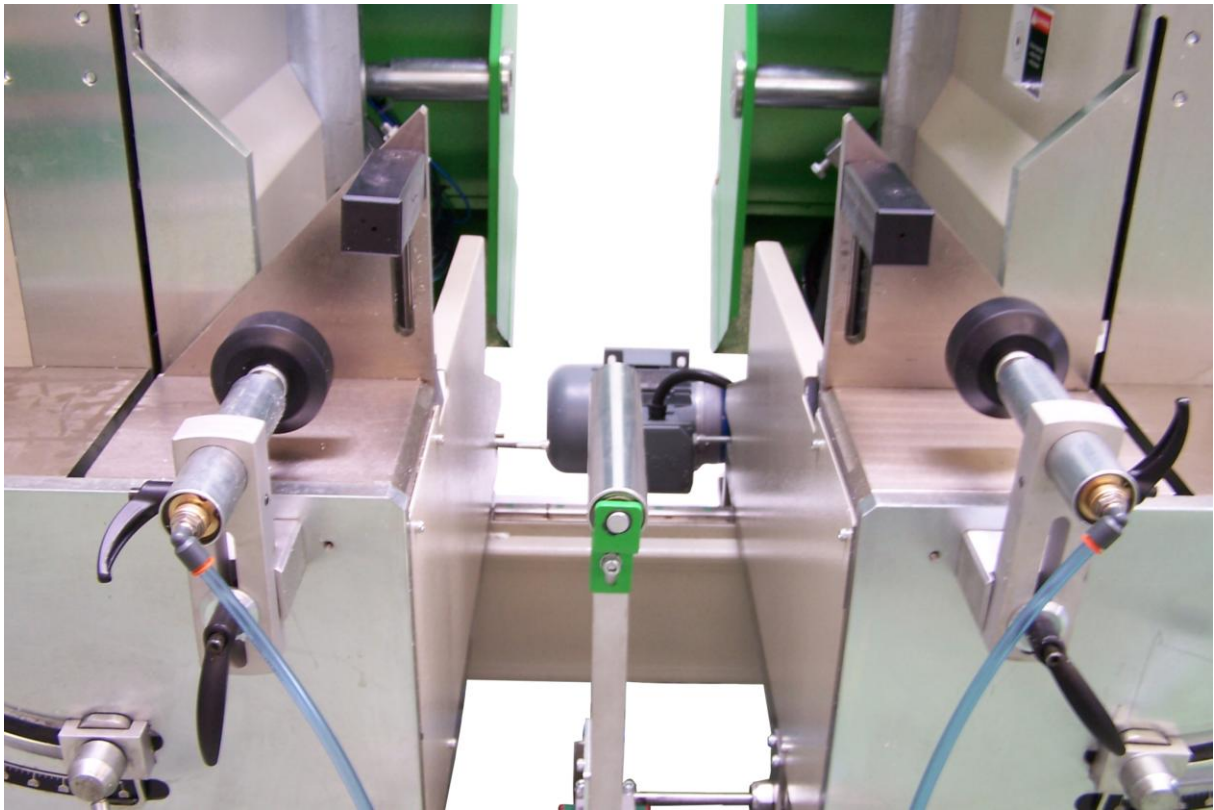




**RA-450 ALU. ÇİFT KAFA KESİM MAKİNESİ**  
**RA-450 ALU. DOUBLE HEAD MITRE SAW**





## RA-450 URUN OZELLIKLERI

- Alu. Profillerin 45° - 90° otomatik kesimi
- Alu. Profiller için soğutma sistemi
- Alu. Profiller için hidro-pnömatik kesim sistemi mevcuttur.
- Ara derecelerde kesim imkanı
- Pc kontrol sistemi. İşletim sistemi Windows'tur.
- Pencere programında optimize edilmiş ölçüleri kolayca makineye aktarabilme imkanı ( flash bellek ile , kablo ile , cd ile , Ethernet ile , mail ile v.b. )
- Sınırsız kesim hafızası.
- 19" lcd kontrol ekranı sayesinde operatöre kullanma kolaylığı sağlar.
- 3 farklı kesim tipi mevcuttur.

1) Manuel Kesim: Operatörün ölçüleri tek tek girerek yaptığı kesim tipidir.

2) Otomatik Transfer Kesim : Pencere programından makineye transfer edilen kesim listesindeki sıralamaya göre hareketli kafa ölçüye otomatik açılır , testereler açılara otomatik olarak döner ve kesim adedi sayısı doğrultusunda kesimini yapar. Diğer ölçüler için bu adımların hepsi otomatik olarak tekrar eder. Operatörün görevi sadece profil sürmektir.

