

STARK
IN ENGINEERING
UND PRODUKTION



So erreichen Sie uns:

HAKAMA AG

Hauptstrasse 50
4112 Bättwil
Schweiz

Tel. +41 61 735 45 45
Fax +41 61 735 45 46
E-Mail: info@hakama.ch

www.HAKAMA.ch



ERSTAUNLICHES AUS FEINBLECH



HAKAMA entwickelt, konstruiert und realisiert innovative Gehäuse, Baugruppen sowie einbaufertige Einzelkomponenten aus Feinblech für höchste Anforderungen an Funktionalität und Design.

Wir verfügen über ein ISO 9001:2008 Qualitätsmanagement-System, das wir täglich für mehr Kundenzufriedenheit und Effizienz nutzen.

Darüber hinaus sind wir nach ENISO 13485:2012 für die Fertigung von Medizinprodukten zertifiziert.

Unsere Prozesse sind auf engste Zusammenarbeit beim Engineering sowie kurze Reaktions- und Lieferfristen ausgelegt. Die Fertigung reicht vom Prototypenbau bis zu kleinen und grossen Serien – unsere Kunden erhalten dabei sämtliche Projektleistungen vom Designmodell bis zur Realisation aus einer Hand. Die Produkte basieren auf Stahlblech, Edelstahl, Aluminium und NE-Metallen in Materialstärken von 0,5 mm bis 5,0 mm. Und sie werden an unserem Standort in der Schweiz produziert.

Der Maschinenpark für schnelle und flexible Produktion

Je komplexer ein Produkt, desto schwieriger die Umsetzung. Wir garantieren mit einem modernen Maschinenpark hohe Flexibilität und kurze Lieferzeiten.

Hightech-Anlagen wie Laserroboter oder CNC-Gravieranlage sind die Garanten für die effiziente Umsetzung von komplexen Gehäuselösungen und aussergewöhnlichen Designs. Unser Ziel ist es, dass Ihr Produkt Ihren Ansprüchen gerecht wird und Ihnen wirtschaftliche Vorteile bietet.

Reinigen

- Manuelles Reinigen
- Automatisiertes Reinigen
- Reinigen im Ultraschallbad

Beschriften

- Schwarze Laserbeschriftung auf Edelstahl
- Schwarze Laserbeschriftung auf Aluminium
- Laserbeschriftung auf Glas und Kunststoff
- Laserbeschriftung auf lackierter Oberfläche
- Siebdruck
- Digitaldruck

Oberflächenveredelungen

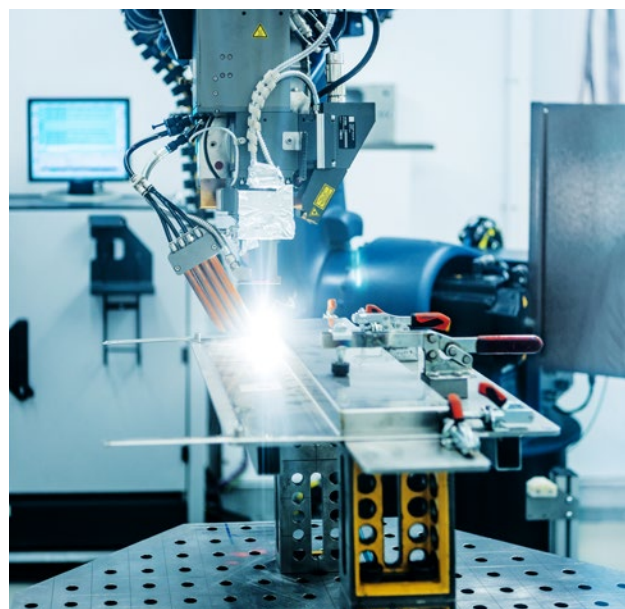
- Bürsten
- Strahlen
- Elektropolieren
- Galvanische Beschichtungen
- Pulverbeschichten
- Nasslackieren

Prüfberichte und Zertifikate

- Erstmusterprüfberichte
- Materialzertifikate
- Oberflächenzertifikate
- Konformitätszertifikate

