

NEW

TEST AND GARAGE EQUIPMENT

**Contact-Less & Touchscreen
Technologies**



Contact-Less & Touchscreen
Wuchtmaschine für PKW-,
Lieferwagen- und Motorrad-Räder

Equilibreuse **Contact-Less &
Touchscreen** pour roues de voitures,
fourgonnettes et moto

B 445 C Evo



DE Hauptmerkmale

- ❑ 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:

1. FULL MATIC

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

✓ AUTOMATISCHE ABMESSUNGEN

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

✓ H-SW MATIC

Automatisches Aufteilen und Ausblenden von externen Klebegewichte hinter den Speichen.

✓ RADIALE RUN-OUT DES RADS

Mit dem speziellen Sonar system die radiale Exzentrizität des Rads gemessen und die beste Passung zwischen den Teilen berechnet wodurch.

✓ 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 Klebegewichte an.

FR Caractéristiques générales

- ❑ La nouvelle **B 445 C Evo** complète la gamme des équilibreuse **Contact-Less & Touchscreen** et elle a été étudiée par les spécialistes du secteur.
- ❑ Pour les centres d'assistance pneus, les concessionnaires, les ateliers de réparation et pour les constructeurs automobiles avec des volumes de **travail importants**.
- ❑ Il s'agit d'une équilibreuse **automatique, rapide** et elle est en mesure de travailler **sans devoir jamais toucher la roue**:

1. FULL MATIC

Aucune opération manuelle n'est requise de l'opérateur.

Temps de rotation réduit et temps de diagnostic pour en faire l'un des plus rapides sur le marché.

✓ DIMENSIONS AUTOMATIQUES

Il détecte automatiquement les dimensions des roues et sélectionne de manière autonome les plans pour les masses à clips et autocollants.

✓ HS-W MATIC

Il divise et cache automatiquement les masses autocollants extérieure derrière les rayons.

✓ FAUX-ROND RADIAL DE LA ROUE

Le spécial système Sonar mesure l'excentricité radiale de la roue et permet de calculer l'accouplement plus approprié.

✓ TWINLIGHT

A la fin du lancement la roue est placée automatiquement en position et le pointeur LASER indique, avec la plus grande précision, la position pour l'application des masses autocollants.

Raffiniertes Design und Original für eine große Maschine.
*Design recherché et original, pour une machine de dimensions
considérables.*

B 445 C Evo

Hauptmerkmale

2. TOUCHSCREEN INTERFACE

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

3. MULTIFUNKTIONSTASTE (ONE-TOUCH)

Für die schnellere Auswahl der verschiedenen Arbeitsprogramme.

4. GEWICHTEABLAG

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

5. USB-PORTS

Für den Anschluss an die Peripheriegeräte und die einfache Software-Aktualisierung.

6. 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.

7. SCHRÄGE FRONT

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

Caractéristiques générales

2. INTERFACE TACTILE

L'interface graphique et la technologie tactile simplifient et accélèrent les opérations et la sélection des programmes de travail.

3. TOUCHE MULTIFONCTION (ONE-TOUCH)

Elle accélère la sélection des différents programmes de travail.

4. TABLE PORTE-MASS

Ergonomique et pratique, la table est dotée de nombreux rangements pour accueillir les contrepoids et les outils.

5. PORTS USB

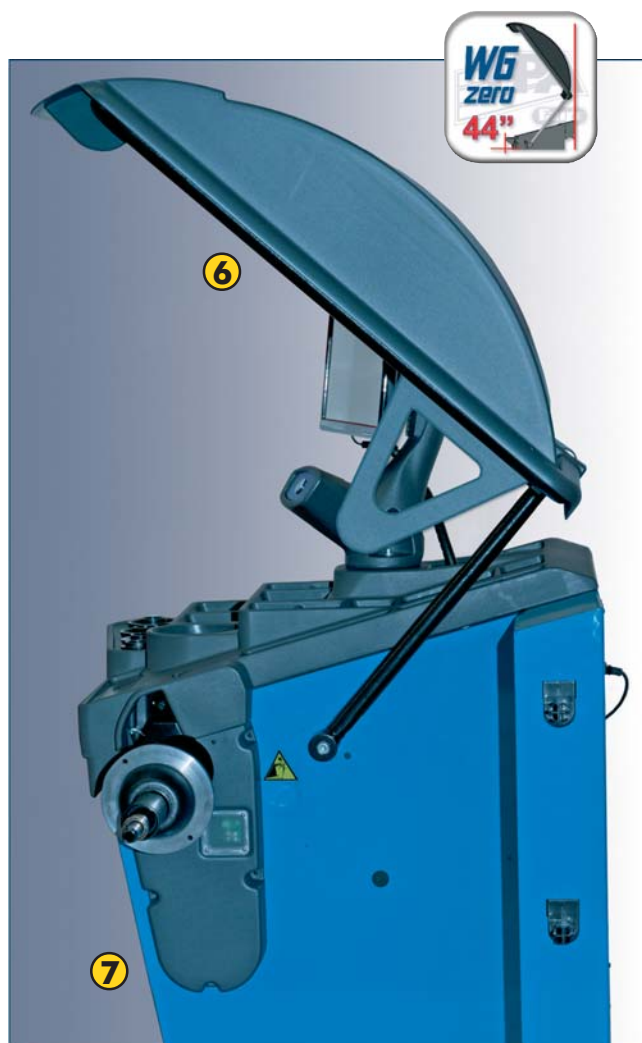
Pour la connexion des périphériques et simplifier la mise à jour des programmes.

