

22"



HPA
faip



Halbautomatische
Reifenmontiermaschine
bis zur 22" Felgengröße

*Démonte pneus semi-automatique
pour jantes jusqu'à 22"*

Máquina de desmontar pneus
semiautomática
para jantes até 22"

M 322 - M 322 FS

M 322
M 322 FS

Stark, zuverlässig und wirtschaftlich.
Solide, fiable et économique.
Sólido, fiável e económico.



Hauptmerkmale

Halbautomatische Montagemaschine mit Schwenkarm, auch mit Füllvorrichtung für schlauchlose Reifen verfügbar (**M 322 FS**).

Die Stellung des Werkzeuges erfolgt durch einen Hebel. Die gewählte Position bleibt für den Reifen gleicher Größe eingestellt.

Beim Einstellen des vertikalen Arms weicht das Werkzeug vom Felgenbord automatisch ab, um Beschädigungen zu vermeiden.

Die neuen Klauen können einwandfrei und schonend von innen oder von außen die Felgen der neuen Generation fest spannen. Dank seiner speziellen Kunststoff Schutz verfügbar auf Anfrage. Die Fülldüsen liegen direkt an den Gleitschienen und passen sich dem Felgendurchmesser an.

Caractéristiques générales

Démonte-pneus semi-automatique avec bras mobile, disponible aussi avec système de gonflage automatique pour tubeless (**M 322 FS**).

Un volant fileté permet le positionnement horizontal de l'outil.

En travaillant sur des roues de mêmes dimensions on maintient le réglage initial.

Le simple actionnement d'un levier provoque la montée de l'outil par rapport à la jante et au blocage vertical de l'arbre.

L'autocentrage est en mesure de bloquer aussi bien par l'extérieur que par l'intérieur, sans les endommager, les jantes en aluminium de la dernière génération grâce aux protections spéciales en matière plastique fournies sur demande.

Dans la version **FS**, les injecteurs d'air placés sur les supports des griffes, suivent automatiquement le diamètre de la jante, facilitant le gonflage.

Características gerais

Máquina semi-automática de desmontar e montar pneus com braço de deslocamento lateral disponível com ou sem sistema de insuflação (**M 322 FS**).

O posicionamento horizontal da ferramenta é obtido por intermédio de um volante roscado.

A regulação inicial permanece inalterada quando se trabalha com várias rodas das mesmas dimensões.

Basta accionar uma alavanca para obter a subida da ferramenta relativamente à jante e o bloqueio vertical do veio.

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 a pedido.

No modelo **FS**, os bicos de insuflação, posicionados nas tampas, seguem automaticamente o diâmetro da jante.

Schnell, einfach und sicher.
Rapide, usage très simple, dans la sécurité la plus totale.
Rapidez, simplicidade e segurança.

M 322
M 322 FS

Funktionsmerkmale

Montagekopf mit neuem Profil, um auf neue Reifen und Felgen zu passen.
Austauschbare Kunststoffteile zum Felgenschutz während der Demontage/Montage.

Der Doppelwirkung-Abdruckzylinder (186 mm.) von großer Leistung und dauerhaftem Behälter aus CNS.
Eine Schutzteile aus Kunststoff für Schaufel auf Anfrage zum Felgenschonen.
Ergonomische Fußpedale aus Aluminium mit eindeutiger Markierung.

Im **FS-Modell, die Luftbehälter** mit großem Inhalt (Kapazität 16 Liter) ist aus die Maschine eingebaut und entspricht der EN Norm 286 I.1, CEE 87/404/CEE.
Aus Sicherheitsgründen ist das Fußpedal der Füllvorrichtung seitlich an der Steuerungseinheit angebracht, um Fehlbedienungen zu vermeiden.

Caractéristiques fonctionnelles

Outils de montage avec le nouveau profil adaptable à les nouveaux jantes et pneus.
Protections en plastique interchangeables pour protéger les jantes en aluminium pendant les montage/démontage.

Le détalonneur, de grande puissance, est actionné par un vérin (D.186 mm.) à double effet, avec corps embouti en acier INOX.
La palette du détalonneur peut être équipée, sur demande, de une protection plastique, pour sauvegarder les jantes en aluminium.
L'ensemble des pédales en fonte aluminium sont robustes et très pratique, avec un adhésive qui indique chaque fonction.

