



Ravaglioli

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

SMONTAGOMME AUTOMATICI

AUTOMATIC TYRE CHANGERS

AUTOMATISCHE REIFENMONTIERGERÄTE

DEMONTE-PNEUS AUTOMATIQUES

DESMONTADORAS AUTOMÁTICAS

G
5440.22

G5440.22 (380V/3ph/50Hz)

G5440.22M (220V/1ph/50Hz)

Smontagomme automatico
per ruote auto e moto.
Diametro massimo:
1000 mm / 39".
Larghezza massima
340 mm / 13".

*Automatic tyre changer
suitable for car and
motorcycle wheels.
Maximum diameter
1000 mm / 39".
Maximum width
340 mm / 13".*

Automatisches
Reifenmontiergerät geeignet
für PKW- und Motorradreifen
Maximaler Durchmesser
1000 mm / 39".
Maximale Breite
340 mm / 13".

*Démonte-pneu automatique
pour roues VL-VU et motos
Diamètre maxi
1000 mm / 39"
Largeur maxi
340 mm / 13"*

Desmontadora automática
para turismos y motos.
Diámetro máximo
1000 mm / 39".
Ancho máximo
340 mm / 13".

CARATTERISTICHE

- Colonna a ribaltamento
posteriore
- Bracci con bloccaggio
pneumatico
- Stallonatore pneumatico
- Struttura portante rinforzata
- Pedaliera estraibile

FEATURES

- Tilting vertical arm
- Operating arm with
pneumatic locking
- Air operated bead beaker
- Oversized body
- Extractable pedal unit

EIGENSCHAFTEN

- Kippbare Montagesäule
- Pneumatische
Montagearmarretierung
- Pneumatischer
Wulstabdrücker
- Breites Gehäuse
- Steuerpedaleinheit leicht
entfernbar

CARACTÉRISTIQUES

- Colonne verticale
basculante
- Blocage pneumatique du
bras
- Detalonneur
pneumatique
- Châssis renforcé
professionnel
- Groupe pédalier
extractible pour une
maintenance simplifiée

CARACTERISTICAS

- Brazo abatible hacia
atrás
- Brazo vertical con cierre
neumático
- Pulmón del
destalonador neumático
- Chasis ancho
- Pedalera extraíble



G5440.22 + PLUS73 Helper

LA COMBINAZIONE PERFETTA

THE PERFECT MATCH



G5440.22

G2.121R



G5440.22 + PLUS73

G2.140R

60
SINCE 1958

I-TYPE = BEAD-SEATER (TUBELESS INFLATOR)

G 5440I.22M (220V/1ph/50Hz)

G 5440I.22U (110V/1ph/60Hz)

Versioni con dispositivo di intallamento tubeless e gonfiaggio a pedale.

Version with tubeless bead-seater and pedal operated inflator.

Version mit Reifenfüllanlage (Tubeless-Inflator).

Version avec gonflage tubeless et gonflage à pédale.

Versión con inflado tubeless en las garras y inflado a pedal.



	N. articolo Item no. Artikel Nr N° article N. artículo
G5440.22	RAV.G5440.206152
G5440.22M	RAV.G5440.206169
G5440I.22M	RAV.G5440.206176
G5440I.22U	RAV.G5440.206183

STANDARD

- Pistola di gonfiaggio BAR-PSI
- Filtro, lubrificatore, riduttore di pressione con manometro
- Kit protezione griffe (4 pezzi)
- Protezione utensile
- Leva alza talloni
- Pennello
- Tire inflator BAR-PSI
- Filter, lubricator, pressure reducer with manometer
- Clamps protections (kit of 4)
- Tool protection
- Bead lever
- Brush
- Reifenfüller BAR-PSI
- Filter, Schmiereinheit, Druckminderer
- Klauenschutz (4 Stk)
- Montagekopfschutz
- Montierhebel
- Pinsel
- Pistolet gonflage BAR-PSI
- Filtre, lubrificateur, réducteur de pression
- Kit de 4 protections de griffes
- Protection en plastique de la tête de démontage
- Levier
- Pinceau
- Pistolete de inflado BAR-PSI
- Filtro, lubricador, reductor de presión
- Juego de 4 protecciones de garras
- Protección del útil
- Desmontable
- Brocha



OPTIONS



G800A132K (10 x kit) QUICK INSERT

Set protezioni utensile
Tool protection kit
Satz Montagekopf-
Alufelgenschutz
Kit de protection outil
Juego protecciones útil



G800A131 (4 x kit)

Protezioni griffe
Clamp protections
Klauenchutz
Protection des griffes
Protección garras



G800A11

Protezione paletta
Bead breaker
protection
Abdrücker
Alufelgenschutz
Protection de
tallonneur
Protección decolle-
pneus

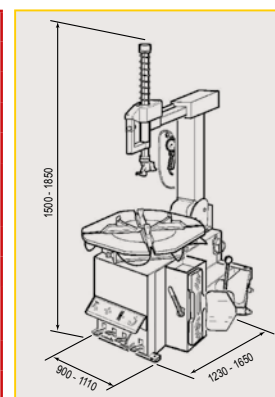


G800A136

Utilizzo universale
MOTO o SCOOTER.
Universal BIKE
or SCOOTER
application.



CARATTERISTICHE	SPECIFICATION	SPEZIFIKATIONEN	CARACTERISTIQUES	ESPECIFICACIONES	
Bloccaggio interno	Inner clamping	Innenspannung	Prise intérieure	Agarre del interior	13"-23" (settable to 12"-22" or 14"-24")
Bloccaggio esterno	Outer clamping	Außenspannung	Prise extérieure	Agarre del exterior	11"-21" (settable to 10"-20" or 12"-22")
Diamentro ruota max	Max. wheel diameter	Max. Reifendurchmesser	Diamètre maximal de la roue	Máximo diámetro rueda	1000 mm (39")
Larghezza ruota max	Max. wheel width	Max. Reifenbreite	Largeur maximale de la roue	Máximo ancho rueda	340 mm (13")
Forza stallonatore a 10 bar	Bead-breaker cylinder force at 10 bar	Abdrückzylinder Kraft bei 10 bar	Puissance du détalonneur à 10 bars	Fuerza del destalonador a 10 bares	3000 kg
Pressione d'esercizio	Operating pressure	Arbeitsdruck	Pression d'utilisation	Presión operativa	10 bar (140 psi)
Potenza motore	Motor power	Motorleistung	Puissance moteur	Potencia del motor	0,55 Kw (3 phase) - 0,75 Kw (1 phase)
Coppia max al mandrino (NM)	Max. inflating pressure (NM)	Max. Sperrvorrichtungs Drehmoment (NM)	Pression maximale de gonflage	Par máx al mandril (NM)	1200 Nm
Dimensioni imballo	Packing dimension	Packmaße	Emballage	Dimension del embalaje	970L x 760W x 940H mm
Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht	Poids brut	Peso bruto	233 kg



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 Tremblaye
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

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.
Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.
Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.
Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.
Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.

Member of VSG - Vehicle Service Group
a **DOVER** company



DRN37U (8)

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

SMONTAGOMME 
TYRE CHANGERS 
REIFENMONTIERGERÄTE 
DEMONTE-PNEUS 
DESMONTADORAS 

G5140.22M (220V/1ph/50Hz)

Smontagomme semi-automatico per ruote auto e moto.
Diametro massimo 1000 mm / 39".
Larghezza massima 340 mm / 13".

Semi-automatic tyre changer suitable for car and motorcycle wheels.
Maximum diameter 1000 mm / 39".
Maximum width 340 mm / 13".

Schwenkbares Reifenmontiergerät geeignet für PKW - und Motorradreifen
Maximaler Durchmesser 1000 mm / 39".
Maximale Breite 340 mm / 13".

Démonte-pneu semi-automatique pour roues VL-VU - motos
Diamètre maxi 1000 mm / 39"
Largeur maxi 340 mm / 13"

Desmontadora semiautomática para turismos y motos
Diámetro máximo 1000 mm / 39".
Ancho máximo 340 mm / 13".

