



Yüksek hassasiyet, Yüksek verimlilik

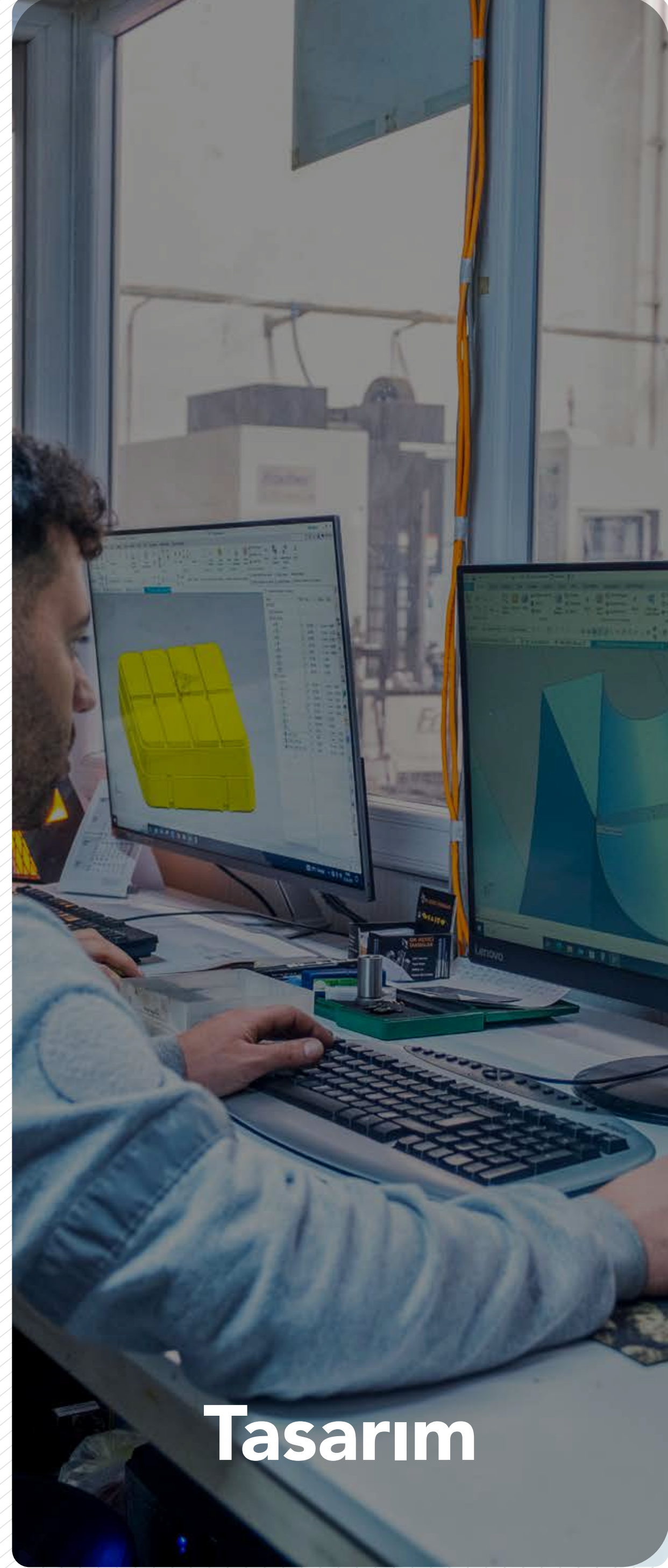
Sektörün hızını, teknolojinin gücünü ve markaların beklentilerini bir araya getiriyoruz.



Merka

2004 yılında kurulan Merka Plastik ve Metal, bugün 4 ayrı lokasyonda (Plastik Kalıp 1600 m², Plastik Enejsiyon Üretim 2000 m², Sac Metal Kalıp 2000 m², Depo 1600 m²) toplam 7200 m² üretim alanıyla faaliyet göstermektedir. Sertifikalarımız 9001 - 14001 - 10002 - 45001

