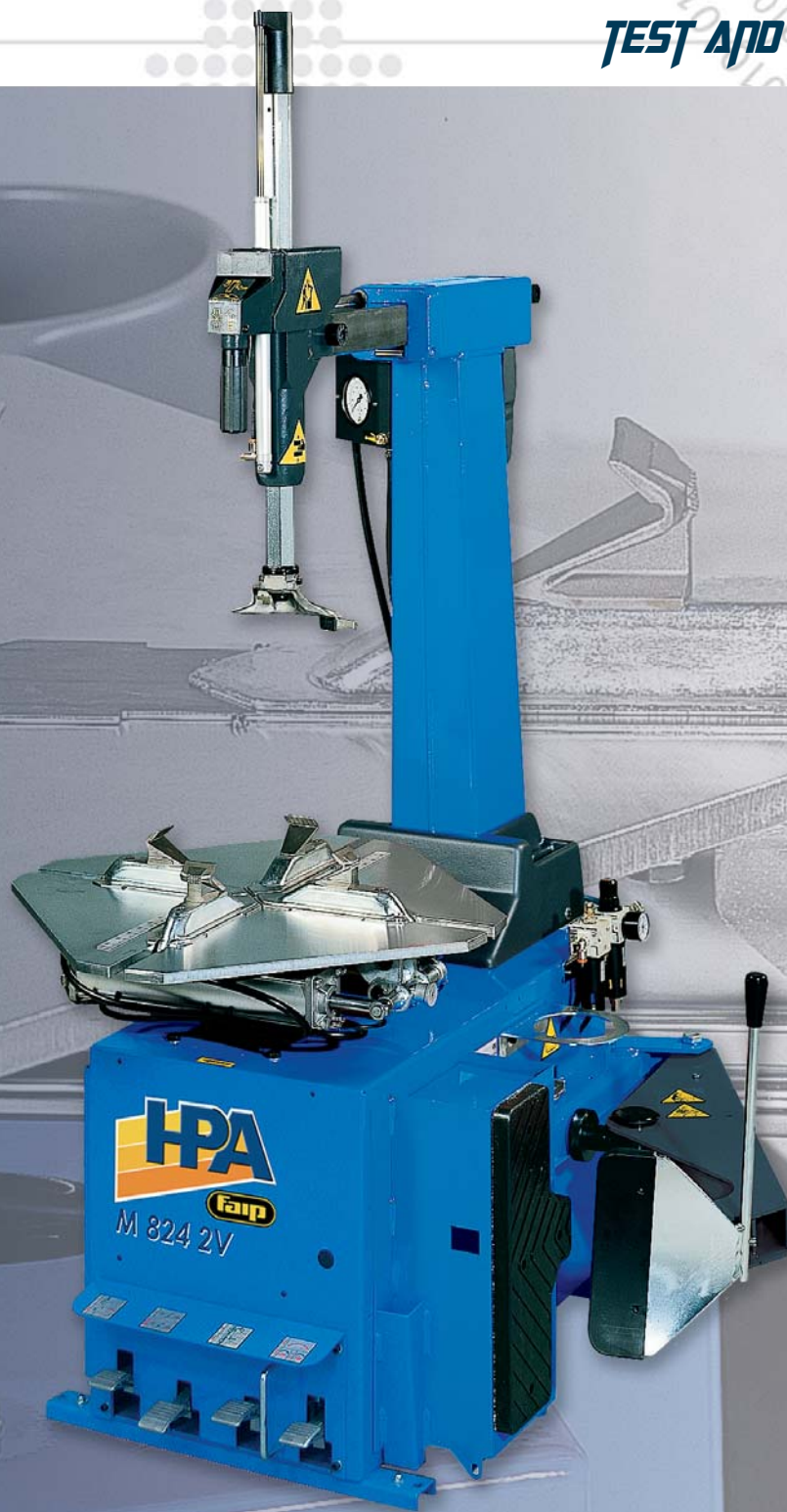


TEST AND GARAGE EQUIPMENT



HPA
faip



**Smontagomme superautomatico
per veicoli con cerchi fino a 24"**

**Super-automatic tyre-changer
for vehicles with rims up to 24"**

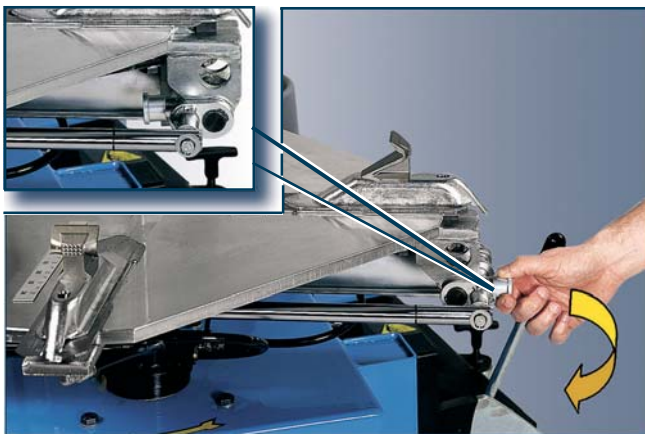
**Desmontadora de neumáticos
super automática para llantas hasta 24"**

M 824

M 824 2V FS

M 824
M 824 2V FS

Grande capacità di bloccaggio e prestazioni superiori.
Wide clamping range and top performances.
Gran capacidad de bloqueo y altas prestaciones.



Pos. 1



Pos. 2



Caratteristiche generali

Smontagomme super automatico, concepito per agevolare al massimo le operazioni di smontaggio e montaggio di tutti i tipi di pneumatici da autovetture, SUV, veicoli commerciali e moto. Disponibile nelle versioni a una velocità di rotazione o **2V** con motore a doppia velocità e con sistema di gonfiaggio tubeless **FS**.

Palo ribaltabile che, grazie all'irrobustimento strutturale e generale della macchina, garantisce una elevata rigidità torsionale in ogni posizione di lavoro per la massima tutela del cerchio durante le operazioni.

Il bilanciamento e l'azionamento dell'albero portatestina utensili sono ottenuti tramite un servocomando pneumatico che blocca automaticamente la testina nella posizione ideale di lavoro. Un rullino di scorrimento sotto al braccio operante orizzontale riduce al minimo lo sforzo di trascinamento e spinta del braccio stesso.

Autocentrante che offre, di serie, un sistema brevettato che permette di operare su tutte le tipologie di ruote da 10" a 24" riuscendo a spostare il range di lavoro da **10" ÷ 20" (pos. 1)** a **14" ÷ 24" (pos. 2)** (Bloccaggio cerchio dall'esterno) con una semplice azione da parte dell'operatore.

Main features

Super-automatic tyre changer, suitable for all car, SUV, van and motorcycle wheels.

Available in one-speed motor version and in **2V** version with two-speed motor and tubeless inflating device **FS**.

