



Robotische elektro-hydraulische hebellose Reifenmontiermaschine mit vollautomatischem Wulstabdrücken / Reifendemontagezyklus, Par-Move-Konzept

Robotische hebellose Reifenmontiermaschine mit vollautomatischem Wulstabdrücken / Reifendemontagezyklus. Reifenmontiermaschine T-REC ist die Automatisierungslösung von GIULIANO für die Welt des Reifenservices. Reifenmontiermaschine enthält eine Software, die automatisch einen kompletten Zyklus zum Lösen und Abmontieren des Reifenwulstes ohne Bedienereingriff steuert

Beschreibung

Robotische Reifenmontiermaschine T-REC ist die Automatisierungslösung von GIULIANO für die Welt des Reifenservices. T-REC enthält eine Software, die **automatisch** einen kompletten Zyklus zum **Lösen** und **Abmontieren** des Reifenwulstes **ohne Bedienereingriff steuert**. Die Bewegungen aller Werkzeuge sind elektro-hydraulisch, was höchste Präzision garantiert. **Die Positionierung der Werkzeuge wird zu Beginn des Verfahrens mit Hilfe von Laserpointern und Sensoren eingerichtet**. Ein hybrides (luftbetriebenes + mechanisches) Radspannsystem, das die Schnelligkeit des luftbetriebenen Typs mit der Kraft und Stärke des mechanischen Typs kombiniert, sorgt dafür, dass das Rad immer fest auf dem Spannfüßersockel eingespannt ist. Der Reifen wird dann mit Hilfe eines einfachen und ergonomischen luftbetriebenen Radhebers zum Aufspannen positioniert. All dies wird mit den bekannten Merkmalen des **patentierten PAR-MOVE**-Betriebssystems, dem **hebellosen Werkzeug (patentiert)** und dem **BP1 Plus** mit Selbstlagerungsfunktion (ein weiteres **GIULIANO-Patent**) kombiniert. Aber es gibt noch mehr!!! Der automatische Zyklus zum Lösen des Reifenwulstes und zur Demontage kann vom Bediener unterbrochen werden, um Details entsprechend seiner Erfahrung und seinen Kenntnissen zu ändern. Durch die **"T-REC"**-Funktion speichert die spezielle Zyklusverwaltungssoftware das neue Verfahren und erstellt einen neuen Profildatensatz und einen neuen Demontagezyklus, der in der **Datenbank** der Maschine gespeichert und für einen weiteren effizienten Betrieb abgerufen werden kann. Die wahre Evolution des automatischen Reifenservicezyklus, wie Sie ihn noch nie gesehen haben !!

