

**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 gebracht und der Punkt laser zeigt mit maximaler Präzision die Position zum Anbringen der Klebegewichte an.

**FR Caractéristiques générales**

- ❑ La nouvelle **B 445 C Evo** complète la gamme des équilibreuses **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.

**NEW**



 **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**

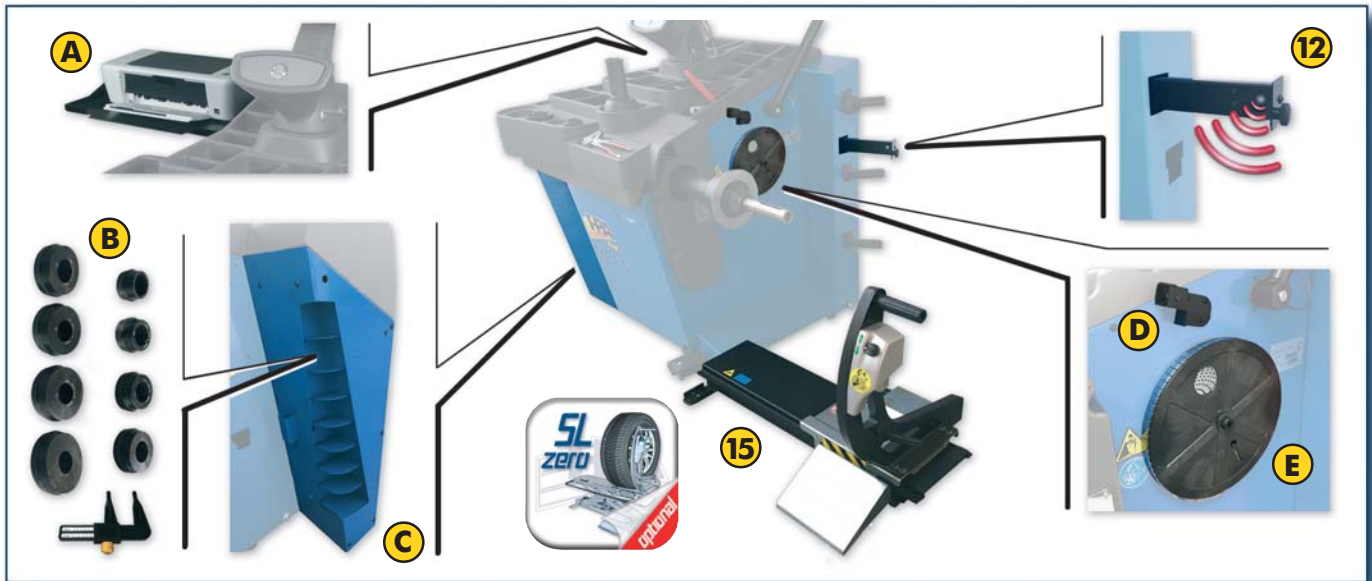
Outil spécial de diagnostic du train de roues. Après avoir mémorisé toutes les roues, **B 445 C Evo** suggère leur meilleur positionnement sur le véhicule, en optimisant le confort et la sécurité.

**NEW**



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

**B 445 C Evo**



### DE 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).

### FR 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.

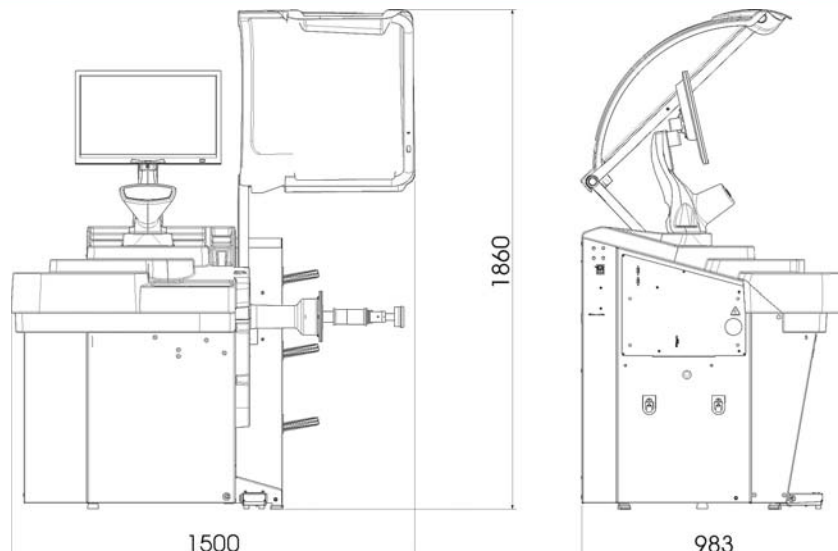
#### 12. KIT DÉTECTEUR FAUX-ROND (ROD KIT)

