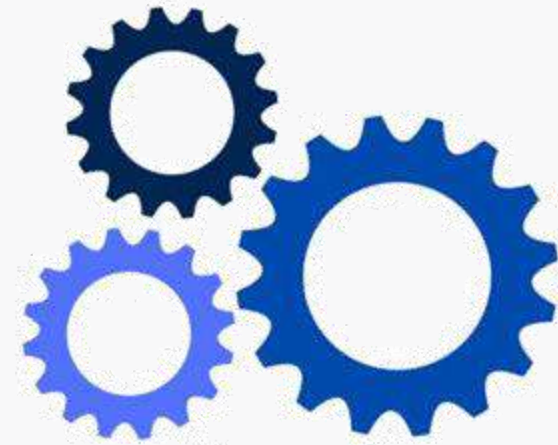




ZipkinMakina

w w w . z i p k i n m a k i n a . c o m

Geçmişten Gelen Deneyim ile Geleceğe Bakış

Kurulduğumuz 2021 yılından bu yana, sürekli iyileştirme ilkesine bağlı kalarak iş ve proje çözümlerimizi geliştirmeye devam ettik.

Pazar payımızı geliştirmek için sürekli iyileştirme vizyonumuzla, önümüzdeki yıllarda yatırımlarımıza devam edeceğiz.



Mekanik Tesisat & Endüstriyel Tesisat Çözümleri

- ✓ Bosch Bursa Fabrikası, Soğutma Su Hattı Paslanmaz Tesisat Hat Montajı ve Pompa Kurulumları
- ✓ Paslanmaz Hat Kurulumu
- ✓ Sıcak ve Soğuk Su Hatları Kurulumu
- ✓ Mekanik Tesisat & Kurulum Hizmetleri
- ✓ Pompa Hat Borulama Montajı ve Kurulum Hizmetleri



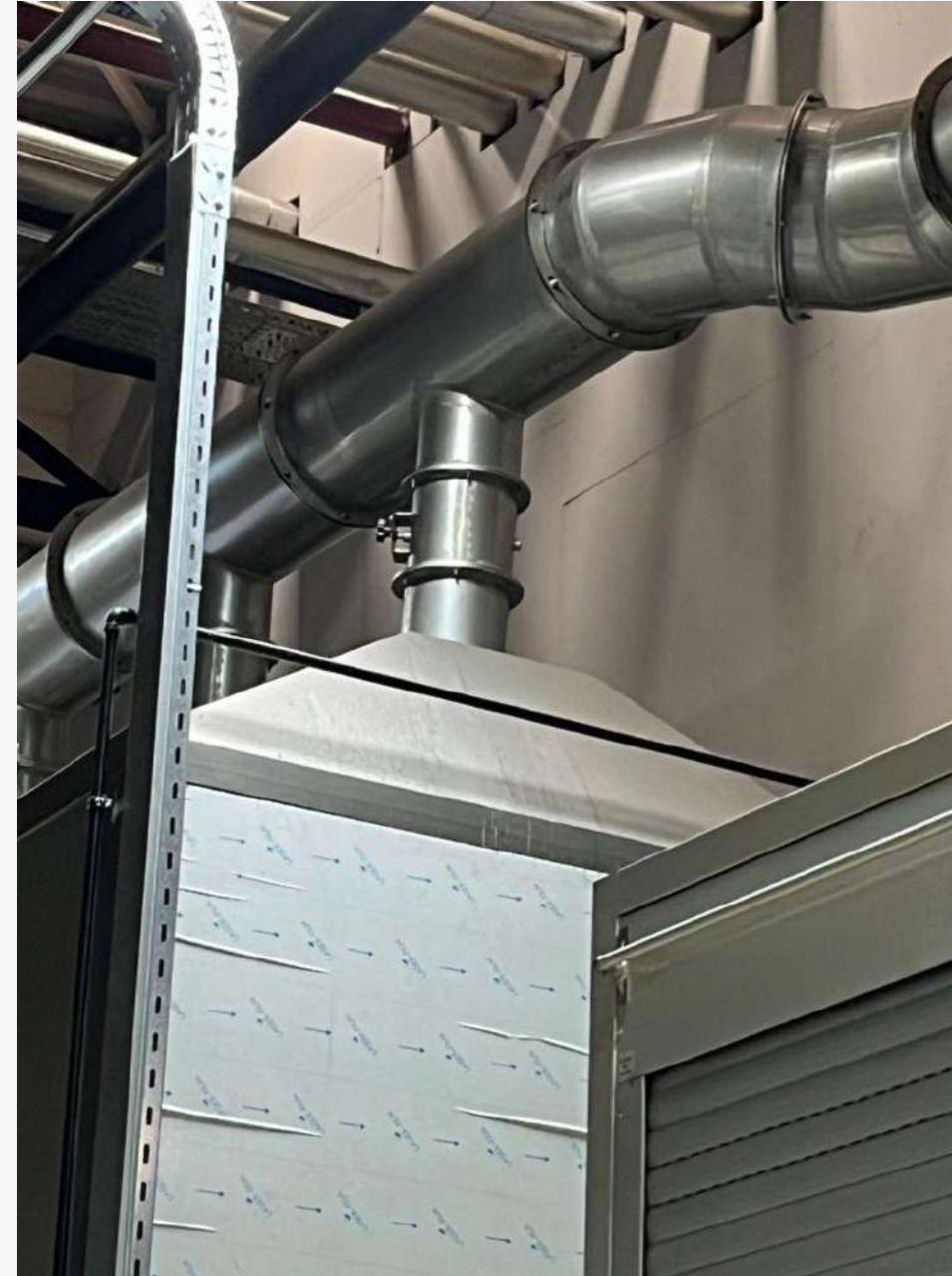
Mekanik Tesisat & Endüstriyel Tesisat Çözümleri

