

GEMINI - IV SA

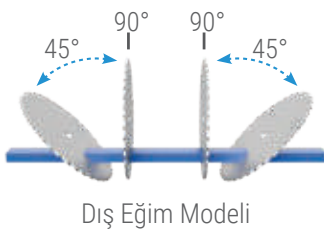
Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 450 mm - Otomatik Konumlama ve Yarı Otomatik Açı Ayarlı



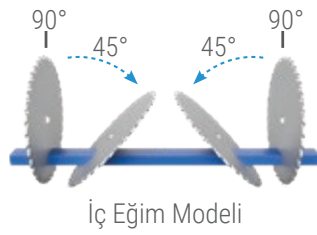
Yarı-otomatik 1 eksen servo kontrollü, 450 mm testereli çift kafa kesim makinesi **GEMINI - IV SA**, farklı açı ve kalınlıklarda alüminyum ve PVC profilleri kesmek için idealdir.

GEMINI - IV SA, -45°, 90° açılarında ve 90°, 45° açılarında olmak üzere 2 eğim modelinde de 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.

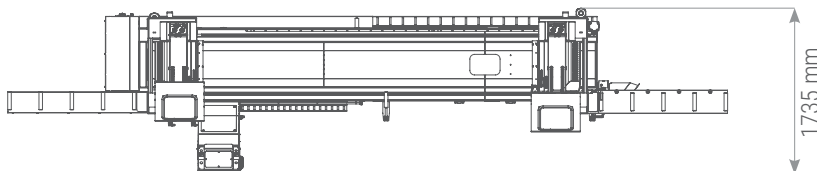
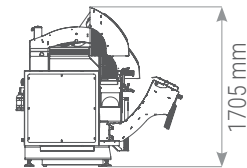
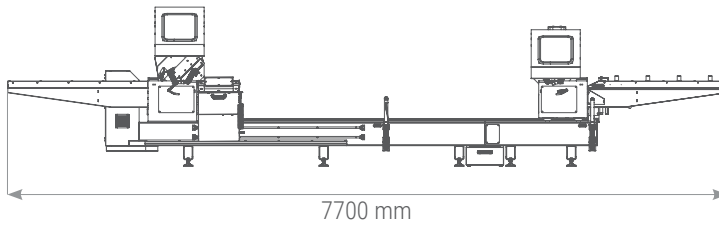
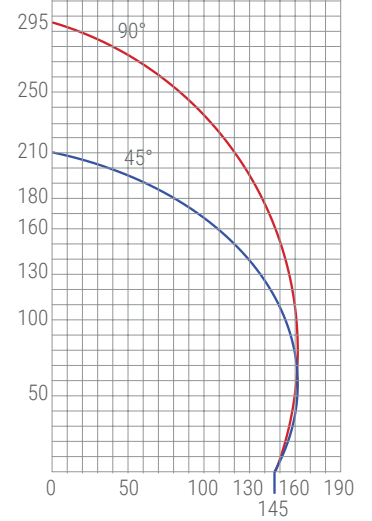
GEMINI - IV SA, sahip olduğu otomatik yatay ve dikey mengener ve profil destek ünitesiyle kesim kalitesini artırırken güvenliği de ön planda tutuyor.



Dış Eğim Modeli



İç Eğim Modeli



GEMINI - IV SA

Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 450 mm - Yarı Otomatik 1 Eksen Servo Kontrollü

EKSEN MESAFELERİ

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

POZİSYONLAMA HIZI

X eksenini pozisyonlama hızı	40 m/dk
------------------------------	---------

HAVA

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

ELEKTRİK

Maksimum güç	5,7 kW
Voltaj	400 V
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 mengenerler	•
Pnömatik dikey mengenerler	•
Otomatik profil ara destek	•
Profil ara destek adedi	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 açılma pozisyonlamasını gösteren dijital ekran	○
Oz Machine Softcut (Kesim optimizasyon programı)	○
Talaş Çekmecesi	Yok

• Standart ○ Opsiyon