

Erfurt, im März 2010

## PRODUKTBESCHREIBUNG JOHN BEAN REIFENMONTIERGERÄTE

### Reifen – Montiergerät „John Bean Quadriga 1000“

- **wdk-zertifiziert** für die schonende und bedienerfreundliche Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen entsprechend Herstellervorgaben
- Berührungslose Erkennung der Felgenkontur durch ein Laser-Lichtband
- Automatische Steuerung der Montage- und Demontagewerkzeuge, der Bediener braucht die Vorgänge lediglich am Bedienpult zu starten
- Durch den Lift automatische, kraftschonende und präzise Positionierung der Räder auf dem Spannflansch
- Für Felgen von 12“ – 30“
- Hydraulische Spannung des Rades über Spannflansch mit Schnellspannmutter
- Drehende Abdrückscheibe mit verstellbarem Neigungswinkel
- Integrierter Wulstniederhalter

Lieferumfang und technische Daten:

- |   |               |
|---|---------------|
| ➤ Felgendurchmesser   | 12“ - 30“     |
| ➤ Max. Raddurchmesser   | 47“ (1200 mm) |
| ➤ Max. Felgenbreite   | 17“           |
| ➤ Notwendiger Luftdruck   | 8 bar         |
| ➤ Gewicht   | 820 kg        |
| ➤ Antriebs – Motor  | 220V/50Hz     |
| ➤ Erste NC- gesteuerte Reifenmontagemaschine  |               |
| ➤ automatische Demontage und Montage des Reifens von der Felge  |               |
| ➤ automatisches Beladen der Räder   |               |
| ➤ zentrales Aufspannen über das Mittenloch der Felge  |               |
| ➤ automatische Steuerung der Abdruckwerkzeuge sowie der Demontage – und Montagewerkzeuge über einen Stoystick |               |
| ➤ 5 Programme vorwählbar (inklusive manueller Steuerung aller Einzelwerkzeuge)                                |               |
| ➤ diverses Zubehör z.B. für geschlossene Felgen   |               |

1 Stück                      **Preis auf Anfrage**  
Fracht/Verpackung  
Einweisung und Montage vor Ort



## PRODUKTBESCHREIBUNG JOHN BEAN REIFENMONTIERGERÄTE

### Reifen – Montiergerät „John Bean T 5000 24“

Lieferumfang und technische Daten:

- Felgendurchmesser 10“ - 24“ (innen gespannt)  
- 24“ (außen gespannt)
- Max. Raddurchmesser 39“ (990 mm)
- Max. Radbreite 15“
- Abdrückkraft 15 KN
- Notwendiger Luftdruck 8 bar
- Gewicht 240 kg
- Antriebs – Motor 400V/50Hz, 0,55KW
- automatisches Kippen des Montagearmes (viertes Fußpedal) und automatisches Arretieren des Montagekopfes
- **fußbetätigter** automatischem Reifenfüller, Wartungseinheit, Montiereisen, Pastenhalter
- geeignet zum Nachrüsten für Sicherheitsreifen mit PAX – System
- **Wechselvorrichtung** zum Schnellwechsel auf Kunststoffmontagekopf
- **Reifenroller** zum Kräftesparenden Rollen des Reifens in die Abdrückposition
- **MH 320** als Montage – und Demontagehilfe: Niederhalten der oberen Wulst bei Niederquerschnittreifen (Montage u. Demontage); Heben der unteren Wulst bei der Demontage etc.

1 Stück

**Preis auf Anfrage**

Fracht/Verpackung

Einweisung vor Ort



## PRODUKTBESCHREIBUNG JOHN BEAN REIFENMONTIERGERÄTE

### Reifen – Montiergerät „John Bean T 5000-24plus“ mit MH 320

#### Lieferumfang und technische Daten:

- Felgendurchmesser 10“ - 24“ (innen gespannt)  
- 24“ (außen gespannt)
- Max. Raddurchmesser 39“ (1000 mm)
- Max. Radbreite 15“
- Abdrückkraft 15 KN
- Notwendiger Luftdruck 8 bar
- Gewicht 240 kg
- Antriebs – Motor 400V/50Hz, 0,55KW
- automatisches Kippen des Montagearmes (viertes Fußpedal) und automatisches Arretieren des Montagekopfes (pneumatisch)
- **fußbetätigter** automatischem Reifenfüller, Wartungseinheit, Montiereisen, Pastenhalter
- geeignet zum Nachrüsten für Sicherheitsreifen mit PAX – System
- **Wechselvorrichtung** zum Schnellwechsel auf Kunststoffmontagekopf
- **Reifenroller** zum Kräftesparenden Rollen des Reifens in die Abdrückposition
- **MH 320** als Montage – und Demontagehilfe: Niederhalten der oberen Wulst bei Niederquerschnittreifen (Montage u. Demontage); Heben der unteren Wulst bei der Demontage etc.
- **PLUS:** umfasst Zusatzausrüstung gemäß Zertifizierung WDK für die fachgerechte Demontage und Montage von UHP und Runflat-Reifen

1 Stück **Preis auf Anfrage**  
Fracht/Verpackung  
Einweisung und Montage vor Ort