Hizmetler



Tasarım



Kalıp



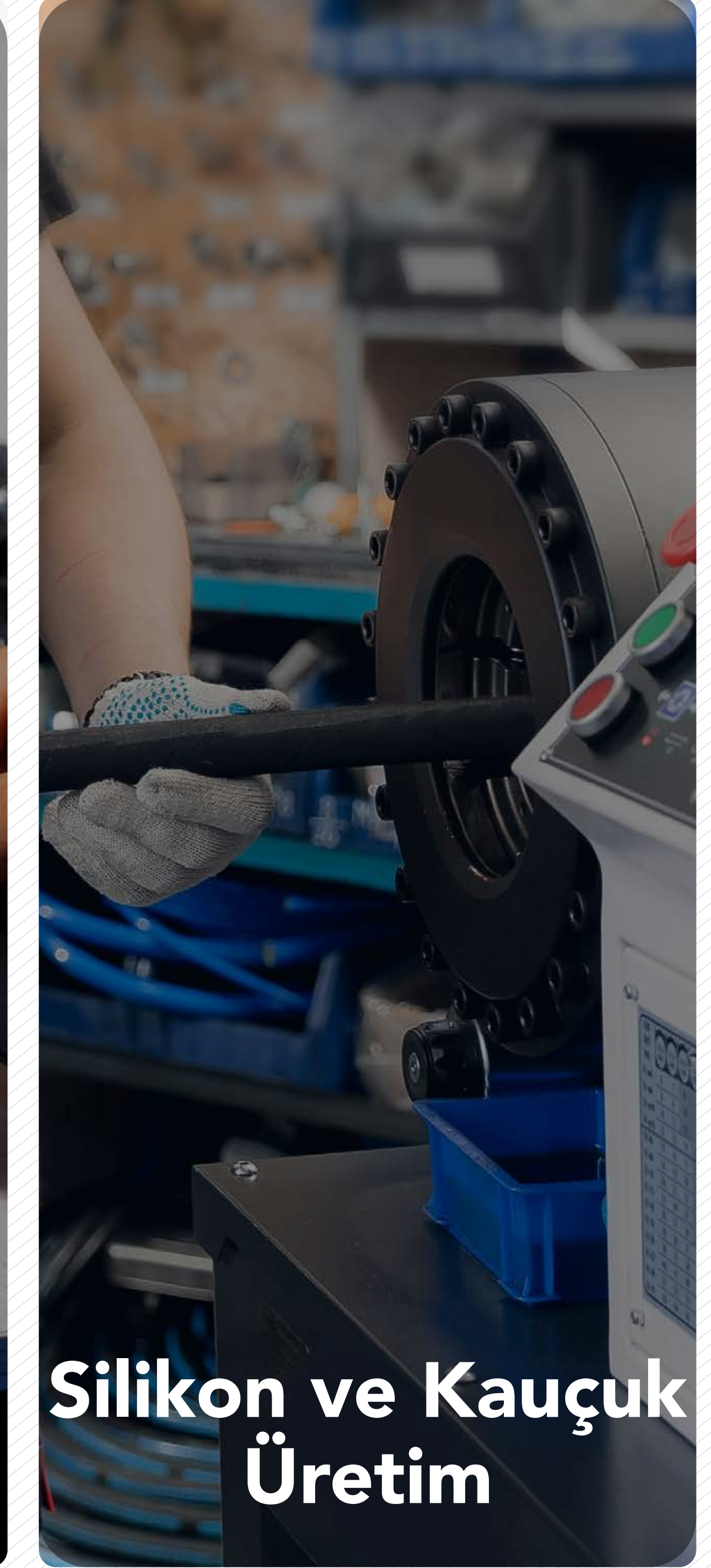
Plastik Enjeksiyon



