



Ravaglioli

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

SMONTAGOMME AUTOMATICI 

AUTOMATIC TYRE CHANGERS 

AUTOMATISCHEREIFENMONTIERGERÄT 

DEMONTÉ-PNEUS AUTOMATIQUES 

DESMONTADORAS AUTOMÁTICAS 

G
1061.24
1041.24
1001.24



*TULIP CLAMPING
Exclusive Air motor*



SINCE 1958



G 1041.24AX

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.

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.

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.

Version top de gamme Ravaglioli, ce démonte-pneu professionnel pour utilisation intensive offre toutes les prestations demandées par les utilisateurs et pneumaticiens les plus exigeants. Son détalonneur hydraulique permet à l'utilisateur de travailler sur tout type de roue difficile sans risque d'endommagement.

Desmontadora profesional para un uso intensivo, ofrece todas las funciones que el neumático y el operador más exigente puede pedir. Su destalonador hidráulico facilita el trabajo en cualquier tipo de rueda difícil, sin ningún riesgo de dañar la rueda. Funciona exclusivamente por aire: no se pide alguna conexión eléctrica.

DOUBLE ROLLER



Esclusivo stallonatore idraulico con doppio disco.

Exclusive hydraulic bead loosener.

Exklusiver hydraulischer Abdrücker mit zwei Rollen.

Exclusif helper hydraulique avec double disque.

Exclusivo brazo de ayuda hidráulico con doble disco.



G 1061.24AX

Fornito di stallonatore laterale estremamente rapido per pneumatici standard, consente di operare anche su ruote da moto o furgone (con kit opzionale).

Equipped with a side shovel bead loosener. Extremely fast when servicing standard tyres, it allows servicing niche applications such as motorcycle and light truck tyres (with special kits).

Ausgestattet mit einem seitlichem Abdrücker extrem schnell bei Standardreifen, dass auch bei Motorradrädern und Lieferwagenrädern eingesetzt werden kann (mit Zusatzsätze).

Equipé de détalonneur latéral extrêmement rapide pour les pneus standard, il permet de travailler sur les roues moto et utilitaires (avec un kit en option).

Equipado de destalonador lateral extremadamente rápido para neumáticos estándar, permite desmontar ruedas de motos y furgonetas también (gracias a juegos opcionales).

AIR MOTOR

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.

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

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

Fonctionne exclusivement par air: aucune liaison électrique n'est nécessaire. Son moteur pneumatique multi-pistons développe une grande force et une vitesse de 15 tours/minute.

Funciona exclusivamente por aire: no se pide alguna conexión eléctrica. Su motor neumático multi-pistón genera una grande fuerza y una velocidad de 15 vueltas/minuto.



G 1001.24AX

Semplice e rapido da utilizzare, questo modello permette di lavorare in sicurezza anche su cerchi in lega grazie al bloccaggio a tulipano e all'utensile in materiale sintetico.

Easy and fast, this tyre changer allows to work with no risk also on alloy rims thanks to tulip clamping and plastic tool.

Schnell und einfach zu bedienen, gewährt dieses Modell eine sichere Montage von Leichtmetallfelgen dank der Tulpenspannung und dem Kunststoffmontagekopf.

Simple et rapide, ce modèle permet de travailler sans risques aussi sur les jantes ALU grâce au blocage tulipe et à l'outil en matériel plastique.

Sencilla y rápida de utilizar, esta máquina desmonta en seguridad llantas de aleación gracias a su bloqueo en forma de tulipa y a la herramienta en material sintético.

G 1001.24AX + OPTIONS



Il sistema PLUS rende rapido e facile il montaggio di pneumatici ribassati. *The PLUS device makes mounting of low profile tyres fast and easy.*

Die PLUS-Vorrichtung macht die Montage von Niederquerschnittsreifen schnell und einfach. *Le système PLUS accélère et facilite le montage des pneus taille basse.*

El sistema PLUS facilita y agiliza el montaje de neumáticos de perfil bajo.