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



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>16.</b> Automatische Auswucht mit elektronischer Feststellbremse</li> <li><input type="checkbox"/> <b>17.</b> Automatische Funktion, die je nach Art des Rades die optimale Geschwindigkeit von 70 auf 98 RPM festlegt</li> <li><input type="checkbox"/> <b>18.</b> Automatische Positionssuche (RPA)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>19.</b> Drei Bediener gleichzeitig die Auswuchtmaschine benutzen</li> <li><input type="checkbox"/> Unwuchtwerte in Gr. und Oz.</li> <li><input type="checkbox"/> Wuchtprogramme:<br/>Standard - Statisch - 5 Alu / 2 Alu P - Motorrad - Alu Motorrad</li> <li><input type="checkbox"/> <b>20.</b> Programme "Bewegliche Ebenen" (Alu P)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>21.</b> Neues <b>H-SW matic</b> 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.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>22.</b> Programm OPT flash</li> <li><input type="checkbox"/> Zusatzprogramme zur Selbstkalibrierung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>16.</b> Équilibruse automatique avec frein de stationnement électronique</li> <li><b>17.</b> Fonction automatique qui, selon le type de roue, définit la vitesse d'exécution optimale de 70 à 98 tr/mn</li> <li><b>18.</b> Recherche de la position automatique (RPA)</li> <li><b>19.</b> Trois lieux de travail différents</li> <li>Affichage de balourd en gr. ou en onces</li> <li>Modes d'équilibrage disponibles:<br/>Standard - Statique - 5 Alu / 2 Alu P - Dynamique Moto - Alu Moto</li> <li><b>20.</b> Programme "plans mobiles" (Alu P)</li> <li><b>21.</b> Nouveau programme <b>H-SW matic</b> pour diviser le poids adhésif d'équilibrage latéral externe en deux poids équivalents cachés derrière les rayons. Une opération complètement autonome</li> <li><b>22.</b> Programmes OPT flash</li> <li>Programmes d'utilité générale: Etalonnage, Service, Diagnostique</li> </ul> |
|---|--|

**NEW**

### Tecnische Daten

### Données techniques

<input type="checkbox"/> Spannungversorgung	Tension d'alimentation	115/230 V-1 Ph-50/60 Hz
<input type="checkbox"/> Gesamt-Leistungsaufnahme	Puissance totale absorbée	550 W
<input type="checkbox"/> Wellendurchmesser	Diamètre de l'arbre	40 mm
<input type="checkbox"/> Messgenauigkeit	Résolution	1 - 5 g
<input type="checkbox"/> Auswuchtdrehzahl	Vitesse d'équilibrage	75 - 85 - 98 r.p.m.
<input type="checkbox"/> Einstellbarer Felgendurchmesser	Diamètre de la jante réglable	1" ÷ 35"
<input type="checkbox"/> Felgendurchmesser messbar	Diamètre de la jante mesurable	10" ÷ 32"
<input type="checkbox"/> Einstellbare Felgenbreite	Largeur de la jante réglable	1.6" ÷ 23.6"
<input type="checkbox"/> Abstand Rad-Unterstützung Flansch / Maschine	Distance bride de appui roue / machine	275 mm (10.82")
<input type="checkbox"/> Max. Radbreite (mit Radschutzbogen)	Largeur roue maxi.(avec protection)	560 mm (22")
<input type="checkbox"/> Max. Raddurchmesser (mit Radschutz.)	Diamètre roue maxi.(avec protection)	1117 mm (44")
<input type="checkbox"/> Max. Radgewicht (bei Befestigung am Boden)	Poids maxi. de la roue (avec fixation au sol)	75 kg
<input type="checkbox"/> Durchschnittliche Messzeit	Temps moyen de mesure	7 s
<input type="checkbox"/> Geräuschpegel	Niveau de bruit en service	< 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> 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. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. -  
A sole shareholder Minio company -  
[www.hpa-faip.it](http://www.hpa-faip.it) - [info@hpa-faip.it](mailto:info@hpa-faip.it)

