

ATLANTIC 500 D

SERVO KONTROLLÜ SERİ KESİM VE DİLİMLEME MAKİNESİ

SERVO CONTROLLED SERIAL CUTTING AND SLICING MACHINE (Ø 500 mm / 20")



TR

PVC, alüminyum ve ahşap profillerin düz ve dereceli kesme işlemleri ve dilimleme işlemleri için tasarlanmış servo kontrollü seri kesim ve dilimleme makinesidir.

- 90 derecede otomatik seri kesim
- Sağ ve sol 90°,75°,60°,45°,30°,22.5°,15° açılarda manuel kesim
- Çift-El Kumanda Kontrolü ile güvenli kesim
- Hydro-Check kontrollü kesim hareketi
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- USB bellek ile CSV formatında kesim listelerinin transferi
- 7" HMI dokunmatik renkli panel ekran
- Manuel reçete oluşturma
- Ekran üzerinden kesim listesinde değişiklik yapabilme özelliği
- Uzaktan bağlanma ve problem çözme
- Konveyörü sağ/sol yönlerinde kullanabilme imkânı
- Servo motor kontrolü, kremayer & pinyon dişli sürme sistemi ve sağlam çelik konstrüksiyon yapısı sayesinde ağır malzemeleri yüksek hassasiyet ile $\pm 0.008''$ (0.2 mm) pozisyonlama

STANDART EKİPMANLAR:

- Pnömatik Yatay Mengene Grubu
- Pnömatik Dikey Mengene Grubu
- Testere Soğutma Sistemi
- Ø 500 mm Testere
- Hava Tabancası
- Konveyör - KAI 400 D
- 16 mm Anahtar ve 10 Allen Takımı

OPSİYONEL EKİPMANLAR:

- Toz Emme Ünitesi - PLECO

ENG

Servo-controlled high-speed cutting and slicing machine designed for straight and angled cutting, as well as slicing operations of PVC, aluminum, and wooden profiles.

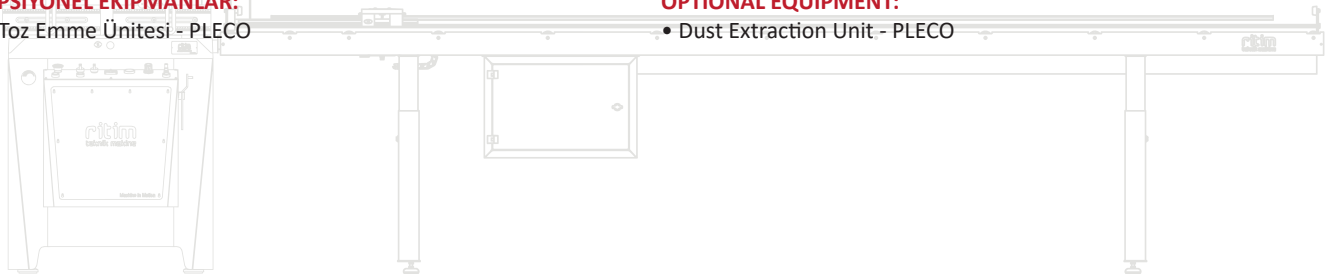
- Automatic serial cutting at 90°
- Manual cutting at right and left at angles 90°,75°,60°,45°,30°,22.5°,15°
- Safe cutting with Two-Hand Control System
- Hydro-Check controlled cutting motion
- Adjustable rising saw speed
- Transfer of cutting lists in CSV format via USB flash drive
- 7" HMI color touchscreen panel
- Manual recipe creation
- Ability to edit cutting lists directly on the screen
- Remote connection and troubleshooting support
- Conveyor usable in both right and left directions
- High-precision positioning of heavy materials within $\pm 0.008''$ (0.2 mm) owing to servo motor control, rack & pinion drive system, and robust steel construction

