

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.hpafaip.nt-rt.ru | | hip@nt-rt.ru

Технические характеристики на ШИНОМОНТАЖНЫЕ СТАНКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ BRAVO КОМПАНИИ **HPA-faip**

Виды товаров: автоматические шиномонтажные станки для легковых и малотоннажных автомобилей с дисками 21 дюйма и 24 дюймов, полуавтоматические шиномонтажные станки с поворотным кронштейном для дисков диаметром от 11 до 24 дюймов, полуавтоматические шиномонтажные станки с поворотным рычагом для дисков диаметром до 21 дюйма, электрогидравлические шиномонтажные станки для дисков размером до 26 дюймов на грузовых автомобилях, автобусах и промышленной технике, шиномонтажные станки для колес диаметром до 56 дюймов.



Dati tecnici



Technical data



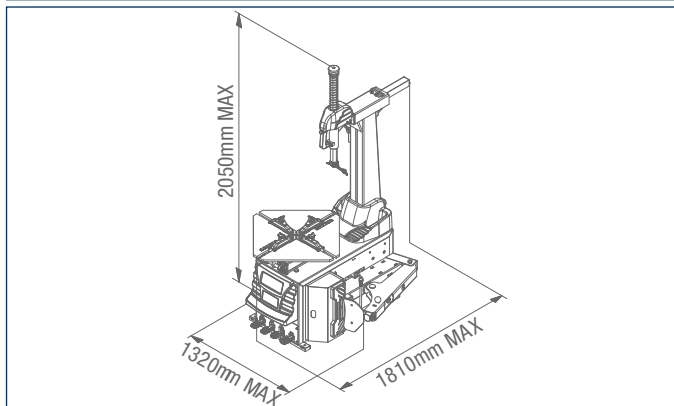
Datos técnicos

<input type="checkbox"/>	Presa esterna	Outside clamp	Toma externa	11" - 24"
<input type="checkbox"/>	Presa interna	Inside clamp	Toma interna	13" - 26"
<input type="checkbox"/>	Diámetro max. ruota	Max. wheel diameter	Diámetro máx. Rueda	1100 mm
<input type="checkbox"/>	Larghezza pneumatico	Tire width	Ancho neumático	3" - 14"
<input type="checkbox"/>	Apertura stallonatore	Bead-breaker opening	Apertura destalonador	380 mm
<input type="checkbox"/>	Potenza stallonatura	Bead-breaking power	Potencia destalonado	15000 N
<input type="checkbox"/>	Pressione di esercizio aria	Working air pressure	Presión de funcionamiento aire	8 - 10 bar
<input type="checkbox"/>	Potenza motore	Motor power	Potencia motor	400V - 3ph - 0,75 kW 200/230V - 3ph - 0,75 kW 400V - 3ph - 2V - 0,85/1.1 kW 200/230V - 1ph - 1.1 kW 100/115V - 1ph - 1.1 kW
<input type="checkbox"/>	Velocità rotazione mandrino	Chuck rotation speed	Velocidad rotación mandril	7 rpm - 2V 6.5 - 13 rpm
<input type="checkbox"/>	Rumorosità durante il funzionamento	Noise level running	Ruido durante el funcionamiento	<70 dB
<input type="checkbox"/>	Peso netto macchina	Nett weight machine	Peso neto máquina	255 kg
<input type="checkbox"/>	Peso lordo macchina	Gross weight machine	Peso bruto máquina	295 kg
<input type="checkbox"/>	Dimensione max imballo (lpxh)	Max dimension imballage (lpxh)	Dimensión máx. embalaje (lpxh)	1150x920x1000 mm
<input type="checkbox"/>	Per contenitore da 40"	For 40" container	Para contenedor de 40"	46 pcs

Dotazione - Equipment - Dotación



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones



Accessori consigliati

Recommended accessories

Accesorios recomendados



CTS-0200000

- Pinza premitallone in plastica
- Plastic bead pressing clamp
- Pinza prensa talón de plástico

CTS-0110000

- Attrezzo per cambio rapido testina di smontaggio - Demount head quick change tool - Equipo para cambio rápido cabezal de desmontaje

CTS-0310000

- Gruppo testina di smontaggio in plastica (per modelli a ribaltamento) - Plastic demount head assy (for tilt back model use)
- Grupo cabezal de desmontaje de plástico (para modelos abatibles)

C-21-8000100

- Testina di smontaggio motocicletta - Motorcycle demount head
- Cabezal de desmontaje motocicleta

C-M-0200000

- Adattatore motocicletta (stile rullo manuale), per uso con sistema a griffe interno regolabile - Motorcycle adaptor (hand roller style), for inner adjustable jaws system use - Adaptador motocicleta (estilo rodillo manual), para uso con sistema de garras interno regulable

CTS-0600000

- Supporto rotazione ruota WRSB
- Wheel rotation support WRSB
- Soporte rotación rueda WRSB

8-11900271

- Kit protezioni in plastica leva e palette - Lever and shoe plastic protection kit - Kit protecciones de plástico palanca y paleta

8-11900270

- Kit protezioni in plastica
- Plastic protection kit
- Kit protecciones de plástico

8-11120075

- Sollevatore ruota FWL 65
- Elevador de ruedas FWL 65
- Elevador de ruedas FWL 65

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.

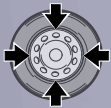
La única finalidad de todas las imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones.

Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida

Bravo
LINE

*HTB21 helper a richiesta
Helper optional
Helper a petición
code 8-11900261

21"



HPA

Faip



Smontagomme automatico per
autovetture, trasporto leggero,
motoveicoli e scooter

Automatic tyre changer for cars,
lightweight transport vehicles
and motor vehicles

Desmontadora de neumáticos
automática para vehículos,
transporte ligero, motos y scooters

M 51

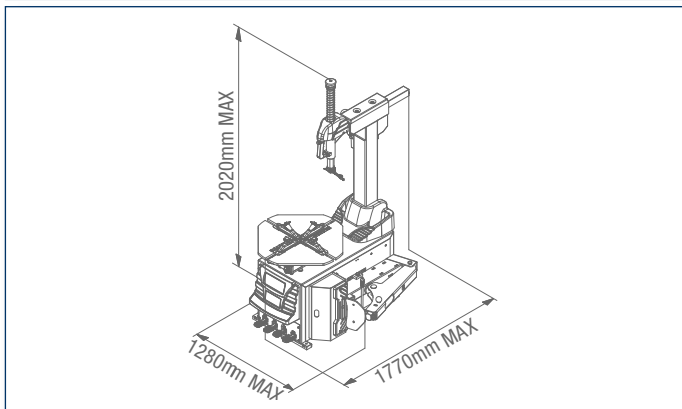
IT **Dati tecnici** **EN** **Technical data** **ES** **Datos técnicos**

<input type="checkbox"/>	Presca esterna	Outside clamp	Toma esterna	10" - 21"
<input type="checkbox"/>	Presca interna	Inside clamp	Toma interna	12" - 23"
<input type="checkbox"/>	Diámetro max. ruota	Max. wheel diameter	Diámetro máx. Rueda	1040 mm
<input type="checkbox"/>	Larghezza pneumatico	Tire width	Ancho neumático	3" - 12"
<input type="checkbox"/>	Apertura stallonatore	Bead-breaker opening	Apertura destalonador	320 mm
<input type="checkbox"/>	Potenza stallonatura	Bead-breaking power	Potencia destalonado	1500 N
<input type="checkbox"/>	Pressione di esercizio aria	Working air pressure	Presión de funcionamiento aire	8 - 10 bar
<input type="checkbox"/>	Potenza motore	Motor power	Potencia motor	400V - 3ph - 0,75 kW 200/230V - 3ph - 0,75 kW 400V - 3ph - 2V - 0,85/1.1 kW 200/230V - 1ph - 1.1 kW 100/115V - 1ph - 1.1 kW
<input type="checkbox"/>	Velocità rotazione mandrino	Chuck rotation speed	Velocidad rotación mandril	7 rpm - 2V 6.5 - 13 rpm
<input type="checkbox"/>	Rumorosità durante il funzionamento	Noise level running	Ruido durante el funcionamiento	<70 dB
<input type="checkbox"/>	Peso netto macchina	Nett weight machine	Peso neto máquina	246 kg
<input type="checkbox"/>	Peso lordo macchina	Gross weight machine	Peso bruto máquina	285 kg
<input type="checkbox"/>	Dimensione max imballo (lpxh)	Max dimension imballage (lpxh)	Dimensión máx. embalaje (lpxh)	1130x910x1010 mm
<input type="checkbox"/>	Per contenitore da 40"	For 40" container	Para contenedor de 40"	36 pcs

Dotazione - Equipment - Dotación



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones



Accessori consigliati Recommended accessories Accesorios recomendados



CT-S-0200000
- Pinza premitallone in plastica
- Plastic bead pressing clamp
- Pinza prensa talón de plástico

CT-S-0110000
- Attrezzo per cambio rapido testina di smontaggio - Demount head quick change tool - Equipo para cambio rápido cabezal de desmontaje

CT-S-0310000
- Gruppo testina di smontaggio in plastica (per modelli a ribaltamento) - Plastic demount head assy (for tilt back model use) - Grupo cabezal de desmontaje de plástico (para modelos abatibles)

C-21-8000100
- Testina di smontaggio motocicletta
- Motorcycle demount head
- Cabezal de desmontaje motocicleta

C-M-0200000A
- Adattatore motocicletta (stile rullo manuale), per uso con sistema a griffe STANDARD - Motorcycle adaptor (hand roller style), for STANDARD jaw system use - Adaptador motocicleta (estilo rodillo manual), para uso con sistema de garras interno

C-TS-0310000
- Supporto rotazione ruota WRSB
- Wheel rotation support WRSB
- Soporte rotación rueda WRSB

8-11900271
- Kit protezioni in plastica leva e paletta - Lever and shoe plastic protection kit - Kit protecciones de plástico palanca y paleta

8-11900270
- Kit protezioni in plastica - Plastic protection kit
- Kit protecciones de plástico

8-11120075
- Sollevatore ruota FWL 65
- Wheel lifter FWL 65
- Elevador de ruedas FWL 65

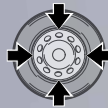
Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni. Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.
The illustrations, configurations and 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.

Bravo
LINE

*HSU24 helper a richiesta
Helper optional
Helper a petición
code 8-11900263



24"



HPA
Faip



IT



EN



ES

Smontagomme semiautomatico
con braccio a bandiera per cerchi
fino a 24". Solido e affidabile

*Semi-Automatic swing-arm tyre
changer for rims up to 24".
Strong and reliable*

Desmontadora de neumáticos
semiautomática con brazo de bandera para
llantas de hasta de 24". Sólida y fiable