- ✓ Bosch Bursa Fabrikası, Pompa Hat Tesisat ve Montajı
- ✓ Bosch Bursa Fabrikası, Isıl İşlem Fırınlarında Isıtma Sogutma Hattı HDPE Hat Montajı ve Pompa Kurulumları
- ✓ Isıl İşlem Fırınlarında, HDPE Hat Montajı ve Pompa Kurulumları
- ✓ Mekanik Tesisat & Kurulum Hizmetleri
- ✓ Isıtma tesisatı çelik borulama Projesi



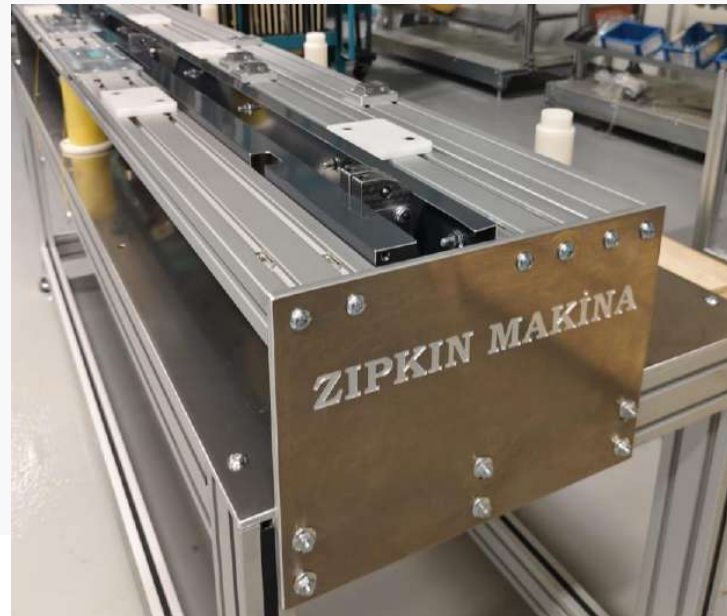
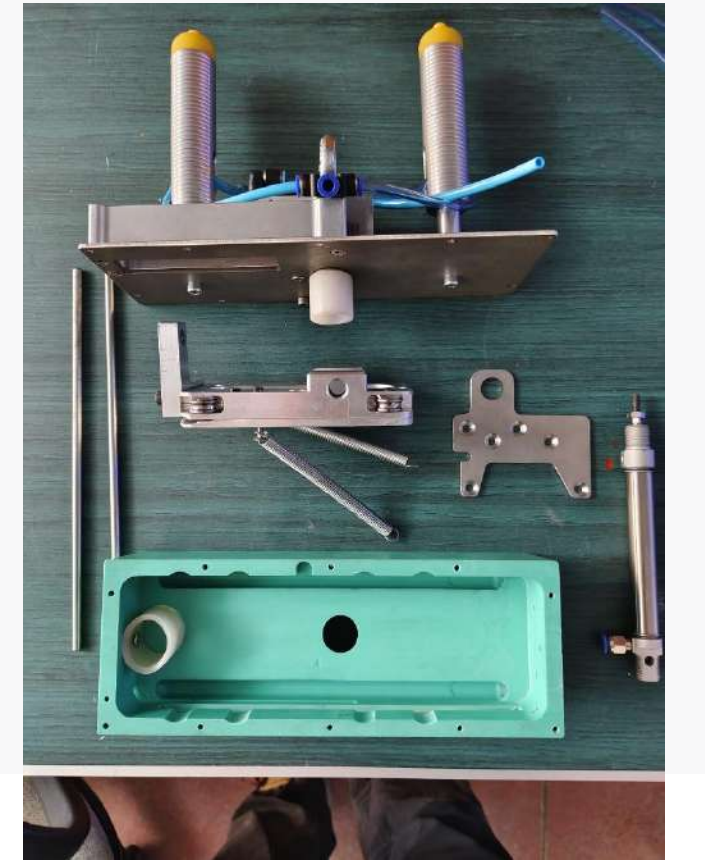
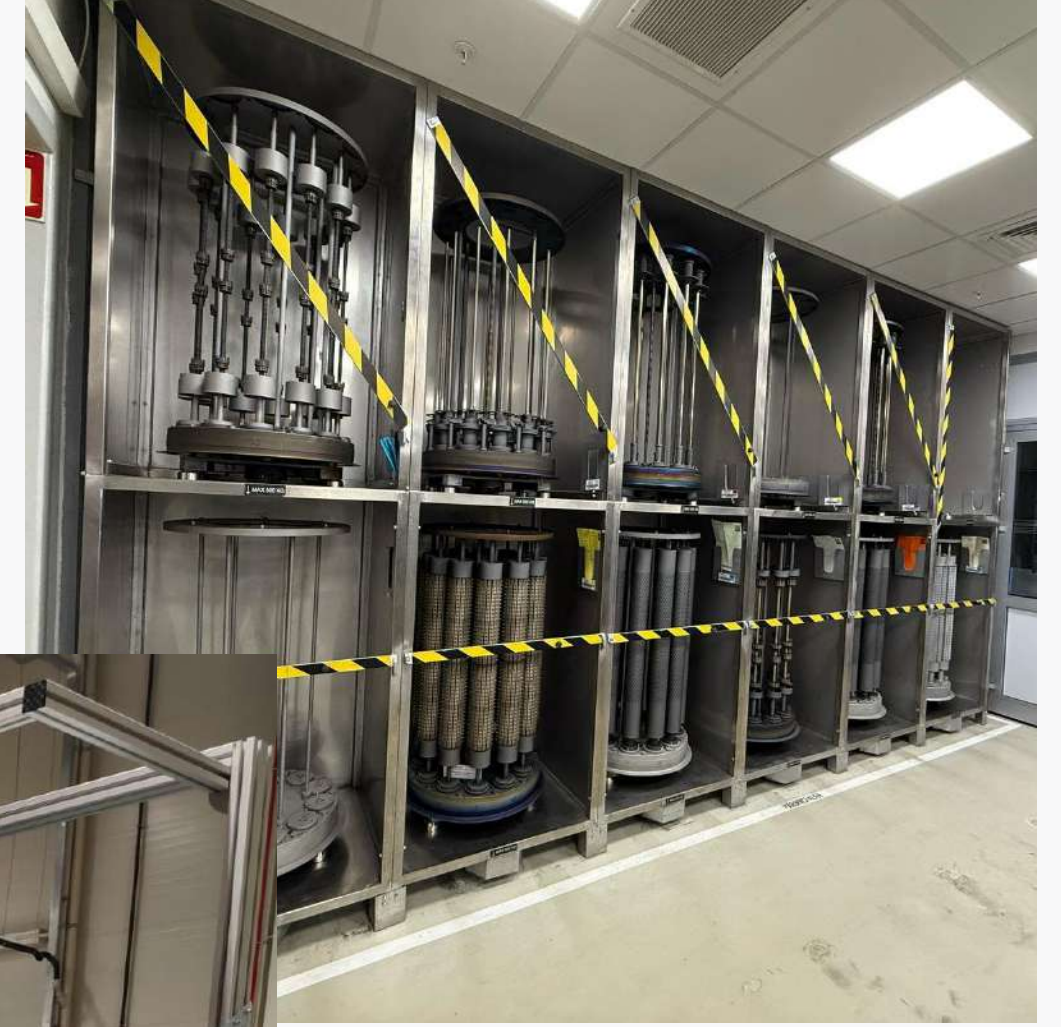
Mekanik Tesisat & Endüstriyel Tesisat Çözümleri