Pres



Montaj ve Gruplama



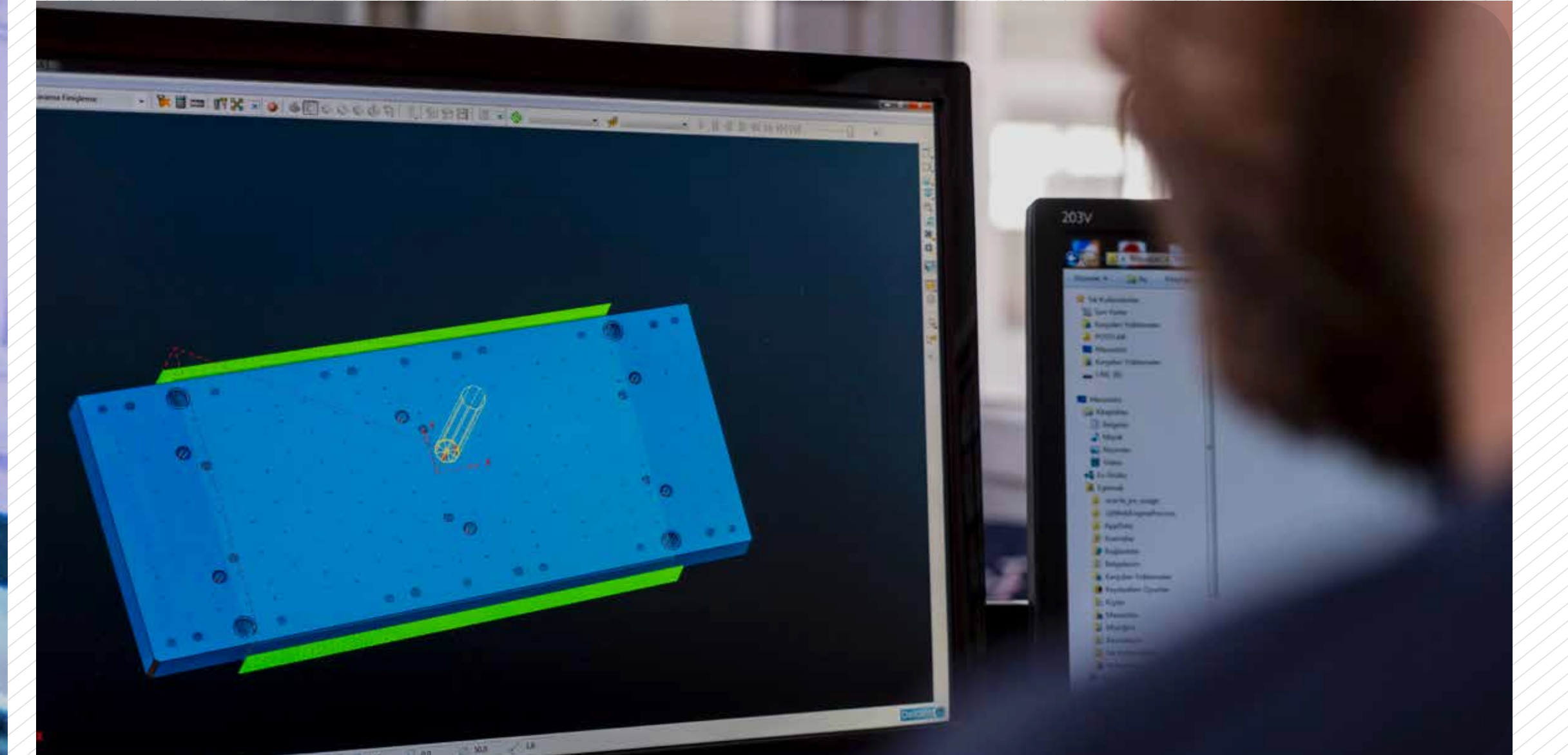