Professionelle Kundenlogistik

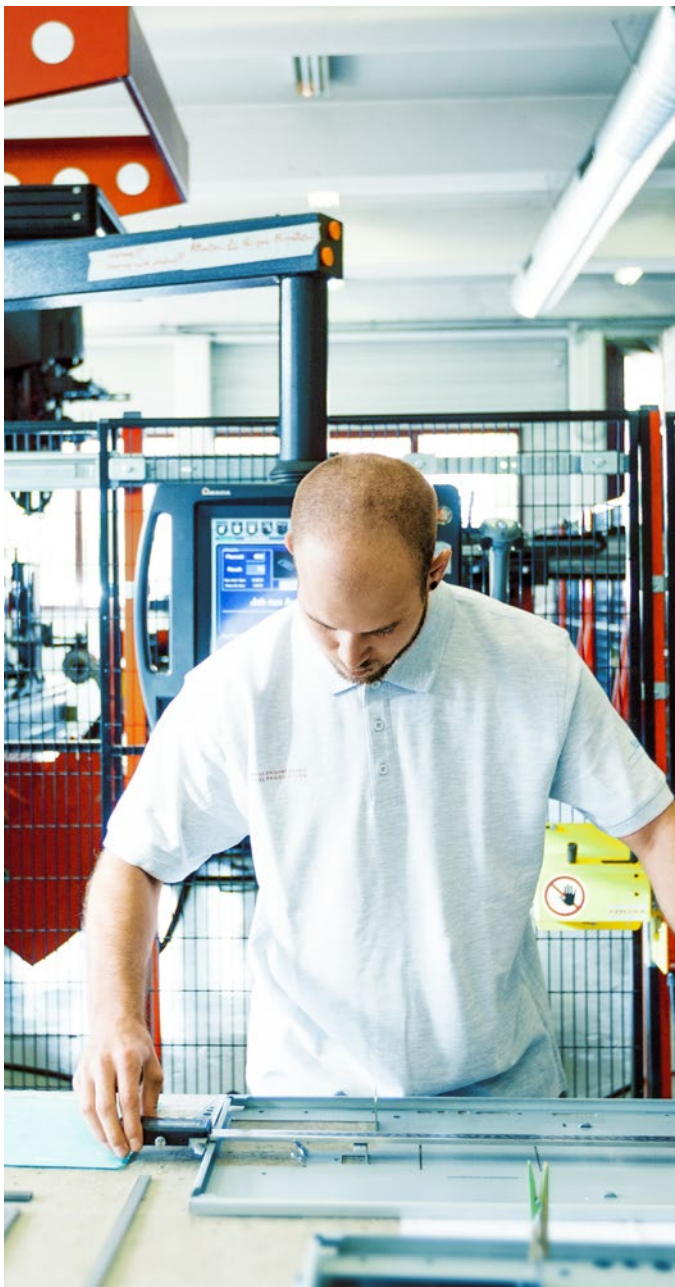
- Kanban
- Vendor Managed Inventory (VMI)



Vielfältiges Leistungsangebot für Marktführer von heute und morgen

Innovative, marktführende Produkte erfordern interdisziplinäre Kompetenzen, die optimal ineinandergreifen.

Vom Engineering über die Bearbeitung bis zur Logistik:
Wir bieten Ihnen ein einzigartiges Leistungsspektrum, um schlanke Prozesse für die Entwicklung führender Innovationen zu ermöglichen.



Schneiden und Stanzen

- Laserschneiden / Stanzen / Prägen
- Wasserstrahlschneiden

Formen

- Abkanten mit Roboterunterstützung
- Abkanten CNC und konventionell
- Rundbiegen

Schweissen

- Bolzenschweissen
- Punktschweissen
- Laserschweissen mit Roboterunterstützung
- TIG / WIG / MAG Schweißen
- Filigranes YAG-Laserschweissen

Entgraten

- Durchlaufentgraten
- Manuelles Entgraten
- Gleitschleifen

Bohren

- Gewindeformen
- Senken
- Reiben

Montieren

- Kleben
- Einpressen
- Nieten
- Montage von elektronischen Komponenten
- Individuelle Funktionsprüfungen

ALLES AUS EINER HAND

Ein idealer Mix aus innovativer Technologie,
Branchenkenntnis und breitem Netzwerk

Sie planen innovative Gehäuselösungen und suchen einen kreativen Partner, der Ihre Wünsche in die Tat umsetzt? Dann sind Sie bei uns an der richtigen Adresse.

Bei HAKAMA finden Sie ein Netzwerk mit starken Kompetenzen, unterstützt von modernster Technologie. Wir bieten Ihnen langjähriges Branchen-Knowhow, ein breites Leistungsspektrum, internationale Präsenz und neue Wege – Faktoren, mit denen Sie erfolgreich im globalen Wettbewerb bestehen können.

Mithilfe von Methoden des modernen Projektmanagements steuern unsere Projektleiter standortübergreifend alle Prozesse und binden externe Partner ein. Wir entwickeln für Sie Lösungen, die alle Anforderungen aus den Bereichen Elektronik, Pneumatik, Kunststoff, Oberflächenbearbeitung und Montage berücksichtigen.

Unser leistungsfähiger Maschinenpark ermöglicht dabei eine hohe Flexibilität bei der Produktion. Ob individuelle Gehäuse oder einbaufertige Einzelkomponenten – wir beraten Sie gerne und erstellen Ihnen das Produkt nach Mass.

