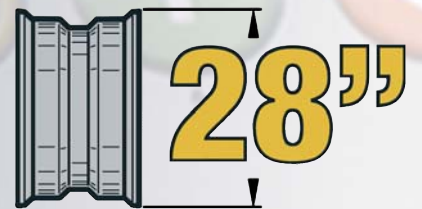


NEW

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



B 225 A Evo PRO + SMD



**Equilibratrici elettroniche
per ruote da vettura,
furgoni e moto**

**Electronic wheel balancers for car,
van and motorcycle wheels**

**B 225 - B 215
Evo**



B 225 Evo B 215 Evo

Compatta ed essenziale. Ottimo rapporto qualità/prezzo e prestazioni professionali.
Compact and essential. Great value for money and professional performances.

Caratteristiche generali

Equilibratrici digitali ad elevate prestazioni e software di nuovissima concezione.

B 225 Evo PRO: Versione con introduzione automatica di diametro e distanza ruota. Freno di stazionamento elettrico.

B 225 Evo: Versione con introduzione automatica di diametro e distanza ruota.

B 215 Evo: Versione con introduzione manuale di diametro e distanza ruota.

Tutte le versioni sono normalmente fornite con protezione ruota e lancio automatico.

Bassa velocità di rotazione e doppio pulsante di lancio, consentono alla macchina di essere usata senza protezione ruota anche nei paesi CEE.

Tutti i modelli:

- 1. Visualizzatore a doppio display**, permette una selezione rapida ed intuitiva dei programmi di equilibratura e l'accesso immediato alle funzioni di lavoro più comuni.
- 2. Pianale portapesi** ergonomico e funzionale, dotato di ampie vaschette per le diverse tipologie di contrappesi e il posizionamento degli utensili.
- 3. Gruppo di lancio**, derivato dai modelli superiori, fornisce caratteristiche di precisione e funzionalità tipici di equilibratrici di fascia alta: tempo di ciclo ridotto, misura su ruote con peso fino a 75 kg ed equilibratura di ruote con offset interno fino a 275 mm senza l'utilizzo di distanziali aggiuntivi. L'innovativa motorizzazione a manutenzione zero ne assicura la massima affidabilità.

NEW

Main features

High performance digital wheel balancer with latest generation software solutions.

B 225 Evo PRO: Version with automatic input of wheel diameter and distance. Electrical clamping brake.

B 225 Evo: Version with automatic input of wheel diameter and distance.

B 215 Evo: Version with manual input of wheel diameter and distance.

All models are normally supplied with automatic spin by pushing down wheel guard.

Low rotation speed and double spinning button allow the machine to be used without wheel guard even in EEC area.

All models:

- 1. A double display control panel** enables a quick and intuitive selection of the balancing mode and immediate access to the most common operating functions.
- 2. Weight tray** ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of weights and the various tools.
- 3. Spin unit** derives from the superior models of the B-Series and provides functional features typical of the upper models: reduced cycle time, measuring wheels weighing up to 75 kg and wheel balancing with inside offset of up to 275 mm without using additional spacers. The innovative drive and zero maintenance ensure maximum reliability.

NEW





Modello Model	RPA	ELEC BRAKE	AUTOSEL	EasyALU	AWC	S M	TwinLight LASER LED	PEDAL BRAKE	SL ZERO
B 225 Evo PRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B 225 Evo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B 215 Evo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

: Di serie - Standard

: A richiesta - Optional.



NEW

IT **Caratteristiche funzionali**

B 225 Evo PRO - B 225 Evo:

- 4. Acquisizione elettronica** di diametro e distanza con funzione AUTOSEL che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera
- 5. Tre sistemi per il posizionamento** dei pesi adesivi: con clip portapesi (*), con indicatore laser (*) a ore 6 o manualmente a ore 12.
- 6. Dispositivo sonar SMD** (*) per la misura della larghezza ruota automatica senza contatto.

*: Funzione o accessorio a richiesta. Vedi tabella sopra riportata.