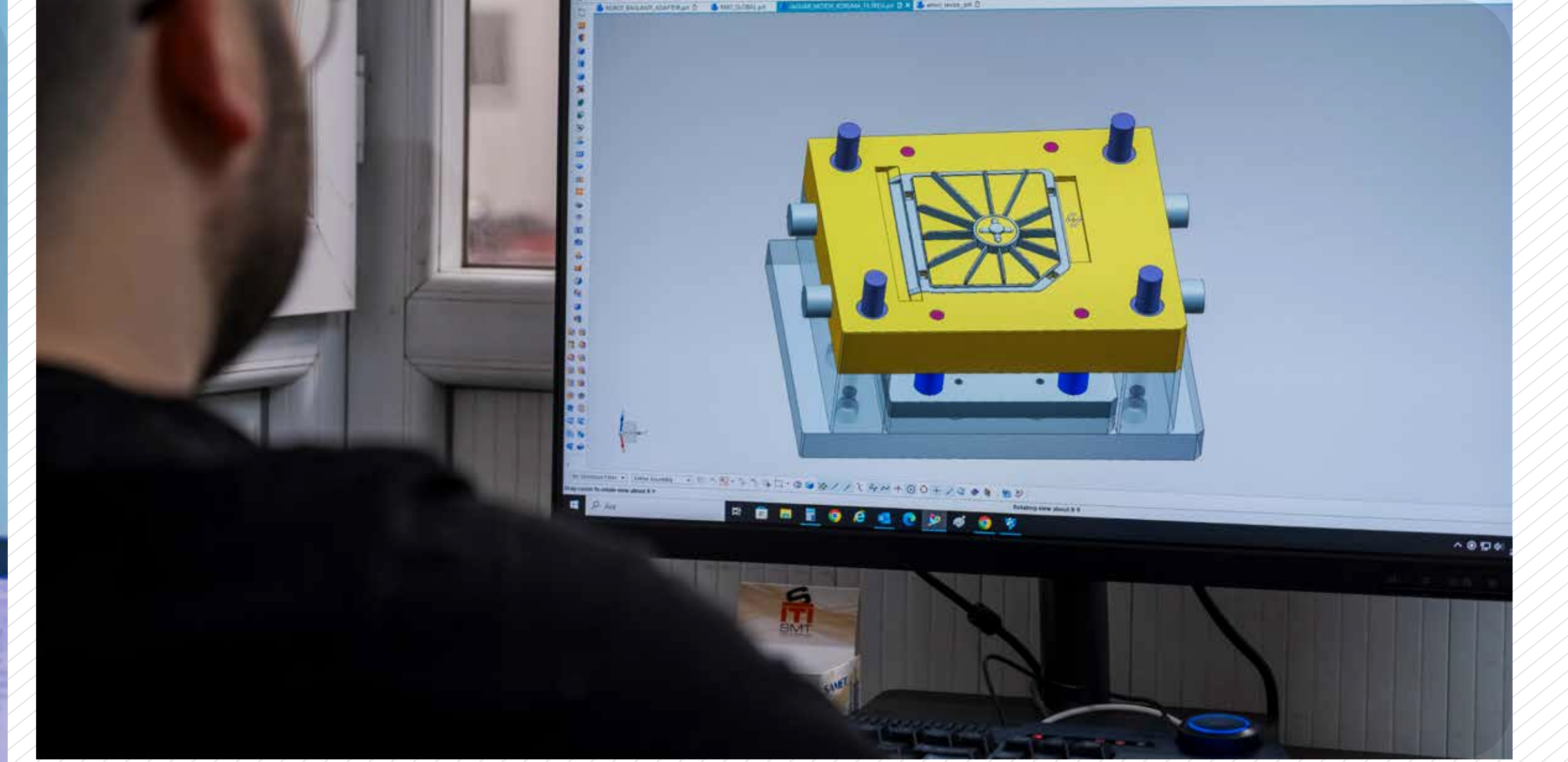
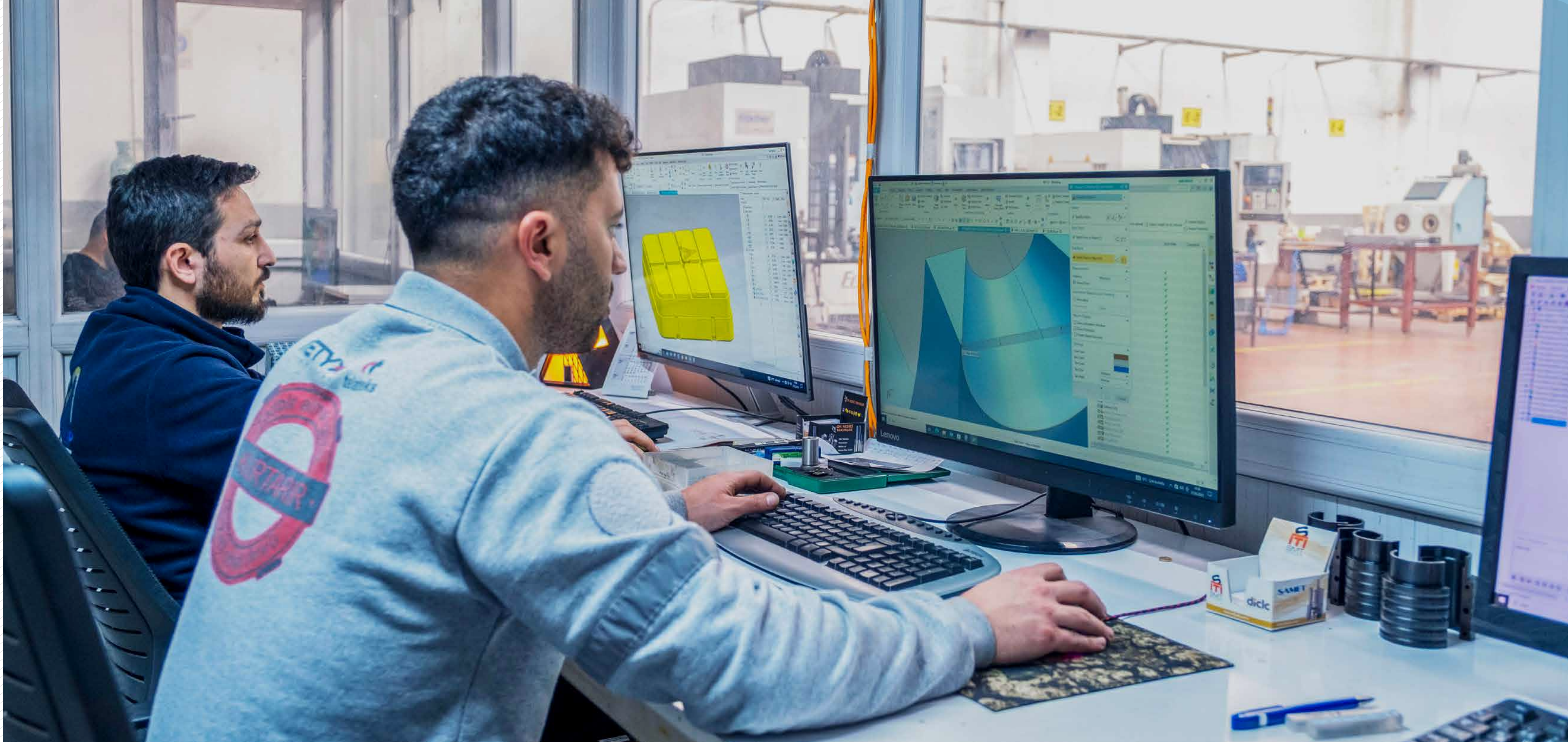
Silikon ve Kauçuk Üretim

