

SER 02 STC TRUCK

Otomatik Lastik Balans Hattı / Automatic Tyre Balancing Machine

Otomatik lastik balans hattı, lastik fabrikaları için özel olarak tasarlanmış tam otomatik endüstriyel dikey balans makinesidir. Lastik üretim hattına kurulum. Bu makine, 20" - 24" arası ağır vasıta ve iş makineleri lastiklerinin statik olarak balans ölçümünü gerçekleştirmektedir. Ayrıca balanssızlık değerine göre sınıflandırma yapar, bu sınıfa göre otomatik renkli işaretleme yapmaktadır. Lastik modeli kamera görüntüleme sistemi sayesinde otomatik olarak algılanmaktadır.

- Otomatik yükleme, otomatik boşaltma ve lastiklerin otomatik olarak merkezlenmesi
- Kamera görüntüleme teknolojisi ile birlikte lastik modelinin otomatik olarak tanınması
- Giriş / Çıkış konveyörleri
- Pnömatik Pens sistemi ile otomatik merkezleme
- Lastikteki ağır/hafif balanssızlık noktasına göre otomatik olarak konumlanma
- 3 farklı balans sınıflına göre otomatik markalama
- Otomatik / manuel çalışma modu
- Kolay kullanım, kullanıcı dostu yazılım
- Kalibrasyon
- Balanssızlık noktasının, balanssızlık değerinin, toleransın ve seçilmiş lastik lipinin ana ekranda gösterilmesi
- Ethernet bağlantısı
- Otomatik sistem yedekleme ve otomatik veri saklama

OPSİYON AKSESUARLAR

- Otomatik Yükleme Boşaltma Sistemi - Robot/ Konveyör
- Lastik Tanıma Sistemi
- Giriş/çıkış Konveyör Sistemi - Otomasyon
- Otomatik Markalama

Automatic tyre balancing machine is an industrial vertical balancing machine designed for tyre manufacturers. It is an automatic balancing machine for static imbalance measurement of solid metal-cord truck tires with bead seat diameter 20" - 24". The machine is equipped with marking device for static unbalance position and marks the tire according to the balance grade. The tire model is automatically recognized by a camera imaging system.

- Automatic loading / unloading, automatic tyre centering
- Automatic tyre type recognition by camera imaging system
- Entrance / Exit conveyors
- Automatic clamping
- Automatic positioning according to heaviest or lightest point
- Automatic 3 different colored marking according to balancing grade
- Automatic / Manual mode
- Easy operation, user friendly software
- Self - Calibration
- Monitoring the unbalance value, angle, tyre type on the main screen
- Ethernet network connection
- Automatic system backup, and database save

OPTIONAL ACCESSORIES

- Automatic Loading / Unloading System - Robot / Conveyor
- Automatic Tyre Type Recognition
- Entrance/exit Conveyor System - Automation
- Automatic Marking

Teknik Özellikler / Technical Specifications	Birim / Unit	SER 02 STC	SER 02 STC TRUCK
Ana Motor / Main Motor		Servo	
Balans Ölçümü / Balancing		Statik- Dinamik / Static - Dynamic	
Otomatik Yükleme Boşaltma / Automatic Loading / Unloading		Opsiyonel / Optional	
Markalama / Marker		Opsiyonel / Optional	
Lastik Tanıma Sistemi / Tyre Type Recognition		Opsiyonel / Optional	
Lastik Maksimum Ağırlık / Maximum Tyre Weight	[Kg]	100	250
Lastik Çapı / Tyre Diameter		14"-22"	20"-24"
Çevrim Süresi / Cycle Time	[s]	140	180



MESSOMATIC®