

IFA 315

FULLY AUTOMATIC / TAM OTOMATİK



TECHNICAL FEATURES

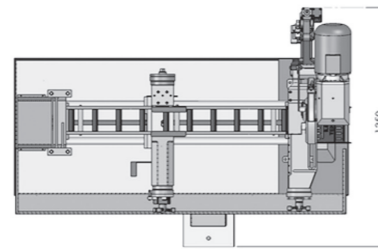
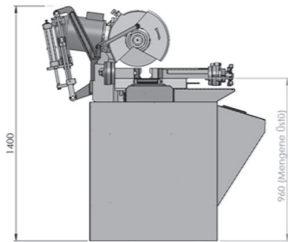
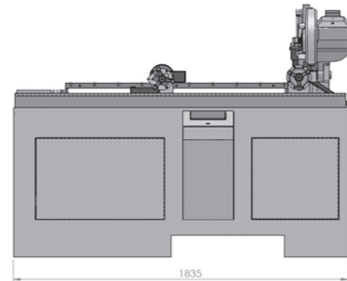
- Fully automatic machine for straight tube cutting
- Servo motor controlled material feeding system with ball screw
- Hydro-pneumatic operation of saw head smooths descent for optimum cut
- PLC controlled colour type touch screen display
- Up to 1000 mm single material feeding
- Over 1000 mm multiply feeding
- 4 different cutting length adjustment in one material
- ± 0,3 mm cutting length precision
- High performance gear box designed in accordance with continuous working conditions (helical gears and worm gear set)
- 2 speed main motor
- Coolant tank with box to collect chips and electrical lubrication pump for blade lubrication and cooling

Optional Accessories:

- Material support roller
- Saw Blade

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Tam otomatik düz kesim testere makinesi
- Servo motor ve vidalı mil kontrollü malzeme sürücüsü
- Hidro-pnömatik çalışan testere kafası sayesinde ayarlanabilir ve kontrol edilebilir kesme hızı,
- PLC kontrollü dokunmatik ekran
- 1000 mm'ye kadar tek seferde sürme ve kesme
- 1000 mm üzeri çoklu sürme,
- Aynı malzeme üzerinde 4 farklı boyda kesme imkanı
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine göre en uygun devri seçebilme,
- Yüksek performanslı ve çift helis dişli aktarmalı reduktör yapısı
- +0,3 mm hassasiyette boy ayarı (kullanılan testerenin salgısına bağlı olarak bu değer değişebilir)



CUTTING CAPACITY KESME KAPASİTESİ		
Maximum Saw Blade Size Ø Maksimum Testere Çapı Ø	315 mm	
Head Swivel Testere Açısı	90°	45°
Round (mm) Yuvarlak	100	-
Square (mm) Kare (mm)	80 x 80	-
Rectangle (mm) Dikdörtgen (mm)	110 x 80	-
Min. Rest Part (mm) Min. Son Kalan Parça Boyu (Fire)	120	

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER		
Main Voltage (V) Ana Voltaj	400	
Control Voltage (V) Kontrol Voltajı (V)	24	
Installed Power (kW) Kurulu Güç (kW)	3	
Nominal Current (A) Akım (A)	10,2	
Main Saw Motor (kW) Testere Motoru (kW)	1,8 - 2,2	
Coolant Pump Motor (kW) Bor Yağı Pompası (kW)	0,06	
Air Pressure (Consumption) Hava Basıncı	6 kg/cm ² (240 l/min)	
Blade Speed (RPM) Testere Devri (Devir/Dk)	40/80	
Head Swivel Açı Dönüşü	90°	
Saw Blade Size Testere Çapı (mm)	Diameter Dış Çap	315
	Bore Delik Çapı	32
	Pin Holes Pim Delikleri	2 x Ø11 / Pivot Center Ø63
Machine Dimensions (LxWxH) mm Makine Ölçüleri (En x Boy x Yükseklik) mm	190 x 140 x 160	
Packing Dimensions (LxWxH) cm Paketlenmiş Makine Ölçüleri (En x Boy x Yükseklik) cm	200 x 145 x 170	
Net Weight (Kg) Net Ağırlık (Kg)	620	
Gross Weight (Kg) Brüt Ağırlık (Kg)	650	

YARI OTOMATİK MAKİNELER

Bu tip makineler nispeten düşük adetlerde seri işlerin olduğu yerlerde tercih edilebilir. Yarı otomatik makinelerin otomatik olarak malzemeyi sıkın mengene sistemi ve kesme hızının ayarlanabildiği otomatik kesme özelliği vardır. Tüm modellerde açılı kesim yapabilme özelliği vardır. Bazı modellerin otomatik aç dönüş özelliği mevcuttur. Zorlu koşullarda kesimler için dikey çalışan modeller mevcuttur.

Opsiyonel Ekipmanlar

- Malzeme destekleme sehpası
- İnverter kontrollü testere devir ayarı
- Düşük devirli testere motoru (paslanmaz kesimi için)
- V kanallı mengene çenesi
- Mikro sprey yağlama sistemi
- Lazer hizlama ünitesi (kesme hattının kolayca görülebilmesi için)
- Testere

SEMI-AUTOMATIC CIRCULAR SAWS

Semi-automatic saws have powered material clamping and controlled blade feed rate that is initiated with a foot pedal or push button control. All models have mitre cut ability. Some models have automatic head rotating systems for mitre cuts. Vertical action cold saws are available for cutting heavier materials.

Optional Accessories

- Material support roller,
- Inverter for variable saw blade rotation,
- Low speed motor for stainless steel cutting,
- V type vice jaws,
- Micro spray coolant system
- Laser system for easy indication of cutting line
- Saw Blade