

B 445 C Evo



Equilibratrice Automatica
ContactLess & Touchscreen



La nuova **B 445 C Evo** completa la gamma delle equilibratrici **Contact-Less & Touchscreen** ed è stata studiata per gli specialisti del settore.

Per centri di assistenza pneumatici, concessionari, autofficine e case automobilistiche con **alti volumi di lavoro**.

È una equilibratrice **automatica, rapida** e lavora **senza mai toccare la ruota**.

Dotata di nuovo sistema automatico elettromeccanico che riduce i tempi lavoro e incrementa la precisione di centraggio.



FULL MATIC

Nessuna operazione manuale è richiesta all'operatore.

Tempi di lancio e diagnosi ridotti così da porla sul mercato tra le più veloci in assoluto.

- **DIMENSIONI AUTOMATICHE**

Misura automaticamente le dimensioni della ruota e sceglie autonomamente i piani dei contrappesi a molla e adesivi.

- **H-SW Matic**

Divide e nasconde in automatico i contrappesi esterni dietro le razze.

- **TWINLIGHT**

Posiziona la ruota in automatico a fine lancio e il puntatore LASER indica con la massima precisione il punto di applicazione.

- **RUN-OUT RADIALE DELLA RUOTA (a richiesta)**

Rileva l'eccentricità della ruota con lo speciale sistema sonar e consiglia il miglior accoppiamento

INTERFACCIA TOUCHSCREEN

L'interfaccia grafica e la tecnologia touchscreen su monitor a 16/9 semplificano e velocizzano le operazioni e la selezione dei programmi di lavoro.



PULSANTE MULTIFUNZIONE

Velocizza ulteriormente la selezione dei diversi programmi di lavoro.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI



BLOCCAGGIO RUOTA "ELECTROLOCK"

Sistema automatico elettromeccanico che riduce i tempi lavoro e incrementa la precisione di centraggio.

MISURA DIMENSIONI CON SISTEMA CONTACT-LESS

Sistema "combinato" composto da un sensore laser interno ed un sensore sonar esterno Sonar SMD.

La B 445 C Evo rileva automaticamente le dimensioni della ruota senza alcun intervento dell'operatore.

Semplificate tutte le operazioni per il posizionamento dei contrappesi adesivi.



AUTOMATIC POSITIONING & LED LIGHT

A fine lancio la ruota viene frenata e portata automaticamente in posizione di equilibratura (RPA).

Illuminatore led integrato illumina l'area di lavoro per facilitare le operazioni di pulizia del cerchione e l'applicazione dei contrappesi.



APPLICAZIONE CONTRAPPESI

Il laser interno puntiforme indica, con la massima precisione, la posizione di applicazione dei contrappesi adesivi.



SONAR RUN-OUT & BEST FIT (a richiesta)

Sistema di diagnosi dell'eccentricità radiale della ruota causa di vibrazioni non risolvibili con la semplice equilibratura.

