

ALCOR – I

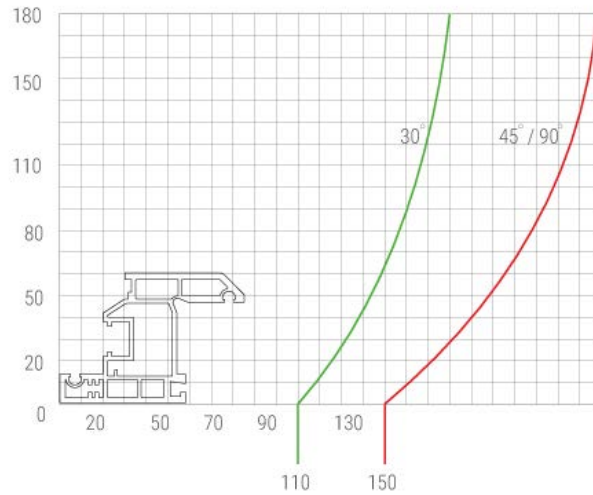
CNC Kontrollü Profil Kesim Merkezi (3 Eksen)



3 eksenli CNC 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.

7 adet profil besleme kapasitesi sayesinde, seri kesime imkân sağlayan konveyör yapısı makinenin en verimli şekilde kullanılmasına imkan sağlar.



EKSEN MESAFELERİ

TZ Eksen (Kesim ünitesi dikey hareketi)	200 mm
TA Eksen (Kesim ünitesi dönme hareketi)	122°
SR Eksen (Sürücü robot)	7390 mm
GrY Eksen (Gripper yatay)	117 mm
GrZ Eksen (Gripper dikey)	115 mm

POZİSYONLAMA HIZI

TZ Eksen (Kesim ünitesi dikey hareketi)	60 m/dk
TA Eksen (Kesim ünitesi dönme hareketi)	120°/sn
SR Eksen (Sürücü robot)	60 m/dk

KESİM ÜNİTESİ

Kesim açıları	30° / 150°
Testere çapı	550 mm
90°'de maksimum profil kesim ölçüleri (genişlik / yükseklik)	150 mm / 180 mm
Testere motoru gücü	3kW - 4HP

BESLEME VE BOŞALTMA ÜNİTESİ

Minimum profil besleme uzunluğu	700 mm
Maksimum profil besleme uzunluğu	6500 mm
Minimum profil boşaltma uzunluğu	270 mm
Profil yükleme kapasitesi	7
Otomatik fire tahliye ünitesi	●

GRIPPER EKSEN MESAFELERİ

GrY (Gripper yatay) min. / maks.	20 mm / 117 mm
GrZ (Gripper dikey) min. / maks.	20 mm / 115 mm

KONTROL ÜNİTESİ

Endüstriyel PC - Dokunmatik ekran	15"
Uzaktan bağlantı	●
Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı	●
Barkod okuyucu	○
Kesim listesi datası ile uyumluluk	●

OPERASYONEL ALAN

X ekseninde otomatik mengene pozisyonlama	●
Kesim alanında otomatik yağlama	●
Kesim alanı için koruyucu kabin	●

● Dahil

○ Opsiyon