

# ■ PULSAR - PULSAR/P



**Equilibratrice elettronica con schermo a colori 15"**

**Computerized wheel balancer with colour monitor 15"**

**Équibreuse à microprocesseur avec écran couleur 15"**

**Rechnerunterstützte Reifenauswuchtmaschine mit 15" Farbmonitor**

- Autodiagnosi e autotaratura
- Programma statico ruote moto
- Pannello con pratiche vaschette portapesi
- Rilevamento diametro e distanza
- Funzioni 'Alu' e 'Alu S'
- Funzione Alu Split (divisione dei pesi e posizionamento dietro le razze)
- Ottimizzazione squilibrio
- Programma statico
- Funzione doppio operatore

- Self-diagnosis and self calibration
- Static motorbike-wheel program
- User-friendly cover panel with weight trays
- Distance and wheel diameter measuring
- ALU and ALU S functions
- ALU SPLIT function
- Unbalance optimization
- Static program
- Double operator function

- Auto étalonnage et auto diagnostique
- Programme statique roues moto
- Bac à plombs pratique
- Mesure diamètre et déport jante
- Fonctions Alu et Alu S
- Fonction ALU SPLIT(masses cachées derrière les bâtons)
- Programme d'optimisation
- Programme statique
- Fonction double opérateur

- Kalibrierungs- und Diagnoseprogramme
- Statikprogramm für Motorradräder
- Abdeckung mit praktischen Gewichtsaufnahmewannen
- Abstands- und Durchmesserermittlung
- ALU und ALU S-Funktionen
- ALU SPLIT-Funktion (Aufteilung der Gewichte und Positionierung hinter den Speichen)
- Unwucht-Optimierungsprogramm
- Statik-Programm
- Doppelbedienerfunktion

# WERTHER



# PULSAR - PULSAR/P

## Dati tecnici - Technical data - Caractéristiques techniques - Technische Eigenschaften

|                                   |                                      |                                     |                                  |                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Alimentazione standard monofase   | Standard power supply single phase   | Alimentation standard mono          | Stromversorgung, einphasig       | 220/240V 50 Hz           |
| Potenza max. assorbita            | Power draw                           | Absorption                          | Leistungsaufnahme                | 500 W                    |
| Larghezza cerchione               | Rim width                            | Largeur jante                       | Felgenbreite                     | 1,5-20" (40-510 mm)      |
| Diametro cerchione                | Rim diameter                         | Diamètre jante                      | Felgendurchmesser                | 10'-24" (265-615 mm)     |
| Peso massimo ruota                | Max. wheel weight                    | Poids maxi de la roue               | Max. Radgewicht                  | 65 kg                    |
| Tempo di ciclo                    | Spin time                            | Temps de cycle                      | Dauer Messlauf                   | 7 - 12 sec.              |
| Velocità di equilibratura         | Balancing speed                      | Vitesse de rotation                 | Auswuchtgeschwindigkeit          | < 100 min-1              |
| Precisione di equilibratura       | Balancing accuracy                   | Précision d'équilibrage             | Auswuchtgenauigkeit              | 1 gr                     |
| Dimensioni                        | Dimensions                           | Encombrement                        | Abmessungen                      | 1300 x 1500 x (h)1330 mm |
| Dimensioni imballo                | Packaging dimensions                 | Dimensions emballage                | Abmessungen, verpackt            | 850 x 1150 x (h)1150 mm  |
| Peso netto con accessori standard | Net weight with standard accessories | Poids net avec accessoires standard | Nettogewicht mit Standardzubehör | 130 kg                   |
| Peso lordo                        | Gross weight                         | Poids brut                          | Bruttogewicht                    | 145 kg                   |



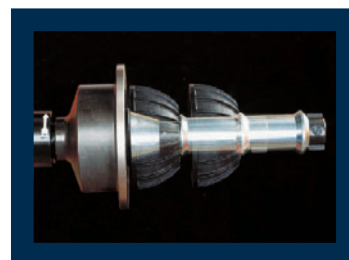
### PULSAR

- Serie coni con ghiera rapida
- Set of cones with quick locking handle
- Set de cônes avec bride rapide
- Konenset mit Schnellspannflansch

Calibro elettronico rilevamento distanza e diametro  
Electronic distance and diameter gauge  
Jauge électronique de distance et diamètre  
Elektronische Abstands und Durchmesser-Messlehre

### PULSAR/P

- Serie coni con bloccaggio pneumatico
- Set of cones with pneumatic wheel locking device
  - Set de cônes avec bride pneumatique
- Konenset mit pneumatischer Radaufspannung



Calibro elettronico rilevamento distanza e diametro  
Electronic distance and diameter gauge  
Jauge électronique de distance et diamètre  
Elektronische Abstands und Durchmesser-Messlehre

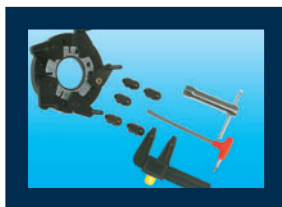
## Opzioni - Optionals - Options - Sonderzubehör



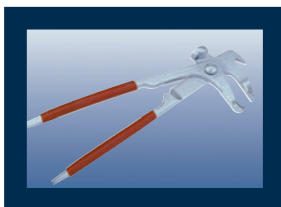
- Flangia e cono per ruote con foro da 97 a 170 mm
- Flange and cone for rims with central hole from 97 to 170 mm
- Bride et cône pour jantes avec trou central de 97 à 170 mm
- Flansch und Kegel für Reifen mit Bohrung von 97 bis 170 mm



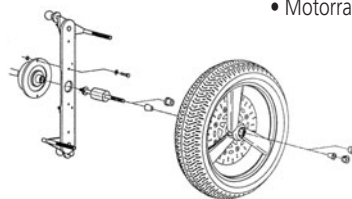
- Flangia ruote moto (V918)
- Adapter for motorcycle wheels
  - Plateau roues moto
  - Motorradflansch



- Flangia universale (V927)
- Universal adapter
- Plateau universel
- Universaladapter



- Pinza per piombi (033)
- Weight pliers
- Pince pour masselottes
- Gewichtsmontierzange



- Flangia ruote moto PRO (V252)
- Adapter for motorcycle wheels PRO (V252)
- Plateau roues moto PRO (V252)
- Motorradflansch PRO (V252)

- Tastatore elettronico larghezza ruota (LA)
- Electronic wheel width feeler pin (LA)
- Palpeur électronique largeur roue (LA)
- Elektronischer Messarm für Felgenbreite (LA)



### WERTHER INTERNATIONAL S.p.A.

Via F. Brunelleschi, 12 - 42040 Cadè (RE) Italy - Tel. ++39 0522 9431 - Fax ++39 0522 941997  
www.wertherint.com - e-mail: sales@wertherint.com

Il fabbricante, nell'ambito del costante miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. - The company reserves the right to introduce improvements in design or specification without prior notice. - Der Hersteller behält sich das Recht vor, im Zuge der technischen Weiterentwicklung, technische Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern. - Le fabriquant dans le but d'améliorer constamment ses produits, se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. - La compañía Werther se reserva de todos modos el derecho de aportar todas las modificaciones que considera necesarias para mejorar la estética o el funcionamiento de los productos, sin tener la obligación de avisar de ello.