

## DH 475

### Çift Başlı Testere (Ø:475 mm)



DH 475 Çift Kafa Kesim Makinesi "alttan çıkma" prensibiyle çalışan, testere çıkış hızı ayarlanabilen, 475 mm çapında 2 adet testeresi ile Alüminyum ve PVC profil kesimini kolayca gerçekleştirebilmektedir. 6000mm'ye kadar ki e daha uzun parçaların kesimini otomatik olarak yapılabilmektedir.

Kesim kalitesi ile uzunluk ve açı hassasiyeti için özel olarak tasarlanmış güçlü bir konstrüksiyona sahiptir. Alttan çıkan testereye sahip olan DH 475 Çift Kafa Kesim Makinesi, endüstriyel ve cephe profillerinin farklı açılarda yüksek kabiliyette kesimi için hem testereyi yatırılabilen (Tilt), hem de Testere Tablalarını (Pivot) döndürülebilmektedir.

Bu şekilde yüksek ve geniş profiller istenildiği şekilde kolayca kesilebilmektedir. DH 475 Çift Kafa Kesim Makinesi, testeresinin alttan çıkıyor olması dolayısıyla, yarı çapı daha fazla kullanılabilmekte ve çok geniş bir kesim alanı sunabilmektedir.

22.5°'den 90°'ye kadar geniş açı aralığı ile iş açıların kesilmesine imkan sağlayan TT 425 Çift Kafa Kesim Makinesi; hem yatma (tilt), hem de dönme (pivot) açılarında 45° ve 90° için otomatik olarak tek tuş ile pozisyonlanırken, diğer tüm ara açılar operatör tarafından kolayca manuel olarak ayarlanabilmektedir.

Her iki kesim kafasında yer alan dijital göstergeler sayesinde, dönme ara açıları 0.1mm hassasiyetle ayarlanabilmektedir.

Kesilecek parçanın numarası, uzunluk ölçüleri, açıları ve adetleri dokunmatik ekrandan manuel olarak girilebileceği gibi, aynı zamanda önceden hazırlanarak, USB ile ya da uzaktan bağlanarak eş zamanlı bilgisayardan da kesim makinesine yollanabilir.

Kesime ara verilmesi ya da kesim listeleri arasında geçiş yapılması durumunda makine otomatik olarak kaldığı yerden kesime devam edebilmektedir.

DH 475 Çift Kafa Kesim Makinesi'nde hem dikey hem de yatay pnömatik sıkıştırma pistonları ile profil en iyi şekilde sabitlenir ve minimum tolerans ile kesim sonucu alınması sağlanır.

Alüminyum profillerin kesimi için tasarlanan "Hidro pnömatik Testere Besleme Tertibatı" sayesinde, profiller en hassas şekilde, istenilen ölçülerde minimum tolerans ile kesilebilir. Kesim işlemi sırasında testerenin otomatik olarak yağlanması sayesinde testerenin korunması ve daha uzun ömürlü olması sağlanır.

Alüminyum takoz profillerinin aynı hassasiyet ve standart kalınlıkla kesilebilmesi için "Otomatik Köşe Takoza Kesim Sistemi"ne sahiptir. Çift el kullanımını zorunlu kılan CE regülasyonuna uygun kontrol paneli sayesinde, kesim sırasında oluşabilecek iş kazalarının da önüne geçilmesi sağlanır ve kesim sırasında maksimum güvenli çalışma ortamı oluşturulur.

DH 475 Çift Başlı Kesim Makinesi'ne opsiyonel olarak "Barkod Yazıcı Sistemi" eklenerek tüm kesilen profillerin fabrika içerisinde takibi sağlanabilmektedir.

Kesim sonrası ortaya çıkan profil talaşlarının minimuma indirgenmesi ve temizliğin kolaylaşması için ise "Toz Emme Ünitesi" makineye opsiyonel olarak eklenebilmektedir.

Alüminyum profiller için hassas kesim kalitesi.

Uzunluk ve açı hassasiyeti için güçlü konstrüksiyon.

7.0", 800 x 480 (WVGA) Kullanıcı paneli.

Standart 6000 mm profil kesebilme özelliği.

Testere kafaları (tilt) ve testere tablaları (pivot) 45° ve 90° ye otomatik olarak döner. Ara açılar, manuel olarak kolaylıkla ayarlanabilir.

Dijital ekran vasıtasıyla pivot açılar hassas olarak ayarlanabilir.

Dokunmatik panelli PLC kontrol sistemi ve servo motor ile hareketli kafa otomatik olarak pozisyon alır.

Parça numarası, uzunluk ölçüleri, açılar ve adetler kontrol paneli üzerinden programlanabilir. (2000 x 10 : farklı programda kesim yapabilme)

Uzaktan ağ bağlantısı veya USB üzerinden veri aktarım imkânı.