Tilting post with high torsional rigidity in all working positions for maximum rim protection during the work, above all in the general reinforcement of the machine's structure. Tool-holder shaft is balanced and activated by means of an air-operated servocontrol with automatic head locking in the ideal working position. A roller under the horizontal operating arm minimises the effort of operators.

Turntable equipped with a patented system to switch the working range from **10" ÷ 20" (pos. 1)** to **14" ÷ 24" (pos. 2)** (From outside rim clamping) with a simple manual shift.

Características generales

Desmontadora super automática, concebida para facilitar al máximo las operaciones de desmontaje y montaje de todos los neumáticos de turismo, SUV, vehículos comerciales y motos. Disponible en las versiones con motor de una o de doble velocidad **2V** y con sistema de inflado tubeless **FS**.

Inclinación del poste con alta rigidez torsional en todas las posiciones de trabajo para la protección máxima de la llanta y sobretodo para reforzar la estructura total de la máquina. El balanceo y la impulsión del brazo porta herramientas son obtenidos por un servocomando neumático con posicionamiento automático de la cabezal en la posición ideal de trabajo. Un rodillo bajo el brazo horizontal, minimiza el esfuerzo necesario por parte del operador.

Autocentrador equipado de un sistema patentado para cambiar la gama de trabajo de **10" ÷ 20" (pos. 1)** a **14" ÷ 24" (pos. 2)** (Bloqueo de la llanta desde el exterior) con un cambio muy simple por parte del operario.

Totale salvaguardia nel trattamento dei cerchi in lega.
Total protection when working on alloy rims.
Protección total para llantas de aluminio.

M 824
M 824 2V FS

Caratteristiche funzionali

Rotazione autocentrante *modulabile automaticamente* con **"IP system" (Increased Power system)**, solo per la versione 2V - doppia velocità (6-15 giri/min.), che consente di mantenere una coppia di sforzo sempre ai massimi livelli anche ad alta velocità. L'autocentrante è in grado di bloccare sia dall'esterno che dall'interno, senza danneggiarli, i cerchi in lega dell'ultima generazione grazie alle speciali protezioni in materiale plastico fornite di serie.

