

MERSAN

METAL



HAKKIMIZDA / ABOUT US

Şirketimiz 1964 yılında Birlik Demir olarak kurulmuş olup, 1998 yılından itibaren Mersan Metal olarak ticari hayatına devam etmektedir. Şu anda Başkent organize sanayi bölgesinde aynı yerleşkede toplam 18000 metrekare alana kurulu 11500 metrekare kapalı alana sahip 2 fabrikamızla hizmet vermekteyiz.

Our company was established in 1964 as Birlik Demir, it has been continuing its commercial life as Mersan Metal since 1998. We are currently serving in our 2 factories in the same campus in the Başkent organized industrial zone with a total area of 18000 square meters and a closed area of 11500 square meters.

MİSYONUMUZ / - OUR MISSION

Gelişen teknoloji ile üretim kalitesini ve hızını arttırmak firmamızın vazgeçilmezidir. Bu süreçte, çalışanlarımızın ve bulunduğumuz çevrenin ihtiyaçlarınızda göz önünde bulundurarak, gerekli iyileştirmeleri yapmaya devam etmekteyiz.

To provide quality cutting, bending and welding services to our customers with the most advanced technology machines.

VİZYONUMUZ / - OUR MISSION

Sac işleme ve kaynaklı imalat konusunda dünyanın önde gelen ve tanınan firmaları arasında yer almak ve müşterilerimize en kalite fiyat performansı en iyi hizmeti sunmak.

To be among the world's leading and well-known companies in sheet metal processing and welded manufacturing and to provide our customers with the best quality price performance.

ÜRETİM ALANI / PRODUCTION AREA

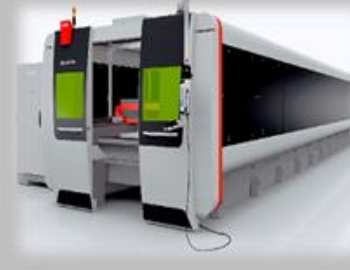


CNC KESİM MAKİNALARI / CNC CUTTING MACHINES

1 ADET BYSTRONİC FİBER 10 KW CNC LAZER KESİM
1 PCS BYSTRONIC FIBER 10 KW CNC LASER CUTTING
(2000 X 4000)



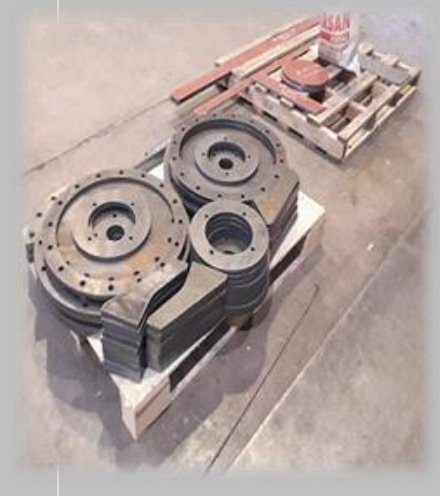
1 ADET BYSTRONİC FİBER 6 KW CNC LAZER KESİM
1 PCS BYSTRONIC FIBER 6 KW CNC LASER CUTTING
(2000 X 8000)