CARATTERISTICHE

- Braccio a bandiera
- Bracci con bloccaggio manuale
- Stallonatore pneumatico
- Struttura portante rinforzata
- Pedaliera estraibile

FEATURES

- Swing arm
- Operating arm manual locking
- Air operated bead beaker
- Oversized body
- Extractable pedal unit

EIGENSCHAFTEN

- Schwenkbare Montagesäule
- Manuelle Montagearmretterung
- Pneumatischer Wulstabdrücker
- Breites Gehäuse
- Steuerpedaleinheit leicht entfernbar

CARACTÉRISTIQUES

- Bras porte outil semi-automatique
- Positionnement du bras outil manuel
- Détalonneur pneumatique
- Châssis renforcé
- Groupe pédalier extractible pour une maintenance simplifiée

CARACTERISTICAS

- Brazo tipo bandera
- Brazo vertical con cierre manual
- Pulmón del destalonador neumático
- Chasis ancho
- Pedalera extraíble

STANDARD

- Pistola di gonfiaggio BAR-PSI
- Filtro, lubrificatore, riduttore di pressione con manometro
- Kit protezione griffe (4 pezzi)
- Protezione utensile
- Leva alza talloni
- Pennello
- Tire inflator BAR-PSI
- Filter, lubricator, pressure reducer with manometer
- Clamps protections (kit of 4)
- Tool protection
- Bead lever
- Brush
- Reifenfüller BAR-PSI
- Filter, Schmiereinheit, Druckminderer
- Klauenschutz (4 Stk)
- Montagekopfschutz
- Montierhebel
- Pinsel
- Pistolet gonflage BAR-PSI
- Filtre, lubrificateur, réducteur de pression
- Kit de 4 protections de griffes
- Protection en plastique de la tête de démontage
- Levier
- Pinceau
- Pistoleta de inflado BAR-PSI
- Filtro, lubricador, reductor de presión
- Juego de 4 protecciones de garras
- Protección del útil
- Desmontable
- Brocha





G5140IH.22M

I-TYPE = BEAD-SEATER (TUBELESS INFLATOR)

G 5140IH.22M (220V/1ph/50Hz)

G 5140IH.22U (110V/1ph/60Hz)

Versioni con dispositivo di intallamento tubeless e gonfiaggio a pedale. Colonna più alta per lavorare su pneumatici larghi.

Version with tubeless bead-seater and pedal operated inflator. Higher column allows to work on larger tyres.

Version mit Reifenfüllanlage (Tubeless-Inflator). Höhe Montagesäule für den Einsatz auf breiten Reifen.

Version avec gonflage tubeless et gonflage à pedale. Version avec ouverture de la colonne pour pneus larges.

Versión con inflado tubeless en las garras y inflado a pedal. La columna más alta facilita el trabajo con ruedas grandes.

OPTIONS



G800A11

Protezione paletta
Bead breaker protection
Abdrücker
Alufelgenschutz
Protection de tallonneur
Protección decolle-pneus



G800A132K (10 x kit) QUICK INSERT

Set protezioni utensile
Tool protection kit
Satz Montagekopf-Alufelgenschutz
Kit de protection outil
Juego protecciones útil



G800A131 (4 x kit)

Protezioni griffe
Clamp protections
Klauenchutz
Protection des griffes
Protección garras



G800A136

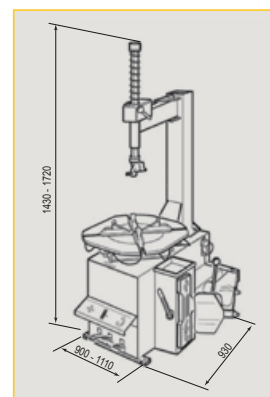
Utilizzo universale
MOTO o SCOOTER.
Universal BIKE
or SCOOTER application.



SCOOTER

BIKE

CARATTERISTICHE	SPECIFICATION	SPEZIFIKATIONEN	CARACTERISTIQUES	ESPECIFICACIONES	
Bloccaggio interno	Inner clamping	Innenspannung	Prise intérieure	Agarre del interior	13"-23" (settable to 12"-22" or 14"-24")
Bloccaggio esterno	Outer clamping	Außenspannung	Prise extérieure	Agarre del exterior	11"-21" (settable to 10"-20" or 12"-22")
Diamentro ruota max	Max. wheel diameter	Max. Reifendurchmesser	Diamètre maximal de la roue	Máximo diámetro rueda	1000 mm (39")
Larghezza ruota max	Max. wheel width	Max. Reifenbreite	Largeur maximale de la roue	Máximo ancho rueda	340 mm (13")
Forza stallonatore a 10 bar	Bead-breaker cylinder force at 10 bar	Abdrückzylinder Kraft bei 10 bar	Puissance du détalonneur à 10 bars	Fuerza del destalonador a 10 bares	3000 kg
Pressione d'esercizio	Operating pressure	Arbeitsdruck	Pression d'utilisation	Presión operativa	10 bar (140 psi)
Potenza motore	Motor power	Motorleistung	Puissance moteur	Potencia del motor	0,55 Kw (3 phase) - 0,75 Kw (1 phase)
Coppia max al mandrino (NM)	Max. inflating pressure (NM)	Max. Sperrvorrichtungs Drehmoment (NM)	Pression maximale de gonflage	Par máx al mandril (NM)	1200 Nm
Dimensioni imballo	Packing dimension	Packmaße	Emballage	Dimension del embalaje	970L x 760W x 940H mm
Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht	Poids brut	Peso bruto	213 kg



A DOVER COMPANY

Ravaglioli S.p.A.
via 1° maggio 3
Fraz. Pontecchio M.
40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia
Tel. +39 - 051 - 6781511
Fax +39 - 051 - 846349
rav@ravaglioli.com
www.ravaglioli.com

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

Ravaglioli Deutschland
Hüfinger Strasse 55
78199 Bräunlingen
Tel. 08165-646956
Fax 08165-646958
ravd@ravaglioli.com

RAV Equipment UK LTD
Prince Albert House
20 King Street
Maidenhead, SL6 1DT
Tel. +39 - 0516781522
rav@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 S.L.U.
Avenida Europa 17
Pol. Ind. de Constantí
Tarragona 43120
Tel. 977 524525
Fax 977 524532
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

DRN38U (8)

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.
Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.
Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.
Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.
Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.





Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= **ISO 9001:2008** =



SMONTAGOMME AUTOMATICI

AUTOMATIC TYRE CHANGERS

AUTOMATISCHE REIFENMONTIERGERÄTE

DEMONTE-PNEUS AUTOMATIQUES

DESMONTADORAS AUTOMÁTICAS

**G
6441
SERIES**

Robusta struttura portante per garantire in ogni situazione la corretta condizione di lavoro.
Stallonnatore: cilindro zincato a semplice effetto.
Mandrino autocentrante di elevata rigidità e notevole campo di serraggio.

*Heavy duty structure to guarantee proper working conditions at all times.
Bead breaker: galvanised cylinder with simple operation.
Rigid self-centring chuck and wide clamping range.*

Robuste Tragstruktur für einwandfreie Arbeitsbedingungen in jeder Situation.
Abdrücker: mit verzinktem Kolben und einfachwirkend.
Selbstzentrierende Spannvorrichtung, sehr star, grosser Arbeitsbereich.

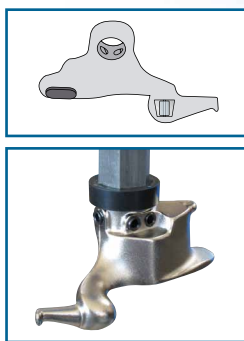
Robuste structure portante pour garantir en toute situation des bonnes conditions de travail.
Decolle-pneu: cylindre zingué, à effet simple.
Mandrin autocentreur de haute rigidité et vaste plage de serrage.

Robusta estructura portante para garantizar la correcta condición de trabajo en cualquier situación.
Destalonador: cilindro cincado, de simple efecto.
Mandril autocentrador de gran rigidez y considerable campo de fijación.



SINCE 1958

	IN	OUT
G6441.18	12"-20,5"	10"-18"
G6441.20	12"-22,5"	10"-20"
G6441.22	13"-24,5"	11"-22"
G6441.24	12"-26,5"	10"-24"



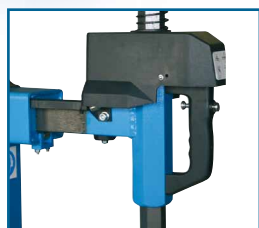
Utensile con protezione integrata per cerchi in lega.

Tool with integrated protection for alloy rims

Montagekopf mit Alufelgenschutz

Outil avec protection intégrée pour jantes en alliage.

Útil con protección integrada para llantas de aluminio.



