

NEW

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



B 325 A Evo + SMD



Elektronische Wuchtmaschine für PKW-, Lieferwagen- und Motorrad-Räder

Equilibreuse électronique pour roues de voitures, fourgons et moto

**B 325 C - B 325
Evo**

 **Hauptmerkmale**

- 1. Breit- Farb-Flachbildschirm ideal** für die Anzeige der Grafiken mit hoher Auflösung und die Benutzung der großzügigen Softwareausstattung
Tastatur mit reduzierter Tastenzahl für die Eingabe der Daten und die Programmwahl.
- 2. Standard** ist das Programm **Control Weight** lieferbar. Dieses Programm beinhaltet unter anderem die Funktion Minimal Weight Software, mit der eine beachtliche Verringerung der Gewichte erreicht werden kann, da die Grenzwerte aufgrund einer Analyse der Fahrzeugart individuell festgelegt werden.
- 3. Messlaufeinheit ist von den größeren Modellen** abgeleitet und bietet eine Präzision und Funktionen, die für Auswuchtmaschinen der gehobenen Klasse typisch sind: Geringe Zyklusdauer, Vermessung von Rädern mit einem Gewicht bis 75 kg und Auswuchten der Räder mit internem Offset bis 275 mm ohne den Einsatz von Abstandsstücken.
Der innovative, wartungsfreie Motorantrieb garantiert maximale Zuverlässigkeit.
- 4. Alle Versionen werden normalerweise** mit automatischem Messlauf beim schließen des Radschutz geliefert. Die neue Radschutz ermöglicht es, Räder mit einem Durchmesser bis max. 44" zu montieren.
Dank der niedrigen Drehgeschwindigkeit und der doppelten Messlaufschalter benötigt die Maschine innerhalb der EU keinen Radschutz.



 **Caractéristiques générales**

- 1. Ecran plat large parfait** pour l'affichage de la graphie haute définition et l'exploitation de l'ample choix de logiciels en dotation.
Clavier ayant un minimum de touches pour un apprentissage simple et rapide quant à l'utilisation de la machine.
- 2. La suite de programmes Control Weight** est disponible de série, comprenant notamment le Minimal Weight, le logiciel qui permet de réduire considérablement les masses en analysant aussi les différents paramètres de seuil en fonction du type de véhicule (le seul sur le marché).
- 3. Le groupe de lancement dérive** des modèles supérieurs et fournit des caractéristiques de précision et de fonctionnement typiques des équilibreuses de la gamme supérieure: durée de cycle réduit, mesure de roues pesant jusqu'à 75 kg et équilibrage de roues avec offset interne jusqu'à 275 mm sans utilisation d'entretoises.
La motorisation innovante à entretien zéro assure le maximum de fiabilité.
- 4. Tous les modèles sont normalement fournis** avec démarrage automatique dès l'abaissement de la protection roue. La nouvelle protection roue permet de monter des roues ayant un diamètre maximal de 44".
Sa basse vitesse de rotation et son double bouton de lancement, permettent à la machine d'être employé sans protection de la roue dans les Pays la CEE.



Modell Modèle	RPA	ELEC BRAKE	CU CONTROL WEIGHT	AUTOSEL	EasyALU	AWC	PneuLock	S M	Twin Light LASER LED	SL ZERO
B 325 C Evo	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	○	○	○
B 325 Evo	✓	✓	✓	✓	○	✓	●	○	○	○

✓ : Delivered - Fourni.

○ : On request - En option.

● : Not available - Non disponible.



DE Funktionsmerkmale

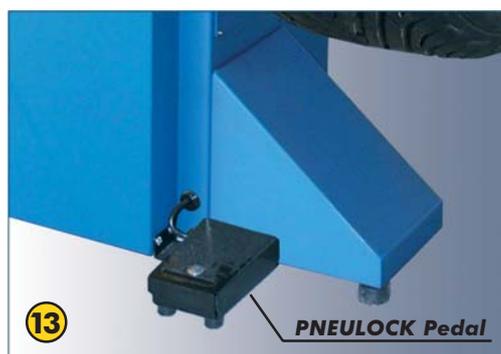
- 5. Elektronische Erfassung** des Durchmessers und des Abstands mit integrierter AUTOSEL-Funktion, die Auswuchtprogramme automatisch aktiviert, ohne über die Tastatur wählen zu müssen.
- 6. Drei Systeme für die Positionierung** von Klebegewichten: mit Hilfe der Gewichtecлип (*), mit Hilfe der Laser-Indikator (*) auf 6 Uhr oder auf 12 Uhr manuell positioniert.
- 7. Kontaktfreie Vorrichtung SMD** (Sonar Measurement Detector) (*) - Automatische Breitenmessung.

