

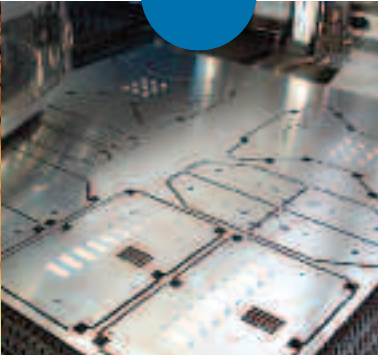
# Sheet Metalworking Our Passion, Your Solution



LASER



PUNCH



BEND



INTEGRATE



## Lazer sistemleri

LVD lazer makineleri Orion, Axel ve İmpuls serisi olmak üzere üç ana grupta toplanmıştır. Ekonomik Hibrid makinalarından; gelişmiş, yükleme boşaltma kapasiteli, tam depolama sistemi ve yeniden yapılanmaya açık olan LVD lazer makineleri hızlı ve yüksek kaliteli lazer kesim parçaları sağlar. Tüm LVD lazerleri; kesim sürecinde yüksek derecede güvenilirlik ve tam kontrol sağlamak için geliştirilmiştir ve GE-FANUC marka lazer Güç kaynağı, CNC kontrol, AC dijital motorlar ve Amplifikatör'e sahiptir.



### Orion

Kompakt ve ekonomik hibrid stili lazer sistemi.



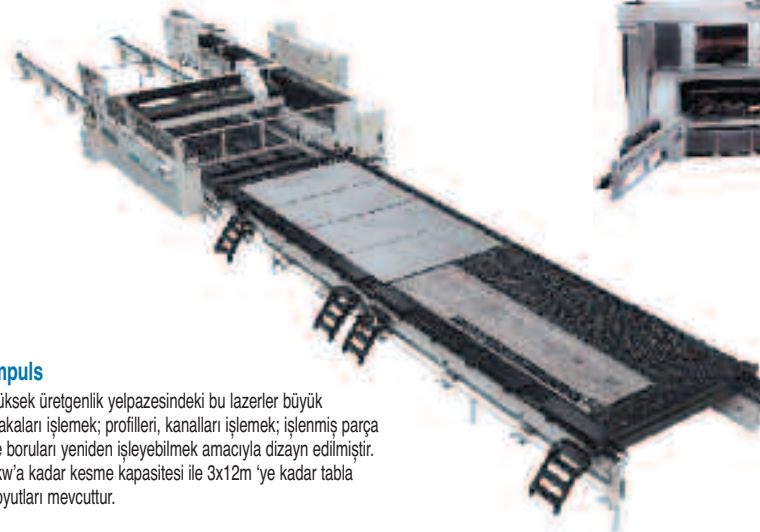
### Orion<sup>Plus</sup> L/U

Orion serisinin en gelişmiş olan Orion plus L/U; kompakt, yükleme-boşaltma sistemli olan modelidir.



### Axel S

Değişken tabla ile birlikte yüksek hızı sahip fly optic lazer makineleri, linear sürücüye de sahiptir.



### İmpuls

Yüksek üretkenlik yelpazesindeki bu lazerler büyük plakaları işlemek; profilleri, kanalları işlemek; işlenmiş parça ve boruları yeniden işleyebilmek amacıyla dizayn edilmiştir. 6kw'a kadar kesme kapasitesi ile 3x12m 'ye kadar tabla boyutları mevcuttur.



### Axel L with Tower

Yükleme- Boşaltma ve raf sistemli depo özelliğine sahip linear sürüclü lazer sistemi

## Abkant ve makaslar

Metale şekil verme teknolojisinde lider olan LVD'nin abkant hattı, endüstrideki en geniş kapsamlı yelpazeye sahiptir. Bu hatta manuel giriş seviyesindeki abkantlar, CNC versiyonlu çok akslı abkantlar ile birlikte LVD'nin eşsiz dizaynı olan lazer açılı ölçüm sistemi olan Easy-Form® laser ve özel şekillendirme ihtiyaçlarını karşılayabilmek için anahtar teslimi müşteri dizaynı çözümleri mevcuttur. PPEB serisi abkantları; özel CADMAN® Touch kontrolü ile programlamayı basite indirgeyen, deneme bükümünü yok eden, ilk büküm ile doğru büküm elde edip, her zaman aynı sonucu vermeyi başaran özelliklere sahiptir.

