

# GEMINI - V R

Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 550 mm - Otomatik 3 Eksen Servo Kontrollü

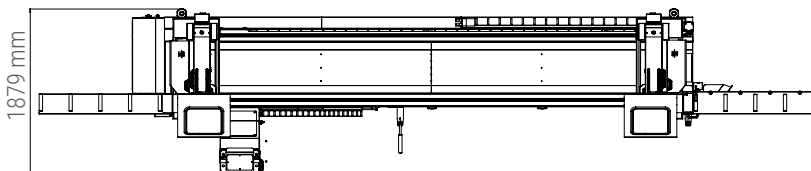
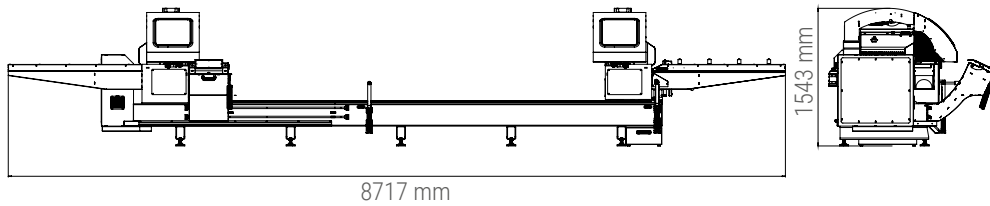
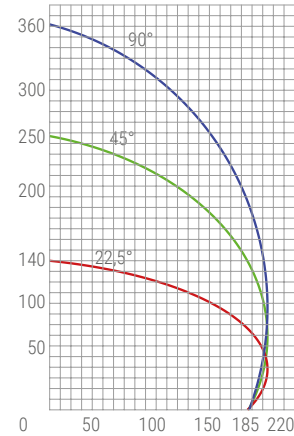
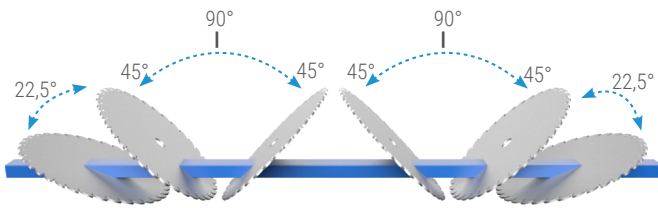


3 eksen servo kontrollü, çift kafa kesim makinesi **GEMINI - V R**, farklı açı ve kalınlıklarda alüminyum ve PVC profilleri kesmek için idealdir.

**GEMINI - V R**, servo hareket sistemi sayesinde  $-22.5^\circ$  ve  $45^\circ$  arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama yapan kafalar, kusursuz bir kesim işlemi sunar.

Minimum 400 mm ve maksimum 5050 mm uzunluğundaki profillerin kesim işlemlerini aynı anda çift kafa ile sağlarken, 5050 mm üzeri uzunluğundaki profillerin kesimlerinde de sınırları ortadan kaldırıyor.

**GEMINI - V R**, sahip olduğu otomatik yatay, dikey mengenerler ve profil destek üniteleri kesim kalitesini arttırırken, güvenliği de en ön planda tutuyor.



# GEMINI - V R

Çift Kafa Kesim Makinesi Ø 550 mm - Otomatik 3 Eksen Servo Kontrollü

## EKSEN MESAFELERİ

Servo kontrollü dönüş eksenini	•
Her açıda servo kontrollü hızlı açı konumlama	-22.5° ve 45° arasında
Hidro-pnömatik kontrollü kesim	•
Çift kafa ile minimum kesim ölçüsü (90°/45°)	400 / 530 mm
Çift kafa ile maksimum kesim ölçüsü (90°/45°)	5050 / 5050 mm
Maksimum kafa içe yatış açısı	45°
Maksimum kafa dışa yatış açısı	-22.5°

## POZİSYONLAMA HIZI

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

## HAVA

Hava basıncı	6 - 8 Bar
Hava tüketimi	70 L/dk

## ELEKTRİK

Maksimum güç	9.1 kW
Voltaj	400 V
Frekans	50-60 Hz

## OPERASYONEL ALAN

Elmas uçlu testere	2
Testere çapı	550 mm
Testere motoru gücü	3kW - 4HP
Profil yükseklik ölçümü	•
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	•
Bor yağı soğutma sistemi	•
Testere çıkış mesafesini dijital ayarlama	•
Testere çıkış hızı ayarı	•
Açılı dilimleme	•
Barkod yazıcı	•
Uzaktan ağ bağlantısı, ethernet ve USB ile data transferi	•
Kontrol paneli	Windows tabanlı Endüstriyel PC, dokunmatik ekran
Toz emme sistemiyle uyumluluk	•
Otomatik talaş tahliye ünitesi	○
Oz Machine Softcut (Kesim optimizasyon programı)	○

• Standart ○ Opsiyon