

MAKROSAN METAL

Steht für mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Fertigung !

Erfolgsfaktoren von MAKROSAN METAL

- ✓ Hohe Qualifikation, Erfahrungspotenzial und Einsatzbereitschaft unserer Mitarbeiter
- ✓ Ständiges Bestreben nach Optimierung und Verbesserung der Prozesse und Leistungen
- ✓ Höchster Qualitätsstandard der von uns gefertigten Produkte
- ✓ Alle Leistungen aus einer Hand - von nur einem Lieferanten.



FLEXIBLE BLECHVERARBEITUNG




MAKROSAN
METAL
LAZER KESİM - BAKAR - KAYNAK - ÇİC BÖRÜSÜMÜ
www.makrosanmetal.com.tr



Über MAKROSAN METAL

Wer sind wir und was machen wir ?

MAKROSAN wurde als Familienunternehmen mit einer Fertigungserfahrung von mehr als 30 Jahren gegründet.

Wir verfügen über umfangreiche Fertigungsmöglichkeiten im eigenen Haus. Vom einfachen Laserteil bis hin zu komplexen Blechbaugruppen und Schweißkonstruktionen fertigen wir nach Zeichnung und Spezifikation. Verarbeitet werden vorwiegend Bleche aus Stahl, Edelstahl und Aluminium. Auf Abkantpressen werden die Blechzuschnitte in Form gebracht und anschließend geschweißt oder zu Baugruppen montiert.

Als kompetenter Partner sind wir in der Lage vom Musterbau über die Kleinserien- bis hin zur Serienfertigung ein breites Spektrum anbieten zu können und dabei können wir auch kurzfristig auf Ihre Wünsche reagieren.

Für jegliche Arten der Oberflächenbehandlung, Stanzteilen, Drehen & Fräsen arbeiten wir mit professionellen Partnern zusammen.

Mit den Zertifizierungen ISO 9001 und DIN EN1090 runden wir dieses Bild ab.

FERTIGUNGSTECHNOLOGIEN

Leistungen im Überblick

Komplettlösungen in der Blechbearbeitung und Blechumformung.

Neben dem Laserschneiden und Abkanten bieten wir Ihnen auch Komplett-Lösungen in der Blechbearbeitung und Blechumformung an:

- Schweißen von Baugruppen
- Erstellen von Stahl- und Rohrkonstruktionen
- Dreh- und Fräsarbeiten, Zerspanung, Warm- und Kaltumformen (Extern)
- Stanzen und Nibbeln von Blechen (Extern)
- Jeder Art von Oberflächenbehandlung Prozessen (Extern)

VERFAHREN

CNC-Laserschneiden

Wir sind in der Lage, die anspruchsvollsten Schnitte zu den vernünftigsten Kosten mit Faserlasertechnologie zu erbringen, die Schneiden und Leistung in einer breiten Palette von Materialtypen mit geringem Energieverbrauch und sehr hoher Qualität bietet.

Unsere Laserschneidanlagen:

2 X DURMA HD-F 3015 4KW Faserlaserschneidanlage

1 X DURMA HD-F 3015 2KW Faserlaserschneidanlage

Tischgrößen:

1500x3000 mm

Schneidkapazitäten:

0,5-20mm Normalstahl

0,5-12mm Edelstahl und Aluminium

Wir haben auch Lösungen für dickere Materialien.

VERFAHREN

CNC-Abkanten

Wir kanten die Bleche mit hydraulischen Abkantpressen mit der höchsten Genauigkeit ab.

Abkantmaschinenpark besteht aus;
DURMA 3000mm x 220T Abkantpresse hydraulisch
CEMATEK 1200mm x 40T Abkantpresse hydraulisch

Biegekapazitäten:
0,20-12mm Dicke bis zu 3000mm Länge.

4-Achsen-Präzisionsbiegefähigkeiten mit Y1, Y2, X und R-Achse.

VERFAHREN

CNC Rohr- und Profilbearbeitung

Je nach Projektanforderungen können wir die Rohre manuell, mechanisch oder CNC programmiert umformen.

- Ihre CNC Rohr- und Profillaserarbeiten können wir lohnfertig lassen.
- Unser CNC-Rohrbieger hat die Biegekapazität von $\varnothing 5-50$ mm Rohren.
- Mit unserer 3-Walzen Profilbiegemaschine können wir auch unterschiedliche Profile in größeren Radien biegen.

VERFAHREN

Schweißbaugruppenmontage

In unserer Schweißabteilung fertigen wir nach Kundenwunsch Komponenten wie Maschinengehäuse, Podeste, Konsolen, Lagerböcke, Hauben, Rahmen, Ölwannen, Abdeckungen etc. mit den neuesten Schweißtechnologien und nach Spezifikationen.

