

# B 540 C Evo Pro



Kontaktlos & Touchscreen  
Diagnosewuchtmaschine für Autoräder,  
Transporter und Motorräder

**Fortgeschrittene  
Diagnostik** für totale  
Radkontrolle



# HPA

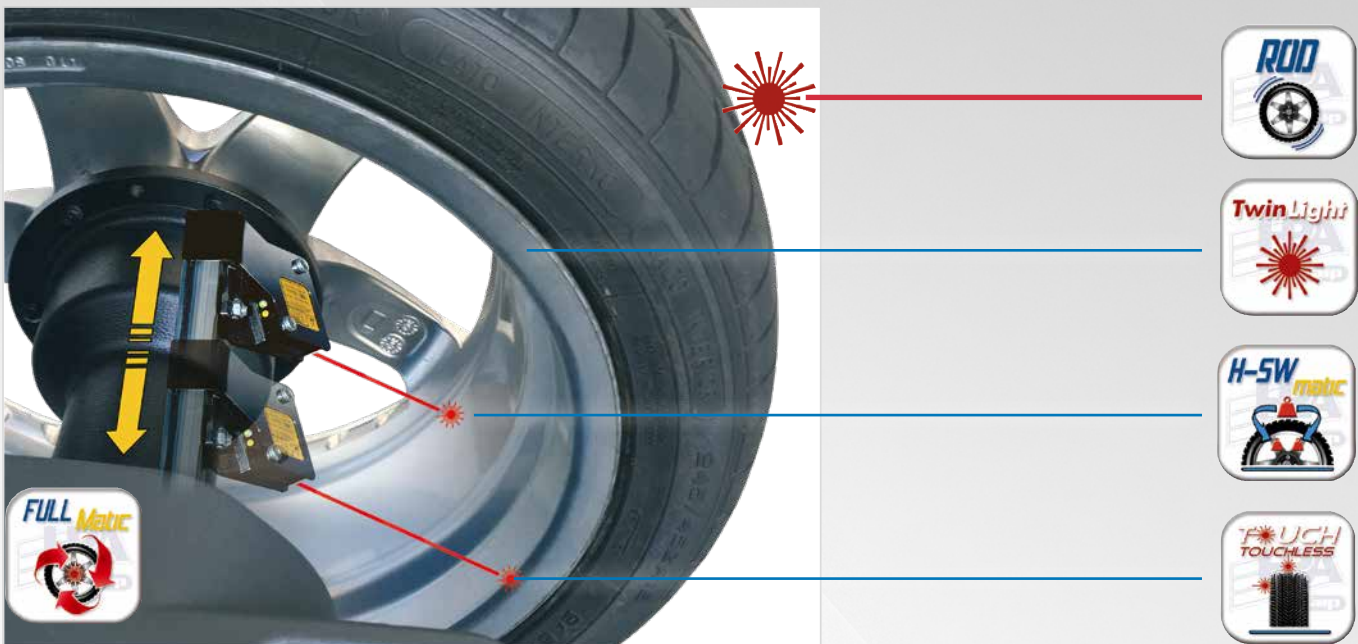
Faip



## HAUPTMERKMALE

Evolution von **Contact-Less & Touchscreen-Reichweite**, ist ein diagnostische Auswuchtmaschine, für Branchenspezialisten entworfen wurde.

Besonders geeignet für weniger erfahrene Bediener, da es sehr **einfach zu bedienen** ist. Es handelt sich hierbei um eine automatische und schnelle Auswuchtmaschine, die - ohne das Rad berühren zu müssen - bedient werden kann:



### FULL MATIC

Der Bediener muss nicht mehr „von Hand“ arbeiten. Verkürzte Durchgangs- und Diagnosezeiten und damit eine der schnellsten Auswuchtmaschine auf dem Markt.

- **AUTOMATISCHE KONTAKTLOS ABMESSUNGEN**

Automatisches misst Rad-Abmessungen und wählt autonom die Flugzeuge von Clip- und Klebe-gewichte.

- **H-SW MATIC**

Automatisches Aufteilen und Ausblenden von externen Klebe-gewichte hinter den Speichen.

- **DE KOMPLETTE DIAGNOSE**

Erfasst automatisch die Schlüsselparameter des Rads, optimiert die Montage, verbessert die Passung der Bauteile und analysiert Verschleiß sowie Fahrverhalten auf der Straße.

- **TWINLIGHT**

Am Ende des Messlaufs wird das Rad gebremst und in die Auswuchtposition gebrachte und der Punktlaser zeigt mit maximaler Präzision die Position zum Anbringen der Klebe-gewichte an.

## TOUCHSCREEN INTERFACE

Die grafische Oberfläche und die Touchscreen-Technologie auf einem 16/9-Monitor vereinfachen und beschleunigen die Bedienung und die Auswahl der Arbeitsprogramme.



## MULTIFUNKTIONSTASTE

Für die schnellere Auswahl der verschiedenen Arbeitsprogramme.



## GEWICHTEABLAGE

Ergonomisch und praktisch, mit geräumigen Fächern für die verschiedenen Arten von Gegengewichten und die Ablage der Werkzeuge.

## USB- UND LAN-ANSCHLÜSSE

Für den Anschluss an die Peripheriegeräte und die einfache Software-Aktualisierung. LAN-Ports für den Anschluss an Ihr Firmennetzwerk.

## PLATZSPARENDER RADKASTEN (Patentiert)

Entwickelt, um die Auswuchtmaschine an der Wand aufstellen zu können und um die Räder bis zu einem Höchstdurchmesser von 44" (1.117 mm) aufzunehmen.

## SCHRÄGE FRONT

Für einen besseren Zugang des Bedieners zum inneren Bereich der Felge.



## FUNKTIONSMERKMALE



### “ELECTROLOCK” RADEINSPANNUNG

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

### AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG

Am Ende des Messlaufs wird das Rad gebremst und in die Auswuchtposition gebracht. Die integrierte LED-Leuchte beleuchtet den Arbeitsbereich, um die Reinigungsarbeiten der Felge und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern.

### GRÖSSENMESSUNG MIT CONTACTLESS-SYSTEM

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

Vereinfachen Sie alle Vorgänge für die Positionierung von Klebegegengewichten.



### ANBRINGEN DER GEGENGEWICHTE

Der interne Punktlaser zeigt mit maximaler Präzision die Position zum Anbringen der Klebegegengewichte an.



## CONTROL WEIGHT EVO

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**

## KOMPLETTE RADDIAGNOSE

Il programma di diagnosi consente di rilevare automaticamente:

Das Diagnoseprogramm ermöglicht die automatische Erkennung von:

- **dem Punkt der maximalen Exzentrizität** des Rades und führt den Bediener bei der korrekten Positionierung auf der Nabe, vor dem Anziehen der Schrauben, um Vibrationen bereits in der Montagephase zu eliminieren (**BESTFIT**);
- **der radialen und lateralen Exzentrizität** des Rades (1. Harmonische und Spitze-Spitze), um die beste Passung der Komponenten zu berechnen und typische Vibrationsprobleme auf der Straße zu lösen (**FAST-MATCHING**);
- **der Raddrift**, die dazu führt, dass das Fahrzeug beim Geradeausfahren ständig zu einer Straßenseite zieht;
- **der Profiltiefe in 3 Bereichen** des Reifens.



## TYRE SET CONTROL PROGRAMM

Spezielles Diagnosegerät des Fahrzeugradsatzes. Nachdem alle Räder gespeichert wurden, schlägt B 540 C Evo vor, wie sie am besten am Fahrzeug positioniert werden sollten, um den Komfort und die Sicherheit des Fahrzeugs zu erhöhen.



## TECHNISCHE MERKMALE



Automatische Auswucht mit elektronischer Feststellbremse



Automatische Funktion, die je nach Art des Rades die optimale Geschwindigkeit von 75 auf 98 RPM festlegt



Automatische Positionssuche (RPA)



Drei Bediener gleichzeitig die Auswuchtmaschine benutzen  
 - Unwuchtwerte in Gr. und Oz.  
 Wuchtprogramme:  
 Standard - Statisch - 5 Alu / 2 Alu P - Motorrad - Alu Motorrad



Programme "Bewegliche Ebenen" (Alu P)



Neues H-SW matic Programm für das Teilen des Klebe-Auswuchtgewichts der Außenflanke in zwei gleichwertige Gewichte, die in verborgener Position hinter den Speichen völlig autonom angeordnet werden.



Programm OPT flash  
 Zusatzprogramme zur Selbstkalibrierung

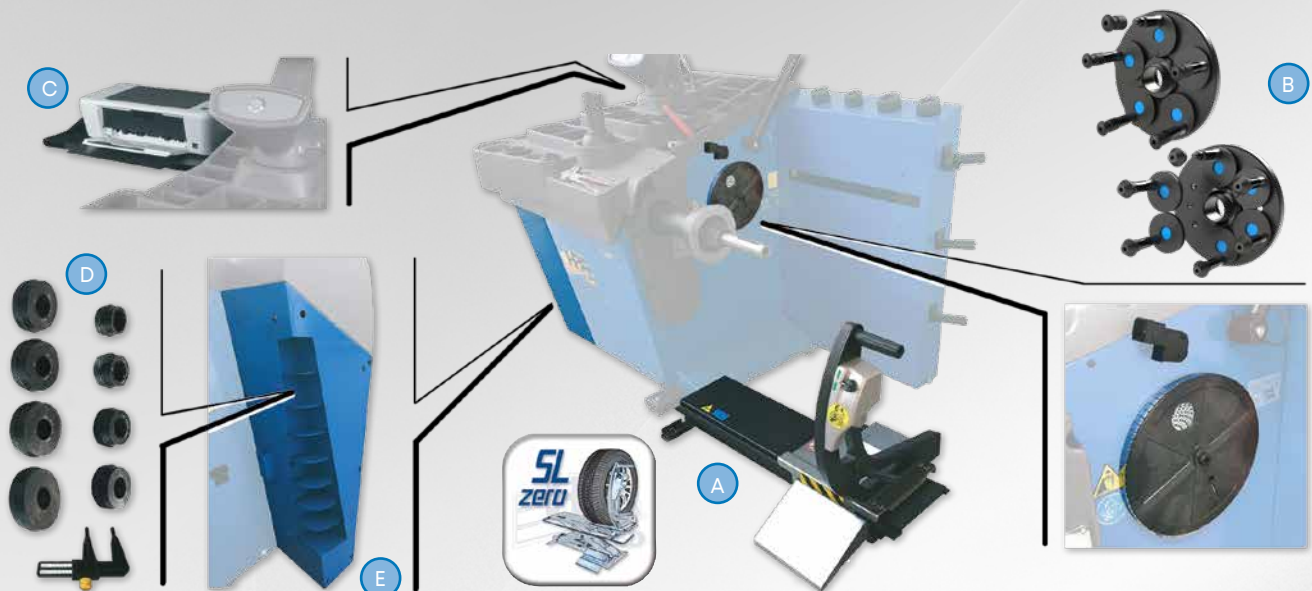


B 540 C Evo PRO ist für die digitale Plattform von Nexion - System für die Verbindung und intelligente Verwaltung der Werkstattausstattung - ausgelegt.

## AUSSTATTUNG



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



### A. SL-Ø ODER SL-R RADHEBER

Radheber "ohne gewicht", SL-Ø (Automatic) oder SL-R (Manual), der den Kraftaufwand des Bedieners beseitigt, die täglichen Arbeitsgänge schneller macht und eine perfekte Zentrierung gewährleistet, dank der Funktion der Selbstausgleichung.

### B. FPF FASTPLATE KIT

für Felgen mit 3-4-5-6-8 Löchern  
Spannbereich 95,25 - 180 mm

**C.** USB A4-Farbtintenstrahldrucker mit Ständer

**D.** HPC Hochpräzises Kit aus 8 buchsen mit schwach konisch

**E.** Halter für 8 doppelseitig HPC-Buchsen

**F.** Dispenser Kit für die Spule der Klebegewichte

**G.** Spule der Klebegewichte. Eisen-Rolle (5 g x 1200 Stk).

## TECHNISCHE DATEN

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Spannungversorgung                           | 115/230 V-1 Ph-50/60 Hz |
| Gesamt-Leistungsaufnahme                     | 550 W                   |
| Wellendurchmesser                            |                         |
| Messgenauigkeit                              | 1 - 5 g                 |
| Auswuchtdrehzahl                             | 75 - 85 - 98 r.p.m.     |
| Einstellbarer Felgendurchmesser              | 1" ÷ 35"                |
| Felgendurchmesser messbar                    | 10" ÷ 32"               |
| Einstellbare Felgenbreite                    | 1.6" ÷ 23.6"            |
| Abstand Rad-Unterstützung Flansch / Maschine | 275 mm (10.82")         |
| Max. Radbreite (mit Radschutzbogen)          | 560 mm (22")            |
| Max. Raddurchmesser (mit Radschutz.)         | 1117 mm (44")           |
| Max. Radgewicht (bei Befestigung am Boden)   | 75 kg                   |
| Durchschnittliche Messzeit                   | 7 s                     |
| Geräuschpegel                                | < 70 dB (A)             |
| Maschinengewicht (ohne Zubehör)              | 183 kg                  |

## ABMESSUNGEN