Sektörler

Beyaz Eşya | Otomotiv | Medikal | Elektrik&Elektronik | Gıda | Tekstil | HVAC Isıtma Soğutma | Savunma Sanayi



Tasarım



OEM markalarla yıllara dayanan iş birliği ve tecrübemizle, tasarım süreçlerinde müşterilerimize güvenilir ve yenilikçi çözümler sunuyoruz. Tasarım ekibimiz; **Unigraphics NX CAD 10.0, VISI, Machining 15.0 ve Autocad 2010** programlarıyla dijital altyapısını güçlendirerek her projeyi hassasiyetle yönetmektedir:

- CAD-CAM altyapısıyla dijital tasarım ve üretim.
- Mevcut kalıp tasarımlarına analiz ve iyileştirme desteği.
- Plastik ve sac kalıp için ayrı uzman ekipler.
- Tecrübemizle hataları önceden tespit edip paylaşıyoruz.
- Hassas, hızlı ve verimli tasarım süreçleri.
- Tersine mühendislik ile üründen kalıba çözüm.

Plastik Kalıp Üretimi



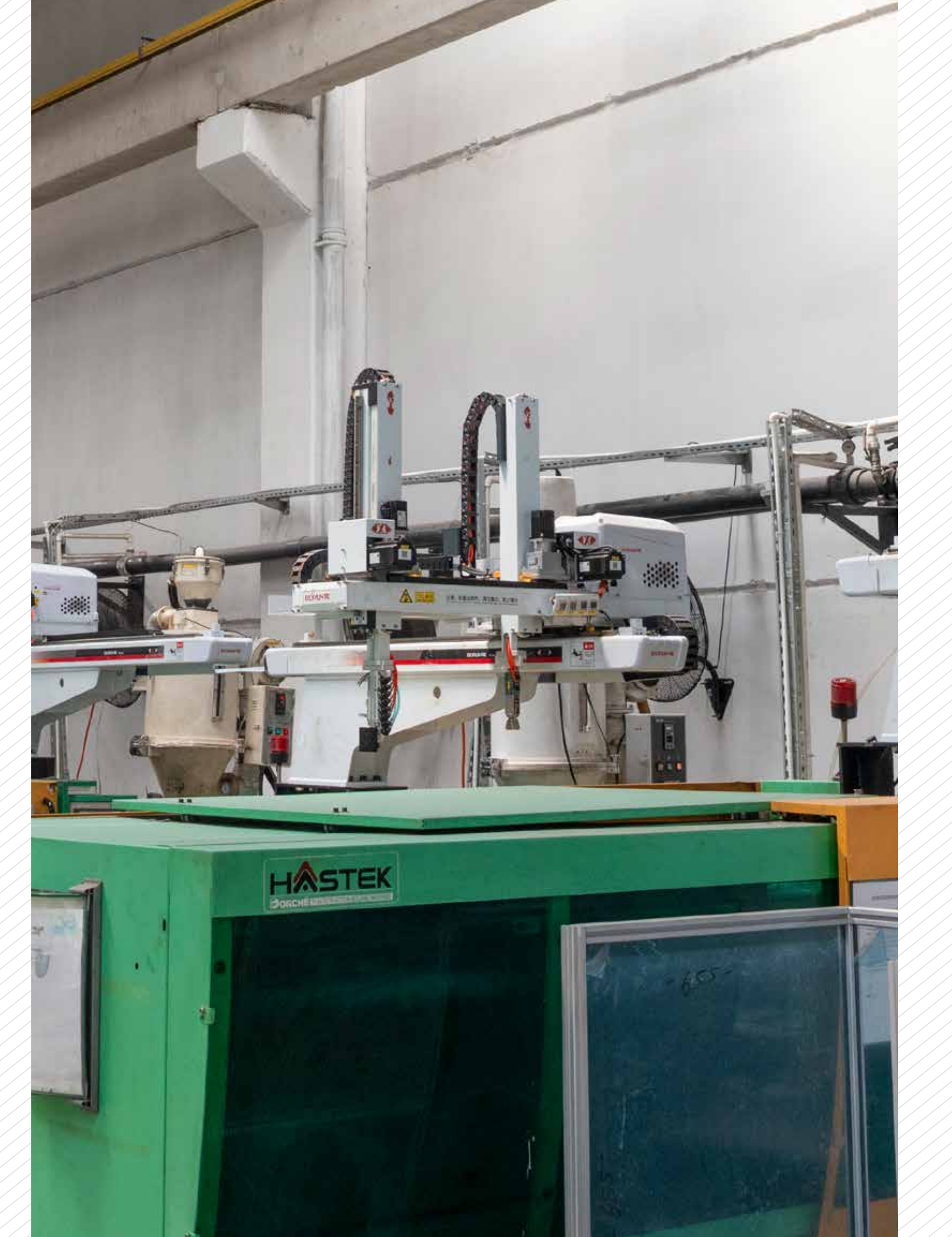
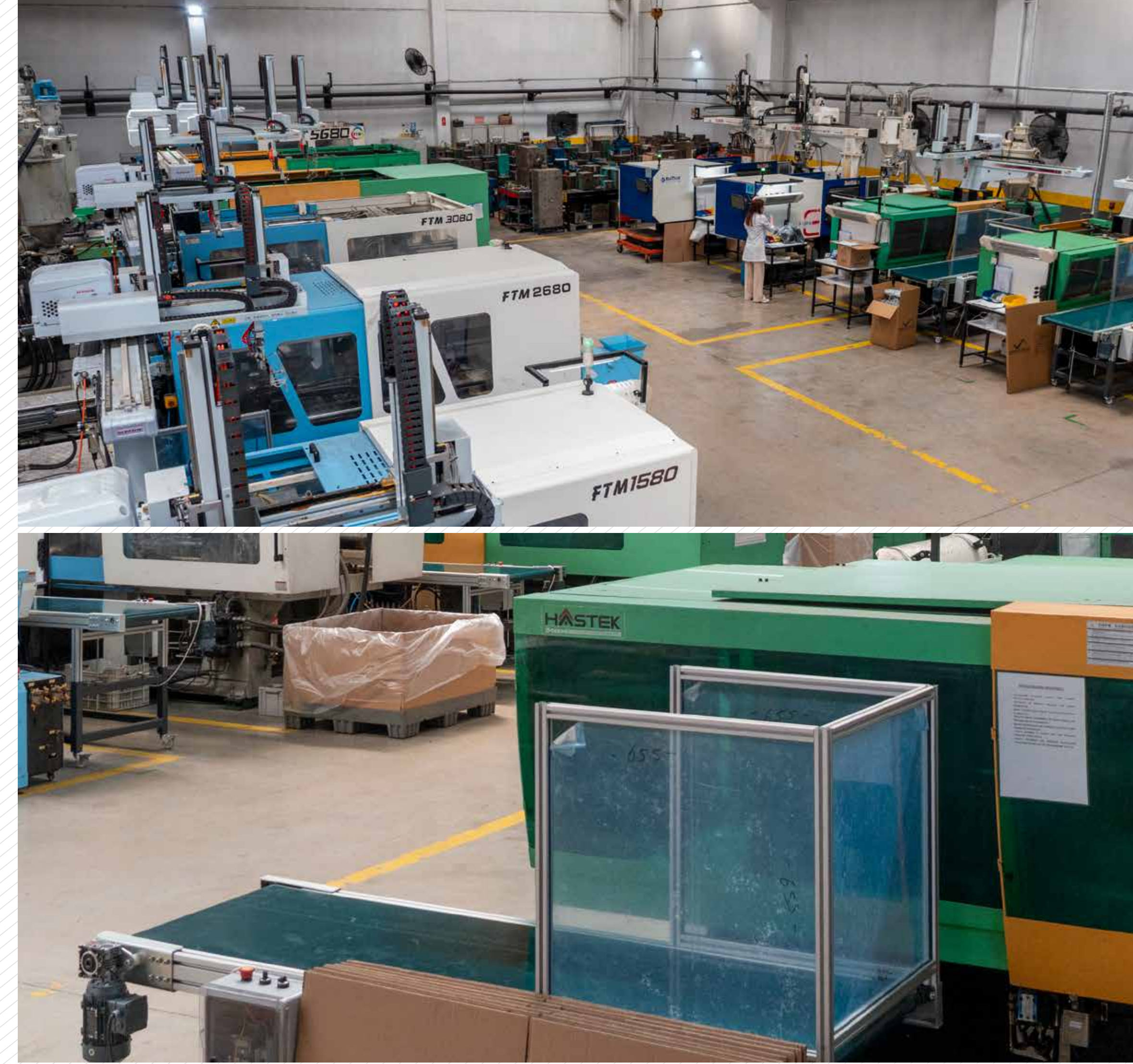
Merka, güçlü makine parkuru ve deneyimli ekibiyle **plastik kalıp** üretiminde yüksek kapasite ve kalite sunmaktadır.

