

**Recommended  
Equipment**



**Mercedes-Benz**

***Catalogue 11-2024***

***Nexion supplier number 15220973***



## **TYRE CHANGERS / REIFENMONTIERMASCHINEN**

|   |    |
|---|----|
| -Car tyre changers/ <i>Pkw-Reifenmontiermaschinen</i> . . . . .                     | 3  |
| -Car tyre changers accessories/ <i>Zubehör Pkw-Reifenmontiermaschinen</i> . . . . . | 10 |

## **WHEEL BALANCERS / RADAUSWUCHTMASCHINEN**

|   |    |
|---|----|
| -Wheel balancers/ <i>Pkw-Lkw Radauswuchtmaschinen</i> . . . . .                     | 15 |
| -Wheel balancers accessories/ <i>Zubehör Pkw-Lkw Radauswuchtmaschinen</i> . . . . . | 23 |

## **WHEEL ALIGNMENTS / ACHSMESSGERÄTE**

|  |    |
|--|----|
| -Wheel alignments/ <i>Pkw-Lkw Achsmessgeräte</i> . . . . . | 24 |
|--|----|



**Artiglio UNIFORMITY**

**"Leva la leva" CAR TYRE CHANGERS**  
**"Leva la leva" PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN**



*In compliance with Mercedes Benz technical requirements*

*Nexion supplier number 15220973*

**• Universal automatic tyre changer with diagnostic functions**  
**• Automatische Reifenmontiermaschine mit Diagnosefunktion**



Automatic diagnostic tyre changer with "leva la leva" technology for car, SUV and commercial vehicle wheels up to 32". Apart from the usual tyre demounting and mounting operations, it also carries out a complete diagnosis of the individual wheel (up to 28") and/or the entire wheel set of the vehicle, analysing the geometry with and without a load and simulating on-road behaviour. It suggests the best tyre-rim coupling (MATCH-MOUNTING) to improve the driver's comfort and safety.



*Diagnose-Reifenmontiermaschine mit „Leva la leva“-Technologie für Räder von PKW, SUV und Nutzfahrzeugen mit bis zu 32". Führt neben der normalen Montage und Demontage der Reifen eine vollständige Diagnose des einzelnen Rades (bis 28") und/oder des ganzen Radsatzes eines Fahrzeugs durch, wobei die Geometrie mit und ohne Last unter Simulation des Verhaltens auf der Straße analysiert werden kann. Empfiehlt dem Reifenhändler, wie er den Reifen am besten auf der Felge positionieren kann (MATCH-MOUNTING) und bietet dem Fahrer somit einen höheren Komfort und mehr Sicherheit.*



Presser roller with variable load, for measuring radial and lateral force variation enables to perform structural analysis of the wheels



*Andruckrolle mit differenzierter radialer und seitlicher Andruckkraft. Die Andruckrolle ist für die strukturellen Messungen des einzelnen Rades verantwortlich*

22" monitor included inkl. 22" Monitor

Multi-function command console fitted with NAVISYSTEM for high-speed, intuitive navigation in the various wheel diagnosis menus

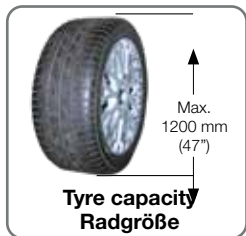
*Multifunktionskonsole mit NAVISYSTEM für eine rasche und intuitive Navigation in den verschiedenen Menüs der Raddiagnose.*

Dynamic bead-breaking device with dual opposed bead-breaker discs. The radial positioning of the discs is automatic.

*Dynamische Abdruckvorrichtung mit doppelter und gespiegelter Abdruckscheibe. Die radiale Positionierung der Scheiben ist automatisch gesteuert.*

Special high-precision centring and clamping kit for every type of wheel

*Spezieller Zentrier- und Spannsatz mit hoher Präzision für alle Arten von Rädern.*



**Tyre capacity**  
**Radgröße**



**Rim capacity**  
**Felgenreöße**



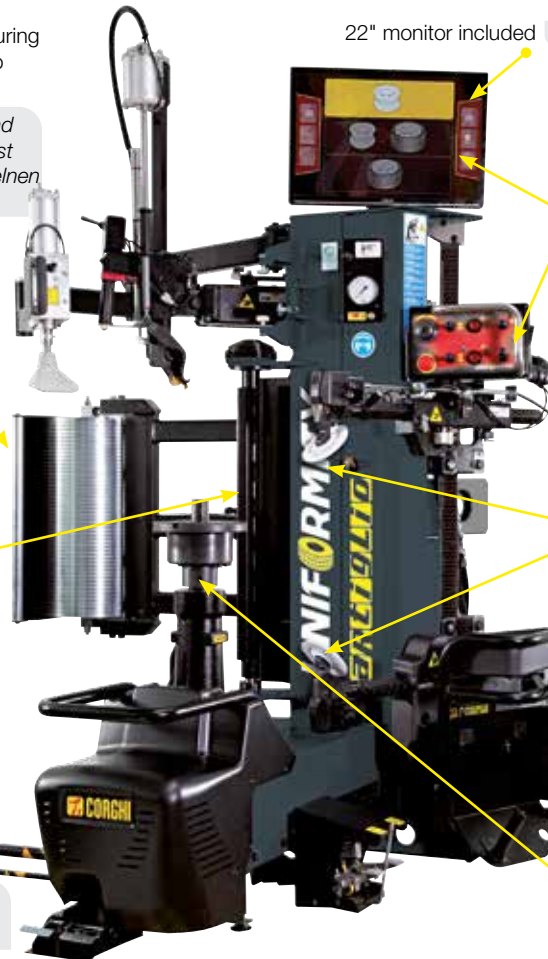
**Max. wheel weight**  
**Max. Radgewicht**

The laser triangulator enables geometric measurement of the rim and tyre

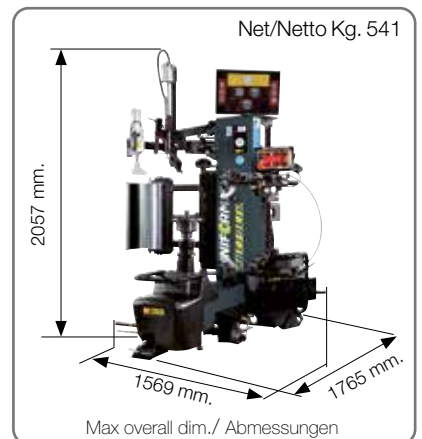
*Der Laser-Dreiecksmesser ermöglicht geometrische Messungen an der Felge und am Rad*

Integrated fully articulated lifter with 85 Kg max. load capacity

*Integrierter Radheder mit einer Tragfähigkeit bis 85kg*



**Standard accessories (always supplied)**  
**Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)**



Net/Netto Kg. 541  
Max overall dim./ Abmessungen

**For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI/Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen**

Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

**Artiglio UNIFORMITY**

230V / 1Ph / 50-60Hz



# Artiglio **MASTERCODE** "Leva la leva" CAR TYRE CHANGERS "Leva la leva" PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

## Universal automatic tyre changer · Automatische Reifenmontiermaschine

The machine has 4 automated work cycles to make procedures increasingly fast, simple and absolutely safe for integrity of the rim and the tyre. MASTER CODE is compatible with all tyre types, from Run Flat-UHP tyres to both small and large balloon tyres. Wheel data self-acquisition and automatic work. Automatic tool positioning for manual cycle procedure wizards.

MASTER CODE verfügt nun über 4 automatische Betriebszyklen, um die Arbeitsabläufe immer schneller, einfacher und absolut sicher zu gestalten, damit Felge und Reifen nicht beeinträchtigt werden. MASTER CODE kann mit allen Reifenarten arbeiten, von Runflat-UHP-Reifen bis zu kleinen und großen Ballonreifen.

Interactive multifunctional TFT-LCD TOUCH SCREEN interface with microprocessor control. USB port for software databases update, and for loading files and videos. Playback capability for demonstration videos, scheduled maintenance reminder, self-diagnosis, sensor state check and fault indication. Camera active during automatic work cycle

Schnittstelle mit interaktivem Multifunktionsdisplay TFT-LCD TOUCHSCREEN mit Mikroprozessorsteuerung. USB-Schnittstelle für die Aktualisierung von Software und Datenbanken, Herunterladen von Dateien und Videos, Abspielung von Demovideos möglich, Während des automatischen Betriebszyklus eingeschaltete. Aufruf des Wartungsplans, Selbstdiagnose, Prüfung des Sensorstatus, Anzeige eventueller Störungen. Während des automatischen Betriebszyklus eingeschaltete.

