



İleri Teknik
Innovative Sawing Technologies

CIRCULAR SAWING MACHINE PRODUCT BROCHURE

DAİRE TESTERE MAKİNELERİ ÜRÜN KATALOĞU



IV 315 X

SEMI AUTOMATIC / YARI OTOMATİK

TECHNICAL FEATURES

Semi-automatic saws have powered material clamping and controlled blade feed rate that is initiated with a foot switch actuation, for fast cutting different size of metal pipes.

A semi-automatic coldsaw usually has a foot switch start that initiates the cycle. The blade starts, the powered vice clamps the workpiece and the cutting head feeds the blade through the material at a controlled rate. Powered bow raise lifts the head after the piece has been cut.

- High production rates, ideal for short batch runs,
- Foot switch actuation
- Hydro-pneumatic operation of saw head smoothes descent for optimum cut
- Cutting speed regulator
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- 2 speed main motor
- 45° right to 45° left cutting
- Centralising heavy duty split vice
- Coolant tank and electric pump for blade lubrication and cooling

Optional Accessories:

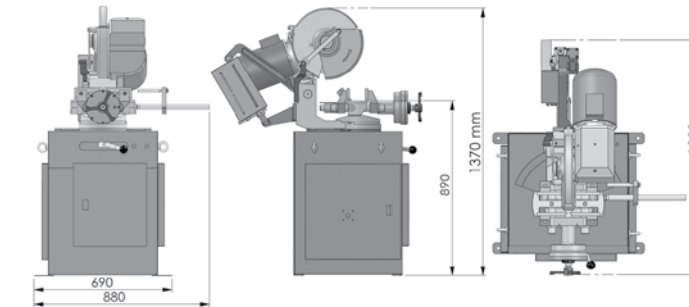
- Material support roller
- Saw Blade

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Malzeme sıkma ve kesmeyi otomatik yapan, yarı otomatik testere makinesi,
- Hidro-pnömatik çalışan testere kafası sayesinde ayarlanabilir ve kontrol edilebilir kesme hızı,
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme
- Her iki yöne doğru 45°'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarına strok ayarı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırılabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi
- CE Normlarına uygun güvenlik sistemi;
- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

CUTTING CAPACITY KESME KAPASİTESİ			
Maximum Saw Blade Size Ø Maksimum Testere Çapı Ø		315 mm	
Head Swivel Testere Açısı	90°	45°	
Round (mm) Yuvarlak	105	90	
Square (mm) Kare (mm)	85 x 85	80 x 80	
Rectangle (mm) Dikdörtgen (mm)	120 x 60	90 x 60	

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER			
Main Voltage (V) <i>Ana Voltaj</i>	400		
Control Voltage (V) <i>Kontrol Voltajı (V)</i>	24		
Installed Power (kW) <i>Kurulu Güç (kW)</i>	4,7		
Nominal Current (A) <i>Akım (A)</i>	1,85		
Main Saw Motor (kW) <i>Testere Motoru (kW)</i>	1,3 - 1,8		
Coolant Pump Motor (kW) <i>Bor Yağı Pompası (kW)</i>	0,06		
Air Pressure (Consumption) <i>Hava Basıncı</i>	6 kg/cm ² (240l/min)		
Blade Speed (RPM) <i>Testere Devri (Devir/Dk)</i>	45 / 90		
Head Swivel <i>Açı Dönüşü</i>	90° / 45°		
Saw Blade Size <i>Testere Çapı (mm)</i>	Diameter <i>Dış Çap</i>	315	
	Bore <i>Delik Çapı</i>	32	
	Pin Holes <i>Pim Delikleri</i>	2 x Ø11 / Pivot Center Ø63	
Machine Dimensions (LxWxH) mm <i>Makine Ölçüleri (En x Boy x Yükseklik) mm</i>	100 x 60 x 140		
Packing Dimensions (LxWxH) cm <i>Paketlenmiş Makine Ölçüleri (En x Boy x Yük.) cm</i>	120 x 80 x 170		
Net Weight (Kg) <i>Net Ağırlık (Kg)</i>	240		
Gross Weight (Kg) <i>Brüt Ağırlık (Kg)</i>	260		



Makinelarimizin kullanıldığı bazı sektörler

Some industries where the cold saw machines are used



Egzersiz Ekipmanları / Gym Equipment



Hastane Ekipmanları / Hospital Equipment



Metal Mobilya / Metal Furniture



İskele ve Raf Sistemleri / Rack and Scaffolding Systems



Otomotiv Endüstrisi / Automotive Industry