1300x600x1000 mm tabla ölçüsüne kadar ürün işleyebilen talaşlı imalat makineleri sayesinde farklı boyutlarda kalıplar üretebilen Merka, **5 ton kapasiteye** kadar kalıp üretim kabiliyetine sahiptir.

Yıllık 200 ton çelik işleme kapasitesi ve 150 kalıp üretim kapasitesi ile sektörün ihtiyaçlarını karşılayan tesisimizde, çalışanlarımızın ortalama **15 yıllık tecrübesi** kaliteyi güvence altına almaktadır.

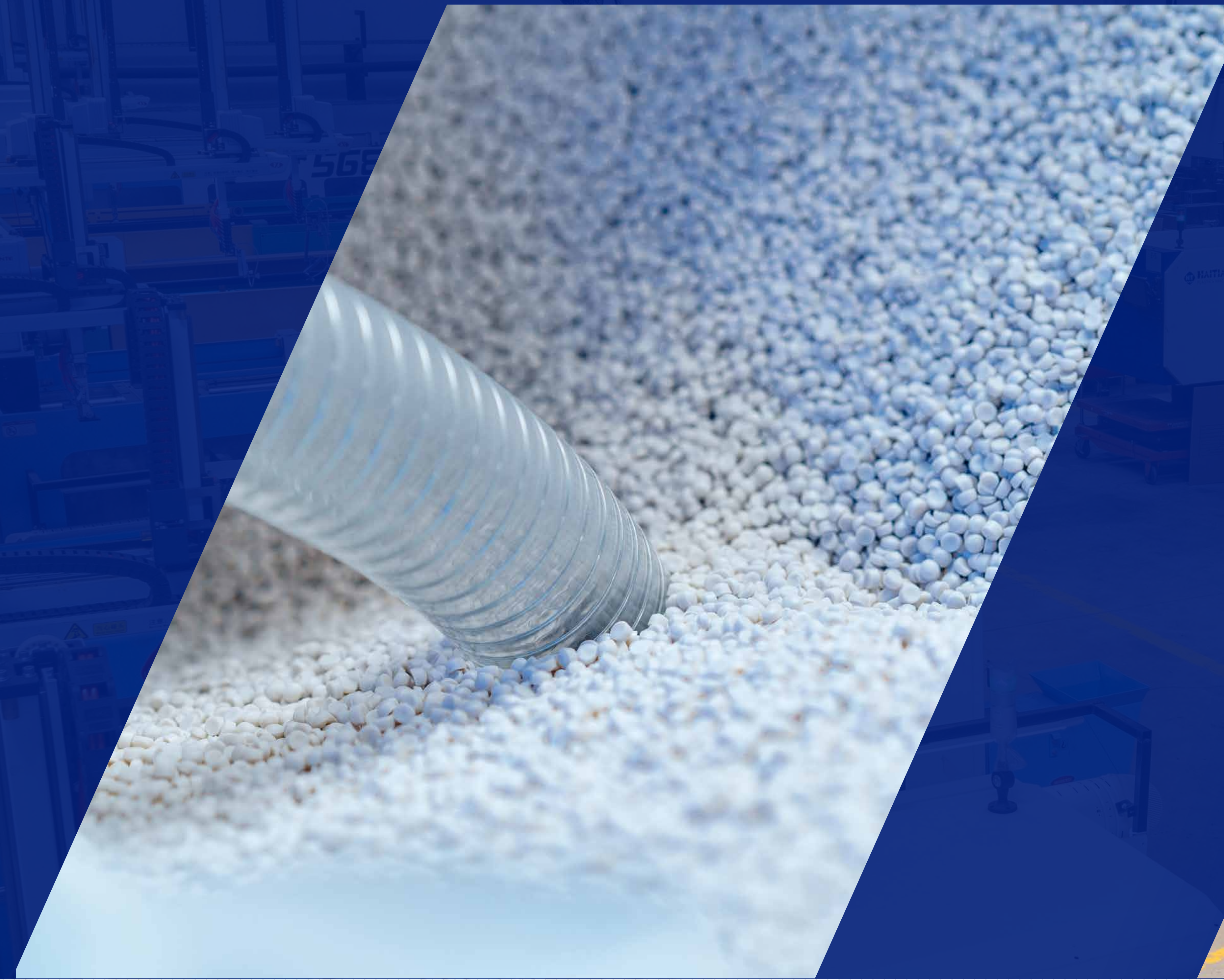
Üretim yelpazemizde; **Plastik Enjeksiyon Kalıpları, Plastik Şişirme Kalıpları, Kauçuk Kalıpları ve Alüminyum Kalıplar** yer almaktadır.

