



RA-520 ALU. ÇİFT KAFA KESİM MAKİNESİ
RA-520 ALU. DOUBLE HEAD MITRE SAW





RA-520 URUN OZELLIKLERI

- **Alu. Profillerin 45° - 90° otomatik kesimi**
- **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 : Kesim listesi pencere programından makineye transfer edilir. kesim listesindeki sıralamaya göre hareketli kafa ölçüye otomatik açılır , testerele 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 80 lik profil kesilebilir.**

- 6000 mm. ‘ ye kadar profil boyu kesebilme imkanı.
- Otomatik testere emniyet muhafazası mevcuttur.
- Testere çapı 520 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.
- Pc kontrol teknolojisi sayesinde uzaktan servis imkanı mevcuttur.
- Alu. Profiller için takoz kesebilme imkanı.

OPSİYON:

- Barkod sistemi

RA-520 DESCRIPTION

- 45° - 90° Automatic cutting 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 transferred 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.

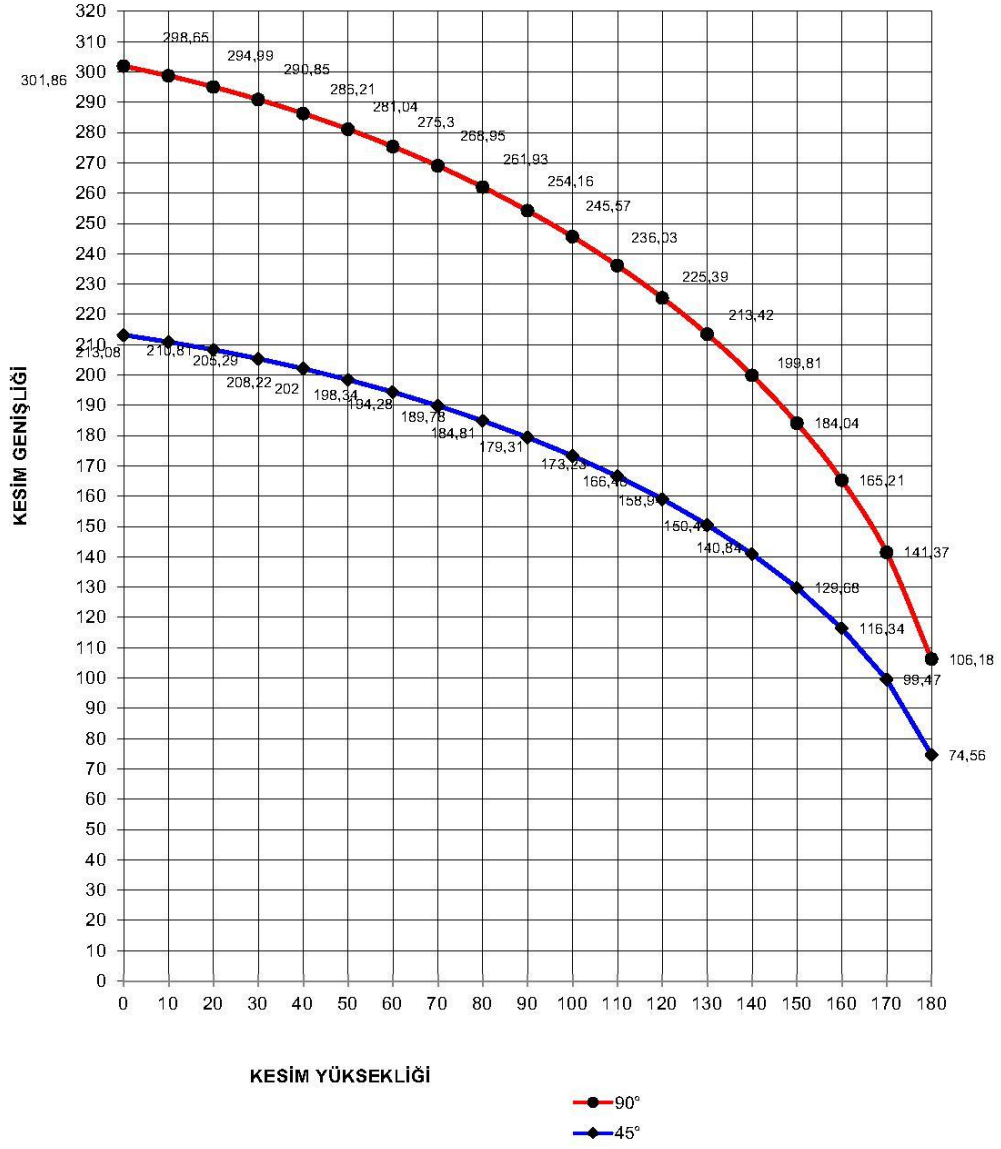
3) Automatic Recipe Cutting: Unlimited cutting lists are edited and stocked according to customer name in the recipe page by operator. After editing , in the automatic cutting page operator choose the cutting list from the recipe page and then cutting starts. After these processes, Duty of the operator 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 80 mm profiles can be cut at the same time.**
- **Ability of cutting max. 6000 mm.**
- **Automatic safety sawguards.**
- **Saw discs are 520 mm.**
- **Ability of cutting in one head.**
- **Min. 440 mm profile cutting length.**
- **Movable feeding conveyor system which is connected to right head.**
- **Horizontal and vertical clamps for strong fixing.**
- **Remote control service technology.**
- **It can cut Alu. corner chock.**

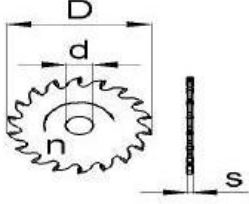
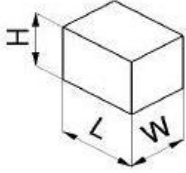
OPTIONAL:

- **Barcode system**

RA-520 45° VE 90° KESİM DİYAGRAMI



RA-520 TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL INFORMATION*

ELEKTRİK BİLGİLERİ <i>ELEKTRIC DETAILS</i>	400 V
	3L-N-PE
	50-60 Hz
	4.5 KW
HAVA BASINCI <i>AIR PRESSURE</i>	6-8 Bar
TESTERE BİLGİLERİ <i>SAW DIMENSIONS</i>	
	D: 520 mm.
	d: 32 mm.
	s: 4 mm.
PROFİL KESİM ÖLÇÜLERİ <i>PROFILE CUTTING DIMENSIONS</i>	Min. : 440 mm
	Max. : 6000 mm
MAKİNEİN AĞIRLIĞI <i>MACHINE'S WEIGHT</i>	1700 kg.
MAKİNEİN ÖLÇÜLERİ <i>MACHINE'S DIMENSIONS</i>	
	H:1750 mm
	L: 5200 mm + 2500 mm
	W: 1400 mm