



Ravaglioli

TOP PROFESSIONAL

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

SMONTAGOMME AUTOMATICI

AUTOMATIC TYRE CHANGERS

AUTOMATISCHE
REIFENMONTIERGERÄTE



G

1060

1040

1000GR

1000



G1040 **FLASH MATIC**

Smontagomme professionale per uso intensivo, offre tutte le funzioni richieste dai più esigenti operatori e gommisti. Il suo stallonatore idraulico permette all'utilizzatore di lavorare su qualsiasi tipo di ruota difficile senza rischio di danni.

L'esclusivo utensile in materiale sintetico può rimanere più vicino al cerchio di qualsiasi utensile in metallo, riducendo lo stress sul tallone su pneumatici ribassati.

Il G1040 funziona esclusivamente ad aria: non è richiesto alcun collegamento elettrico. Il suo motore pneumatico multi-pistone genera una grande forza e una velocità di 15 giri/min. L'esclusivo sistema "a tulipano" garantisce il perfetto serraggio del cerchio sia dall'interno che dall'esterno. La posizione ergonomica della ruota è garantita da un sistema di centraggio su molla che consente di lavorare all'altezza desiderata.

This model is the top of the Ravaglioli passenger tyre changer range. Professional tyre changer for intensive use, it offers all the features requested by the most demanding operators and tyre specialists.

Its hydraulic bead loosener enables the user to handle every kind of wheel without any damage. Its exclusive mounting head (synthetic material) can run closer to the rim than any steel head, reducing stress on beads on low profile tyres.

G1040 is completely air powered: no need for any electric connection. Its multi-piston air motor generates high torque and a 15 rpm rotation speed.

The innovative tulip clamping system allows perfect inner and outer clamping.

The ergonomic position of the wheel is granted by a spring loaded centering device that allows to work at the desired height.

Profimontiermaschine für den intensiven Gebrauch. Bietet alle Funktionen an, die der anspruchsvolle Reifenprofi benötigt. Der hydraulische Abdrücker erlaubt den Einsatz auch auf die schwierigsten Reifen ohne Beschädigungsrisiko. Der Kunststoffmontagekopf kann im Vergleich zu jedem Metallmontagekopf so nahe wie möglich am Felgenreand arbeiten und reduziert somit den Stress auf den Wulst von Niederquerschnittsreifen.

Die G1040 funktioniert ausschliesslich mit Druckluft: keine elektrische Versorgung wird benötigt. Der Multi-Kolben-Luftmotor erzeugt eine grosse Kraft und eine Geschwindigkeit von 15 Umdrehungen/min.

Die exklusive tulpenförmige Spannvorrichtung garantiert eine perfekte Spannung sowohl innen als auch aussen. Die ergonomische Radpositionierung wird durch die tulpenförmige Spannvorrichtung gewährleistet und ermöglicht die erwünschte Arbeitshöhe einzustellen.



Esclusivo helper idraulico con doppio disco

Stallonatura estremamente efficace: permette di lavorare facilmente e in sicurezza su pneumatici ribassati, cerchi con anelli, pneumatici runflat. Aiuta inoltre all'accoppiamento perfetto di cerchio e pneumatico (matching), senza richiedere lo smontaggio del tallone superiore.

Exclusive hydraulic bead loosener

High-performance bead loosening: safely and easily handles ultra-low-profile tyres, rim protection sidewalls, runflat designs. Helps matching tyre and rim, without demounting the upper bead.

Exklusiver hydraulischer Abdrücker mit zwei Scheiben

Extrem leistungsfähiges Abdrücken: ermöglicht leicht und sicher auf Niederquerschnittsreifen, Felgeschutzringe und Runflat-Reifen zu arbeiten. Hilft weiters in der perfekten Reifen-Felgenpositionierung (Matching) ohne den oberen Wulst zu demontieren.



Esclusivo sistema di serraggio ruota "A TULIPANO"

Permette alla ruota di muoversi perfettamente in sintonia con le forze trasmesse dai rulli senza rischio di danneggiare il cerchio. Viene eliminato il bloccaggio su griffe metalliche, che potrebbe danneggiare la superficie dei cerchi più sofisticati.