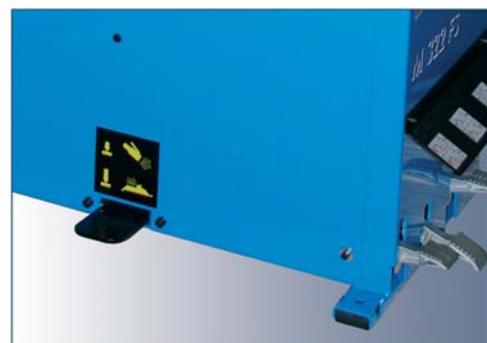
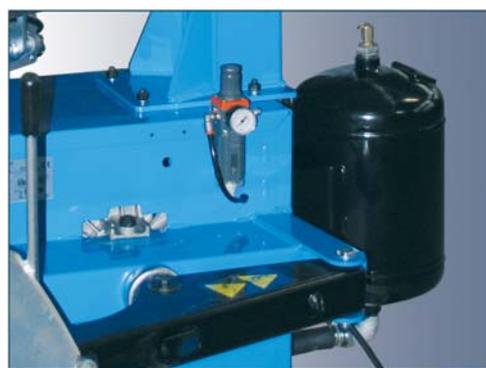
Dans la version **FS, le réservoir d'air** pour le système de gonflage tubeless, de grande capacité (16 litres), est construit en conformité avec la norme EN 286 1.1 selon la directive CEE 87/404.
La pédale pour le gonflage tubeless est positionnée sur la partie latérale de la machine, pour ne pas être déclenchée par inadvertance.

Características funcionais

Ferramentas com novo perfil para satisfazer todos os tipos de pneus e jantes.
Peças de plástico intercambiáveis para protecção das jantes de alumínio durante a montagem/desmontagem dos pneus.

O descolador, de grande potência, é accionado por um cilindro (D. 186 mm) de dupla acção com camisa embutida em aço INOX.
Uma bacia plástica especial para a pá (fornecida a pedido), à protecção da jante de alumínio durante a operação de descolagem.
Pedais ergonómicos de alumínio moldados por pressão, cuja função é indicada claramente.

Na versão **FS, o reservatório externo** tem uma notável capacidade (16 litros) e está em conformidade com a Norma EN 286 I.1 segundo as disposições da Directriz CEE 87/404/CEE.
O pedal de insuflação tubeless, numa cómoda posição ao lado da máquina, é adequadamente separado dos outros para evitar manobras incorrectas.



M 322
M 322 FS

Halbautomatische Reifenmontiermaschine bis zur 22" Felgenreöße.
Démonte pneus semi-automatique pour jantes jusqu'à 22".
Máquina de desmontar pneus automática para jantes até 22".



Technische daten	Données techniques	Dados técnicos	
<input type="checkbox"/> Arbeitsbereich	Ouverture du plateau	Abertura prato de bloqueio	11" ÷ 22" (→←)
<input type="checkbox"/> Arbeitsbereich	Ouverture du plateau	Abertura prato de bloqueio	13" ÷ 25" (←→)
<input type="checkbox"/> Abdrückkraft der Schaufel (10 BAR)	Puissance détalon. (palette) (10 BAR)	Força de descol. (palheta) (10 BAR)	15.000 Nm
<input type="checkbox"/> Abdrückbereich	Ouverture palette détalonneur	Abertura palha descolador	320 mm
<input type="checkbox"/> Max. Reifendurchmesser	Diamètre maxi dela roue	Diâmetro máximo do pneu	980 mm
<input type="checkbox"/> Reifenbreite	Largeur des roues	Largura da jante	3 ÷ 12"
<input type="checkbox"/> Betriebsdruck	Pression de service	Pressão de ar em serviço	10 BAR
<input type="checkbox"/> Geräuschniveau im Betrieb	Niveau de bruit en service	Nível de ruído em serviço	≤ 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Motor eine Geschwindigkeit	Moteur une vitesse	Motor uma velocidade	0,75 kW - 3 Ph - 400V - 50 Hz
<input type="checkbox"/> Rotationsdrehmoment	Couple de rotation	Binário de rotação	1.200 Nm
<input type="checkbox"/> Maschinengewicht (M 322 FS)	Poids de la machine (M 322 FS)	Peso da máquina (M 322 FS)	208 kg

Lieferumfang	Equipement	Equipamentos
<input type="checkbox"/> Reifenhebel	Levier démonte pneus	Ferro de desmontar pneus
<input type="checkbox"/> Füllpistole (nur für M 322)	Pistolet de gonflage (seule pour M 322)	Manómetro de enchimento (para M 322)
<input type="checkbox"/> Pinsel zum Schmieren	Pinceau pour le graissage	Escova para lubrificação
<input type="checkbox"/> Plastikeinsätze zum Montierwerkzeug	Insertions en plastique pour tête à outils	Peças de plástico para ferramentas

Optionales Zubehör	Accessoires en option	Acessórios a pedido
<input type="checkbox"/> Satz Adapter für Motorräder	Jeu de fixations de roues moto	Jogo de fixações para rodas moto
<input type="checkbox"/> Satz 12 Stck. Keilschutz	Jeu de 12 protections pour griffes	Jogo de 12 protecções das unhas
<input type="checkbox"/> Satz 6 Stck. Schutzkufe für Abdrückschaufel	Jeu de 6 gaines en plastique pour palette	Jogo de 6 bainhas de plástico para a pá
<input type="checkbox"/> Satz 6 Stck. Schutzkufe für Reifenhebel	Jeu de 6 gaines en plastique pour levier	Jogo de 6 bainhas de plástico para o ferro
<input type="checkbox"/> Kunststoffmontagekopf	Tête à outils en plastique	Ferramentas em plástico

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

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. - 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