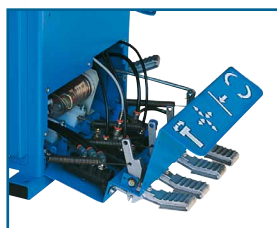
Comandi di azionamento blocco utensile con allontanamento automatico dal cerchio.

Tool locking with automatic setting of appropriate distance from the rim.

Steuerung des Montagekopf mit automatischer Absetzung von der Felge.

Commandes de blocage de l'outil avec éloignement automatique de la jante.

Mandos de accionamiento de bloqueo del útil con alejamiento automático de la llanta.



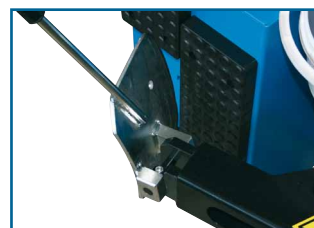
La pedaliera monoblocco può essere facilmente rimossa per consentire una manutenzione ottimale.

The pedal assembly can be removed as an integral unit allowing easy servicing.

Das Steuerpedalblock kann leicht entfernt werden, um eine optimale Instandhaltung zu gestatten.

Le pédalier se présente sous la forme d'un bloc unique et peut donc être facilement enlevé pour permettre un entretien optimal.

Es posible quitar fácilmente los pedales siendo un monobloque. Eso permite un mantenimiento óptimo.



Paletta grande snodata e sagomata per facilitare l'operazione di stallonnatura evitando rischi di danneggiare cerchio o pneumatico.

Jointed and shaped blade to facilitate bead breaking without damaging the rim or tyre.

Schaufel gelenkig und geformt für einfacheres Abdrücken ohne Felgen- oder Reifenbeschädigungsrisiko.

Grande palette articulée et façonnée de manière à faciliter l'opération de détalonnage en évitant les risques d'endommagement de la jante et du pneu.

Grande paleta articulada y perfilada para facilitar la operación de sustentación, evitando posibles daños en la llanta o en el neumático.

OPTIONS



G800A96

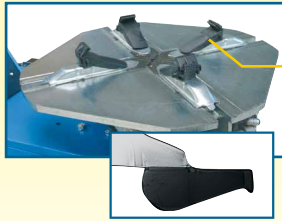
Pistola di gonfiaggio con limitatore di pressione a 3,5 bar (CE).

Inflator gauge with pressure regulator to 3.5 bar (EC).

Reifenluftdruck-Prüfgerät mit Druckventil 3,5 bar (CE).

Pistolet de gonflage avec limiteur de pression à 3,5 bars (CE).

Pistola de inflado con limitador de presión a 3,5 bar (CE).



G800A8

Protezioni utensile

Tool protection

Montagekopf-/Schutzfeder

Protection de la tête

Protección uña



G800 A11

Protezione paletta stallonatore

Bead breaker protection

Abdrücker Alufelgenschutz

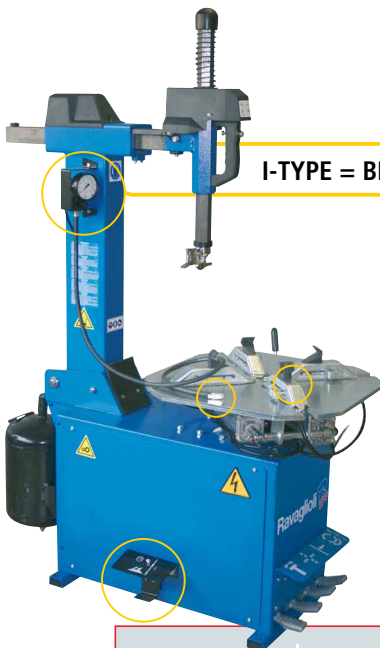
Protection de tallonneur

Protección decolle-pneus



G6441.20 + PLUS 83

I-TYPE = BEAD-SEATER (TUBELESS INFLATOR)



Versioni con dispositivo di gonfiaggio pneumatici tubeless incorporato.

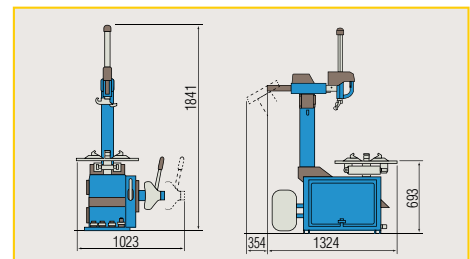
Models with tubeless tyre inflation system.

Versionen mit eingebauter Tubeless-Reifenfüllanlage

Versions avec dispositif de gonflage tubeless incorporé.

Versiones con dispositivo para inflar los neumáticos sin cámara incluido.

	IN	OUT
G6441I.20	12"-22,5"	10"-20"
G6441I.22	13"-24,5"	11"-22"
G6441I.24	12"-26,5"	10"-24"



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHN. SPEZIFIKATIONEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	G6441.18	G6441.20	G6441.22	G6441.24
Motore: Trifase	Motor: Three phase	Drehstrommotor	Moteur: Triphasé	Motor: Trifásico		230/400V 50 Hz 0,55 kW		
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rev/min)	Sperrvorrichtungsgeschwindigkeit (U./min.)	Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.)	Velocidad de rotación mandril (rev./min.)		7.3		
Coppia max al mandrino (Nm)	Max. torque to chuck (Nm)	Max. Sperrvorrichtungsdrehmoment (Nm)	Couple max. au mandrin (Nm)	Par máx al mandril (N.m)		1200		
Bloccaggio autocentrante dall'esterno	Self-centring lock: external	Selbstzentrierende Arretierung: aussengespannt	Blocage autocentreur de l'extérieur	Bloqueo autocentrador desde el exterior	10"-18"	10"-20"	11"-22"	10"-24"
Bloccaggio autocentrante dall'interno	Self-centring lock: internal	Selbstzentrierende Arretierung: innengespannt	Blocage autocentreur de l'intérieur	Bloqueo autocentrador desde el interior	12"-20,5"	12"-22,5"	13"-24,5"	12"-26,5"
Campo lavoro utensile	Tool working span	Arbeitsbereich des Montagekopfes	Capacité de travail	Campo de trabajo del util		8"-24"		
Diámetro max pneumatico (mm)	Max. tyre diameter (mm)	Max. Reifendurchmesser (mm)	Diamètre max. du pneu (mm)	Diámetro máx neumático (mm)		1050 mm (41")		
Larghezza max cerchio	Max. rim width (inches)	Max. Felgenbreite	Largeur max. de la jante	Anchura máx llanta		12"		
Forza del cilindro stallonatore a 12 bar (kg)	Bead breaker cylinder power at 12 bar (kg)	Kraft des Abdrückvorrichtungszylinders: 12 bar (kg)	Force du cylindre décolle-pneus à 12 bars (kg)	Fuerza del cilindro destalonador de 12 bar (kg)		3600 kg (8000lbs)		
Peso versione base (kg)	Basic version weight (kg)	Gewicht Grundversion (kg)	Poids version base (kg)	Peso version básica (kg)	200	205	210	210



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 Tremblaye
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

DRN22U (1)

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.

Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.

Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.

Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.





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

Ravaglioli

SMONTAGOMME SENZA LEVA 

LEVERLESS TYRE CHANGERS 

HEBELLOSE MONTIERGERÄTE 

DEMONTE-PNEUS SANS LEVIER 

DESMONTADORAS SIN PALANCA 

G

1200.3

1200.4

COMPLETAMENTE SENZA LEVA
COMPLETELY LEVERLESS
KOMPLETT HEBELLOS
COMPLÈTEMENT SANS LEVIER
TOTALMENTE SIN PALANCA

TOOL POSITION MEMORY

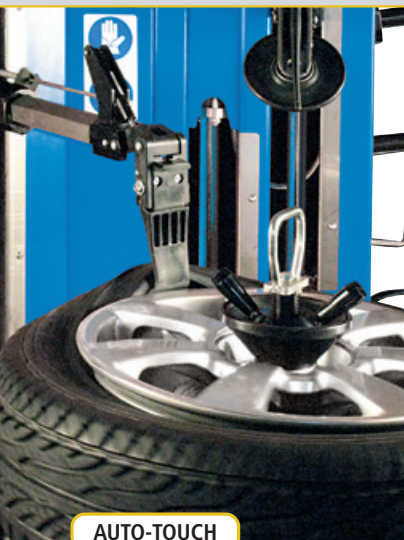
LASER POINTER



EXCLUSIVE
AUTO-TOUCH FUNCTION



AUTO-TOUCH FUNCTION



**PATENTED
BREVETTATO**



L'utensile si inserisce fra tallone e cerchio.