Exclusive "TULIP" wheel clamping system

Allows wheel to move in unison with hydraulic roller forces without risk of bending the rim. Eliminates steel-jaws clamping, which can damage the surface of sophisticated wheels.

Exklusive tulpenförmige Radspannvorrichtung

Das Rad dreht sich perfekt gleichzeitig mit den Kräften der Abdrückrollen ohne Beschädigungsrisiko der Felgen. Die Kunststoffklauen schonen die Oberfläche auch von edlen Felgen

G1000 **FLASH**

Pistola di gonfiaggio operata a pedale
Pedal operated inflation gun
 Pedalbetätigter Reifenfüller



Sistema di centraggio smontabile su molla
Demountable spring loaded centering device
 Demontierbare gefederte Zentriervorrichtung

Serraggio interno ed esterno sicuro
Damage free Inner&Outer clamping
 Sichere Spannung von innen und aussen

Utensile di montaggio/ smontaggio brevettato
Patented plastic mounting/demounting head
 Patentierter Montagekopf

Stallonatore potente, azionato dal motore
Powerful, motor activated bead loosener
 Kraftvoller, motorbetätigter Abdrücker



G1000 GR **FLASH GR**



Il sistema GR rende rapido e facile il montaggio di pneumatici ribassati.

The GR device makes mounting of low profile tyres fast and easy.

Die GR-Vorrichtung macht die Montage von Niederquerschnittsreifen schnell und einfach.



Funziona anche come solleva-pneumatico durante lo smontaggio: il GR è un ausilio importante.

It also functions as tyre/bead lift during dismounting: the GR device is an important, additional help.

Hat während der Demontage auch die Funktion den Wulst hochzuhalten: die GR-Vorrichtung ist eine wichtige Aushilfe.

G1000A7 (standard)

G1000A3 (standard)





BEAD SEATER

G1060 I - G1040 I - G1000 GRI - G1000 I

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, attraverso linea protetta da un dispositivo limitatore di pressione.

2a posizione: intallatura, tramite invio di grande portata di aria in pressione.

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

Position 1: standard inflating mode. Tyre is inflated through a line protected by a pressure limiting device.

Position 2: beading, by means of a large quantity of pressurised air.

Versioni con ingebauter Tubeless-Reifenfüllanlage. Die Vorrichtung wird über ein einziges Steuerpedal mit 2 Positionen betätigt.

1. Position: Aufpumpen durch eine Leitung, die von einer Druckbegrenzevorrichtung geschützt wird.

2. Position: Wulstpositionierung durch Zufuhr einer grossen Menge Pressluft.

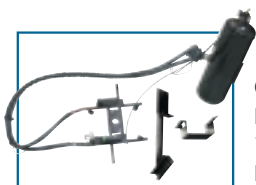
TOP SEATER

G1060 IT - G1040 IT

Versioni con dispositivo di gonfiaggio pneumatici tubeless dall'alto: estremamente rapido ed efficace.

Models with tubeless tyre inflation system extremely fast and effective.

Versionen mit eingebauter Tubeless-Reifenfüllanlage:



G1000A1 (optional retrofit → G1040-G1060)

Kit gonfiaggio rapido TOP
TOP fast inflation kit
Reifenfüllvorrichtung TOP



DIMENSIONI	DIMENSIONS	MASSE	
Altezza massima	Max height	Max Höhe	1830 mm (72")
Lunghezza	Length	Länge	1100 mm (43")
Larghezza	Width	Breite	1100 mm (43")