NEW

EN **Functional features**

B 225 Evo PRO - B 225 Evo:

- 4. Electronic input** of wheel diameter and distance with AUTOSEL function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection.
- 5. Three modes to position** the adhesive weights: with the weight holder clip (*), with the 6 o'clock laser indicator (*), or manually at 12 o'clock.
- 6. SMD automatic sensor** (*) for measurement of wheel width.

*: Optional function or accessory. See diagram above.

Uno standard di precisione e affidabilità sempre maggiore.
Higher and higher precision and reliability.

B 225 Evo
B 215 Evo



Caratteristiche funzionali

B 225 Evo PRO - B 225 Evo:

- 7. Calcolo automatico della larghezza ruota** (Funzione AWC) anche in assenza del sensore esterno SMD. L'equilibratrice fa una previsione della larghezza ruota riducendo i tempi operativi.
- 8. Ricerca Posizione Automatica** (RPA: posizionamento automatico della ruota nel punto di applicazione del peso di equilibratura) e freno di stazionamento elettrico (**solo per B 225 Evo PRO**).
- 9. L'illuminatore led** (*) illumina l'area di lavoro per facilitare le operazioni di pulizia del cerchione e l'applicazione dei contrappesi. I contrappesi adesivi possono essere posizionati con estrema velocità utilizzando il **puntatore laser** (*) a ore 6.

B 225 Evo - B 215 Evo:

- 10. Freno di bloccaggio** albero porta ruota a pedale, facilita le operazioni di bloccaggio e sbloccaggio ruota e l'applicazione dei contrappesi (*).

Tutti i modelli:

- 11. Piede per equilibrare ruote** fino a 50 kg di peso senza dover fissare la macchina al suolo (*a richiesta*).

*: Funzione o accessorio a richiesta. Vedi tabella riportata a fianco.



Functional features

B 225 Evo PRO - B 225 Evo:

- 7. Automatic calculation of the width** (AWC function) even if the SMD external sensor is not present. The wheel balancer calculates the width by reducing the operational time.
- 8. Automatic Position Search** (RPA: automatic wheel positioning in the point where the balancing weight has to be applied) and electrical positioning brake (**for B 225 Evo PRO only**).
- 9. LED spotlight** (*) to light-up the work area and make it easier to clean the rim, check the wheel and apply weights. The adhesive weights can be positioned extremely rapidly using the **laser pointer** (*) at 6 o'clock.

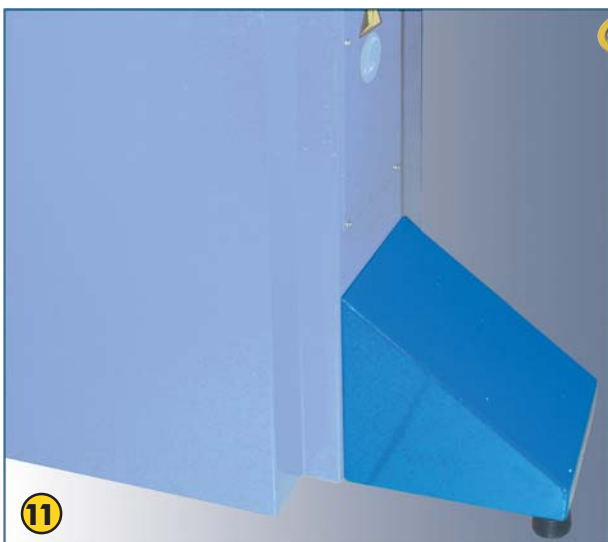
B 225 Evo - B 215 Evo:

- 10. Pedal wheel holder shaft** locking brake, makes easier both the wheel clamping and unclamping options as well as the application of weights (*).

All models:

- 11. Front support base** for balancing wheels up to 50 kg without fastening the machine to the ground (optional).

*: Optional function or accessory. See diagram alongside.



Una equilibratrice "personalizzata" per ogni esigenza.
A "customized" wheel balancer to meet all needs.