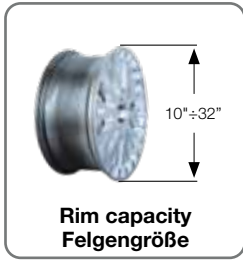


SMART CORGHI SYSTEM demounting procedure

- minimised tyre stress
- absolutely NO contact with rim!!!
- automated, synchronised tyre demounting and mounting

Demontagesystem SMART CORGHI SYSTEM

- maximale Verringerung der Reifenbelastung
- NIEMALS Kontakt mit der Felge!!!
- automatisierte und synchronisierte Demontage und Montage



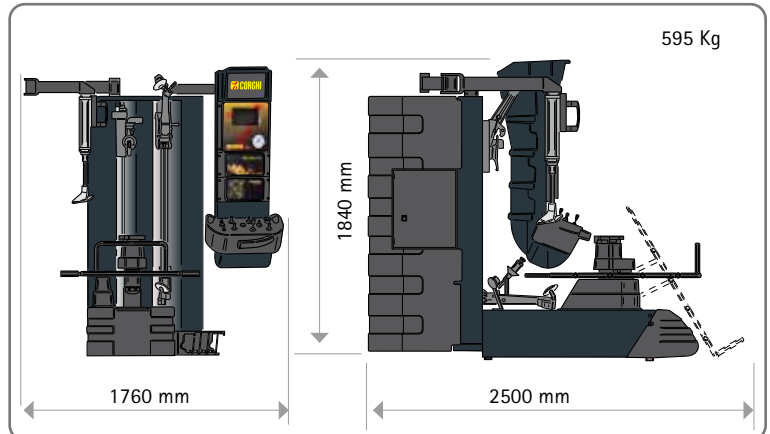
Integrated fully articulated lifter with 85 Kg max. load capacity

Integrierter Radheber mit vollständiger Bewegung und einer Tragfähigkeit bis 85kg



Freely adjustable mobile control console. Simple, quick and intuitive controls

Bewegliches Bedienpult, welches nach Wunsch verstellt werden kann einfache, schnelle und intuitive Steuerungen.



Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

**ARTIGLIO MASTER CODE**

230/115V - 1Ph - 50/60Hz Moto-inverter 2V



# Artiglio MASTER 28

## "Leva la leva" CAR TYRE CHANGERS "Leva la leva" PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN



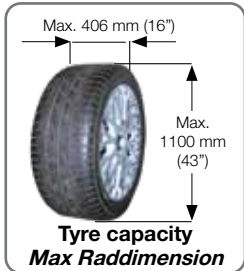
In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

### Automatic tyre changer / Automatische Reifenmontiermaschine

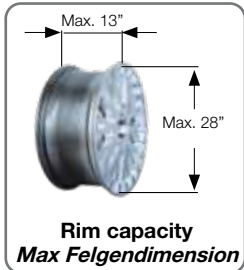
Tyre changer with "Leva la Leva" technology for passenger car, SUV and light transport vehicle wheels. Complete with wheel lift and pneumatic bead presser.

Reifenmontiermaschine mit "Leva la Leva"-Technologie für Reifen von Pkws, SUVs und Kleintransportern. Komplett mit Radheber und pneumatischem Wulstniederhalter.



Bead depressor with adjustable working height. Depressor shape ideal for RFT tyres. Standard in all versions.

Wulstniederhalter mit einstellbarer Arbeitshöhe. Die Form des Niederhalters ist ideal für RFT-Reifen. Serienmäßig bei allen Versionen.

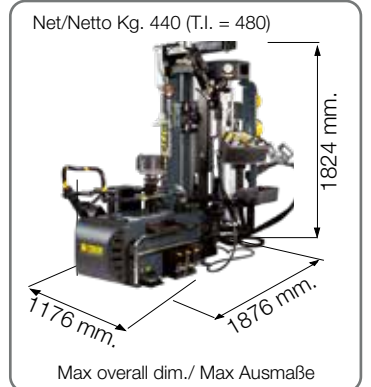
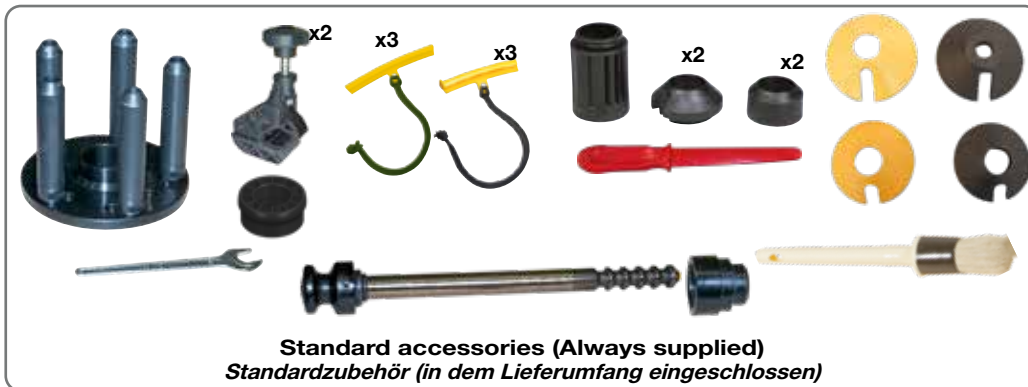


Ergonomic and multifunctional consoles with a display that makes it possible to electronically set the rim diameter and obtain the positioning of the work tools in a quick, practical and safe manner.

A wheel lifter for effortlessly placing wheels of any type onto the turntable (standard accessory).

Der Mühelose Radheber ermöglicht es, jede Art Reifen ohne Anstrengung auf dem Spannteller zu positionieren (Standardzubehör).

Ergonomisches Multifunktions-Bedienpult mit Display, das es ermöglicht, den Felgendurchmesser elektronisch einzustellen und die Arbeitswerkzeuge schnell, praktisch und sicher zu positionieren.



| Description/Beschreibung            | Electrical supply/Stromzufuhr |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Artiglio MASTER 28 Automatic</b> | 230V - 3Ph - 50Hz             |
| <b>Artiglio MASTER 28</b>           | 230V - 3Ph - 50Hz             |



# Artiglio MASTER JOLLY "Leva la leva" CAR TYRE CHANGERS "Leva la leva" PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN



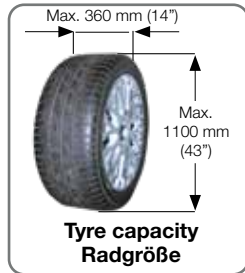
In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

## Automatic tyre changer · Automatische Reifenmontiermaschine

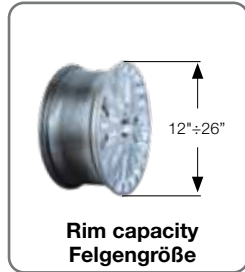
Tyre changer with "Leva la Leva" technology for passenger car, SUV and light transport vehicle wheels. Exclusive Smart Corghi system with electronic wheel diameter preselection and automatic demounting/mounting tool and bead breaker disc positioning. **Complete with wheel lift, pneumatic bead presser and van wheel kit.**

Reifenmontiermaschine mit "Leva la Leva"-Technologie für Reifen von Pkws, SUVs und Kleintransportern. Exklusives Smart Corghi System, elektronische Vorwahl des Raddurchmessers, automatische Positionierung der Demontage-/Montagewerkzeuge und der Abdrückscheiben.  
**Komplett mit Radheber, pneumatischem Wulstniederhalter und Kit für Lieferwagen-Felgen.**



Bead depressor with adjustable working height. Depressor shape ideal for RFT tyres. Standard in all versions.

Wulstniederhalter mit einstellbarer Arbeitshöhe. Die Form des Niederhalters ist ideal für RFT-Reifen. Serienmäßig bei allen Versionen



Axial mounting turntable allows quick, secure wheel clamping and bead breaking on both sides with no need to turn the wheel over (wheel is clamped on the machine just once).

Der Spannteller mit Scheibe gestattet das sichere und schnelle Einspannen des Rads und ermöglicht das Abdrücken beider Seiten mit einer einzigen Einspannposition (ohne Umdrehen des Rads).



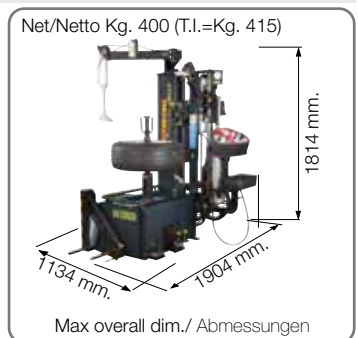
Integrated pneumatically operated wheel lift for easy positioning of the wheel on the turntable.

Die pneumatische Hubvorrichtung gestattet die einfache Positionierung des Rads auf dem Spannteller.



Ergonomic and multifunctional consoles with a display that makes it possible to electronically set the rim diameter and obtain the positioning of the work tools in a quick, practical and safe manner. Divided into three distinct work areas, it makes it easier to immediately recognize movements and makes the system easier to use for the operator.

