



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.
- Carter laterale in metallo
- Anello portagrasso
- Gruppo FL
- *Heavy duty structure to guarantee proper working conditions at all times.*
- *Metal side cover*
- *Grease bucket support*
- *FL unit*
- Robuste Tragstruktur für einwandfreie Arbeitsbedingungen in jeder Situation.
- Doppelwirkender Abdrückerkolben aus Leichtmetall
- Montagepastenhalter
- FS Einheit

	IN	OUT
G7441.18	12" -20,5"	10" -18"
G7441.20	12" -22,5"	10" -20"
G7441V.20 (→ 2 SPEED)	12" -22,5"	10" -20"
G7441V.22 (→ 2 SPEED)	13" -24,5"	11" -22"
G7441V.24 (→ 2 SPEED)	12" -28,5"	10" -26"

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



18" - 20" - 22"



24"

Mandrino autocentrante

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

Self-centring chuck

- *Two-way rotation*
- *High torque*
- *High clamping force (two pistons)*

Selbstzentrierende Spannvorrichtung

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

V-TYPE = 2 SPEED

Doppia velocità di rotazione

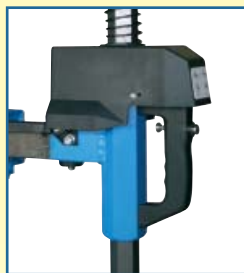
La doppia velocità con comando a pedale permette la variazione di velocità in qualsiasi momento, lasciando le mani completamente libere.

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**

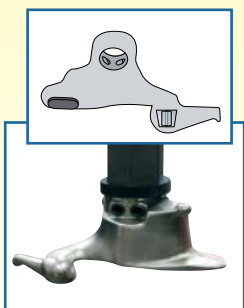
- Paletta grande snodata e sagomata per facilitare l'operazione di stallonatura evitando rischi di danneggiare cerchio o pneumatico.
- Pistone stallonatore in lega leggera a doppio effetto

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 integrated 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.

**Pedaliera**

- I pedali sono realizzati in lega di alluminio pressofuso.
- La pedaliera 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	12"-22,5"	10"-20"
G7441IV.20 (→ 2 SPEED)	12"-22,5"	10"-20"
G7441IV.22 (→ 2 SPEED)	13"-24,5"	11"-22"
G7441IV.24 (→ 2 SPEED)	12"-28,5"	10"-26"



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
Alufelgenschutz



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



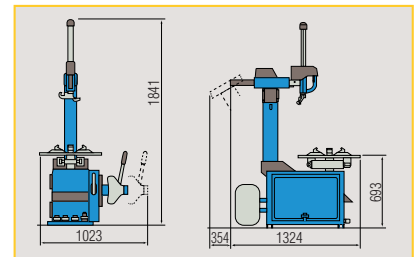
G800A63

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	G7441.20 G7441I.20	G7441V.20 G7441IV.20	G7441V.22 G7441IV.22	G7441V.24 G7441IV.24
Motore: Trifase	Motor: Three phase	Drehstrommotor	230/400V 50 Hz 0,75 kW		230/400V 50 Hz 0,8-1,1 kW		
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rev/min)	Sperrvorrichtung-Drehgeschwindigkeit (U./min.)	7,3		6,5-13		
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"-26"	
Bloccaggio autocentrante dall'interno	Self-centring lock: internal	Selbstzentrierende Arretierung: innengespannt	12"-20,5"	12"-22,5"	13"-24,5"	12"-28,5"	
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	212		



Ravaglioli

Ravaglioli S.p.A.

40037 Sasso Marconi
Fraz. Pontecchio M.
P.O.B. 1690 - Bologna - Italia
Tel. +39 - 051 - 6781511
Fax +39 - 051 - 846349
www.ravaglioli.com
rav@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 Constant
Tarragona 43120
Tel. 977 524525
Fax 977 524532
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net