

INO MACHINERY AS 420 – TEK EKSEN ÇİFT KAFA KESİM MAKİNESİ – 4 METRE – 500'LÜK



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 PLC Kontrol Sistemi + 10.2" TFT-LCD Dokunmatik panel.
- Kesim kafalarının pnöatik piston vasıtasıyla otomatik olarak 45-90 derecelere yatabilmesi ve bunlar arasındaki her dereceye manuel olarak açılanabilmesi.
- 4.000 mm. net kesim boyu – yazılım desteği ile 7.500 mm.
- 500 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.
- Hidro pnömatik testere besleme mekanizması.
- Testerelerin sprej 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 NI/dk. 6,5 bar.
- CE sertifikası ve test raporları.
- Kullanım kılavuzu.



Kesim ölçüleri:

- İki kafa arasındaki maksimum kesim ölçüsü: 4.000 mm.
- Yazılım desteğiyle maksimum kesim ölçüsü: 7.500 mm.
- Minimum kesim ölçüsü 45° içe açılma: 450 mm.
- Mekanik kısa parça dayama ile 45° açılma minimum kesim: 250 mm.
- Minimum kesim her iki kafa 90° açıdayken: 400 mm.
- Minimum dilimleme ölçüsü otomatik kesim modunda 90° açıda: 10 mm.
- Maksimum kesim genişliği 45°: 174 mm.
- Maksimum kesim yüksekliği 90°: 250 mm.
- Açısal hassasiyet: 0,1 derece
- Kesim ölçüsü hassasiyeti: 0,1 mm.

Elektronik özellikler:

- Mitsubishi PLC 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.
- Elektirik kabini içinde renklendirilmiş ve numaralandırılmış kablolar.
- Hareketli kullanıcı terminali.
- Kesim işleminin iki butona aynı anda basılması vasıtasıyla yapılması.
- Acil stop butonları.



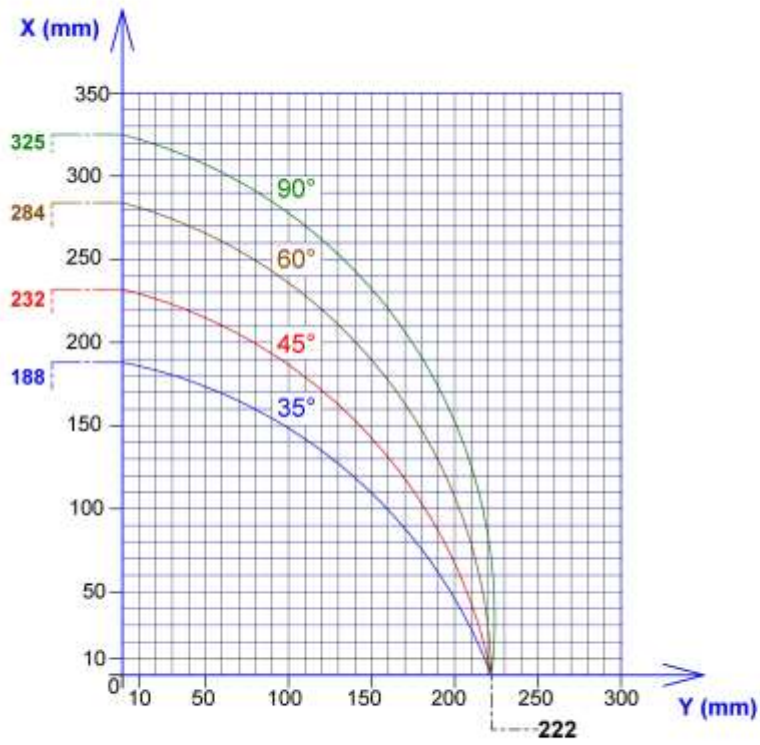
Standart Aksesuarlar:

- Alüminyum profiller için özelleştirilmiş 2 adet elmas uçlu testere \varnothing 500 mm.
- Her bir kafa için 2'şer adet yatay sıkıştırma pistonu.
- Her bir kafa için 1'er adet dikey sıkıştırma pistonu.
- Toz emme çıkışları \varnothing 80 mm.
- Hava tabancası.
- Boydan uzun kesebilme özelliği.
- Takoz kesim özelliği.

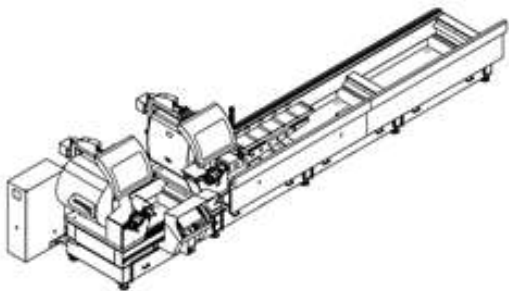
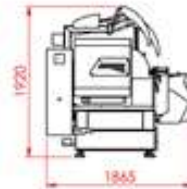
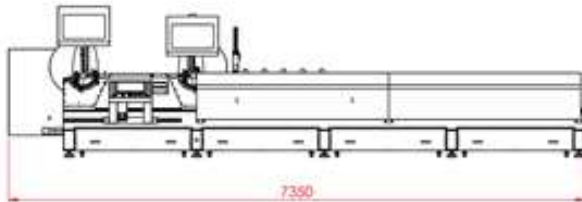


Opsiyonel aksesuarlar:

- Chakal, ReynaPRO, Schücal veya Orgadata Logikal gibi programlardan veri transferi.
- Barkot yazıcı.
- Toz emme ünitesi ve tesisatı.
- Otomatik takoz kesim özelliği.
- Kısa parça dayaması.
- Elektirik panosu için klima tertibatı.



AS-434 (Ø 600)



2200 kg