TULIP CLAMPING



Esclusivo sistema di serraggio ruota "A TULIPANO"
 Viene eliminato il bloccaggio su griffe metalliche, che potrebbe danneggiare la superficie dei cerchi più sofisticati.

Exclusive "TULIP" wheel clamping system
It eliminates steel-jaws clamping, which could damage the surface of sophisticated wheels.

Exklusive tulpenförmige Radspannvorrichtung
 Die Kunststoffklauen schonen die Oberfläche auch von edlen Felgen.

Systeme exclusif de serrage de roue "TULIPE"
Il est ainsi éliminé le blocage sur les griffes métalliques, qui pourrait endommager la surface des jantes les plus sophistiquées.

Esclusivo sistema de bloqueo de rueda a "TULIPA"
 Se elimina el bloqueo por garras metálicas, que podría dañar la superficie de las llantas más sofisticadas.

SPECIAL PLASTIC TOOL



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

Its exclusive mounting head (synthetic material) can run closer to the rim than any steel head, reducing stress on beads on low profile tyres.

Der Kunststoffmontagekopf kann im Vergleich zu jedem Metallmontagekopf so nahe wie möglich am Felgenreifen arbeiten und reduziert somit den Stress auf den Wulst von Niederquerschnittsreifen.

La tête exclusive en matériau synthétique peut rester plus proche de la roue que n'importe quelle tête en métal, ce qui réduit l'appui sur le talon sur pneus taille basse.

El exclusivo útil en material sintético puede quedarse más cerca de la llanta respecto a cualquier útil de metal, reduciendo el estrés sobre el talón en neumáticos de perfil bajo.

ERGONOMIC



La posizione ergonomica della ruota è garantita da un sistema di centraggio su molla che consente di lavorare all'altezza desiderata.

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

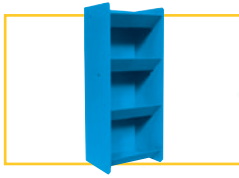
Die ergonomische Radpositionierung wird durch die tulpenförmige Spannvorrichtung gewährleistet und ermöglicht die erwünschte Arbeitshöhe einzustellen.

La position ergonomique de la roue est assurée grâce un système de centrage sur ressort qui permet à l'utilisateur de travailler à la hauteur souhaitée.

La posición ergonómica de la rueda está garantizada por un sistema de cierre sobre muelle que permite trabajar a la altura deseada.



STANDARD



G1000A55
(→ G1061.24AX, G1041.24AX)
Vaschetta porta-oggetti
Storage Tray
Ablagemöglichkeit
Support accessoires divers
Portaobjetos



G1000A52
Leva standard
Standard lever
Standard Montiereisen
Levier standard
Palanca standard



Protezione utensile
Tool protection
Montagekopf Schutz
Protection de l'outil
Proteccion de l' util



(→ G1061.24AX, G1041.24AX)
Gonfiaggio a pedale
Pedal inflation
Befuellung durch Pedalsteuerung
Dispositif de gonflage à pédale
Dispositivo de inflado a pedal



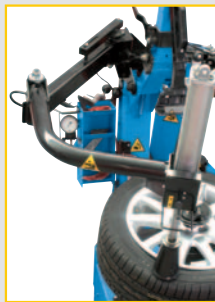
(→ G1001.24AX)
Pistola di gonfiaggio
Inflation gun
Befuellpistole
Pistolet de gonflage
Pistola de inflado