Ayrıca LVD CNC-kontrollü ve geleneksel olmak üzere giyotin makas makinalarının dizaynını ve üretimini yapmaktadır.



### PPS

Düşük maliyetli PPS abkantları genel büküm ihtiyaçları için idealdir.



### PPEC

CNC büküm makinesinin içeriği 4-50'lik modellerden oluşmaktadır.



### PPEB

Hassas PC-bazlı servo kontrollü abkant presler CADMAN® Touch kontrolüne ve Easy-Form laser özelliğine sahiptir.



### PPRM

Yüksek hızlı-elektrikli PPRM serisi 1250mm çalışma uzunluğuna sahiptir.



### Müşteri odaklı dizaynlar

Özel büküm ve kesim ihtiyaçlarını karşılamak için üretilmiştir. Müşteri odaklı abkantların konfigürasyonu 3000 ton ve 18 metre çalışma uzunluğuna kadar çeşitlidir.



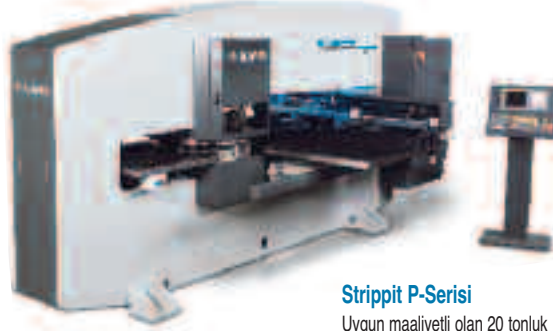
### MVS

Çeşitli kesim kapasitelerinde ve dokunmatik ekrandan programlanabilecek hidrolik giyotin makaslar



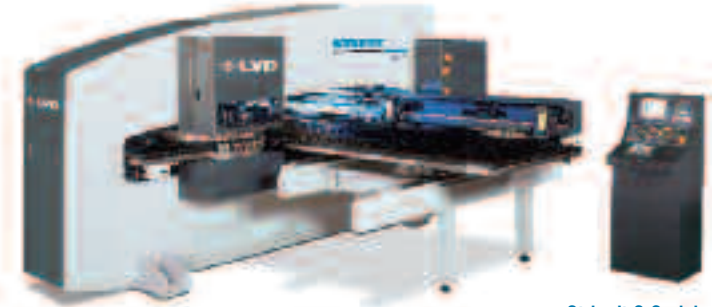
## Punch makineleri

Başlangıç seviyesindeki makinelerden komple zımbalama ve makaslama sistemli makinelere kadar her çeşidi olan LVD punch makineleri kısa, orta ve uzun dönem üretim ihtiyaçlarını karşılamak için dizayn edilmiştir. Tüm LVD punch makineleri kullanım kolaylığı ve kolay programlama sağlayan, dünya kıtasında yer alan GE-FANUC kontrol paneli ile donatılmıştır. LVD punch makinelerdeki 88,9mm'lik büyük oto indeks istasyonlarına konulabilen standart ve indekslenebilen (kendi içinde dönebilen) multitool özelliği sayesinde taretin kapasitesini yükseltip aynı zamanda da set-up zamanını azaltarak, yüksek kapasiteli üretim sağlar.



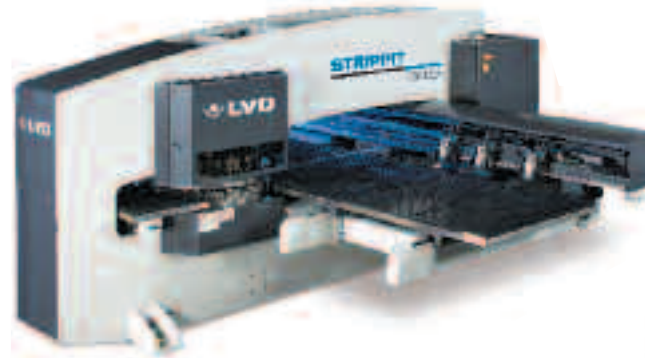
### Strippit P-Serisi

Uygun maliyetli olan 20 tonluk P-serisi, CNC taret punch makinesi, 21 istasyonlu olarak dizayn edilmiştir.