M 34

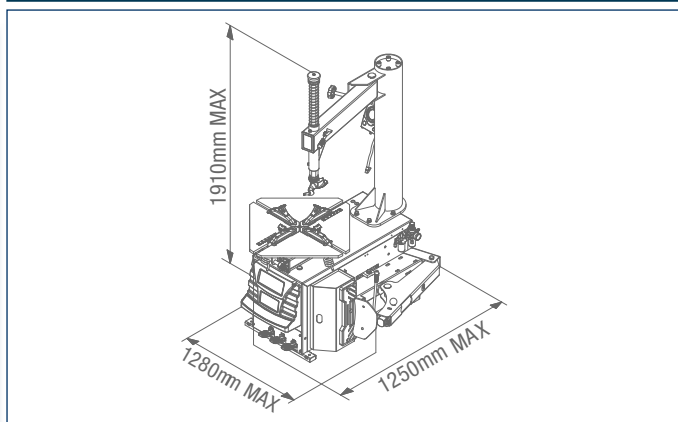
 Dati tecnici	 Technical data	 Datos técnicos
--	--	--

<input type="checkbox"/> Presa esterna	<i>Outside clamp</i>	Toma externa	11" - 24"
<input type="checkbox"/> Presa interna	<i>Inside clamp</i>	Toma interna	13" - 26"
<input type="checkbox"/> Diametro max. ruota	<i>Max. wheel diameter</i>	Diámetro máx. Rueda	1250 mm
<input type="checkbox"/> Larghezza pneumatico	<i>Tire width</i>	Ancho neumático	3" - 12"
<input type="checkbox"/> Apertura stallonatore	<i>Bead-breaker opening</i>	Apertura destalonador	340 mm
<input type="checkbox"/> Potenza stallonatura	<i>Bead-breaking power</i>	Potencia destalonado	15000 N
<input type="checkbox"/> Pressione di esercizio aria	<i>Working air pressure</i>	Presión de funcionamiento aire	8 - 10 bar
<input type="checkbox"/> Potenza motore	<i>Motor power</i>	Potencia motor	1.1 kW
<input type="checkbox"/> Velocità rotazione mandrino	<i>Chuck rotation speed</i>	Velocidad rotación mandril	6.5 rpm
<input type="checkbox"/> Rumorosità durante il funzionamento	<i>Noise level running</i>	Ruido durante el funcionamiento	<70 dB
<input type="checkbox"/> Peso netto macchina	<i>Nett weight machine</i>	Peso neto máquina	239 kg
<input type="checkbox"/> Peso lordo macchina	<i>Gross weight machine</i>	Peso bruto máquina	269 kg
<input type="checkbox"/> Dimensione max imballo (lpxph)	<i>Max dimension imballage (lpxph)</i>	Dimensión máx. embalaje (lpxph)	1150x920x1050 mm
<input type="checkbox"/> Per contenitore da 40"	<i>For 40" container</i>	Para contenedor de 40"	44 pcs

Dotazione - Equipment - Dotación



Dimensioni - Dimensions - Dimensiones



Accessori consigliati - Recommended accessories - Accesorios recomendados



CTS-0200000
- Pinza premitallone in plastica
- *Plastic bead pressing clamp*
- Pinza prensa talón de plástico

CTS-0110000
- Attrezzo per cambio rapido testina di smontaggio - *Demount head quick change tool* - Equipo para cambio rápido cabezal de desmontaje

CTS-0120000
- Gruppo testina di smontaggio in plastica (per modelli con braccio a bandiera) - *Plastic demount head assy (for swing arm model use)* - Grupo cabezal de desmontaje de plástico (para modelos abatibles)

C-21-8000100
- Testina di smontaggio motocicletta - *Motorcycle demount head* - Cabezal de desmontaje motocicleta

CTS-0500000
- Dispositivo di monitoraggio pressione pneumatici - *Tire press assist device* - Dispositivo de monitorización presión neumáticos

C-M-0200000
- Adattatore motocicletta (stile rullo manuale), per uso con sistema a griffe interno regolabile - *Motorcycle adaptor (hand roller style), for inner adjustable jaws system use*
- Adaptador motocicleta (estilo rodillo manual), para uso con sistema de garras interno regulable

CTS-0600000
- Supporto rotazione ruota WRSB - *Wheel rotation support WRSB*
- Soporte rotación rueda WRSB

8-11900271
- Kit protezioni in plastica leva e paletta - *Lever and shoe plastic protection kit*
- Kit protecciones de plástico palanca y paleta

8-11900270
- Kit protezioni in plastica - *Plastic protection kit*
- Kit protecciones de plástico

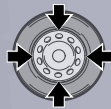
8-11120075
- Sollevatore ruota FWL 65 - *Wheel lifter FWL 65*
- Elevador de ruedas FWL 65

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.

Bravo
LINE

*HSA21 Helper auf Anfrage
Helper sur demande
Helper a pedido
code 8-11900262

21"



HPA
Faip



Halbautomatische
Reifenmontiermaschine bis zur 21"
Felgengröße. Schnell und einfach



Démonte-pneus semi-automatique avec
bras à drapeau pour jante jusqu'à 21".
Solide et fiable



Desmontadora de pneus semiautomática
com braço basculante para rodas até 21".
Sólida e confiável

