

**HPA**  
**faip**



DE



FR



PT

**Universale LKW-LLKW  
Montagemaschine  
für Reifen bis 26"**

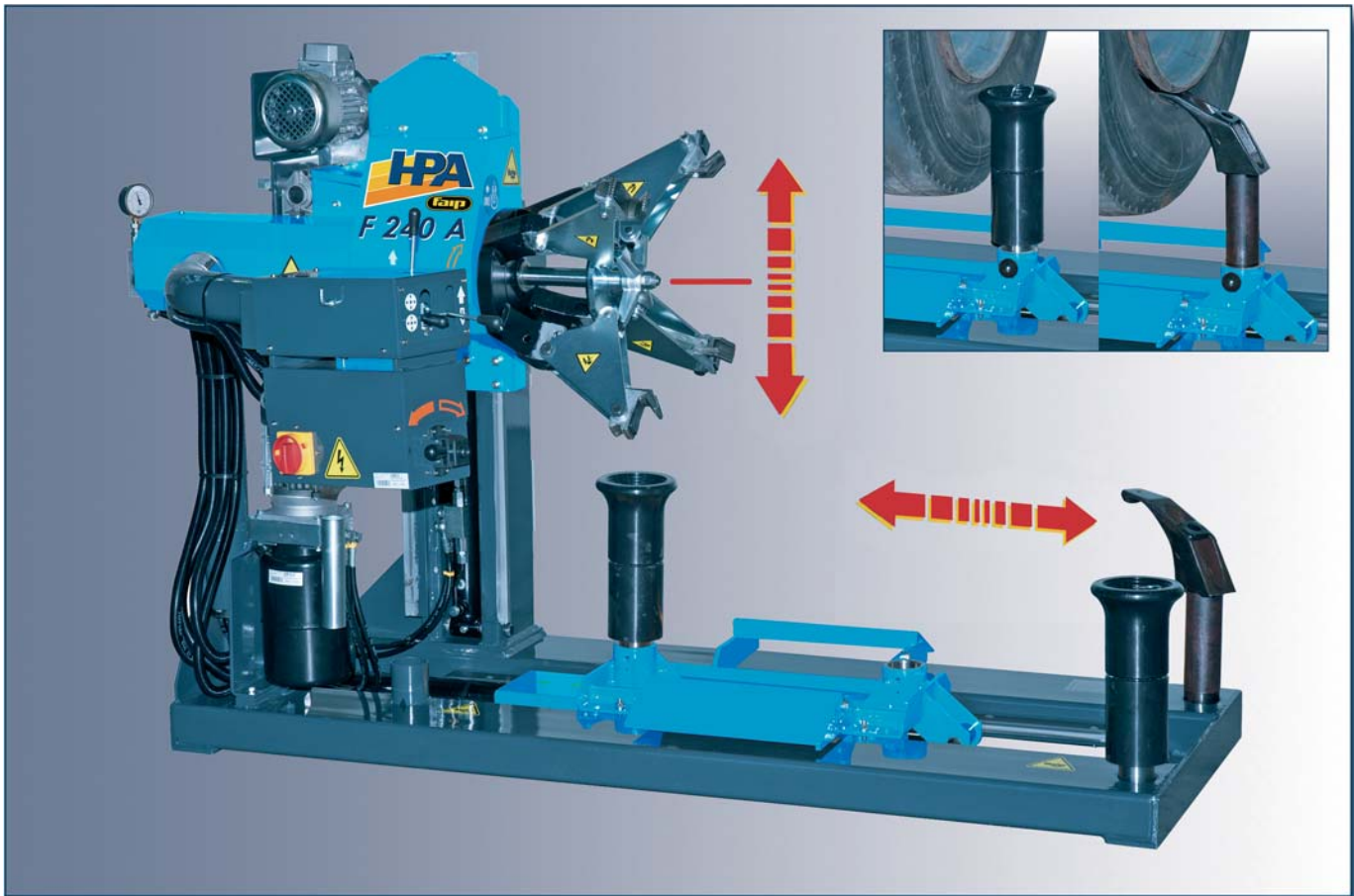
*Monte/demonte-pneus universel  
pour roues jusqu'à 26"*

*Máquina de desmontar pneus  
universal para rodas de até 26"*

**F 240 A**

# F 240 A

Innovatives, praktisches und schnelles Funktionsprinzip.  
*Principe de fonctionnement innovateur, pratique et rapide.*  
Princípio de funcionamento inovador, prático e rápido.



