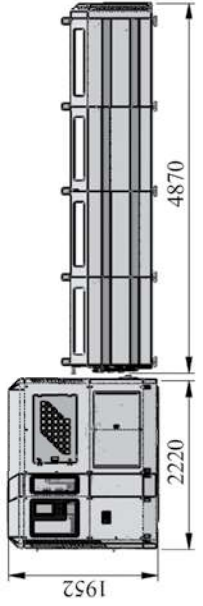
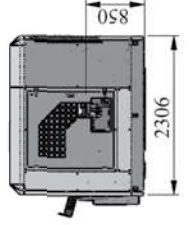
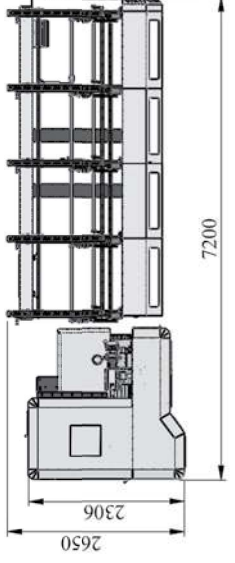
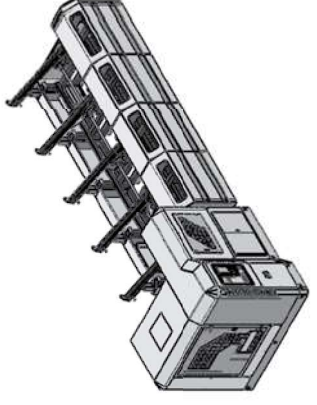


# TALON 100

FULLY AUTOMATIC / TAM OTOMATİK



## TECHNICAL FEATURES

The TALON 100 circular saw is High Speed Automatic Carbide Circular Sawing machine, designed for very fast cutting of solid bars at 90°

- Heavy duty gear transmission designed for high speed carbide blade sawing
- Patented disc braked transmission to eliminate gearbox 'backlash' designed to minimize vibration for optimum cut quality and blade life
- Servo motor and ball screw feeder for precision accuracy and quick set up
- Horizontal cutting system to cut easily both round and square shapes of solid bars
- Roller linear guides; SCHNEEBERGER MONORAIL MR profiled guideways with rollers for heavy duty conditions
- 10" Beijer color type touch screen control panel
- High-performance CODESYS motion controller by Beijer
- Panasonic servo motors for cutting head and feeder
- Fully automatic 6 m inclined magazine feeder with easy adjustment of material size
- Oil mist spray for virtually dry cut and superb finish
- Automatic lubrication system for ball screws and linear guides
- Automatic trim cut separation chute
- Auto chip conveyor

### Optional Accessories:

- Mist Collector
- Remote control device
- Long cut-off pieces unloading table
- Bar stock reservoir and loader
- Chain belt magazine table for flat work-piece

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik, yüksek hızlı dolu çelik malzeme kesim makinesi
- Yüksek hızlı kesim için tasarlanmış ağır koşullara uygun hassas şanzıman
- Dişli 'boşluğu' ortadan kaldırmak için özel tasarımı patentli disk frenli sistem; optimum kesim kalitesi ve bıçak ömrü için titreşimi minimuma indirecek şekilde tasarlanmıştır.
- Hassasiyet ve hızlı ayarlar için servo motor ve vidalı mil ile çalışan malzeme sürme sistemi
- Hem yuvarlak hem de kare şekillerini kolayca kesmek için yatay kesme sistemi
- Masura tipi lineer kılavuzlar; Ağır hizmet koşulları için masura tipi SCHNEEBERGER MONORAIL MR profilli kılavuzlar
- 10" Beijer renkli tip dokunmatik ekranlı kontrol paneli
- Beijer yüksek performanslı CODESYS hareket kontrolörü
- Kesme kafesi ve malzeme sürme için Panasonic servo motorlar
- Malzeme boyutlarına göre otomatik ayarlara sahip 6 mt. yükleme ünitesi
- Micro sprey yağlama sistemi
- Otomatik uç kesme ayırma sistemi
- Otomatik talaş konveyörü

### Opsiyonlar:

- Duman emici
- Uzaktan bağlantı ve kontrol cihazı
- Uzun boy kesimlerini boşaltmak için öne ve arkaya ayırıcı sistem
- Malzeme stok hazneli yükleme sistemi
- Düz iş parçası için zincirli tip magazin

CUTTING CAPACITY KESME KAPASİTESİ	
Maximum Saw Blade Size Ø Maksimum Testere Çapı Ø	360 mm
Head Swivel Testere Açısı	90°
Round (mm) Yuvarlak	20 - 100
Square (mm) Kare (mm)	20 x 20 - 80 x 80
Min. Rest Part (mm) Min. Son Kalanı Parça Boyu (Fite)	90



TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER	
Main Voltage (V) Ana Voltaj	400
Control Voltage (V) Kontrol Voltajı (V)	24
Installed Power (kW) Kurulu Güç (kW)	17
Main Saw Motor (kW) Testere Motoru (kW)	11
Hydraulic Motor (kW) Hidrolik Motoru (kW)	1,5
Air Pressure (Consumption) Hava Basıncı	6 kg/cm <sup>2</sup> (250 l/min)
Blade Speed (RPM) Testere Devri (Devir/Dk)	30 - 120 By inverter
Head Swivel Açı Dönüşü	90°
Diameter Dış Çap	360
Bore Delik Çapı	40
Pin Holes Pim Delikleri	4 x Ø21 / Pivot Center Ø90
Machine Dimensions (LxWxH) cm Makine Ölçüleri (En x Boy x Yükseklik) cm	222 x 230 x 195
Loading Unit (LxWxH) cm Yükleme Sistemi (En x Boy x Yükseklik) cm	487 x 211 x 115
Floor Space - With Loading Unit Kurulum Alanı (LxW) Yükleme Sistemi ile Birlikte	720 x 265

