



Ravaglioli

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =

EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE

ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR

ELEKTRONISCHE MIKROPROZESSOR-GESTEUERTE
RADAUSWUCHTMASCHINEN



G2.

120H

121H

124H

GP2.

124H



1958 | 2008

INTERACTIVE



Display grafico 1/16 VGA LCD retroilluminato.

I tasti multifunzione con comandi interattivi guidano l'operatore nelle varie fasi dell'equilibratura.

Backlit graphic LCD display, 1/16 VGA.

Multifunction and interactive keys to guide the operator.

Grafisches LCD-Display 1/16 VGA mit Hintergrundbeleuchtung

Bedienerfreundliche Multifunktionstasten für die Steuerbefehle führen den Benutzer während des Wuchtvorganges.

SPOKE



Funzione peso nascosto dietro le razze

Hidden weight mode

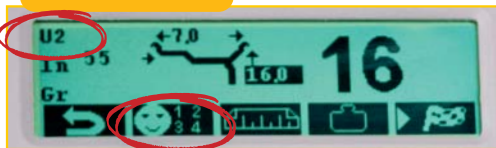
Programm für die Hinter-Speichen-Plazierung

Dimensioni ruota visualizzate in pollici o millimetri, squilibri visualizzati in grammi o once.

Wheel dimensions shown in inches or millimetres, unbalances shown in ounces or grams.

Radmasse in Zoll oder Millimeter, Unwuchtangaben in Unzen oder Gramm.

MULTI USER



Funzione multi-operatore per l'utilizzo da parte di 4 operatori contemporaneamente

Multi-operator function for contemporary use by 4 operators

Die Maschine kann bis zu 4 verschiedene Raddaten zugleich speichern

Avviamento automatico all'abbassamento del carter

Automatic spin when cover is lowered

Automatischer Programmablauf

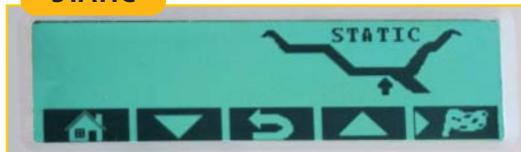
(G2.124H -GP2.124H)

Arresto automatico nella posizione di squilibrio esterno

Automatic stop of the wheel in the external unbalanced position

Automatische Arretierung in Position des äusseren Ausgleichsgewichtes

STATIC



Programma moto di equilibratura statica e dinamica

Motorbike program for static and dynamic balancing

Motorrad - Wuchtprogramm statisch und dynamisch

OPTIMISATION

Ottimizzazione cerchio /pneumatico

Rim/tyre optimisation

Gewichteminimierung (Match-Programm)

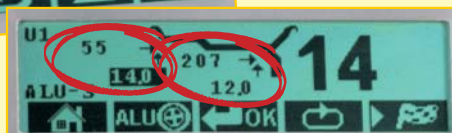
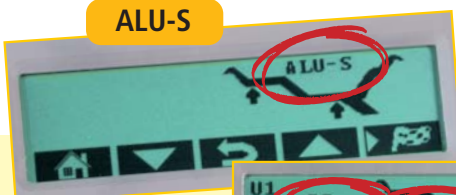
ALU



4 programmi ALU
4 ALU programs
4 ALU-Programme



ALU-S



Programmi ALU S guidati (G2.120/121H) o automatici (G2/GP2.124H)

ALU S programs: guided (G2.120/121H) or automatic (G2/GP2.124H)

ALU S - Programm SW-geführt (G2.120/121H) oder automatisch (G2/GP2.124H)



G2.124H

Avviamento automatico all'abbassamento del carter. Pinzetta per posizionare in modo agevole e preciso i pesi su cerchi in lega e memoria dei piani di correzione: programma ALU S e PAX automatico. Ottimizzazione cerchio/pneumatico guidato. Fornita di freno a pedale per il bloccaggio della ruota durante il posizionamento dei pesi o il montaggio di accessori.

Automatic spin when cover is lowered. The arm with weight pliers is designed for accurate and easy positioning of the weights on alloy rims and it stores the predetermined positions for balancing correction: automatic programs for ALU S and PAX wheels. Guided rim/tyre optimisation process. Equipped with pedal brake to keep the wheel stopped during weight positioning and fitting of accessories.

Mit Automatischem Programmablauf, mit Klebegewichtzange für ein leichtes und genaues Ankleben der Gewichte bei Alu-Felgen und mit Speicherung aller Messwerte: ALU S und PAX-Programm verlaufen automatisch. Sw-geführte Laufruhoptimierung. Ausgerüstet mit Feststellbremspedal für die Arretierung des Rades während der Gewichteplatzierung und der Zubehöraufspannung.

AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER MEASUREMENT



Calibro per misurazione automatica distanza e diametro. Programma ALU S automatico.

Calliper for automatic distance and diameter measurement. Automatic ALU S programme.

Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser. Automatisch Programm ALU S.

AUTOMATIC DISTANCE MEASUREMENT



Calibro per misurazione automatica distanza.

Calliper for automatic distance measurement.

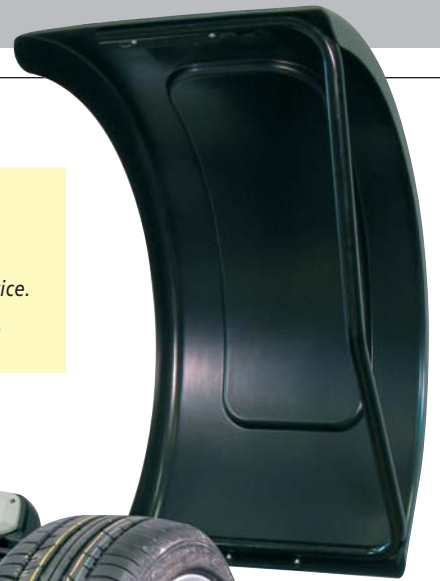
Taster für automatische Übernahme von Abstand.