1 ADET BYSTRONİC CARBON 6 KW CNC LAZER KESİM
1 PCS BYSTRONIC CARBON 6 KW CNC LASER CUTTING
(2500 X 8000)



1 ADET AJAN CNC PLAZMA KESİM MAKİNASI 2 KAFA
1 x AJAN CNC PLAZMA CUTTING WITH 2-HEADS
(3000 X 13000)



CNC BÜKÜM TEZGAHLARI / CNC BENDING MACHINES

**1 ADET 6 METRE 400 TON DURMA MARKA 4 EKSEN
ABKANT BÜKÜM
1 PCS 6 METERS 400 TONS DURMA BRAND 4-AXIS
PRESS BRAKE**



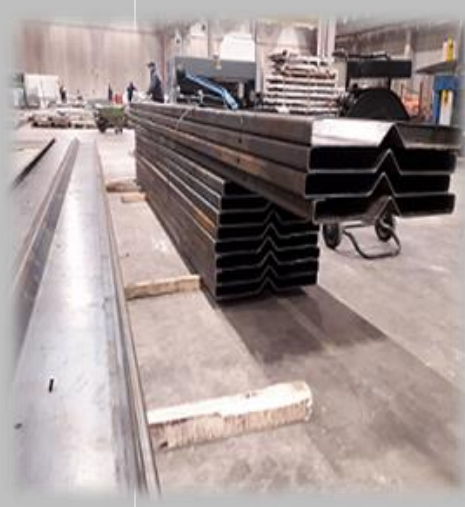
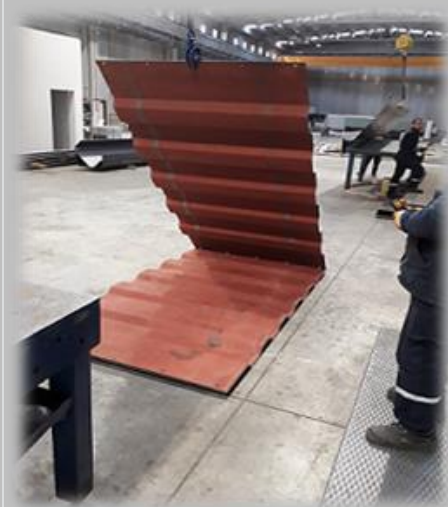
**1 ADET 4 METRE 400 TON DURMA MARKA 4 EKSEN
ABKANT BÜKÜM
1 x 4 METERS 400 TONS DURMA BRAND 4-AXIS PRESS
BRAKE**



**2 ADET 3 METRE 220 TON DURMA MARKA 8 EKSEN
ABKANT BÜKÜM
2 x 3 METERS 220 TONS DURMA BRAND 8-AXIS PRESS
BRAKE**



**1 ADET 3 METRE 200 TON DURMA MARKA 4 EKSEN
ABKANT BÜKÜM
1 x 3 METERS 200 TONS DURMA BRAND 4-AXIS PRESS
BRAKE
1 ADET 3 METRE 100 TON SAFAN MARKA 8 EKSEN
ABKANT BÜKÜM
1 x 3 METERS 100 TONS SAFAN BRAND 8-AXIS PRESS
BRAKE**



BORU KESME MAKİNASI / PIPE CUTTING MACHINE (BYTUBE 130)

min. Tüp uzunluğu (otomatik yükleme ile) 2500 mm
Maks. Tüp uzunluğu 6500 – 8500 mm
Maks. Tüp ağırlığı 17 kg/m
Boru kesitleri U C L O £ 0—
Boyutlar yuvarlak kesitler (min. – maks.) Ø 10 – 130 mm
Boyutlar kare kesitler (min.–maks.) 10 x 10 – 130 x 130 mm
Diğer kapalı bölümlerin boyutları (min.–maks. kenar uzunlukları) Ø 10 – 130 mm
Eşit ve eşit olmayan ayaklarla boyut açıları (L) (min.–maks.) 19–120 mm
Boyut kanalları, UPN, UPE (min.–maks.) 19–127 mm
Düz çubukların boyutu 40 x 5–130 x 10 mm
Maks. X / Y / Z ekseninin doğrusal hızı 200 / 60 / 60 m/dak
Maks. mandrellerin dönüş hızı 250 r.p.m. Min. Tube length (with automatic loading) 2500 mm
Max. Tube length 6500 – 8500 mm
Max. Tube weight 17 kg/m
Tube sections U C L O £ 0—
Dimensions round sections (min. – max.) Ø 10 – 130 mm
Dimensions square sections (min.–max.) 10 x 10 – 130 x 130 mm
Dimensions other closed sections (min.–max. length of the sides) Ø 10 – 130 mm
Dimension angles (L) with equal and unequal legs (min.–max.) 19–120 mm
Dimension channels, UPN, UPE (min.–max.) 19–127 mm
Dimension flat bars 40 x 5–130 x 10 mm
Max. linear speed of axis X / Y / Z 200 / 60 / 60 m/min
Max. rotation speed of mandrels 250 r.p.m.



