

B 445 C Evo



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

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

Contact-Less &

Touchscreen: Un
standard de précision et
une fiabilité toujours plus
élevés.

Contact-Less &

Touchscreen: Präzision
und Zuverlässigkeit.



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**:

*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.



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.

- **H-SW Matic**

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

- **RUN-OUT 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.

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.

- **HS-W Matic**

Automatisches Aufteilen und Ausblenden von externen Klebe-gewichte 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 Klebe-gewichte an.

INTERFACE TACTILE

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

TOUCHSCREEN INTERFACE

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



TOUCHE MULTIFONCTION (ONE-TOUCH)

Elle accélère la sélection des différents programmes de travail.

MULTIFUNKTIONSTASTE (ONE-TOUCH)

Für die schnellere Auswahl der verschiedenen Arbeitsprogramme.



TABLE PORTE-MASSES

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

GEWICHTEABLAGE

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

PORTS USB

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

USB PORTS

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

ROTEGE-ROUE A ENCOMBREMENT REDUIT (Breveté)

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

PANNEAU AVANT INCLINE

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

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.



CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES FUNKTIONSMERKMALE



BLOCAGE DE LA ROUE "ELECTROLOCK"

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

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.

"ELECTROLOCK" RADEINSPANNUNG

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.

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.



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.

APPLICATION DES CONTREPOIDS

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

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.



ANBRINGEN DER GEGENGEWICHTE

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

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.

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.

TYRE SET CONTROL PROGRAM

Spezielles Diagnosegerät des Fahrzeugradsatzes. 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



Équilibreuse automatique avec frein de stationnement électronique

Automatische Auswucht mit elektronischer Feststellbremse



Fonction automatique qui, selon le type de roue, définit la vitesse d'exécution optimale de 70 à 98 tr/mn

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



Recherche de la position automatique (RPA)

Automatische Positionssuche (RPA)



Trois lieux de travail différents
Affichage de balourd en gr. ou en onces
Modes d'équilibrage disponibles:
Standard - Statique - 5 Alu / 2 Alu P -
Dynamique Moto -
Alu Moto

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



Programme "plans mobiles" (Alu P)

Programme "Bewegliche Ebenen" (Alu P)



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.

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.



Programmes OPT flash
Programmes d'utilité générale:
Etalonnage, Service, Diagnostique
OPT flash program

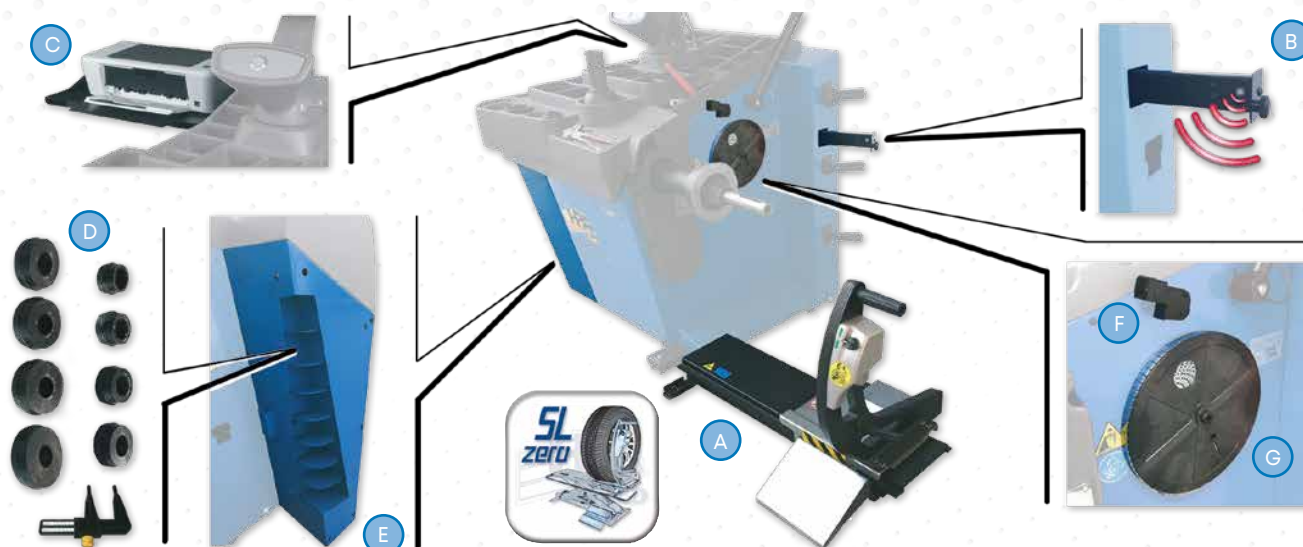
Programm OPT flash:
Zusatzprogramme zur
Selbstkalibrierung

EQUIPMENT AUSSTATTUNG



ACCESSOIRES EN OPTION

SONDERZUBEHÖR



A. ELEVATEURS ROUE SL-Ø ET SL-R

Elévateur 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.

B. 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.

C. Imprimante A4 couleur inkjet avec support.

D. HPC Jeu de 8 douilles de haute précision à faible conicité.

E. Colonne de support pour les 8 douilles HPC.

F. Kit distributeur pour bobine des masses adhésives

G. Bobine des masses adhésives. Rouleau en fer (5 g x 1200 PCs).

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. Run-Out DeteKtor-kit (ROD kit)

Mit dem speziellen ROD-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.

C. A4 Tintenstrahl-Farbdrucker mit Unterstützung

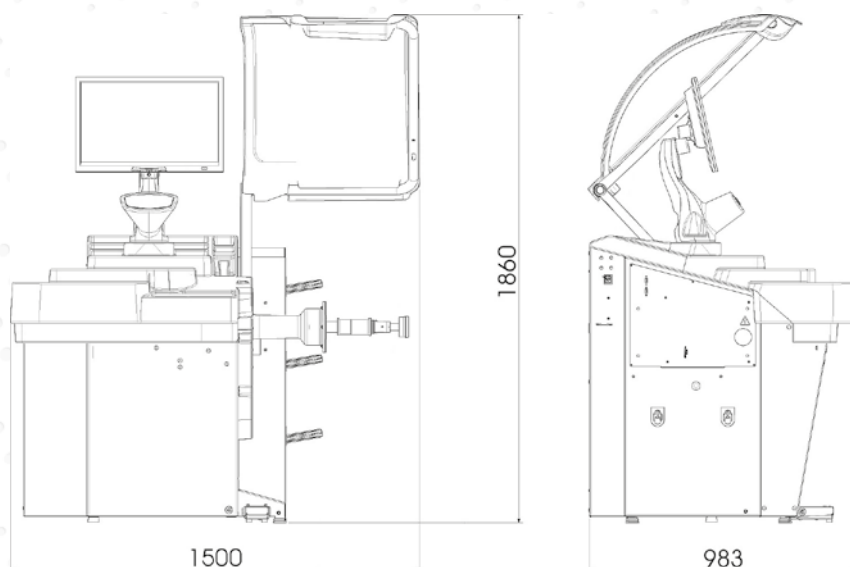
D. HPC Hochpräzises Kit aus 8 buchsen mit schwach konisch

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).

DIMENSIONS ABMESSUNGEN



DONNÉES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN

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



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

Die Abbildungen, Konfigurationen und technischen Merkmale in diesem Prospekt dienen nur der Produktpräsentation und unterliegen Veränderungen.

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.