- ✓ Bosch Bursa Fabrikası, Yıkama Makinaları Havalandırma Hatları Kurulumu
- ✓ Bosch Bursa Fabrikası, Sogutma Su Hatları Kollektör İmalatı ve Sistem Kurulumu
- ✓ Bosch Bursa Yemekhane, Havalandırma emiş hattı Montajı ve Filtrasyon Makina Kurulumu
- ✓ Havalandırma Fanları Hat Projeleri
- ✓ Makina Kurulum ve Taşıma Hizmetleri
- ✓ Havalandırma Hava Emiş, Filtre ve İzolasyon Kurulumu



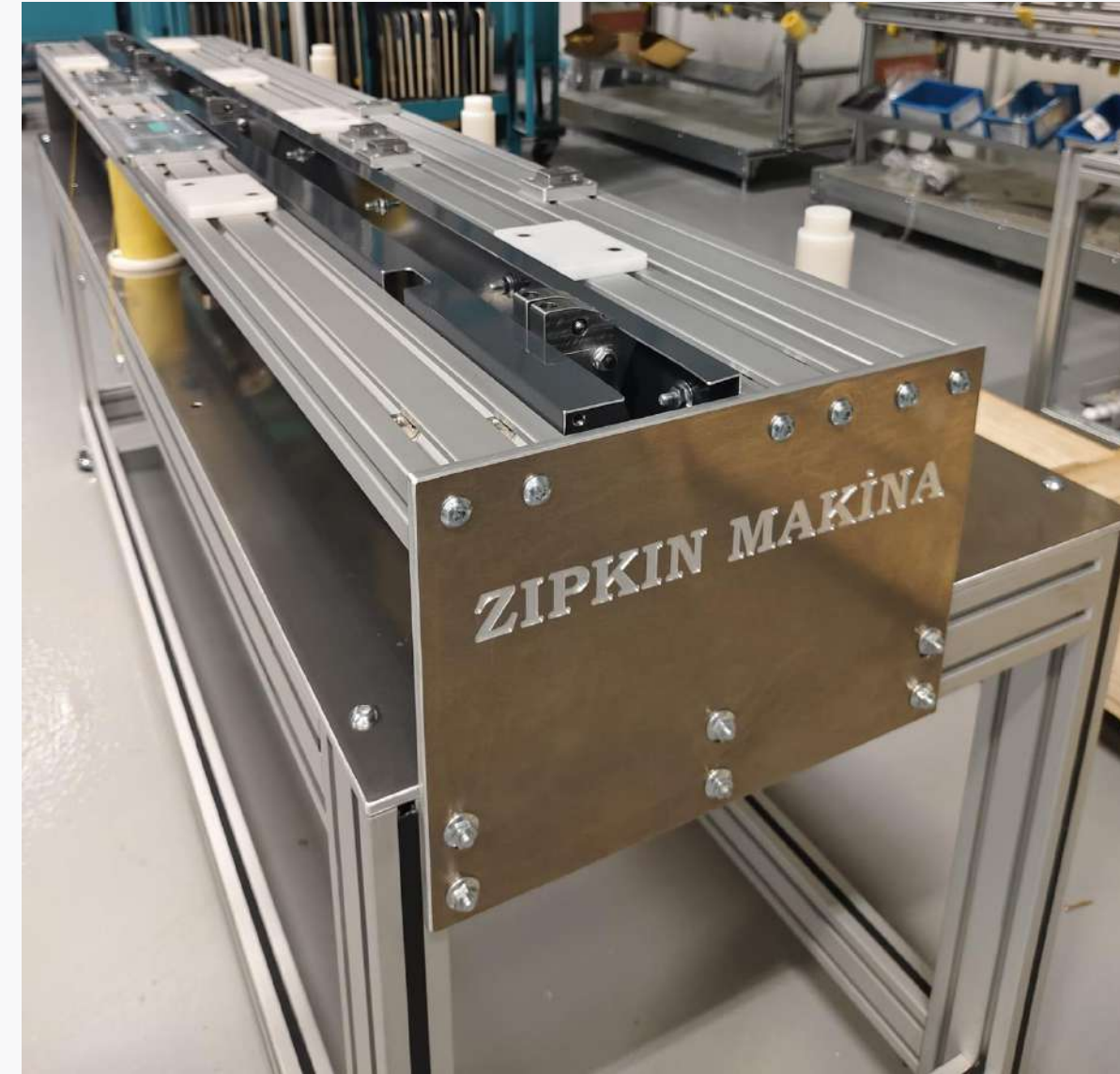
Çalışma Alanlarımız

- ✓ Mekanik parça ve aparat tasarımı – üretimi
- ✓ Fikstür ve Montaj İstasyonlarında Otomasyon çözümleri
- ✓ İmalat alanlarında, çalışan ergonomi ve iş güvenliği iyileştirme uygulamaları
- ✓ Mühendislik hizmetleri ve çözümleri (CAD/CAM ve Prototip Üretimi)
- ✓ Müşterinin özel gereksinimlerine göre talaşlı imalat çözümleri
- ✓ Aparat tasarımlarında poke – yoke uygulamaları



