

V 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:

- For stainless steel cutting:
 - Low speed motor (22/42 rpm)
 - Variable blade speed with inverter (20-80 rpm)
- Oil mist spray lubrication system
- 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 klavuzu

Opsiyonlar:

- Paslanmaz kesim için;
 - Düşük devirli testere motoru (22/42 rpm)
 - Inverter kontrollü testere devir ayarı (20-80 rpm)
- Mikro sprey testere yağlama sistemi
- Malzeme destekleme sehpası
- Daire testere

| 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) 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) | 45 / 90 | | |
| Head Swivel Açı Dönüşü | 90° / 45° | | |
| 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) cm Makine Ölçüleri (En x Boy x Yükseklik) cm | 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) | 240 | | |
| Gross Weight (Kg) Brüt Ağırlık (Kg) | 260 | | |

