Todo lo que necesitas para tu taller

Catálogo 10.0







Diseño
Calidad
Instalación
Asesoramiento
Mantenimiento

RSF EQUIPMENT

* Elevadores * Desmontadoras * Equilibradoras *
* Compresores * Alineadoras * Ultrasonidos *
* Gatos * Aspiradores * Prensas * Grúas *
y mucho más...

RSF MAQUINARIA

DISEÑO – CALIDAD – ASESORAMIENTO – INSTALACION – ASISTENCIA TECNICA – MANTENIMIENTO – SERVICIO POST-VENTA -



RSF Maquinaria es una empresa especializada en maquinaria y equipamiento de talleres mecánicos, con más de 20 años de experiencia en el mercado.

Somos especialistas en elevadores de vehículos, desmontadoras y equilibradoras de ruedas, así como en alineación. También disponemos de una amplia gama de accesorios y herramientas, todo lo que necesita para su taller.

RSF Maquinaria, con su amplio stock de maquinaria y piezas de repuesto, ha conseguido ser una de las empresas mas importantes dedicada al equipamiento de talleres.

Además disponemos de amplia experiencia en el mercado exterior, adaptándonos a las necesidades de nuestros clientes, enviamos nuestros productos a cualquier parte del mundo.

ASESORAMIENTO Y PEDIDOS

Por teléfono:

0034 980 560 111

0034 652 862 104

Por email:

info@rsf-maquinaria.com

rsf.maquinaria.2018@gmail.com

ELEVADORES	
ELEVADORES DE COLUMNAS	1-4
BANCADAS	5-6
ELEVADORES DE TIJERA	7-10
ELEVADORES DE APARCAMIENTO	11-12
ELEVADORES CAMPO DE GOLF	13
TACOS DE GOMA PARA ELEVADORES	14-17
COMPRESORES	
COMPRESORES DE PISTÓN	18
COMPRESORES SKROLL Y ACCESORIOS	19-20
DESMONTADORAS DE NEUMATICOS	
DESMONTADORAS DE TURISMO	21-23
DESMONTADORAS INDUSTRIALES	23-24
ACCESORIOS DESMONTADORAS	25
EQUILIBRADORAS DE RUEDAS	
EQUILIBRADORAS DE TURISMO	26-27
EQUILIBRADORAS INDUSTRIALES	27
ACCESORIOS EQUILIBRADORAS	28
VULCANIZADORAS-EXPANSOR	
VULCANIZADOR	29
EXPANSOR	29
REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS	29
ESTACIONES DE NITROGENO	
GENERADORES / INFLADORES DE NITROGENO	30
ALINEADORAS DE DIRECCION	
ALINEADORAS DE DIRECCION	31-32
DIAGNOSIS	
MAQUINAS DE DIAGNOSIS	33-34



MAQUINAS A/C	
MAQUINAS AIRE ACONDICIONADO	35
ACCESORIOS ESTACIONES DE CARGA A/C	36
MAQUINAS ULTRASONIDOS	
MAQUINAS DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS	37-38
EQUIPAMIENTO DE TALLER	
MOTOCICLETA	39-40
GATOS HIDRAULICOS	41
GATOS OLEONEUMATICOS	42
PISTOLAS DE IMPACTO	43
ENROLLADORES DE AIRE	43
LUBRICACIÓN	44
PRENSAS	45
GRUAS DE TALLER Y OTROS	46
BANCO Y PANELES DE HERRAMIENTAS	47
CARRO DE HERRAMIENTAS	48
MALETÍN DE HERRAMIENTAS Y PEGAMENTOS	49
COMPRESOR DE MUELLES	50
ESTIRADOR CARROCERÍAS	50
ASPIRADORES	51
ACCESORIOS DE CHAPISTA	52
CHORREADORAS, LAVADORA Y RACORES	53
MICROESFERAS	
STAR BALANCED	54-56
FOTOGRAFÍAS	
COLABORACIONES	
INSTALACIONES	57-58
MONTAJES...	
NOTAS	
NOTAS	59-60



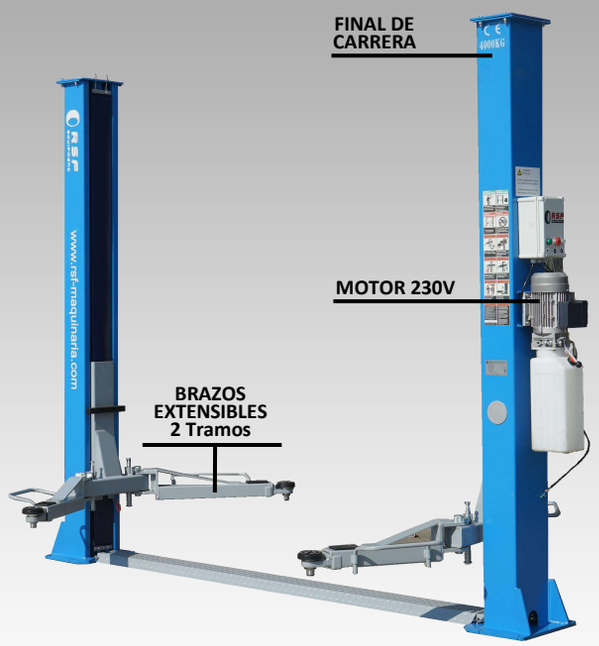


RSF EQUIPMENT

RSF Maquinaria se reserva el derecho de modificar las características de los materiales y precios de este catalogo sin previo aviso. Las imágenes, textos, marcas, logotipos y contenido general del catalogo están protegidos por leyes españolas e internacionales sobre protección intelectual. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción no autorizada. Las imágenes mostradas en este catálogo son meramente descriptivas y pueden sufrir alguna variación respecto al producto final suministrado.

ELEVADORES DE COLUMNAS

DISEÑO - CALIDAD– ASESORAMIENTO- INSTALACIÓN - ASISTENCIA TÉCNICA- MANTENIMIENTO - SERVICIO POST VENTA



HP-40M2

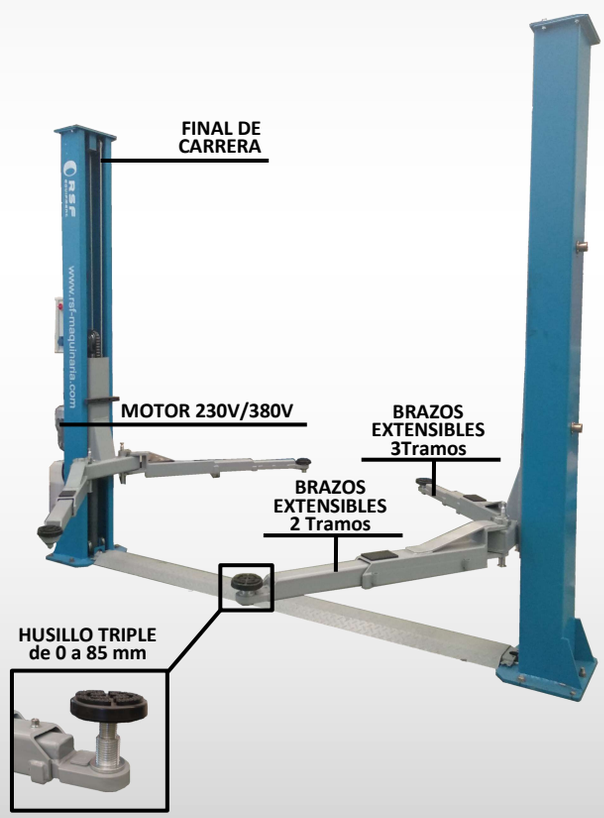
Elevador **hidráulico de dos columnas** sincronizado mediante cables de acero. Elementos de seguridad y **desbloqueo mecánico en las columnas**. Brazos rectos dobles asimétricos.

Capacidad	4.000 kg
Ancho de vía	2,58 m.
Distancia entre columnas	2,83 m.
Ancho total	3,38 m.
Altura total	2,83 m.
Altura mínima de elevación	0,10 m.
Altura máxima de elevación	1,90 m.
Alimentación	230V/2,2KW

HP-40A3

Elevador **hidráulico de dos columnas** sincronizado mediante cables de acero. Elementos de seguridad y **desbloqueo automático**. Brazos rectos dobles y triples asimétricos.

Capacidad	4.000 kg
Ancho de vía	2,59 m.
Distancia entre columnas	2,83 m.
Ancho total	3,38 m.
Altura total	2,83 m.
Altura mínima de elevación	0,10 m.
Altura máxima de elevación	1,90 m.
Voltaje	230V/2,2KW 380V/2,2KW







KIT DE REDUCCIÓN DE ANCHURA PARA ESPACIOS ESTRECHOS HP-40M2 / HP-40A3

¡CONSÚLTANOS!

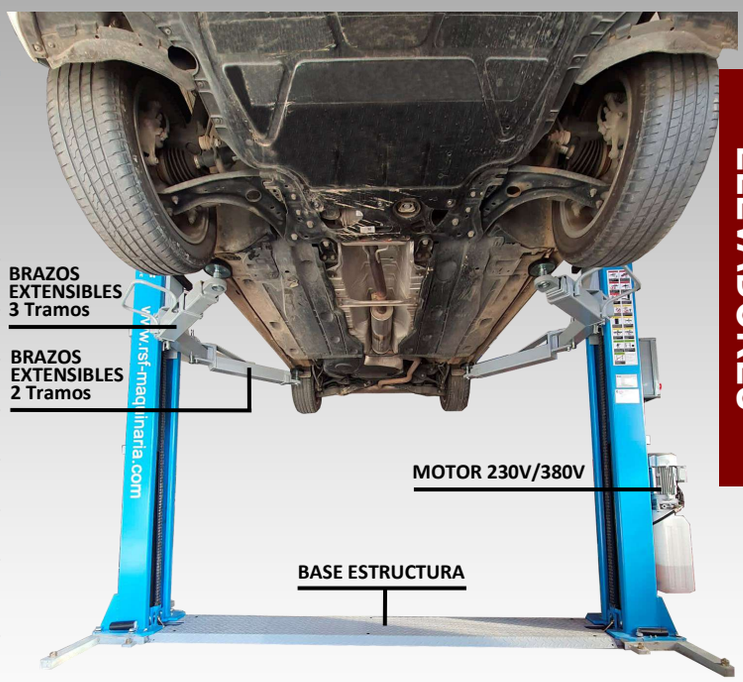
• MOVIL: +34 629 822 496 / +34 652 862 104 • TEL: +34 980 560 111 • email: info@rsf-maquinaria.com

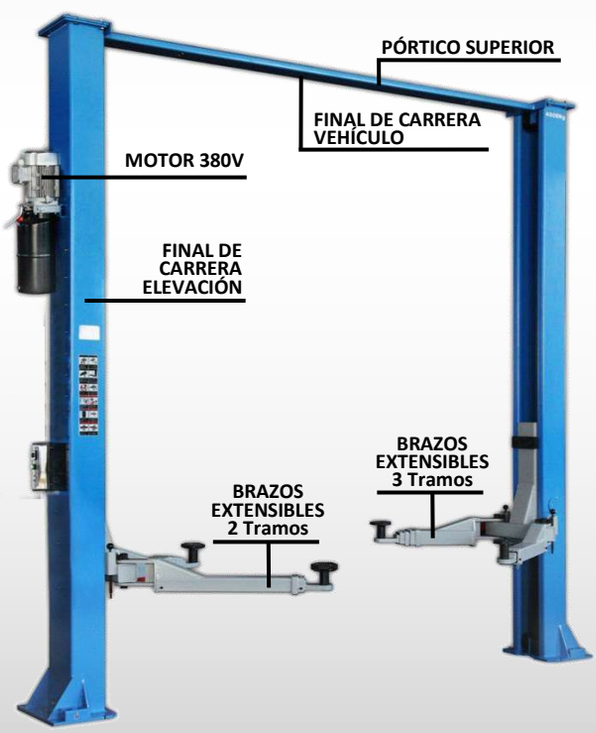
ELEVADORES

HP-40B3

Elevador **hidráulico de dos columnas** sincronizado mediante cables de acero. Elementos de seguridad y **desbloqueo automático en las columnas**. Brazos rectos dobles y triples asimétricos.