SİLİNDİR BÜKÜM MAKİNASI;

1 ADET 3 METRE DURMA MARKA SİLİNDİR BÜKÜM MAKİNASI
(1-40mm) (min Ø 500)
1 x 3 METERS DURMA BRAND CYLINDER BENDING MACHINE (1-40mm) (min Ø 500)



KAYNAK MAKİNALARI / WELDING MACHINES

1 ADET 3X9 METRE YASKAWA MARKA ROBOT KAYNAK MAKİNASI
1 x 3x9 METERS YASKAWA BRAND ROBOTIC WELDING MACHINE

8 ADET NURİŞ MARKA GAZ ALTI KAYNAK MAKİNASI
8 x NURİŞ BRAND MIG/MAG WELDING MACHINE

4 ADET FRONIUS MARKA GAZ ALTI KAYNAK MAKİNASI
4 x FRONIUS BRAND MIG/MAG WELDING MACHINE



4 ADET KILMAK MARKA GAZ ALTI KAYNAK MAKİNASI
4 x KILMAK BRAND MIG/MAG WELDING MACHINE

1 ADET LINCOLN MARKA GAZ ALTI KAYNAK MAKİNASI
1 x LINCOLN BRAND MIG/MAG WELDING MACHINE

2 ADET IŞIN MARKA TİG KAYNAK MAKİNASI

2 x IŞIN BRAND TIG WELDING MACHINE

2 ADET SAĞLAM MARKA PUNTA KAYNAK MAKİNASI

2 x SAĞLAM BRAND SPOT WELDING MACHINE



TOZ BOYA TESİSİ / PAINTING UNIT

SPREY YÜZEY TEMİZLEMELİ TAM OTOMATİK TOZ BOYA TESİSİ

Boyanabilen maksimum parça ölçüleri: Uzunluk 6.000mm, Yükseklik 2.200mm, Genişlik: 1.100mm.

Proses: DEMİR FOSFAT KAPLAMA

Kazan Isıtması: Boru tipi termoblok

Termoblok Özelliği: AISI304 Kalite Paslanmaz alev borusu

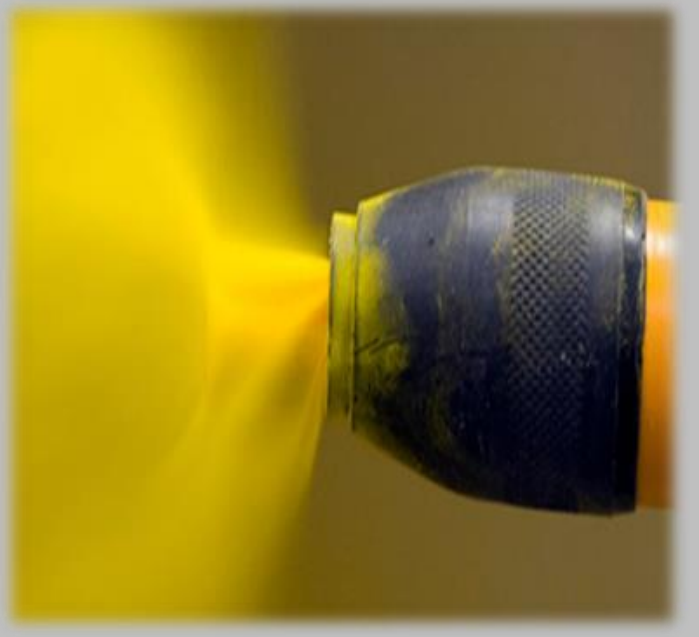
FULLY AUTOMATIC POWDER PAINT INSTALLATION WITH SPRAY SURFACE CLEANING

Specifications of the part to be painted: Length 6,000 mm, Height 2,200 mm, Width 1,100 mm.

Process: IRON PHOSPHATE COATING

Boiler Heating: Tubular thermoblock

Thermoblock Specification: AISI304 Quality Stainless flame tube



SAC İŞLEME BÖLÜMÜNDEN ÖRNEKLER / SAMPLE PHOTOS FROM METAL WORKING UNIT



BORU KESİM ÖRNEK RESİMLER / PIPE CUT SAMPLE PICTURES



ÜRETİM RESİMLERİ / MANUFACTURING PICTURES





PAKETLEME/ PACKING



SEVKİYAT / SHIPPING



SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

