



Blech in Bestform.

Ihr Vorteil ist unser Ziel.



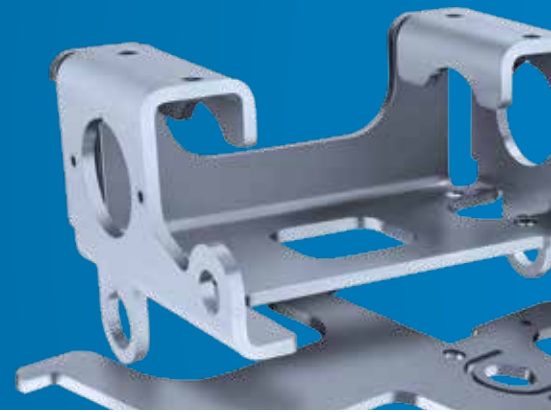
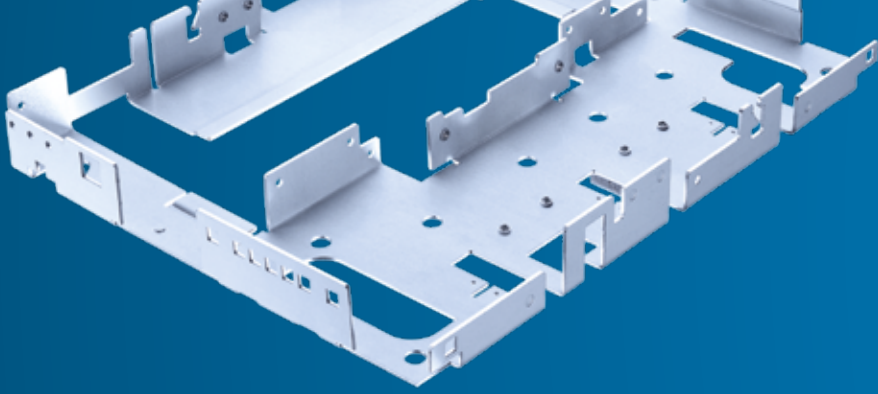
Ideen in Form. Lieferung nach Wunsch.

ZAKO bietet Ihnen die gesamte Bandbreite der Blechverarbeitung, von der einfachen Platine bis zu komplexen Werkstücken und Baugruppen für den High-techeinsatz, in Klein-, Mittel- und Großserien. Dafür stehen die Kompetenz unserer engagierten Mitarbeiter und ein hochmoderner Maschinenpark. Laser-, Stanz- und Abkanttechnik, die weitere Bearbeitung auf unseren Schweißrobotern sowie die Montage zu Baugruppen und die Oberflächenveredelung gehören ebenso zu

unseren Leistungen wie die Verpackung und der termingerechte Versand. Eine hochwertige Bearbeitungskette, die so lang ist wie Sie möchten.



zako
METALLTECHNIK



Beratung von Anfang an.

Erfahrene Konstrukteure sind für Sie da. Mit modernster 3D-Software konstruieren und visualisieren wir Ihr Projekt. Bauen Sie auf unsere Erfahrung. Bei ZAKO finden Sie umfassende Lösungen. Wir begleiten Sie von der Konzeption über die Konstruktion bis hin zum Musterbau. Engagiert und professionell bringen wir Ihre Ideen in Form.



Laserscharf geschnitten.

Die Lasertechnik bildet einen Schwerpunkt unserer Blechverarbeitung. Hochautomatisiert verarbeiten wir die verschiedensten Materialien. Stahl, Edelstahl und Aluminium. Von 0,5 bis 25 mm Materialstärke. Durch die Anbindung an ein vollautomatisches Blechlagersystem bietet Ihnen ZAKO beeindruckende Schnelligkeit und Zuverlässigkeit.



Stark in der Kombination.

Unsere High-End Kombimaschine vereint alle Vorteile der Stanz- und Laserbearbeitung. Damit fertigen wir ein breites Teilespektrum und lösen selbst anspruchsvollste Aufgaben sehr effektiv. Ins Blech bringen wir Konturen, Umformungen, Prägungen, Durchzüge und vieles mehr. Bei ZAKO ist auch die Kombimaschine mit einer Be- und Entladeeinheit vollständig automatisiert. Das eröffnet interessante Kostenvorteile gerade bei mittleren und großen Stückzahlen.



Unsere innovative Blechverarbeitung in allen Bereichen!



Formvollendet durch tonnenweise Kraft.

Die Weiterverarbeitung von geschnittenen und gestanzten Platinen gelingt auf unseren modernsten Abkantpressen. Verschiedene Maschinen und passende Werkzeuge für die bedarfsgerechte Fertigung. Durchgängige Anbindung des Abkantprozesses an die Produktdaten aus der Konstruktion und dezentrale Programmierung. Der passgenaue ZAKO-Workflow nach Ihren Vorgaben.



Feinschliff in Funktion.

Mit der leistungsfähigen Entgrattechnik bietet Ihnen ZAKO perfekte Ergebnisse. Unsere Aggregate gehen individuell auf alle Kundenanforderungen ein. Wir entfernen unerwünschte Gratbildung, ohne die Oberfläche zu schleifen. Die Entschärfung und Verrundung von Kanten gelingen optimal. Ebenso die Oxidschichtentfernung.



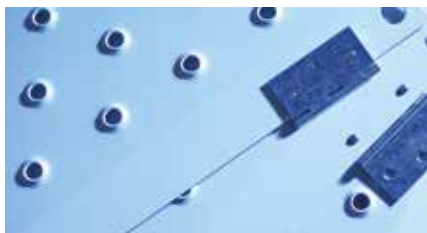
Automatisierte Schweißtechnik verbindet.

Mit den Roboterschweißzellen arbeitet ZAKO bei Mittel- und Großserien kosteneffektiv. Perfekte Ergebnisse mit gleichbleibender Qualität sind garantiert. Durch den eigenen Vorrichtungsbau werden die konstruktiven Besonderheiten der zu verarbeitenden Teile ideal umgesetzt.



Flexibilität durch Handschweißen.

Beim Handschweißen arbeiten wir mit arbeitstechnisch und ergonomisch optimalen Schweißtischsystemen. Durch flexible und variable Spannsysteme werden auch kleine Serien perfekt verarbeitet. ZAKO nutzt verschiedenste Schweißsysteme. Alle gängigen Schweißverfahren können wir Ihnen anbieten.



Optimal und sicher veredelt.

Wir beschichten mit ausgewählten Dienstleistern Bauteile mit High-Tech-Oberflächen. Pulverbeschichtung, Galvanisierung oder Feuerverzinkung geben den Produkten mehr Schutz, mehr Sicherheit und mehr Wert.



Fix und fertig montiert.

Auch die weitere Montage erhalten Sie von ZAKO. Einpressen, Nieten, Verschrauben, Bolzenschweißen. Vom Einzelteil über die Baugruppe bis zum sicher verpackten Produkt bieten wir Ihnen jede gewünschte Lösung.



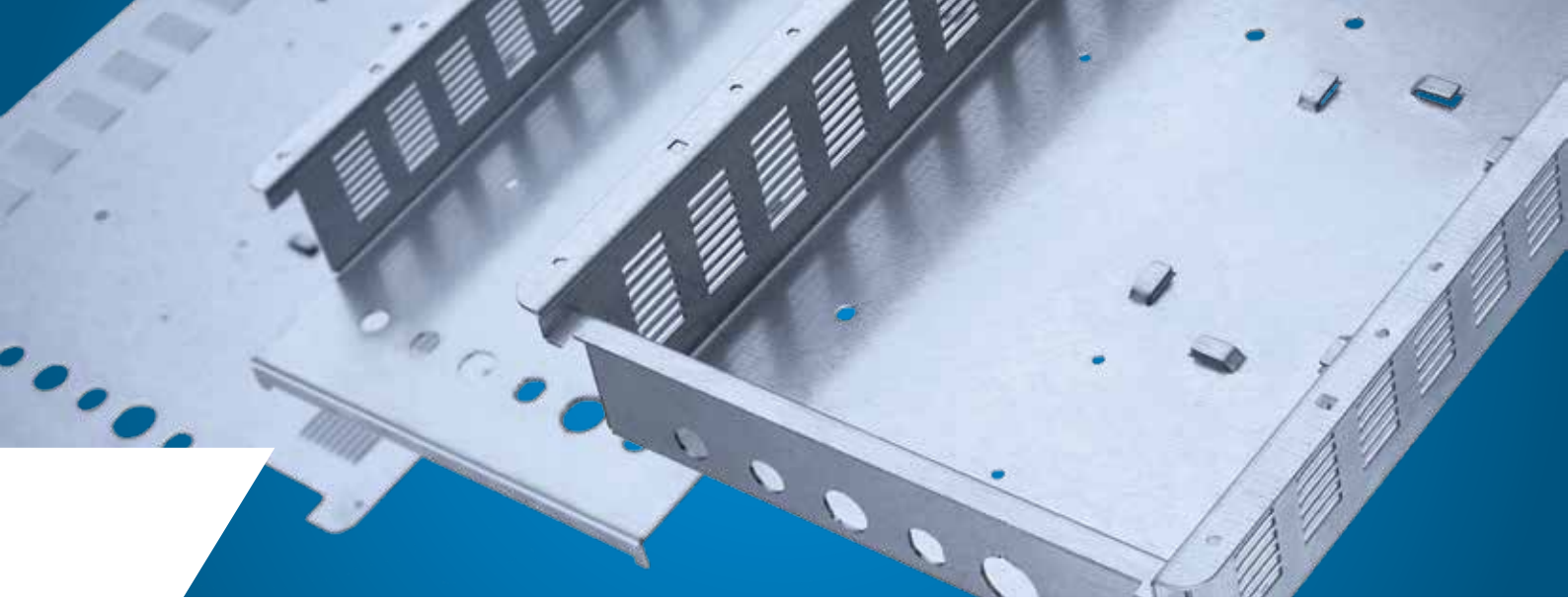
Schneller Materialzugriff.