The tool operated between bead and rim.

Die Montagevorrichtung dringt zwischen Wulst und Felge ein.

Le dispositif se place entre le talon et la jante.

El útil se inserta entre el talón y la llanta.



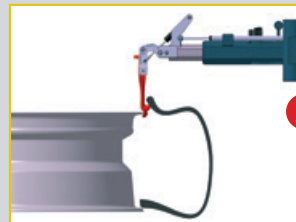
Facendo leva sul cerchio, l'utensile solleva il tallone con il minimo stress.

Levering on the rim, the tool pulls up the bead, minimising the stress.

Diese drückt gegen die Felge und hebt somit mit min. Stress den Wulst hoch.

Le dispositif fait lever sur la jante et soulève le talon avec un effort minime.

Apalancando encima de la llanta, la herramienta eleva el talón con el mínimo esfuerzo.



Il tallone viene sollevato progressivamente.

The bead is progressively pulled up.

Der Wulst wird schrittweise hochgehoben.

Le talon est soulevé petit à petit.

El talón se eleva progresivamente.

AUTO-TOUCH

Può operare su:
- cerchi normali
o rovesci

- Run Flat
- SST
- PAX

Can operate on:
- both normal
and reverse rims

- Run Flat
- SST
- PAX

Arbeitet mit:
- Normalen oder
umgekehrten Felgen

- Run Flat
- SST
- PAX

Peut être utilisé pour:
- des jantes normales
ou renversées

- des Run Flat
- des SST
- des PAX

Puede operar con:
- llantas normales
o reversas

- Run Flat
- SST
- PAX



10" - 30"
12" - 32"
14" - 34"



50"
52"
54"



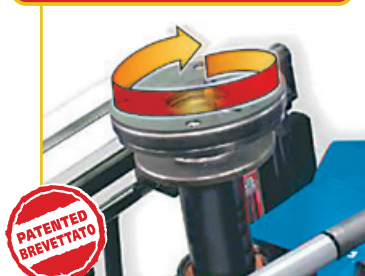
max 15"

ADJUSTABLE HEIGHT



3 altezze di lavoro regolabili
3 adjustable working heights
3 einstellbare Arbeits-Höhen
3 hauteurs de travail réglables
3 alturas de trabajo

SELF-LOCKING PLATE



**PATENTED
BREVETTATO**

Il bloccaggio centrale, idoneo anche per ruote rovesce, avviene tramite un perno centrale con cono. Lo sforzo è minimo grazie allo speciale **piattello di appoggio ruota, di tipo flottante con effetto auto-bloccante**.

The central rim locking system, suitable also for reverse rims, consists of a central pin with cone.

*The effort is minimal thanks to the special plate on which the wheel lays. **The plate is floating, therefore offering a self-locking mechanism.***

Die Zentrale Spannvorrichtung, die aus einem Zentrierbolzen und Konus besteht, ist auch für umgekehrte Felgen geeignet. **Das Radspannen erfolgt dank einer selbstarretierenden Radscheibe schnell und mit min. Kraftaufwand.**

*Idéal également pour les roues renversées, le blocage se fait à l'aide d'un pivot central avec cône. L'effort est minime grâce à un **support de roue très spécifique, de type plateau flottant avec effet autobloquant.***

El bloqueo central, idóneo perfectamente para ruedas normales y reversas, es por eje central, con cono. El esfuerzo es mínimo debido al especial **platillo de apoyo de la rueda, de tipo flotante con efecto de auto-bloqueo.**

REVERSE CLAMPING



3 UPPER TOOL



4 LOWER TOOL (G1200.4)



Un secondo utensile sintetico interviene dal basso sul secondo tallone, lo solleva e lo smonta dal cerchio.

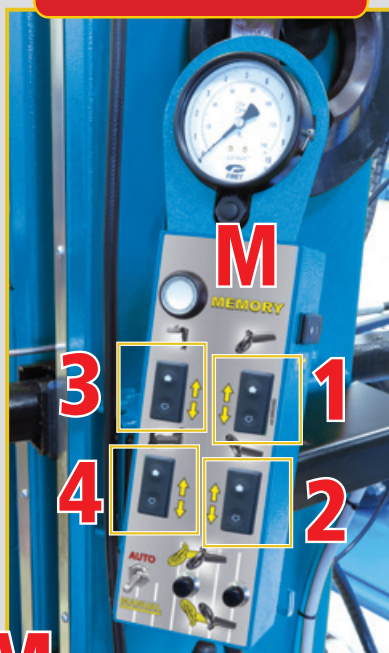
A second tool, also made in plastic material, operates from the bottom on the lower bead, lifting it up and dismantling it from the rim.

Eine zweite Montagevorrichtung aus Kunststoff kommt von unten, um den anderen Wulst zu demontieren.

Un deuxième dispositif synthétique agit sur le second talon à partir du bas, le soulève et l'extrait de la jante.

Una segunda herramienta sintética actúa desde abajo en el segundo talón, lo eleva y lo desmonta de la llanta.

EASY CONTROLS



M TOOL POSITION MEMORY

Il tasto MEMORY di ritorno automatico dell'utensile nella posizione memorizzata, permette una ripartenza veloce per un nuovo processo di smontaggio o montaggio.

The MEMORY button for automatic return of the tool head to the memorized position, permits a quick start of a new mounting or demounting operation.

Die MEMORY-Taste in die gespeicherte Ausgangsposition des Montagewerkzeug ermöglicht einen raschen Start für einen neuen Montage - bzw Demontagevorgangs.

La touche "MEMORY", qui permet à l'outil de revenir automatiquement dans la position mémorisée, permet un redémarrage rapide pour un nouveau processus de démontage ou montage de la roue.

El pulsador MEMORY de vuelta automática del útil en la posición memorizada, facilita el arranque súper rápido para un nuevo proceso de desmontaje o montaje de la rueda.

2 LOWER ROLLER AND RIM SENSOR



Lato superiore e inferiore vengono stallonati da due rulli opposti in rapida successione.

Bead-breaking of both sides is quickly performed

Der untere und obere Wulst werden sukzessiv von zwei gegenüberliegenden Rollen schnell und sicher abgedrückt.

Le haut et le bas sont rapidement détalonnés l'un après l'autre par deux rouleaux opposés.

Los dos lados, superior e inferior, se destalonan por medio de los dos rodillos opuestos y en sucesión rápida.

L LASER POINTER G1200.4



Un raggio laser indica il corretto posizionamento dei rulli

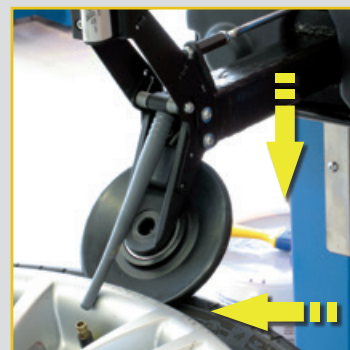
A laser beam guides the correct positioning of the rollers

Ein Laserstrahl zeigt exakt an, wo die Abdrückrollen sich positionieren müssen

Un rayon laser indique la bonne position des rouleaux

Un rayo láser indica el posicionamiento correcto de los rodillos

1 UPPER ROLLER AND RIM SENSOR



Un sensore attiva automaticamente lo stallonamento, che agisce in posizione corretta e non sul fianco del pneumatico

A sensor automatically activated the bead breaker, which operates in the correct position and not on the rim side

Ein Sensor steuert automatisch den Abdrückvorgang indem er die Rollen immer an der richtigen Stelle abdrücken lässt.