OPTION

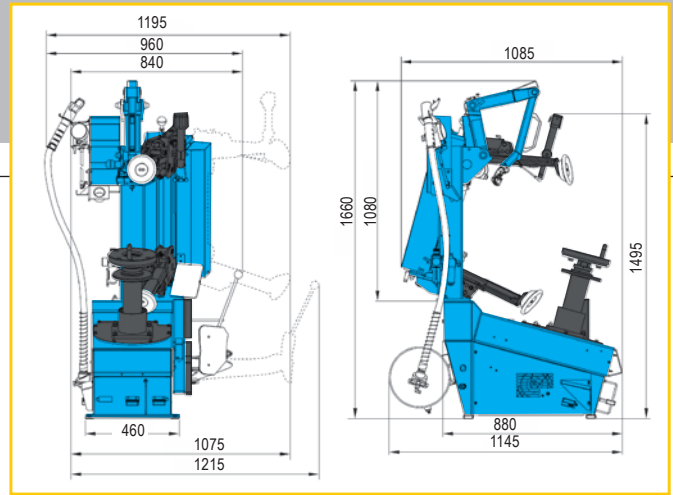


G 1000A59 WHEEL LIFT

- Funzionamento pneumatico.
- Peso massimo ruota: 60 kg (132 lbs).
- Pressione d'esercizio: 8/10 bar (116/145 psi).
- Powered solely by compressed air.
- Max wheel weight: 60 kg (132 lbs).
- Recommended air pressure: 8/10 bar (116/145 psi).
- Funktioniert pneumatisch.
- Max. Radgewicht 60kg (132 lbs).
- Betriebsdruck: 8/10 bar (116/145 psi)
- Fonctionnement pneumatique.
- Poids maxi de la roue: 60 kg (132 lbs).
- Pression: 8/10 bar (116/145 psi).
- Funcionamiento neumático.
- Peso máximo rueda: 60 kg (132 lbs).
- Presion de trabajo: 8/10 bar (116/145 psi).



PLUS 94
Dispositivo pneumatico premi tallone
Pneumatic bead depressor
Pneumatischer Wulstboyl
Dispositif pousse-talon pneumatique
Dispositivo pneumatico prensa-talón



TOP INFLATOR

G1061.24AXIT - G1041.24AXIT - G1001.24AXIT

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.

Version of 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.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	G1061.24AX	G1041.24AX	G1001.24AX
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rpm)	Drehgeschwindigkeit der Spannvorrichtung (U/min)	Vitesse de rotation du mandarin (trs/min)	Velocidad rotacion plato (vueltas/min)	15	15	15
Pressione di esercizio	Recommended air supply	Betriebsdruck	Pression de l'air	Presión de trabajo	10 bar/145 psi	10 bar/145 psi	10 bar/145 psi
Diametro max. pneumatico	Max wheel diameter	Max. Reifendurchmesser	Diamètre maxi du pneu	Diametro max. neumático	1143 mm (45")	1143 mm (45")	1200 mm (47")
Apertura stallonatore verticale	Vertical bead loosener opening	Öffnung senkrechter Abdrücker	Ouverture du détalonneur vertical	Apertura destalonador vertical	490 mm (19")	490 mm (19")	-
Apertura stallonatore laterale	Side bead loosener opening	Öffnung waagrecht Abdrücker	Ouverture du détalonneur latéral	Apertura destalonador lateral	400 mm (17")	-	400 mm (17")
Bloccaggio dall'interno	Inner clamping	Spannung innen	Blocage autocentreur de l'intérieur	Bloqueo del interior	12"-24"	12"-24"	12"-24"
Bloccaggio dall'esterno	Outer clamping	Spannung aussen	Blocage autocentreur de l'extérieur	Bloqueo del exterior	12"-24"	12"-24"	12"-24"
Potenza stallonatore (ogni disco)	Bead loosener power (each roller)	KraftAbdrücker (pro Rolle)	Force du détalonneur (chaque disque)	Potencia destalonador (cada disco)	2000 kg (4400 lbs)	2000 kg (4400 lbs)	-
Potenza stallonatore laterale	Side bead loosener power	Seitlicher KraftAbdrücker	Force du détalonneur latéral	Potencia destalonador lateral	3000 kg (6600 lbs)	-	3000 kg (6600 lbs)
Rumorosità	Noise level	Schallpegel	Niveau sonore	Ruido	< 85 dB	< 85 dB	< 85 dB

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
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 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

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.

