

HPA

Faip



Automatische Reifenmontiermaschine
bis zur 24" Felgengröße



Monte/Démonte pneus automatique pour
jantes jusqu'à 24"



Máquina de desmontar pneus
automática para jantes até 24"

M 424 - M 424 2V FS

M 424
M 424 2V FS

Großer Spannbereich mit hoher Leistung.
Grande capacité de blocage et prestations supérieurs.
Ampla capacidade de blocagem e prestações superiores.



Hauptmerkmale

Automatische Reifenmontagemaschine mit kippbarer Montagesäule, passend für alle PKW-, Geländewagen-, LLKW- und Motorradreifen. Ermöglicht dem Benutzer die Montage jeglicher Reifentypen.

Verfügbar in zwei Versionen: Standard oder als **2V**-Version mit zwei Drehgeschwindigkeiten und integriertem Luftbefüllsystem für schlauchlose Reifen (**FS**).

Mit einfacher Betätigung des Druckknopfes werden gleichzeitig der vertikale und senkrechte Arm entriegelt.

Mechanischer Ausgleich des Werkzeugarmes durch eine Feder. Eine zusätzliche Gleitrolle unter dem Montagearm erleichtert die Einstellung des Werkzeugs.

Spannteller mit patentierter Spannvorrichtung. Damit können alle Räder/Reifen montiert und demontiert werden. Dank einer bedienerfreundlichen Umschaltmöglichkeit kann der Spannbereich von 10" ÷ 20" auf 14" ÷ 24" (von außen) eingestellt werden. 2 Umdrehungsgeschwindigkeiten des Spanntellers in beiden Richtungen, umschaltbar über das Fußpedal mit 8 - 13 U/min.

Caractéristiques générales

Démonte-pneus automatique avec potence basculant, approprié à tous les voitures, SUV, fourgons et motos, permet à l'utilisateur de monter et démonter tous les types de roués.

Disponible dans les versions à une vitesse de rotation ou **2V** avec moteur à double vitesse et avec système de gonflage tubeless **FS**.

Par la simple pression d'un bouton, on obtient simultanément le double mouvement de la tête porte-outils par rapport à la jante (levée et recul) et le blocage de la tête, horizontal et vertical.

Équilibrage mécanique de l'arbre porte-outils avec ressort.

Le bras horizontal coulisse sur un roulement, pour faciliter les déplacements de l'outil.

Les plateaux de blocage sont équipés d'un système breveté, qui permet de sélectionner les diamètres 10" ÷ 20" ou 14" ÷ 24" (blocage extérieur de la jante) très rapidement.

La vitesse de rotation, dans les versions **2V**, en sens horaire est commutable directement depuis la pédale entre 8 et 13 tours minute, pour travailler plus rapidement.

Características gerais

Máquina de desmontar automática com inclinação da coluna, concebida para operações de montagem/desmontagem de pneus para carros, SUV, veículos comerciais e motos.

Disponível nas versões à uma velocidade de rotação ou **2V** com motor à dupla velocidade e com sistema de inflação tubeless **FS**.

Basta pressionar um botão para obter simultaneamente o movimento duplo do cabeçote porta-ferramentas em relação à jante (levantamento e afastamento) e o bloqueio do mesmo tanto na horizontal como na vertical.

Balanceamento por mola do veio porta-ferramentas.

Um rolo (cilindro) sob o braço horizontal minimiza os esforços dos operadores.

O autocentrante tem de série um sistema exclusivo que permite operar sobre todo o tipo de rodas desde 10" ÷ 20" e 14" ÷ 24" (bloqueio da jante por fora) havendo apenas uma simples mudança da parte do operador.

O autocentrante roda nos dois sentidos e nos modelos **2V** são duas as velocidades (6 - 12 rpm) no sentido horário (o de trabalho), controladas directamente pelo pedal de comando.



Funktionsmerkmale

Der neue (patentierte) Montagekopf WING aus Stahl mit innovativem Design verbessert die Leistungen der Reifenmontiermaschine, da er die Reifendemontage und -montage deutlich erleichtert. Der hintere Flügel hilft, den Wulst während der Montage zur Felgenschulter zu lenken, und der neu konzipierte Auflagebereich des Montiereisens trägt dazu bei, dass der Wulst während der Demontage in Position bleibt. Garantiert nützlich für Runflat- und UHP-Reifen. Durch den Kunststoffschutz werden unabsichtliche Kratzer an den Felgen vermieden.

Der Abdrückarm kann bis auf 370 mm geöffnet werden und verfügt über einen Hubregler, der ein eventuelles Quetschen des Reifens verhindert. Der Abdrücker wird von einem Pneumatikzylinder mit doppeltem Effekt, der vollkommen aus Edelstahl gefertigt ist und eine Kraft von 15500 N auf die Schaufel ausübt, betätigt.