Un capteur active automatiquement le système de détalonnage dans la bonne position et non pas sur le flanc du pneu

Un sensor activa automáticamente el destalonado, que opera en posición correcta y no por el lado del neumático



G 1200.3 IT G 1200.4 IT

Versione con gonfiatubeless brevettato TOP

Gonfiaggio potente e sicuro:

- una mano tiene l'ugello di gonfiaggio, l'altra resta libera
- il getto è verso il basso, a totale sicurezza
- la spinta all'indietro è ridotta, grazie al sistema brevettato
- un dispositivo di sicurezza impedisce l'uso accidentale contro altre persone o cose

Version with patented TOP inflation device

Powerful and safe inflation:

- one hand operation
- downward inflation flow, granting utmost safety
- the draw back effect is reduced, thanks to patented system
- a special safety device prevents accidental use against other people or objects

Version mit patentierter TOP-Reifenfüllvorrichtung

Kräftige und sichere Reifenbefüllung:

- Eine Hand hält die Reifenbefülldüse während die andere frei bleibt
- Der Luftausstoß geht nach unten, in tot. Sicherheit
- Der Gegendruck ist dank eines Patentes auf das Minimum reduziert.
- Eine Sicherheitsvorrichtung verhindert den ungewollten Einsatz auf Personen oder Gegenstände

Version avec système de gonflage tubeless breveté TOP

Gonflage puissant et sûr:

- une main est occupée par la buse de gonflage, et l'autre est libre
- le jet se fait vers le bas pour garantir une sécurité totale
- le système breveté entraîne une poussée moindre vers l'arrière
- un dispositif de sécurité protège les autres personnes ou objets contre toute utilisation accidentelle

Versión de inflado tubeless TOP, amparado por patente.

Inflado poderoso y seguro:

- una mano sujeta la tobera de inflado, la otra queda libre
- el chorro de aire poderoso es hacia abajo, en condiciones de seguridad total
- el empuje hacia atrás resulta reducido o casi nulo, gracias a un sistema amparado por patente
- un dispositivo de seguridad impide el uso accidental en contra de personas o cosas



STANDARD



Spingi tallone con trascinatore per pneumatici ribassati
 Bead pusher with pulling system, for low-profile tyres
 Wulstboy mit Zugvorrichtung, für Flachprofilreifen
 Pousse-talon avec traction pour pneumatiques surbaissés
 Empujador de talones con tracción, para neumáticos rebajados



Protezione cono
 Cone guard
 Kegelschutz
 Protection cône
 Protección del cono



Protezione piatto
 Turntable guard
 Tellerschut
 Protection plateau
 Protección del plato



Bloccaggio meccanico
 Mechanical clamping
 Mechanische Aufspannung
 Blocage mécanique
 Bloqueo mecánico



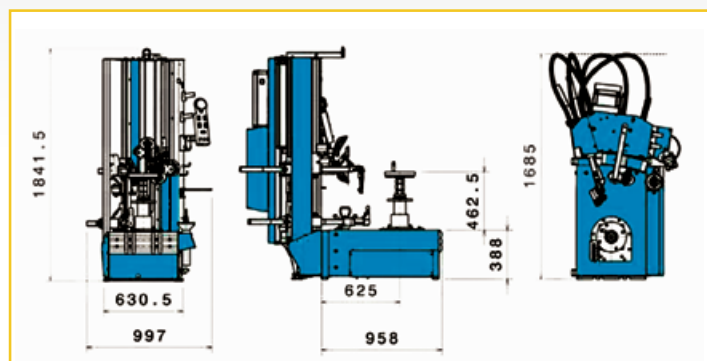
Flangia trasporto leggero
 Flange for light trucks
 Flansch für LLKW-Reifen
 Flasque arrêt de roues pour utilitaires
 Garra de enganche de ruedas para furgonetas/camiones ligeros



Prolunga e protezione trascinatore
 Extension and guard
 Verlängerung und Schutz
 Rallonge et protection
 Alargo y protección



Manometro
 Pressure gauge
 Manometer
 Manomètre
 Manómetro





QUICK DIAMETER SETTING

Un solo movimento per il controllo del diametro:

Regolazione pneumatica e sincronizzata dei quattro bracci in base al diametro ruota. Il puntatore laser di direzione indica all'operatore la corretta posizione di stallonamento.

Diameter checking in a single move:

Pneumatic, synchronised adjustment of the four arms to suit the wheel diameter. The laser direction pointer shows the operator the correct bead breaking position.

Durchmesserkontrolle mit einer einzigen bewegung:

Pneumatische und synchronisierte einstellung der vier arme je nach raddurchmesser. Der laser-richtungspointer weist den bediener auf die korrekte abdruckposition hin.

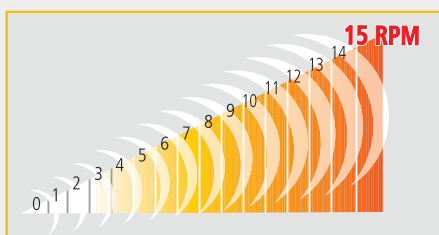
Un unique mouvement pour le contrôle du diamètre:

Réglage pneumatique synchronisé des quatre bras en fonction du diamètre de la roue. Le pointeur laser de direction indique à l'opérateur la bonne position de déetalonnage.

Un sólo movimiento para el control del diámetro:

Regulación neumática y sincronizada de los cuatro brazos en función del diámetro de la rueda. El puntero láser de dirección indica al operario la posición correcta de destalonamiento.

0-15 RPM VARIABLE SPEED



Il motore opera tramite un inverter esclusivo di ultima generazione che:

- permette di **regolare a piacere la velocità di rotazione** tramite il pedale
- rallenta automaticamente la rotazione con l'aumentare dello stress sul tallone (per evitare danni al pneumatico)

The electrical motor is equipped with an exclusive and innovative inverter, which:

- allows to **regulate the chucking table rotation speed** by pressing the pedal
- slows down the rotation speed as the stress on the bead increases (to avoid any damage to the tyre)

Der Motor arbeitet mit einem speziellem Schalter letzter Generation:

- Dieser ermöglicht durch einfachen Pedaldruck die **Drehgeschwindigkeit zu steuern**
- Verlangsamt automatisch die Drehung bei ansteigendem Stress auf dem Wulst. (um Reifenschäden zu vermeiden)

Le moteur est alimenté par une commande à fréquence variable exclusive, de dernière génération, qui:

- permet de **régler la vitesse de rotation** par l'intermédiaire de la pédale;
- ralentit automatiquement la rotation en cas d'augmentation de l'effort sur le talon (pour éviter d'endommager le pneu).

El motor opera mediante un inverter exclusivo de última generación que:

- permite **regular, según se precise, la velocidad de rotación** usando el pedal
- desacelera automáticamente la rotación al aumentar el esfuerzo sobre el talón (para prevenir daños al neumático).



G1200.4
+ PLUS91 AKC helper
+ G1000A136 wheel lift

OPTIONS



PLUS91 AKC

Dispositivo premitallone rotante pneumatico
Rotating arm with pneumatic bead pushing device
 Drehender pneumatischer Wulstniederhalter
Bras pousse-talon rotatif pneumatique
 Brazo prensa talón rotatorio neumático



G1000A81K (10 x kit)

Protezione ruote rovesce in gomma
Set of rubber protections for support plate
 Satz Scheiben-Schutz (Gummi)
Kit protections plateau en caoutchouc
 Juego protecciones platillo en goma



G1000A70K (5 x kit)

Protezione trascinate
Set of protections for pulling unit
 Satz Schutz Zugvorrichtung
Kit protections de d'entraînement
 Juego protecciones arrastrador



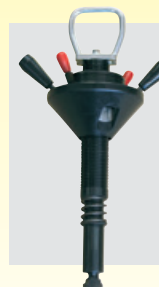
G1000A66K (5 x kit)

Protezione cono di bloccaggio
Set of protections of locking cone
 Satz Schutz Zugvorrichtung
Kit protections cône dispositif de blocage
 Juego protecciones cono



G1000A137

Flangia universale per ruote senza foro centrale e adatta anche a ruote rovesce
Universal flange for closed centre, adapted also for reverse rims.
 Universalfansch für Räder mit Blindbohrungen, geeignet auch für Reverse-Rim-Design.
Bride universelle pour roues à trous aveugles, indiquée aussi pour roues à gorge renversée.
 Brida universal para ruedas sin agujero central (llantas ciegas) y adapta por ruedas reversas.



G1000A138

Bloccaggio rapido.
Quick-fit rim clamping device.
 Schnellaufspanner.
Blocage rapide.
 Bloqueo rápido

G1000A136

Sollevatore / Wheel lift / Radheber / Élévateur / Elevador



G1000A111

Pressore sagomato WDK.
WDK bead pressure device.
 WDK-Wulstniederhalter.
Outil de pression spécial conforme à la norme WDK.
 Presor WDK.