6. PROTEGE-ROUE A ENCOMBREMENT REDUIT (Breveté)

Il a été étudié pour permettre le positionnement mural de l'équilibruse et accueillir des roues jusqu'à un diamètre maximal de 44" (1.117 mm).

7. PANNEAU AVANT INCLINE

Pour améliorer l'accès de l'opérateur dans la zone interne de la jante.



Schnell und präzise, geeignet für hohes Arbeitsvolumen.
Rapide et précise, adaptée pour d'importants volumes de travail.

B 445 C Evo

Funktionsmerkmale

8. "ELECTROLOCK" RADEINSPANNUNG

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

9. 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.

10. 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.

11. ANBRINGEN DER GEGENGEWICHTE

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

13. CONTROL WEIGHT

Spezielle Sammlung von Programmen, darunter das MINIMAL WEIGHT, mit dem Zeit und die Anzahl der Gegengewichte eingespart werden können, was den wirtschaftlichen Nutzen erhöht und dem Umweltschutz zu Gute kommt.

14. TYRE SET CONTROL PROGRAMM

Spezielles Diagnosegerät des Fahrzeugsatzes. Nachdem alle Räder gespeichert wurden, schlägt **B 445 C Evo** vor, wie sie am besten am Fahrzeug positioniert werden sollten, um den Komfort und die Sicherheit des Fahrzeugs zu erhöhen.

Caractéristiques fonctionnelles

8. BLOCAGE DE LA ROUE "ELECTROLOCK"

Nouveau système automatique électromécanique qui réduit les temps de travail et augmente la précision de centrage.

9. RELEVÉ DES DIMENSIONS AVEC UN SYSTEME CONTACT-LESS

Système « combiné » composé de d'un **capteur laser interne** et un **capteur sonar externe Sonar SMD**. La **B 445 C Evo** détecte automatiquement les dimensions des roues sans aucune intervention de l'opérateur.

Toutes les opérations pour l'application des masses d'équilibrage autocollantes ont été simplifiées.

10. POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE

A la fin du lancement, la roue est freinée et placée automatiquement en position d'équilibrage. Le dispositif d'éclairage à LED intégré éclaire la zone de travail pour faciliter le nettoyage de la jante et l'application des contrepoids.

11. APPLICATION DES CONTREPOIDS

Le pointeur LASER interne indique, avec la plus grande précision, la position pour l'application des contrepoids autocollants.

13. CONTROL WEIGHT

Suite de programmes dédiés dont le MINIMAL WEIGHT permettant de réduire les temps de travail et la quantité de contrepoids, en augmentant ainsi les bénéfices économiques tout en préservant l'environnement.

14. PROGRAMME TYRE SET CONTROL

Outil spécial de diagnostic du train de roues. Après avoir mémorisé toutes les roues, **B 445 C Evo** suggère leur meilleur positionnement sur le véhicule, en optimisant le confort et la sécurité.