*: Funktion oder Zubehör auf Anfrage. Siehe Diagramm oben.

FR Caractéristiques fonctionnelles

- 5. La saisie électronique** du diamètre et la distance avec la fonction AUTOSEL intégrée qui active automatiquement les programmes d'équilibrage sans besoin de clavier.
- 6. Trois systèmes de positionnement des masses autocollants**: via le clip porte-masses (*), grâce au pointeur laser (*) à 6 heures ou manuellement à 12 heures.
- 7. Dispositif automatique SMD** (Sonar Measurement Detector) (*) pour la détection sans contact de la largeur de la roue.

*: Fonction ou accessoire en option. Voir le schéma ci-dessus.



Funktionsmerkmale

- 8. Automatische Berechnung der Breite** (Funktion AWC). Reduzierte Eingabezeiten der Raddaten, die den wahrscheinlichsten Breitenwert vorgibt (aktiv, wenn der Messwertempfänger SMD nicht vorhanden ist).
- 9. Automatische Positionssuche** (RPA): Automatische Positionierung des Rades in der Position für das Anbringen des Auswuchtgewichtes.
- 10. Die LED-Leuchte** (*) beleuchtet den Arbeitsbereich, um die Reinigungsarbeiten der Felge und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern. Die Klebegewichte können ganz schnell angebracht werden, indem man den **Laser-Indikator** (*) auf 6 Uhr verwendet.
- 11. Radeinspannung:** Neues **"PNEULOCK"** automatisches elektromechanisches System, mit konstantes Drehmoment, das die Arbeitszeiten verringert und die Präzision der Zentrierung erhöht (**B 325 C**), oder manuelle mit Schnellspannmutter (**B 325**)
- 12. Schnelle und intuitive Kalibrierung der Empfindlichkeit.**
Das neue, im Lieferumfang enthaltene Probegewicht wird einfach direkt an der Messlaufgruppe angebracht und ermöglicht so eine höhere Präzision und eine Beseitigung der Bedienerfehler.
- 13. Stütze an der Maschine** (auf Anfrage) zum Auswuchten von Rädern bis 50 Kg Gewicht ohne Bodenbefestigung.

*: Funktion oder Zubehör auf Anfrage. Siehe Diagramm neben.

Caractéristiques fonctionnelles

- 8. Calcul automatique de la largeur de la roue** (AWC Fonction) activée en l'absence du détecteur SMD.
La fonction AWC diminue le temps d'introduction de la roue en suggérant la largeur plus probable.
- 9. Recherche de la position automatique** (RPA): positionnement automatique de la roue dans la position d'application de la masse d'équilibrage et freine de stationnement électrique.
- 10. Le dispositif d'éclairage à LED** (*) éclaire la zone de travail pour faciliter le nettoyage de la jante et l'application des masses. Les masses autocollants s'appliquent très rapidement grâce au **pointeur laser** (*) à 6 heures.
- 11. Nouveau système automatique** pneumatique de blocage de la roue **"PNEULOCK"**, avec couple constant, qui réduit les temps de travail et augmente la précision de centrage (**B 335 C**), ou serrage roue manuelle avec embout rapide (**B 335**)
- 12. Étalonnage rapide** et intuitif de la sensibilité.
Grâce à la nouvelle masse étalon fournie, il suffit d'appliquer directement cette dernière sur le groupe de lancement afin d'obtenir une plus grande précision et éliminer les erreurs de l'opérateur.
- 13. Pied pour équilibrer** les roues jusqu'à 50 kg sans avoir besoin de fixer la machine au sol (en option).

*: Fonction ou accessoire en option. Voir le schéma ci au côté.

