ALCOR - I

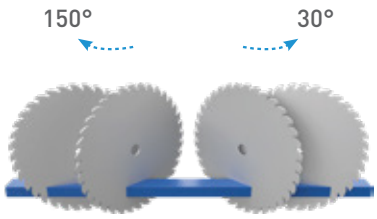
CNC Profil Kesim Merkezi (5 Servo Eksen)

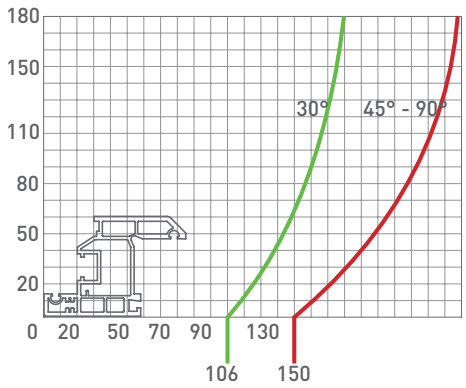


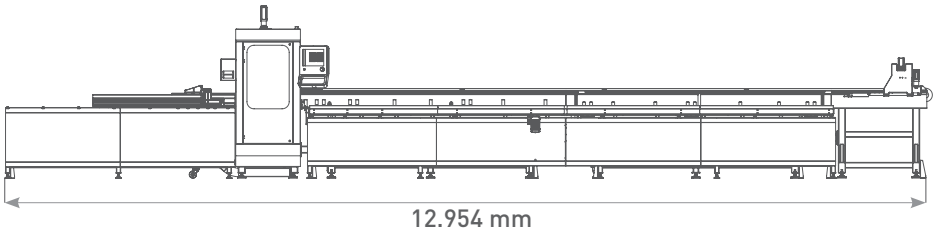
YouTube

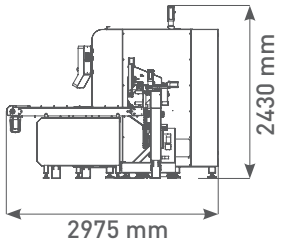
WEB

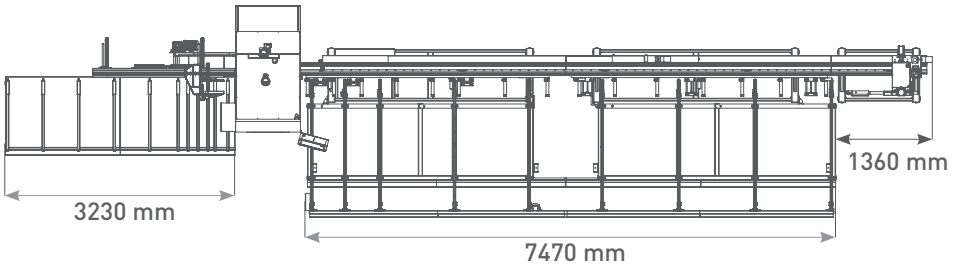
5 servo eksenli CNC profil kesim merkezi olan ALCOR - I, alüminyum, PVC ve her türlü hafif alaşımlı profillerin kesimi için geliştirilmiştir. 30° ile 150° arasındaki her açıda kesim yapabilen 550 mm çapında testereye sahip kesim ünitesi, kullanıcılara geniş kesim aralığı sunar. 10 adet profil besleme kapasitesi sayesinde, seri kesime imkân sağlayan konveyör yapısı makinenin en verimli şekilde kullanılmasına imkan sağlar.











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

© Özçelik I Ocak 2026

ALCOR - I

CNC Profil Kesim Merkezi (5 Servo Eksen)

özçelik

EKSEN MESAFELERİ

Z2 Ekseni (Kesim ünitesi dikey hareketi)	260 mm
C2 Ekseni (Kesim ünitesi dönme hareketi)	120°
XL Ekseni (Sürücü robot)	min. 700 mm / maks. 7500 mm

POZİSYONLAMA HIZI

Z2 Ekseni (Kesim ünitesi dikey hareketi)	42 m/dk
C2 Ekseni (Kesim ünitesi dönme hareketi)	166°/sn
XL Ekseni (Sürücü robot)	90 m/dk

HAVA

Basınç - Hava Tüketimi	6-8 Bar - 120 L/dk

ELEKTRİK

Maksimum güç	17 kW
Voltaj	400V 3N PE AC
Frekans	50-60 Hz

KESİM ÜNİTESİ

Kesim açıları	30° / 150°
Testere çapı	550 mm
Testere motoru gücü	3kW - 4HP

BESLEME VE BOŞALTMA ÜNİTESİ

Minimum profil besleme uzunluğu	700 mm
Maksimum profil besleme uzunluğu	7500 mm
Minimum profil boşaltma uzunluğu (90° - 90°)	270 mm
Profil yükleme kapasitesi	10
Otomatik fire tahliye ünitesi	●

GRIPPER EKSEN MESAFELERİ

YL (Gripper yatay) min. / maks.	20 mm / 150 mm
ZL (Gripper dikey) min. / maks.	20 mm / 140 mm

KONTROL ÜNİTESİ

Endüstriyel PC - Dokunmatik ekran	15”
LS otomasyon paketi	●
Oz Machine Softcut	●
Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı	●
Barkod yazıcı	●
Optimizasyon programları ile uyumluluk	●
FANUC otomasyon paketi	○
Elektrik pano soğutucu	○

OPERASYONEL ALAN

Testere soğutma sistemi	●
Kesim alanı için koruyucu kabin	●
FESTO pnömatik sistem	○
Hava Tankı	○
X Ekseni (Gripper) otomatik yağlama sistemi	○
X, Y ve Z eksenleri için otomatik yağlama sistemi	●

● 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.

© Özçelik I Ocak 2026