

V643

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



DOTAZIONE OPTIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT



• **AMSF-HD - Pro Bike**
Kit Albero motocicli 14 mm.
Motorcycle Adaptor kit 14 mm.



• **AMSF-10**
Albero moto 10 mm.
10 mm. Shaft for motorcycle



• **AMSF-18**
Albero moto 18 mm.
18 mm. Shaft for motorcycle



• **FUL-HD**
Flangia Universale autocentrante
Universal Selfcentering flange



• **KF**
Kit fuoristrada e furgoni
Kit Off-road & Light Trucks



• **SBC**
Set Boccole centraggio
Set centering bushings



• **FC**
Flange di centraggio
4/5 fori
Centering Flange
4/5 holes

Rivenditore autorizzato / Authorized dealer

Per ogni ulteriore dettaglio potete visitare il nostro sito
For further information about this and other products, please visit

www.fasep.it



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

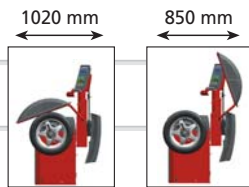
• Alimentazione elettrica / Power supply	220V 50-60Hz 1Ph
• Potenza Motore / Motor rating	50 W
• Potenza assorbita / Power Source	400 W
• Velocità di rotazione / Balancing speed	98 RPM
• Diametro cerchio / Rim diameter	8" (200 mm) - 26" (650 mm)
• Diametro ruota / Wheel diameter	34" (850 mm)
• Larghezza ruota / Wheel Width	max 16" (415 mm)
• Peso ruota / Wheel Weight	max 90Kg (198 Lbs)
• Tempo di equilibratura / Working time	4 - 15 s.
• Precisione / Accuracy	1 gr.
• Monitor / Video	LCD 17"

LE FUNZIONI / MAIN FUNCTIONS

- Setup utente / User Setup
- Programma cerchi in lega / Alu programs
- Start - stop automatico / Automatic start-stop
- Ottimizzazione / Tyre matching
- Autotaratura - Autodiagnosi / Self calibration - Self diagnostic
- Programma moto / Moto program
- **ALU-SE** Applicatore elettronico pesi adesivi
Guided application for stick-on weights
- **SPLIT** Pes nascosti / Split weight function
- **AFC** Calibrazione automatica delle flange / Automatic Flange Calibration
- **MARS** Minimizzazione automatica residuo statico
Automatic Minimization of residual Static Unbalance
- **ASF** Funzioni speciali ALU / ALU Special Functions
- **APS** Sistema di posizionamento automatico / Automatic Positioning System

MISURE / MEASURES

- Dimensioni / Dimensions
mm 1120 x 1080 x 1700h
- Imballo / Packing
mm 1230 x 1030 x 1640h
- Peso / Weight
lordo/gross: 167 kg - netto/net: 137 kg



FASEP

MADE IN ITALY

FASEP 2000 s.r.l.
Via Faentina, 96 - 50030 Ronta (Firenze) ITALY
Tel. +39 055 8403126 - Fax +39 055 8403354
e-mail: info@fasep.it - www.fasep.it

VIDEOTRONIC V643 MAXIMA

Ti meriti il massimo. O no?

You deserve the maximum. Or not?



V643.G2.PL.DLX

V643

EQUILIBRATRICI WHEEL BALANCERS

WINDOWS CE



WOW



LASER



PNEU-LOCK



Cod. V111 - Edizione n. 3 - Febbraio 2010



FASEP

MADE IN ITALY

Qualcuno di cui ti puoi fidare.
SOMEONE YOU CAN TRUST.

V643

Mettiamola a nudo...

Discover it completely...

