



# Ravaglioli

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

SMONTAGOMME AUTOMATICI

AUTOMATIC TYRE CHANGERS

AUTOMATISCHE  
REIFENMONTIERGERÄTE

G

7441

SERIES



SINCE 1958

G7441IV.22 + PLUS 83



- Robusta struttura portante per garantire in ogni situazione la corretta condizione di lavoro.
- Heavy duty structure to guarantee proper working conditions at all times.
- Robuste Tragstruktur für einwandfreie Arbeitsbedingungen in jeder Situation.
- Carter laterale in metallo
- Metal side cover
- Doppelwirkender Abdrückerkolben aus Leichtmetall
- Anello portagrasso
- Grease bucket support
- Montagepastenhalter
- Gruppo FL
- FL unit

		IN	OUT
G7441.18	SINGLE SPEED	12"-20,5"	10"-18"
G7441.20		12"-22,5"	10"-20"
G7441.22		13"-24,5"	11"-22"
G7441.24		12"-26,5"	10"-24"
G7441V.18	2 SPEED	12"-20,5"	10"-18"
G7441V.20		12"-22,5"	10"-20"
G7441V.22		13"-24,5"	11"-22"
G7441V.24		12"-26,5"	10"-24"

Campo lavoro utensile  
Tool working span  
Arbeitsbereich des Montagekopfes } 8"-24"



18" - 20" - 22"

**Mandrino autocentrante**

- Doppio senso di rotazione
- Elevata coppia torcente
- Elevata forza di serraggio (due pistoni)



24"

**Selbstzentrierende Spannvorrichtung**

- Doppelte Drehrichtung
- Hohes Drehmoment
- Hohe Spannkraft (zwei Antriebszylinder)

**V-TYPE = 2 SPEED**

**Doppia velocità di rotazione**

La doppia velocità con comando a pedale permette la variazione di velocità in qualsiasi momento, lasciando le mani completamente libere.

**Double rotation speed**

Pedal control for double rotation speed allows speed variation at any time, leaving operator's hands completely free.

**Doppelte Drehgeschwindigkeit**

Die doppelte Geschwindigkeit mit Pedalsteuerung ermöglicht jederzeit die Geschwindigkeitsveränderung, wobei die Hände vollkommen frei bleiben.



#### Comandi

- Comandi di azionamento blocco utensile con allontanamento automatico dal cerchio.

#### Controls

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

#### Steuerungen

- Steuerung des Montagekopf mit automatischer Absetzung von der Felge.



#### Stallonatore

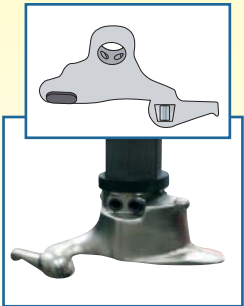
- Paletta grande snodata e sagomata per facilitare l'operazione di stallonatura evitando rischi di danneggiare cerchio o pneumatico.
- Pistone stallonatore in lega leggera a doppio effetto

#### Bead breaker

- Jointed and shaped blade to facilitate bead breaking without damaging the rim or tyre.
- Double acting light alloy bead breaker

#### Abdrücker

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



#### Utensile

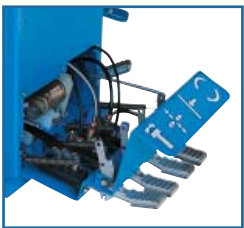
- Utensile con protezione integrata per cerchi in lega.
- Lo speciale trattamento superficiale rende l'utensile più resistente nel tempo e minimizza l'attrito di scorrimento del pneumatico.
- Regolabile in inclinazione e rotazione.

#### Tool

- Tool with intergrated protection for alloy rims
- Special surface treatment provides longer life of the tool and minimizes friction on the tyre.
- Adjustable angle and rotation.

#### Montagekopf

- Montagekopf mit Alufelgenschutz
- Durch die Spezialbehandlung der Oberfläche wird das Werkzeug widerstandsfähiger in der Zeit und die Gleitreibung des Reifens vermindert.
- Verstellbare Neigung und Drehung.



#### Pedalliera

- I pedali sono realizzati in lega di alluminio pressofuso.
- La pedalliera monoblocco può essere facilmente rimossa per consentire una manutenzione ottimale.

#### Pedal assembly

- Pedals in press-cast aluminium.
- The pedal assembly can be removed as an integral unit allowing easy servicing.

#### Pedalsteuerung

- Fusspedale aus drückgegossenem Aluminium.
- Das Steuerpedalblock kann leicht entfernt werden, um eine optimale Instandhaltung zu gestatten.

## I-TYPE = BEAD-SEATER (TUBELESS INFLATOR)

Versioni con dispositivo di gonfiaggio pneumatici tubeless incorporato. Il dispositivo è azionato da un unico comando a pedale a due posizioni.