Capacidad	4.000 kg
Ancho de vía	2,59 m.
Distancia entre columnas	2,81 m.
Ancho total	3,43 m.
Altura total	2,83 m.
Altura mínima de elevación	0,11 m.
Altura máxima de elevación	1,89 m.
Alimentación	230V/2,2KW 380V/2,2KW





HP-40C

Elevador **hidráulico de dos columnas con pórtico superior** sincronizado mediante cables de acero. Elementos de seguridad y **desbloqueo automático en las columnas**. Brazos rectos dobles y triples asimétricos

• **Paso libre de suelo.**

Capacidad	4.000 kg
Ancho de vía	2,57 m.
Distancia entre columnas	2,80 m.
Ancho total	3,41 m.
Altura total	3,76 m.
Altura mínima de elevación	0,10 m.
Altura máxima de elevación	1,90 m.
Alimentación	380V/2,2KW

ACCESORIOS HP-40M2 / HP-40A3 / HP-40B3

ACCESORIO INCLUIDO	ACCESORIOS OPCIONALES	
TACOS DE GOMA (4 unidades)	**PROLONGADOR PARA FURGON**	**"U" DE APOYO MEDIO BRAZO**
	 70 MM 110 MM 140 MM	

ELEVADORES DE COLUMNAS

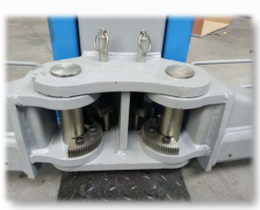
DISEÑO – CALIDAD – ASESORAMIENTO – INSTALACION – ASISTENCIA TECNICA – MANTENIMIENTO – SERVICIO POST-VENTA

HP-50

Elevador **hidráulico de dos columnas** con brazos rectos **simétricos tripes extralargos**. Elementos de seguridad y **desbloqueo automático. Especialmente diseñado para furgones y vehículos ligeros carrozados** gracias a la longitud (1,80 m.) de sus brazos, 4 m entre puntas.

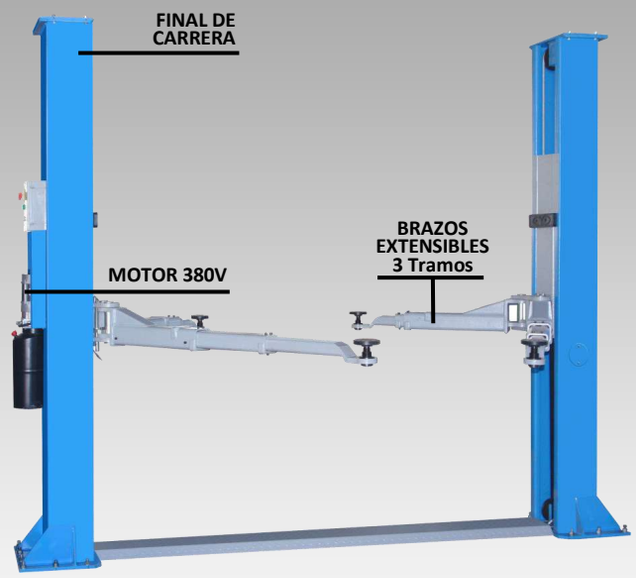
Capacidad	5.000 kg
Ancho de vía	2,50 m.
Distancia entre columnas	2,81 m.
Ancho total	3,65 m.
Altura total	2,85 m.
Altura mínima de elevación	0,12 m.
Altura máxima de elevación	1,90 m.
Voltaje	380V/2,2KW











HP-50W

Versión extra ancha de HP-50.

- **Distancia entre columnas: 3,20 m**

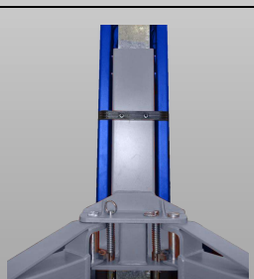
2 KITS DE PROLONGADORES PARA FURGON (INCLUIDO EN HP-50W)



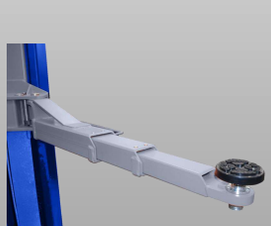
HP-50C

Elevador **hidráulico de dos columnas** con brazos rectos **simétricos triples extralargos**. Elementos de seguridad y **desbloqueo automático. Paso libre de suelo.**

Capacidad	5.500 kg
Ancho de vía	3,00 m.
Distancia entre columnas	3,30 m.
Ancho total	3,98 m.
Altura total	4,45 m.
Altura mínima de elevación	0,10 m.
Altura máxima de elevación	1,94 m.
Voltaje	380V/2,2KW



Estructura robusta



Brazos de elevación simétricos 3 etapas



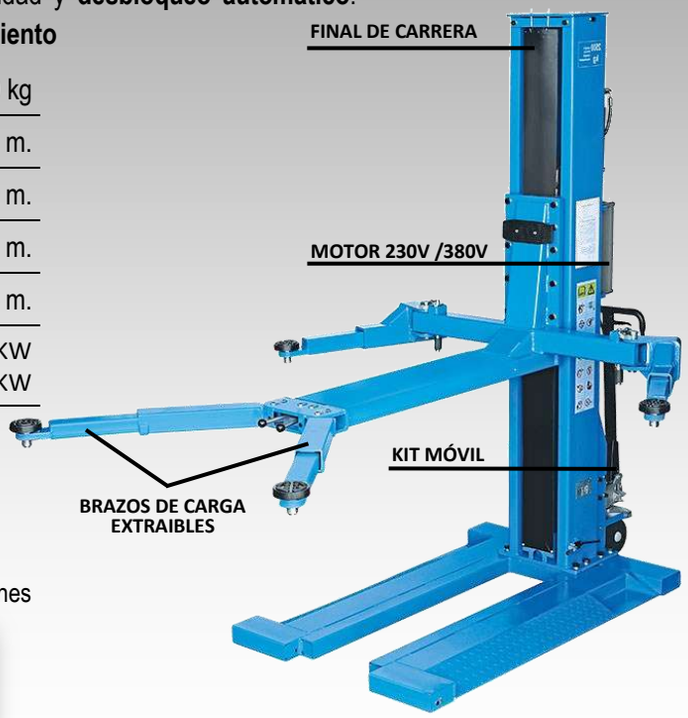
Caja de control

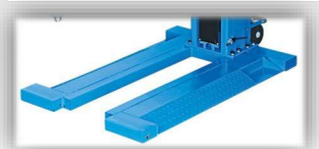
• MOVIL: +34 629 822 496 / +34 652 862 104 • TEL: +34 980 560 111 • email: info@rsf-maquinaria.com

HP-125

Elevador **hidráulico de una columna.** Dispositivos de seguridad y **desbloqueo automático**. Brazos simétricos y equipado con **kit móvil para su desplazamiento**

Capacidad	2.500 kg
Ancho total	1,20 m.
Altura total	2,49 m.
Altura mínima de elevación	0,13 m.
Altura máxima de elevación	1,85 m.
Voltaje	230V/2,2KW 380V/2,2KW





Base inferior súper baja (85 mm)



Apoyo ajustable en diferentes posiciones



Kit portátil para su desplazamiento

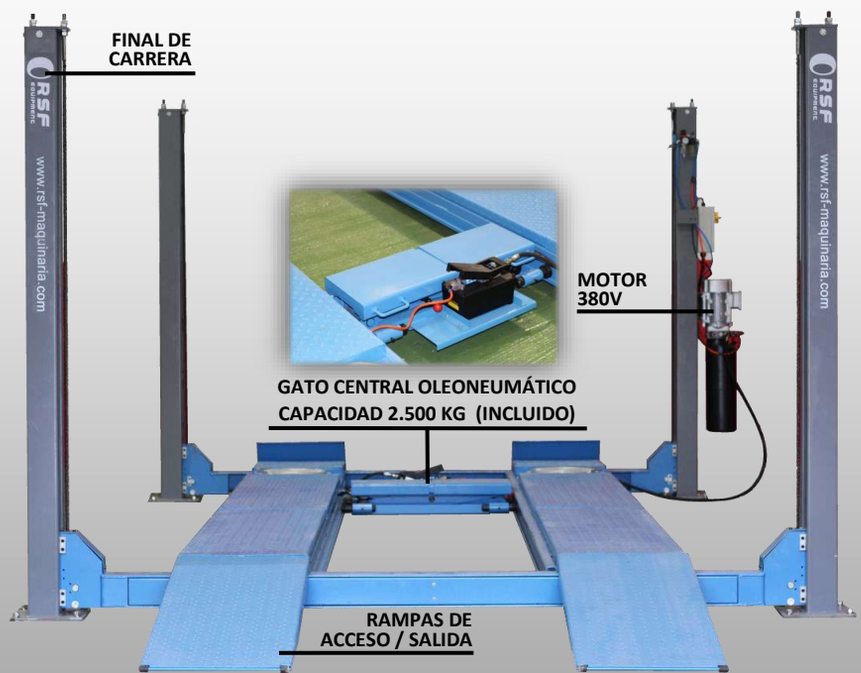


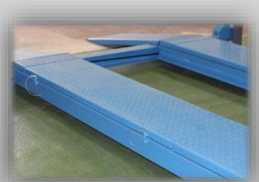
Brazos ajustables

HP-45A

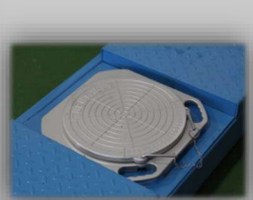
Elevador **hidráulico de cuatro columnas** especialmente diseñado para alineación (adaptable para alineadora 3D). **Desbloqueo automático**

Capacidad	5.000 kg
Ancho de vía	2,63 m.
Ancho total	3,19 m.
Largo plataformas	4,80 m.
Altura total	2,22 m.
Altura mínima de elevación	0,22 m.
Altura máxima de elevación	1,80 m.
Voltaje	380V/2,2KW





Placas trasera deslizantes



Alojamiento para el plato giratorio en varias posiciones
(platos no incluidos)

ELEVADORES MINIBANCADA

DISEÑO – CALIDAD – ASESORAMIENTO – INSTALACION – ASISTENCIA TECNICA – MANTENIMIENTO – SERVICIO POST-VENTA

MB-HORSE-30

Minibancada electrohidráulica para un trabajo práctico, preciso y seguro. El diseño exclusivo de su cuerpo modular adaptable, así como sus accesorios, hacen de esta minibancada el equipo ideal para los trabajos de reparación de chapa. Su instalación puede ser **sobre suelo o empotrado.**

Capacidad	2.500 kg
Longitud plataforma	3,35 m.
Ancho plataforma	0,89 m.
Tensión máx. poste	60 kN
Rango de trabajo del poste	360º
Presión neumática	0,5 - 0,8 MPa
Altura mínima de elevación	0,12 m.
Altura máxima de elevación	1,43 m.
Peso	1.200 kg
Voltaje	380V/2,2KW



ACCESORIOS INCLUIDOS

KIT MEDIDOR



PANEL DE ACCESORIOS



• Fabricación de alta resistencia permite al equipo soportar todo tipo de trabajos de reparación garantizando la duración de todos sus componentes.

• Su diseño de bajo perfil, 110 mm plegada, permite el acceso fácil de los vehículos.

• Las mordazas principales proporcionan un agarre y duración excepcional gracias a su fabricación en cromo molibdeno de alta resistencia.

• El poste de tiro fuerte y preciso que gracias a su construcción permite realizar los trabajos desde cualquier ángulo.