Ayarlanabilir testere ilerleme hızı.

Kesimler arasında geçiş yaparak kaldığı yerden devam edebilme.

Hareketli kafa üzerinde bulunan profil destek konveyörü, çalışılan malzemeyi dengede tutar.

Uzun boy profil kesimlerinde sabit ve hareketli kafa arasında çalışan otomatik destek mekanizmaları, profilde oluşacak sehimleri engelleyerek düzgün ve hassas bir kesim yapabilme imkanı sağlar.

Ergonomik tasarım ile kullanım kolaylığı.

Otomatik kapanan koruyucu kapaklar, iş ve işçi güvenliğini artırır.

Dikey pnömatik sıkıştırma pistonları ile profili en iyi şekilde sabitleme.

Otomatik Alüminyum Köşe Takoza Kesimi

---

**DH 475**

**1 ad.**

**KDV Hariç**

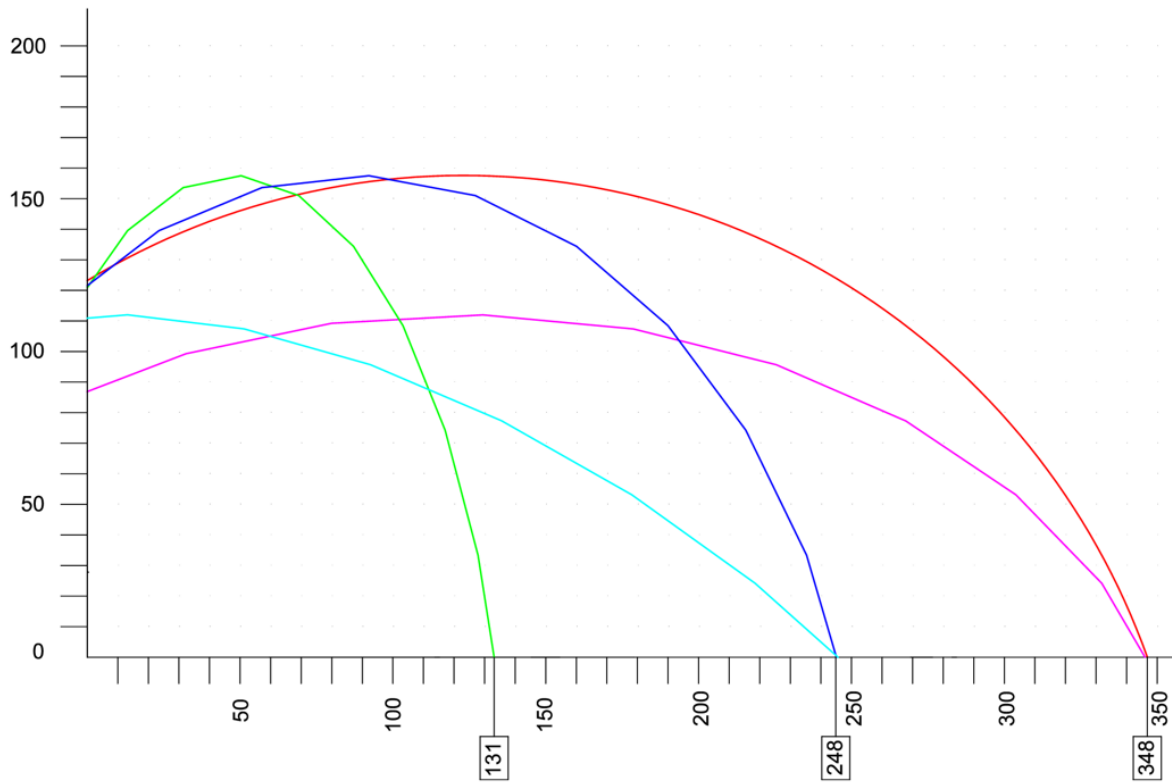
**Çift Başlı Kesim Makinesi 6 MT**

**Genel Toplam**

---

- Elektrik Değeri : 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Toplam Güç : 9 kW, 25A
- Hava Basıncı : 7 bar
- Hava Tüketimi : 120 l/dk
- Tabla Açısı : 90° - 22,5° 0.1° Hassasiyetinde

- Testere Açısı : 90° - 45°
- Testere : Ø 475 mm
- Herbir Motorun Gücü : 4 kW
- Min. Kesim Uzunluğu : 350 mm 90°
- Min. Kesim Uzunluğu (Testere Açısı) : 350 mm 45°
- Makina Uzunluğu : 8700 mm
- Makina Geniřlięi : 1900 mm
- Makina Yükseklięi : 2000 mm
- Testere Devri : 2800 rpm
- Makina Ağırlığı : 1900 kg



Ø475

PIVOT  
TILT

22,5°  
90°

45°  
90°

90°  
90°

45°  
45°

90°  
45°