M 31



Technische Daten



Données techniques



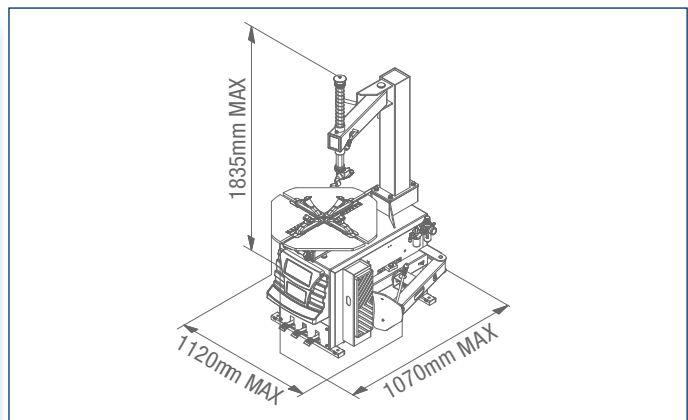
Dados técnicos

<input type="checkbox"/> Spannungsbereich aussen	<i>Prise extérieure</i>	Tomada externa	10" - 21"
<input type="checkbox"/> Spannungsbereich innen	<i>Prise intérieure</i>	Tomada interna	12" - 23"
<input type="checkbox"/> Maximaler Raddurchmesser	<i>Diamètre maxi roue</i>	Diâmetro máx. Da roda	960 mm
<input type="checkbox"/> Reifenbreite	<i>Largeur pneu</i>	Largura do pneu	3" - 12"
<input type="checkbox"/> Abdrückvorrichtung öffnung	<i>Ouverture détalonneur</i>	Abertura do destalonador	320 mm
<input type="checkbox"/> Abdrückkraft	<i>Puissance détalonnage</i>	Potência de destalonagem	15000 N
<input type="checkbox"/> Arbeitsluftdruck	<i>Pression de service air</i>	Pressão de funcionamento ar	8 - 10 bar
<input type="checkbox"/> Motorleistung	<i>Puissance moteur</i>	Potência do motor	1.1 kW
<input type="checkbox"/> Spannfutter rotationsgeschwindigkeit	<i>Vitesse rotation mandrin</i>	Velocidade de rotação do mandril	6.5 rpm
<input type="checkbox"/> Laufender Geräuschpegel	<i>Niveau de bruit pendant le fonctionnement</i>	Ruído durante o funcionamento	<70 dB
<input type="checkbox"/> Nettogewicht Maschine	<i>Poids net machine</i>	Peso líquido da máquina	179 kg
<input type="checkbox"/> Bruttogewicht Maschine	<i>Poids brut machine</i>	Peso bruto da máquina	207 kg
<input type="checkbox"/> Max. Abmessungen verpackung (lxbxh)	<i>Dimensions max emballage (lpxhx)</i>	Dimensão máx. da embalagem (lpxhx)	980x760x950 mm
<input type="checkbox"/> Für 40" behälter	<i>Pour conteneur 40"</i>	Para contêiner de 40"	56

Ausstattung - Equipement - Equipamentos



Abmessungen - Dimensions - Dimensões



Empfohlenes zubehör

Accessoires conseilles

Acessórios recomendados



CT-S-0200000

- PVC wulsthalteklammer
- *Pinça prensa talón en plástico*
- Pinza prensa talón de plástico

CT-S-0110000

- Schnellverschluss Demontagekopf
- *Outil pour changement rapide tête de démontage* - Equipo para cambio rápido cabezal de desmontaje

CT-S-0120000

- Kunststoff Demontagekopf Baugruppe (für Schwingarmmodell Verwendung)
- *Groupe tête de démontage en plastique (pour modèles à basculement)* - Grupo cabeçote de desmontagem de plástico (para modelos com basculamento)

C-21-8000100

- Motorrad-Montagekopf - *Tête de démontage motorcycle* - Cabezal de desmontaje motocicleta

CT-S-0500000

- Reifendruck Hilfsgerät - *Dispositif de surveillance pression pneus* - Dispositivo de monitorización presión neumáticos

C-M-0200000A

- Motorrad Anpasser (Handrolle) für STANDARD Klauensystem Verwendung - *Adaptateur motorcycle (style rouleau manuel), pour utilisation avec système à griffes interne STANDARD*
- Adaptador motocicleta (estilo rodillo manual), para uso con sistema de garras interno ESTANDAR

8-11900271

- Kit Schutzelemente aus Kunststoff für Hebel und Schaufel - *Kit protections en plastique levier et palette* - Kit protecciones de plástico palanca y paleta

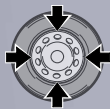
8-11900270

- Kit Schutzelemente aus Kunststoff - *Kit protections en plastique*
- Kit protecciones de plástico

Bravo
LINE



24"



*HTB24 helper a richiesta
Helper optional
code 8-11900260
Assolutamente consigliato
Absolutely recommended



LEVER-LESS
Technology

HPA
Fairp



Smontagomme automatico
"LEVER-LESS technology" per
autovetture e trasporto leggero
Automatic "LEVER-LESS Technology"
tyre changer for cars
and light duty vehicles

M 54 LL



Descrizione



Description

"**LEVER-LESS Technology**", applicata a una torretta, che **elimina in maniera definitiva lo sforzo fisico** dell'operatore mantenendo invariati sia la procedura che i movimenti di lavoro nello smontaggio del pneumatico (**brevettato**).

La procedura di montaggio mantiene invariati i movimenti, la **praticità** e la **velocità** di esecuzione.

"**LEVER-LESS Technology**", applied to a tool head, that **permanently eliminates operator's physical strain** while keeping both tyre demounting work procedure and movements unchanged (**Patented**).

The assembly procedure movements remain the same just like its **easy-to-use** and **execution speed** features.



