

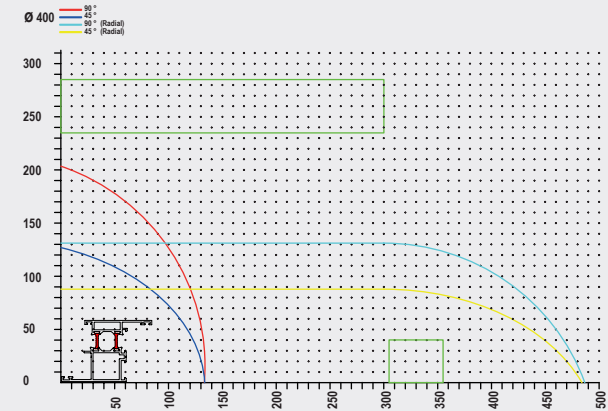
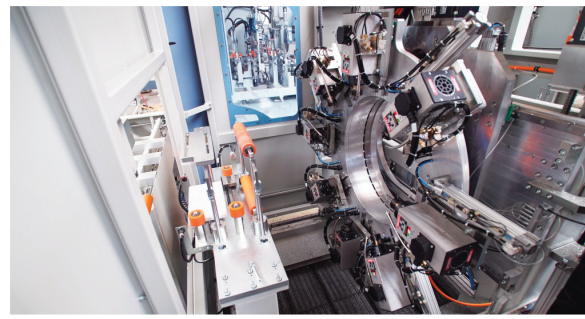
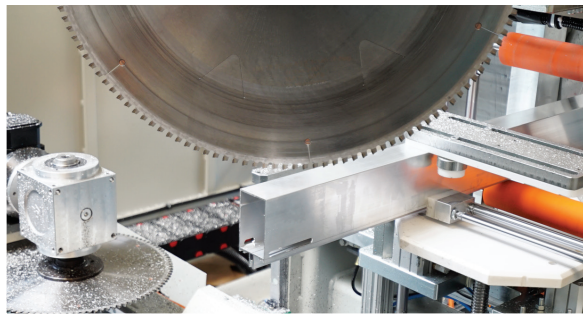
AL-230 Profil İşleme Merkezi

PROFİL İŞLEME MERKEZLERİ » AL-230

- Alüminyum profiller üzerindeki tüm kesim, frezeleme, delme ve markalama işlemleri bilgisayar kontrollü olarak tek bir makinede toplanmıştır.
- 7 adet profil istifleme imkanı. (Maks. 7500 mm uzunluk)
- 0°-360° dönebilen servo kontrollü gripper.
- Servo motorlar aracılığıyla Ø 600 mm çapında dikey testere ile 0,1° hassasiyette +65° ve -240° arasındaki tüm açılarda otomatik olarak kesim yapılabilir.
- Servo motorlar aracılığıyla Ø 400 mm çapında arka testere ile 0,1° hassasiyette 45° ve 135° arasındaki tüm açılarda otomatik olarak kesim yapılabilir.
- Servo motorlarla kontrol edilen 15 eksen sayesinde yüksek hız ve hassasiyette çalışabilir.
- Açılı su tahliye kanalı açma, delme ve frezeleme işlemlerini yapabile özelliği.
- Kalan fire parçaları, otomatik konveyör sistemiyle fire haznesine taşıma özelliği.
- 315° dönebilen frezeleme grubunda standart olarak bulunan 8 adet takım ile tüm işlemleri hassas bir şekilde gerçekleştirebilir.
- 15,6" Geniş dokunmatik ekran.

OPSİYONEL

- Servo kontrollü 3 eksene sahip orta kayıt alıştırma ünitesi.



Testere Ünitesi :

• Dikey Testere : Ø 600 mm	• Maks. Profil Yüksekliği : 230 mm	• Dikey Kesim Testere Motor Gücü (kW) : 3
• Yatay Testere : Ø 400 mm	• Min. Profil Genişliği : 30 mm	• Yatay Kesim Testere Motor Gücü (kW) : 1,5
• X Eksenli Hareket Limiti (Dikey Testere) : 425 mm	• Min. Profil Yüksekliği : 30 mm	• Maks. Profil Kesim Uzunluğu : 7500 mm
• Y Eksenli Hareket Limiti (Dikey Testere) : 950 mm	• Maks. Bar Uzunluğu : 7500 mm	• Min. Profil Kesim Uzunluğu : 300 mm
• Z Eksenli Hareket Limiti (Dikey Testere) : 600 mm	• Min. Bar Uzunluğu : 1200 mm	• Makina Uzunluğu : 18200 mm
• Y Eksenli Hareket Limiti (Yatay Testere) : 880 mm	• Bar Yükleme Sistemi : 7 adet	• Makina Genişliği : 4900 mm
• Z Eksenli Hareket Limiti (Yatay Testere) : 300 mm	• Dikey Kesim Testere Açları : 0° - 360°	• Makina Yüksekliği : 2730 mm
• Maks. Profil Genişliği : 300 mm	• Yatay Kesim Testere Açları : 45° - 135°	• Makina Ağırlığı : 8500 kg

Freze Ünitesi :

• X Eksenli Hareket Limiti : 425 mm
• Y Eksenli Hareket Limiti : 470 mm
• Z Eksenli Hareket Limiti : 325 mm
• C Eksenli Hareket Limiti (Döner tabla rotasyonu) : 0° + 315°
• Freze Motoru : 8 Adet
• Maks. Güç S1 : 4,5 kW
• Maks. Devir (Rpm) : 18000
• Takım Pens Tipi : ER 32