- I Monitor LCD 17" a colori. Interfaccia grafica interattiva con comandi ad icone.
- GB LCD SVGA 17" monitor: User-friendly interface with buttons and icons.
- I Tastierino a 8 tasti con comandi a icone
- GB 8 buttons key pad with icons
- I Vani portapesi (13), portaconi (4+6) e portautensili (1).
- GB Compartments for weights (13), cones (4+6) and tools (1).
- I Unità di controllo PC con uscita USB
- GB PC Control Unit with USB port
- I Portaflange (6)
- GB Flange holders (6)
- I Basamento trapezoidale per un facile accesso su ruote molto larghe
- GB Easy-alu basement improves access to inside of the rim to ease application of the adhesive weights
- I Pedale Pneu-lock
- GB Pneu-lock pedal



V643.G2.PL.DL

I Progettata per gli specialisti del pneumatico, V643 offre il massimo delle prestazioni per una equilibratrice tradizionale e allo stesso tempo innovativa. V643 è controllata da un modernissimo microprocessore a 16 bit (tecnologia FLASH). Inoltre V643 ha la possibilità di aggiornamento del programma. Un investimento sicuro nel tempo. Una bilanciatrice robusta e affidabile: 90 kg è il peso massimo della ruota ammessa, un record ineguagliato. V643 è equipaggiata con il sistema meccanico di rilevamento degli squilibri VQI (Vincolo Quasi Ideale) a 3 sensori (esclusiva FASEP) e con il sistema IFS (Integrated-Flange Shaft) per la massima precisione di centraggio. Possibilità di versioni personalizzate.

GB Designed for the tyre specialists with heavy peak jobs, V643 offers maximum performances for wheel balancing, thanks to its innovative features. V643 incorporates the latest low-speed technology with 16-bit electronics. Also, the software, stored on a Flash memory, can be upgraded in seconds. The Heavy Duty shaft allows 90 kg of maximum weight on the shaft, a record unsurpassed. The heart of the balancer is built around the VQI 3-sensor system, a FASEP exclusive design, and with IFS system (integrated-flange shaft) for maximum centering accuracy. Customized Special Version.

- I Dispositivo per inserimento automatico della larghezza della ruota
- GB Automatic width gauge

- I Carter con partenza automatica alla chiusura. Minimizza gli ingombri in profondità.
- GB Safety cover with automatic start-stop when closed. Reduce dramatically space requirements.

VQI Vincoli Quasi Ideali
Nearly ideal mechanical ties

- I Vincoli Quasi Ideali a 3 sensori

I 3 vincoli su cui si scarica la forza centrifuga sono tutti dotati di sensore, questo ne permette una misurazione molto precisa in ogni condizione.

VQI 3 sensors system

- GB VQI 3-sensors System

In 3-sensors VQI System, the centrifugal force caused by the unbalance goes completely through the sensors as there is no other mechanical tie, so measurements will be always perfect.

- I Sistema elettronico per la misura e l'applicazione guidata dei pesi adesivi
- GB Automatic input/gauge to measure and apply stick-on weights

- I Gruppo motore-flangia integrato per un perfetto centraggio.

La flangia a campana è parte integrante dell'albero (1); la precisione di centraggio è elevata perché non risente delle tolleranze di accoppiamento. La molla (2) per il centraggio con cono interno (3) è già integrata e protetta dallo sporco.

- GB IFS system (integrated-flange shaft) for maximum centering accuracy.

The bell flange is integrated of the shaft (1), tolerances of coupling shaft and flange are simply radically eliminated, improving dramatically the centering accuracy. The spring (2) for centering is lodging with inner cone (3) and it is protected from the dirt.

- I Carter paraschizzi
- GB Lower wheel guard
- I Freno a pedale
- GB Foot lock pedal

L'innovativo programma di equilibratura
Innovative balancing program

Designed for
Windows CE



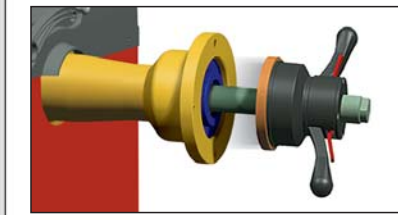
- I Selezione automatica della modalità di equilibratura
- GB Automatic selection of balancing mode



- I Sistema WOW Risparmio pesi
- GB WOW Weight saving system

Per chi vuole di più If you need more

OPTIONALS



- PNEU-LOCK**
- I Bloccaggio pneumatico
 - GB Pneumatic lock



- LASER**
- I Sistema per la misura e l'applicazione guidata dei pesi con puntamento LASER
 - GB Laser pointer to ease application of adhesive weights

Veloce, robusta e precisa. Al massimo.
Fast, reliable and accurate. The maximum you can get.

