



EM9550 C ^{plus} LaserLine

BMW 28 5 01019

Smart Arm ^{plus}

Laser Line

Led Light

AWD Sonar



EM9550 C *plus* LaserLine

BMW 28 5 01019



1

FSP and laserblade function
FSP- und Laserblade-Funktion



Automatic positioning
and led illuminator
Automatische Positionierung
und LED-Beleuchtung



3

Application of adhesive counterweights
Anbringen der Klebegewichte



4

AWD - auto width device
AWD Sonar - Automatische Erfassung der Radbreite



5

Automatic wheel clamping
Automatische Radeinspannung



6

Display panel
Anzeigefeld



8

Usb port
USB-Schnittstelle

7

PROGRAMME FOR THE PROFESSIONAL - PROGRAMME FÜR DEN FACHMANN



Hidden weight
Verstecktes Gewicht



Imbalance optimization
Unwuchtoptimierung



AWC - auto width
Calculation
AWC - Automatische
Berechnung der Reifenbreite



"Split weight" program
Gewichtsteilungsprogramm



9

Inclined front side and space-saving wheel guard
Gehäuse mit Abgeschrägte Vorderseite und Platzsparende Abdeckung



1 WHEEL DIMENSION DETECTION WITH SMART ARM PLUS - ERFASSUNG DER RADABMESSUNGEN MIT SMART ARM PLUS

New digital gauge for the acquisition of the diameter and distance with the **FSP (Fast Selection Program) function** and new **integrated LaserBlade pointer**: the FSP function automatically activates the balancing program avoiding selection via the keypad, while the LaserBlade pointer (inside the measuring arm) guides the operator in choosing the level within the alloy rim without any errors and with extremely good visibility.

Fast • Eliminates measurement errors • Guides the operator • Extremely good visibility, quick and accurate • Optimum flow

Neuer Digitaler Innenabstastarm für die Erfassung des Reifendurchmessers und der Abstandsmessung mit integrierter **FSP**

(FAST SELECTION PROGRAM) Funktion und integriertem Laser Blade Strahl:

Die FSP Funktion aktiviert das Auswahlprogramm und speichert dementsprechend beide ausgewählte Positionen die auf der ALU Felge ausgewählt wurden. Der **Laser Blade Strahl** (im Innenabstaster integriert) unterstützt den Bediener bei einem extrem gutem Sichtfeld die Auswahl der Position des Klebegewichtes ohne Fehler zu machen.

Schnell • Beseitigt Messfehler • Unterstützt den Bediener • Optimale Sicht, Schnelligkeit und Präzision • Maximale Gleitfähigkeit



2 AUTOMATIC POSITIONING AND LED LIGHT - AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG UND LED-BELEUCHTUNG



At the end of the spin the wheel is braked and **automatically** brought to the balancing position.

The integrated LED light illuminates the work area to facilitate rim cleaning and application of the counterweights.

Am Ende des Messlaufs wird das Rad gebremst und **automatisch** in die Auswuchtposition gebracht (RPA). Der Arbeitsbereich wird über eine integrierte LED- beleuchtet, somit wird die Felge besser gereinigt und die Klebegewichte leichter angebracht.

3 APPLICATION OF ADHESIVE COUNTERWEIGHTS ANBRINGEN DER KLEBE-GEGENGEWICHTE

The adhesive counterweights can be positioned **extremely rapidly** using the laser pointer at 6 o'clock (laser line system) or by using the weight tray clip.

Die Klebegewichte werden sehr **schnell und präzise** auf der Felge angebracht indem man diese auf 6 Uhr Position mittig auf der Laserlinie die auf der Felge angestrahlt wird oder über dem Clip Arm direkt auf der angezeigte Position anklebt.

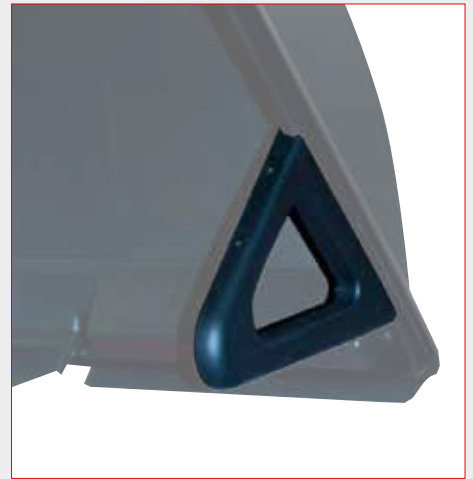


Software: LPS - Laser Line System

4 AWD MEASURING SENSOR - AWD-DETEKTOR

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

AWD-SENSOR (Auto Width Device): Kontaktlose, automatische Erfassung der Radbreite.