B 225 Evo
B 215 Evo



Accessori a richiesta

Optional accessories

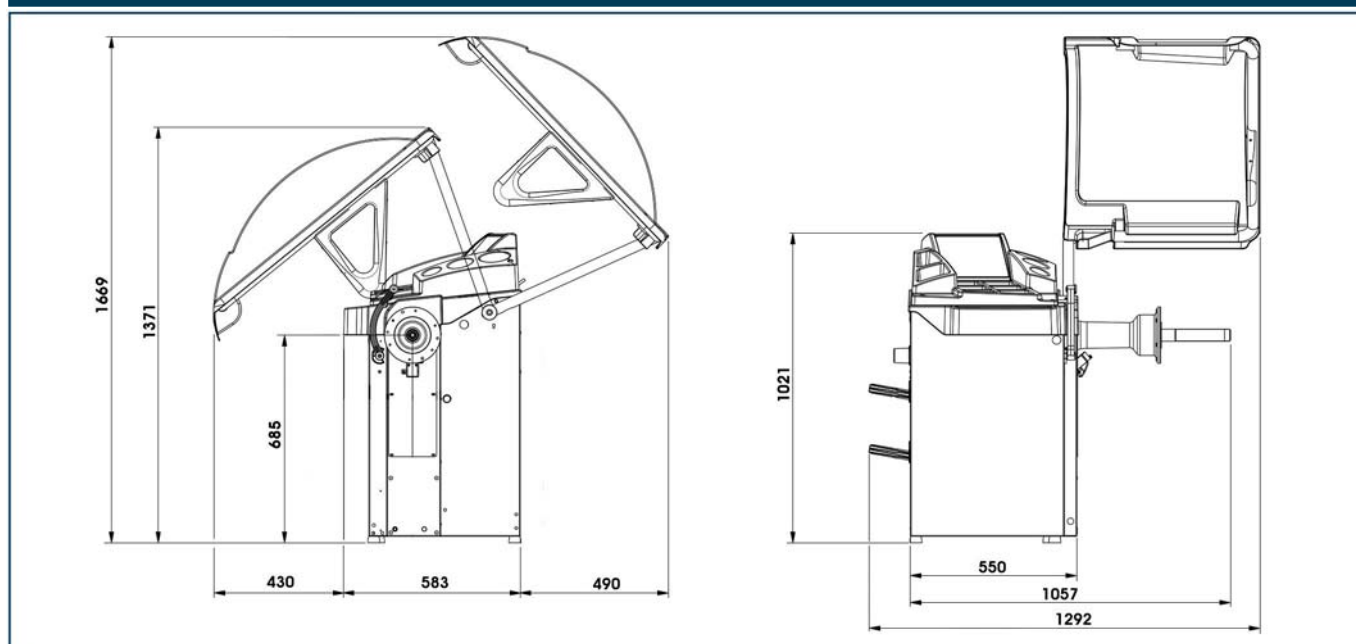


<input type="checkbox"/> SL-Ø	Dispositivo di sollevamento ruota	Wheel lifting device
<input type="checkbox"/> TWL-L	Kit illuminatore interno ruota a LED e puntatore LASER	Inside wheel LED light and LASER pointer kit
<input type="checkbox"/> SMD	Dispositivo sonar per la misura della larghezza ruota	Automatic sensor for measurement of wheel width
<input type="checkbox"/> FSP25	Freno di bloccaggio albero porta ruota a pedale	Pedal wheel holder shaft locking brake
<input type="checkbox"/> TP25	Terminale portapesi STD ALU	STD ALU weight-holder terminal
<input type="checkbox"/> KP25	Piede per equilibrare ruote fino a 50 kg senza fissare la macchina al suolo	Base for balancing wheels up to 50 kg without fastening the machine
<input type="checkbox"/> FUC40	Flangia universale per ruote vettura senza foro centrale	Flange for passenger car without central hole
<input type="checkbox"/> DX1/CF	Accessori centraggio ruote furgoni e fuoristrada	Set of accessories for center hole vans and 4WD wheels
<input type="checkbox"/> BIKE KIT	Autocentrante Universale base per ruote ruote moto e scooter. Albero centraggio ruote D. 14 mm.	Universal self-centering flange for bike and scooter wheels D. 14 mm. complete bike centering set

Disponibili a richiesta tutti gli altri accessori della gamma. Consultare il catalogo illustrato.
Further accessories of our full-range are available upon request. For information, please refer to our picture catalogue.