Ergonomisches Multifunktions-Bedienpult mit Display, das es ermöglicht, den Felgendurchmesser elektronisch einzustellen und die Arbeitswerkzeuge schnell, praktisch und sicher zu positionieren. Es ist in drei verschiedene Arbeitsbereiche unterteilt, wodurch die Arbeitsbewegungen unmittelbar erkennbar sind und die Bedienung erleichtert wird.



| Description/Beschreibung               | Electrical supply/Stromzufuhr       |
|--|-------------------------------------|
| <b>Artiglio MASTER JOLLY</b>           | 230V-1Ph - 50/60Hz Moto-inverter 2V |
| <b>Artiglio MASTER JOLLY AUTOMATIC</b> | 230V-1Ph - 50/60Hz Moto-inverter 2V |



# Artiglio 500 "Leva la leva" CAR TYRE CHANGERS "Leva la leva" PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

## Automatic tyre changer / Automatische Reifenmontiermaschine



Automatic tyre changer with 2nd generation "Leva la leva" (leverless) technology

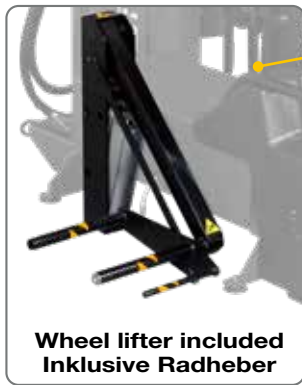
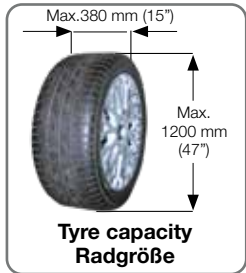
Automatische Reifenmontiermaschine mit "Leva la leva"-Technologie (Montage ohne Hebel) der 2. Generation

The multifunctional control console contains all the operating controls. Ideal for dynamic bead breaking and for rim and tyre match mounting, thanks to the two dual control discs.

Multifunktions-Bedienkonsole zur Steuerung sämtlicher Arbeitsbefehle

Dynamic bead breaking device with dual specular bead breaker disc. The radial positioning of the discs is made easier by automation that prevents any manual positioning errors by the operator.

Die dynamische Abdrückvorrichtung mit doppelter und gespiegelter Abdrückscheibe ermöglicht auch das "Match Mounting" zwischen Reifen und Felgen. Die radiale Positionierung der Scheiben erfolgt automatisch und ersetzt eine manuelle Einstellung durch den Bediener.



Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

**Artiglio 500**

230V - 1Ph - 50H



# Artiglio 50

"Leva la leva" CAR TYRE CHANGERS  
"Leva la leva" PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN



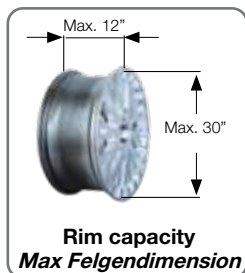
In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

## Automatic tyre changer / Automatische Reifenmontiermaschine



**Tyre capacity**  
**Max Raddimension**



**Rim capacity**  
**Max Felgendimension**



**Max. wheel weight**  
**Max. Radgewicht**

Bead breaking unit with automatic single arm featuring 180° tilting (Patent Pending); quick, accurate, repetitive bead breaking on both sides of tyre.

Reifenabdrückgruppe mit einem einzigen, automatischen, um 180° drehbaren Arm (Patent angemeldet); präzise und sich exakt wiederholende Bewegungsabläufe für schnelles Wulstabdrücken auf beiden Reifenseiten.

Control unit  
Bedienkonsole

Pneumatically operated side-swing to locate the arm on the underside of the tyre.

Seitliche Öffnungsbewegung über pneumatischen Antrieb zur Positionierung des Arms an die Reifenunterseite.

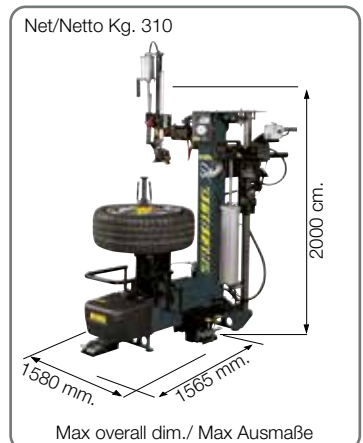
Adjustable grease ring  
Regelbarer Fetthaltering

Axial mounting turntable allows quick, secure wheel clamping and bead breaking on both sides with no need to turn the wheel over (wheel is clamped on the machine just once).

Spannfutterteller für sicheres und schnelles Aufspannen des Rads und bedienerfreundliches Wulstabdrücken auf beiden Seiten in einer einzigen Aufspannposition (ohne erforderliches Wenden des Rads).



**Standard accessories (always supplied)**  
**Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)**



Max overall dim./ Max Ausmaße

Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

**Artiglio 50**

200-230V - 1Ph - 50/60Hz





# A 2025 LL

## "Leva la leva" CAR TYRE CHANGERS

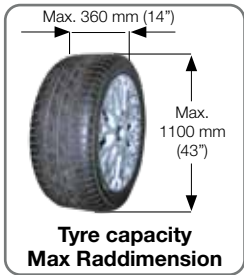
## "Leva la leva" PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

### Automatic tyre changer / Automatische Reifenmontiermaschine

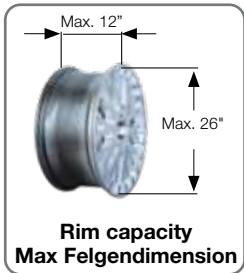


Telescopic horizontal arm for rapid positioning of the head in relation to the rim

*Teleskopischer Horizontalarm für ein rasches Ansetzen des Montagekopfs an die Felge*

Automatic tyre changer with pneumatic tilting column

*Automatische Reifenmontiermaschine mit pneumatisch kippbarer Montagesäule*



Sliding supports with interchangeable clamping zones

*Verschiebbare Radauflagen mit auswechselbaren Spitzen*



New turntable system with two pneumatic cylinders capable of clamping any type of rim securely

*Neues Aufspannsystem mit zwei Druckluftzylindern zum sicheren Aufspannen von Felgen jeder Art*

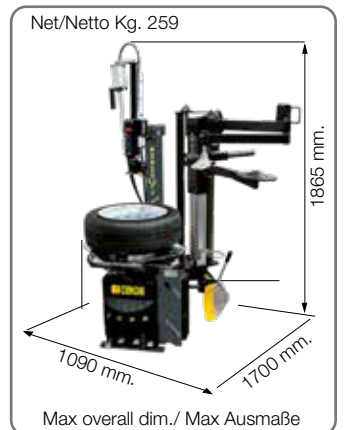
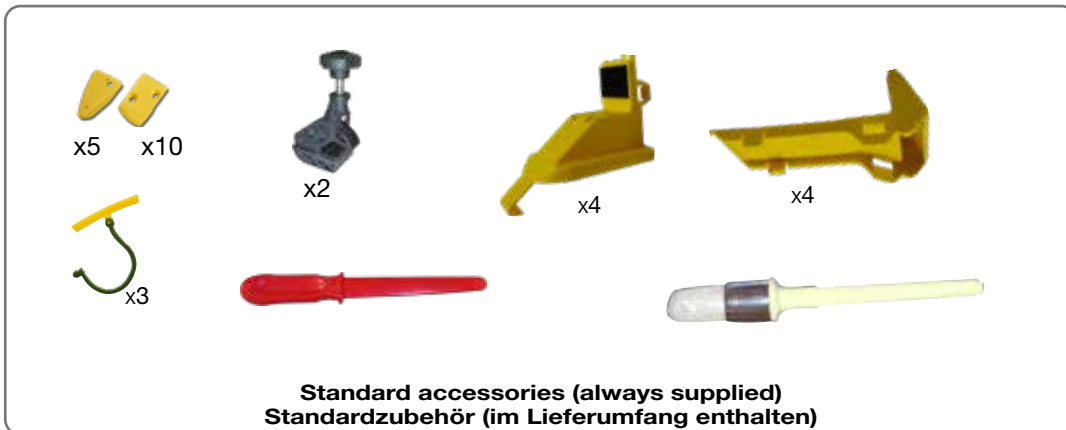


SP2300 WDK version



Bead breaker shoe extension system useful for working on large-diameter wheels installed on the machine as standard.

*Serienmäßig mit verlängerbarer Abdrückschaufel für große Raddurchmesser*



Description/Beschreibung







Electrical supply/Stromzufuhr

A 2025 LL

230V - 1Ph - 50Hz



**ACCESSORIES/ZUBEHÖR**

|  | DESCRIPTION/BESCHREIBUNG   | MASTER Code | MASTER 28 AUTOMATIC | MASTER 28 | MASTER JOLLY | MASTER JOLLY AUTOMATIC | ARTIGLIO 500 | ARTIGLIO 50 | A 2025 LL |
|--|--|-------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|--------------|-------------|-----------|
|    | <b>Code / Best.-Nr. 8-11100087</b><br><br>Universal flange for special rims<br><i>Universalfansch für Spezialfelgen</i>            | 0           | -                   | 0         | 0            | -                      | 0            | 0           | -         |
|    | <b>Code / Best.-Nr. 8-11100038</b><br><br>Universal flange for close center rims<br><i>Universalfansch für geschlossene Felgen</i> | -           | 0                   | -         | -            | 0                      | -            | -           | -         |
|   | <b>Code / Best.-Nr. 8-11100039</b><br><br>Reverse rim wheel flange<br><i>Flansch für Räder mit verkehrtem Tiefbett</i>             | 0           | 0                   | 0         | 0            | 0                      | 0            | 0           | -         |
|  | <b>Code / Best.-Nr. 8-11100037</b><br><br>Pick-up rim  | 0           | 0                   | -         | -            | 0                      | -            | -           | -         |
|  | <b>Code / Best.-Nr. 8-11100086</b><br><br>Pick-up rim  | -           | -                   | -         | 0            | -                      | 0            | 0           | -         |
|  | <b>Code / Best.-Nr. 801263408</b><br><br>Pneumatic bead pressing tool.<br><i>Pneumatischer Wulsniederhalter</i>                    | -           | -                   | 0         | 0            | 0                      | -            | -           | -         |