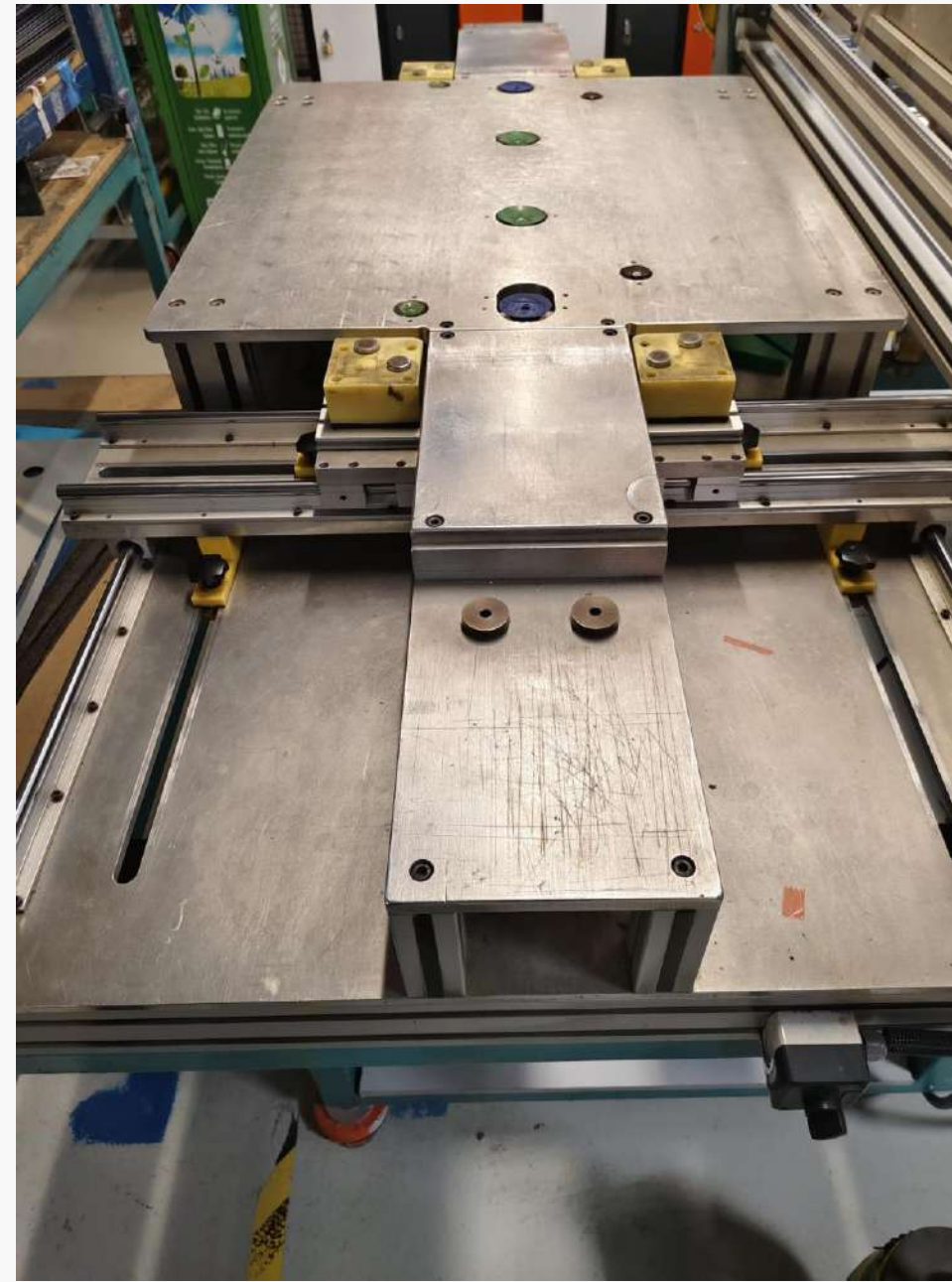
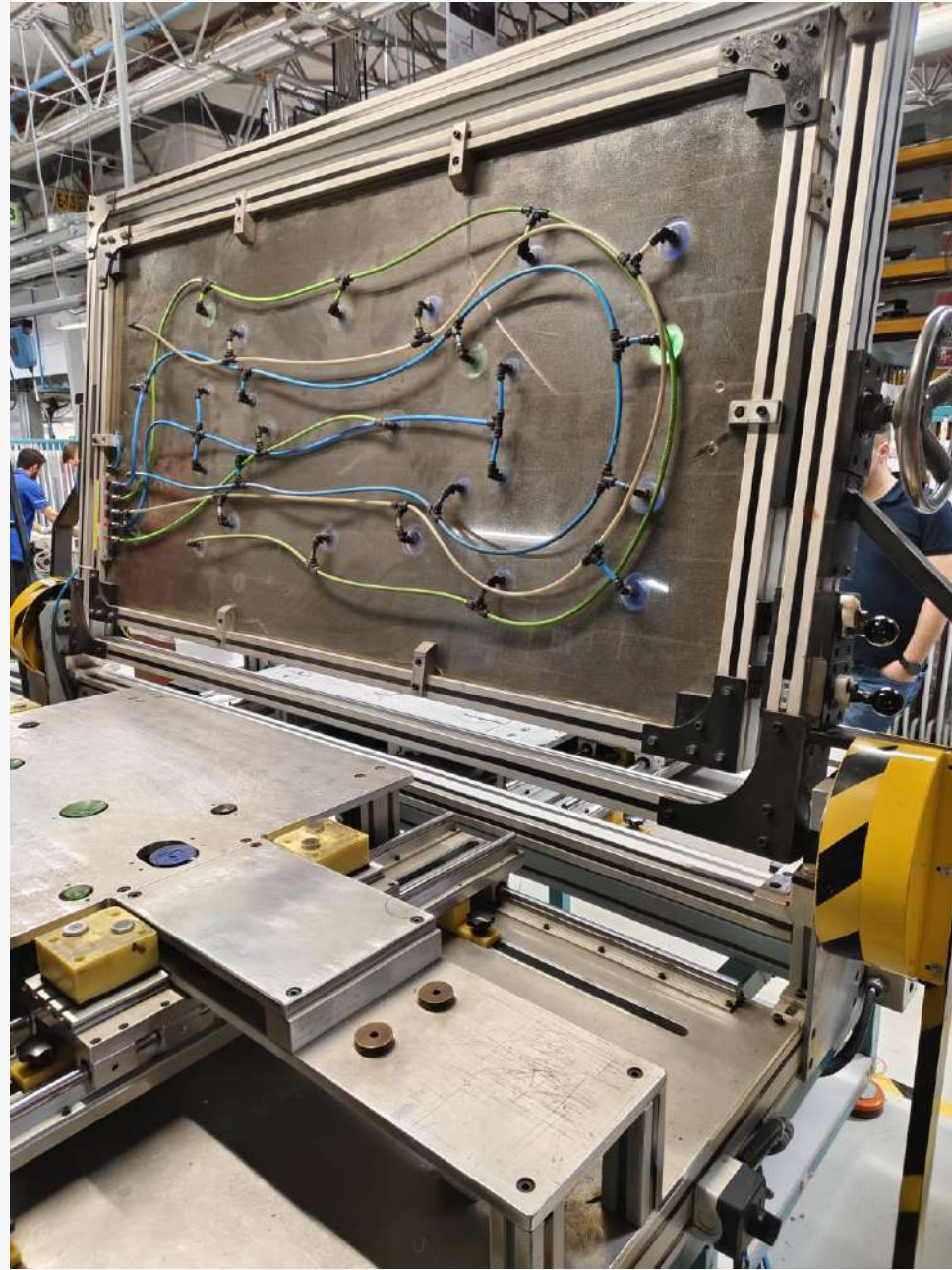
Fikstür & Aparat Tasarımları

- ✓ Montaj fikstürleri
çözümleri ve imalatı
- ✓ Hazırlama masaları
- ✓ Çalışan ergonomisine
uygun çözümler
- ✓ ISG / HSE şartlarına
uygun imalat destek
ekipmanları



Fikstür & Aparat Tasarımları

- ✓ Montaj fikstürleri
çözümleri ve imalatı
- ✓ Hazırlama masaları
- ✓ Çalışan ergonomisine
uygun çözümler
- ✓ ISG / HSE şartlarına
uygun imalat destek
ekipmanları