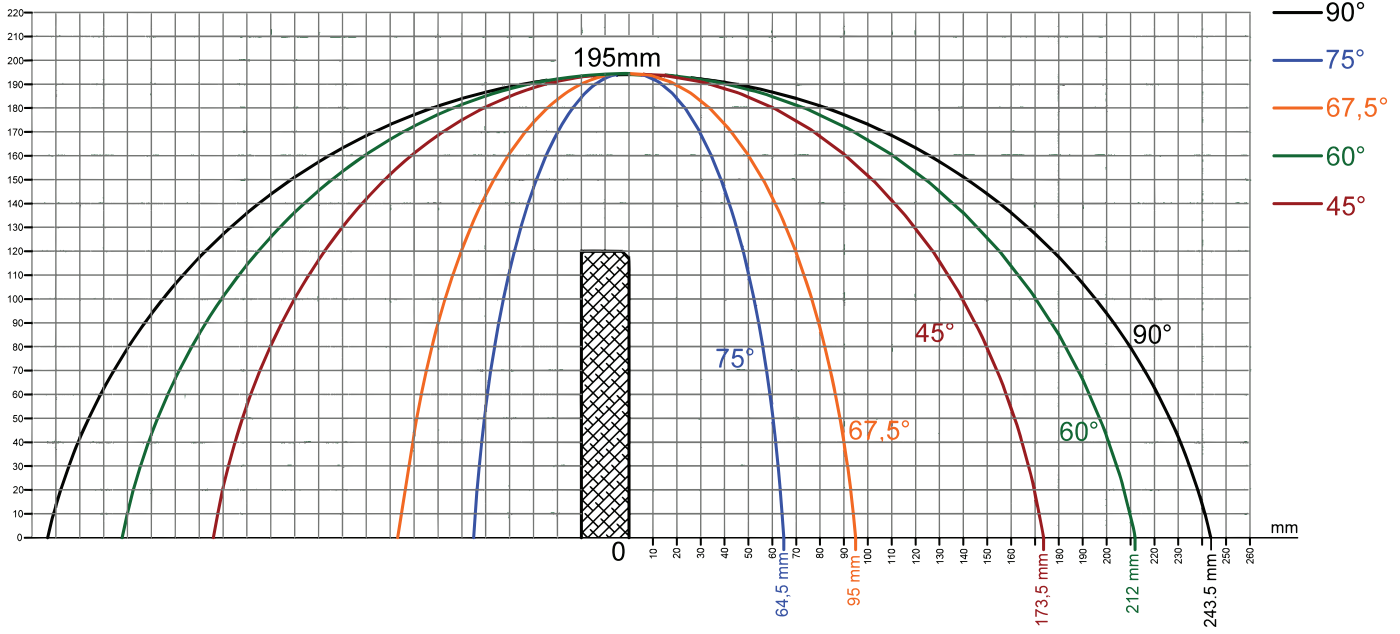
STANDARD EQUIPMENT:

- Pneumatic Horizontal Clamp Set
- Pneumatic Vertical Clamp Set
- Saw Cooling System
- Ø 500 mm Saw Blade
- Air Gun
- Conveyor - KAI 400 D
- 16 mm Wrench and 10 Allen Set

OPTIONAL EQUIPMENT:

- Dust Extraction Unit - PLECO





İNDÜKSİYONLU MOTOR KAYIŞ INDUCTION MOTOR BELT 3 kW (3000 Watt) 4 HP - 6,1 A	VOLTAJ VOLTAGE 380 V - 3~ 50-60 Hz	YÜKSÜZ HIZ NO LOAD SPEED 2880 d/dak 2880 RPM	D Ø 500 mm d 30-32 mm	HAVA TÜKETİMİ AIR CONSUMPTION 24,80 L/dk 24,80 L/min	HAVA BASINCI AIR PRESSURE 6 - 8 bar	265 KG	1010 x 900 x 1630 mm 340 KG