für Baugruppen und Maschinen
- Fachgerechte Verpackung

B augruppenmontage

Schrauben Sie Ihre Erwartungen nach oben

Just-in-Time Montage: Flexibilität und ausgeklügelte Logistik als Wettbewerbsvorteil

Durch Flexibilität in der Arbeitszeit und Fokussierung auf die Anforderung unserer Kunden, sind wir in der Lage Maschinen und Maschinenbaugruppen auch Just-in-Time zu liefern. Kürzer werdende Lieferzeiten haben uns die Notwendigkeit erkennen lassen, für unsere Kunden Zwischenläger nach Leanprinzipien einzurichten, um zum Bestellzeitpunkt nur noch Endmontagen durchführen zu müssen. Bei langfristigen Kontrakten haben sich auch Kanbanläger bewährt. Die Bedürfnisse und Wünsche des Kunden beflügeln unsere Kreativität.

Plug and Play: Vollmontierte Baugruppen inklusive Endabnahme für unsere Kunden

Wir wollen das Leben unserer Kunden so einfach wie möglich machen. Von kleinen Baugruppen, bis hin zur großen Komplettanlage wird nach Kundenspezifikationen von erfahrenen Monteuren montiert. Über die fachgerechte Montage hinaus, führen wir Funktionstests und Abnahmen für unsere Kunden nach deren Spezifikationen aus.

Unsere MEHRLeistung für Sie

- Konstruktive Beratung zur Kostenersparnis
- Abwicklung sämtlicher Fertigungsprozesse (inklusive Oberflächenbeschichtung)
- Abnahmetests, Mess- und Prüfprotokolle nach Ihren Spezifikationen
- Abwicklung Ihres Versands und Exports bis hin zum Endkunden
- Produktspezifische Lager- und Liefersysteme: Kanbanläger, JIT-Verträge, Rahmenverträge
- Kostenlose langfristige Vorfinanzierung

M EHRLeistung

Wir sind mehr als ein Zulieferer

Als Kunde haben Sie hohe Ansprüche an Ihre Lieferanten und genau diese Ansprüche können wir Ihnen erfüllen. Wir bieten MEHRLeistung, die in allen Details Ihren Wünschen und Vorstellungen entspricht, denn wir sehen uns nicht als normales Zulieferunternehmen, sondern wir sehen uns als Ihren Partner!

Sie profitieren von unserer Erfahrung und unserem Know-How!

Wir setzen in unserer Position als Fertigungsspezialist neben einer qualitativ hochwertigen Fertigung stark auf unsere Rolle als Berater. Unser Anspruch ist es, dass Sie von unserer langjährigen Erfahrung und unserem Know How profitieren. Mit Kreativität und unserem Fachwissen unterstützen wir Sie beispielsweise bereits bei der Entwicklung in DFMA*, um Ihr Produkt noch kostengünstiger zu gestalten und die Lieferzeiten zu verkürzen.

Wir bieten innovative Lösungen, die Ihnen das Leben leichter machen und Kosten einsparen!

Wir wollen für unsere Kunden eine MEHR Entlastung. Von uns bekommen Sie deshalb nach Wunsch ein Komplettpaket, das die Abwicklung sämtlicher Fertigungsprozesse für Ihre Teile und einen innovativen Service beinhaltet. Wir garantieren eine schnelle Lieferbereitschaft durch intelligente Kontraktgestaltung, übernehmen langfristige Vorfinanzierungen für Ihre Produkte und kümmern uns um Ihre weltweite Teileversorgung, mit Zollabwicklung bis hin zum Containerversand. Ob Kanban, Kontraktläger, Konsignationsläger im In- und Ausland oder JIT - Wir bieten Ihnen Lager- und Liefersysteme abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Produktes und übernehmen bei Bedarf auch die Lagerhaltung für Ihre Produkte.

*Design for Manufacture and Assembly

Senden Sie uns Ihre Anfrage

Resch Maschinenbau GmbH

Amsperstraße 5 - 7
D-84513 Töging am Inn
Tel. 08631 393-0
Fax 08631 393-111
mail@resch-maschinenbau.de
www.resch-maschinenbau.de

Schwesterfirmen

Power-Heat-Set GmbH
ViscoTec GmbH

© Resch Maschinenbau