S = Standard/Standardzubehör    0 = Available/Lieferbar    - = Not available/ Nicht lieferbar



"LEVALALEVA" CAR-TYRE CHANGERS/PKW REIFENMONTIERMASCHINEN "LEVALALEVA"  
**ACCESSORIES/ZUBEHÖR**



|   | DESCRIPTION/BESCHREIBUNG   | MASTER CODE | MASTER 28 AUTOMATIC | MASTER 28 | MASTER JOLLY | MASTER JOLLY AUTOMATIC | ARTIGLIO 500 | ARTIGLIO 50 | A 2025 LL |
|---|--|-------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|--------------|-------------|-----------|
|    | <b>Code / Best.-Nr. 8-11100221</b><br>Pneumatic bead pressing tool.<br><i>Pneumatischer Wulsniederhalter</i> | -           | -                   | -         | -            | -                      | O            | -           | -         |
|   | <b>Code / Best.-Nr. 8-11100097</b><br>Pneumatic bead pressing tool.<br><i>Pneumatischer Wulsniederhalter</i> | -           | -                   | -         | -            | -                      | -            | O           | -         |
|  | <b>Code / Best.-Nr. 8-11120042</b><br>HELP DX SP2300 WDK   | -           | -                   | -         | -            | -                      | -            | -           | O         |

S = Standard/Standardzubehör    O = Available/Lieferbar    - = Not available/ Nicht lieferbar

For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI/Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen



# A 2030 MI

"Traditional" CAR TYRE CHANGERS  
"Traditionell" PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

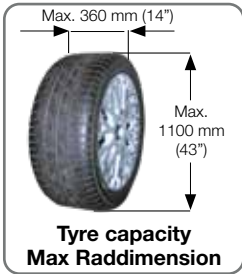
## Automatic tyre changer / Automatische Reifenmontiermaschine

Automatic tyre changer with pneumatic tilting column

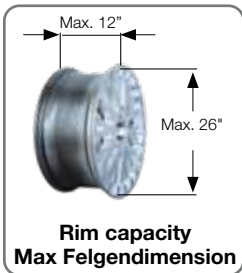
Automatische Reifenmontiermaschine mit pneumatisch kippbarer Montagesäule

Telescopic horizontal arm for rapid positioning of the head in relation to the rim

Teleskopischer Horizontalarm für ein rasches Ansetzen des Montagekopfs an die Felge



**Tyre capacity**  
Max Raddimension



**Rim capacity**  
Max Felgendimension



**10 - 26"**  
Outside clamping range  
Spannbereich außen



**13 - 26"**  
Inside clamping range  
Spannbereich innen

Sliding supports with interchangeable clamping zones

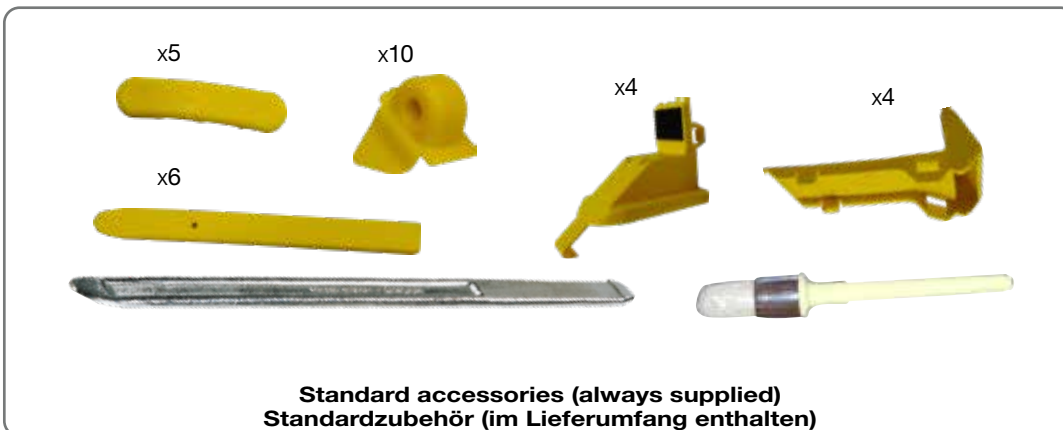
Verschiebbare Radauflagen mit auswechselbaren Spitzen

New turntable system with two pneumatic cylinders capable of clamping any type of rim securely

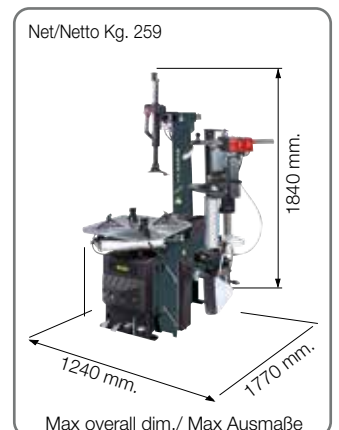
Neues Aufspannsystem mit zwei Druckluftzylindern zum sicheren Aufspannen von Felgen jeder Art

Dual-position telescopic bead breaker support for breaking the beads of wheels up to a maximum width of 14"

Abdrückvorrichtung mit teleskopischer Zweistufen-Radauflage zum korrekten Abdrücken von Reifen mit Breite bis zu 14"



**Standard accessories (always supplied)**  
Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)



Max overall dim./ Max Ausmaße

Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

A 2030 MI 2V TI

230V - 1Ph - 50Hz

other models / Andere Modelle:

A 2025 - 2022 - 2018 - 224A



# A 224

## "Traditional" CAR TYRE CHANGERS "Traditionell" PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN



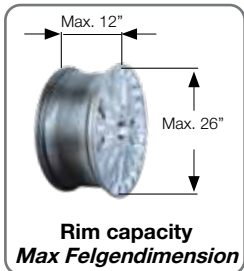
In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

### Automatic tyre changer / Automatische Reifenmontiermaschine

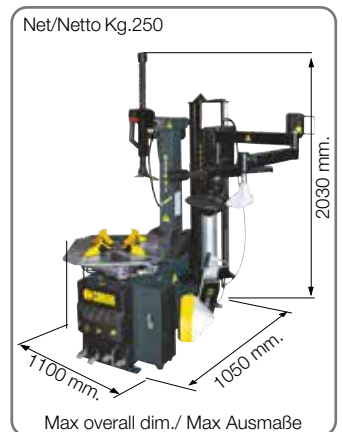
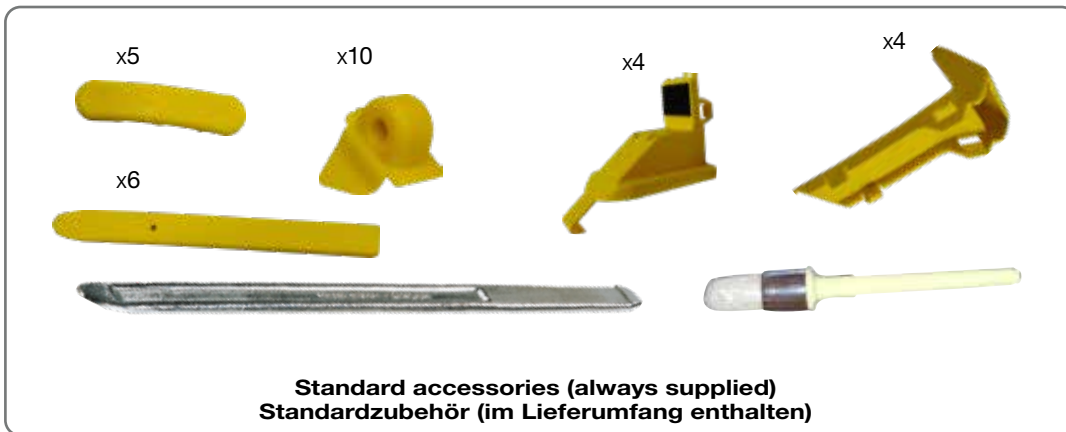
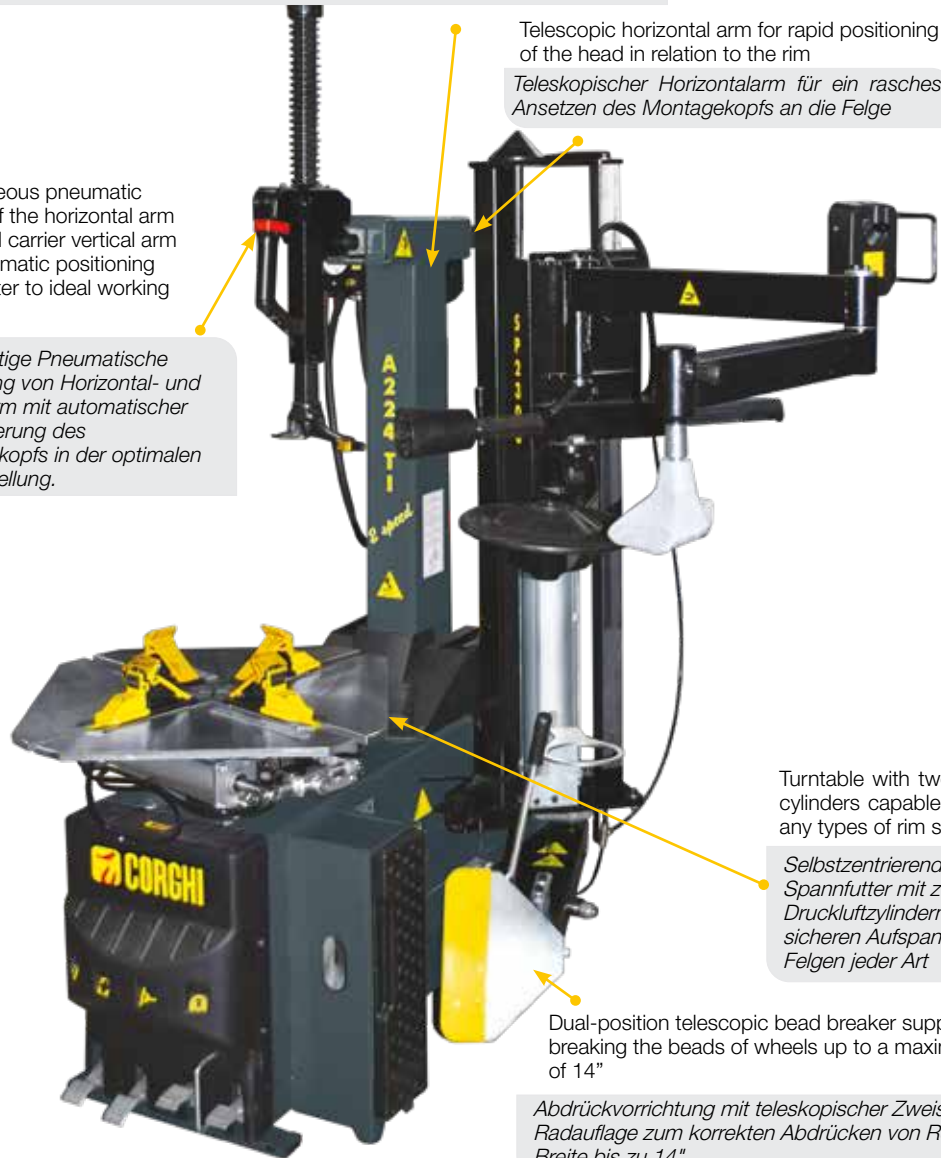
Automatic tyre changer with pneumatic tilting column