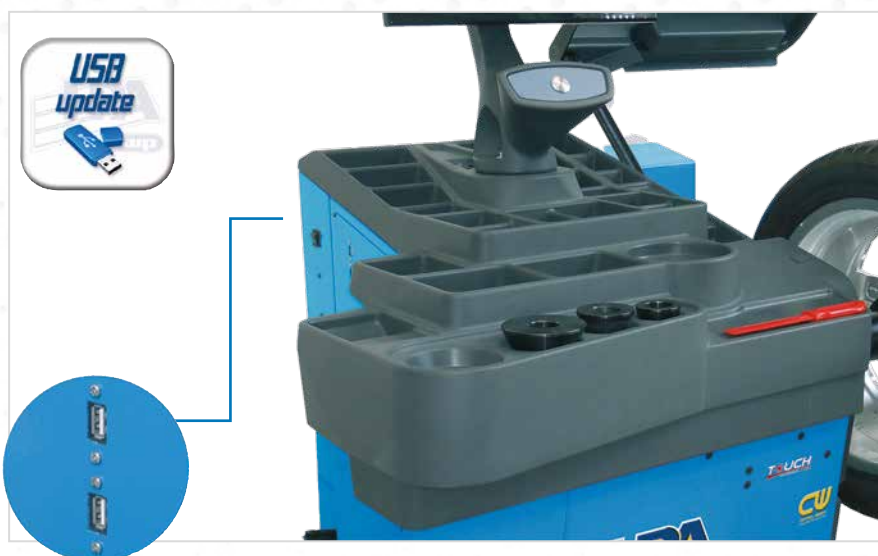
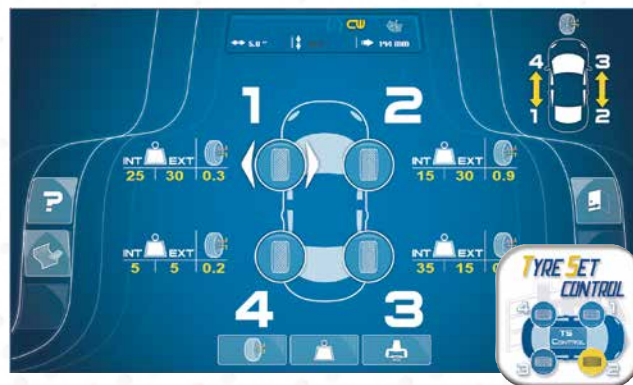
Il sensore sonar RUN-OUT effettua la misura dell'eccentricità radiale e del fuori piano laterale della ruota, identificando, così, il migliore accoppiamento ruota-cerchione al fine di massimizzare il comfort generale di marcia.

Il sensore attiva automaticamente **la funzione software BESTFIT** che indica a video il punto di maggiore eccentricità della ruota e suggerisce come montarla sul mozzo del veicolo, prima del serraggio dei bulloni, al fine di annullare le vibrazioni direttamente in fase di montaggio sul veicolo.



PROGRAMMA TYRE SET CONTROL

Speciale strumento di diagnosi del treno di ruote del veicolo. Una volta memorizzate tutte le ruote propone come meglio posizionarle sul veicolo favorendo il comfort e la sicurezza del veicolo.



PIANALE PORTAPESI

Ergonomico e funzionale, dotato di ampie vaschette per le diverse tipologie di contrappesi e il posizionamento degli utensili.

PORTE USB E LAN

Porte USB per il collegamento alle periferiche e l'aggiornamento software semplificato.
Porte LAN per il collegamento alla propria rete aziendale

PROTEZIONE RUOTA SALVASPAZIO

Studiato per permettere il posizionamento a muro dell'equilibratrice ma allo stesso tempo per accogliere ruote fino ad un diametro massimo di 44" (1.117 mm).

FRONTALE INCLINATO

Per migliorare l'ergonomia ed agevolare l'accesso dell'operatore all'area interna del cerchio.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CONTROL WEIGHT EVO

Riduce fino al 20% i tempi di lavoro e fino al 30% l'uso di contrappesi, con **vantaggi economici e ambientali immediati**.

Un programma pensato per chi punta a un'equilibratura più rapida e sostenibile.

Grazie ai tre contatori a schermo, monitori in tempo reale i **risparmi ottenuti in peso, tempo e denaro**.

**Più efficienza - Meno sprechi - Zero complicazioni**

Equilibratura automatica con freno di stazionamento elettronico



Funzione automatica che in base al tipo di ruota setta la velocità di lancio ottimale da 70 a 98 rpm



Ricerca Posizione Automatica (RPA)



Tre differenti ambienti di lavoro
- Visualizzazione squilibri in grammi od once



Programma "Piani mobili" (in Alu P)



Nuovo programma H-SW matic per dividere il peso adesivo di equilibratura del fianco esterno in due pesi equivalenti collocati in posizione nascosta dietro le razze in totale autonomia



Programma OPT flash - Programmi di utilità generale:
Calibrazione, Servizio, Diagnostica



WE NEXT

B445 C EVO è predisposta per la piattaforma digitale Nexion, il sistema di connessione e gestione digitale intelligente delle attrezzature in officina.