5 AUTOMATIC WHEEL CLAMPING - AUTOMATISCH RADEINSPANNSYSTEME

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

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



6 DISPLAY PANEL DISPLAY ANZEIGE

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

*Die **Bedienelemente** werden mit eine Hochauflösende Grafik über ein hintergrundbeleuchtetem Display angezeigt und über professionelle Drucktasten angesteuert.*



PROGRAMME FOR THE PROFESSIONAL - PROGRAMME FÜR DEN FACHMANN

Every programme for the professional: HIDDEN WEIGHT, OPT FLASH, AWC, SPLIT WEIGHT, MULTIOperator

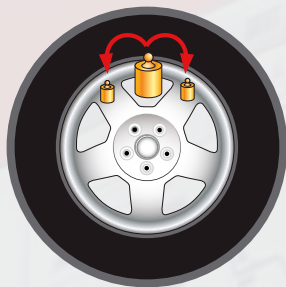
Alle Programme für den Fachmann: VERSTECKTES GEWICHT, OPT FLASH, AWC, SPLIT WEIGHT, MEHRERE BEDIENER



HIDDEN WEIGHT VERSTECKTES GEWICHT

Keeps rims looking **great** by dividing the external side balancing adhesive weight into two equivalent weights applied in hidden locations behind the spokes.

Perfekte Felgenästhetik, das äußere angebrachte Klebegewicht wird aufgeteilt und hinter der Felgenspeiche angeklebt.



OPT FLASH

Minimises road noise by allowing the operator to alter the position of the tyre on the rim in order to optimise quietness.

Maximale Geräuschlosigkeit, während der Fahrt, wird ermöglicht durch Optimierung des Rades durch drehen des Reifens auf der Felge.



AWC - AUTO WIDTH CALCULATION AUTOMATISCHE BREITENBERECHNUNG

Reduced wheel data entry times thanks to the AWC function which suggests the most probable width value (in the absence of the AWD measuring sensor).

Automatische Berechnung der Radbreite (AWC-Funktion) auch ohne externen Sensor AWD. Die Auswuchtmaschine berechnet die wahrscheinliche Radbreite und reduziert somit die Betriebszeiten.



SPLIT WEIGHT

"Split Weight" program (motorcycle program) allowing weight to be divided into two equivalent parts for positioning on either side of the spoke.

Gewichtsaufteilungsprogramm (Split Weight) (Motorradprogramme) für die Aufteilung des Gewichts in zwei gleiche Größen, die seitlich an der Speiche angebracht werden.

8 USB PORT - USB-SCHNITTSTELLE

USB port for connection to peripheral devices and easy software upgrading.

USB-Schnittstelle für den Anschluss des Druckers (Peripheriegeräte) und die vereinfachte Software-Aktualisierung.



9 INCLINED FRONT PART GEHÄUSE MIT ABGESCHRÄGTE VORDERSEITE

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

Gehäuse mit Abgeschrägte Vorderseite für den besseren Zugriff des Bedieners in den Innenbereich der Felge.



SPACE SAVING WHEEL CASING PLATZSPARENDE RADABDECKUNG

Space saving wheel guard (patented) designet to allow the **positioning along the wall**, it also permits to hold wheels up to 44" (1.118 mm) maximum diameter.

*Platzsparende Radabdeckung (patentiert) - entwickelt, um die Auswuchtmaschine **an der Wand aufstellen** und Räder mit einem Durchmesser bis maximal 44" (1.118 mm) aufnehmen zu können.*

WHEEL LIFTER - RADHEBER

Predisposed for direct connection to the new TT - ZERO GRAVITY wheel lifter which eliminates operator effort, speeds up routine operations and ensures perfect centring.



Prädisponiert für die Instalation des Reifenhebers.

TT - ZERO GRAVITY (automatisch) und TT-R (manuell), die keinen Kraftaufwand seitens des Bedieners mehr erfordern, die alltäglichen Arbeitsschritte beschleunigen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.



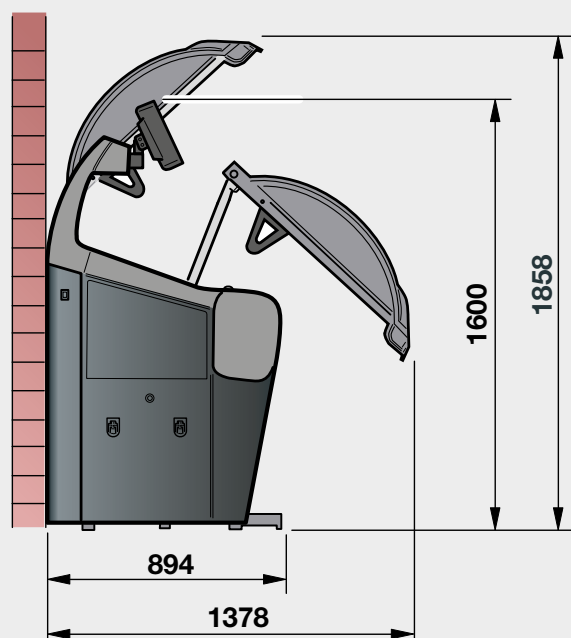
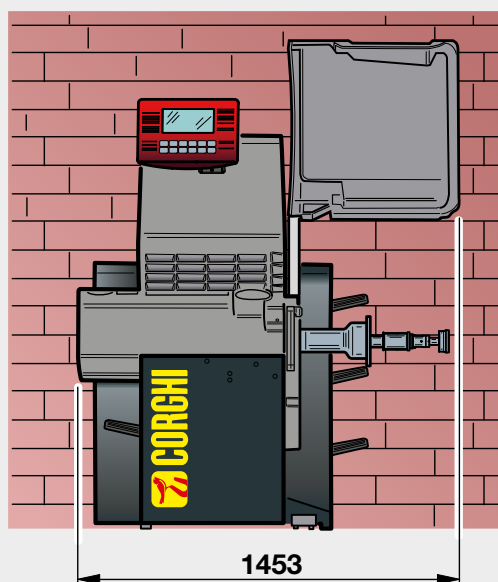
TECHNICAL DATA