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

B 325 C Evo
B 325 Evo



Sonderzubehör

Accessoires en option

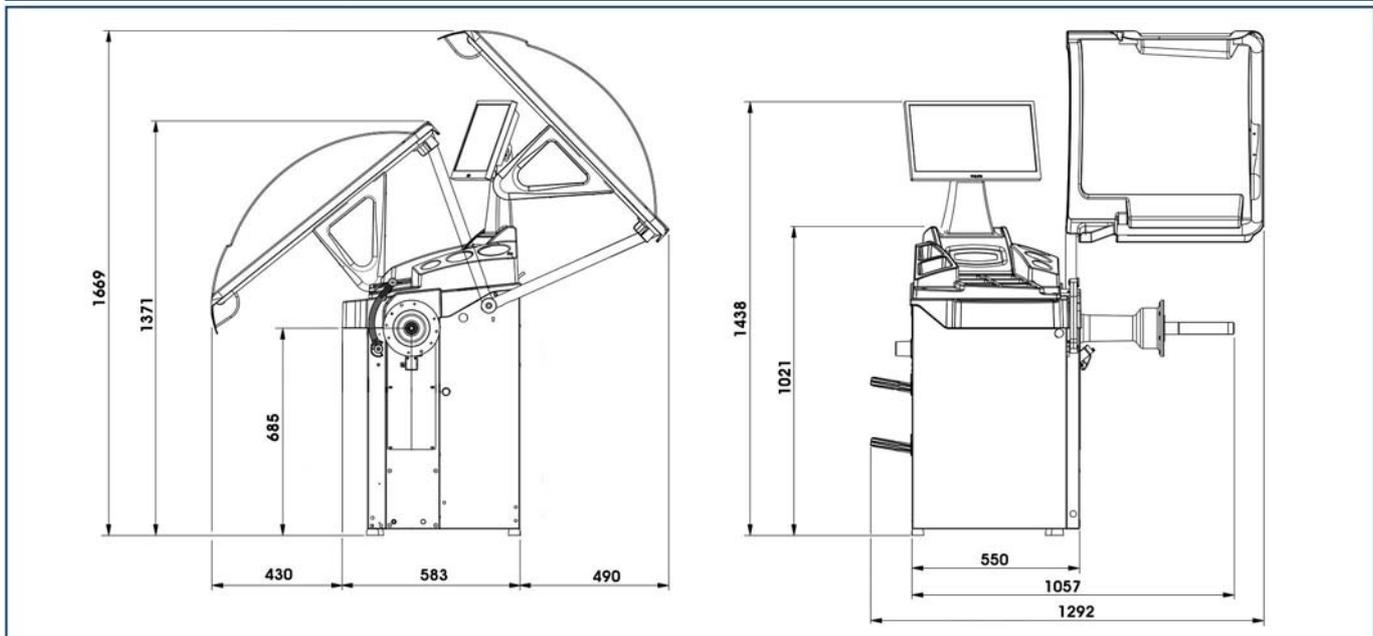


<input type="checkbox"/> 19"	19" Breit- Farb-Flachbildschirm	<i>Écran plat large 19"</i>
<input type="checkbox"/> SL-Ø	Pneumatischer Radheber	<i>Dispositif éleveur des roues</i>
<input type="checkbox"/> TWL-L	LED-Beleuchtung des Radinneren und LASER-Pointer	<i>Eclairage interne roue à LED et pointeur LASER</i>
<input type="checkbox"/> SMD	Kontaktfreie Vorrichtung - Automatische Breitenmessung	<i>Dispositif sonar pour la détection de la largeur de la roue</i>
<input type="checkbox"/> TP25	Gewichteclips	<i>Cosse porte-masses STD ALU</i>
<input type="checkbox"/> KP25	Fuß zum Auswuchten von Rädern bis zu 50 kg ohne die Maschine am Boden befestigen	<i>Pied pour équilibrer roues jusqu'à 50 kg sans fixation de la machine au sol</i>
<input type="checkbox"/> FRU	Universalfansch für Felgen ohne Mittenloch	<i>Plateau universel pour roues sans trou central</i>
<input type="checkbox"/> DX/CBF	Zubehör zum Zentrieren von LLKW- und Geländewagen Rädern	<i>Jeux de accessoires pour roues de fourgons et tout-terrains</i>
<input type="checkbox"/> BIKE KIT	Universelle Motorrad-Spannflansch. Motorradwelle D.14 mm.	<i>Plateau autocentrant universel pour roues de moto et scooter. Arbre de centrage roues moto D. 14 mm.</i>

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



B 325 C Evo B 325 Evo

Elektronische Wuchtmaschine für PKW- und LLKW-Räder.
Equilibreuse électronique pour roues de voitures et fourgons.