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	G1060	G1040	G1000GR G1000
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rpm)	Drehgeschwindigkeit der Spannvorrichtung (U/min)	15	15	15
Pressione di esercizio	Recommended air supply	Betriebsdruck	10 bar/145 psi	10 bar/145 psi	10 bar/145 psi
Diametro max. pneumatico	Max wheel diameter	Max. Reifendurchmesser	40"	40"	40"
Apertura stallonatore verticale	Vertical bead loosener opening	Öffnung senkrechter Abdrücker	490 mm (19")	490 mm (19")	-
Apertura stallonatore laterale	Side bead loosener opening	Öffnung waagrechter Abdrücker	432 mm (17")	-	432 mm (17")
Bloccaggio dall'interno	Inner camping	Spannung innen	10"-23"	10"-23"	10"-23"
Bloccaggio dall'esterno	Outer camping	Spannung aussen	8"-22"	8"-22"	8"-22"
Potenza stallonatore (ogni disco)	Bead loosener power (each roller)	Kraft Abdrücker (pro Rolle)	2000 kg (4389 lbs)	2000 kg (4389 lbs)	-
Potenza stallonatore laterale	Side bead loosener power	Kraft seitlicher Abdrücker	1200 kg (2646 lbs)	-	1200 kg (2646 lbs)
Rumorosità	Noise level	Schallpegel	< 72 dB	< 72 dB	< 85 dB
Peso	Weight	Gewicht	212 kg (467 lbs)	206 kg (454 lbs)	195 kg (430 lbs) 174 kg (384 lbs)

G1060 **FLASH DUO**

Il G1060 permette di operare con sicurezza e facilità sui più difficili cerchi e pneumatici ad alte prestazioni. Allo stesso tempo lo stallonatore laterale è estremamente rapido per pneumatici standard e consente di operare anche su ruote da moto o furgone.

G1060 easily and safely changes the world toughest new performance tyres and wheels. At the same time, the side shovel bead loosener is extremely fast when servicing standard tyres and allows servicing niche applications such as motorcycle and light truck tyres.

Die G1060 erlaubt es mit Sicherheit und Leichtigkeit mit schwierigsten Hochleistungsfelgen und -reifen zu arbeiten. Gleichzeitig ist der seitliche Abdrücker extrem schnell bei Standardreifen und kann auch bei Motorradrädern und Lieferwagenrädern eingesetzt werden.



Stallonatore laterale

Lo stallonatore laterale consente di operare su pneumatici standard e anche su ruote da moto o furgone (con kit opzionali). Potente, azionato dal motore, sotto controllo permanente: permette di evitare graffi alla parte interna del cerchio e consente di bloccarsi e rimanere fermi in qualsiasi momento.

Side shovel bead loosener

Side shovel bead loosener allows servicing niche applications such as motorcycle and light truck tyres (with special kits). Powerful, motor activated, completely controlled. This prevents scratching the inner part of the rim and allows to stop and hold on position at any moment.

Seitlicher Abdrücker

Der seitliche Abdrücker kann bei Motorradrädern und Lieferwagenrädern eingesetzt werden (mit Zusatzsätze). Kraftvoll, motorbetätigt, durchgehend kontrollierbar: verhindert Beschädigungen an der Felge innen und kann zu jeder Zeit gestoppt werden.

OPTION

G1000A25 **LIFT**

Sollevatore ruota

Prima solleva la ruota in verticale, poi la gira in orizzontale, perfettamente in linea con il madrino. Funzionamento pneumatico.

Diametro min. ruota: 600 mm (24").

Peso massimo ruota: 60 kg (132 lbs).

Pressione d'esercizio: 8/10 bar (116/145 psi).

Wheel lift

First it vertically raises the wheel, then turns it over horizontally, perfectly aligned with the self centering device. Powered solely by compressed air.

Min. wheel diameter: 600 mm (24").

Max wheel weight: 60 kg (132 lbs).

Recommended air pressure: 8/10 bar (116/145 psi).

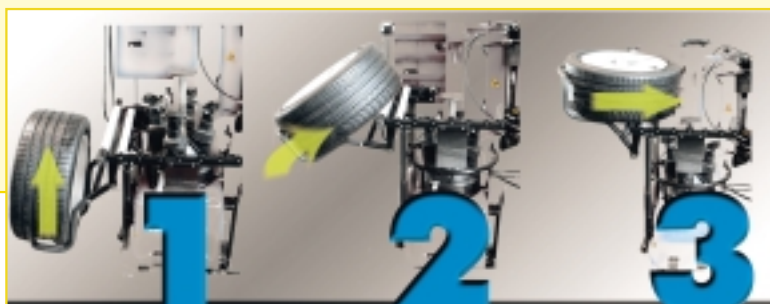
Radheber

Hebt das Rad zuerst senkrecht, dann verschiebt es waagrecht und zentriert es perfekt auf der Spannvorrichtung. Funktioniert pneumatisch.