Dati tecnici



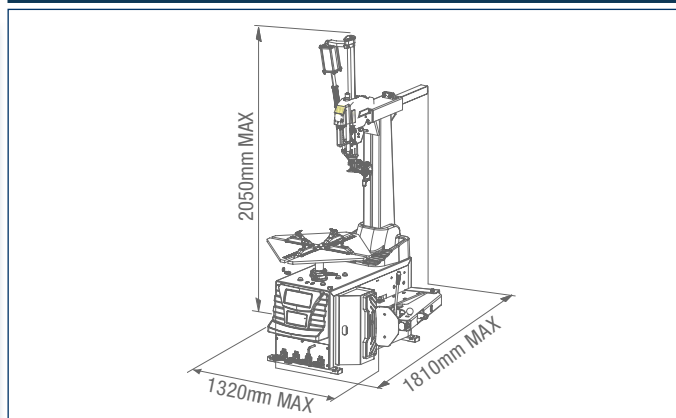
Technical data

<input type="checkbox"/>	Presa esterna	Outside clamp	11" - 24"
<input type="checkbox"/>	Presa interna	Inside clamp	13" - 26"
<input type="checkbox"/>	Diametro max. ruota	Max. wheel diameter	1100 mm
<input type="checkbox"/>	Larghezza pneumatico	Tire width	4" - 14"
<input type="checkbox"/>	Apertura stallonatore	Bead-breaker opening	380 mm
<input type="checkbox"/>	Potenza stallonatura	Bead-breaking power	15000 N
<input type="checkbox"/>	Pressione di esercizio aria	Working air pressure	8 - 10 bar
			400V - 3ph - 0,75 kW
			200/230V - 3ph - 0,75 kW
<input type="checkbox"/>	Potenza motore	Motor power	400V - 3ph - 2V - 0,85/1.1 kW
			200/230V - 1ph - 1.1 kW
			100/115V - 1ph - 1.1 kW
<input type="checkbox"/>	Velocità rotazione mandrino	Chuck rotation speed	7 rpm - 2V 6.5 -13 rpm
<input type="checkbox"/>	Rumorosità durante il funzionamento	Noise level running	<70 dB
<input type="checkbox"/>	Peso netto macchina	Nett weight machine	270 kg
<input type="checkbox"/>	Peso lordo macchina	Gross weight machine	310 kg
<input type="checkbox"/>	Dimensione max imballo (lpxh)	Max dimension imballage (lpxh)	1150x920x1000 mm
<input type="checkbox"/>	Per contenitore da 40"	For 40" container	46 pcs

Dotazione - Equipment



Dimensioni - Dimensions



Accessori consigliati - Recommended accessories



8-11100362

C-TS-0600000

8-11120075

8-11100362

- EC Asturo pistol - EC approved: ad esclusione delle versioni TI
- EC Asturo pistol - EC approved: except for TI versions

CT-S-0600000

- Supporto rotazione ruota WRSB
- Wheel rotation support WRSB

8-11120075

- Sollevatore ruota FWL 65
- Wheel lifter FWL 65

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.

Bravo
LINE



HPA
faip



**Smontagomme universale
elettroidraulico
per ruote fino a 56"**

**Universal electrohydraulic
tyre changer up to 56 inches**

**Desmontadora de ruedas universal
para ruedas de hasta 56"**

F 440

F 440 BRAVO LINE

Opera su pneumatici di autocarri, trattori e macchine movimento terra.
Suitable, for trucks, tractors and earth moving vehicles wheels.
Para neumáticos de camiones, tractores, máquinas de movimiento de tierras.



Caratteristiche generali

Smontagomme semi-automatico destinato a chi cerca il giusto rapporto tra performance e un utilizzo medio-intenso. Questo smontagomme offre la possibilità di lavorare su qualsiasi tipologia di pneumatici grazie alla **struttura solida** ed ai componenti di qualità utilizzati.

Lo smontagomme è dimensionato per offrire una struttura solida e ben dimensionata. La macchina offrirà soddisfazioni ogni qualvolta verrà chiamata a districarsi tra pneumatici e cerchi ostinati. Grande attenzione ai dettagli costruttivi per allontanare ogni possibile rischio.

Il carrello utensili è semi-automatico. Il sollevamento del braccio è idraulico, permette di lavorare in velocità e senza fatica. La rotazione degli utensili è attivata grazie alla comoda e rapida leva di sgancio. Il valore aggiunto di questo smontagomme è sicuramente la veloce traslazione del braccio utensili. Questo ha la possibilità di spostarsi velocemente grazie ai **710 mm di traslazione** che il carrello utensili offre.



Main features

Semi-Automatic Tyre Changer destined to who is looking for the right balance between performance and a medium-heavy use. This tyre changer offers the possibility to work on any type of tyre thanks to its strong structure and to the quality components used.

Tyre changer size has been designed to offer a strong and well-dimensioned structure. The machine will offer you satisfactions whenever it will deal with stubborn tyres and rims. Great attention has been given to the constructive details to avert any possible risk.

The tool carriage is semi-automatic. Arm hydraulic lifting allows working quickly and almost effortlessly. Tool rotation is activated thanks to the handy and quick-release lever. The quick transfer of the tool arm represents the real added value of this tyre changer. The tool arm can move quickly thanks to the **710 mm transfer** ensured by the tool carriage.



Características generales

Desmontadora de neumáticos semi-automática dedicada a quienes buscan la combinación correcta entre rendimiento y uso medio-intensivo. Esta desmontadora ofrece la posibilidad de trabajar en cualquier tipo de neumáticos, gracias a la estructura sólida y a los componentes de calidad.

La desmontadora ha sido diseñada para ofrecer una estructura sólida y correctamente dimensionada. La máquina brindará satisfacciones cada vez que se trabaje con neumáticos y llantas obstinadas. Gran cuidado de los detalles de fabricación para eliminar cualquier riesgo posible.

El carro herramientas es semi-automático. La elevación del brazo es hidráulica, permite trabajar con velocidad y sin esfuerzo. La rotación de las herramientas se activa gracias a la cómoda y rápida palanca de desenganche. El valor agregado de esta desmontadora de neumáticos es, sin duda, la traslación rápida del brazo herramientas. Este puede desplazarse rápidamente gracias a los 710 mm de traslación que ofrece el carro herramientas.