Plastik Enjeksiyon



Merka, plastik enjeksiyon üretiminde güçlü teknolojik altyapısı ve deneyimli ekibiyle OEM markaların güvenilir çözüm ortağıdır.

Departmanda görev yapan 30 kişilik uzman kadro, ortalama 15 yıllık tecrübeye sahiptir. 50 ton ile 650 ton arası baskı kapasitesine sahip makinelerimiz, farklı ürün gruplarına yüksek hassasiyetle üretim yapabilmektedir. Ayrıca 10 ton – 80 ton arası dik enjeksiyon kapasitemiz, özel üretim ihtiyaçlarına çözüm sunmaktadır.



2000 ton/yıl Kapasite

Mühendislik plastikleri başta olmak üzere farklı hammaddeleri işleyebilme tecrübesiyle, yılda 2000 ton üretim kapasitesine ulaşılmaktadır.

Robotik Sistem

Tümenjeksiyon makinelerimiz robot ve konveyör teknolojisiyle donatılmış olup, üretim süreçlerinde maksimum verimlilik, kalite ve süreklilik sağlanmaktadır.

Montaj

Tümenjeksiyon makinelerimiz robotvekonveyörteknolojisiyledonatılmış olup, üretim süreçlerinde maksimum verimlilik, kalite ve süreklilik sağlanmaktadır.



Kalite



Kalite departmanımızdayeralan **NFyanmazlık test cihazı**, ürünlerimizin uluslararası güvenlik standartlarına uygunluğunu doğrularken; **spektrometre renk ölçüm cihazı** ise hassas renk kontrolü sağlayarak müşteri beklentilerine tam uyum garantisi verir. Her aşamada yapılan titiz kontrollerle, kalıptan seri üretime kadar tüm süreçlerde yüksek kaliteyi sürdürülebilir kılıyoruz

Sac Metal Kalıp Üretimi



Merka, güçlü üretim altyapısı ve deneyimli kadrosuyla sac metal kalıp üretiminde yüksek kapasite ve hassasiyet sağlamaktadır.

3000 x 2200 mm ölçüsüne kadar büyük boyutlu kalıpların üretilebildiği tesisimizde, yıllık 300 ton çelik işleme kapasitesi ve 200 kalıp üretim kapasitesi bulunmaktadır.

Alanında uzman ekibimizin ortalama 15 yıllık tecrübesi, kalıplarımızda kalite, dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanımın güvencesini oluşturmaktadır. Üretim yelpazemizde; progresif kalıplar, sac kesme kalıpları, sac delme ve şekil verme kalıpları, sac sıvama kalıpları ve tandem kalıplar yer almaktadır.

Preshane



60 tondan 180 tona kadar baskı kapasitesine sahip **eksantrik ve hidrolik preslerimiz**, farklı boyut ve özellikle parçaların seri üretimini mümkün kılar. Rulo açma makinelerimiz ile üretim süreçlerimiz daha verimli ve kesintisiz hale gelmektedir.

Alanında uzman, ortalama **15 yıllık tecrübeye** sahip ekibimiz, **yıllık 3000 ton sac metal parça üretim kapasitesiyle OEM** markalara güvenilir çözümler sunmaktadır.

Sac Metal Kalıp Ürünler



Kalite Belgelerimiz

Kalite Standartları Belgelerimiz

ISO-9001



ISO-18001



ISO-10002



ISO-14001



Referanslar





Mustafa DERELİ

Genel Müdür

mustafa.dereli@merkamakina.com

Hakan PAK

Direktör

hakan.pak@merkamakina.com

Göksel Ortaobalı

Proje Yönetimi

goksel@merkamakina.com

Sac Metal Kalıp ve Pres Fabrika

Manisa OÖSB 5756 Sk. No:6/A
45030Yunusemre/MANİSA/TÜRKİYE

0236 214 01 40 / 41
info@merkezplastik.com

Plastik Enjeksiyon Fabrika

Manisa OÖSB 5756 Sk. No:6/A
45030Yunusemre/MANİSA/TÜRKİYE

0236 214 01 40 / 41
info@merkezplastik.com

Plastik Kalıp Fabrika

Manisa OÖSB 5756 Sk. No:7/C
45030Yunusemre/MANİSA/TÜRKİYE

0236 214 01 40 / 41
info@merkezplastik.com

Depo

Manisa OÖSB 5756 Sk. No:7/C
45030Yunusemre/MANİSA/TÜRKİYE

0236 214 01 40 / 41
info@merkezplastik.com



Teşekkürler