• Equipado con sistema de medición, le ayudará a realizar el trabajo fácilmente.

MB-50

Conjunto de 4 soportes/borriquetas para reparación.

DIMENSIONES	
Ancho de soportes mín.: 39 cm.	Altura máx.: 80 cm.
Ancho de soportes máx.: 47 cm.	Altura mín.: 75 cm.

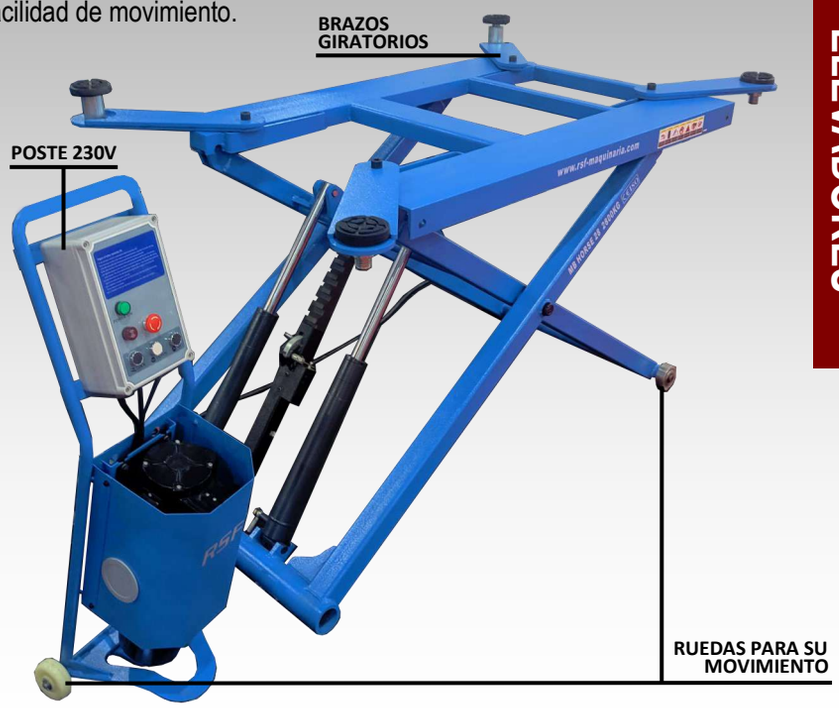


MB-HORSE-28

Elevador de **tijera hidráulico portátil de perfil bajo** (solo 155 mm). Ideal para trabajos eventuales de mecánica rápida y chapa en cualquier punto del taller gracias a su versatilidad y facilidad de movimiento.

- Equipado con **kit móvil (palanca poste) para su desplazamiento.**
- Elevador de **acceso lateral** del vehículo.



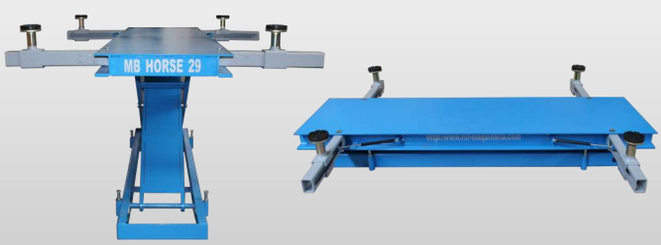


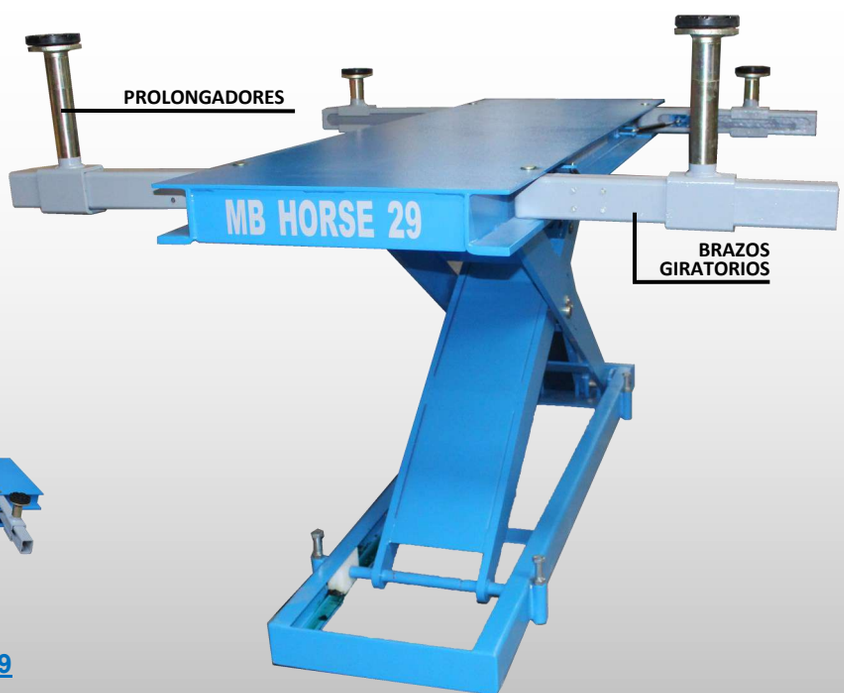
Capacidad	2.800 kg
Anchura de la plataforma	1,04 m.
Longitud de la plataforma	1,55 m.
Altura mínima de elevación	0,155 m.
Altura máxima de elevación	1,25 m.
Voltaje	230V/2,2KW

MB-HORSE-29

Elevador de tijera hidráulico para empotrar. Ideal para su uso en zonas de preparación, cabinas de pintura, y trabajos de chapa.

Capacidad	3.000 kg
Anchura de la plataforma	0,68 m.
Anchura total con brazos extendidos	1,74 m.
Longitud de la plataforma	2,26 m.
Altura máxima de elevación	1,18 m.
Voltaje	380V/2,2KW



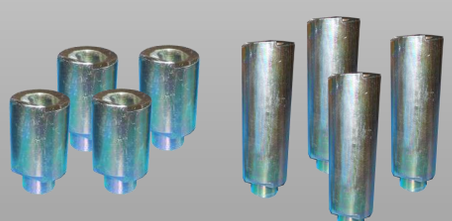


ACCESORIOS INCLUIDOS MB HORSE 29

TACOS
(4 unidades)



PROLONGADORES



ACCESORIOS PARA CHAPISTA
consulte pág. 52





ELEVADORES DE TIJERA

DISEÑO – CALIDAD – ASESORAMIENTO – INSTALACION – ASISTENCIA TECNICA – MANTENIMIENTO – SERVICIO POST-VENTA



KIT MOVIL INCLUIDO

XT-305E

Elevador de **tijera hidráulico portátil con desbloqueo eléctrico**, ideal para servicios de mecánica rápida, neumáticos y chapa y pintura. Equipado con *kit móvil* para su desplazamiento.

Capacidad	3.000 kg
Altura mínima de elevación	0,105 m.
Altura máxima de elevación	1,00 m.
Ancho total	1,76 m.
Ancho plataforma	0,53 m.
Longitud plataformas	1,43 - 2,03 m.
Voltaje	230V/2,2KW 380V/2,2KW

XT-300

Elevador de **tijera hidráulico**. Posibilidad de instalar sobre **suelo o empotrado**. Este elevador de tijera está dotado con sistema de doble cilindro por tijera y doble circuito hidráulico independiente, para garantizar en todo momento la seguridad. Recomendado para tareas de mecánica rápida, mecánica general, neumáticos y chapa y pintura. **Extraplano y Supersilencioso.**

- **Plataforma extensibles** en uno de sus lados.
- Rampas de acceso ancladas al suelo.
- Equipado con **sistema de purga automática.**

Capacidad	3.000 kg
Altura mínima de elevación	0,112 m.
Altura máxima de elevación	1,90 m.
Ancho total	2,04 m.
Ancho plataforma	0,57 m.
Longitud plataformas	1,46 - 1,90 m.
Voltaje	230V/2,2KW 380V/2,2KW





XT-300A

Elevador de **tijera hidráulico**. Posibilidad de instalar sobre **suelo o empotrado**. **Extraplano y Supersilencioso.**

- Rampas de acceso ancladas a la plataforma.
- Equipado con **sistema de purga automática.**

Capacidad	3.000 kg
Altura mínima de elevación	0,112 m.
Altura máxima de elevación	1,90 m.
Ancho total	2,00 m.
Ancho plataforma	0,60 m.
Longitud plataformas	1,50 - 2,03 m.
Voltaje	230V/2,2KW 380V/2,2KW

• MOVIL: +34 629 822 496 / +34 652 862 104 • TEL: +34 980 560 111 • email: info@rsf-maquinaria.com

XT-350

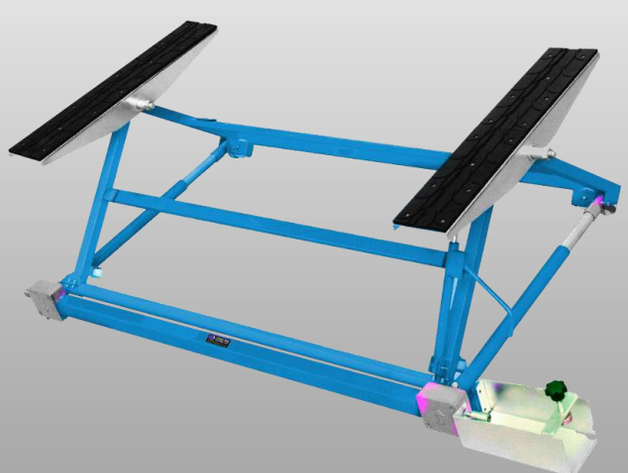


Elevador de tijera hidráulico de 3.500 kg. Posibilidad de instalar sobre **suelo o empotrado**. Este elevador de tijera está dotado con sistema de doble cilindro por tijera y doble circuito hidráulico independiente, para garantizar en todo momento la seguridad. Recomendado para tareas de mecánica rápida, mecánica general, neumáticos y chapa y pintura. **Extraplano y Supersilencioso.**

- **Rampas de acceso ancladas a la plataforma.**
- **Equipado con sistema de purga automática.**

Capacidad	3.500 kg
Altura mínima de elevación	0,115 m.
Altura máxima de elevación	1,90 m.
Ancho total	2,04 m.
Ancho plataforma	0,62 m.
Longitud plataformas	1,55 - 2,08m.
Voltaje	380V/2,2KW





TAL-15

Elevador móvil de inclinación, gracias a su poca altura y a las ruedas que lleva instaladas, permite se deslice fácilmente debajo del vehículo. Ideal para cambiar ejes de suspensión, caja de cambios, amortiguadores, etc., sin elementos que obstaculicen el trabajo.

- **Su anchura permite soportar vehículos de chasis reducidos.**

Capacidad	1.500 kg
Altura mínima de elevación	0,150 m.
Altura máxima de elevación	0,585 m.
Ancho	1,530 m.



XT-35A

Elevador de **tijera hidráulico empotrable** ideal para servicios de mecánica rápida, mecánica general, neumáticos y chapa y pintura.

- **Plataformas extensibles en uno de sus extremos**
- Equipado con **sistema de purga automática**

Capacidad	3.500 kg
Altura máxima de elevación	2,23 m.
Ancho total	1,90 m.
Ancho plataforma	0,55 m.
Longitud plataformas	1,54 - 1,74 m.
Voltaje	380V/2,2KW





XT-35B

Elevador de tijera hidráulico empotrable ideal para servicios de mecánica rápida, mecánica general, neumáticos y chapa y pintura.