Massima sicurezza per l'operatore.
Total operator's safety.
Máxima seguridad del operador.

F 440
BRAVO LINE



Caratteristiche funzionali

L'**autocentrante universale** può bloccare tutti i cerchi da 14" a 56" (con prolunghe) sul diametro interno o nel foro centrale. Può ruotare indifferentemente nei due sensi con due diverse velocità (5-9 giri/min.).

Il **nuovo autocentrante** non ha nulla da invidiare ai modelli top di gamma. Le **nuove griffe**, sviluppate per offrire un sicuro e solido bloccaggio, sono realizzate in acciaio speciale altamente tenace. Queste fanno sicuramente la differenza rispetto ai modelli concorrenti.

Massima attenzione è stata dedicata anche alla consolle di comando. Lo studio ergonomico porta l'operatore a lavorare senza distrazioni, con il massimo comfort e semplicità.

Tutti i comandi sono concentrati in una colonnetta mobile che permette di operare sulle ruote dalla posizione prescelta e per garantire la totale sicurezza dell'operatore, sono alimentati a bassa tensione (24 V).



Functional features

The **universal self-centering chuck** can lock all rims from 14 to 56 inches (with extensions) from the inside or from the central hole. It can rotate in both directions at two different speeds (5-9 r.p.m).

The **new self-centring device** is no way inferior to the top range models. The new jaws, developed to offer a safe and firm clamping, are made of special and extremely strong steel. They make the difference compared to the competitor's models.

Utmost attention has been given also to the control console. The ergonomic study makes the operator work without distractions, with the maximum comfort and simplicity.

The controls are located on a movable stand which allows the operator to work the machine from the position of his choice. Moreover, for the operator's perfect safety, there is a low voltage supply to the controls (24 V).



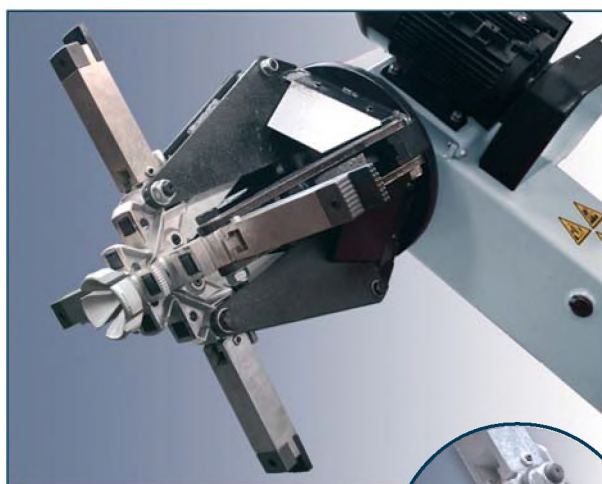
Características funcionales

El **autocentrador universal** puede bloquear, con prolongadores, llantas de 14" hasta 56" sobre el diámetro interno o en el orificio central. Puede girar indistintamente en dos sentidos y en dos velocidades diferentes (5-9 r.p.m).

El **nuevo autocentrante** no tiene nada que envidiar a los modelos de gama alta. Las nuevas garras, desarrolladas para ofrecer un bloqueo seguro y sólido, están realizadas de acero especial altamente resistente. Son los componentes que marcan la diferencia con respecto a los modelos de la competencia.

Se ha dedicado la máxima atención también a la consola de mando. El estudio ergonómico permite que el operador trabaje sin distracciones, con la máxima comodidad y sencillez.

Todos los mandos están ubicados en una columna móvil que permite el trabajo en la posición preferida. Para garantizar la máxima seguridad del operador, todos los mandos que se encuentran sobre la columna están alimentados por corriente de baja tensión (24 V).



F 440 BRAVO LINE

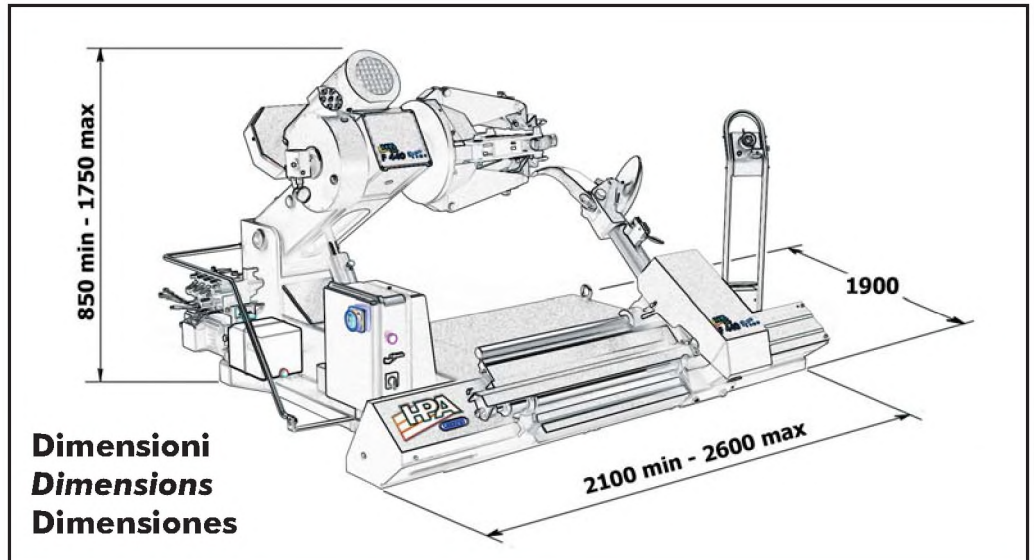
Smontagomme universale elettroidraulico per ruote fino a 56".
Universal electrohydraulic tyre changer up to 56 inches.
 Desmontadora de ruedas universal para ruedas de hasta 56".



Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos
<input type="checkbox"/> Opera su ruote	Handles rims from	Trabaja con ruedas 14" ÷ 40" / 56" (*)
<input type="checkbox"/> Diametro massimo ruota	Max. wheel diameter	Diámetro máximo de la rueda 2300 mm (90,5")
<input type="checkbox"/> Spessore massimo ruota	Max. wheel width	Anchura máxima de la rueda 1100 mm (43")
<input type="checkbox"/> Diametro min. foro centrale cerchio	Min. center hole rim diameter	Diám. mín. orificio central de la llanta 100 mm (4")
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	Max weight of wheel	Peso máximo de la rueda 1500 kg
<input type="checkbox"/> Forza bloccaggio autocentrante	Locking force of the chuck	Fuerza de bloqueo autocentrante 44.000 N
<input type="checkbox"/> Forza di distacco	Bead breaking force	Fuerza de desbloqueo 78.000 N
<input type="checkbox"/> Pressione d'esercizio	Working pressure	Presion de ejercicio 150 BAR
<input type="checkbox"/> Motore riduttore (due velocità)	Gear box motor (two speed)	Motor del reductor (dos velocidades) 2,4/3,2 kW
<input type="checkbox"/> Motore pompa (una velocità)	Pump motor (Single speed)	Motor de la bomba (una velocidad) 1,5 kW
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità	Noise level when running	Nivel de ruido < 70 db (A)
<input type="checkbox"/> Peso macchina (con dotazione)	Machine weight (with accessories)	Peso maquina (con accesorios) 980 kg
*: Con prolunga.	*: With extensions.	*: Con prolongadores.



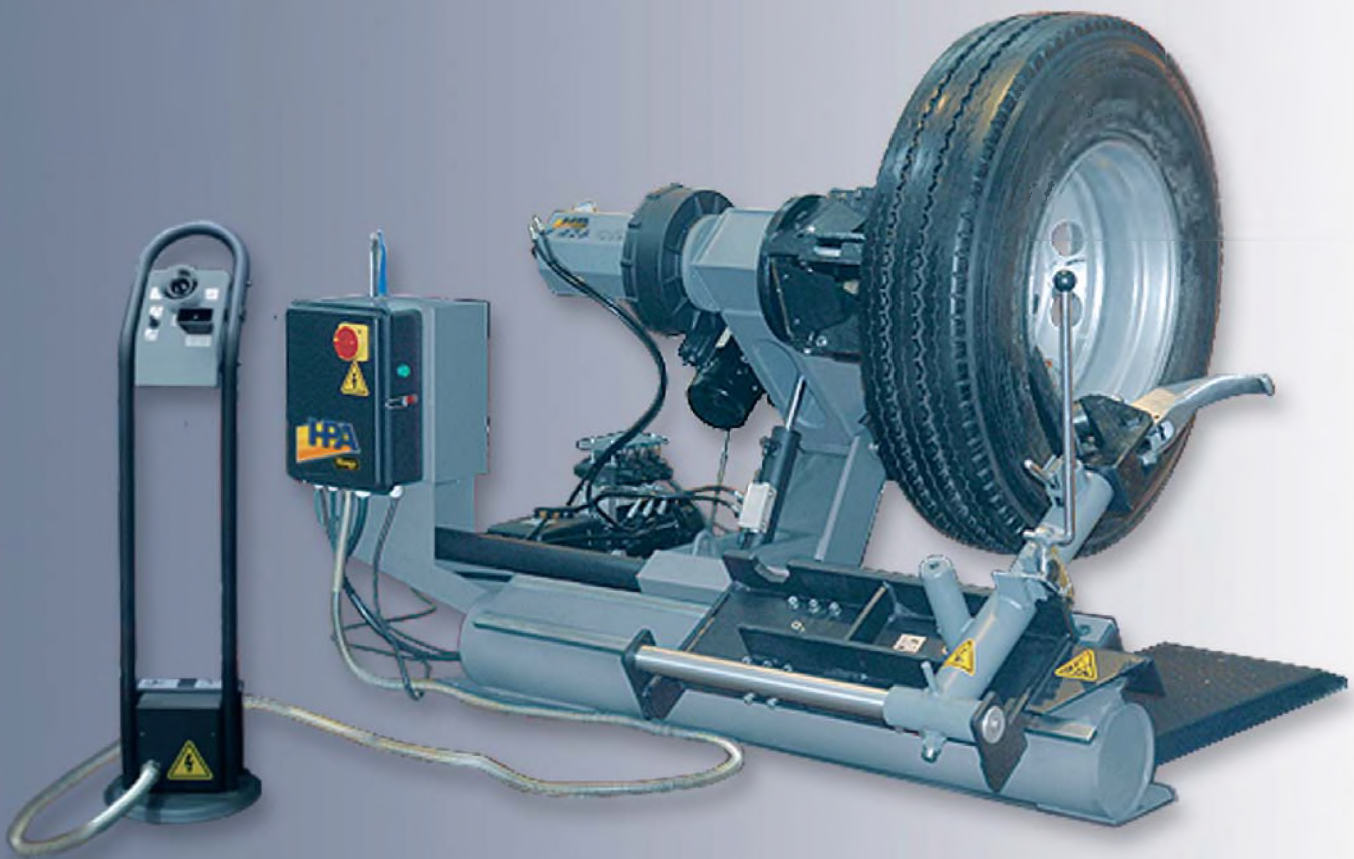
Accessori consigliati	Recommended accessories	Accesorios recomendados
<input type="checkbox"/> CGL56 Set 4 griffe per cerchi in lega	Set of 4 jaws for alloy rims	Juego de 4 mordazas para llantas en aleación
<input type="checkbox"/> PL56 Pinza per cerchi in lega	Clamp for alloy rims	Abrazadera para llantas en aleación
<input type="checkbox"/> AB Adattatori blocc. cerchi in lega	Alloy rims locking adaptors	Adaptadores de fijación para llantas en aleación



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.
 The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.
 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.

