








Ravaglioli

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

- EQUILIBRATRICI AUTOCARRO 
- TRUCK WHEEL BALANCERS 
- LKW - RADAUSWUCHTMASCHINEN 
- EQUILIBREUSES POIDS LOURDS 
- EQUILIBRADORAS DE CAMIONES 

GTL4.
140RC
GTL2.
120NRC



HEAVY INDUSTRIAL USAGE





GTL4.140RC

TFT SVGA 19"



200 kg

Sollevamento pneumatico.
Pneumatic lift.
Luftheber.
Levage pneus.
Elevador neumático.

**GTL4.140 - GPTL4.140
AUTOMATIC DISTANCE +
DIAMETER MEASUREMENT**



Calibro digitale con lettore ottico, con asta in alluminio su boccole. Acquisizione automatica della distanza e del diametro fino a 26".

Digital calliper with optical sensor, with alloy shaft sliding on bushes. Automatic storage of distance and diameter up to 26".

Digitaler mit optischer Ablesevorrichtung versehener Abstandstaster mit Alustange auf Buchse für die automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser bis zu 26".

Pige numérique munie de lecteur optique, avec tige en aluminium sur bagues. Enregistrement automatique de la distance et du diamètre jusqu'à 26".

Calibre digital con lector óptico y con eje de aluminio apoyado sobre cojinetes. Medición automática de la distancia y del diámetro hasta 26".

Gestione guidata dell'equilibratura - Comandi logici interattivi con tasti multifunzione: le funzioni dei tasti variano a seconda dell'uso, e sono identificate sul display da icone grafiche di immediata comprensione

Guided balancing procedure. Interactive inputs with multifunction keys: the functions related to each key vary according to use and are identified on the display by graphic icons for immediate understanding.

SW-geführter Wuchtvorgang. Steuerbefehle logisch gekoppelt mit Multifunktions-tasten: die Tastfunktionen ändern sich je nach Gebrauch, sind am Display mittels grafischer Abbildungen dargestellt und sind dadurch leicht verständlich.

Gestion assistée de l'équilibrage. Commandes logiques interactives avec touches multifonctions: les fonctions des touches varient selon l'usage et sont identifiées sur l'écran par des icônes immédiatement compréhensibles.

Gestión guiada del equilibrado. Mandos lógicos interactivos con teclas multi-funciones: las funciones de las teclas varían según el uso, y son identificadas en la pantalla por medio de iconos gráficos de fácil comprensión.





GTL2.120NRC

LCD DISPLAY



132 x 40 mm

Display grafico LCD retroilluminato.

Backlit graphic LCD display.

Graphischer LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.

Écran graphique LCD retro-éclairé.

Pantalla gráfica LCD con iluminación trasera.

200 kg



Un freno elettro-pneumatico mantiene la ruota in posizione.

An electro-pneumatic brake holds the wheel in position.

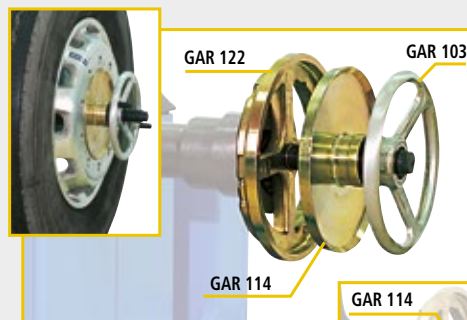
Eine elektro-pneumatische Bremse hält das Rad in Position

Un frein électro-pneumatique maintient la roue dans sa position.

Un freno electro-neumático mantiene la rueda en posición.



STANDARD



CALIBRATION KIT

GAR 122 - GAR 103

GAR 114 (Ø 202-221 mm; 281 mm)

Completa di coni per autocarri

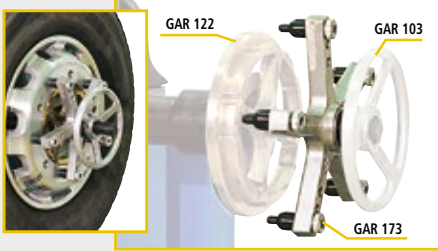
Complete with cones for trucks

Komplett mit Spannzubehör für LKW

Équipée de cônes PL.