GP2.124H

Versione con bloccaggio pneumatico.

Version with pneumatic locking device.

Version mit pneumatischer Arretierung.



G2.121H

Identica alla G2.120H, ma fornita completa di carter protezione ruota.

Same as G2.120H but equipped with wheel cover.

Identisch mit der G2.120H, aber mit Radschutzbogen ausgerüstet.

G2.120H

Equilibratrice a bassa velocità di rotazione.

Ha un ingombro molto limitato e garantisce prestazioni professionali. La ruota viene posizionata automaticamente nel punto di squilibrio esterno.

A low rotation speed balancer. That offers great value for money, occupies a very limited space and also gives professional performances. The wheel is automatically stopped in the external unbalanced position.

Wuchtmaschine mit niedriger Drehgeschwindigkeit. Ist platzsparend und garantiert professionelle Leistungen. Das Rad wird nach dem Messlauf automatisch in die äussere Ausgleichsposition eingedreht.



STANDARD



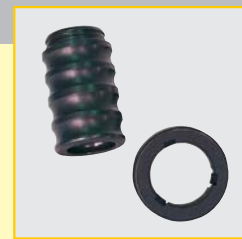
GAR 111
(Ø 44-104 mm)



GAR 102
(G2.120H - G2.121H)



GAR 101
(G2.124H)



GAR 108
(GP2.124H)

OPTIONS



GAR112
(Ø 95-124mm)
Fuoristrada
Off-road vehicles
Geländewagen



GAR113
(Ø 118-174mm)
Furgoni
Vans and light trucks
Lieferwagen und LLKW



GAR121
Disco protezione
Protection disk
Schutzscheibe



GAR131
Flangia universale
Universal flange
Universalfansch



GAR 213 (G2.124H - GP2.124H)
Tastatore per la misurazione
automatica della larghezza del cerchio.
Calliper for automatic measurement
of rim width
Automatischer Felgenbreitentaster



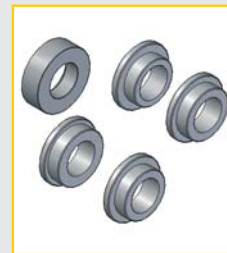
GAR141-142-143-144
Precision
Flangia di precisione
Precision flange
Typenfansch



GAR148 (Ø 56.5-57mm,
65.5mm, 72.5-74mm)
**Audi, BMW,
Mercedes, Opel**
Bussola
Step flange
Stufenkonus



GAR147N
Renault
Bussola
Centering bush
Zentrierbuche

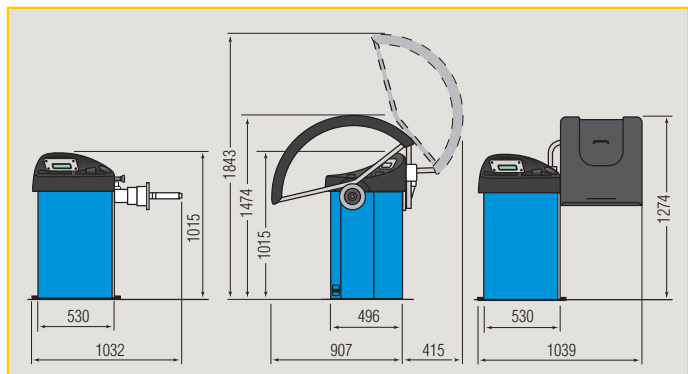


GAR150
Citroën, Peugeot
Bussole di centraggio
Centering bushes
Zentrierbuchsen



GAR181
Bike
Flangia universale moto
Universal motorcycle flange
Universalfansch für
Motorräder

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	10" - 30"
Larghezza cerchio	Rim width	Felgenbreite	1.5" - 22"
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	65 kg
Precisione equilibratura	Read-out accuracy	Auswuchtgenauigkeit	1 g
Tempo di ciclo	Cycle time	Messzeit	6 s.
Velocità di rotazione (giri/min)	Rotation speed (rpm)	Drehgeschwindigkeit (Umdr/min)	< 100
Alimentazione	Power supply	Stromversorgung	110-230V / 50-60/1ph



Ravaglioli S.p.A.
40037 Sasso Marconi
Fraz. Pontecchio M.
P.O.B. 1690 - Bologna - Italia
Tel. +39 - 051 - 6781511
Fax +39 - 051 - 846349
rav@ravaglioli.com
www.ravaglioli.com

RAV France
6, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
91220 Le Plessis Pâté
Tel. 01.60.86.88.16
Fax 01.60.86.82.04
rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland
Kirchenpoint 22
85354 Freising
Tel. 08165-646956
Fax 08165-646958
info@ravaglioli.de

RAV Equipment UK LTD
Prince Albert House
20 King Street
Maidenhead, SL6 1DT
Tel. 020-76286832
Fax 020-76286833
ravuk@ravaglioli.com

RAV en Belgique
Nederlandstalig
Tel. 0498-162016
Fax 016-781025
Zone Francophone
Tel. 0498-163016
Fax +32 78 055 030

RAV Equipos España
Avenida Europa 17
Pol. Ind. de Constanti
Tarragona 43120
Tel. 977 524525
Fax 977 524532
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net