

AS 434/61 – 3 EKSEN CNC ÇİFT KAFA KESİM MAKİNESİ – 6 METRE**Tanım:**

- Alüminyum profillerin iki başından birden aynı anda ve farklı derecelerde kesilebilmesi için dizayn edilmiş çift kafa kesim makinesi.
- Kramyer ve lineer ray yatakları en son teknoloji CNC işleme merkeleri tarafından işlenmiş, tüm montaj delikleri delinmiş ve dış çekilmiş, gerilimi alınmış elektrostatik toz boyalı çelik gövde.
- Hareketli kafanın servo motorla kramyer dişli ve lineer kızaklar üzerinde sürülmesi ile 0,1 mm. hassasiyet.
- Mitsubishi 3 Eksen CNC Kontrol Sistemi + 10.2" TFT-LCD Dokunmatik panel.
- Kesim kafalarının harmonik redüktörler vasıtasıyla elektronik olarak 22,5-135 dereceler arasındaki her dereceye açılanabilmesi.
- 6.000 mm. net kesim boyu – yazılım desteği ile 9.700 mm.
- 600 mm.'lik testereler.
- 3,0 kW / 400V / 2.800 rpm testere motorları. CEG (İtalyan)
- Egzantrik testere hareketi ile kesim yüzeyinin çok temiz çıkması ve testere ömrünün uzatılması.
- Testere çıkış hızının ayarlanabilmesi.
- Hidropnömatik testere besleme mekanizması.
- Testerelerin sprey yağlama ünitesiyle otomatik olarak soğutulması.
- Her iki kafada da otomatik inen kalkan koruma kapakları
- 2'şer adet yatay, 1'er adet dikey profil sıkıştırma ünitesi.
- Hareketli kafa yanına bağlı konveyör.
- Hava tüketimi 50 Nl/dk. 6,5 bar.
- CE sertifikası ve test raporları.
- Kullanım kılavuzu.



Kesim ölçülerı:

2

- İki kafa arasındaki maksimum kesim ölçüsü: 6.000 mm.
- Yazılım desteğiyle maksimum kesim ölçüsü: 9.700 mm.
- Minimum kesim ölçüsü 45° içe açılanma: 775 mm.
- Minimum kesim ölçüsü 45° dışa açılanma: 728 mm.
- Mekanik kısa parça dayama ile 45° açılanmada minimum kesim: 386 mm.
- Minimum kesim her iki kafa 90° açıdadayken: 609 mm.
- Minimum dilimleme ölçüsü otomatik kesim modunda 90° açıda: 10 mm.
- Maksimum kesim genişliği 45°: 222 mm.
- Maksimum kesim yüksekliği 90°: 325 mm.
- Açısal hassasiyet: 0,1 derece.
- Kesim ölçüsü hassasiyeti: 0,1 mm.

Elektronik özellikler:

- Mitsubishi CNC kontrol sistemi + servo motorlar ve sürücüler. 10.2" HMI dokunmatik panel kullanıcı arayüzü.
- ABSOLUT Enkoderler sayesinde homlama yapmadan eksenlerin ölçü kaçırmadan hareket edebilmesi.
- Kesim listesi girebilme kapasitesi 99999 satır.
- Elektirk kabini içinde renklendirilmiş ve numaralandırılmış kablolar.
- Hareketli kullanıcı terminali.
- Kesim işleminin iki butona aynı anda basılması vasıtasyyla yapılması.
- Acil stop butonları.

**Standart Aksesuarlar:**

- Alüminyum profiller için özelleştirilmiş 2 adet elmas uçlu testere Ø 600 mm.
- Her bir kafa için 2'şer adet yatay sıkıştırma pistonu.
- Her bir kafa için 1'er adet dikey sıkıştırma pistonu.
- Toz emme çıkışları Ø 80 mm.
- Hava tabancası.

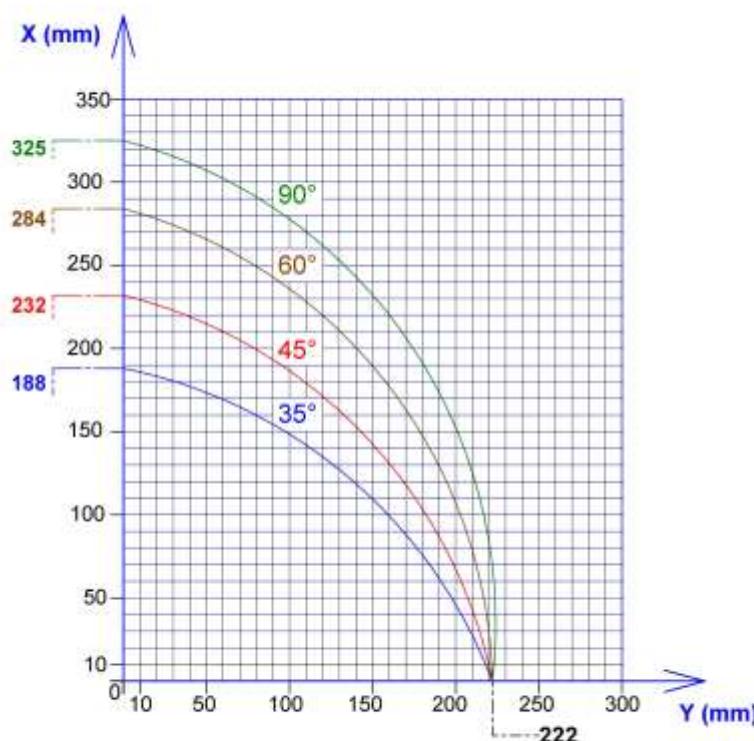


Opsiyonel aksesuarlar:

4

- Otomatik profil yükseklik ölçüm sistemi – Lazerli.
- Chakal, ReynaPRO, Schücal veya Orgadata Logikal gibi programlardan veri transferi.
- Mix Cut – ara derecelerde ve farklı ölçülerde sıralı otomatik kesim özelliği ve sabit kafaya pnömatik destek konveyörü.
- Barkot yazıcı.
- Toz emme ünitesi ve tesisatı.
- Otomatik takoz kesim özelliği.
- Kısa parça dayaması.
- 2.000 mm. 4.000 mm. and 6.000 mm. ölçülerde pnömatik orta destek üniteleri + üzerinde piston aç/kapa ve aicil stop butonları olan koruma sacı.
- Talaş çekmeceleri.
- Elektirk panosu için klima tertibatı.
- Windows tabanlı PC Kontrol sistemi ve 15.6" Dokunmatik Ekran.





AS-434 (Ø 600)

6