- **Plataformas extensibles en sus dos extremos**

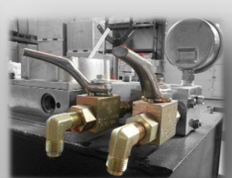
Capacidad	3.500 kg
Altura máxima de elevación	2,13 m.
Ancho total	1,92 m.
Ancho plataforma	0,57 m.
Longitud plataformas	1,65 - 2,05 m.
Voltaje	230V/2,2KW 380V/2,2KW



DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD



Motor potente y silencioso



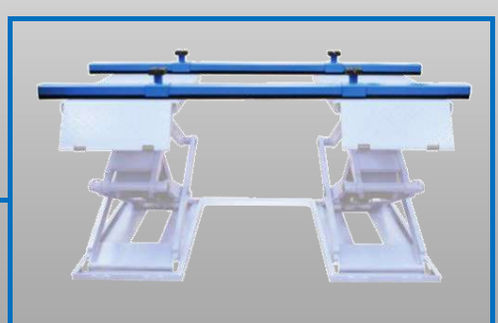
Sistema de sincronización por circuito hidráulico



Sierra de bloqueo para desbloqueo neumático

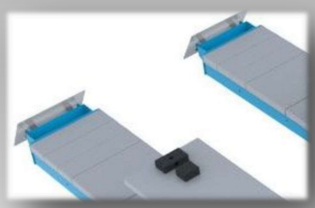
ET2-00

Kit de travesaños para vehículos de chasis alto (todoterreno, 4x4,…)



ELEVADORES PANTOGRAFOS PARA ALINEACION

Elevadores de **doble tijera electrohidráulicos** especialmente diseñados **para alineación**. Equipados con **elevador auxiliar integrado en ambas plataformas**. Posibilidades de instalación: **sobre suelo o empotrado.**



Alojamiento plato giratorio



Placa trasera deslizante



Plataformas secundarias



Bloqueo mecánico

XT-4000S

- Equipado con platos giratorios extra planos
- Preparado para alineación

Capacidad	4.000 kg
Altura mínima de elevación	0,128 m.
Altura máxima de elevación	1,86 m.
Ancho total	2,21 m..
Ancho plataforma	0,68 m.
Longitud plataformas	4,40 m.
Voltaje	380V/2,2KW





XT-5500

- Preparado para alineación
- Con rail central para instalación opcional de gato central

Capacidad	5.000 kg
Altura mínima de elevación	0,29 m.
Altura máxima de elevación	2,16 m.
Ancho total	2,12 m..
Ancho plataforma	0,61 m.
Longitud plataformas	5,00 m.
Voltaje	380V/2,2KW

XT-5500D

- **Con detector de holguras**
- Preparado para alineación
- Con rail central para instalación opcional de gato central.

Capacidad	5.000 kg
Altura mínima de elevación	0,29 m.
Altura máxima de elevación	2,16 m.
Ancho total	2,12 m..
Ancho plataforma	0,61 m.
Longitud plataformas	5,00 m.
Voltaje	380V/2,2KW

Detector de holguras (XT-5500D)



RAMPAS DE ACCESO ***No incluidas***
(XT-5500 / XT-5500D)

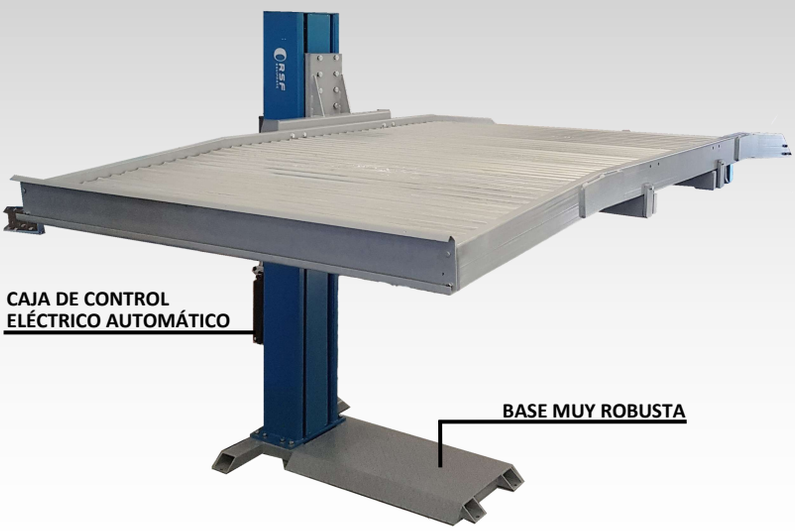


ELEVADORES DE APARCAMIENTO

Elevadores que permiten duplicar las plazas de garaje, es decir, permiten estacionar dos vehículos donde antes sólo se **podía estacionar uno.**

AP-130

Elevador electrohidráulico de **parking de 1 columna**, de desbloqueo automático, cuyo diseño y estructura permiten su instalación en espacios reducidos..



Capacidad	2.700 kg
Altura máxima de elevación	2,00 m.
Ancho total	2,65 m.
Ancho plataforma	2,00 m.
Longitud plataformas	4,33 m.
Voltaje	230V/2,2KW

HAGA SU PEDIDO EN EL
0034 980 560 111

SERVICIO
ASISTENCIA
TECNICA

AP-300

Elevador electrohidráulico de **parking de 2 columnas,** de desbloqueo automático, cuyo diseño y estructura permiten múltiples instalaciones en espacios reducidos.

- **Módulo unitario de 2 columnas, al que se le pueden añadir módulos de 1 columna en línea (AP-270) consiguiendo así el máximo ahorro de espacio posible.**
- Mando con llave
- Caja de control eléctrico automático

Capacidad	2.700 kg
Altura máxima de elevación	2,05 m.
Ancho total	2,56 / 2,66 m.
Ancho plataforma	2,10 / 2,20 m.
Longitud plataformas	4,17 m.
Voltaje	230V/2,2KW



AP-270

Módulo de serie AP-270 para espacios reducidos



AP-300 + 4 x AP-270



AP-400

Elevador electrohidráulico de **parking de 4 columnas,** de desbloqueo automático, cuyo diseño y estructura permiten duplicar las plazas de garaje, estacionando dos vehículos donde antes sólo se podía estacionar uno.

- Caja eléctrica.

Capacidad	3.600 kg
Altura máxima de elevación	1,96 m.
Ancho total	2,63 m.
Ancho libre entre columnas	2,55 m.
Longitud plataformas	4,10 m.
Voltaje	230V/1ph/50Hz/2,2KW





ACCESORIOS opcionales



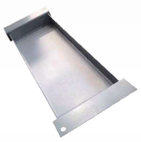
Gato central



Kit móvil



Bandeja recogedor de aceite de plástico



Bandeja de chapa porta herramientas y recogedor de aceite

PORTA RUEDAS

GP-12

- Gato porta ruedas sistema mecánico
- **Capacidad 560 kg**
- Rueda de **17" a 32"**



GP-13

- Gato porta ruedas sistema hidráulico
- **Capacidad 680 kg**
- Rueda de **17" a 26"**



GP-12M / GP-13M

- Soporte de recogida para GP-12 y GP-13



GP-4N

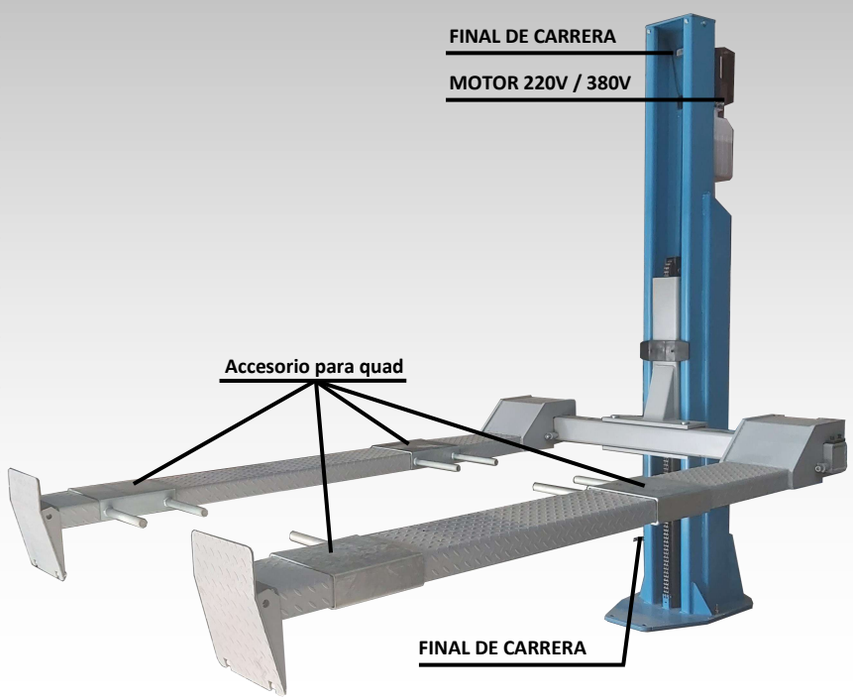
- Bandeja porta ruedas de coche
- **Capacidad: 450 kg**



HP-110

Elevador de 1 columna ideal para trabajos de mantenimiento de los vehículos empleados en campos de golf (cortacéspedes, carros de golf…).

Capacidad	1.000 kg
Anchura mín. de la plataforma	1,13 m.
Anchura máx. de la plataforma	1,78 m.
Anchura de la pista	0,30 m.
Longitud de la pista	2,30 m.
Longitud total de la pista	2,60 m.
Altura mínima de elevación	0,08 m.
Altura máxima de elevación	1,89 m.
Voltaje	220V/2,2 KW 380V/2,2 KW



ACCESORIO PARA QUAD (incluido)



HP-GOLF

KIT para campos de golf para instalación sobre elevador de dos columnas HP-40M2 o HP-40A3.

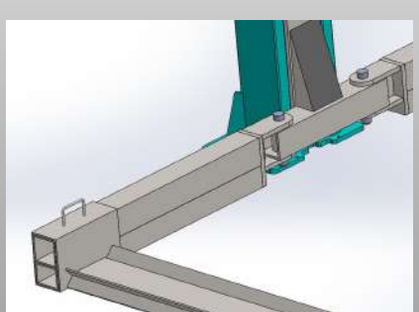
- Este kit nos permite trabajar en los diferentes vehículos empleados en campos de golf (cortacéspedes, carros de golf…).





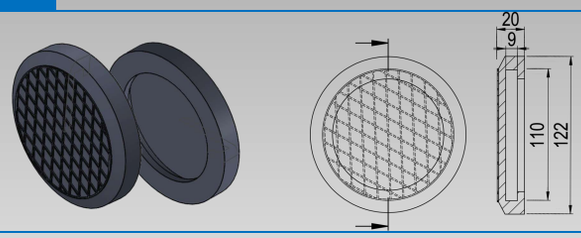




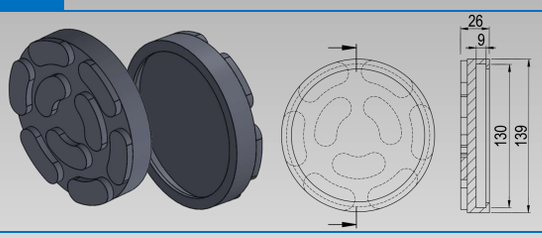


TACOS DE GOMA PARA ELEVADORES DOS COLUMNAS

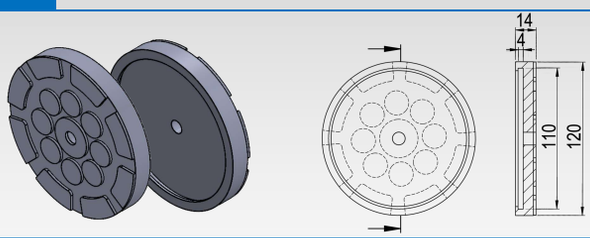
G1
Adaptable a ROTARY, EUROLIFT ZAVAGLI, MAHA



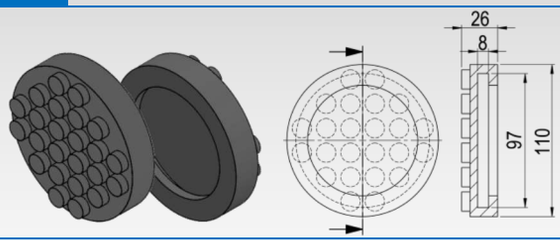
G4
Adaptable a CASCO, AGM, CORGHI, AUTOMAQ