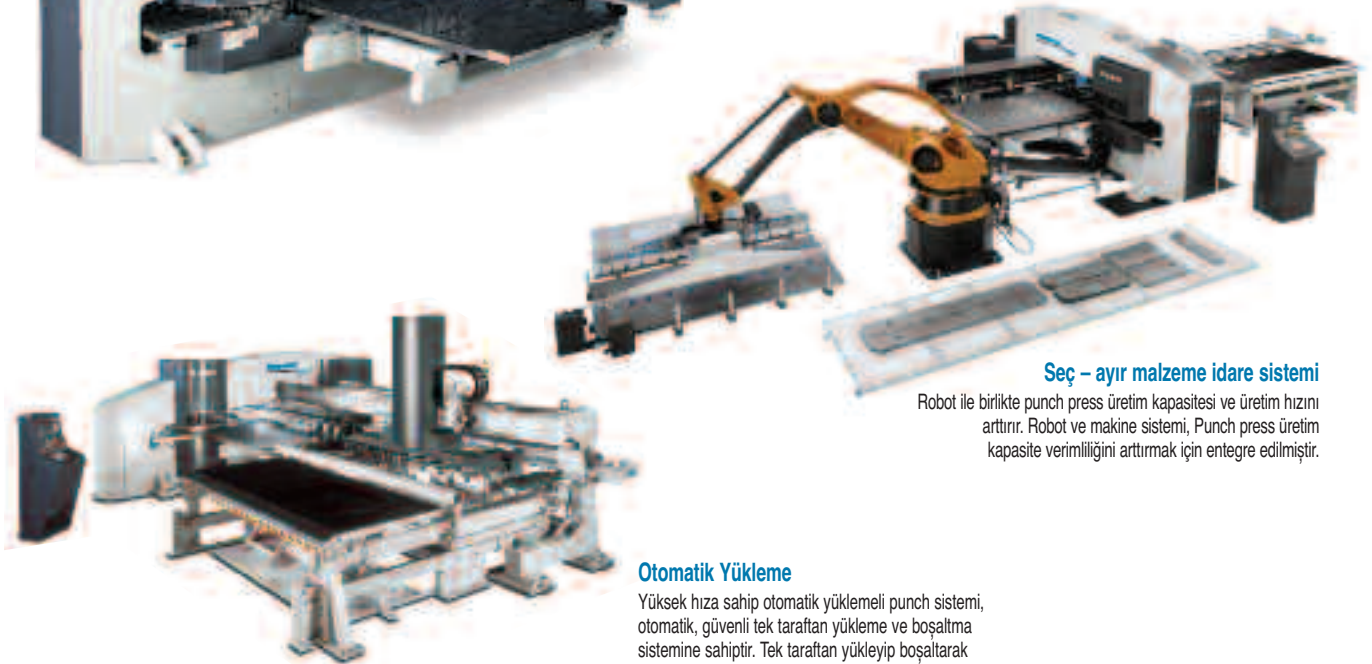
### Strippit S-Serisi

Yüksek performanslı 20 tonluk CNC taret punch makinesi 31 istasyondan oluşmaktadır.



### Strippit V-Serisi

Gelişmiş, yüksek performanslı, yüksek taret kapasitesine sahip olan V-serisi, büyük şekillendirme kapasitesine sahiptir. Bu serinin 20 ve 30 ton modelleri bulunmaktadır.



### Seç - ayır malzeme idare sistemi

Robot ile birlikte punch press üretim kapasitesi ve üretim hızını artırır. Robot ve makine sistemi, Punch press üretim kapasite verimliliğini artırmak için entegre edilmiştir.

### Otomatik Yükleme

Yüksek hızla sahip otomatik yüklemeli punch sistemi, otomatik, güvenli tek taraftan yükleme ve boşaltma sistemine sahiptir. Tek taraftan yükleyip boşaltarak yer tasarrufu sağlar.