ACCESSORI IN DOTAZIONE



Ø 42÷118,5 mm



ACCESSORI A RICHIESTA

5 COD. 8-21100253/64



3 COD. 8-21120005 +
COD. 8-21200002/90



4 COD. 8-21100244

2 COD. 8-21100250



6 COD. 8-21100251

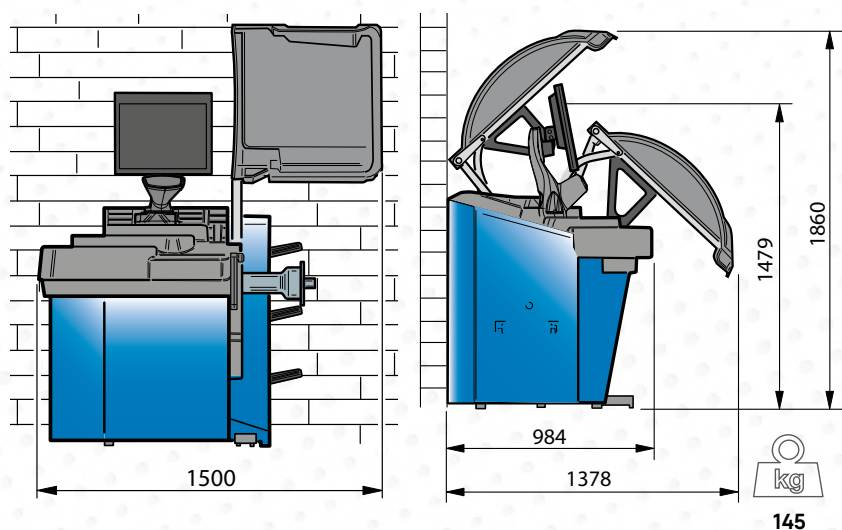


7 COD. 8-21100252

1 COD. 8-21100230 (SL-0)
COD. 8-21100248 (SL-R)

1	Sollevatori ruota "effetto senza peso" SL-Ø (automatico) e SL-R (manuale) che annullano lo sforzo dell'operatore, velocizzano le operazioni quotidiane e garantiscono un centraggio perfetto.
2	RUN-OUT KIT La B 445 C EVO può diventare anche un modello con funzioni diagnostiche con lo speciale RRO kit sonar che in un unico lancio misura l'eccentricità radiale della ruota e calcola il miglior accoppiamento tra le parti resolvendo i tipici problemi di vibrazioni su strada.
3	Stampante USB A4 a colori getto di inchiostro con supporto
4	Set di 8 boccole bifronte a bassa conicità e alta precisione
5	Colonna di supporto per 8 boccole bifronte HPC
6	Kit dispenser per contrappesi adesivi
7	Bobina contrappesi adesivi Rotolo in ferro (5 g x 1200 pz)

INGOMBRI



DATI TECNICI

Alimentazione	115/230v - 1Ph - 50/60Hz
Potenza assorbita	550 W
Diametro albero	40 mm
Risoluzione misura squilibrio	1 - 5 g
Velocità di lancio	75 - 85 - 98 r.p.m.
Diametro cerchio impostabile	1" ÷ 35"
Diametro cerchio misurabile	10" ÷ 32"
Larghezza cerchio impostabile	1.6" ÷ 23.6"
Distanza flangia appoggio ruota/macchina	275 mm (10.82")
Larghezza massima ruota (con protezione)	560 mm (22")
Diametro massimo ruota (con protezione)	1117 mm (44")
Peso massimo ruota (fissaggio al suolo)	85 kg
Tempo medio di misura	7 s
Livello di rumorosità in servizio	< 70 dB (A)

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.



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