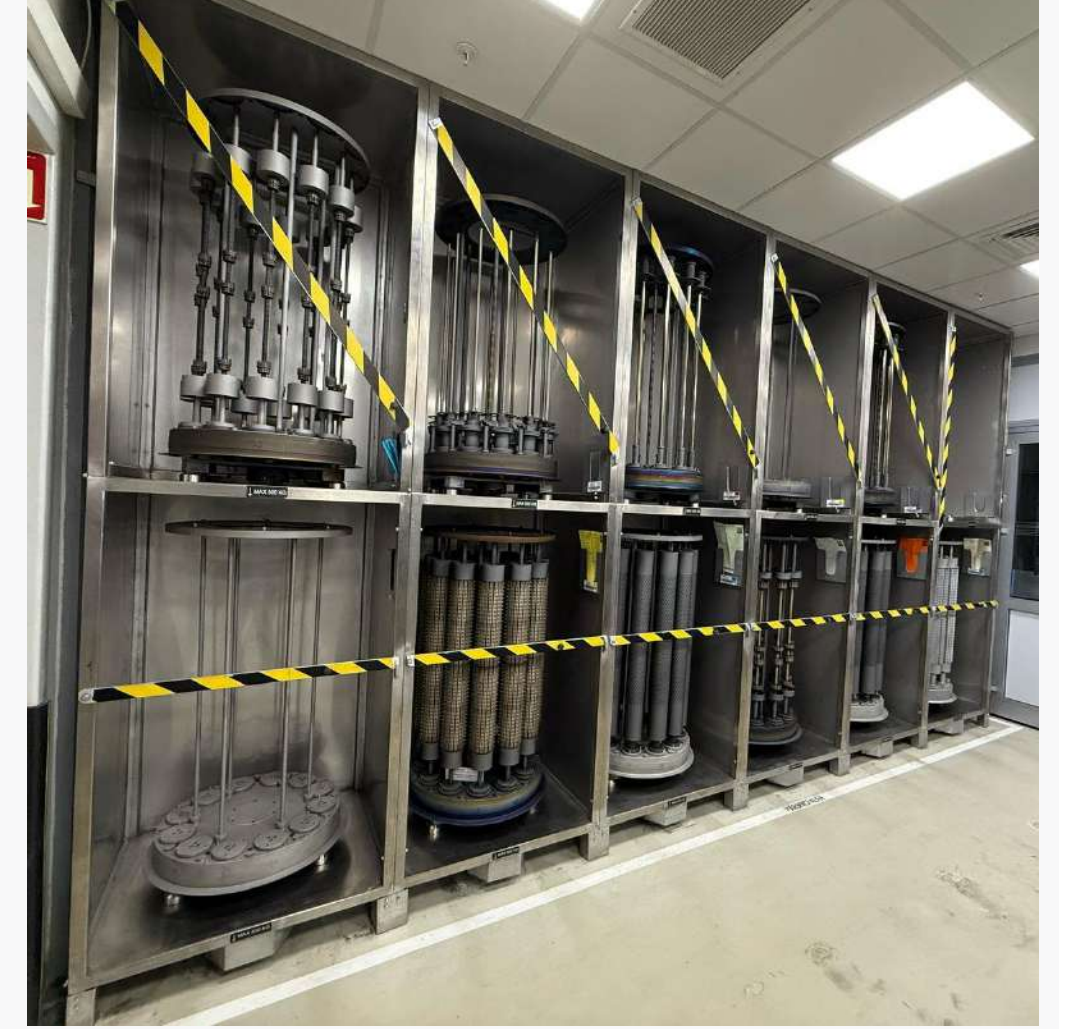
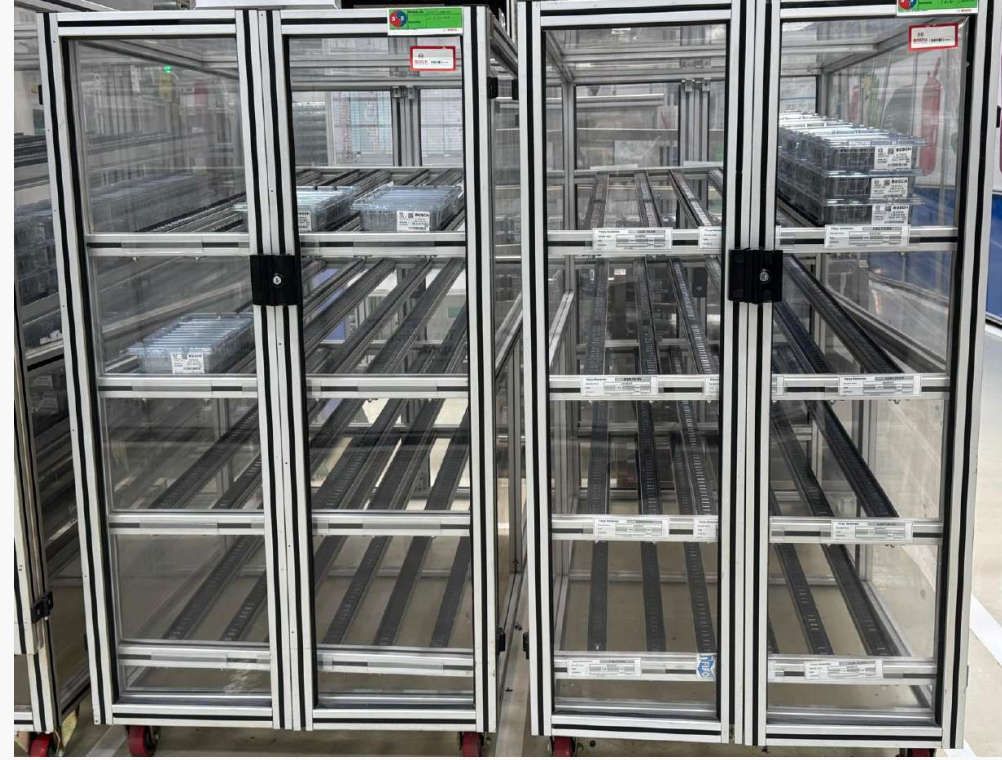
Üretim Alanı Fikstür ve Montaj İstasyonlarında Otomasyon Çözümleri

- ✓ Montaj fikstürleri için Otomasyon çözümleri
- ✓ İmalat alanındaki kontrol ve montaj istasyonları için Otomasyon çözümleri
- ✓ ISG / HSE şartlarına uygun üretim alanında anahtar teslim çözümler



Üretim Akış Destek Elemanları

- ✓ FIFO Rafları
- ✓ Süpermarket İmalatları
- ✓ Parça taşıma araçları ve sistemleri
- ✓ 5S Uygulamaları ve imalat alanı içi çözümleri
- ✓ ISG / HSE şartlarına uygun imalat destek ekipmanları
- ✓ BPS kapsamında operatör ve ergonomi iyileştirici çözümler



Üretim Akış Destek Elemanları – FIFO Dolapları

- ✓ BPS akışına uygun FIFO dolapları
- ✓ Partikül ve temizlik şartları için pleksi korumalı
- ✓ Tek veya Cift taraflı kapaklı dolap uygulamaları
- ✓ ISG / HSE şartlarına uygun teker kullanımı



Üretim Akış Destek Elemanları – Süpermarket / FIFO Dolapları



Supermarket Uygulamaları

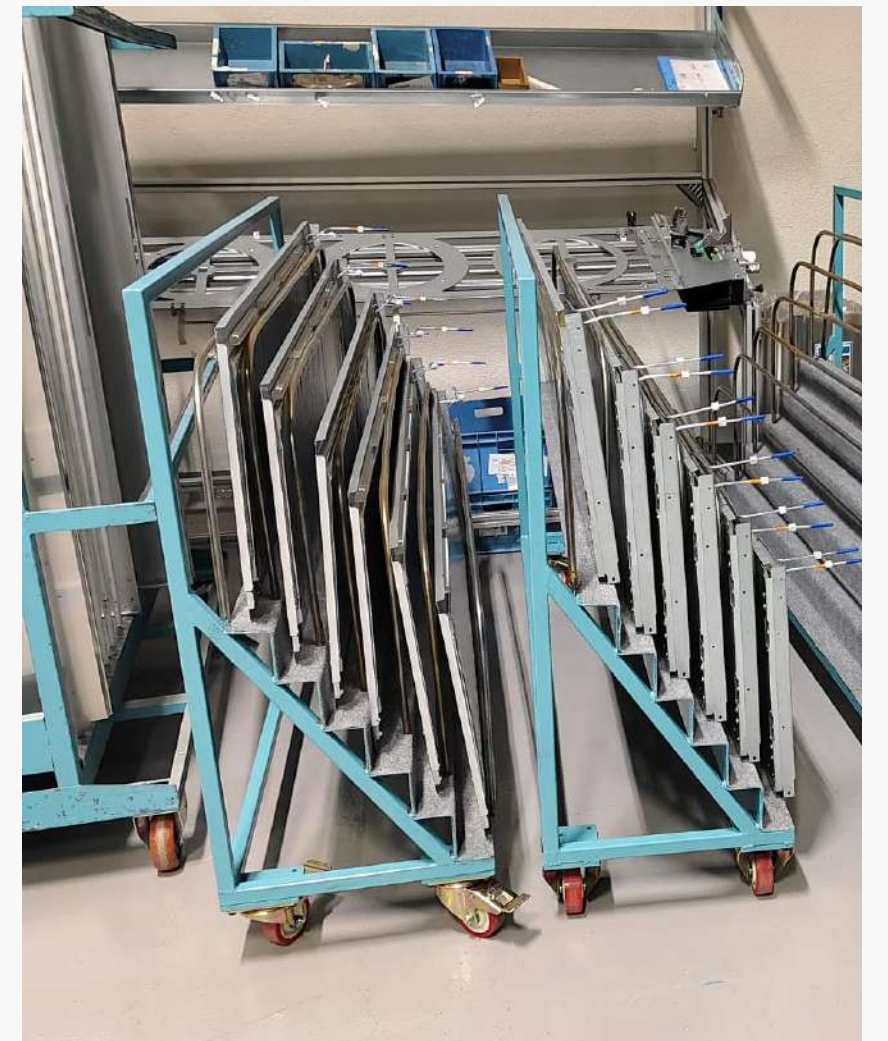


Paslanmaz parça taşıma / stoklama dolapları



İstasyon ve makinalar için kapasite arttırıcı çözümler

Üretim Akış Destek Elemanları – Parça Taşıyıcı Sistemler



Çeşitli boyutlar için standartları karşılayan parça taşıma araçları

Üretim Akış Destek Elemanları - 5S Uygulamaları ve İmalat çözümleri



İmalat alanı için İskarta ve 5S Uygulamaları

Üretim Akış Destek Elemanları - ISG / HSE ve Ergonomi İyileştirmeleri

- ✓ ISG / HSE şartlarına uygun malzemeler kullanılarak çözüm yaratmak
- ✓ Çalışma alanlarında operatör ergonomi iyileştirmeleri
- ✓ Lift uygulamaları