Technische Merkmale

- Niedrige Auswuchtdrehzahl
- Elektrische Feststellbremse
- Automatisches Anhalten des Rades
- Seitliche Flanschträger
- Unwuchtanzeige in Gramm oder Unzen
- Wuchtprogramme: Standard - Statisch - 5 Alu / 2 Alu P - Motorrad - Alu Motorrad
- 14. Programme "Bewegliche Ebenen" (Alu P)
- 15. Programme "Hinter-Speichen-Plazierung" (Alu P) und Programme "Gewichtaufteilung" (Motorradprogramm)
- 16. Programm OPT flash
- 12. Zusatzprogramme zur Selbstkalibrierung
- 17. Drei unabhängige Arbeitsbereiche für drei Benutzer, die gleichzeitig und parallel arbeiten können

Caractéristiques techniques

- Basse vitesse d'équilibrage*
- Frein de stationnement électrique*
- Frein automatique de la roue en fin de lancement*
- Porte-plateaux latéraux*
- Affichage des valeurs de balourd en grammes ou en onces*
- Modes d'équilibrage disponibles: Standard - Statique - 5 Alu / 2 Alu P - Dynamique Moto - Alu Moto*
- 14.** Programme "plans mobiles" (Alu P)
- 15.** Programme "masse cachée" (Alu P) et Programme "division de la masse" (programmes moto)
- 16.** Programmes OPT flash
- 12.** Programmes d'utilité générale: Etalonnage, Service, Diagnostique.
- 17.** Trois sessions de travail indépendant pour 3 operateurs qui travaillent en parallèle

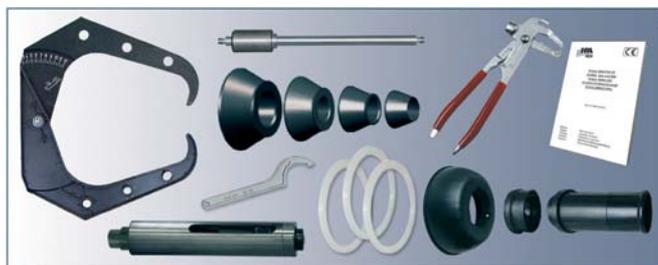
Technische Daten

- Spannungversorgung
- Gesamt-Leistungsaufnahme
- Betriebsdruck (nur für B 325 Evo C)
- Geräuschpegel
- Wellendurchmesser
- Max. Unwuchtwert
- Messgenauigkeit
- Startgeschwindigkeit
- Einstellbarer Felgendurchmesser
- Felgendurchmesser messbar
- Einstellbare Felgenbreite
- Max. Abstand Rad / Maschine
- Max. Radbreite (mit Radschutzbogen)
- Max. Raddurchmesser (mit Radschutz.)
- Max. Radgewicht (bei Befestigung am Boden)
- Durchschnittliche Messzeit
- Maschinengewicht (ohne Zubehör)

Données techniques

- Tension d'alimentation* 115/230 V-1 Ph-50/60 Hz
- Puissance totale absorbée* 122 W
- Pression de service (seule pour B 325 Evo C)* 7 ÷ 10 bar
- Niveau de bruit en service* < 70 dB (A)
- Diamètre de l'arbre* 40 mm
- Valeur maxi. de balourd calculé* 999 g
- Résolution* 1 g
- Vitesse de lancement* 90 ÷ 130 r.p.m.
- Diamètre de la jante réglable* 1" ÷ 35"
- Diamètre de la jante mesurable* 10" ÷ 28"
- Largeur de la jante réglable* 1,5" ÷ 20"
- Distance maxi. roue / machine* 275 mm
- Largeur roue maxi. (avec protection)* 600 mm
- Diamètre roue maxi. (avec protection)* 1117 mm
- Poids maxi. de la roue (avec fixation au sol)* 75 kg
- Temps moyen de mesure* 7 sec
- Poids de la machine (sans accessoires)* 75 kg

Lieferumfang



B 325 C Evo

Equipement



B 325 Evo

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 - info@hpa-faip.it

