



İleri Teknik
Innovative Sawing Technologies

CIRCULAR SAWING MACHINE PRODUCT BROCHURE

DAİRE TESTERE MAKİNELERİ ÜRÜN KATALOĞU



IV 275 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
- 45° right to 45° left cutting
- Centralising heavy duty split vice
- Coolant tank and electric pump for blade lubrication and cooling

Optional Accessories:

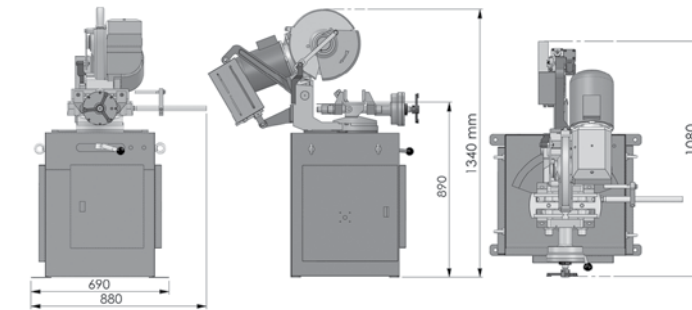
- Material support roller
- Saw Blade

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Malzeme sıkma ve kesmeyi otomatik yapan, yarı otomatik testere makinesi,
- Hidro-pnömatik çalışan testere kafası sayesinde ayarlanabilir ve kontrol edilebilir kesme hızı,
- 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 CAPASITY KESME KAPASİTESİ			
Maximum Saw Blade Size Ø Maksimum Testere Çapı Ø	275 mm		
Head Swivel Testere Açısı	90°	45°	
Round (mm) Yuvarlak	85	70	
Square (mm) Kare (mm)	70 x 70	60 x 60	
Rectangle (mm) Dikdörtgen (mm)	95 x 60	70 x 55	

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER			
Main Voltage (V) Ana Voltaj		400	
Control Voltage (V) Kontrol Voltajı (V)		24	
Installed Power (kW) Kurulu Güç (kW)		4,7	
Nominal Current (A) Akım (A)		1,85	
Main Saw Motor (kW) Testere Motoru (kW)		1,3 - 1,8	
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)		12-24 Rpm	
Head Swivel Açı Dönüşü		90° / 45°	
Saw Blade Size Testere Çapı (mm)	Diameter Dış Çap	275	
	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		100 x 60 x 140	
Packing Dimensions (LxWxH) cm Paketlenmiş Makine Ölçüleri (En x Boy x Yük.) cm		120 x 80 x 170	
Net Weight (Kg) Net Ağırlık (Kg)		230	
Gross Weight (Kg) Brüt Ağırlık (Kg)		250	



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