Funktionen

- **Automatisches** Verfahren zum Lösen des Wulstes und zur Demontage des Reifens, wählbar je nach Reifentyp und Radtyp;
- Möglichkeit zur Unterbrechung und Änderung des automatischen Zyklus, auch währenddessen, ohne RESET
- **"T-REC"**-Funktion, um neue geänderte Verfahren zu speichern und sie auf der Touchscreen-Oberfläche abzurufen.
- Exklusive GIULIANO-Selbstlernfunktion "iREC": Die Reifenmontiermaschine perfektioniert die voreingestellten Arbeitszyklen entsprechend der Erfahrung des Bedieners und maximiert die Geschwindigkeit der Automatisierung mit dem einzigartigen Know-how des Fachmanns.
- Feste vertikale Säule mit Parallelogramm-Bewegungsarm **PAR-MOVE** Konzept (**Giuliano Patent**).
- **Leverless** Reifendemontage-/Demontagesystem (**Giuliano Patent**), serienmäßig.
- Ausgestattet mit dem Wulstdruckarm **BP1 PLUS** (Standard), komplett mit Selbstlagerungsfunktion (**Giuliano Patent**).
- Hybrides (luft+mechanisches) Radspannsystem sorgt für perfekte Radspannung, Kraft und Zuverlässigkeit, Effizienz und Schnelligkeit der Arbeit für den Bediener.
- Drehung des Spannfüßers durch Motorinverter oder Hydraulik.
- Laserpointer zur Positionierung des hebellosen Werkzeugs.
- **"Tire Set"**-Funktion, um den gleichen Vorgang für den gesamten Reifensatz zu wiederholen.
- Start/Stop-Pedal für automatischen Zyklus.
- Ein sehr praktischer Radpositionierer reduziert den Aufwand und erhöht die Produktivität (Standard).
- Interaktiver 10"-**Touchscreen**-Monitor für die Auswahl der Arbeitsschritte.
- Ergonomische und benutzerfreundliche Steuerkonsole; Doppelarbeitsmodus: automatisch oder manuell.
- Hydraulisch betätigtes Doppelarm-/Scheiben-Abdrücksystem.
- **5 JAHRE GARANTIE** auf Getriebe und PAR-MOVE (**Giuliano Patent**).
- Die feste vertikale Säule und der PAR-MOVE Parallelogramm-Bedienerarm (**patentiert**) machen den T-REC extrem robust und steif, was zu einer erhöhten Steifigkeit führt und alle Biegungen eliminiert. Vertikale Säule mit eingebautem Lufttank.
- Die Wulstabdrückscheiben sind leicht, aber absichtlich falsch zur Felgenmitte ausgerichtet, um ein besseres und schnelleres Eindringen und sofortiges Abdrücken des Wulstes zu ermöglichen, **CDC Center Driven Concept** (**Giuliano Patent**).
- Reifenbefüllung durch Pedal (Standard).
- Aufpumpvorrichtung für schlauchlose Reifen erhältlich (optional).
- Entworfen und gebaut in Italien.
- Bereits voreingestellt für **INDUSTRIE 4.0**. Archiv und Datenbank für alle Reifenanwendungen.

T-REC - modernste Technologie, die von unserem Ingenieurteam für Effizienz und Sicherheit entwickelt wurde.

Giuliano Industrial S.p.A.



Plastikschutze für Zentrierkegel vom SMART-LOCK



Gummschutze für Spannfutter



Plastikschutze für Mitnehmerstift des Spannfutters



Kunststoffkegel Durchmesser 70 zur Zentrierung besonderer Alu-Felgen



Reduzierungsring für Spannfutter. Zu Verwenden, um einer passenden Standfläche für besondere Alu-Felgen zu schaffen.



-Gummschutze für Eisenfelgen. (Durch eine Kennzeichnung gekennzeichnet ●)



Gummschutze für Alu-Felgen (Durch zwei Kennzeichnungen gekennzeichnet ●●)



Gummschutze für Alu-Felgen mit gewölbten Speichen (durch drei Kennzeichnungen gekennzeichnet ●●●)



Satz von Plastikeinsätze als Ersatzteile für Montagekopf



Wulstabdrücksklemme mit zusätzlichem Klemmstück für Felgen mit zurückweichender Kante. Zur Verwendung zusammen mit Gummschutz für die Montage von UHP und RUN FLAT- Reifen nach WDK-Richtlinie.



Luft Öler, Luft Öler/Wasserabscheider



Wulstabdrückshebel



Plastikhebel. Zur Verwendung während der Demontage des Reifens nach WDK-Richtlinie



Pinzel



LB (9216805)
Reifenmontagepaste, 5Kg



Arbeitshandschuhe



2048067
Radlift



FRB (9224675)

FRB BMW ist ein Flansch für Reifenmontiermaschinen mit selbstzentrierendem Spannfutter, der speziell für das Spannen von Felgen nach dem von BMW vorgeschriebenen Verfahren entwickelt wurde. BMW, das besonders auf die Klemmstabilität und...



Konsultieren Sie bitte das Produktdatenblatt über den
seitlich abgebildeten QR-Code



Giuliano Industrial S.p.A.

via Guerrieri 6

Correggio (RE)

Italy

+39 0522 731111

+39 0522 633198

<https://www.giuliano-automotive.com>



Social Network



Facebook



YouTube



Twitter



www.giuliano-automotive.com

Die Informationen in diesem Dokument sind Eigentum von Giuliano Automotive. Falls sie von einer Website heruntergeladen werden, die anders von www.giuliano-automotive.com ist, ist das File nicht authentisch.