Torretta utensili con profili ridisegnati per una operatività ottimale su ogni tipo di cerchio e inserti in materiale plastico, intercambiabili, per le superfici a contatto con il cerchio, che garantiscono la salvaguardia dei cerchi in lega durante le fasi di smontaggio/montaggio del pneumatico.

Il braccio stallonatore consente un'apertura fino a 410 mm, ed è dotato di regolatore di corsa per eliminare la possibilità di schiacciamento del pneumatico. Lo stallonatore è azionato da un cilindro pneumatico a doppio effetto interamente realizzato in acciaio inox che sviluppa una potenza di 15500 N sulla pala. Una speciale guaina in materiale plastico (fornita di serie) da applicare sulla paletta, permette di salvaguardare il cerchio in lega durante la fase di stallonatura.

Functional features

"IP system" (Increased Power system): speed rotation of the turntable *automatically adjustable*, the torque remains at the best ratio also at maximum speed. Available only for **M 824 2V FS LL** (2-speed version: 6 - 15 rpm).

The turntable can clamp alloy rims of new-generation from both outside and inside without any damage thanks to its special plastic protections supplied as standard.

Tool head with new profile to suit to new tyres and rims. Interchangeable plastic parts to protect the rims, during tyre demounting/mounting.

The bead breaker arm allows an opening up to 410 mm, and is fitted with a stroke regulator to eliminate the risk of crushing the tyre. The bead breaker is operated by a double-acting pneumatic cylinder made from 100% stainless steel, generating a power of 15500 N on the blade. A special plastic guards (supplied as standard), to protect alloy rims during the bead-breaking.

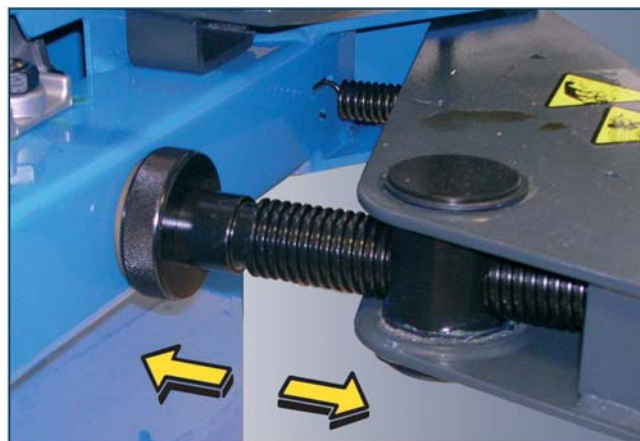
Características funcionales

Sistema de rotación autocentrante con **"IP system" (Increased Power system)**, solamente para la versión 2V - a doble velocidad (6-15 giros/min.). *Modulación automática*, cuál permite que el esfuerzo de torsión permanezca en el mejor cociente también a la velocidad máxima.

El plato autocentrante puede bloquear bordes des diferentes llantas de nueva generacion, por dentro o por fuera sin ningún daño gracias a su protección plástica provista como estándar

Cabeza portaherramientas con nuevo perfil para satisfacer con todos los tipos de neumáticos y llantas. Piezas de plástico intercambiables para la salvaguardia de las llantas durante el montaje/desmontaje del neumático.

El brazo destalonador permite una abertura de hasta 410 mm y tiene regulador de carrera para eliminar la posibilidad de aplastamiento del neumático. El destalonador es accionado por un cilindro neumático de doble acción, fabricado enteramente en acero inox, que desarrolla una potencia de 15500 N sobre la paleta. Una protección plástica especial (de serie) para la pala, permite salvaguardar las llantas de aluminio durante la operación de destalonadura.