Power supply voltage	115÷230V 1Ph 50/60Hz
Total power absorption	400 W
Balancing speed	75-85-98 rpm
Maximum unbalance value	999 g 35,3 oz
Resolution	1 g 0,0353 oz
Average measurement time	(ruota da 14kg) 5,5 s
Shaft diameter	40 mm 1,57"
Rim width setting range	1,5" ÷ 20"
Rim diameter setting range	1" ÷ 35"
Rim diameter measurement range	10" ÷ 28"
Maximum wheel width (with guard)	600 mm 23,6"
Maximum wheel diameter (with guard)	1117 mm 44"
Maximum wheel/machine distance	275 mm 10,82"
Maximum wheel weight	85 Kg
Machine weight	145 kg
Maximum dimensions l x p x h	1453 x 894 x 1858 mm



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	115÷230V 1Ph 50/60Hz
Insgesamt aufgenommene Leistung	400 W
Auswuchtdrehzahl	75-85-98 rpm
Maximaler Unwuchtwert	999 g 35,3 oz
Auflösung	1 g 0,0353 oz
Durchschnittliche Messzeit	(ruota da 14kg) 5,5 s
Wellendurchmesser	40 mm 1,57"
Einstellbare Felgenbreite	1,5" ÷ 20"
Einstellbarer Felgendurchmesser	1" ÷ 35"
Messbarer Felgendurchmesser	10" ÷ 28"
Maximale Radbreite (mit Schutz)	600 mm 23,6"
Maximaler Raddurchmesser (mit Schutz)	1117 mm 44"
Maximaler Abstand Rad/Maschine	275 mm 10,82"
Radgewicht	85 Kg
Maschinengewicht	145 kg
Max. Abmessungen L x B x H	1453 x 894 x 1858 mm



EQUIPMENT / AUSSTATTUNG - AUTOMATIC LOCKING SYSTEM



*AWD automatic sensor for contactless measurement of wheel width - AWD Sonar - Automatische Erfassung der Radbreite

RECOMMENDED ACCESSORIES - EMPFOHLENES ZUBEHÖR

A 8-21100253/16

Support panel for HPC High Precision Collets centering kit
*For balancers in color other than standard RAL 3002, please use: PN. 8-21100253/90

Säulenständer RAL 3002 für 8 zweiseitige Hülsen HPC
*Für Auswuchtmaschinen mit einer anderen Farbe als die Standardfarbe RAL 3002 die Art.-Nr. 8-21100253/90 verwenden



B 8-21100244

HPC High Precision Collets, 8 two-faced slightly tapered bushings

HPC Satz 8 zweiseitige Hülsen mit geringer Konizität und hoher Präzision

C 8-21100251

Dispenser kit for coil of adhesive weights
Kit Dispenser für Klebegewichte

D 8-21100252

Coil of adhesive weights. Iron roll (5 g x 1200 pz)
Spule mit Klebegewichte. Rolle mit Eisengewichten (5 g x 1200 Stck.)

E 8-21100141

DX/CBF Centring accessory for van and off-road wheels with central hole with Ø 117÷173 mm

DX/CBF Zentrierungszubehör für Transporter und Geländewagen mit Zentralbohrung Ø 117÷173 mm

F 8-21100091

FRU Universal self-centring flange for wheels with or without central hole, hole Ø min. 90 max. 210 mm

FRU Selbstzentrierender Universal-Flansch für Räder mit und ohne Zentralbohrung, Bohrungs-Ø min. 90, max. 210 mm

G TT - ZERO GRAVITY (COD. 8-21100230 TT-R (COD. 8-21100248) WHEEL LIFTING DEVICES

"Weightless effect" TT-Ø (automatic) and TT-R (manual) wheel lifters which eliminate operator effort, speed up routine operations and ensure perfect centring

RADHEBER TT - ZERO GRAVITY (ART.-NR. 8-21100230) und TT-R (ART.-NR. 8-21100248)

Radheber TT - ZERO GRAVITY (automatisch) und TT-R (manuell), die keinen Kraftaufwand seitens des Bedieners mehr erfordern, die alltäglichen Arbeitsschritte beschleunigen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.

For more information, please consult the accessories catalogue.
Für weitere Informationen bitte Bezug auf den kompletten Zubehörkatalog nehmen.



EM9550 video



NEXION SPA - www.corghi.com - info@corghi.com