G800A58
 (→ PLUS91AKC + G1000A111)
 Spingitalone pneumatico.
Pneumatic bead depressor.
 Pneumatischer Wulstniederhalter.
Pousse-talon pneumatique.
 Brazo de ayuda neumático.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Lavora su ruote da	Handled wheels	Geeignet für Räder	Fonctionne sur roues de	Funciona en ruedas de	10"-30" 12"-32" 14"-34"
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	370 kg
Larghezza max ruota	Max wheel width	Radbreite, max.	Largeur max. roue	Anchura máx. rueda	15" (381 mm)
Diam. max ruota	Max wheel diam.	Raddiameter, max	Diamètre max roue	Diám. máx. rueda	1370 mm (54")
Forza di stallon. (ogni rullo)	Bead break.pow. (each arm)	Abdrückkraft (jeder Arm)	Force décol. talon (chaque bras)	Fuerza de destal. (braz.)	1200 kg
Coppia max	Max torque	Drehmoment, max	Couple max.	Par máximo	120 Kgm
Movimento di stallonam.	Bead breaker mouvement	Abdrückbewegung	Mouv. décol. talon	Movim. de destalonam.	automatic
Motore di rotazione	Rotation Motor	Motor Drehung	Moteur de rotation	Motor de rotación	1,5 Kw inverter + 0,75 Kw motor
Pressione raccomandata	Recommended air supply	Empfohlener Druck	Pression recommandée	Presión recomendada	8 - 10 bar
Voltaggio	Power Supply	Voltage	Voltage	Electricidad	1ph, 200/265v, 50/60Hz

Ravaglioli



A DOVER COMPANY

Ravaglioli S.p.A.
 via 1° maggio 3
 Fraz. Pontecchio M.
 40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia
 Tel. +39 - 051 - 6781511
 Fax +39 - 051 - 846349
 rav@ravaglioli.com
 www.ravaglioli.com

RAV France
 4, 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
 ravd@ravaglioli.com

RAV Equipment UK LTD
 Prince Albert House
 20 King Street
 Maidenhead, SL6 1DT
 Tel. +39 - 0516781522
 rav@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 S.L.U.
 Avenida Europa 17
 Pol. Ind. de Constanti
 Tarragona 43120
 Tel. 977 524525
 Fax 977 524532
 ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

DRN14U (4)

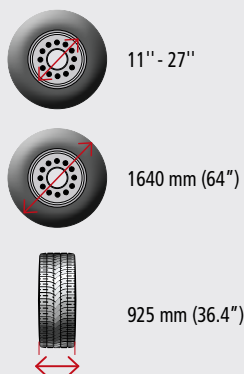
Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.
 Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.
 Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.
 Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.
 Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.





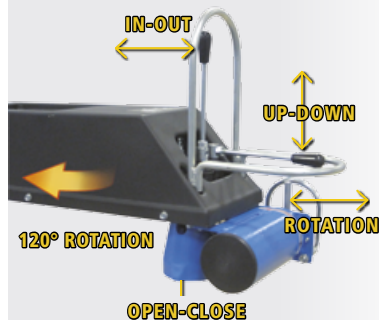
Ravaglioli

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



TRUCK TYRE ✓
BUS TYRE ✓
SUPER SINGLE ✓
LOCK RING ✓
AGRICULTURAL ✓

EASY CONTROLS



G96N

G 96N

Le dimensioni del mandrino e le corse di lavoro del carrello stallonatore consentono di operare su tutta la gamma di ruote, incluso il tipo super-single.

The operating dimensions of the clamping unit and of the head-tool carriage allow to work on the whole range of wheels, including super-single.

Die Größe der Spannvorrichtung und der Arbeitsbereich des Schlittens ermöglichen den Einsatz auf allen Radtypen, auch auf den "Super-Single" Reifen.

Les dimensions du mandrin et les courses d'exercice du bras de détalonnage permettent d'opérer sur toute la gamme de roues, y comprises les roues type "super-single".

Las dimensiones del plato y las corridas de trabajo del carro destalonador permiten de trabajar una gama amplísima de ruedas, el tipo super-single incluido.

G 96N + VARGN11RMT



Comando a terra per rotazione mandrino.
Rotation controls on portable wired stand.
Umdrehungssteuerung auf Stehsäule.
Commandes de rotation sur console mobile.
Mandos de rotación en consola móvil.

QUICK MANUAL ROTATION



Rotazione utensile manuale con sbloccaggio rapido.
Manual tool rotation with quick unlocking device.
Schnell Manuellumdrehung der Montagevorrichtung.
Rotation manuelle du bras porte-outil avec kit de déblocage rapide.
Rotación manual de la herramienta con desbloqueo rápido.

TUBE + TUBELESS

OK SUPER SINGLE



G

96N

96NT

96EI

96TEI



G 96EI

Tutti i comandi a terra.
Controls on stand alone column.
Steuerung auf stehäule.
Commande de la rotation sur console au sol.
Todos los mandos en la consola portátil.

MINIMUM CLAMPING + MINIMUM HEIGHT



Ideale anche per molte ruote autocarro da 19" e 22,5".
Ideal also for many 19" and 22,5" truck wheels.
Ideal auch für 19" und 22,5" Räder.
Idéal même pour roues PL de 19" et 22,5".
También para ruedas de camión de 19" y 22,5".

G96EI

G 96TEI

G 96NT

Leverless

SMONTAGOMME SENZA LEVA

L'utensile si inserisce fra tallone e cerchio, solleva il tallone ed estrae il pneumatico.

LEVERLESS TYRE CHANGERS

The tool operates between bead and rim, pulls up the bead and demounts the tyre.

REIFENMONTIERGERÄTE OHNE MONTIERHEBEL

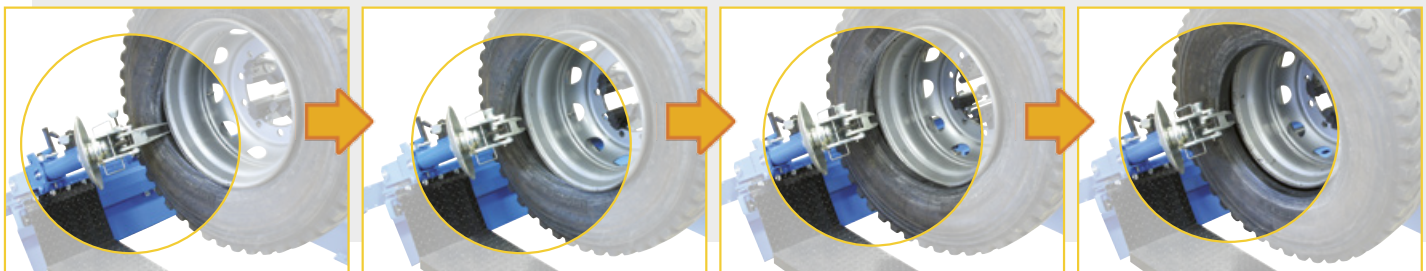
Die Montagevorrichtung dringt zwischen Wulst und Felge ein, hebt den Wulst hoch und demontiert die Reifen.

DEMONTE-PNEUS SANS LEVIER

L'outil se place entre le talon et la jante, soulève le talon et démonte le pneus.

DESMONTADORAS SIN PALANCA

El útil se inserta entre el talón y la llanta, eleva el talón y desmonta el neumático.



G 96N + VARGNAV11ND

G 96EI + VARGNAV11EID

1-5-10 RPM ROTATION SPEED

Velocità di rotazione mandrino regolabile con inverter, adatta anche per la scolpitura dei pneumatici.

Rotation speed adjustable with inverter, also suitable for tyre treading.

Invertergesteuerte Drehgeschwindigkeit der Spannvorrichtung, geeignet auch zur Nacharbeitung der Reifenprofile.

Vitesse de rotation mandrin réglable avec inverter, apte aussi pour le relief de la bande de roulement.

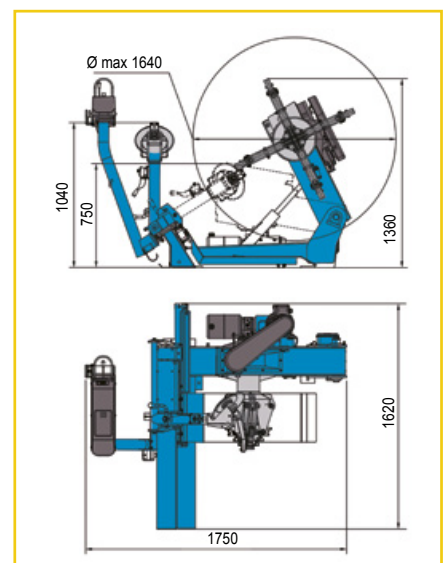
Velocidad de rotación del plato registrable con inverter, apta también para esculpir neumáticos.