M 824 M 824 2V FS

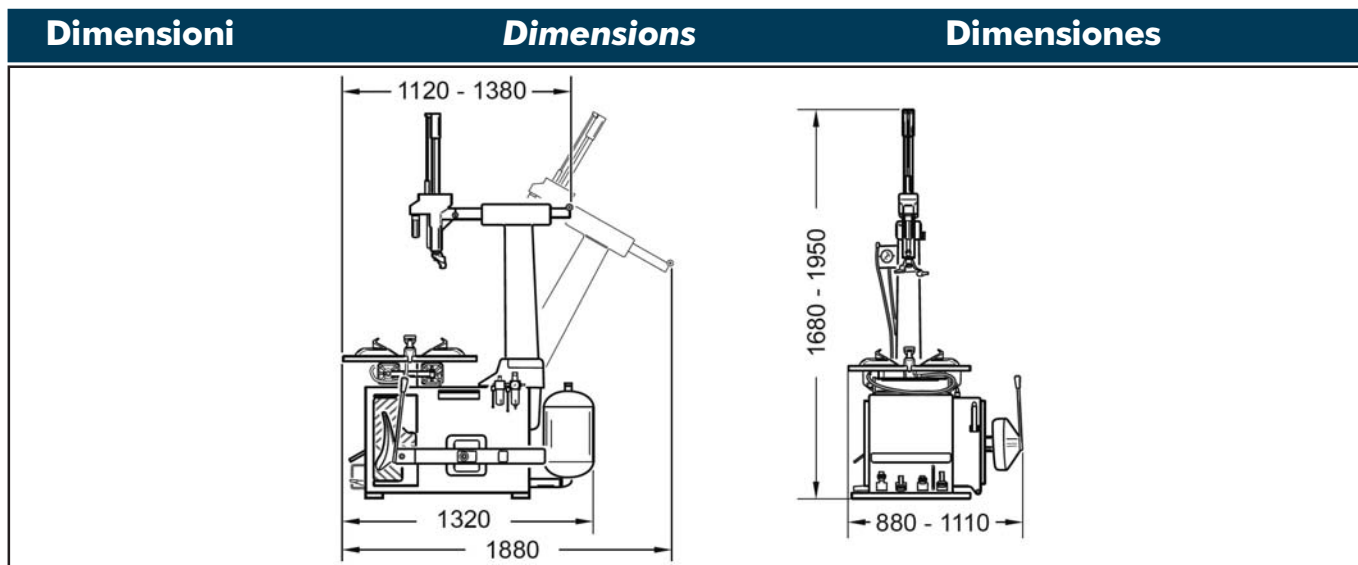
Smontagomme superautomatico per veicoli con cerchi fino a 24".
Super-automatic tyre-changer for vehicles with rims up to 24".
 Desmontadora superautomática para vehículos con llantas hasta 24".



Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos
<input type="checkbox"/> Apertura autocentrante	Self centering chuck opening	Abertura del autocentrador
<input type="checkbox"/> Apertura autocentrante	Self centering chuck opening	Abertura del autocentrador
<input type="checkbox"/> Forza stallonatore (pala) (10 BAR)	Bead-breaking power (blade) (10 BAR)	Fuerza de destalon. (paleta) (10 BAR)
<input type="checkbox"/> Apertura pala stallonatore	Bead-breaking blade opening	Abertura pala destalonadora
<input type="checkbox"/> Diametro massima ruota	Max. wheel diameter	Diámetro máx. neumático
<input type="checkbox"/> Larghezza massima ruota	Max. wheel width	Ancho máximo de la rueda
<input type="checkbox"/> Pressione di esercizio	Working pressure	Presion de trabajo
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità in esercizio	Noise level when running	Nível de rumorosidad en servicio
<input type="checkbox"/> Motore a due velocità (2V)	Two speeds motor (2V)	Motor dos vel. (2V)
<input type="checkbox"/> Motore a una velocità	Single speed motor	Motor una velocidad
<input type="checkbox"/> Coppia max. autocentrante	Max. self centering torque	Par máx. del autocentrador
<input type="checkbox"/> Peso macchina (M 824 2V FS)	Machine weight (M 824 2V FS)	Peso de la máquina (M 824 2V FS)

Accessori a richiesta	Optional accessories	Accesorios bajo pedido
<input type="checkbox"/> Accessorio universale ALLY 30	ALLY 30 Universal RH side accessory	Accesorio universal ALLY 30
<input type="checkbox"/> Dispositivo di sollevamento ruote	Wheel lift device	Dispositivo para levantar la rueda
<input type="checkbox"/> Serie attacchi ruote moto	Set of bike attachments	Juego de fijaciones ruedas de moto

Altri accessori disponibili a richiesta. Consultare il catalogo illustrato.
 Other accessories are available upon request. For information, please consult our illustrated catalogue.
 Otros accesorios disponibles bajo pedido. Consúltese el catálogo ilustrado.



Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni.
 Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.
 The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.
 To ensure correct ordering, always refer to the current price list.
 La única finalidad de todas las imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones.
 Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida.



NEXION S.p.A. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. -
 A sole shareholder Minio company -
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it



DPSF000329A - 01/18