IV 350 HX

SEMI AUTOMATIC / YARI OTOMATİK

TECHNICAL FEATURES

Semi-automatic heavy duty circular saw for fast cutting different size of metal pipes.

- Semi-automatic circular saw designed for fast cutting,
- High production rates, ideal for short batch runs,
- Heavy duty gearbox,
- Cast iron basement,
- 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

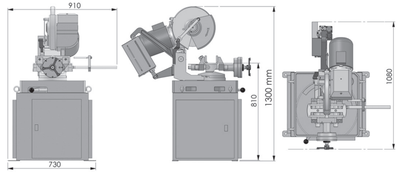
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Malzeme sıkma ve kesmeyi otomatik yapan, yarı otomatik testere makinesi,
- Çift aktarmalı helis dişli sistemi
- Komple döküm tabla
- 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 CAPASITY *KESME KAPASİTESİ*			
Maximum Saw Blade Size Ø *Maksimum Testere Çapı Ø*		350 mm	
Head Swivel *Testere Açısı*		90°	45°
Round (mm) *Yuvarlak*	◯	115	110
Square (mm) *Kare (mm)*	□	100 x 100	90 x 90
Rectangle (mm) *Dikdörtgen (mm)*	▭	120 x 80	90 x 90

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER		
Main Voltage (V) *Ana Voltaj*		400
Control Voltage (V) *Kontrol Voltajı (V)*		24
Installed Power (kW) *Kurulu Güç (kW)*		5,85
Nominal Current (A) *Akım (A)*		2,25
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/cm² (240 l /min)
Blade Speed (RPM) *Testere Devri (Devir/Dk)*		40 / 80
Head Swivel *Açı Dönüşü*		90°/ 45°
Saw Blade Size *Testere Çapı (mm)*	Diameter *Dış Çap*	350
	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*		110 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)*		300
Gross Weight (Kg) *Brüt Ağırlık (Kg)*		320





IV 315 HX

SEMI AUTOMATIC / YARI OTOMATİK

TECHNICAL FEATURES

Semi-automatic heavy duty circular saw for fast cutting different size of metal pipes.

- Semi-automatic circular saw designed for fast cutting,
- High production rates, ideal for short batch runs,
- Heavy duty gearbox,
- Cast iron basement,
- 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,
- Çift aktarmalı helis dişli sistemi
- Komple döküm tabla
- 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 CAPASITY *KESME KAPASİTESİ*			
Maximum Saw Blade Size Ø *Maksimum Testere Çapı Ø*		315 mm	
Head Swivel *Testere Açısı*		90°	45°
Round (mm) *Yuvarlak*	◯	100	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)*		5,85
Nominal Current (A) *Akım (A)*		2,25
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/cm² (240 l/min)
Blade Speed (RPM) *Testere Devri (Devir/Dk)*		40/80
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) 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)*		290
Gross Weight (Kg) *Brüt Ağırlık (Kg)*		310



