

# MS 50 –

der Standard für Profis  
*the standard for professionals*



- Hohe Effizienz durch schnelle Arbeitsabläufe
- Kurze Rüstzeiten durch automatische Felgenfreistellung
- *Fast work processes for maximum efficiency*
- *Automatic rim release for short set-up times*

## MS 50 – Standard für Profis *MS 50 – the standard for professionals*



Die kurzen Rüstzeiten der MS 50 garantieren hohen Reifendurchsatz. Ihre komplette Ausstattung macht sie universell einsetzbar. Beides bedeutet bares Geld für Ihr Unternehmen. Für professionelle Bearbeitung von RFTs und Niederquerschnittsreifen kann der Tecnoroller nachgerüstet werden.

*With its short set-up times, the MS50 guarantees a high tyre throughput. With its comprehensive equipment, it can be deployed anywhere. These two features mean cash savings for your company. The Tecnoroller can be retrofitted to provide professional handling of RFTs and low cross-sections tyres.*



1. Optional: Aufrüstset Technoroller SL, auch erhältlich mit PAX-Kit, zur Bearbeitung aller PAX-Räder. (766 632 030)
2. Serienmäßig: Kunststoff-Felgenschoner zum Aufstecken auf die Reifenabdruck-Schaukel. (766 102 090)
3. Optional: Wulstniederhalterplatte, felgenschonende Montagehilfe. (hoch 766 103 216 - flach 766 103 261)
4. Optional: Motorrad-Set für Räder bis 23" Durchmesser. (766 101 607)
5. Serienmäßig: Kunststoff-Schutzbacken für Alufelgen. (766 101 402)
6. Serienmäßig: Kunststoffgleitstücke für den Montagekopf, 5 Stück. (766 101 608)
7. Optional: Quickfüller-Lufttank zum schnellen Befüllen von Reifen. (766 103 858)

1. *Optional: SL Tecnoroller retrofit set, also available with PAX-set, for handling all PAX wheels. (766 632 030)*
2. *Also standard equipment: Plastic rim cover with metal fixing hook for attachment to the bead breaker plate. (766 102 090)*
3. *Optional: Bead retainer for safe tyre fitting of the RFT's. (spacing wedge high 766 103 216 - low 766 103 261)*
4. *Optional: Motorcycle set for wheels up to 23" diameter. (766 101 607)*
5. *Also standard equipment: Plastic jaw covers to protect alloy wheels. (766 101 402)*
6. *Also standard equipment: Plastic mounting head cover, 5 pieces. (766 101 608)*
7. *Optional: Rapid inflation tank.* (766 103 858)

## Detail Info

- Kurze Rüstzeit durch pneumatisch kippbare Montagesäule und pneumatische Arretierung des Montagekopfes
- Problemloses Abdrücken großer Reifen durch quadratischen Drehteller
- Felgenschonende Montage durch pneumatische Felgenfreistellung
- Serienmäßige Wartungseinheit mit Wasserabscheider, Lufttöler und Druckminderer
- Elektrischer Vor- und Rücklauf des Drehtellers
- Schnellbefüllung über Füllschlauch auch nachrüstbar

## Detailed information

- *Short setup times by pneumatic tilting fitting column and pneumatic locking of mounting head*
- *New designed square rotary table allows bead breaking on large tyres*
- *Pneumatic rim release ensures gentle handling of the rim*
- *Maintenance unit as standard with water trap, air lubricator and pressure reducer with pressure gauge*
- *Electrically-driven rotary plate with forward and reverse action*
- *Rapid inflation through inflating hose, retrofittable*

## Technische Daten

### Anwendungsbereich

Felgenaußenspannung	10" - 20"
Felgeninnenspannung	12" - 22"
Motorrad-Räder	15" - 24"
Max. Felgenbreite	3" - 12"
Max. Raddurchmesser	1.000 mm

### Hydraulikeinheit

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

### Pneumatik

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

### Motor

Stromversorgung	3 x 400 V, 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
Motorleistung	0,55 kW

### Spannteller

Drehgeschwindigkeit	8 U/min
---------------------	---------

### Abmessungen

Höhe	1.830 mm
Tiefe	950 mm
Breite	760 mm

### Arbeitsplatzbedarf

Tiefe	1.500 mm
Breite	2.000 mm

### Gewicht

206 kg

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten.

## Technical data

### Scope

Outside rim clamping	10" - 20"
Inside rim clamping	12" - 22"
Motorcycle wheels	15" - 24"
Rim width	3" - 12"
Max. wheel diameter	1,000 mm

### Hydraulic 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	0,55 kW

### Clamping table

rotation speed	8 rpm
----------------	-------

### Dimensions

height	1,830 mm
depth	950 mm
width	760 mm

### Operating space requirement

depth	1,500 mm
width	2,000 mm

### Weight

206 kg

We reserve the right to modify technical specifications and equipment.

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 01-285/-240

www.beissbarth.com  
www.touchless.de  
sales@beissbarth.com