Aus Sicherheitsgründen ist das **Fußpedal der Füllvorrichtung** seitlich an der Steuerungseinheit angebracht, um Fehlbedienungen zu vermeiden. Der Luftbehälter mit großem Inhalt (Kapazität 16 Liter) ist in die Maschine eingebaut und entspricht der EN Norm 286 I.1, CEE 2009/105/CE.

Caractéristiques fonctionnelles

La nouvelle tête opérante WING en acier (brevétée), au design innovant, améliore les performances du monte/démontepneus en facilitant considérablement les opérations de démontage et de montage du pneu. L'aile arrière aide à canaliser le talon pendant le montage et la nouvelle zone d'appui du levier, redessinée, favorise le maintien du talon en position pendant le démontage. Elle s'avère très utile sur les pneus Runflat et UHP. Les protections en plastique évitent les marques accidentelles sur les jantes.

Le bras détalonneur permet une ouverture jusqu'à 370 mm, et il est équipé d'un régulateur de course pour éliminer la possibilité d'écrasement du pneu. Le détalonneur est actionné par un vérin pneumatique à double effet entièrement réalisé en acier inox qui développe une puissance de 15500 N sur la palette.

La pédale pour le gonflage tubeless est positionnée sur la partie latérale de la machine, pour ne pas être déclenchée par inadvertance. Le réservoir d'air pour le système de gonflage tubeless est de grande capacité (16 litres), il est construit en conformité avec la norme EN 286 1.1 selon la directive 2009/105/CE.

Características funcionais

A nova torre WING de aço (patenteada), de design inovador, melhora o desempenho da desmontadora de pneus, facilitando de maneira significativa as operações de desmontagem e montagem do pneu. A asa traseira ajuda a direcionar o talão durante a montagem e a nova zona de apoio da alavanca, redesenhada, ajuda o talão a ficar na posição durante a desmontagem. Certamente útil em pneus Runflat e UHP. As proteções plásticas evitam marcas acidentais nos aros.

O braço destalonador permite uma abertura até 370 mm, e possui regulador de curso para eliminar a possibilidade de esmagamento do pneu. O destalonador é acionado por um cilindro pneumático de dupla ação inteiramente realizado em aço inoxidável que desenvolve uma potência de 15500 N na pá.

O pedal de insuflação tubeless, numa cómoda posição ao lado da máquina, é adequadamente separado dos outros para evitar manobras incorrectas.

O reservatório interno tem uma notável capacidade (16 litros) e está em conformidade com a Norma EN 286 I.1 segundo as disposições da Directriz 2009/105/CE.



M 424 M 424 2V FS

**Automatische Reifenmontiermaschine bis zur 24" Felgenreöße.
Monte/Démonte pneus automatique pour jantes jusqu'à 24".
Máquina de desmontar pneus automática para jantes até 24".**



Technische daten

Données techniques

Dados técnicos

<input type="checkbox"/> Arbeitsbereich	<i>Ouverture du plateau</i>	Abertura prato de bloqueio	10" ÷ 24" (®-)
<input type="checkbox"/> Arbeitsbereich	<i>Ouverture du plateau</i>	Abertura prato de bloqueio	13" ÷ 26" (-®)
<input type="checkbox"/> Abdrückkraft der Schaufel (10 BAR)	<i>Puissance détalon. (palette) (10 BAR)</i>	Força de descol. (palheta) (10 BAR)	15.500 N
<input type="checkbox"/> Abdrückbereich	<i>Ouverture palette détalonneur</i>	Abertura palha descolador	370 mm
<input type="checkbox"/> Max. Reifendurchmesser	<i>Diamètre maxi dela roue</i>	Diâmetro máximo do pneu	1.100 mm
<input type="checkbox"/> Reifenbreite	<i>Largeur des roues</i>	Largura da jante	3" ÷ 14"
<input type="checkbox"/> Betriebsdruck	<i>Pression de service</i>	Pressão de ar em serviço	10 BAR
<input type="checkbox"/> Geräuschniveau im Betrieb	<i>Niveau de bruit en service</i>	Nível de ruído em serviço	≤ 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Motor zwei Geschwindigkeiten (2V)	<i>Moteur deux vitesses (2V)</i>	Motor duas vel. (2V)	0,9/1,2 kW - 3 Ph - 400 V - 50 Hz
<input type="checkbox"/> Motor eine Geschwindigkeit	<i>Moteur une vitesse</i>	Motor uma velocidade	0,75 kW - 3 Ph - 400 V - 50 Hz
<input type="checkbox"/> Rotationsdrehmoment	<i>Couple de rotation</i>	Binário de rotação	1.200 Nm
<input type="checkbox"/> Maschinengewicht (M 424 2V FS)	<i>Poids de la machine (M 424 2V FS)</i>	Peso da máquina (M 424 2V FS)	255 kg