Automatische Reifenmontiermaschine mit pneumatisch kippbarer Montagesäule



Simultaneous pneumatic locking of the horizontal arm and head carrier vertical arm with automatic positioning of the latter to ideal working position.

Gleichzeitige Pneumatische arretierung von Horizontal- und Vertikalarm mit automatischer Positionierung des Montagekopfs in der optimalen Arbeitsstellung.



Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

A 224 TI\_SP2300

230V - 1Ph - 50Hz






other models / Andere Modelle:

A 222 - A 2002



"TRADITIONAL" CAR-TYRE CHANGERS/PKW REIFENMONTIERMASCHINEN "TRADITIONELL"  
**ACCESSORIES/ZUBEHÖR**



|   | DESCRIPTION/BESCHREIBUNG  | A 2030 | A 2025 | A 2022 | A 2018 | A 224-224A | A 222 | A 2002 |
|---|---|--------|--------|--------|--------|------------|-------|--------|
|    | <p><b>Code / Best.-Nr. 8-11120042</b></p> <p>Complete HelpSP2300 WDK</p>  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 0     | 0      |
|  | <p><b>Code / Best.-Nr. 801262417</b></p> <p>Bead pressing clamp for run flat tyres<br/> <i>Wulstklemme für Run Flat tyres</i></p> | -      | -      | 0      | 0      | 0          | 0     | 0      |
|  | <p><b>Code / Best.-Nr. 801261910</b></p> <p>Plastic bead pressing lever<br/> <i>Kunststoff Wulstheber</i></p>                     | 0      | 0      | -      | -      | -          | -     | -      |
|   | <p><b>Code / Best.-Nr. 801461007</b></p> <p>Plastic protections for rim edge<br/> <i>Kunststoff Felgenschutz</i></p>              | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 0     | 0      |
|   | <p><b>Code / Best.-Nr. 8-11100104</b></p> <p>Protections for bead lever<br/> <i>Kunststoff Schutzkeppen für Wulsthebel</i></p>    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 0     | 0      |

S = Standard/Standardzubehör O = Available/Lieferbar - = Not available/ Nicht lieferbar

For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGI / Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen



# Eye Light Plus

WHEEL BALANCERS  
PKW-LKW RADAUSWUCHTMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

## Diagnostic wheel balancer for cars and light weight trucks

## Diagnose Auswuchtmaschine für Pkw, Kleintransporter und Motorräder

**Space-saving** wheel casing (patent pending) with automatic opening at end of spin. Designed to allow positioning of the wheel balancer against the wall and to accommodate wheels with diameter of up to 44" (1118 mm).

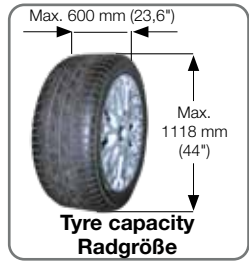
Der platzsparende Radschutzbogen (Patentanmeldung) ermöglicht das Aufstellen der Wuchtmaschine direkt an der Wand und die Aufnahme von Rädern bis zu einem Höchstdurchmesser von 44" (1.118 mm).



32"

Standard 22" Monitor TOUCH

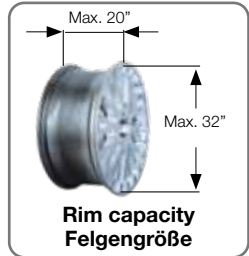
Inkl. 22" Monitor TOUCH



**Tyre capacity**  
Radgröße

### Contactless system for dimensions measurement

High precision laser sensors automatically measure all dimensions of the wheel in a few seconds during the measurement cycle



**Rim capacity**  
Felgengröße

### Größenmessung mit Contactless-System

Hochpräzise Lasersensoren messen automatisch alle Abmessungen des Rads in wenigen Sekunden während des Messzyklus



**Max. wheel weight**  
Max. Radgewicht

**WM-Weight management** Special programme collection including LESS WEIGHT which reduces work times (20%) and the amount of counterweights used (30%)

### Weight Management

Eine Auswahl von Spezialprogrammen, inkl. LESS WEIGHT, mit dem sowohl Arbeitszeit als auch die Zahl der Ausgleichsgewichte reduziert werden können, was den wirtschaftlichen Nutzen erhöht und dem Umweltschutz zugute kommt.

### Automatic wheel clamping.

New electromechanical system which reduces working times and increases centring precision.

### Automatische Radeinspannung

Neues elektromechanisches System, das die Arbeitszeiten verringert und die Präzision der Zentrierung erhöht

### Ipos (intelligent positioning).

Special diagnostic tool for the vehicle wheel set monitoring: -Tread wear-drift angles-run-out unbalance.

Once all the wheels have been stored, eyelight proposes their optimal placement on the vehicle for maximum comfort and safety.

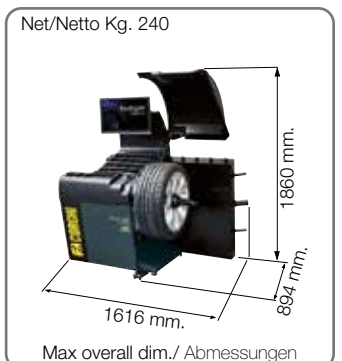
### Ipos (intelligent positioning).

Spezielles Diagnosesystem für den kompletten Radsatz zur Analyse der Unwucht, der Profiltiefe, der Radabweichung und des Rundlaufs.

Nachdem alle Räder gespeichert wurden, schlägt Eyelight für jedes Rad die Positionierung am Fahrzeug vor, um den Komfort und die Sicherheit zu optimieren.



Standard accessories (always supplied) / Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)



Max overall dim./ Abmessungen

For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI / Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen

Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

EyeLight Plus DiagnosticLine

110/230V - 1Ph - 50/60Hz



# EM 9980C Plus WHEEL BALANCERS

## PKW-LKW RADAUSWUCHTMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

### Wheel balancer with touchscreen monitor, for cars and light weight trucks

### Elektronische Auswuchtmaschine für Pkw, Kleintransporter und Motorräder

**Space-saving** wheel casing (patent pending). Designed to allow positioning of the wheel balancer against the wall and to accommodate wheels with diameter of up to 44" (1118 mm).

Der platzsparende Radschutzbogen (Patentanmeldung) ermöglicht das Aufstellen der Wuchtmaschine direkt an der Wand und die Aufnahme von Rädern bis zu einem Höchstdurchmesser von 44" (1.118 mm).



## 32"

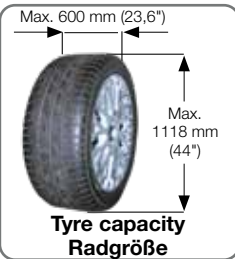
#### Touchscreen interface.