STANDARD

G108 A3

Leva brevettata
Patented bead lever
Patentiertes Montiereisen
Levier breveté
Palanca patentada



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Motore rotazione mandrino	Chuck unit rotation motor	Motor für Drehung der Spannvorrichtung	Moteur rotation mandrin	Motor rotación plato	2,2 kW
Motore centralina	Hydraulic drive unit motor	Hydraulikmotor	Moteur de la pompe	Motor unidad hidráulica	0,75 kW
Ø cerchi	Rim Ø	Felgen-Ø	Ø de la jante	Ø de llantas	11"-27"
Ø est. ruota ammesso	Max. wheel Ø	Raddurchmesser	Ø de la roue	Ø máximo ext. rueda	1640 mm (64")
Larghezza max. ruota	Max. allowed wheel width	Max. Radbreite	Largeur maxi de la roue	Ancho max. rueda	925 mm (36,4")
Velocità di rotazione mandrino (gir/min)	Chuck rotation speed (rev/min)	Sperrvorrichtungsdrehgeschwindigkeit (U./min.)	Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.)	Velocidad de rotación mandril (rev./min.)	8
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	454 kg (1,000lbs)



Ravaglioli S.p.A.

via 1° maggio 3
Fraz. Pontecchio M.
40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia
Tel. +39 - 051-6781511
Fax +39 - 051-846349
rav@ravaglioli.com
www.ravaglioli.com

RAV France

4, 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. +39 - 051-6781522
rav@ravaglioli.com

RAV en Belgique

Nederlandstalig
Tel. 0498-162016
Fax 016-781025
Zone Francophone
Tel. 0498-163016
Fax 078 055030

RAV Equipos España

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

DRN16U (03)





Ravaglioli

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

SMONTAGOMME 

TYRE CHANGERS 

MONTIERMASCHINEN 

DEMONTE-PNEUS 

DESMONTADORAS 

G
10360.15
9256.15
SERIES

Double Carriage Movement



Smontagomme elettroidraulico per pneumatici di autocarri, macchine agricole e movimento terra. Il mandrino garantisce la presa senza prolunghe fino a cerchi di 43" (e 56"/60" con prolunghe).

Electrohydraulic tyre changer for trucks, agricultural and earthmoving vehicles. The chucking table can accommodate rims up to 43" without extensions (and 56"/60" with extensions).

Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für Reifen von LKWs sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen. Aufspannung bis 43" (und 56"/60" mit Verlängerungen).

Démonte-pneus électro-hydrauliques pour pneus de poids lourds, machines agricoles et engins de terrassement. Prise des jantes jusqu'à 43" (et 56"/60" avec rallonges).

Desmontadora electrohidráulica para neumáticos de camiones, máquinas agrícolas y movimientos de tierra. Agarre hasta de 43" (y 56"/60" con prolongaciones).



AUTOMATIC LIFTING



AUTOMATIC MOVEMENT



AUTOMATIC ROTATION



G 10360.15



11" - 43"
11" - 60"
(+G108A12)



2700 mm (106")



1500 mm (59")

CONTROL UNIT



- 1 CLAMPS MOVEMENT
- 2 BEAD BREAKING ARM MOVEMENT
- 3 DOUBLE SPEED
- 4 BEAD BREAKING ARM ROTATION
- 5 CLAMPS ROTATION (4/8 RPM)
- 6 CLAMPS OPEN/CLOSE

SPECIAL VERSIONS

VARGNAVBTH

Consolle di comando senza cavi
Wireless controle unit
Kabellose Steuersäule
Console de contrôle sans câbles
Consola de comando sin cables



G 9256.15



11" - 43"
11" - 56"
(+G108A12)



2360 mm (93")



1500 mm (59")

HIGH BEAD BREAKING FORCE

Considerabile forza stallonatore per smontare e montare le gomme anche nei casi in cui rimangono montate al cerchio per lunghi periodi in miniere o cantieri.

Thanks to its considerable bead breaking force mounting and demounting are effortless, even when working with tyres which have been left on the rim for a long period of time in construction sites or mines.

Die bemerkenswerte Abdrückkraft erlaubt die Montage und Demontage von sehr schwierigen Reifen, die lange im Einsatz waren wie auf Baustellen, Hafen, und Zechen

La force de détalonnage est considérable permet le montage et le démontage de pneumatiques restés sur la jante longtemps comme des chantiers, des ports ou des mines.

La considerable fuerza de destalonamiento facilita el montaje y desmontaje de neumáticos que se han quedado pegados a la imanta durante mucho tiempo como zonas de obras, puertos o minas.

ELECTRO-BRAKE

L'**elettro-freno** consente l'arresto immediato della rotazione per evitare danni al pneumatico.

The electro-brake allows immediate stopping of the rotation to avoid any damage to the tyre.

Eine **elektrische Bremse** arretiert sofort die Drehung, um Reifenbeschädigungen zu vermeiden.

Le moteur est équipé d'un électrofrein qui permet l'arrêt immédiat de la rotation de la roue en évitant le risque d'endommagements du pneu.

El **electro-freno** permite el bloqueo inmediato de la rotación para no dañar el neumático.

MINIMUM HEIGHT

330 mm (13")



Ideale anche per ruote autocarro da 19" e 22,5".
Ideal also for many 19" and 22,5" truck wheels.

Ideal auch für 19" und 22,5" Räder.

Idéal même pour roues PL de 19" et 22,5".

También para ruedas de camión de 19" y 22,5".

MINIMUM CLAMPING

Ø 90 mm (3,5")



Bloccaggio interno a partire da 90 mm.
90 mm min internal clamping diameter.
Aufspannen ab 90 mm.
Blocage interne à partir de 90 mm.
Bloqueo interno a partir de 90 mm.





4-8 RPM ROTATION



DOUBLE ROTATION SPEED

Doppia velocità su movimento rotazione mandrino
 Double speed for chucking table rotation
 Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit
 Double vitesse pour rotation du mandrin
 Doble velocidad en movimiento rotación del plato



DOUBLE SPEED MOVEMENTS

Doppia velocità su movimenti idraulici
 Double speed on hydraulic movement
 Doppelte Geschwindigkeit bei hydraulischen Bewegungen
 Double vitesse pour rotation du mandrin
 Doble velocidad en los movimientos hidráulicos

STAND-BY FUNCTION

5"

Dopo 5 secondi di inutilizzo il motore si spegne.

After 5 sec. without being used, the motor turns off.

Bei nicht Benutzung geht nach 5 Sek. das Aggregat in Standby.

Après 5 secondes sans utilisation le moteur s'éteint.

Después de 5 segundos de no utilizar el motor se apaga.

STANDARD



- 1 leva alza talloni
- 1 morsetto per cerchi
- 1 bead lifting lever
- 1 rim clamp
- 1 Montiereisen
- 1 Klemme
- 1 levier de soulèvement
- 1 étai pour jante
- 1 leva para talón
- 1 morzada para llanta

SPECIAL VERSION

VAR GNAV63A.15 (→ G10360.15)
 VAR GNAV43A (→ G9256.15)

Comandi su braccio mobile.
 Version with controls off the ground.
 Steuerungen auf mobilem Arm.
 Version avec commandes sur bras mobile.
 Mandos en brazo móvil.



OPTIONS

Protezioni - Protections - Alufelgenschutz Protections - Protecciones



G108A1
 Kit protezioni per cerchi in lega (n°4 pezzi).
 4 clamp protections for alloy rims.
 Satz Alufelgenschutz (4 Stk).
 Kit de protection (n°4) pour jantes en alliage.
 Protección garras (n°4) para llantas de aleación.

Adattatori - Claws adapter - Adapter Adaptateurs - Adaptadores



G108A12
 Serie prolungha presa mandrino.
 Set of extensions to increase clamping capacity.
 Verlängerungen.
 Kit rallonges prise mandrin.
 Juego extensiones agarre plato.



G108A5
 Adattatori ad aderenza maggiorata.
 Adapters with increased adherence.
 Adapter.
 Adaptateurs adhérence majeure.
 Adaptadores con adherencia suplementar.