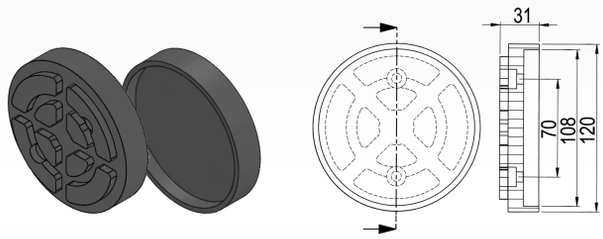
G5
Adaptable a JAB BECKER, LONGUS, HOFMANN,HERRMANN



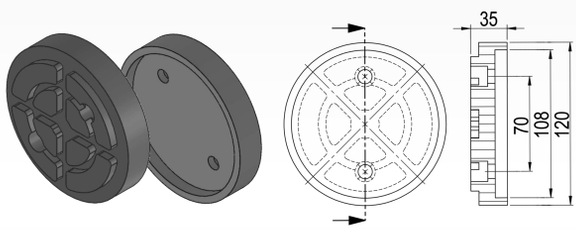
G8
Adaptable a KONI, BRADBURY, HERKULES, TECALEMIT



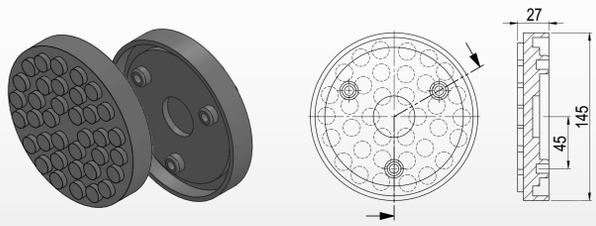
G9
Adaptable a RSF, LAUNCH, TWIN BUSCH, RP TOOLS, ATH



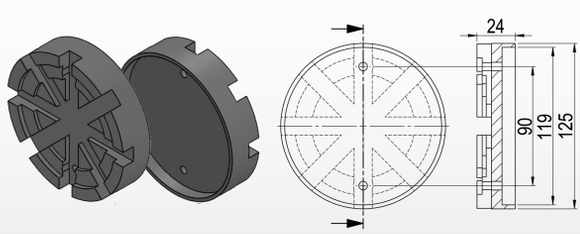
G9B
Adaptable a RSF, LAUNCH, TWIN BUSCH, RP TOOLS, ATH



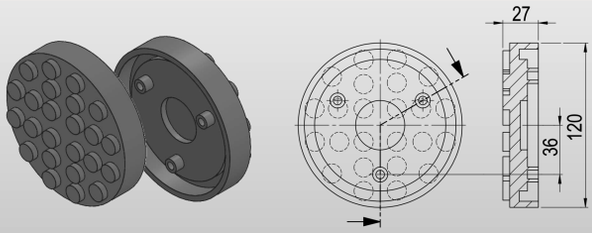
G10
Adaptable a RAVAGLIOLI, WERTHER, SPACE, OMCN



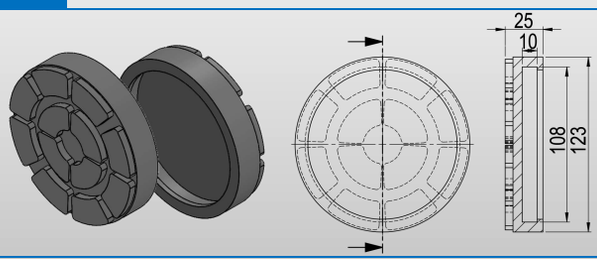
G11
Adaptable a NUSSBAUM, AMI



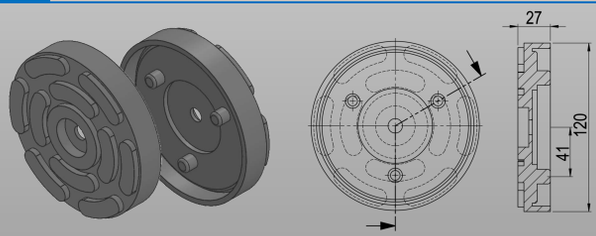
G18
Adaptable a RAVAGLIOLI



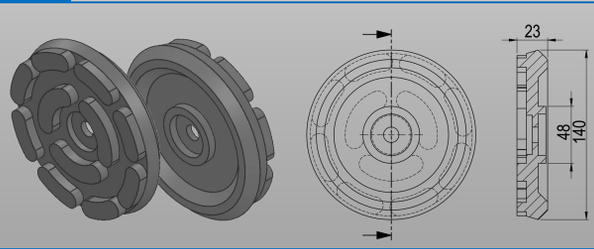
G19
Adaptable a RSF, RAVAGLIOLI, WERTHER, SPACE, SIRIO



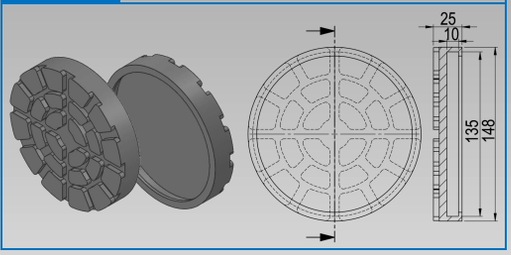
G20
Adaptable a OMCN, ROGEN



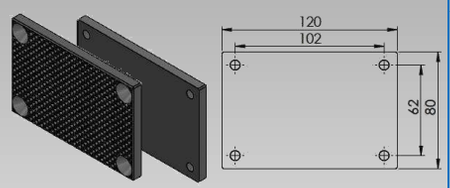
G21
Adaptable a OMCN, ROGEN



G23 — Adaptable a RAVAGLIOLI

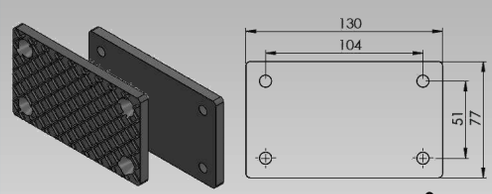


G27 — Taco protector brazo elevador



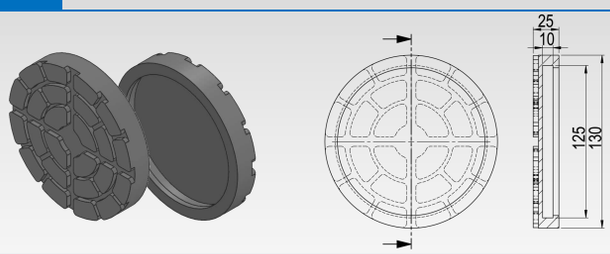
e: 8 mm

G27B — Taco protector brazo elevador

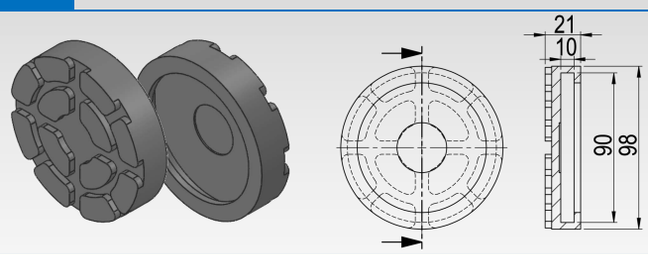


e: 9 mm

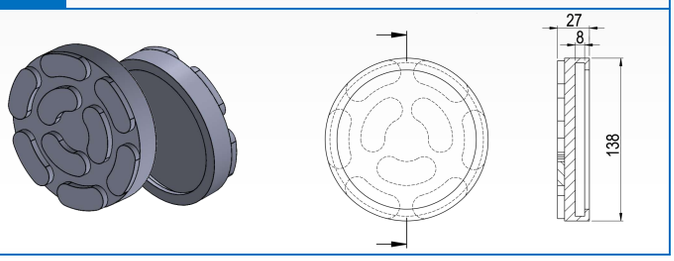
G28 — Adaptable a RAVAGLIOLI, SIRIO, SPACE



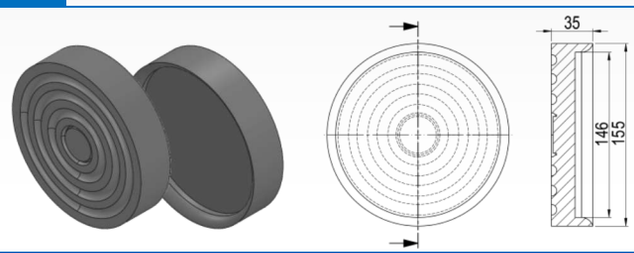
G29 — Adaptable a RAVAGLIOLI, SIRIO, SPACE



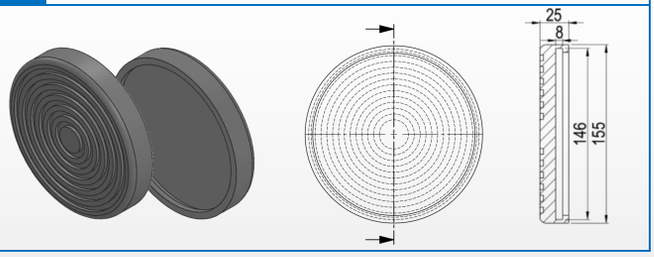
G33 — Adaptable a AGM, CORGHI, CASCOS



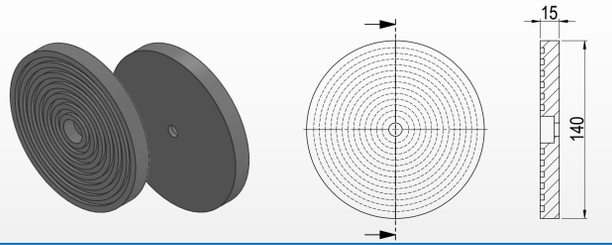
G34A — Adaptable a ISTOBAL



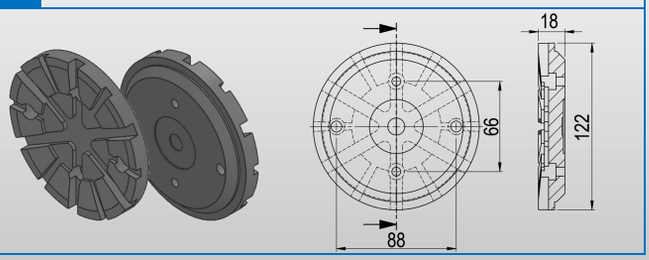
G34B — Adaptable a WERTHER, TECALEMIT



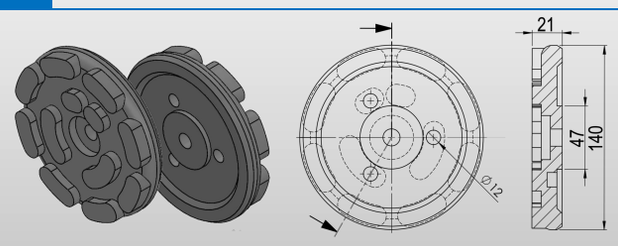
G35 — Adaptable a WERTHER, TECALEMIT



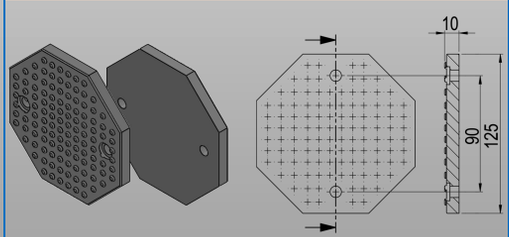
G36 — Adaptable a STENHOJ, AUTOP



G37 — Adaptable a RAVAGLIOLI, OMCN



G7 — Adaptable a SPACE



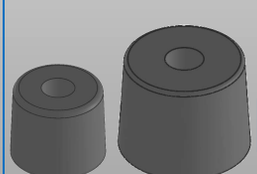
TACOS SILENTBLOCK

G16

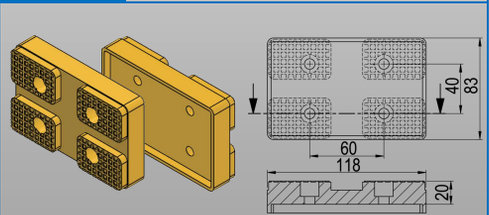
Ø= 100-90 mm
h= 81 mm

G17

Ø= 68-60 mm
h= 50 mm

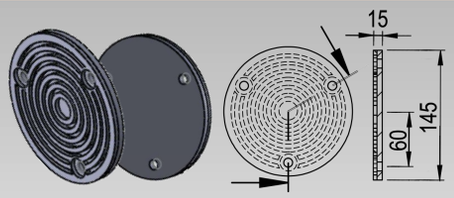


G25 — Adaptable a SILENT

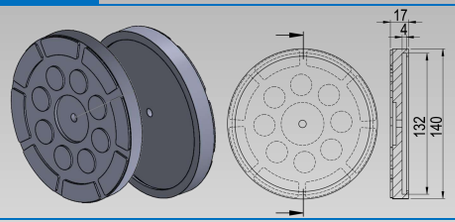


TACOS DE GOMA

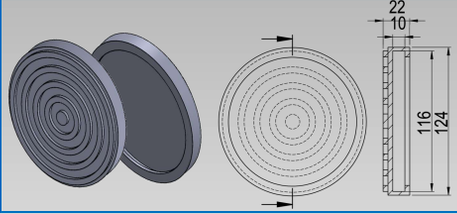
G39 Adaptable a ISTOBAL, VELYEN, SOURIAU