Imported machine

Bravo
LINE



HPA



Smontagomme universale
per ruote fino a 26"

*Universal electrohydraulic
tyre changer up to 26 inches*

Desmontadora de ruedas universal
para ruedas de hasta 26"

Faip

F 426

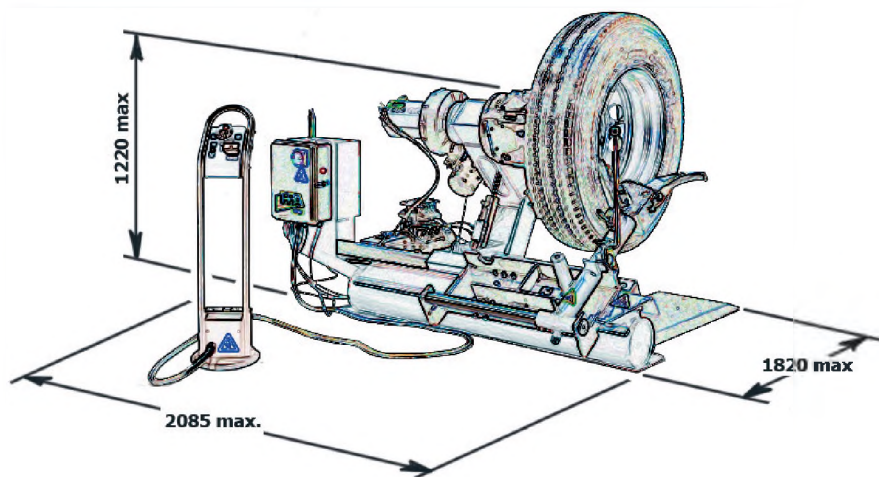


Caratteristiche generali	Main features	Características generales
<input type="checkbox"/> Alzata braccio e ribaltamento utensile manuale.	Manual arm lifting and tool tipping	Elevación brazo y vuelco de la herramienta manual.
<input type="checkbox"/> Colonna comandi mobile via cavo.	Via cable mobile control column	Columna de mandos móvil vía cable.
<input type="checkbox"/> Utensile ribaltabile e girevole.	Tilting and swivelling tool.	Herramienta volteable y giratoria.
<input type="checkbox"/> Valvola di non ritorno sulla linea di apertura dell'autocentrante.	Check valve on the spindle opening hydraulic line.	Válvula de antiretorno en la línea de apertura del autocentrante.
<input type="checkbox"/> Valvola di massima pressione tarata a 130 Bar	Pressure relief valve factory set at 130 bar	Válvula de sobrepresión tarada a 130 Bar.
<input type="checkbox"/> Interruttore magnetotermico di protezione del motore della pompa.	Pump motor overload cut-out.	Interrupor magnetotérmico para protección del motor de la bomba.

Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos
<input type="checkbox"/> Tensione di alimentazione	Power supply	Tensión de alimentación 400 V - 50/60 Hz - 3 ph
<input type="checkbox"/> Capacità di presa autocentrante	Chuck clamping capacity	Capacidad del autocentrante 14" - 26"
<input type="checkbox"/> Diametro massima ruota	Max. wheel diameter	Diámetro máximo rueda 1.500 mm
<input type="checkbox"/> Larghezza massima ruota	Max. wheel width	Anchura máxima rueda 760 mm
<input type="checkbox"/> Forza di stallonatura lato interno	Internal side bead breaking force	Fuerza de destalonado del lado interior 11.000 N
<input type="checkbox"/> Forza di stallonatura lato esterno	External side bead breaking force	Fuerza de destalonado del lado exterior 23.000 N
<input type="checkbox"/> Peso massimo della ruota	Max weight of wheel	Peso máximo de la rueda 700 kg
<input type="checkbox"/> Diametro minimo del foro centrale	Minimal diameter of the center hole	Diámetro mínimo del orificio central 120 mm
<input type="checkbox"/> Pressione d'esercizio	Working pressure	Presión de trabajo 130 bar
<input type="checkbox"/> Velocità rotaz. autocentrante	Chuck rotation speed	Velocidad rotac. autocentrante 6 r.p.m.
<input type="checkbox"/> Motore pompa	Pump motor power	Potencia motor bomba 1,5 kW
<input type="checkbox"/> Motore riduttore	Gear-box motor power	Potencia motor reductora 1,8 kW
<input type="checkbox"/> Peso macchina	Weight machine	Peso máquina 498 kg
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità in servizio	Noise level when running	Nivel de sonoridad en servicio < 70 dB(A)

Dotazione	Supplied accessories	Equipamiento
<input type="checkbox"/> Leva alzatalloni	Bead lifting lever	Palanca alza-talones
<input type="checkbox"/> Leva per cerchiati	Rim lever	Palanca para ruedas con arillo
<input type="checkbox"/> Pinza per cerchi	Clamps for rims	Tenaza para llantas
<input type="checkbox"/> Set di 4 protezioni per cerchi in lega	Set of 4 covers for alloy rims	Juego de 4 protecciones para llantas en aleación

Dimensioni
Dimensions
Dimensiones



Imported machine

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.hpafaip.nt-rt.ru | | hip@nt-rt.ru