3) Otomatik Reçeteli Kesim : Müşteri isimlerine göre kesim listeleri , reçete menüsünde operatör tarafından sınırsız sayıda kolayca oluşturulur ve depolanır. Otomatik kesim menüsünde depolanan listeler çağırılarak otomatik kesim işlemi başlatılır.

- Sol testere gövdesi sabit , sağ testere gövdesi hareketlidir.
- Hareketli kafa lineer ray sistemi üzerinde hareket etmektedir.
- Manyetik cetvel ölçüm sistemi sayesinde kesilen boylardaki ölçü hassasiyeti 0,2-0,4 mm. ' dir.
- Aynı anda 2 adet 70 lik profil kesilebilir.
- 6000 mm. ' ye kadar profil boyu kesebilme imkanı.

- **Otomatik testere emniyet muhafazası mevcuttur.**
- **Testere çapı 450 mm. dir.**
- **Tek kafada kesim yapabilme imkanı vardır.**
- **Min. 440 mm uzunluğunda profil boyu kesilebilir.**
- **Hareketli testere gövdesine bağlı konveyör sistemi mevcuttur.**
- **Profili düzgün sabitlemek için yatay ve dikey pnömatik sıkımlar mevcuttur.**
- **Alu. Profiller için takoz kesebilme imkanı.**

### **OPSİYON:**

- **Barkod sistemi**

### **RA-450 DESCRIPTION**

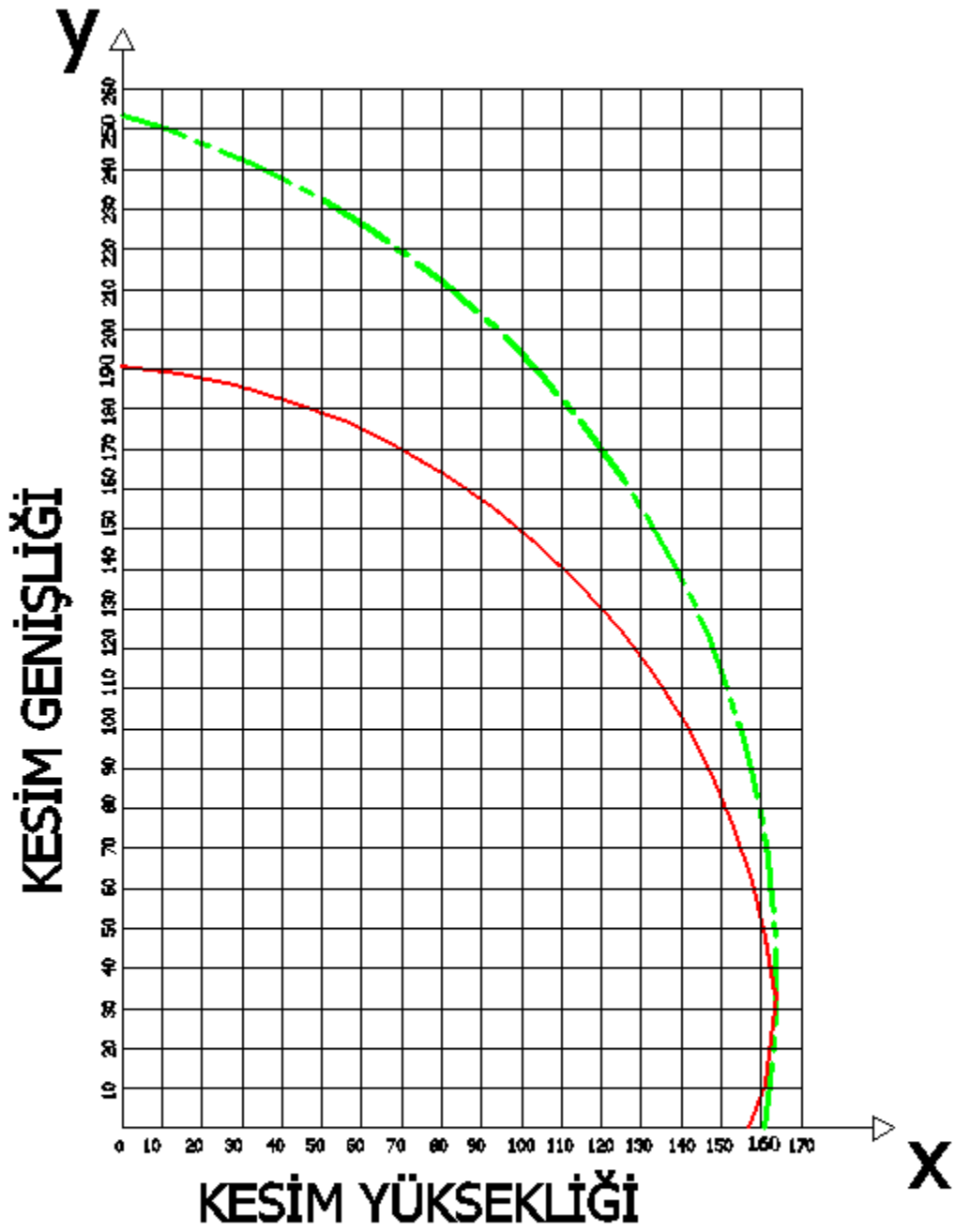
- **45° - 90° Automatic cutting for Alu. profiles.**
- **Cooling system for Alu. Profiles.**
- **Hydro-pneumatic cutting system for Alu. Profiles.**
- **Ability of cutting under intermediate angles**
- **Pc controlled with Windows operating system.**
- **Easy and fast data transfer because of Pc ( by usb memory , cable , cd , wireless, Ethernet , mail etc. )**
- **Unlimited cutting data memory.**
- **Thanks to 19'' lcd control screen for being user-friendly**
- **3 different cutting type;**
  - 1) **Manual Cutting: It is one of the basic cutting type that operator writes dimension and then cuts one by one.**
  - 2) **Automatic Transfer Cutting : Cutting list is transfered from the window design program. According to cutting list row , moveable right head goes to dimension, heads turn angles automaticaly and then finish the cutting process. Duty of the operator is just to feed profile.**