The graphical interface and touchscreen technology simplify and speed up operations and work programme selection.

#### Touchscreen Interface

Die grafische Bedienoberfläche und die Touchscreen-Technologie vereinfachen und beschleunigen die Prozesse und die Auswahl der Arbeitsprogramme.

Standard 22" Monitor Touch  
Inkl. 22" Monitor TOUCH

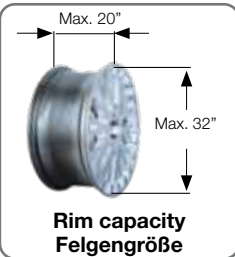


#### Contactless system for dimensions measurement

High precision laser sensors automatically measure all dimensions of the wheel in a few seconds during the measurement cycle

#### Größenmessung mit Contactless-System

Hochpräzise Lasersensoren messen automatisch alle Abmessungen des Rads in wenigen Sekunden während des Messzyklus



**WM-Weight management** Special programme collection including LESS WEIGHT which reduces work times and the amount of counterweights used (standard)

**WM-Weight management** Eine Auswahl von Spezialprogrammen, inkl. LESS WEIGHT, mit dem sowohl Arbeitszeit als auch die Zahl der Ausgleichsgewichte reduziert werden können, was den wirtschaftlichen Nutzen erhöht und dem Umweltschutz zugute kommt.

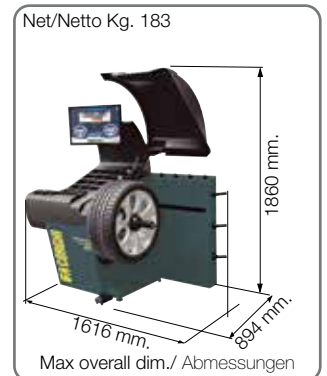
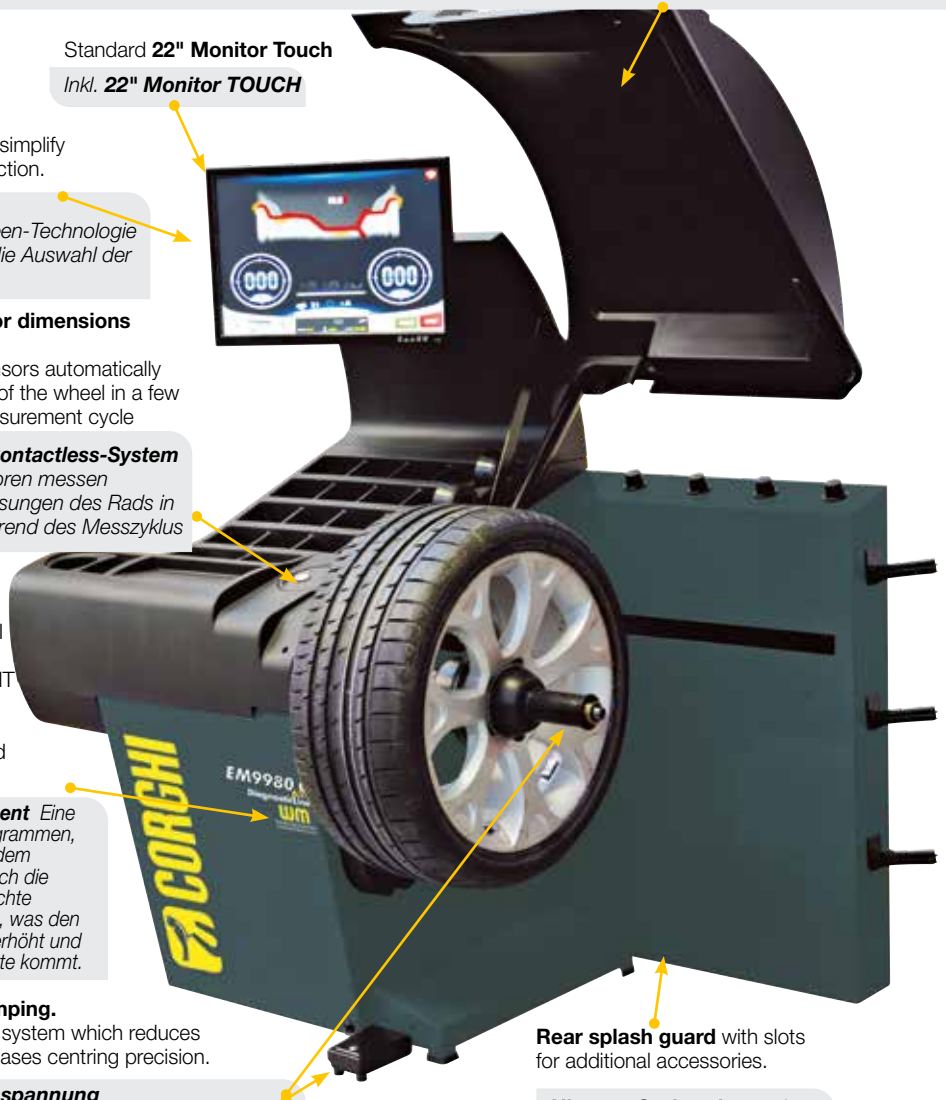


**Automatic wheel clamping.** New electromechanical system which reduces working times and increases centring precision.

**Automatische Radeinspannung** Neues elektromechanisches System, das die Arbeitszeiten verringert und die Präzision der Zentrierung erhöht

**Rear splash guard** with slots for additional accessories.

**Hinterer Spritzschutz** mit Aufnahmen für Sonderzubehör



For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI / Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Description/Beschreibung             | Electrical supply/Stromzufuhr |
| <b>EM 9980 C Plus DiagnosticLine</b> | 110/230V - 1Ph - 50/60Hz      |





# EM 9580C Plus

WHEEL BALANCERS

PKW-LKW RADAUSWUCHTMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

## Electronic wheel balancer with 22" Wide monitor

## Elektronische Auswuchtmaschine mit 22" Breitbild Monitor

Space saving wheel guard (patent pending) designed to allow the positioning along the wall, it also permits to hold wheels up to 44" (1.118 mm) maximum diameter

Der **platzsparende Radschutzbogen** (Patentanmeldung) ermöglicht das Aufstellen der Wuchtmaschine direkt an der Wand und die Aufnahme von Rädern bis zu einem Höchstdurchmesser von 44" (1.118 mm).



22" Wide Monitor

22" Breitbildmonitor

**Weight tray** ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of counterweights and the various tools. NaviSystem

Ergonomische und praktische **Gewichteablage** mit geräumigen Fächern für die verschiedenen Ausgleichsgewichte und zur Ablage von Werkzeugen

**Controls and menu navigation** are quick and easy. Just a click to directly access each programme

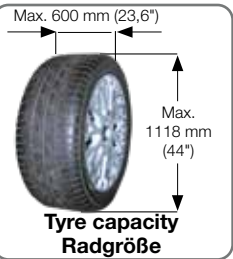
**Steuerung und Menü-Navigation** sind schnell und einfach zu handhaben. Mit einem Klick gelangt man direkt in das gewünschte Programm.

**AWD automatic sensor** (Auto width Device) for contactless measurement of wheel width

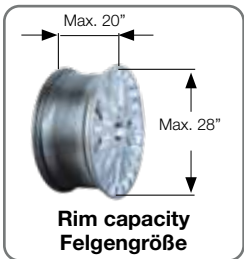
**Sonarsensor AWD** (Auto Width Device) für die automatische, berührungslose Messung der Radbreite.

**Automatic wheel clamping.** New electromechanical system which reduces working times and increases centring precision.

**Automatisches, elektromechanisches System.** Neues, automatisches, elektromechanisches System zur Radeinspannung, das die Arbeitszeiten reduziert und die Präzision der Zentrierung erhöht



**Tyre capacity**  
Radgröße



**Rim capacity**  
Felgenreöße



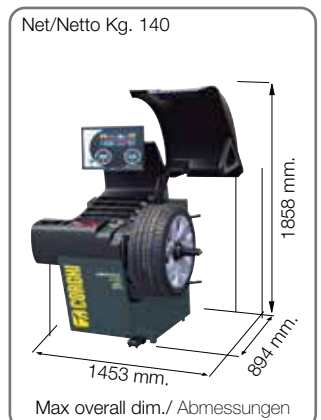
**Max. wheel weight**  
Max. Radgewicht

**New digital gauge** for acquisition of diameter and distance. Maximum precision and smoothness with integrated FSP (Fast Selection Program) function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection

**Neuer digitaler Messschieber** zur Erfassung von Durchmesser und Abstand. Mit integrierter FSP-Funktion (Fast Selection Program), die die Auswuchtprogramme automatisch aktiviert, ohne über die Tastatur wählen zu müssen.