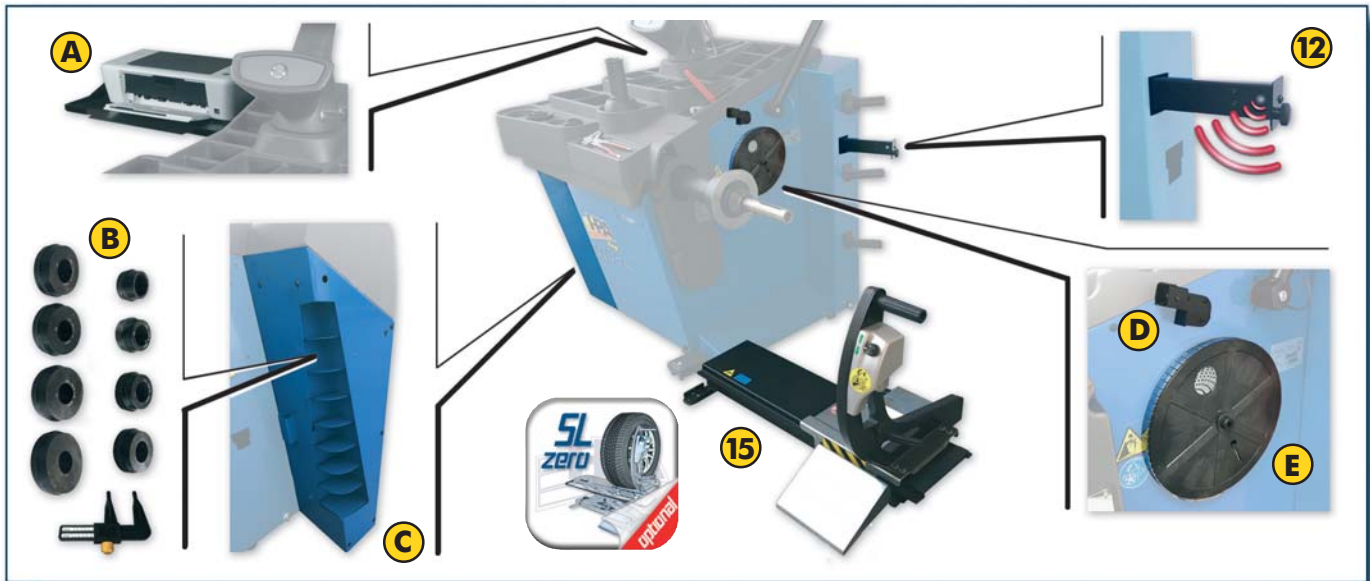


NEW

NEW

Für jeden Bedarf die richtige Auswuchtmaschine.
Une équilibreuse "personnalisée" pour chaque exigence.

B 445 C Evo



Sonderzubehör

15. 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.

12. RUN-OUT DETEKTOR-KIT (ROD KIT)

La **B 445 C Evo** può diventare anche un modello con funzioni diagnostiche con lo speciale **ROD kit** sonar che in un unico lancio misura l'eccentricità radiale della ruota e calcola il miglior accoppiamento tra le parti risolvendo i tipici problemi di vibrazioni su strada in un solo lancio di misura.

- A.** A4 Tintenstrahl-Farbdrucker mit Unterstützung
- B.** HPC Hochpräzises Kit aus 8 buchen mit schwach konisch
- C.** Halter für 8 doppelseitig HPC-Buchsen
- D.** Dispenser Kit für die Spule der Klebegewichte
- E.** Spule der Klebegewichte. Eisen-Rolle (5 g x 1200 Stk).



Accessoires en option

15. ELEVATEURS ROUE SL-Ø ET SL-R

Élévateur roue "effect sans effort", **SL-Ø** (automatique) et **SL-R** (manuel). qui annulent l'effort de l'opérateur, accélèrent les opérations quotidiennes et assurent un centrage parfait grâce à la fonction d'équilibrage automatique.

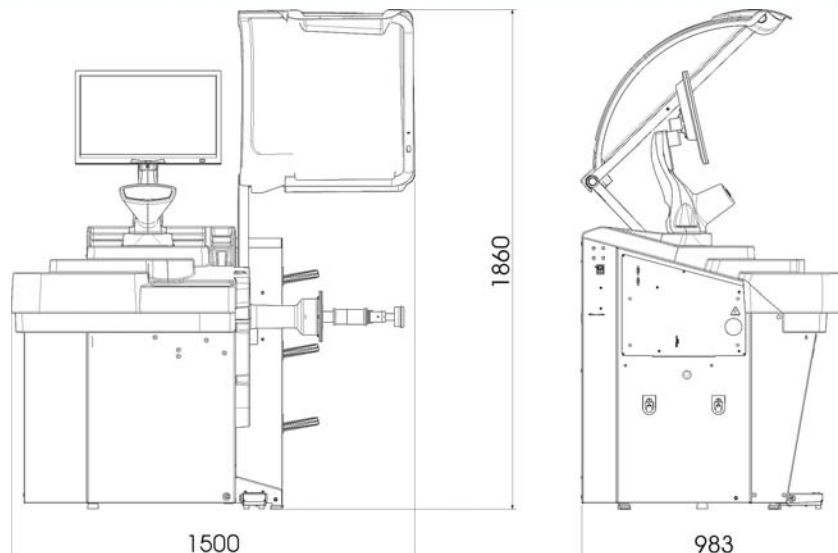
12. KIT DÉTECTEUR FAUX-ROUND (ROD KIT)

La **B 445 C Evo** peut devenir aussi un modèle avec des fonctions diagnostiques en utilisant le dispositif spécial **ROD kit** sonar. En un seul lancement le système mesure l'excentricité radiale de la roue et permet de calculer l'accouplement plus approprié entre les différents éléments en permettant de résoudre les problèmes typiques des vibrations sur la route.