- MSG-Schweißen (MIG, MAG)
- WIG-Schweißen
- Aluminium-Schweißen
- Edelstahl-Schweißen

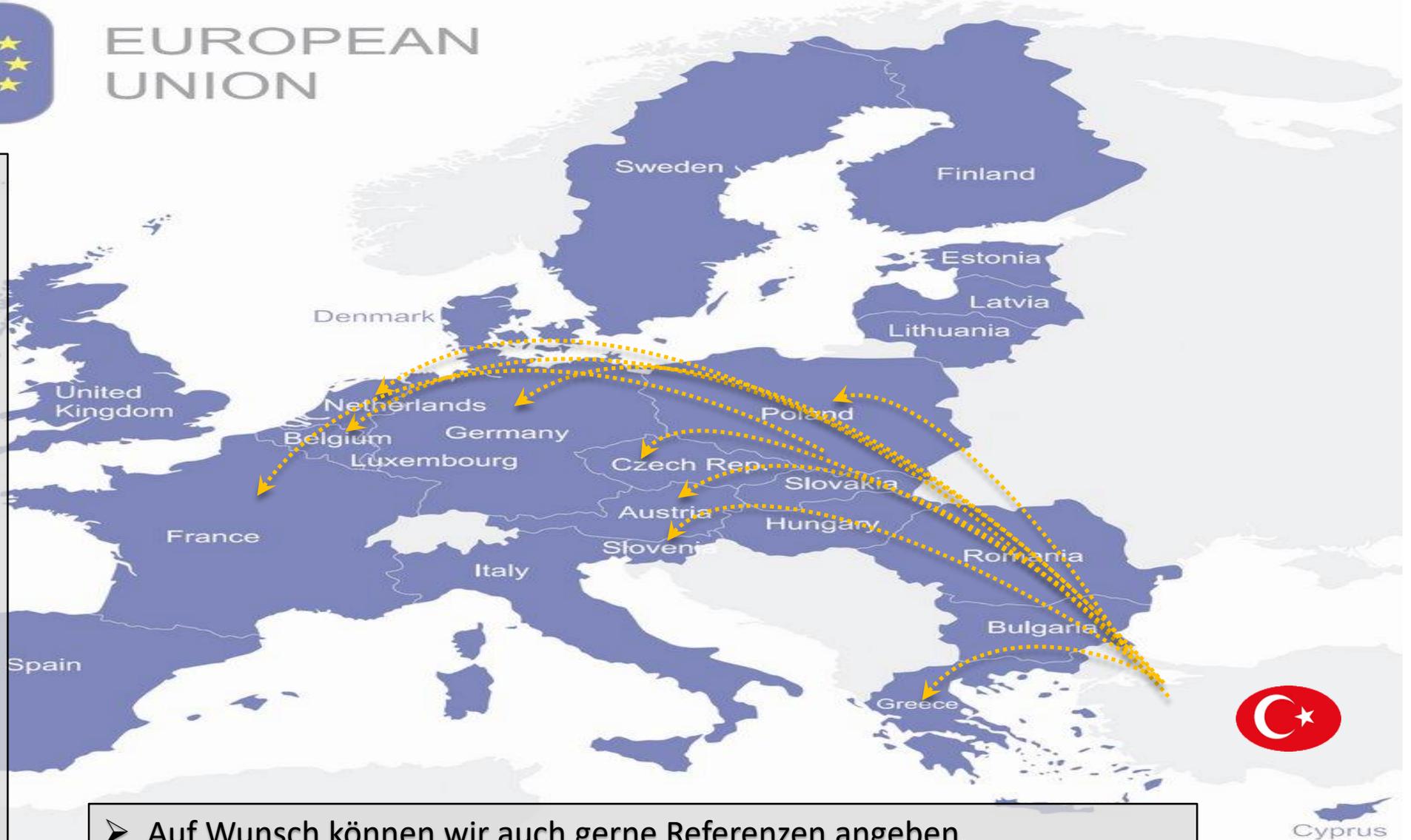
Auf Wunsch können die Baugruppen bei uns komplett zusammengeschweißt und montiert werden.



EU-Weit. Erfolgreich.