ISG / HSE ve Ergonomi İyileştirme Çözümleri

Makine Parkurumuz



HAITIAN VMC850II CNC Vertical Machining Center

- İmalat Yılı: 2022
- İşleme Alanı: 850 x 500 x 500 mm
- Spindle devir : 12000 rpm
- Max. İşleme Ağırlığı : 600 KG
- Takım Magazini : 24 Tools
- Lisanslı Solidworks kullanımı



ETAMILL VL-1000 CNC Vertical Machining Center

- İmalat Yılı: 2021
- İşleme Alanı : 1020 x 510 x 560 mm
- Spindle devir : 10000 rpm
- Max. İşleme Ağırlığı : 500 KG
- Takım Magazini : 24 Tools
- Lisanslı Solidworks kullanımı

Makine Parkurumuz



CNC Torna HYUNDAI WIA L210LA

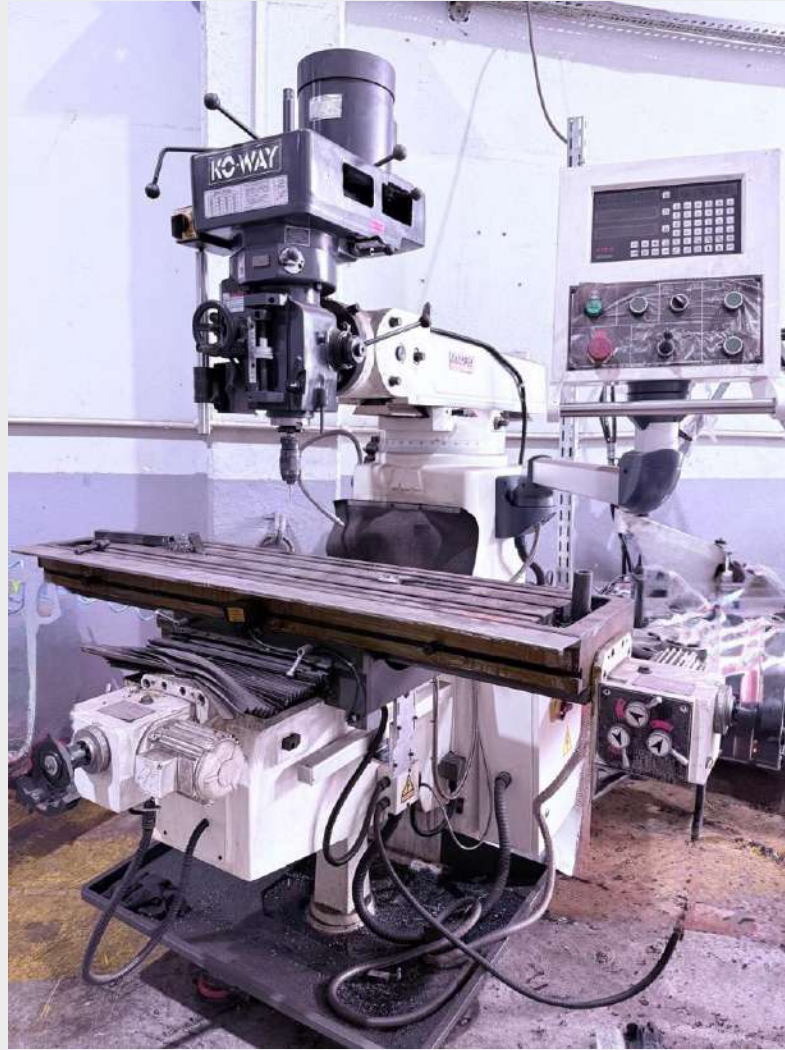
- İmalat Yılı : 2020
- Max. İşleme Çapı: 400 mm
- Max. İşleme Boyu: 510 mm
- Ayna : 10 inch



Universal Torna JML 5015B

- İmalat Yılı : 2021
- Max. İşleme Çapı : 500 mm
- Max. İşleme Uzunluğu: 1500 mm
- Dijital Konum Göstergesi

Makine Parkurumuz



Universal Freze



Diş Açma



Kaynak

- ✓ İşlenen Malzemeler: Çelik, Paslanmaz Çelik, Alüminyum, Pirinç, Termoplastikler, Poliamid
- ✓ CAD / CAM Proje ve Üretim Uygulamaları
- ✓ Montaj fikstürleri için Otomasyon çözümleri
- ✓ İmalat alanındaki kontrol ve montaj istasyonları için Otomasyon çözümleri
- ✓ ISG / HSE şartlarına uygun üretim alanında anahtar teslim çözümler

ZIPKINMAKİNA

Adres – Bursa : Üçevler Mah. Cansel Sk. No:6/B Nilüfer Bursa

E-mail : info@zipkinmakina.com / taha@zipkinmakina.com

Telefon : 0530 113 71 93 / 0530 956 97 77