**1a posizione:** gonfiaggio normale.

**2a posizione:** intallonatura, tramite invio di grande portata di aria in pressione attraverso gli ugelli incorporati nelle slitte del mandrino.

*Models with tubeless tyre inflation system. The device is activated by a single pedal command with two positions:*

**Position 1:** standard inflating mode.

**Position 2:** beading, by means of a large quantity of pressurised air passing through nozzles built into the chuck slides.

Versionen mit eingebauter Tubeless-Reifenfüllanlage. Die Vorrichtung wird über ein einziges Steuerpedal mit 2 Positionen betätigt.

**1 Position:** Aufpumpen.

**2. Position:** Wulstpositionierung durch Zufuhr einer grossen Menge Pressluft über die in den Spannvorrichtungsschlitzen eingebauten Düsen.



		IN	OUT
G7441I.20	SINGLE SPEED	12"-22,5"	10"-20"
G7441I.22		13"-24,5"	11"-22"
G7441I.24		12"-26,5"	10"-24"
G7441IV.20	2 SPEED	12"-22,5"	10"-20"
G7441IV.22		13"-24,5"	11"-22"
G7441IV.24		12"-26,5"	10"-24"



## STANDARD



Leva  
Lever  
Hebel

## OPTIONS



PLUS 82



### G84A28P

Kit attacco rapido utensili, comprensivo di utensile in plastica.

*Kit for quick change of all tools, including tool in plastic material.*

Schnellsteckvorrichtung inkl. Kunststoffmontagekopf.



### G800A18

Rullino premitallone.  
Bead pushing roller.  
Wulstniederhalte Rolle.



### G800 A11

Protezione paletta stallonatore  
Bead breaker protection  
Abdrücker  
Alufelgschutz



PLUS 83 + G800A48



### G800A5 → 18" -20" -22" G800A6 → 24"

Protezioni griffe (4 pezzi)  
4 clamp protections  
Klauenchutz (4 Stück)



G1000A13K (50 x kit)  
Protezione leva  
Lever protection  
Montiereisenschutz

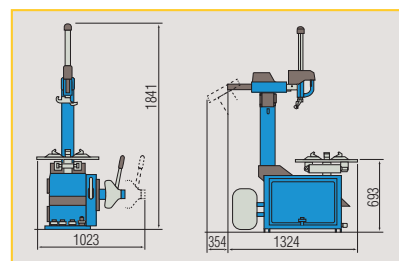


### G800A63

Braccio con regolazione pneumatica altezza utensile. Montaggio in fabbrica.  
*Shaft with pneumatic positioning of tool. Factory assembly.*

Montagearm mit pneumatischer Einstellung der Montagekopfhöhe. Werksseitig montiert.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHN. SPEZIFIKATIONEN	G7441.18 G7441V.18	G7441.20 G7441V.20 G7441V.20	G7441.22 G7441V.22 G7441V.22	G7441.24 G7441V.24 G7441V.24
Motore: Trifase	Motor: Three phase	Drehstrommotor	230/400V 50 Hz 0,75 kW 230/400V 50 Hz 0,8-1,1 kW (V models)			
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rev/min)	Sperrvorrichtung-Drehgeschwindigkeit (U./min.)	7,3 6,5-13 (V models)			
Coppia max al mandrino (Nm)	Max. torque to chuck (Nm)	Max. Sperrvorrichtung-Drehmoment (Nm)	1200			
Bloccaggio autocentrante dall'esterno	Self-centring lock: external	Selbstzentrierende Arretierung: aussengespannt	10"-18"	10"-20"	11"-22"	10"-24"
Bloccaggio autocentrante dall'interno	Self-centring lock: internal	Selbstzentrierende Arretierung: innengespannt	12"-20,5"	12"-22,5"	13"-24,5"	12"-26,5"
Campo lavoro utensile	Tool working span	Arbeitsbereich des Montagekopfes	8"-24"			
Diametro max pneumatico (mm)	Max. tyre diameter (mm)	Max. Reifendurchmesser (mm)	1050 mm (41")			
Larghezza max cerchio	Max. rim width (inches)	Max. Felgenbreite	12"			
Forza del cilindro stallonatore a 12 bar (kg)	Bead breaker cylinder power at 12 bar (kg)	Kraft des Abdrückvorrichtungszylinders: 12 bar (kg)	3600 kg (8000lbs)			
Peso versione base (kg)	Basic version weight (kg)	Gewicht Grundversion (kg)	200	205 220 (I models)		



**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**  
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  
ravuk@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 Constant  
Tarragona 43120  
Tel. 977 524525  
Fax 977 524532  
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

DRN10D (1)