



**Komplette  
Raddiagnose,  
Touchscreen und  
berührungslos!**



TECHNOLOGY  
PARTNER  
*product*



 32"

**Vollautomatisch und schnell!  
Es funktioniert, ohne das Rad jemals zu berühren.**



## VOLLAUTOMATISCH



Vollautomatisch



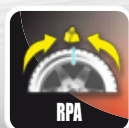
Touchscreen-  
Bedienoberfläche



Künstliche  
Veranschaulichung



Messung der  
Abmessungen  
mit Contactless-  
System



Automatische  
positionierung



Led-  
beleuchtung



Positionierung  
von 4 Rädern



Anbringen der  
Gegengewichte



Komplette diagnose des rads



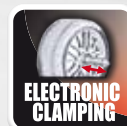
Best-Fit-  
Programm



Radkasten mit  
Automatischer  
öffnung



Multifunktions-  
taste



Automatische  
Radeinspannung



Automatische  
Einspannung  
mit Wireless-  
Technologie



Programme für den Fachman



Vereinfachte  
Kalibrierung



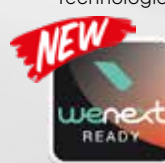
Durchgang mit  
variierbarer Geschw.



3 Bediener



Bewegliche  
Ebenen



Konnektivität



## FULLY AUTOMATIC

**High-End-Auswuchtmaschine von Corgi**, bietet einige der schnellsten Start- und Diagnosezeiten weltweit – **ganz ohne manuelle Eingriffe des Bedieners**.



**DISCOVER**

>>

## TOUCHSCREEN INTERFACE



Die **grafische Bedieneroberfläche** und die TouchscreenTechnologie **vereinfachen** und beschleunigen die Arbeiten und die Wahl der Arbeitsprogramme.

## KÜNSTLICHE VERANSCHAULICHUNG UND MESSUNG DER ABMESSUNGEN MIT CONTACTLESS-SYSTEM

Ohne die Erfordernis eines Eingriffs seitens des Bedieners der EyeLight Plus, erfasst und verarbeitet EyeLight das Bild des Rads und erkennt seine Auswuchtebenen **dank einer professionellen Kamera** und **den fortschrittlichen Techniken der künstlichen Veranschaulichung** (Corgi Patent). Gleichzeitig messen zwei Hochpräzisions-Lasersensoren in **vollkommener Autonomie** die Abmessungen des Rads ohne jegliche Berührung (Contactless-System) und in wenigen Sekunden.



## AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG UND LED-BELEUCHTUNG



**Nach dem Durchgang** wird das Rad abgebremst und automatisch in die Auswuchtposition (RPA) gebracht.

**Integrierte LED-Leuchte**, die den **Arbeitsbereich ausleuchtet**, um die Reinigung der Felge und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern.

## ANBRINGEN DER KLEBEGEWICHTE



Der interne **Laser-Pointer** gibt die **Position** für die Anbringung der Klebe-Gegengewichte mit **maximaler Präzision** an.

Software: LPS - Laser Point System

## KOMPLETTE DIAGNOSE DES RADS



Das Diagnoseprogramm erkennt automatisch:

- den Punkt der maximalen Exzentrizität des Rads** und führt den Bediener zur korrekten Positionierung auf der Nabe vor dem Festziehen der Bolzen, um Vibrationen bereits beim Montieren zu verhindern (**BESTFIT**);
- Höhen- und Seitenschlag** des Rads (1. Grundschiwingung und Spitze-Spitze), um die beste Kombination zwischen den Teilen zu berechnen, wodurch die typischen Probleme der Vibration auf der Straße behoben werden (**FAST-MATCHING**);
- Abdrift des Rads**, die die ständige Bewegung des Fahrzeugs zu einer Straßenseite hin bei Fahrt auf gerader Strecke verursacht;
- Tiefe der Reifenlauffläche** in 3 Bereichen des Reifens



Höhen- und Seitenschlag des Rads



Tiefe der Reifenlauffläche und Abdrift des Rads



## INTELLIGENT POSITIONING, WEIGHT MANAGEMENT PLUS, HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC

Alle **Programme für den Reifenfachmann** werden am verstellbaren Widescreen-Monitor angezeigt, mit hochauflösender Grafik und einfacher Benutzerschnittstelle.



### INTELLIGENT POSITIONING

**Spezielles Diagnosegerät** des Fahrzeuggradsatzes zur Prüfung der Abnutzung der Reifenlauffläche, der Abweichungswinkel, der Radunrundheit und der Unwuchten.

**Nachdem alle Räder** gespeichert wurden, schlägt EyeLight vor, wie sie am besten am Fahrzeug positioniert werden sollten, **um den Komfort und die Sicherheit des Fahrzeugs zu erhöhen.**



### WEIGHT MANAGEMENT PLUS

Reduzieren Sie die Arbeitszeit um bis zu 20 % und den Einsatz von Auswuchtgewichten um bis zu 30 %, mit sofortigen wirtschaftlichen und ökologischen Vorteilen. Ein Programm für alle, die auf eine schnellere und nachhaltigere Auswuchtung setzen. Dank der drei Bildschirmzähler überwachen Sie Ihre Einsparungen in Echtzeit in Gewicht, Zeit und Geld.

**Mehr Effizienz – Weniger Verschwendung – Null Komplikationen**



### HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC

**Neues Programm „Hidden & Split Weight“ für das Teilen des Klebe-Auswuchtgewichts** der Außenflanke in zwei gleichwertige Gewichte, die in verborgener Position hinter den Speichen angeordnet werden. Dies erfolgt in vollkommener Autonomie.

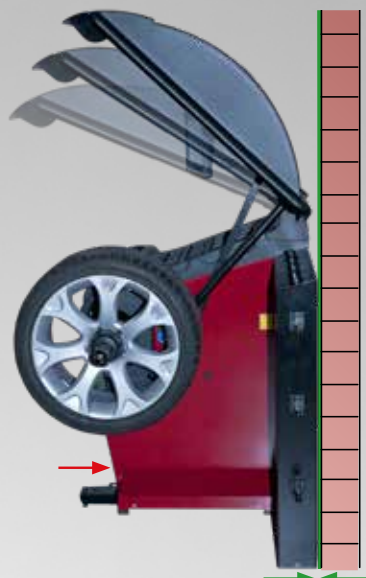


### WE NEXT

Kompatibel mit der WeNext-Plattform.

## SCHRÄGE FRONT

**Schräge Front** für den leichteren Zugriff in den Innenbereich der Felge.



## PLATZSPARENDER RADKASTEN MIT AUTOMATISCHER ÖFFNUNG



### Platzsparender Radkasten

(patentiert), entwickelt, um die Auswuchtmaschine an der Wand aufstellen zu können und um Räder bis zu einem **Höchstdurchmesser von 44"** (1.118 mm) aufzunehmen.

Die automatische Öffnung ermöglicht es, **die Arbeiten zu beschleunigen und Zeit zu sparen.**

## HPC HOCHPRÄZISES BUCHSEN KIT



mehr Infos

Über **4 Eyclight Plus Zentrierkonen** hinaus ist sie serienmäßig mit dem Hochpräzisions-Kit „**High Precision Collets**“ für die optimale Radzentrierung ausgestattet.

Das Kit besteht aus **8 zweiseitigen Buchsen mit geringfügiger Konzentrität**, die aus Stahl mit hoher mechanischer Festigkeit gefertigt sind. Das neue Gehäuse bietet nun die entsprechenden seitlichen Aufnahmen zum Verstauen des Kits, womit der Arbeitsbereich stets in Ordnung gehalten werden kann.

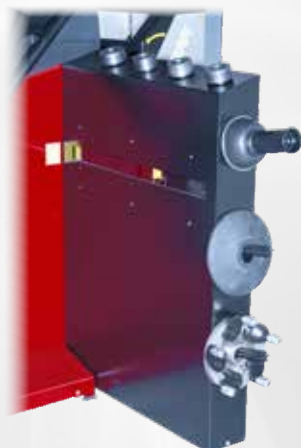
## MULTIFUNKTIONSTASTE (ONE-TOUCH) UND GEWICHTEHALTER

Multifunktionstaste (One-Touch) - **Beschleunigt die Auswahl der verschiedenen Arbeitsprogramme.**

Ergonomische und funktionelle Ebene mit großen Schalen für die Lagerung der verschiedenen Gegengewichtstypen und die Positionierung der Werkzeuge.



## RÜCKSEITIGES SPRITZSCHUTZ-PANEEEL



Rückseitiges **SpritzschutzPanel** mit **Aufnahme für Sonderzubehör.**

## „RADGREIFER MIT “SCHWERELOSIGKEITSEFFEKT“

Vorgerüstet für den direkten Anschluss an die Radheber **TT - ZERO GRAVITY (automatisch)** und **TT-R (manuell)**, die **den Kraftaufwand des Bedieners beseitigen**, die täglichen Arbeitsgänge schneller machen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.



## VERFÜGBARE EINSpanNSYSTEME



**Winut** - Einfach auf die Taste der Einspannmuffe drücken und schon können Sie schneller und bequemer arbeiten.

**Sie brauchen kein Pedal mehr zu drücken,** um das automatische Radeinspannsystem zu steuern.

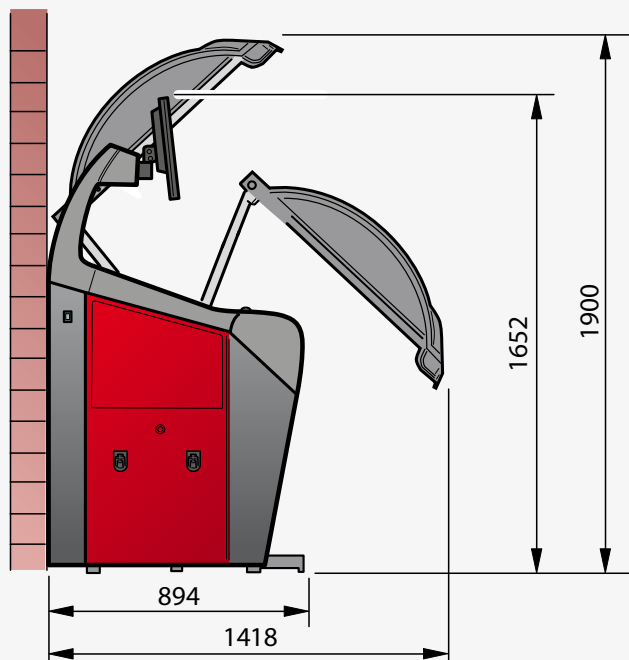
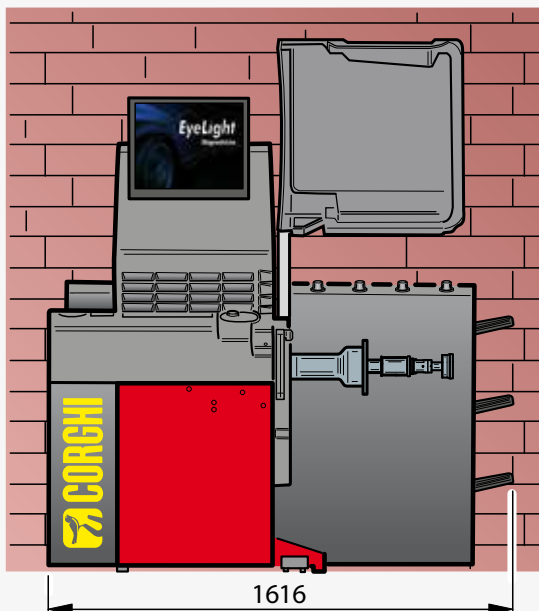


**Elektromechanisches Einspannsystem,** das die **Arbeitszeiten reduziert** und die Zentriergenauigkeit erhöht.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	115÷230V - 1Ph 50/60Hz
Gesamt-Stromaufnahme	700 W
Auswuchtgeschwindigkeit	75-85-98 rpm
Maximaler Unwuchtwert	999 g 35,3 oz
Auflösung	1-5 g - 0,0353 - 0,1764 oz
Durchschnittliche Messzeit	7 s (14 kg Rad)
Wellendurchmesser	40 mm - 1,57"
Einstellbare Felgenbreite	1,6" ÷ 23,6"
Einstellbarer Felgendurchmesser	1" ÷ 35"
Messbarer Felgendurchmesser	10" ÷ 32"
Max. Radbreite (mit Radschutz)	600 mm - 23,6"
Max. Raddurchmesser (mit Radschutz)	1118 mm - 44"
Stützflansch-Abstand Rad/Maschine	275 mm - 10,82"
Radgewicht	85 kg
Maschinengewicht	198 kg

## ABMESSUNGEN





## AUSSTATTUNGEN

### VERSIONEN

#### AUTOMATISCHE VERRIEGELUNG

#### WINUT



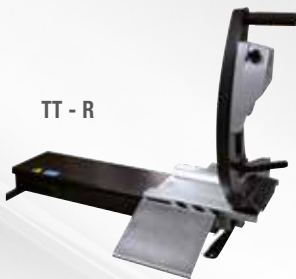
Ø 42÷118,5 mm



Ø 51÷118 mm



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



TT - R

### 8-21100230 TT-Ø

### 8-21100248 TT-R

Radheber „Ohne Gewicht“ 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



BF1



BF2



BF3



BF4



BF5

### 8-21100092 BVFF

Satz fünf Buchsen für eine präzise Zentrierung auf Flansch FRU



### 8-21100251

Kit Dispenser für Klebe-Gegengewichte

### 8-21100252

Spule mit Klebe-Gegengewichten. Rolle mit Eisengewichten (5 g x 1200 Stck.)



### 8-21100091 FRU

Universalspannflansch für Räder mit und ohne Zentralbohrung  
Ø Bohrung min. 90 max. 210 mm



### 1\_8-61200237 DRUCKER

Daten und Diagnosebericht im Format A4 farbig gedruckt.

Ein optimales Mittel, um seiner Kundschaft einen besseren Service zu bieten

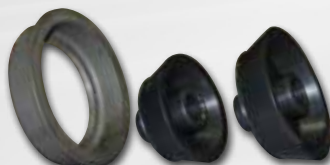
### 2\_8-21100236

Druckerhalterung



### 8-21100145 FPF-2 BMW

Für Räder BMW zugelassener Flansch



DX1

CF1

CF2

### 8-21100141 DX/CBF

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



### 8-21100228 KIT BMW / MINI

Ø 66,5 / Ø 56,5 - 72,5 - 74 mm



### 8-21400022 KIT MERCEDES

Ø 57 / 66,5 - 84 mm

Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach