GEMINI - IV SA

Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 450 mm - Otomatik Konumlama ve Yarı Otomatik Açı Ayarlı

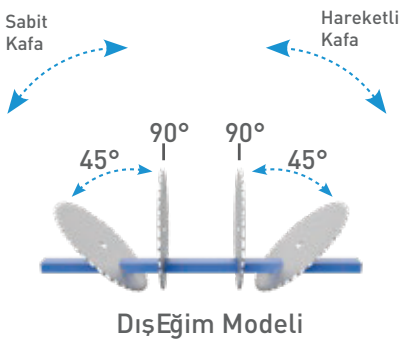
ÜRÜN WEB LİNK



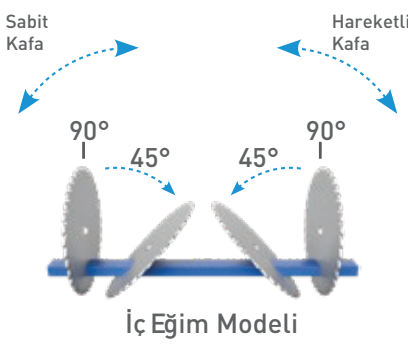
YouTube

WEB

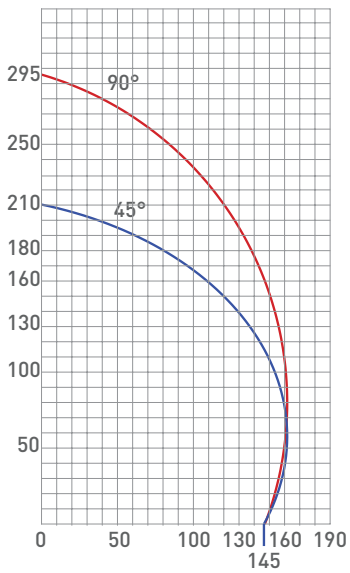
Yarı-otomatik 1 eksen servo kontrollü, 450 mm testereli çift kafa kesim makinesi GEMINI - IV SA, farklı açı ve kalınlıklarda alüminyum ve PVC profilleri kesmek için idealdir. GEMINI - IV SA dış açı modelinde -45°, 90° açılarında ve iç açı modelinde 90°, 45° açılarında olmak üzere 2 eğim çeşidi ile hızlı hidro-pnömatik açı konumlama yaparken, diğer tüm ara derecelerde manuel pozisyonlama yapan kafalar, kusursuz bir kesim işlemi sunar. Minimum 400 mm ve maksimum 4040 mm uzunluğundaki profillerin kesim işlemlerini aynı anda çift kafa ile sağlarken, 4040 mm üzeri uzunluğundaki profilleri kesimlerinde de sınırları ortadan kaldırıyor. GEMINI - IV SA, sahip olduğu otomatik yatay ve dikey mengeneler ve profil destek ünitesiyle kesim kalitesini arttırırken güvenliği de ön planda tutuyor.

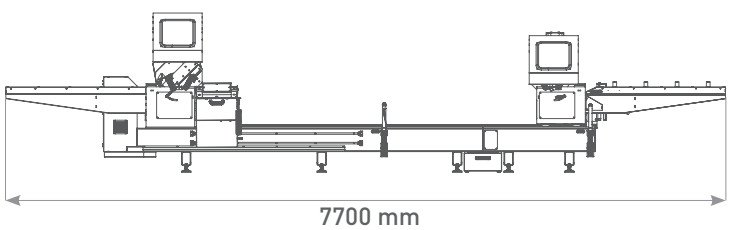


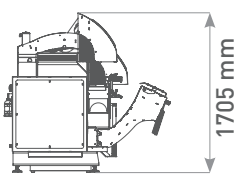
Dış Eğim Modeli

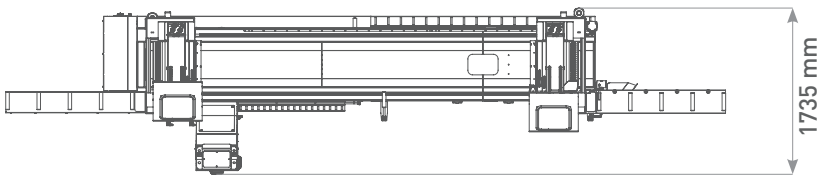


İç Eğim Modeli









KG 1240

+90 0216 304 20 10 info@ozcelik.com Anadolu Mh. Kanuni Cd. 8, 34956 Tuzla, İSTANBUL - TÜRKİYE

© OZ Machine I Ocak 2025

GEMINI - IV SA

Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 450 mm - Otomatik Konumlama ve Yarı Otomatik Açı Ayarlı

özçelik

EKSEN MESAFELERİ

Hidro-pnömatik kontrollü dönüş ekseni	●
Hızlı hidro-pnömatik açı konumlama	45° ve 90°
Hidro-pnömatik kontrollü kesim	●
Çift kafa ile minimum kesim ölçüsü (90°/45°)	400 mm / 560 mm
Çift kafa ile maksimum kesim ölçüsü (90°/45°)	4040 mm / 4040 mm
Maksimum kafa içe yatış açısı (iç eğim)	45° / 90°
Maksimum kafa dışa yatış açısı (dış eğim)	90° / -45°

POZİSYONLAMA HIZI

X ekseni pozisyonlama hızı	40 m/dk

HAVA

Hava basıncı	6-8 Bar
Hava tüketimi	120 L/dk

ELEKTRİK

Maksimum güç	6 kW
Voltaj	400V
Frekans	50-60 Hz

OPERASYONEL ALAN

Elmas uçlu testere	2
Testere çapı	450 mm
Testere motoru gücü	2.2kW - 3HP
Profil yükseklik ölçümü (dış eğim modeli)	●
X ekseninde isteğe bağlı uzunluk	○
Kesim alanı koruyucu muhafazası	●
Pnömatik yatay mengeneler	●
Pnömatik dikey mengeneler	●
Otomatik profil ara destek	●
Profil ara destek adeti	2
Ek profil ara destek	○
Hareketli kafada konveyör	●
Sabit kafada konveyör	○
Püskürtmeli testere soğutma sistemi	●
Testere çıkış mesafesini dijital ayarlama	○
Testere çıkış hızı ayarı	●
90° dilimleme	●
Barkod yazıcı	○
Uzaktan ağ bağlantısı, ethernet ve USB ile data transferi	●
Kontrol paneli	10" Dokunmatik Ekran
Toz emme sistemiyle uyumluluk	●
Kafanın açısal pozisyonlamasını gösteren dijital ekran	○
Oz Machine Softcut (Kesim optimizasyon programı)	○
Talaş Çekmecesi	Yok

● Standart ○ Opsiyon

Özçelik Makina ürünlerini sürekli geliştirmektedir. Buna bağlı olarak bu dokümanda yer alan bilgileri, haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Tüm ölçüler ve ağırlıklar referans değerlerdir. Ocak 2025 itibariyle geçerlidir.