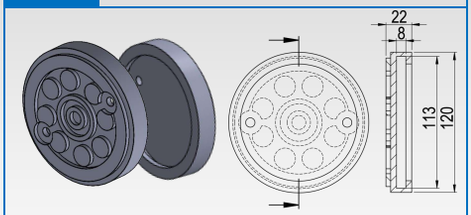
G40 Adaptable a HOFMANN



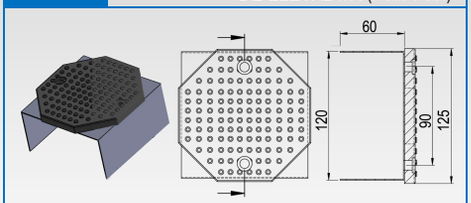
G41 Adaptable a ROMEICO, HH-INTERTECH, GORGHI, GRAZIA



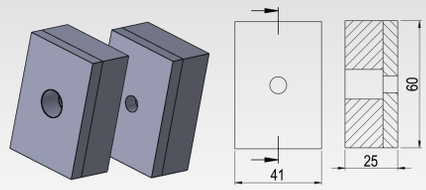
G44 Adaptable a MAHA



G49 Adaptable a TODO TIPO DE BRAZO DE ELEVADOR (Pack 4 uds)

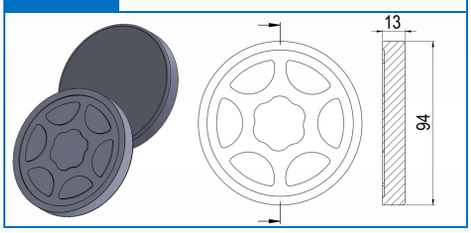


G54 Silenblock cuadrado con agujero

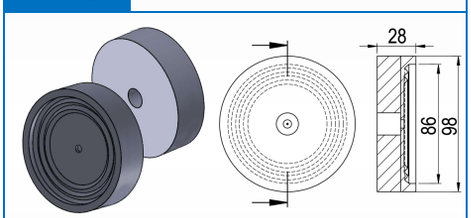


TACOS DE GOMA PARA GATOS

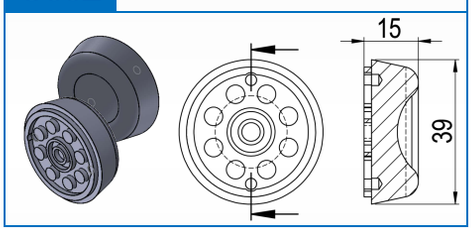
G600



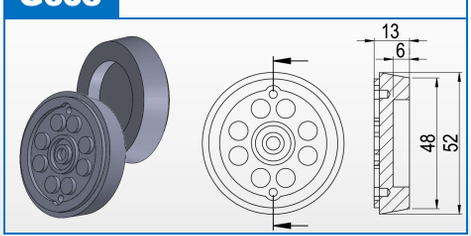
G601



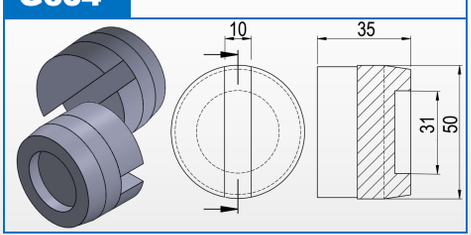
G602



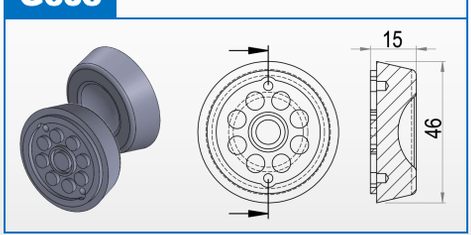
G603



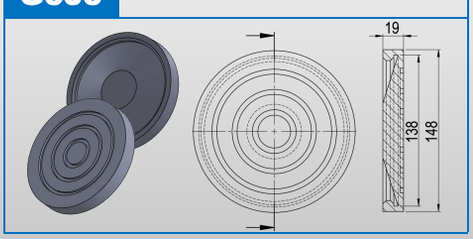
G604



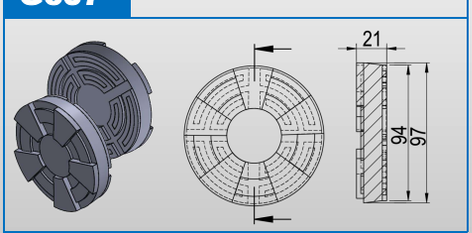
G605



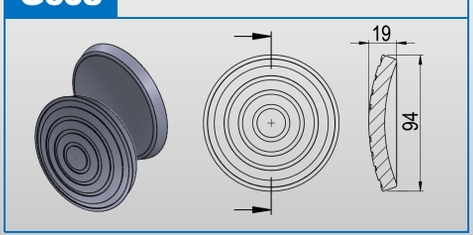
G606



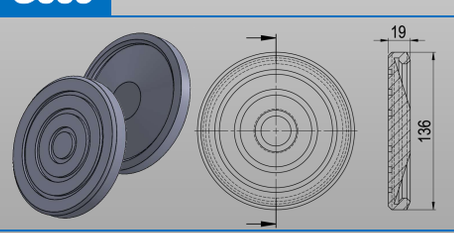
G607



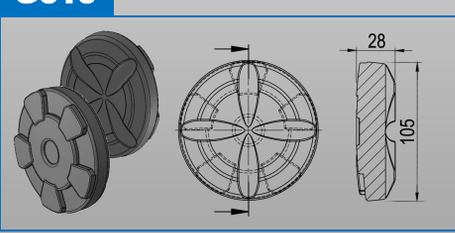
G608



G609

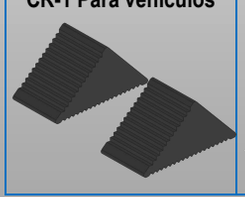


G610

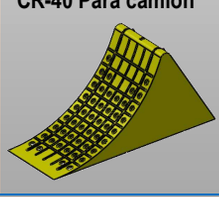


CALZOS

CR-1 Para vehículos

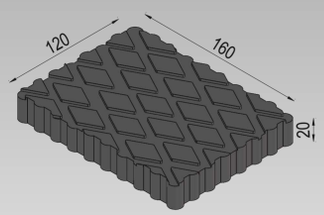


CR-40 Para camión

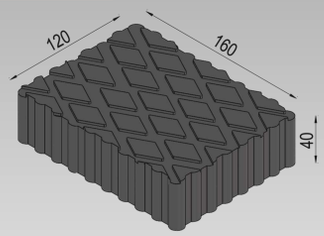


TACOS DE GOMA PARA ELEVADORES DE TIJERA

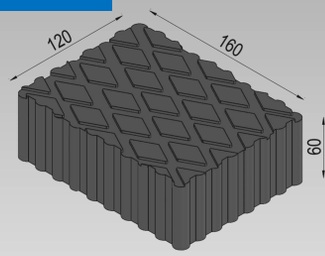
G14



G3

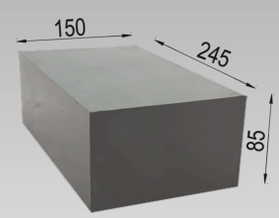


G2

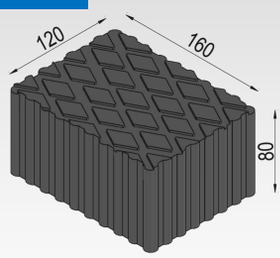


G6

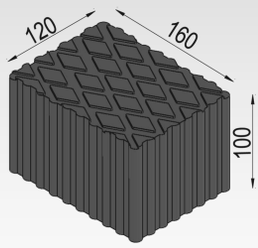
Taco de espuma



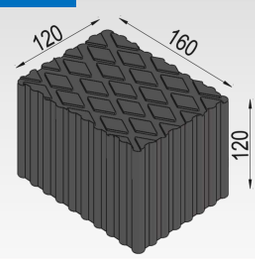
G38



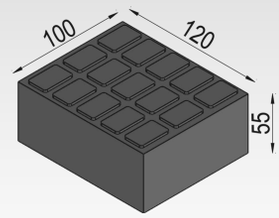
G15



G53

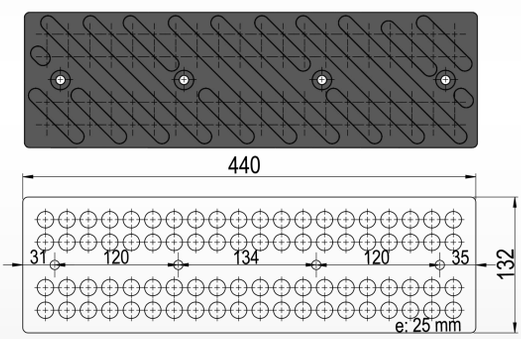


G24

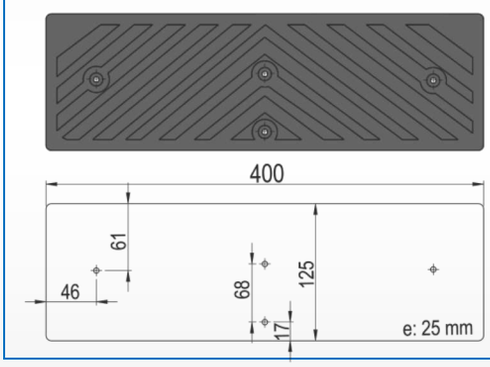


TACOS DE GOMA PARA DESMONTADORAS

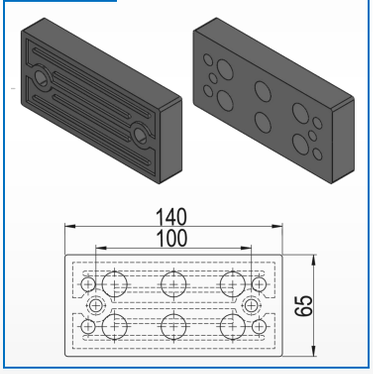
G12



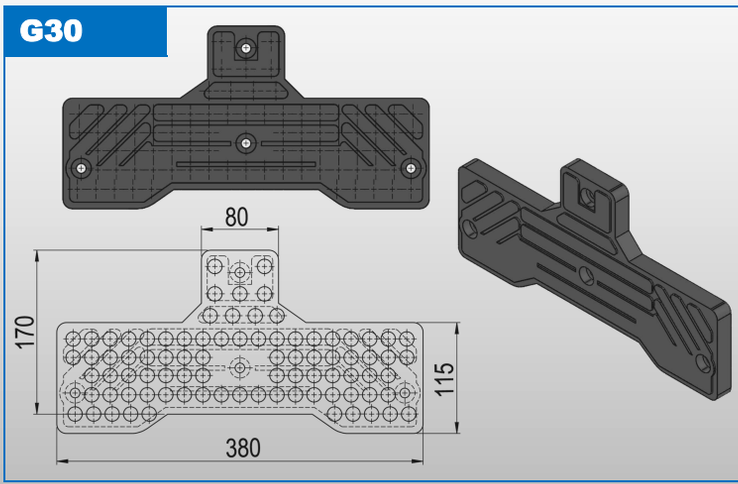
G12B



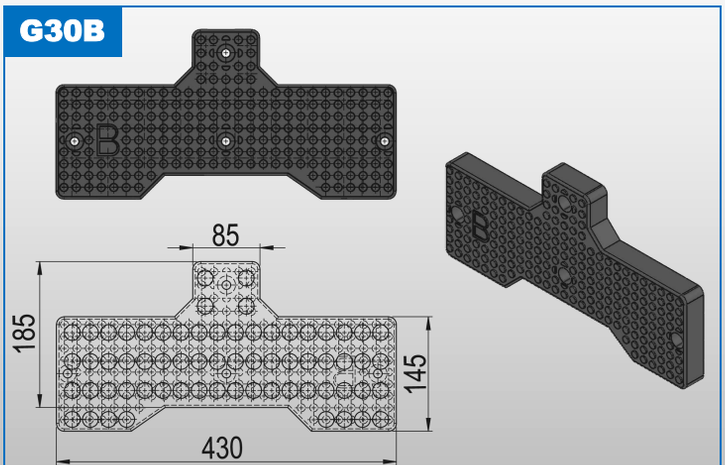
G26



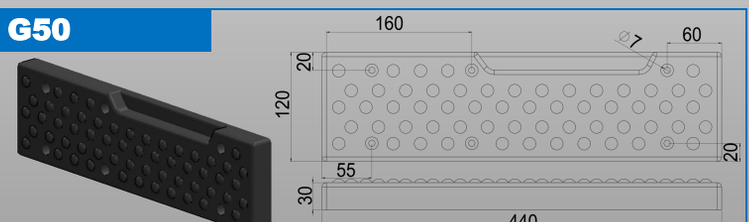
G30



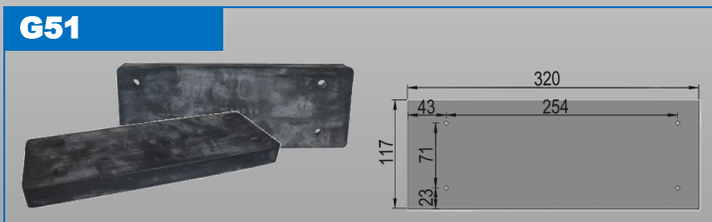
G30B



G50



G51



COMPRESORES DE PISTÓN

COMPRESOR CP-1.0

Compresor de aire **sin aceite,** con calderín de 24 litros, diseñado para bricolaje con una variedad de trabajos domésticos y automotrices.

Potencia	750W / 1 CV
Depósito	24 l.
Aire comprimido aspirado	70 l/min.
Voltaje	230V/2,2KW





COMPRESOR CP-3.0

Compresor de pistón monofásico CP3.0 con calderín de 200 litros.

- Bajas revoluciones por minuto, aproximadamente 900 r.p.m.

Potencia	2.200W / 3 CV
Depósito	200 l.
Aire comprimido aspirado	250 l/min.
Voltaje	230V/2,2KW

COMPRESOR CP-5.5

Compresor de pistón trifásico CP5.5 con calderín de 200 litros.

- Bajas revoluciones por minuto, aproximadamente 900 r.p.m.

Potencia	4.000 W / 5,5 CV
Depósito	200 l.
Aire comprimido aspirado	600 l/min.
Voltaje	380V/2,2KW



MODELO	Volt/Hz/PH	Depósito (l)	l/min aspirados	Potencia (CV)	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
CP1.0	230/50/1	24	70	1,00	52x25x56	20
CP3.0	230/50/1	200	250	3,00	133x96x45	120
CP5.5	380/50/3	200	600	5,50	166x80x45	146

COMPRESORES DE ESPIRAL "SILENTKROLL"

Ventajas de los compresores de espiral (compresores Silentkroll):

- Bajo nivel sonoro. Máquinas silenciosas y de baja vibración.
- Mayor eficiencia, ya que tiene un funcionamiento continuo.
- Menor peso y tamaño.
- Elimina la necesidad de usar un gran volumen de aceite como sellador.
- Minimiza al máximo la existencia de picos en el par de giro.
- Elevado rendimiento volumétrico debido a la inexistencia de espacio muerto perjudicial.
- Excelente adaptabilidad axial y radial.
- Ausencia casi total de vibraciones.
- Bajo índice de fallos.
- El desgaste de las espirales es prácticamente nulo al ir estas siempre separadas por la película lubricante.



SILENTKROLL 3/150/360-10

Compresor de espiral de bajo nivel sonoro, 10 bares de presión, adecuado para funcionamiento continuo y constante. Ideal para todos aquellos lugares que no disponen de corriente trifásica.

Potencia	2.200W / 3 CV
Depósito	150 l.
Presión	10 bares
Aire comprimido efectivo	360 l/min.
Voltaje	230V/2,2KW



Con válvula de purga automática incorporada

TABLA COMPARATIVA COMPRESOR PISTÓN, TORNILLO Y ESPIRAL

TIPO	MODELO	Volt/Hz/PH	LT	dB(A)	l/min efectivos	Ae/hf Litros/h	Bar	HP	kW
ESPIRAL	**SILENTKROLL 3/150/360-10**	230/50/1	150	30±5	360	21.600	10	3,0	2,2
PISTÓN	**AB 200-360**	230/50/1	200	74	252	9.072	10	3,0	2,2
TORNILLO	**PKL C 3/10 200D**	400/50/3	200	74	220	13.200	10	3,0	2,2

COMPRESORES SILENTKROLL

SILENTKROLL-M