Completa de conos para camiones

OPTIONS - TRUCK



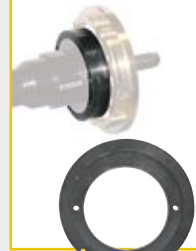
GAR 171 (3 x 170, 186, 205, 222, 245)
GAR 172 (4 x 275, 285)
GAR 173 (5 x 225, 286, 335)



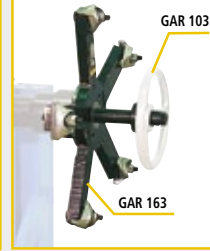
GAR 171



GAR 172



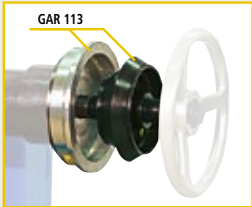
GAR 124
 Distanziale per GAR122
 Spacer for GAR122
 Distanzstück für GAR122
 Entretoise pour GAR 122
 Espesor para GAR122



GAR 161 22,5"-18°
 FISCHER (Europa)
GAR 162 20"-28°
 DAYTON (USA)
GAR 163 24"-28°
 DAYTON (USA)



GAR 344
 Bloccaggio rapido
 Quick locking
 Schnellspannung
 Blocage rapide
 Bloqueo rapido



GAR 113 (Ø 118-174 mm)

Completa di coni per autocarri leggeri.
 Complete with cones for light trucks.
 Komplett mit Spannzubehör für LLKW.
 Équipée de cône pour poids lourds légers.
 Completa de conos para camiones ligeros.

GAR 266T (> GTL4) WHEEL WIDTH SENSOR

Tastatore per la misurazione automatica della larghezza del cerchio.

Calliper for automatic measurement of rim width.

Automatischer Felgenbreitentaster.

Pige automatique de la largeur de la jante.

Palpador para la medición automática de la anchura de la llanta.



GAR 214TK (> GTL4) SONAR RUN OUT

Dispositivo di misura elettronica dell'eccentricità (richiesto GAR 266T-T/S)
 Electronic device for run-out measurement (to be used with GAR 266T-T/S)

Vorrichtung zur Vermessung der Radunrundheit (Verwendbar nur mit GAR 266T-T/S)

Dispositif de mesure électronique de l'excentricité (utilisables seulement avec GAR 266T-T/S)

Lector de excentricidad rueda (solamente con GAR 266T-T/S)

OPTIONS - CAR



GAR 111
 (Ø 44-112 mm)
 Auto
 Car
 Pkw
 Voiture
 Turismos



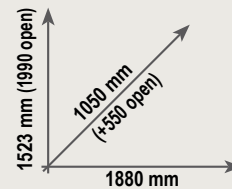
GAR 112
 (Ø 95-132 mm)
 Fuoristrada
 Off-road vehicles
 Geländewagen
 Véhicules tout-terrain
 Todo terrenos



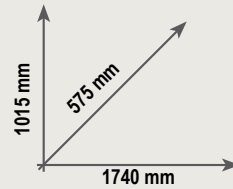
GAR 104
 Ghiera auto
 Clamp for cars
 Pkw-Spannmutter
 Ecrou VL
 Garra auto

BALANCER DIMENSIONS

GTL4



GTL2



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	GTL2.120NRC	GTL4.140RC
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta	10" - 26" automatic 10" - 30"	10" - 26" automatic 10" - 30"
Larghezza cerchio	Rim width	Felgenbreite	Largeur de la jante	Anchura de la llanta	1.5" - 22"	1.5" - 22"
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Peso máximo de la rueda	200 kg	200 kg
Precisione equilibratura	Read-out accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisión de equilibrado	10 g 1g	10 g 1g
Velocità di rotazione (giri/min)	Rotation speed (rpm)	Drehgeschwindigkeit (Umdr/min)	Vitesse de rotation - tours/min	Velocidad de rotación vueltas/min.	80 100	80 100
Alimentazione	Power supply	Stromversorgung	Alimentation	Motor monofásico	220-240 V 50-60 Hz / 1 ph	220-240 V 50-60 Hz / 1 ph
Numero di articolo	Article number	Artikelnummer	Numéro d'article	Número de artículo	RAV.GTL2C.200846	RAV.GTL4C.201256



RAV Italy Vehicle Service Group Italy S.r.l.

Via Filippo Brunelleschi 9
 44020 Ostellato (FE)
 Italy
 Phone +39.051.6781511
 Fax. +39.051.846349
 E-mail: rav@ravaglioli.com

RAV France RAV France SARL

4, Rue De Longue Raie
 ZAC de la Tremblaise
 91220 Le Plessis Pâté
 France
 Phone +33.1.60.86.88.16
 Fax. +33.1.60.86.82.04
 E-mail: rav@ravfrance.fr

RAV Germany BlitzRotary GmbH

Hüfanger Straße 55
 78199 Bräunlingen
 Germany
 Phone +49.771.9233.0
 Fax. +49.771.9233.99
 E-mail: ravd@ravaglioli.com

RAV UK Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,
 Bluebridge Industrial Estate
 Halstead, Essex, CO9 2SY
 United Kingdom
 Phone +44.1787.477711
 Fax. +44.1787.477720
 E-mail: rav@ravaglioli.com