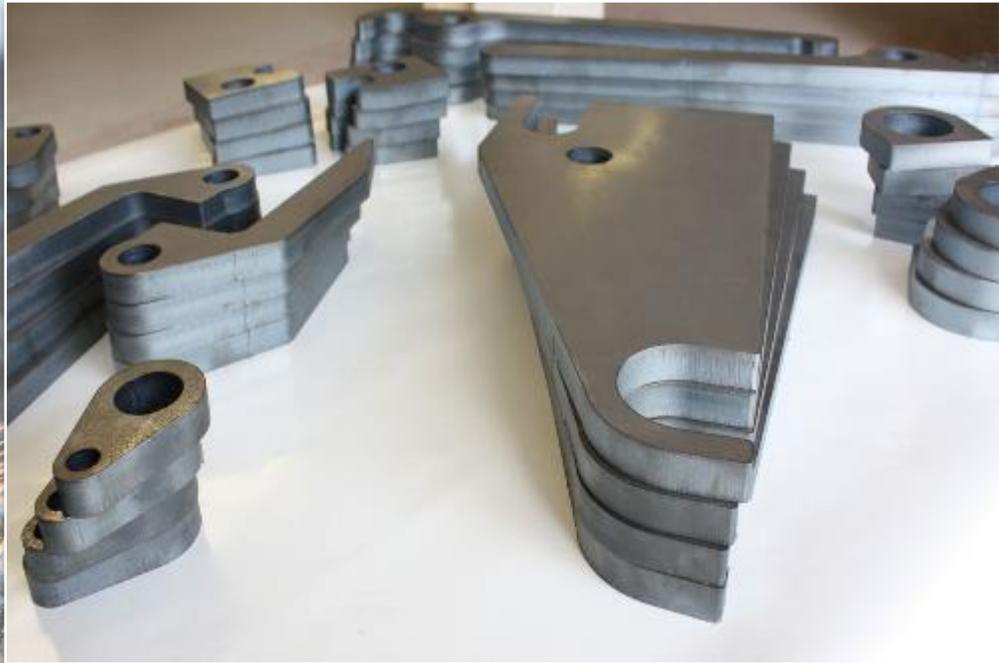
EUROPEAN
UNION



- 40% unserer Fertigungsmenge ist für Kunden in der EU.
- Wir sind stolz darauf, dass wir in der EU mit branchenführenden Unternehmen zuverlässig zusammenarbeiten.
- Als kompetenter Zulieferer der Blech- und Metallbearbeitung arbeiten wir landesweit mit namhaften Firmen.

➤ Auf Wunsch können wir auch gerne Referenzen angeben.

PRODUKTBEISPIELE : Laser- und Blechteile



PRODUKTBEISPIELE : Biegeteile



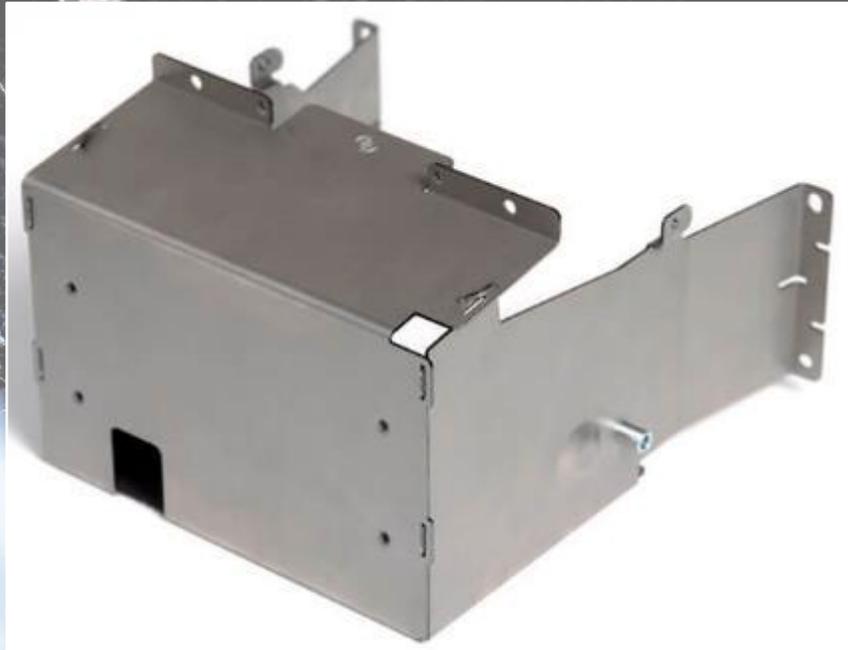
PRODUKTBEISPIELE : Rohr- und Profilbearbeitung



PRODUKTBEISPIELE : Schweißbaugruppen – Manuell



PRODUKTBEISPIELE : Sonderteile



UNTERNEHMEN | KONTAKT

MAKROSAN METAL San.&Tic. Ltd. Şti
Kayapa Organize Sanayi Bölgesi, Orkide Caddesi, No: 9
16315 – Bursa / TÜRKİE

Firmeninhaber und Geschäftsleitung :
Cem YAŞA

E-Mail : cemyasa@makrosanmetal.com.tr
Telefon : +90 224 493 24 84 - 12

Vertriebsleiter Export :
Sertaç ÖZENC

E-Mail : sertacozenc@makrosanmetal.com.tr
Telefon : +90 224 493 24 84 - 18
Mobile : +90 542 644 45 81

Telefon : +90 224 493 24 84
Internet : www.makrosanmetal.com.tr
E-Mail : makrosan@makrosanmetal.com.tr



MAKROSAN METAL

Alles aus einer Hand !



FLEXIBLE BLECHVERARBEITUNG