## Hauptmerkmale

**Ihr Funktionsprinzip beruht auf zwei Wagen**, einem vertikalen Spindelträger und einem horizontalen Werkzeugträger, die sich beide um ihre eigene Achse drehen und somit das bearbeitete Rad immer in zentrierter Position zu den Werkzeugen belassen.

**Die Steuerkonsole enthält alle Bedienelemente** der Reifenmontiermaschine. Sie befindet sich auf einem beweglichen Arm, damit sie bei den Vorgängen am Rad in Reichweite ist und während des Auf- und Abladens der Reifen nicht stört.



## Caractéristiques générales

**Son principe de fonctionnement** se base sur deux chariots, un vertical porte-mandrin et l'autre horizontal porte outils, qui couissant chacun sur son axe permettent à la roue sur la quelle on travaille d'être toujours en position centrée par rapport aux outils.

**La console des commandes** rassemble toutes les commandes opérationnelles du démonte-pneus. Il est positionné sur un bras mobile pour être à la portée de la main pendant les opérations sur la roue et être éloigné pour ne pas gêner l'opérateur pendant les phases de chargement et de déchargement.



## Características gerais

**O seu princípio de funcionamento** baseia-se em dois carros, um vertical de suporte do mandril e um horizontal de suporte das ferramentas, que deslizando no seu próprio eixo permitem que a roda na qual se trabalha fique sempre centrada em relação às ferramentas.

**A consola de comandos** engloba todos os comandos de trabalho da máquina. Situa-se num braço móvel para ficar sempre ao alcance das mãos durante as operações com a roda ou afastada, para não atrapalhar o operador durante as fases de carga e descarga da roda.



Geeignet für Arbeiten an Reifen von LKWs, Autobussen und sonstigen Nutzfahrzeugen.  
Il permet de travailler sur des pneus de poids lourds, d'autobus et de véhicules industriels.  
É adequada para as rodas de camiões, autocarros e veículos industriais.

F 240 A

### Funktionsmerkmale

Mit der durch einen **Hydraulikzylinder** betriebenen Universal-spannvorrichtung können alle Felgen bis 26" ohne Spannklauenverlängerung über das Mittelloch oder den Innendurchmesser gespannt werden. Die Spannvorrichtung verfügt über Rechts- und Linkslauf bei einer Geschwindigkeit von 7,5 U/min.

Bei einem **Stromausfall** oder dem Bruch einer Hydraulikleitung sorgt ein Rückschlagventil direkt am Zylinder für den sicheren Halt des Rades und somit für größte Bediener-sicherheit.

Ein **Überdruckventil befindet sich** innerhalb der Steuerkonsole, beschränkt den maximalen Druck im Ölkreislauf und sichert damit den ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage.

**Motorschutzschalter sprechen** an, wenn die Motoren überhitzt werden und verhindern damit, daß sie durchbrennen.

### Caractéristiques fonctionnelles

L'autocentreur universel est actionné par un vérin hydraulique et peut bloquer (sans rallonges) les jantes jusqu'à 26" par l'intérieur ou par le centre ouvert.

Double sens de rotation à la vitesse de 7,5 tours/minute.

Pour la sécurité de l'opérateur, un clapet de non retour, monté directement sur le verin, évite la chute de la roue, même en cas d'interruption de courant ou d'une éventuelle rupture d'un tuyau hydraulique.

**Souape de pression maximum**, limite la pression sur le circuit hydraulique en protection du bon fonctionnement de l'installation.

**Interrupteurs magnéto-thermiques**, interviennent en cas de suréchauffement des moteurs pour éviter de les brûler.

### Características funcionais

O autocentrante universal é accionado por um cilindro hidráulico, sendo capaz de bloquear (sem extensões) jantes até 26" no diâmetro interior ou na furação central.

Pode rodar indiferentemente nos 2 sentidos à velocidade de 7,5 rpm.

Para proporcionar a máxima segurança do operador, uma válvula de não retorno, montada directamente no cilindro, mantém a roda bloqueada mesmo no caso de corte da alimentação eléctrica ou de ruptura acidental de uma mangueira hidráulica.

Uma **válvula de pressão máxima**, instalada dentro da consola dos comandos, limita a pressão no circuito oleodinâmico preservando o bom funcionamento do equipamento.