- A.** Imprimante A4 couleur inkjet avec support.
- B.** HPC Jeu de 8 douilles de haute précision à faible conicité.
- C.** Colonne de support pour les 8 douilles HPC.
- D.** Kit distributeur pour bobine des masses adhésives
- E.** Bobine des masses adhésives. Rouleau en fer (5 g x 1200 PCs).

Alle Kegel und Zubehörteile der restlichen Produktreihe sind verfügbar. Siehe Katalog.
 Disponibles tous les cônes et les accessoires du reste de la gamme. Consulter la catalogue illustré.

Abmessungen Dimensions





Technische Merkmale

Caractéristiques techniques

16	17	18	19	20	21	22
☐ 16. Automatische Auswucht mit elektronischer Feststellbremse	☐ 17. Automatische Funktion, die je nach Art des Rades die optimale Geschwindigkeit von 70 auf 98 RPM festlegt	☐ 18. Automatische Positionssuche (RPA)	☐ 19. Drei Bediener gleichzeitig die Auswuchtmaschine benutzen	☐ 20. Programme "Bewegliche Ebenen" (Alu P)	☐ 21. Neues H-SW matic Programm für das Teilen des Klebe- Auswuchtgewichts der Außenflanke in zwei gleichwertige Gewichte, die in verborgener Position hinter den Speichen angeordnet werden und das in.	☐ 22. Programm OPT flash
☐ Unwuchtwerte in Gr. und Oz.	☐ Wuchtprogramme: Standard - Statisch - 5 Alu / 2 Alu P - Motorrad - Alu Motorrad	☐ Zusatzprogramme zur Selbstkalibrierung		☐ 20. Programme "plans mobiles" (Alu P)	☐ 21. Nouveau programme H-SW matic pour diviser le poids adhésif d'équilibrage latéral externe en deux poids équivalents cachés derrière les rayons. Une opération complètement autonome	☐ 22. Programmes OPT flash
					Programmes d'utilité générale: Etalonnage, Service, Diagnostique	

Tecnische Daten

Données techniques

☐ Spannungversorgung	Tension d'alimentation	115/230 V-1 Ph-50/60 Hz
☐ Gesamt-Leistungsaufnahme	Puissance totale absorbée	550 W
☐ Wellendurchmesser	Diamètre de l'arbre	40 mm
☐ Messgenauigkeit	Résolution	1 - 5 g
☐ Auswuchtdrehzahl	Vitesse d'équilibrage	75 - 85 - 98 r.p.m.
☐ Einstellbarer Felgendurchmesser	Diamètre de la jante réglable	1" ÷ 35"
☐ Felgendurchmesser messbar	Diamètre de la jante mesurable	10" ÷ 32"
☐ Einstellbare Felgenbreite	Largeur de la jante réglable	1.6" ÷ 23.6"
☐ Abstand Rad-Unterstützung Flansch / Maschine	Distance bride de appui roue / machine	275 mm (10.82")
☐ Max. Radbreite (mit Radschutzbogen)	Largeur roue maxi.(avec protection)	560 mm (22")
☐ Max. Raddurchmesser (mit Radschutz.)	Diamètre roue maxi.(avec protection)	1117 mm (44")
☐ Max. Radgewicht (bei Befestigung am Boden)	Poids maxi. de la roue (avec fixation au sol)	75 kg
☐ Durchschnittliche Messzeit	Temps moyen de mesure	7 s
☐ Geräuschpegel	Niveau de bruit en service	< 70 dB (A)
☐ Maschinengewicht (ohne Zubehör)	Poids de la machine (sans accessoires)	145 kg

Lieferumfang

Equipement



Die Abbildungen, Konfigurationen und technischen Merkmale in diesem Prospekt dienen nur der Produktpräsentation und unterliegen Veränderungen.
Für eine korrekte Bestellung beziehen Sie sich bitte immer auf die aktuelle Preis-Liste.
Les images, les configurations et les caractéristiques techniques ne figurent dans le présent imprimé que dans le but de présenter le produit et peuvent subir des variations.
Pour une définition correcte de la commande, toujours se référer au catalogue des prix en vigueur.



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

Made in Italy