Dispositivi vari - Various - Verschiedenes - Divers- Varios



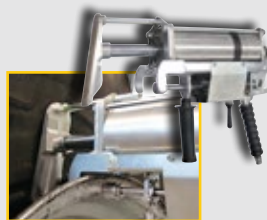
G90A6
 Morsetto bloccatallone per cerchi in lega.
 Bead-locking clamp for alloy rims.
 Wulstklammer für Leichtmetallfelgen.
 Mors bloque-talon pour jantes en alliage.
 Mordaza de bloqueo talón para llantas de aleación.



G108A3
 Leva con testina.
 Lever with tool.
 Montiereisen.
 Levier.
 Palanca



G108A13
 Leva per cerchietti.
 Rings lever.
 Montierhebel.
 Levier pour bagues.
 Palanca para anillos.



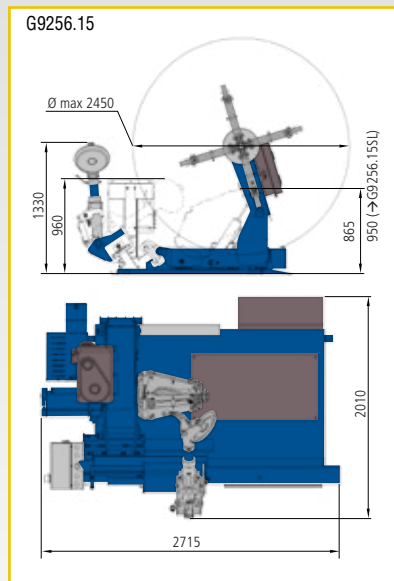
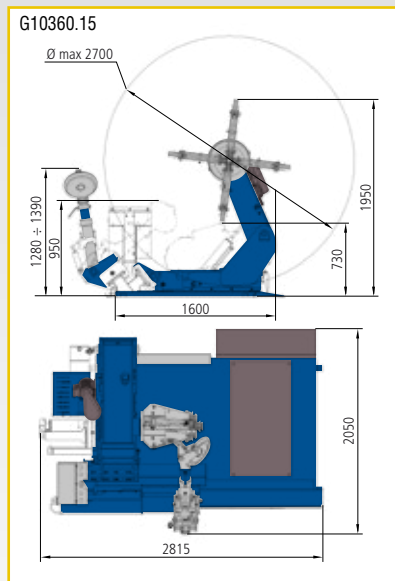
G108A34
 Premi tallone pneumatico
 Pneumatic bead pushing device
 Pneumatischer Wulstdrücker
 Pousse-talon pneumatique
 Prensa talón neumático



G108A16
 Pennello.
 Brush.
 Montagepinsel.
 Pinceau.
 Brocha profesional.



G800A37 (3,5 kg / 8 lb)
 Pasta di montaggio.
 Mounting grease.
 Montagepaste.
 Pâte de montage.
 Jabón profesional
 NOTE:
 8 x carton
 160 x pallet



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	G10360.15
Motore rotazione mandrino	Chucking unit rotation motor	Motor für Drehung der Spannvorrichtung	Moteur rotation mandrin	Motor rotación plato	1,5 - 2,2 kW
Motore centralina	Hydraulic drive unit motor	Hydraulikmotor	Moteur de la pompe	Motor unidad hidráulica	1,85 - 2,5 kW
Ø cerchi	Rim Ø	Felgen-Ø	Ø de la jante	Ø de llantas	11" - 43"
Ø cerchi con G108A12	Rim Ø with G108A12	Felgen mit G108A12	Ø de la jante avec G108A12	Ø de llantas con G108A12	11" - 60"
Ø est. ruota ammesso	Max. wheel Ø	Raddurchmesser	Ø de la roue	Ø maximo ext. rueda	2700 mm (106")
Larghezza max. ruota	Max. allowed wheel width	Max. Radbreite	Largeur maxi de la roue	Ancho max. rueda	1500 mm (59")
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1400 kg (3686 lbs)
Potenza stallonatore	Bead breaker power	Abdrückerkraft	Force du détalonneur	Force du détalonneur	37000N
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Poids maxi de la roue	2600 kg (5732 lbs)
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rev/min)	Sperrvorrichtungs-Drehgeschwindigkeit (U./min.)	Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.)	Velocidad de rotación mandril (rev./min.)	4-8
Coppia max al mandrino	Max. torque to chuck	Max. Sperrvorrichtungs-Drehmoment	Couple max. au mandrin	Par máx al mandril	5800 Nm (4275 FtLbs)
Alimentazione elettrica	Power supply	Stromversorgung	Alimentation électrique	Alimentación	400/3/50Hz
N. articolo	Item no.	Artikel Nr	N° article	N. artículo	RAV.G0360.206237

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	G9256.15
Motore rotazione mandrino	Chucking unit rotation motor	Motor für Drehung der Spannvorrichtung	Moteur rotation mandrin	Motor rotación plato	1,3 - 1,85 kW
Motore centralina	Hydraulic drive unit motor	Hydraulikmotor	Moteur de la pompe	Motor unidad hidráulica	1,85 - 2,5 kW
Ø cerchi	Rim Ø	Felgen-Ø	Ø de la jante	Ø de llantas	11" - 43"
Ø cerchi con G108A12	Rim Ø with G108A12	Felgen mit G108A12	Ø de la jante avec G108A12	Ø de llantas con G108A12	11" - 56"
Ø est. ruota ammesso	Max. wheel Ø	Raddurchmesser	Ø de la roue	Ø maximo ext. rueda	2360 mm (93")
Larghezza max. ruota	Max. allowed wheel width	Max. Radbreite	Largeur maxi de la roue	Ancho max. rueda	1500 mm (59")
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1150 kg
Potenza stallonatore	Bead breaker power	Abdrückerkraft	Force du détalonneur	Force du détalonneur	32000N
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Poids maxi de la roue	2300 kg (5070 lbs)
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rev/min)	Sperrvorrichtungs-Drehgeschwindigkeit (U./min.)	Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.)	Velocidad de rotación mandril (rev./min.)	4-8 rpm
Coppia max al mandrino	Max. torque to chuck	Max. Sperrvorrichtungs-Drehmoment	Couple max. au mandrin	Par máx al mandril	5300 Nm (3906 FtLbs)
Alimentazione elettrica	Power supply	Stromversorgung	Alimentation électrique	Alimentación	400/3/50Hz
N. articolo	Item no.	Artikel Nr	N° article	N. artículo	RAV.G9256.206244



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 Tremblaie
 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



G7240.BIKE

Smontagomme specialmente allestiti per lo smontaggio di ruote da moto.

Tyre changers especially designed to handle motorcycle wheels.

Reifenmontiergeräte speziell ausgestattet für die Montage von Motorradrädern.

Démonté-pneus avec équipement spécial pour les roues moto.

Desmontadoras fabricadas especialmente para ruedas de moto.

Bloccaggio esterno

External clamping

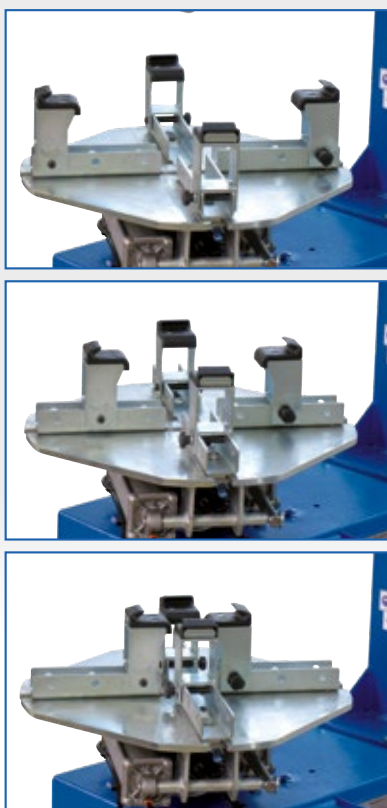
Aussengespannt

Blocage extérieur

Bloqueo exterior

6" - 24"





N. articolo	RAV.G7240.200730
Item no.	
Artikel Nr	
N° article	
N. artículo	



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 Tremblaie
 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

Hüfinger Straße 55
 78199 Bräunlingen
 Germany
 Phone +49.771.9233.0
 Fax. +49.771.9233.99
 E-mail: raved@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