Standard accessories (always supplied) / Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)



Max overall dim./ Abmessungen

For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI / Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen

Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

EM 9580 C Plus Touchscreen

110/230V - 1Ph - 50/60Hz



# EM 9550C Plus

WHEEL BALANCERS  
PKW-LKW RADAUSWUCHTMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

## Electronic wheel balancer with display

## Elektronische Auswuchtmaschine mit Anzeigetafel

Space saving wheel guard (patent pending) designed to allow the positioning along the wall, it also permits to hold wheels up to 44" (1.118 mm) maximum diameter



28"

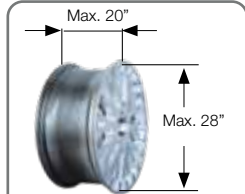
Der **platzsparende Radschutzbogen** (Patentanmeldung) ermöglicht das Aufstellen der Wuchtmaschine direkt an der Wand und die Aufnahme von Rädern bis zu einem Höchstdurchmesser von 44" (1.118 mm).



Max. 600 mm (23,6")  
Max. 1118 mm (44")  
**Tyre capacity  
Radgröße**

**Display Panel** - Control unit including backlit display with high-definition graphics and touch-sensitive keypad with tactile dome keys.

**Anzeigetafel** - Steuertafel mit hintergrundbeleuchtetem Display und Folientastatur zur Programmauswahl



Max. 20"  
Max. 28"  
**Rim capacity  
Felgenreöße**

**Weight tray** ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of counterweights and the various tools. NaviSystem

Ergonomische und praktische **Gewichteablage** mit geräumigen Fächern für die verschiedenen Ausgleichsgewichte und zur Ablage von Werkzeugen



Kg. 75  
**Max. wheel weight  
Max. Radgewicht**

Inclined front part to improve operator access to the inside of the rim

Schräge Front für einen besseren Zugang des Bedieners zum inneren Bereich der Felge.

**AWD automatic sensor (Auto Width Device)** for contactless measurement of wheel width

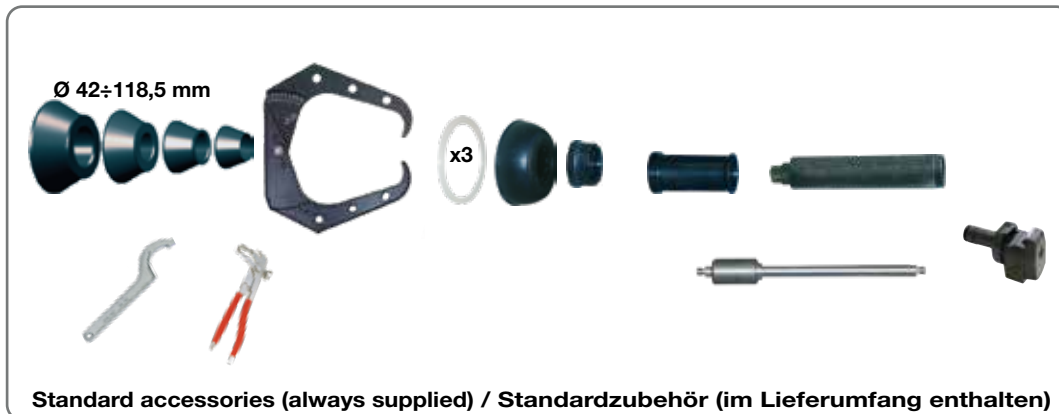
**Sonarsensor AWD (Auto Width Device)** für die automatische, berührungslose Messung der Radbreite.

**Automatic wheel clamping.** New electromechanical system which reduces working times and increases centring precision.

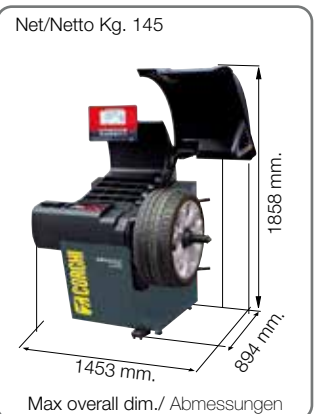
**Automatisches, elektromechanisches System zur Radeinspannung,** das die Arbeitszeiten reduziert und die Präzision der Zentrierung erhöht.

**New digital gauge** for acquisition of diameter and distance. Maximum precision and smoothness with integrated FSP (Fast Selection Program) function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection

**Neuer digitaler Messschieber** zur Erfassung von Durchmesser und Abstand. Mit integrierter FSP-Funktion (Fast Selection Program), die die Auswuchtprogramme automatisch aktiviert, ohne über die Tastatur wählen zu müssen.



**Standard accessories (always supplied) / Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)**



Max overall dim./ Abmessungen

For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI / Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Description/Beschreibung         | Electrical supply/Stromzufuhr |
| <b>EM 9550 C Plus Laser Line</b> | 110/230V - 1Ph - 50/60Hz      |



# EM 9280

## WHEEL BALANCERS PKW-LKW RADAUSWUCHTMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

### Electronic wheel balancer with monitor Elektronische Auswuchtmaschine mit Monitor

**19" Monitor**  
**19" Bildschirm**

**AWD automatic sensor (Auto width Device)** for contactless measurement of wheel width (optional)  
**Sonarsensor AWD (Auto Width Device)** für die automatische, berührungslose Messung der Radbreite (Sonderzubehör)

**New digital gauge** for acquisition of diameter and distance. Maximum precision and smoothness with integrated FSP (Fast Selection Program) function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection

**Neuer digitaler Messschieber** zur Erfassung von Durchmesser und Abstand. Mit integrierter FSP-Funktion (Fast Selection Program), die die Auswuchtprogramme automatisch aktiviert, ohne über die Tastatur wählen zu müssen.

**Max. 23,6" (600 mm)**  
**Max. 44" (1118 mm)**  
**Tyre capacity Radgröße**

**Max. 20"**  
**Max. 28"**  
**Rim capacity Felgengröße**

**Kg. 75**  
**Max. wheel weight Max. Radgewicht**

**EM9280 CompactLine**

**PL50**  
Monitor and PL50 not included

|                   |                                     |                                       |   |  |  |                                       |  |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|---------------------------------------|--|
|                   | <b>RPA</b><br>AUTOMATIC POSITIONING | <b>ELEC BRAKE</b><br>ELECTRICAL BRAKE | <b>FSP SMART ARM</b><br>WHEEL DIMENSION DETECTION | <b>AWC</b><br>AWC - AUTO WIDTH CALCULATION | <b>WM</b><br>WEIGHT MANAGEMENT PROGRAMME | <b>AWD</b><br>AWD - AUTO WIDTH DEVICE | <b>LASER LED</b><br>LASER & LED LIGHT<br>LED ILLUMINATOR AND LASER |
| <b>S</b> STANDARD | <b>S</b>                            | <b>S</b>                              | <b>S</b>  | <b>S</b>                                   | <b>S</b>                                 | <b>O</b>                              | <b>O</b>   |
| <b>O</b> OPTIONAL |                                     |                                       |   |  |  |                                       |  |

**Standard accessories (always supplied) / Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)**

**Ø 42÷118,5 mm**

**x3**

**Net/Netto Kg. 75**

**1669 mm.**

**1292 mm.**

**583 mm.**

**Max overall dim./ Abmessungen**

For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI / Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen

Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

**EM 9280 CompactLine**

200/230V - 1Ph - 50/60Hz



# EM 9250

## WHEEL BALANCERS PKW-LKW RADAUSWUCHTMASCHINEN



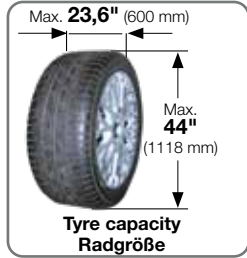
In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

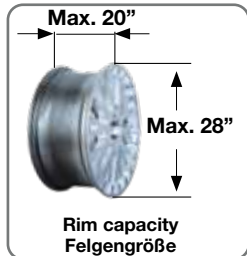
### Electronic wheel balancer with display Elektronische Auswuchtmaschine mit Display

A **double display** control panel enables a quick and intuitive selection of the balancing mode and immediate access to the most common operating functions.

Ausgestattet mit **zwei Displays**, welches eine schnelle und intuitive Auswahl der Wuchtprogramme und einen direkten Zugriff auf die Arbeitsfunktionen ermöglicht



Tyre capacity  
Radgröße



Rim capacity  
Felgenreöße



Max. wheel weight  
Max. Radgewicht



Plus Version

The spin unit was originally used on superior models and provides precision and functionality characteristics typical of the higher range of wheel balancers. The innovative drive and zero maintenance ensure maximum reliability.