**3) Automatic Recipe Cutting: Unlimited cutting lists are edited and stocked according to customer name in the recipe page by operator. After editing , in the automatic cutting page operator choose the cutting list from the recipe page and then cutting starts. After these processes, Duty of the operator is just to feed profile.**

- **Left head is fixed, right head is moveable.**
- **Lineer rail guide system is used for moveable head motion.**
- **Thanks to Lineer magnetic measuring scale system for 0,2-0,4 mm. Lenght sensitivity.**
- **2 pieces 70 mm profiles can be cut at the same time.**
- **Ability of cutting max. 6000 mm.**
- **Automatic safety sawguards.**
- **Saw discs are 450 mm.**
- **Ability of cutting in one head.**
- **Min. 440 mm profile cutting length.**
- **Movable feeding conveyer system which is connected to right head.**
- **Horizontal and vertical clamps for strong fixing.**
- **Remote control service technology.**
- **It can cut Alu. corner chock.**

### **OPTIONAL:**

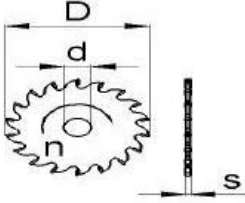
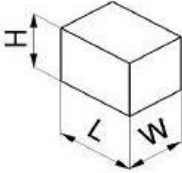
- **Barcode system**



----- 90°

————— 45°

**RA-450** TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL INFORMATION*

<b>ELEKTRİK BİLGİLERİ</b> <i>ELEKTRIC DETAILS</i>	<b>400 V</b>
	<b>3L-N-PE</b>
	<b>50-60 Hz</b>
	<b>4.5 KW</b>
<b>HAVA BASINCI</b> <i>AIR PRESSURE</i>	<b>6-8 Bar</b>
<b>TESTERE BİLGİLERİ</b> <i>SAW DIMENSIONS</i> 	<b>D: 450 mm.</b>
	<b>d: 32 mm.</b>
	<b>s: 4 mm.</b>
	<b>z: 128</b>
<b>PROFİL KESİM ÖLÇÜLERİ</b> <i>PROFILE CUTTING DIMENSIONS</i>	<b>Min. : 440 mm</b>
	<b>Max. : 6000 mm</b>
<b>MAKİNEİN AĞIRLIĞI</b> <i>MACHINE'S WEIGHT</i>	<b>1400 kg.</b>
<b>MAKİNEİN ÖLÇÜLERİ</b> <i>MACHINE'S DIMENSIONS</i> 	<b>H:1650 mm</b>
	<b>L: 5200 mm + 2500 mm</b>
	<b>W: 1250 mm</b>