

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



15" opening

F 24 2V FS + SX1
(optional)

HPA

Faip



EN

Swing arm semi-automatic tire
changers for rims up to 24 inches



FR

Démonte-pneus semi-automatique
pour roues jusqu'à 24"



ES

Desmontadora de neumáticos
semi-automáticas para rodas até 24"

F 24 2V FS



Main features

The F 24 2V FS is swing arm semi-automatic tire changers for car and van wheels from 10"-26" in diameter and 14" wide.

1. BEAD BREAKING ARM

The **bead breaking arm has a stroke of up to 15"** and is operated by a double-acting pneumatic cylinder made from 100% stainless steel, generating a **power of 15500 N** on the blade. The blade's shape ensures perfect compatibility with any rim on the market today.

2. REGULATOR RULES

The optional stroke regulator rules **out the risk of crushing the tyre**.

3. SWING ARM

Swing arm movement with automatic adjustment of vertical height and mounting tool.



Caractéristiques générales

Le monte-démonte/pneus modèle F 24 2V FS est de type semi-automatique avec potence basculant conçus pour roues de voitures et véhicules légers ayant un diamètre de 10"- 26" et une largeur de 14".

1. BRAS DÉTALONNEUR

Le **bras détalonneur permet une ouverture jusqu'à 15"** et est actionné par un vérin pneumatique à double effet entièrement en acier inox qui développe une **puissance de 15500 N** sur la palette. Le profil de la palette s'adapte parfaitement à tout type de jante.

2. RÉGULATEUR DE COURSE

Le **régulateur de course**, fourni sur demande, **permet d'éliminer la possibilité d'écrasement du pneumatique**.

3. SWING ARM

Mouvement horizontal du bras avec réglage vertical automatique et blocage de l'outil.



Características generales

El modelo F 24 2V FS es un desmontadoras semi-automáticas con movimiento lateral del brazo desmontador para llantas de coches y furgonetas de 10" a 26" de diametro y 14" de ancho.

1. BRAZO DESTALONADOR

El **brazo destalonador tiene una abertura de 15"** y es accionado por un cilindro neumático de doble efecto, realizado enteramente en acero inox, que desarrolla una **potencia de 15500 N** en la paleta. El perfil de la paleta se adapta perfectamente a todo tipo de llanta.

2. REGULATOR DE CARRERA

El regulador de carrera, disponible bajo pedido, **permite eliminar el riesgo de aplastamiento del neumático**.

3. SWING ARM

Movimiento horizontal del brazo con regulación vertical automática y bloqueo de la herramienta misma.





Main features

4 - 5 . CLAMPING SYSTEM

In case the adjustable clamping system is not activated, the turntable rests in its minimum size of **20" from outside and 23" from inside**.

Adjustable clamping system (patented) can be used to increase quickly the maximum opening of the jaws.

6. The rounded column is also a reservoir tank for the extra air needed when is used the **tubeless inflation system (TI)**.



Caractéristiques générales

4 - 5 . SYSTÈME DE BLOCAGE

Si l'on ne doit pas activer le système de blocage réglable n'est pas activé, le plateau rotatif reste dans la dimension minimum de **20" par l'extérieur et 23" par l'intérieur**.

Le **système de blocage réglable (breveté)** peut être utilisé pour augmenter rapidement l'ouverture maximum des griffes.

6 . La colonne arrondie est aussi un réservoir pour la plus grande quantité d'air nécessaire lorsqu'on utilise le **système de gonflage tubeless (TI)**.



Características generales

4 - 5 . SISTEMA DE BLOQUEO

En el caso de que el sistema de bloqueo regulable no sea activado, el plato giratorio mantiene su tamaño **mínimo de 20" por afuera y 23" por adentro**.

El **sistema de bloqueo regulable (patentado)**, puede utilizarse para aumentar rápidamente la abertura máxima de las mordazas.

6 . La columna redondeada es también un depósito para la mayor cantidad de aire necesario al utilizar el **sistema de inflado tubeless (TI)**.



A. 8-11100027 ->

RPX Power unit / *Unité de puissance* / Unidad de potencia neumática

8-11100293 ->

BPA Mobile bead pressure device and disc bead lifter

BPA *Dispositif mobile de pression de talon et lève-talon à disque*

BPA Dispositivo móvil de presión de talón y elevador de talón de disco

8-11100066 Support to mount / *Support à monter* / Soporte para montar

B. 8-11100399 -> HELPER SX1

8-11320005 -> Kit customize / *Kit de personnalisation* / kit de personalización

F 24 2V FS

Swing arm semi-automatic tire changers for rims up to 24 inches
Démonte-pneus semi-automatique pour roues jusqu'à 24"
Desmontadora de neumáticos semi-automáticas para rodas até 24"

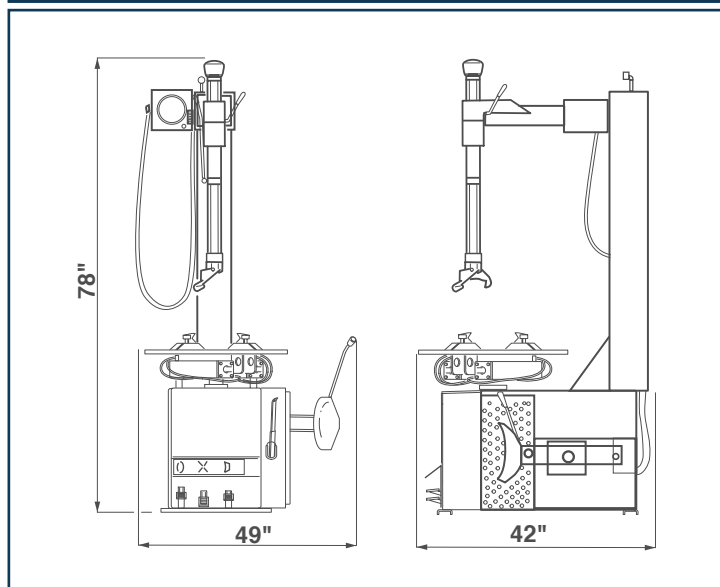
Technical data	Données techniques	Datos técnicos
☐ Inside clamping capacity	Capacité de blocage intérieur	Abertura de las garras (toma interna)
☐ Outside clamping capacity	Capacité de blocage extérieur	Abertura de las garras (toma externa)
☐ Bead breaker pressure	Pression de décolage (sur le sabot)	Presion del destalonador
☐ Bead breaker opening	Ouverture détalonneur	Abertura del destalonador
☐ Max. wheel diameter	Diamètre maxi roue	Max diámetro del neumático
☐ Max. wheel width	Largeur maxi roue	Ancho Max del neumático
☐ Rim width	Largeur jante	Ancho de la llanta
☐ Table top rotation torque	Couple de rotation plateau	Fuerza de giro
☐ Table top rotation speed	Vitesse de rotation plateau	Velocidad de rotation del plato
☐ Pneumatic motor	Motor groupe pneumatique	Motor neumatico
☐ Electric motor - Motor - Motor eléctrico	230/380V 50/60Hz - 0,55 kW - 3ph	115/230V 50/60Hz - 0,75 kW - 1ph
☐ Air pressure	Pression de l'air	Presion del aire
☐ Tank capacity	Contenance réservoir	Capacidad de tanque

Equipment	Equipement	Equipamento
-----------	------------	-------------



F 24 2V FS + RPX

Dimensions Dimensions Dimensiones



Machine delivered in black color for Canadian market.
 Machine livré en noir pour le marché Canadien.

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.

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.

La única finalidad de todas la 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.

www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it



Made in Italy