Die Messlaufzeit basiert auf der Technik größerer Maschinentypen und bietet somit die Präzision und Funktionalität, die für Auswuchtmaschinen der gehobenen Klasse typisch sind. Der innovative wartungsfreie Antrieb gewährleistet maximale Zuverlässigkeit.

| MODEL<br>MODELL | RPA<br>AUTOMATIC POSITIONING | ELEC BRAKE<br>ELECTRICAL BRAKE | FSP SMART ARM<br>WHEEL DIMENSION DETECTION | AWC<br>AWC - AUTO WIDTH CALCULATION | EG1<br>ELECTRONIC WIDTH SENSOR BRAKE | AWD<br>AWD - AUTO WIDTH DEVICE | LASER LED<br>LED ILLUMINATOR AND LASER | PEDAL BRAKE<br>PEDAL BRAKE |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------|
| PLUS VERSION    |                              |                                | <b>S</b>                                   | <b>S</b>                            | <b>O</b>                             |                                | <b>O</b>                               | <b>O</b>                   |
| TOP VERSION     | <b>S</b>                     | <b>S</b>                       | <b>S</b>                                   | <b>S</b>                            |                                      | <b>O</b>                       | <b>O</b>                               |                            |

**S** STANDARD

**O** OPTIONAL



Standard accessories (always supplied) / Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)



Max overall dim./ Abmessungen

For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI / Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen

Description/Beschreibung Electrical supply/Stromzufuhr

EM 9250 CompactLine

200/230V - 1Ph - 50/60Hz



# ET 66

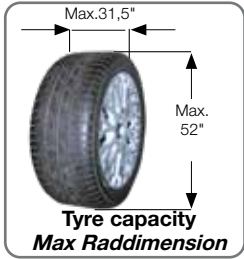
## WHEEL BALANCERS for TRUCK LKW RADAUSWUCHTMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

### Electronic wheel balancer with display Elektronische Auswuchtmaschine mit Display



Unbalance data acquisition at variable speed

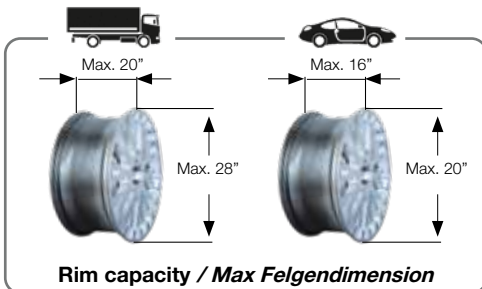
Erfassung der Unwuchtwerte bei veränderlicher Geschwindigkeit

Low balancing speed 80 rpm for trucks

Geringe Auswuchtdrehzahl 80 U/min für LKW-Räder

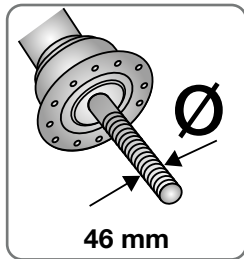
Dual luminous digital display

Digitale Leuchtanzeige mit doppeltem Display



Manual brake for locking the wheel shaft

Manuelle Bremse zum Blochieren der Radträgerwelle



Pneumatic braking device for end-cycle stop

Pneumatische Bremse zum Abbremsen des Rades nach dem Messlauf



Integrated wheel lifter up to 150 kg

Integrierter pneumatischer Radheber für Räder mit einem Gewicht bis zu 150 kg



Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

ET 66 MO

230V - 1Ph - 50Hz



# ET 1450

## WHEEL BALANCERS for TRUCK LKW RADAUSWUCHTMASCHINEN



In compliance with Mercedes Benz technical requirements

Nexion supplier number 15220973

### Universal compact wheel balancer for truck, bus and car wheels Kompakte Universal-Auswuchtmaschine für LKW-, Bus- und KFZ-Räder

Suitable for mobile service, workshops and garages with limited space.

Inverter-driven motorised spin version, automatic wheel size detector, electric brake. Particularly suitable for those who need compact and professional equipment without sacrificing the most evolved technical solutions for professionals in the field.

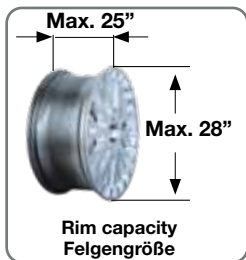
Ideal für den mobilen Einsatz und diejenigen, die über wenig Platz in der Werkstatt oder der Garage verfügen. Version mit motorbetriebenem, invertergesteuertem Start, automatische Radgrößenerfassung, elektrische Bremse. Insbesondere geeignet für all diejenigen, die eine kompakte und professionelle Ausrüstung erfordern, ohne auf modernste technologische Lösungen für die Profis dieser Branche verzichten zu müssen.

Display easy to use and with high brightness, adjustable by the user, to be positioned even in very bright working environments. **Intuitive, modern, bright**

Displayanzeige Einfach zu bedienen und sehr helle Arbeitsfläche, kann vom Benutzer eingestellt werden, um auch in sehr hellen Arbeitsumgebungen positioniert zu werden. Intuitiv, modern, hell



**Tyre capacity  
Radgröße**



**Rim capacity  
Felgenreöße**



**Max. wheel weight  
Max. Radgewicht**



#### New-generation spin and measurement unit.

It balances at low speed to reduce spin times, reduce the risks due to rotating elements and allow energy saving.

#### Messlaufeinheit der neuen Generation

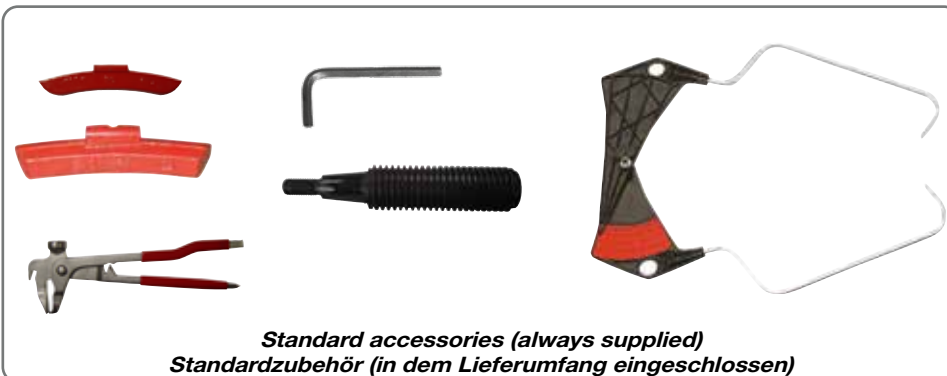
It balances at low speed to reduce spin times, reduce the risks due to rotating elements and allow energy saving.

Manually-operated without inconvenient pedals. It lifts wheels weighing up to 150kg, so that wheel centring is always excellent.

**It protects your back from straining, is fast, robust and ergonomic.**

Manuelle Betätigung ohne störende Pedale. Hebt Räder mit einem Gewicht von bis zu 150 kg und ermöglicht so ein optimales Zentrieren der Räder.

**Schont den Rücken, ist schnell, robust und ergonomisch.**



**Standard accessories (always supplied)  
Standardzubehör (in dem Lieferumfang eingeschlossen)**



Net/Netto kg. 150 (MO) - kg. 139 (HS)

933 mm.  
1519 mm.  
657 mm.

Max overall dim./ Max Ausmaße

Description/Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

ET 1450

200/230V - 1Ph - 50/60Hz - 100/115V - 1Ph - 50/60Hz



# WHEEL BALANCERS/PKW-LKW RADAUSWUCHTMASCHINEN ACCESSORIES/ZUBEHÖR



|   | DESCRIPTION/BESCHREIBUNG   | ET 66 |
|---|--|-------|
|                    | <b>Code / Best.-Nr. 8-2140022</b><br>Mercedes kit Ø 57 / 66,5 - 84 mm<br><i>Mercedes kit Ø 57 / 66,5 - 84 mm</i> | O     |
| <br>DX1      CF161 | <b>Code / Best.-Nr. 8-2112004</b><br>Professional centering kits for MB Sprinter                                 | O     |

S = Standard/Standardzubehör    O = Optional/Sonderzubehör    - = Not available/ Nicht lieferbar

For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI / Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen



# Exact 7000 Plus II

## WHEEL ALIGNMENTS PKW-LKW ACHSMESSGERÄTE



*Mercedes Benz approved*

### Computerised wheel aligner with 8-CCD Computerisierte Achsvermessung mit 8 CCD

Professional lcd monitor stand: reliable, ergonomic, universal.

*Profi-Halterung für LCDMonitor: zuverlässig, ergonomisch, universell.*

Large worksurface, easy navigation thanks to 102-key keyboard, optic mouse and remote control as standard equipment.

*Übersichtliche Bedieneroberfläche, einfache Bedienung: Tastatur mit 102 Tasten, optische Maus und Fernbedienung serienmäßig.*

PROFESSIONAL CLAMP/ SENSOR HEAD supports, removable for mounting on a wall or lift.

*Profi-Halterungen für Spannhalter und Messköpfe - mit möglicher Abnahme zur Befestigung an Wand oder Hebebühne.*

Roomy internal storage space Maximum measurement accuracy and stability. Professional PC.

*Geräumiges Innenfach Für Batterieladegerät, Zubehör, Dokumente. Profi-PC.*

High-strength wheels keep their shape for smooth running.

*Verformfeste Räder, bestes Rollverhalten.*

CCD4- MODEL SENSOR HEADS: CCD sensor heads in wireless version on 2,4GHz industrial radio frequency.

*Messköpfe Modell CCD4: CCD-Messköpfe Wireless-Version mit Industrie-Funktechnologie 2,4 GHz.*



Net/Netto Kg. 186



**L x P x H**  
**1350x1320x1710**

Max overall dim.  
Max Ausmaße

**For the optional accessories, please refer to the official Price List of CORGHI /Für weiteres Zubehör bitte die Corghi Preisliste einsehen**

Description/Beschreibung      Electrical supply/Stromzufuhr

**EXACT 7000 Plus II 0-33107201/31**    110/230V - 1Ph - 50/60Hz







NEXION SPA - ITALY  
[www.corgi.com](http://www.corgi.com) - [info@corgi.com](mailto:info@corgi.com)