Bis zu 600 Tonnen Material stehen bei ZAKO eingelagert zur Verfügung. Die Anbindung des Hochregallagers an unser Softwaresystem garantiert jederzeit Transparenz über die verfügbaren Materialien. Profitieren Sie als Kunde von dieser Leistung. Das vollautomatische Blechlagersystem versorgt die Blechverarbeitung kontinuierlich mit Material. Die automatische Beschickung mit Rohmaterial und die automatische Entnahme ermöglichen einen mannarmen Betrieb rund um die Uhr.



Flott gemacht und gebracht.

Ihre pünktliche Versorgung haben wir uns zu einer vorrangigen Aufgabe gemacht. ZAKO beachtet Ihre Verpackungsvorgaben und Ihre Versandvorschriften. Das umsichtige Handling Ihrer Produkte ist garantiert. Unsere Logistik bringt Ihre Produkte zum gewünschten Ziel. Alles zur gewünschten Zeit. Wir arbeiten dabei mit eigenem Fuhrpark und greifen auf verschiedene Logistikdienstleister zurück.



Hochwertige Verarbeitung für Ihr Produkt. **ZAKO – wir fertigen vor.**

PRODUKTION AUF DEN PUNKT:

Lasertechnik

- Laserteile in Klein-, Mittel- und Großserien
- Stahl bis 25 mm, Edelstahl bis 20 mm und Aluminium bis 12 mm
- Rationelle Fertigung mit vollautomatischem Blechlagersystem

Kombinierte Stanz-Lasertechnik

- Fertigung in Klein-, Mittel- und Großserien
- Rationelle Fertigung mit automatischer Be- und Entladeeinheit
- Bearbeiten von Stahl, Aluminium und Edelstahl
- Feinblechbearbeitung bis 8 mm Materialstärke
- Arbeitsbereich bis 3.050 x 1.550 mm
- Stanzkraft bis 250 kN
- Laserleistung 3.200 W

Entgrattechnik

- Perfektes Entgraten
- Optimales Kantenverrunden
- Rückstandsfreie Oxidschichtentfernung

Abkanttechnik

- Abkanten bis 3.000 mm
- Presskraft bis 1.700 kN

Schweißen

- Automatische Roboterschweißzellen
- Handschweißen in allen gängigen Schweißverfahren

Montage

- Komplette Baugruppenerstellung
- Individuelle Montageleistungen

Oberflächenveredelung

- Pulverbeschichtung
- Galvanisierung
- Feuerverzinkung

Großes Materiallager

- Kurze Lieferzeiten
- Terminalsicherheit

Eigene Konstruktion

- 3D-Konstruktionsprogramm
- Blechteile- und Baugruppenkonstruktion
- Schnittstelle für Datenim- und -export in verschiedensten Formaten

Zertifizierung

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001



zako
METALLTECHNIK