Dimensioni

Dimensions



B 225 Evo
B 215 Evo

Equilibratrici elettroniche per ruote da vetture, furgoni e moto.
Electronic wheel balancers for car, van and motorcycle wheels.



Caratteristiche tecniche

Tutti i modelli:

- Bassa velocità di equilibratura
- Visualizzazione valori di squilibrio: due display digitali
- Visualizzazione posizione squilibrio: indicatori a led
- Freno automatico per arresto ruota a fine ciclo
- Portaflange laterale
- Visualizzazione squilibri in grammi od once
- Modalità di equilibratura disponibili: Standard - Statica - 5 Alu / 2 Alu P - Dinamica moto - Alu moto
- 12.** Programma "piani mobili" (in Alu P)
- 13.** Programma "peso nascosto" (in Alu P) e Programma "divisione peso" (programmi moto)
- 14.** Programma OPT flash
- 15.** Programmi di utilità generale: Calibrazione, Servizio, Diagnostica.

Technical features

All models:

- Low balancing speed
- Unbalance value display: two digital displays
- Unbalance position display: LED-indicators
- Automatic wheel braking at the end of the spin
- Laterally-positioned flange support
- Unbalance display in grams or ounces
- Types of balancing available: Standard - Static - 5 Alu / 2 Alu P - Motorcycle dynamic - Motorcycle Alu
- 12.** "Shift planes" program (in ALU P)
- 13.** "Hidden weight" program (in ALU P) and "Weight division" program (bike programs)
- 14.** OPT flash program
- 15.** General utility programs: Calibration, Servicing, Self-diagnostics.

Dati tecnici

Technical data

<input type="checkbox"/> Alimentazione	Supply voltage	115/230 V-1 Ph-50/60 Hz
<input type="checkbox"/> Potenza complessiva assorbita	Total power absorption	100 W
<input type="checkbox"/> Diametro albero	Shaft diameter	40 mm
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità in servizio	Noise level when running	< 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Valore max. di squilibrio calcolato	Max. unbalance value calculated	999 g
<input type="checkbox"/> Risoluzione misura squilibrio	Unbalance measurement accuracy	1 g
<input type="checkbox"/> Velocità di lancio	Spinning speed	90 ÷ 130 r.p.m.
<input type="checkbox"/> Diametro cerchio impostabile	Rim diameter setting range	1" ÷ 35"
<input type="checkbox"/> Diametro cerchio misurabile	Rim diameter measurable	10" ÷ 28"
<input type="checkbox"/> Larghezza cerchio impostabile	Rim width setting range	1,5" ÷ 20"
<input type="checkbox"/> Distanza flangia appoggio ruota / macchina	Wheel support flange / machine distance	275 mm
<input type="checkbox"/> Larghezza max. ruota (con protezione)	Max. wheel width (with guard)	600 mm
<input type="checkbox"/> Diametro max. ruota (con protezione)	Max. wheel diameter (with guard)	1117 mm
<input type="checkbox"/> Peso max. ruota (fissaggio al suolo)	Max. wheel weight (ground fastening)	75 kg
<input type="checkbox"/> Tempo medio di misura	Average measuring time	7 sec
<input type="checkbox"/> Peso macchina (senza accessori)	Machine weight (without accessories)	75 kg

Dotazione

Supplied accessories



Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni. Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.
The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.
To ensure correct ordering, always refer to the current price list.



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

Made in Italy