Min. Raddurchmesser 600 mm (24").

Max. Radgewicht 60kg (132 lbs).

Betriebsdruck: 8/10 bar (116/145 psi)



STANDARD

Gruppo filtro/lubrificatore
Filter and lubricator assembly
Filter / Ölereinheit



G1000A14
Utensile di ricambio
Extra mounting head
Ersatzmontagekopf

(Standard → G1000, 1000GR)
Leva alzataloni standard
Standard lifting lever
Standardmontiereisen

G1000A11 (standard → G1040, 1060)
Leva alzataloni a mezza-luna
Half-moon tyre lever
Halbmond-Montiereisen

G1000A6 (standard → G1040, 1060)
Premitallo
Bead depressor
Wulstniederhalter

G1000A23 (standard → G1040, 1060)
Moltiplicatore forza utensile
Tool force multiplier
Montagekopf-Kraftverstärker

OPTIONS

TOOL



G1000A15
Utensile ruote moto
Motorcycle mounting head
Motorradmontagekopf



G1000A29
Kit innesto rapido utensile
Kit for quick change of mounting heads
Satz Schnellsteckvorrichtung

PROTECTION



G1000A12 (50 x kit)
Protezione cerchi per utensile di montaggio
Rim protection for mounting head
Montagekopfschutz



G1000A13 (50 x kit)
Protezione cerchi per leva alza talloni
Rim protection for mounting lever
Montiereisenschutz

ADAPTER



G1000A18 (G1000-
G1000GR-G1060)
Kit ruote moto
Bike kit
Satz Motorrad



G1000A16 (G1040-G1060)
G1000A17 (G1000-G1000GR)
Kit ruote 24"
24" rim kit
Satz 24"-Reifen

INFLATION

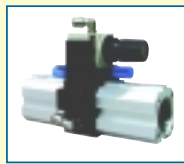


G1000A2
Gonfiatore digitale automatico
Automatic digital inflator
Automatische und digitale
Reifenfüllvorrichtung

KIT PAX



G1000A9 (G1040-G1060)
G1000A10 (G1000GR-G1000+A3)
Kit PAX
PAX kit
PAX-Vorrichtung



G1000A22
Moltiplicatore pressione aria
Air pressure multiplier
Druckverstärker



G1000A19
Adattatori per cerchi in ferro
Steel rim adapters
Stahlfelgenadapter



G1000A20
Adattatori cerchi in ferro per autocarri leggeri 17,5"
17,5" light truck steel rim adapters
LLKW Stahlfelgenadapter

G1000A21 (BMW, etc.)
Supporto ruota regolabile con attacco rapido
Adjustable wheel support with quick connection
Einstellbarer Radhalter mit Schnellsteckvorrichtung

G1000A30
Leva alza tallone PAX
PAX bead lifting lever
PAX-Montierhebel



G1000A23 (G1000-1000GR)
Moltiplicatore forza utensile
Tool force multiplier
Montagekopfkraftverstärker

G1000A24 (G1000-G1000GR)
Kit per matching
Matching kit
Satz Matching



G1000A3 (G1000)
Dispositivo pneumatico premi tallone
Pneumatic bead depressor
Pneumatischer Wulstniederhalter



G1000A4 (G1000-
G1000GR-G1060)
Premi tallone con trazione 28"
Bead depressor 28" Wulstniederhalter mit Zugvorrichtung



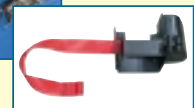
G1000A6 (G1000-
G1000GR)
Premitallo
Bead depressor
Wulstniederhalter



G1000A7 (G1000-
G1040-G1060)
Rullino premi tallone
Bead pushing roller
Wulstniederhalterrolle



G1000A8
Kit cinghia inserisci tallone
Bead positioning belt
Wulstniederhalteseil



Ravaglioli

Ravaglioli S.p.A.

40044 Pontecchio Marconi
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

34 Bonet Lane,
Brinsworth, Rotherham,
South Yorkshire, S60 5NE
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 02-7681976

RAV Equipos España

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