Compresor de espiral de bajo nivel sonoro, adecuado para funcionamiento continuo y constante. Sencillo y económico pero con tecnología avanzada.

• Alimentación: **trifásico 400/50/3**



Modelo	dB(A)	l/min	Bar	HP	kW
SILENTKROLL- M 6/670-10	35±5	670	10	6.0	4.5
SILENTKROLL- M 10/1200-10 *	45±5	1200	10	10	7.5
SILENTKROLL- M 15/1000-15	38±5	1000	15	15	11

* *Disponible en 12 bares*

TABLA COMPARATIVA COMPRESOR PISTÓN, TORNILLO Y ESPIRAL

TIPO	MODELO	Volt/Hz/PH	dB(A)	l/min efectivos	Ae/hf Litros/h	Bar	HP	kW
ESPIRAL	**SILENTKROLL-M 6/670-10**	400/50/3	35±5	670	40.200	10	6,0	4,5
PISTÓN	**AB 300-550F**	400/50/3	75	396*	14.256	10	5,5	4
TORNILLO	**CRS 5,5***	400/50/3	66	420	25.200	10	5,5	4

TIPO	MODELO	Volt/Hz/PH	dB(A)	l/min efectivos	Ae/hf Litros/h	Bar	HP	kW
ESPIRAL	**SILENTKROLL-M 10/1200-10**	400/50/3	45±5	1200	72.000	10	10	7,5
PISTÓN	**AB 300-550F**	400/50/3	75	396	14.256	10	5,5	4
TORNILLO	**NEW SILVER 10**	400/50/3	67	860	51.600	10	10	7,5

TIPO	MODELO	Volt/Hz/PH	dB(A)	l/min efectivos	Ae/hf Litros/h	Bar	HP	kW
ESPIRAL	**SILENTKROLL-M 15/1000-15**	400/50/3	38±5	1.000	60000	15	15	11
TORNILLO	**CRS 15**	400/50/3	68	1.130 ##	67.800 ###	13**	15	11

Ae/hf : aire efectivo por hora de funcionamiento

El aire efectivo obtenido en el Silentkroll es de 1000 l/min. a 15 bares, mientras que el otro es 1130 l/min. a 13 bares.

El aire efectivo por hora de funcionamiento es 60.000 l/h a 15 bares, mientras que el otro es 67.800 l/h pero a 13 bares.

EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA INSTALACIÓN DE LOS COMPRESORES SILENTKROLL-M (no incluidos)



Depósito 270l / 500l
(de 11 y 16 bares)



Secador de tipo refrigerado para purificar equipos de aire comprimido
(SK-DR-10 / SK-DR-15)

DT-82

Desmontadora de neumáticos **semiautomática** clásica. Diseñada para montar y desmontar ruedas de turismo, furgoneta y motocicleta.

Diámetro de llanta	10”-22”
Diámetro máximo de rueda	1.000 mm
Anchura máxima neumática	330 mm
Voltaje	230V



DT-90 / DT-90B

Desmontadora de neumáticos **semiautomática** clásica. Diseñada para montar y desmontar ruedas de turismo, furgoneta y motocicleta.

- **Brazo de ayuda opcional para DT-90**

Diámetro de llanta	10”-23”
Diámetro máximo de rueda	1.000 mm
Anchura máxima neumática	330 mm
Voltaje	230V



DT-90
(sin brazo de ayuda)



DT-90B
(con brazo de ayuda simple)

DT-704 / DT-704B

Desmontadora de neumáticos **automática** clásica. Diseñada para montar y desmontar ruedas de turismo, furgoneta y motocicleta. Potente destalonadora para función de trabajo continuo.

- **Brazo de ayuda multifuncional opcional para DT-704 (HP-1).**
- Motor de giro dos velocidades.

Diámetro de llanta	10”-24”
Diámetro máximo de rueda	1.050 mm
Anchura máxima neumática	330 mm
Voltaje	380V



BRAZO DE AYUDA OPCIONAL
(Incluido en DT-704B)







DT-704B
con brazo “run-flat” reforzado (HP-1)

DESMONTADORAS



DT-95

Desmontadora de neumáticos **automática con brazo de ayuda**. Ideal para montar y desmontar ruedas "run-flat", de perfil bajo y llantas de aluminio, así como ruedas de turismo, furgoneta y motocicleta. Potente destalonador de aluminio.

- **Brazo de ayuda "run-flat" incluido.**
- **Super Jets de talonamiento instantáneo en las garras.**

Diámetro de llanta	10"-24"
Diámetro máximo de rueda	1.100 mm
Anchura máxima neumática	380 mm
Voltaje	230V 380V





Super jets de talonamiento

DT-100

Desmontadora de neumáticos **automática con sistema de acogida central,** tecnología "sin desmontable". Equipada con brazo de ayuda multifunción. Ideal para montar y desmontar ruedas "run-flat", de perfil bajo y llantas de aluminio, así como ruedas de turismo, SUV, 4x4 y comercial ligero.

- **Cabezal UP-DOWN** que reduce la tensión de trabajo aplicada al neumático
- **Brazo de ayuda incluido**
- **Sistema LOCK-AIR auto-centrante** de bloqueo axial rápido
- **Elevador de rueda automático**
- Motor de giro de doble velocidad

Diámetro de llanta	10"-30"
Diámetro máximo de rueda	1.100 mm
Anchura máxima neumática	381 mm
Voltaje	380V









DESMONTADORAS DE NEUMATICOS

DISEÑO – CALIDAD – ASESORAMIENTO – INSTALACION – ASISTENCIA TECNICA – MANTENIMIENTO – SERVICIO POST-VENTA



DT-1000A

Desmontadora de neumáticos **robotizada neumática**. Diseñada para montar y desmontar todo tipo de ruedas sin esfuerzo y ahorrar el mayor tiempo de trabajo posible. Para llantas run-flat, BSR, CSR y Pax y tradicional.