Lieferumfang

Equipement

Equipamentos

<input type="checkbox"/> Reifenhebel	<i>Lever démonte pneus</i>	Ferro de desmontar pneus
<input type="checkbox"/> Satz 4 Stck. Keilschutz	<i>Série de 4 protections pour griffes</i>	Jogo de 4 protecções das unhas
<input type="checkbox"/> Schutzkufe für Abdrückschaufel	<i>Gaine plastique pour palette</i>	Bahina plástica para a pá
<input type="checkbox"/> Schutzkufe für Reifenhebel	<i>Gaine plastique pour levier</i>	Bahina plástica para o ferro
<input type="checkbox"/> Plastikteile zum Montierwerkzeug (2 Stck.)	<i>Deux insertions en plastique pour tête à outils</i>	Dois peças de plástico para ferramentas

Optionales Zubehör

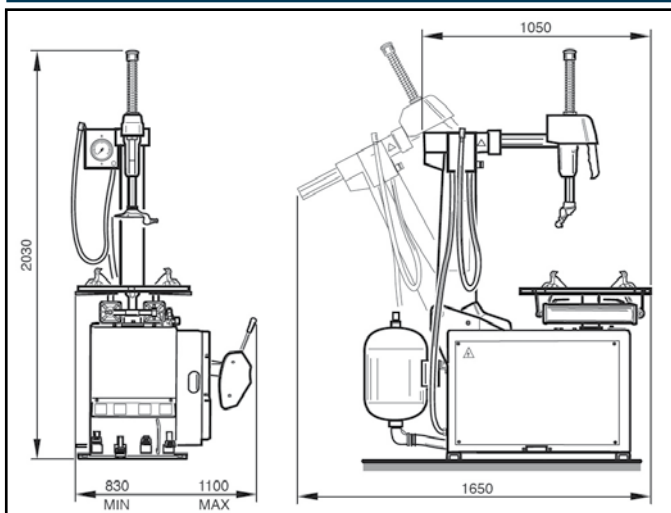
Accessoires en option

Acessórios a pedido

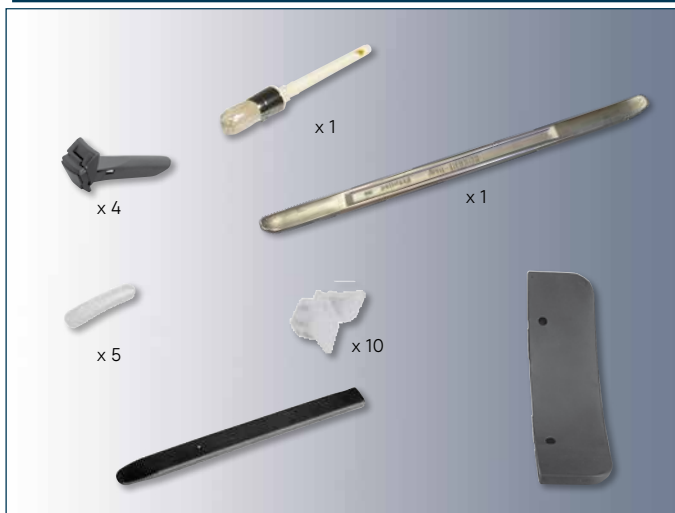
<input type="checkbox"/> Universal Zubehör ALLY 30	<i>Accessoire universel ALLY 30</i>	Acessório universal ALLY 30
<input type="checkbox"/> Kunststoffmontagekopf	<i>Tête à outils plastique</i>	Ferramentas em plástico
<input type="checkbox"/> Wulstniederhalter	<i>Pince presse-talon</i>	Alicate de pesos
<input type="checkbox"/> Satz Adapter für Motorräder	<i>Jeu de fixations de roues moto</i>	Jogo de fixações para rodas moto

Weitere Zuberhörteile auf Anfrage. Siehe Katalog.
Autres accessoires disponibles en option. Consulter le catalogue illustré.
Outros acessórios disponíveis a pedido. Consultar o catálogo ilustrado.

Abmessungen Dimensions Dimensões



Dotazione Supplied accessories Equipamento



Die Abbildungen, Konfigurationen und technischen Merkmale in diesem Prospekt dienen nur der Produktpräsentation und unterliegen Veränderungen.
Für eine korrekte Bestellung beziehen Sie sich bitte immer auf die aktuelle Preis-Liste.
Les images, les configurations et les caractéristiques techniques ne figurent dans le présent imprimé que dans le but de présenter le produit et peuvent subir des variations.
Pour une définition correcte de la commande, toujours se référer au catalogue des prix en vigueur.
As imagens, configurações e características técnicas indicadas nesta publicação têm apenas a finalidade de apresentação do produto e estão sujeitas a modificações.
Para uma correcta definição do pedido, consulte sempre a tabela de preços vigente.



NEXION S.p.A.
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it