**Disjuntores termomagnéticos** intervêm em caso de aquecimento excessivo dos motores, evitando que se queiem.





## Technische Daten

## Données techniques

## Dados técnicos

<input type="checkbox"/> Spannungsbereich	<i>Travaille sur des roues de</i>	Adequada para rodas	14" ÷ 26"
<input type="checkbox"/> Max. Raddurchmesser	<i>Diamètre maxi. de la roue</i>	Diâmetro máximo da roda	1400 mm
<input type="checkbox"/> Max. Radbreite	<i>Épaisseur maxi. de la roue</i>	Espessura máxima da roda	695 mm (30")
<input type="checkbox"/> Max. Radgewicht	<i>Poids maxi. de la roue</i>	Peso máximo da roda	700 Kg
<input type="checkbox"/> Hydraulischer Betriebsdruck	<i>Pression hydraulique de service</i>	Pressão hidráulica em serviço	100 BAR
<input type="checkbox"/> Getriebemotor	<i>Moteur réducteur</i>	Motor do redutor	3 ph / 1.1 kW
<input type="checkbox"/> Pumpenmotor	<i>Moteur pompe</i>	Motor da bomba	3 ph / 0.75 kW
<input type="checkbox"/> Geräuschpegel im Betriebszustand	<i>Niveau de bruit en service</i>	Nível de ruído em serviço	70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Gewicht (mit Standardzubehör)	<i>Poids machine (avec accessoires)</i>	Peso (com acessórios de série)	500 kg

## Lieferumfang

## Équipement

## Equipamentos



## Empfohlenes Zubehör

## Accessoires recommandés

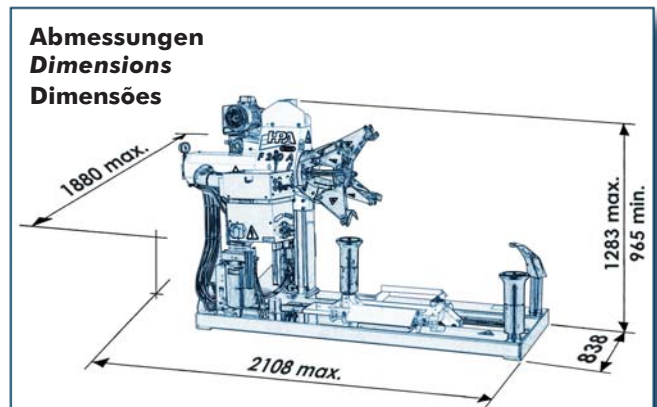
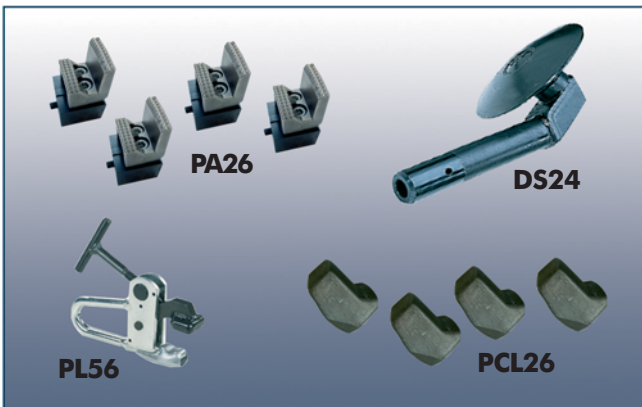
## Acessórios recomendados

<input type="checkbox"/> <b>PA26</b>	Satz 4 Stck. Spannungsbereichsverlängerungen	<i>Jeux de 4 rallonges autocentreur</i>	Conjunto de 4 extensões para autocentrante
<input type="checkbox"/> <b>PL56</b>	Zange für Leichtmetallfelgen	<i>Pince pour jantes en alliage</i>	Pinça para aros de alumínio
<input type="checkbox"/> <b>DS24</b>	Abdrückvorrichtungsscheibe	<i>Disque détalonneur</i>	Disco descolador
<input type="checkbox"/> <b>PCL26</b>	Satz 4 Stck. Greiferschutzvorrichtungen für Leichtmetallfelgen	<i>Jeux de 4 protections pour jantes en alliage</i>	Conjunto de 4 proteções para aros de alumínio

Weitere Zuberhörteile auf Anfrage. Siehe Katalog.

Autres accessoires disponibles sur demande. Consulter le catalogue illustré.

Outros acessórios disponíveis a pedido. Consultar o catálogo ilustrado.



Die Abbildungen, Konfigurationen und technischen Merkmale in diesem Prospekt dienen nur der Produktpäsentation 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](http://www.hpa-faip.it) - [info@hpa-faip.it](mailto:info@hpa-faip.it)

