

NEU

# MS 65 OR.RAC/ADH – Montieren ohne Montierhebel *Mounting without tyre lever*



Geprüft  
nach wdk-Montage-/  
Demontageanleitung  
UHP- u. Runflat-Reifen

Wirtschaftsverband der  
deutschen Kautschukindustrie e.V.



- Tecnoroller für präzise Montage
- Kraftvolle und schnelle Montage bis 26" Ø und 14" Breite
- Von führenden OEMs empfohlen
- ADH (Automatischer Montagekopf)
- *Tecnoroller for precise fitting*
- *Powerful and rapid up to 26" Ø and 14" width*
- *Recommended by leading OEMs*
- *ADH (Automatic demounting head)*

## MS 65 OR.RAC/ADH für extrem breite Räder *MS 65 OR.RAC/ADH for extra-wide tyres*



Die MS 65 OR.RAC/ADH ist das Universalgerät für den Profi. Damit ausgestattet lassen sich alle handelsüblichen RFTs und Räder bis 14" Breite und 26" Felgendurchmesser montieren. Dabei müssen Sie nicht auf Tempo und Umsatz im „normalen“ Tagesgeschäft verzichten. Ihr Umsatzwachstum ist vorprogrammiert.

*The MS 65 OR.RAC/ADH is the universal device for professionals. All conventional RFTs and wheels up to a width of 14" and 26" rim diameter can be fitted using this device. And you don't have to do without speed and turnover in "normal" everyday business, either. The growth of your turnover is preprogrammed.*



1. Serienmäßig mit verstellbarer Abdrückschaukel.
2. Optional: Kunststoff-Felgenschoner zum Aufstecken auf die Reifenabdruck-Schaukel. (1 695 102 090)
3. Optional: Wulstniederhalterplatte, schonende Montagehilfe. (hoch 1 695 103 216 – flach 1 695 103 261)
4. Serienmäßig mit quadratischem Spannteller für mehr Freiraum beim Reifenabdrücken.
5. Serienmäßig mit umsteckbaren Spannklauen auf 22"-24"-26".
6. Optional: RFT-Kit inkl. Hilfsarm. (1 695 102 985)

1. Also standard equipment: adjustable bead breaker.
2. Optional: Plastic rim cover with metal fixing hook for attachment to the bead breaker plate. (1 695 102 090)
3. Optional: Bead retainer for safe tyre fitting of the RFT's. (spacing wedge high 1 695 103 216 – low 1 695 103 261)
4. Also standard equipment: square clamping table for more bead-breaking space.
5. Also standard equipment: clamping jaws adjustable to 22", 24" and 26".
6. Optional: RFT-kit with helper arm. (1 695 102 985)

## Detail Info

- Automatischer Montagekopf zum mühelosen De-/Montieren selbst härtester Reifen ohne Montierhebel
- Durch pneumatisch anhebbare Montagesäule können bis zu 14" breite Räder montiert werden
- Mühelose Reifenmontage mit ADH und Hilfe des pneumatisch steuerbaren Tecnoroller-Hilfsarmes, mit 2 integrierten Pneumatik-Zylindern (für doppelte Kraft), besonders wichtig bei UHP- sowie Run-Flat-Reifen
- Flexibilität und Sicherheit durch Vor- und Rücklauf des Spanntellers mit 2 Drehgeschwindigkeiten über Pedal
- Kurze Rüstzeit durch pneumatisch kippbare Montagesäule und pneumatische Arretierung des Montagekopfes
- Felgenschonende Montage durch pneumatische Felgenfreistellung
- Serienmäßig mit patentierten Profil-Montierhebel für RFT-Montage

## Detailed information

- Automatic demounting head for easiest handling of UHP and RFT tyres
- The fitting column can be raised up to handle tyres up to 14"
- Easy tyre fitting with the assistance of the ADH and of the pneumatically controlled Tecnoroller arm, with 2 integrated pneumatic cylinders (for double force), particularly important for UHP and Run-Flat tyres
- Flexibility and safety owing to forward and reverse movement of the clamping table with two rotational speeds controlled by pedal switch
- Short setup times by pneumatic tilting fitting column and pneumatic locking of mounting head
- Pneumatic rim release ensures gentle handling of the rim
- With patented profile fitting lever for RFT fitting as standard

## Technische Daten MS 65 OR.RAC/ADH

 wdk-Zertifizierung 01-001 und 01-006

### Anwendungsbereich

Felgenaußenspannung	10" - 26"
Felgeninnenspannung	12" - 28"
Motorrad-, Quad- und Rolleräder mit Zubehör	8" - 24"
Felgenbreite	3" - 14"
Max. Raddurchmesser	1.000 mm

### Pneumatikeinheit

Max. Abdrückkraft	2.500 kp
-------------------	----------

### Pneumatik

Arbeitsdruck	8 - 12 bar
--------------	------------

### Motor

Stromversorgung	3 x 400 V, 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
Motorleistung	0,9/1,25 kW

### Spannteller

Drehgeschwindigkeit	5/11 U/min
---------------------	------------

### Abmessungen

Höhe	1.900 mm
Tiefe	1.130 mm
Breite	1.100 mm

### Arbeitsplatzbedarf

Tiefe	2.500 mm
Breite	2.500 mm

### Gewicht

240 kg

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör beinhalten.

## Technical data

 wdk-certification 01-001 and 01-006

### Scope

Outside rim clamping	10" - 26"
Inside rim clamping	12" - 28"
Tyres for Motorcycle, quad bikes and scooters with accessories	8" - 24"
Rim width	3" - 14"
Max. wheel diameter	1,000 mm

### Pneumatics unit

Bead breaking force	2,500 kp
---------------------	----------

### Pneumatics

Working pressure	8 - 12 bar
------------------	------------

### Motor

electric power supply	3 x 400 V, 50 Hz (non-standard voltages on request)
Drive power	0,9/1,25 kW

### Clamping table

speed	5/11 rpm
-------	----------

### Dimensions

height	1,900 mm
depth	1,130 mm
width	1,100 mm

### Operating space requirement

depth	2,500 mm
width	2,500 mm

### Weight

240 kg

Technical data and specific equipment are subject to change without prior notice. Images may contain optional extras.

Ihr Händler vor Ort:

Local distributor:

Beissbarth GmbH  
Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe  
A Bosch Group Company  
Hanauer Straße 101  
80993 München (Munich, Bavaria)  
Germany

Tel. +49-89-149 01-0  
Fax +49-89-149 01-240

www.beissbarth.com  
sales@beissbarth.com