- **Posicionamiento automático de la herramienta.**
- **Consola de mandos multifunción.**
- **Elevador de la rueda integrado.**
- **Booster de talonamiento instantáneo.**
- Equipada con **videocámara inferior** para zonas de visibilidad reducida.

Diámetro de llanta	14”-28”
Diámetro máximo de rueda	1.200 mm
Anchura máxima neumática	380 mm
Voltaje	380V

DT-1000H

Desmontadora de neumáticos **robotizada hidráulica.** Versión avanzada de la DT-1000A con **soporte central portaneumático desplazable.**

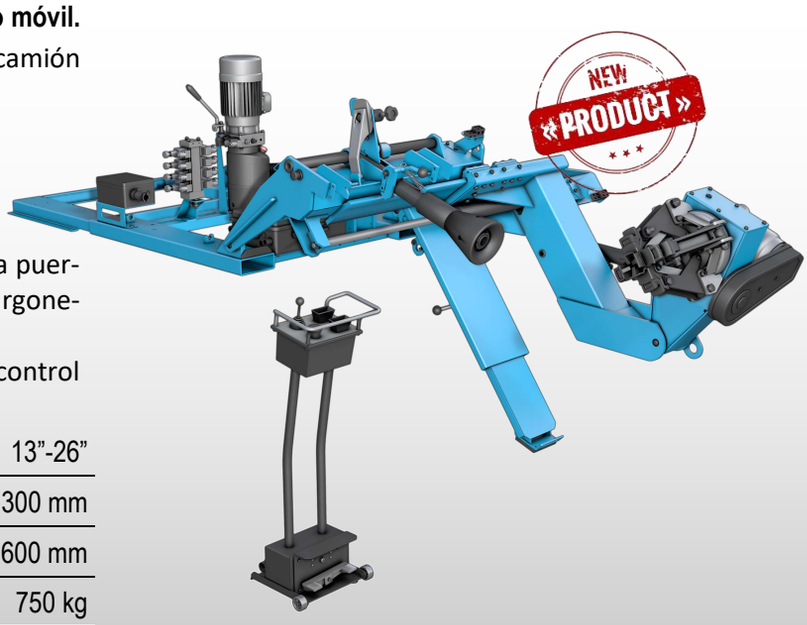
Diámetro de llanta	14”-32”

DCF-65

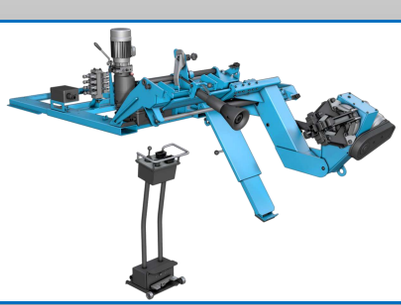
Desmontadora de neumáticos **electrohidráulica** para **servicio móvil.** Especialmente indicada para montar y desmontar ruedas de camión y autobús, además de agrícola e industrial medio.

- **5** posiciones de bloqueo diferentes.
- Movimiento automático del brazo de sujeción.
- Movimiento automático del carro
- Brazo de sujeción automático que se inclina fuera de la puerta de la furgoneta o se pliega hacia atrás dentro de la furgoneta después de su uso.
- Botón de seguridad de emergencia en la consola de control para detener todas las funciones.

Diámetro de llanta	13”-26”
Diámetro máximo de rueda	1.300 mm
Anchura máxima neumática	600 mm
Peso máximo de rueda	750 kg
Voltaje	380V



EQUIPO MÓVIL
DCF-65
+
Generador Compresor



+



¡CONSÚLTANOS!

Instalamos y tramitamos su homologación “proyecto”

• MOVIL: +34 629 822 496 / +34 652 862 104 • TEL: +34 980 560 111 • email: info@rsf-maquinaria.com

DESMONTADORAS

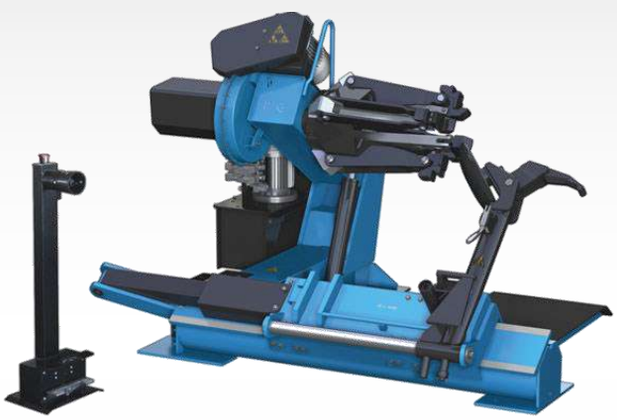
DC-65

Desmontadora de neumáticos **electrohidráulica**. Especialmente indicada para montar y desmontar ruedas de camión y autobús, además de agrícola e industrial medio.

- **Dos velocidades** de funcionamiento.
- **Super robusta,** evita estrés de tracción al chasis del vehículo**.**

Diámetro de llanta	13”-27”
Diámetro máximo de rueda	1.600 mm
Anchura máxima neumática	780 mm
Peso máximo de rueda	1.500 kg
Voltaje	380V





DC-85

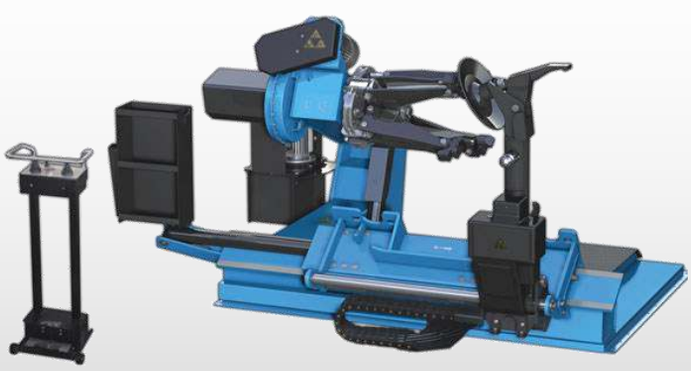
Desmontadora de neumáticos **electrohidráulica**. Diseñada para montar y desmontar ruedas de camión, autobús, agrícola e industrial.

Diámetro de llanta	14”-56”
Diámetro máximo de rueda	2.300 mm
Anchura máxima neumática	1.065 mm
Peso máximo de rueda	1.500 kg
Voltaje	380V

DC-130

Desmontadora de neumáticos **electrohidráulica**. Diseñada para montar y desmontar ruedas de camión, autobús, agrícola, industrial y forestal.

Diámetro de llanta	14”-56”
Diámetro máximo de rueda	2.400 mm
Anchura máxima neumática	1.300 mm
Peso máximo de rueda	1.800 kg
Voltaje	380V





DC-150

Desmontadora de neumáticos **electrohidráulica con motor de giro hidráulico**. Diseñada para montar y desmontar ruedas de camión, autobús, agrícola, industrial y forestal.

Diámetro de llanta	14”-56”
Diámetro máximo de rueda	2.500 mm
Anchura máxima neumática	1.200 mm
Peso máximo de rueda	2.000 kg
Voltaje	380V

ACCESORIOS DESMONTADORAS

ACCESORIOS DESMONTADORAS



UP-1 Uña de plástico para llantas de aluminio



UP-2 Uña de plástico para llantas de aluminio



AUP-1 Acople UP-1



AUP-2 Acople UP-2



DT-003 Mordaza ruedas "run-flat"



GM-1 Conjunto de garras para ruedas de moto DT-90(B) / DT-95
GM-2 Conjunto de garras para ruedas de moto DT-704(B)



GP-1 protectores plástico uña (10 piezas) DT-90(B) / DT-95
GP-2 protectores plástico uña (10 piezas) DT-704(B)



ER-2 Enganche rápido uña desmontadora DT-90(B) / DT-95



ER-4 Enganche rápido uña desmontadora DT-704(B)



UM-1 Uña metálica coche DT-82 / DT90(B) / DT-95



UM-2 Uña metálica moto DT90(B) / DT-95 / DT-704(B)



UM-4 Uña metálica coche DT-704(B)



BA-18C Bomba inflador



IM-12 Manómetro inflador

ACCESORIOS DESMONTADORA DT-100



UC-100 Adaptador para ruedas ciegas



GP-5 protectores plástico uña (1 pieza)

ACCESORIOS DESMONTADORAS INDUSTRIALES



DC-003 Mordaza llanta de hierro



DC-004 Mordaza llanta de aluminio



Protección garras
DC-006 para DC-65
DC-007 para DC-85 / DC-130



DC-002 Prolongación garras

ET-40B

Equilibradora de ruedas **electrónica,** ligera y sencilla de usar, **ideal para utilizar en furgones-taller** gracias a su reducido tamaño y peso. Diseñada para equilibrar ruedas de turismo, vehículo ligero y moto. **Equipada con freno mecánico de posicionamiento de rueda.**

- **Introducción mediante display de las medidas de rueda.**
- Programas de equilibrado: **dinámico, estático, aluminio y ALU* Estrella.**

Diámetro de llanta	10”-24”
Anchura de llanta	1,5”-20”
Peso máximo de la rueda	40 kg.
Voltaje	230V DC12V **con lanzamiento manual**





ET-58A

Equilibradora de ruedas **automática,** sencilla de usar. Diseñada para equilibrar ruedas de turismo, furgoneta, todo-terreno y moto. Equipada con **freno de fin de ciclo electrónico y freno mecánico de posicionamiento de rueda.**

- **Toma automáticamente las medidas de rueda A (distancia) y D (diámetro).**
- Programas de equilibrado: **dinámico, estático, modos ALU, modos moto y modo OPT.**

Diámetro de llanta	10”-24”
Anchura de llanta	1,5”-15”
Peso máximo de la rueda	75 kg.
Voltaje	230V

ET-806

Equilibradora de ruedas **automática** robusta y sencilla de usar. Diseñada para equilibrar ruedas de turismo, furgoneta, todo-terreno y moto. Equipada con **freno de fin de ciclo electrónico y freno mecánico de posicionamiento de rueda.**

- Programas de equilibrado: **dinámico, estático, modos ALU, modos moto y modo OPT.**

Diámetro de llanta	10”-26”
Anchura de llanta	1,5”-20”
Peso máximo de la rueda	75 kg.
Voltaje	230V



EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

DISEÑO – CALIDAD – ASESORAMIENTO – INSTALACION – ASISTENCIA TECNICA – MANTENIMIENTO – SERVICIO POST-VENTA

ET-808

Equilibradora de ruedas **automática** robusta y sencilla de usar. Diseñada para equilibrar todo tipo de ruedas de turismo, furgoneta, 4x4 y moto. Equipada con **freno electrónico de fin de ciclo y de posicionamiento automático de rueda.**

- **Posicionamiento automático de rueda para la colocación del contrapeso**
- **Toma automáticamente las medidas de rueda A (distancia) y D (diámetro). Opcional medidor B (anchura).**
- Programas de equilibrado: **dinámico, estático, modos ALU, modos moto y modo OPT.**



Diámetro de llanta	10”-26”
Anchura de llanta	1,5”-20”
Peso máximo de la rueda	65 kg.
Voltaje	230V



ET-810

Equilibradora de ruedas **automática** robusta y sencilla de usar. Diseñada para equilibrar todo tipo de ruedas de vehículo ligero, 4x4 y moto. Monitor a color e indicaciones en 3D. Equipada con **freno de fin de ciclo electrónico y freno mecánico de posicionamiento de rueda.**

- Especialmente indicada para **llantas de altas prestaciones y formatos especiales.**
- **Pantalla a color de 23”.**
- **Toma automáticamente de todas las medidas de rueda.**
- