

B 445 C Evo



Automatische ContactLess
& Touchscreen-Auswuchtmaschine



Die neue **B 445 C Evo** vervollständigt die Baureihe der Auswuchtmaschinen **Contact-Less & Touchscreen** und wurde für die Spezialisten dieser Branche entwickelt.

Reifenservicecentren, Vertragshändler, KFZ-Werkstätten und Automobilhersteller mit hohen Arbeitsvolumen.

Es handelt sich hierbei um eine automatische und schnelle Auswuchtmaschine, die - **ohne das Rad berühren zu müssen** - bedient werden kann.

Ausgestattet mit einem neuen automatischen elektromechanischen System, das die Arbeitszeit verkürzt und die Zentriergenauigkeit erhöht.



FULL MATIC

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

- **AUTOMATIC DIMENSIONS**

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.

- **TWINLIGHT**

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

- **RADIALE RUN-OUT DES RADS (auf anfrage)**

Mit dem speziellen Sonar system die radiale Exzentrizität des Rads gemessen und die beste Passung.

TOUCHSCREEN INTERFACE

Die grafische Bedieneroberfläche und die Touchscreen-Technologie 16/9 machen die Arbeiten und die Auswahl der Arbeitsprogramme einfacher und schneller.



MULTIFUNKTIONSTASTE (ONE-TOUCH)

Für die schnellere Auswahl der verschiedenen Arbeitsprogramme.



FUNKTIONSMERKMALE



“ELECTROLOCK” RADEINSPANNUNG

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

GRÖSSENMESSUNG MIT CONTACTLESS-SYSTEM

System "Kombiniertes" System bestehend aus einem internen Laser-Sensor und einem externen Sonar-Sensor (Sonar SMD). Die B 445 C Evo erfasst die Abmessungen der Reifen automatisch, ohne dass ein Eingriff seitens des Bedieners erforderlich ist.

Alle Arbeitsschritte für das Anordnen der Klebegewichte wurden vereinfacht.



AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG & LED-BELEUCHTUNG

Nach dem Messlauf wird das Rad gebremst und automatisch in die Auswuchtposition gebracht (RPA).

Die **integrierte LED-Beleuchtung** erhellt den Arbeitsbereich und erleichtert das Reinigen der Felge sowie das Anbringen der Gewichte.



ANBRINGEN DER KLEBEGEWICHTE

Der interne Punktlaser zeigt die exakte Position für die Klebengewichte mit höchster Präzision an.



SONAR RUN-OUT & BEST FIT (auf anfrage)

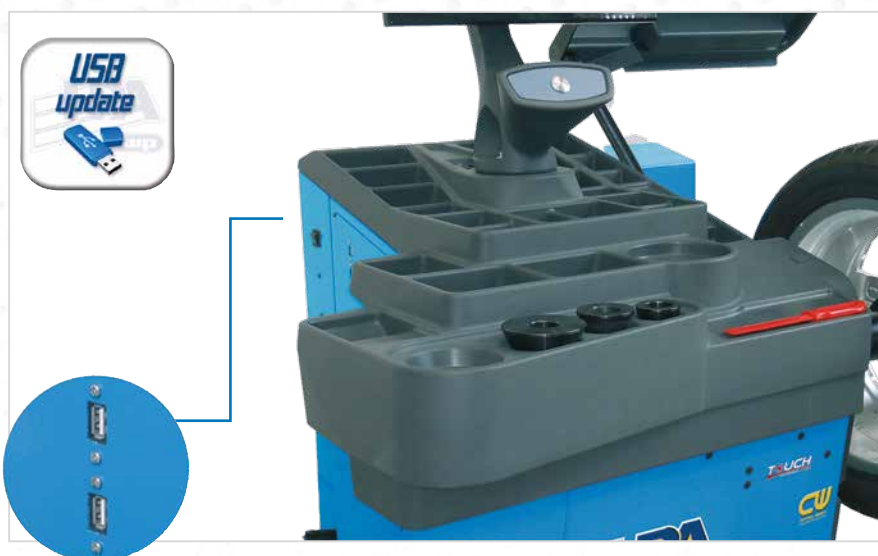
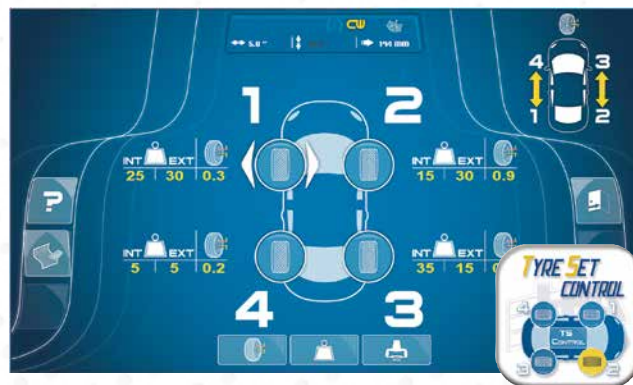
Diagnosesystem für die radiale Unwucht (Radialschlag), eine der Hauptursachen für nicht ausbalancierbare Vibrationen. Die Kombination aus **RUN-OUT-Sonar** und internem Lasersensor ermöglicht eine präzise Analyse von Rad und Felge und identifiziert die beste Paarung für maximalen Fahrkomfort.

Die **BESTFIT-Software** startet automatisch, zeigt den Punkt der größten Exzentrizität an und führt den Bediener zur optimalen Montageposition am Achsstumpf – so werden Vibrationen bereits beim Montieren eliminiert.



TYRE SET CONTROL PROGRAMM

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



GEWICHTEABLAG

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 Auswuchtsmaschine 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.



TECHNISCHE MERKMALE

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**



Automatische Auswucht mit elektronischer Feststellbremse



Automatische Funktion, die je nach Art des Rades die optimale Geschwindigkeit von 70 auf 98 RPM festlegt



Automatische Positionssuche (RPA)



Drei Bediener gleichzeitig die Auswuchtmaschine benutzen
- Unwuchtwerte in Gr. und Oz.



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



WE NEXT

B445 C EVO ist für die digitale Plattform von Nexion - System für die Verbindung und intelligente Verwaltung der Werkstattausstattung - ausgelegt.

EQUIPMENT AUSSTATTUNG



SONDERZUBEHÖR

5 COD. 8-21100253/64



3 COD. 8-21120005 +
COD. 8-21200002/90



4 COD. 8-21100244

2 COD. 8-21100250



6 COD. 8-21100251

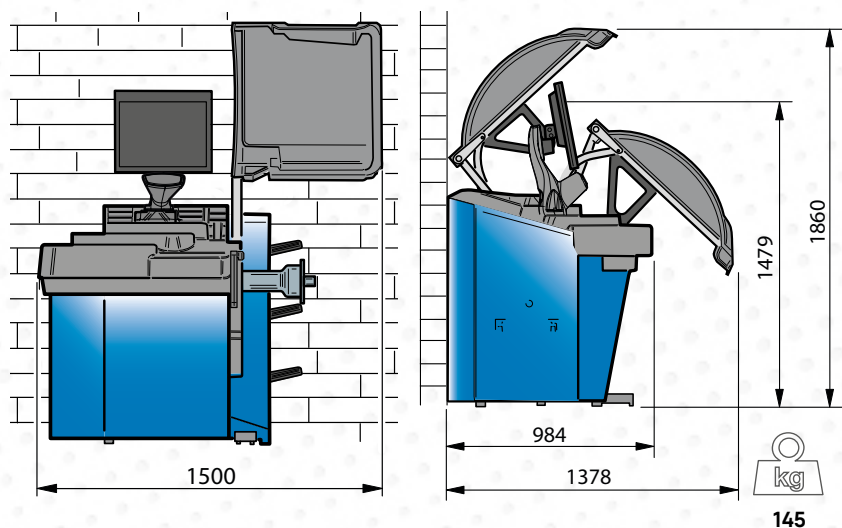


7 COD. 8-21100252

1 COD. 8-21100230 (SL-0)
COD. 8-21100248 (SL-R)

1	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
2	RUN-OUT KIT - B 445 C EVO Mit dem speziellen ROO-Sonar-Kit, das die radiale Exzentrizität des Rades misst und die beste Passung zwischen den Teilen berechnet, kann der B 445 C Evo auch zu einem Modell mit Diagnosefunktionen werden, das typische Schwingungsprobleme auf der Straße in einem einzigen Messdurchgang löst
3	A4 Tintenstrahl-Farbdrucker mit Unterstützung
4	HPC Hochpräzises Kit aus 8 buchsen mit schwach konisch
5	Halter für 8 doppelseitig HPC-Buchsen
6	Dispenser Kit für die Spule der Klebegewichte
7	Spule der Klebegewichte. Eisen-Rolle (5 g x 1200 Stk)

ABMESSUNGEN



TECNISCHE DATEN

Stromversorgung	115/230v - 1Ph - 50/60Hz
Aufgenommene Leistung	550 W
Wellendurchmesser	40 mm
Unwucht-Messauflösung	1 - 5 g
Startgeschwindigkeit	75 - 85 - 98 r.p.m.
Einstellbarer Felgendurchmesser	1" ÷ 35"
Messbarer Felgendurchmesser	10" ÷ 32"
Einstellbare Felgenbreite	1.6" ÷ 23.6"
Abstand Rad/Maschine-Flansch	275 mm (10.82")
Maximale Radbreite (mit Schutz)	560 mm (22")
Maximaler Raddurchmesser (mit Schutz)	1117 mm (44")
Maximalgewicht Rad (Bodenbefestigung)	85 kg
Durchschnittliche Messzeit	7 s
Betriebsgeräusch	< 70 dB (A)

Fotos, Merkmale und technische Daten sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.



NEXION S.p.A.
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it

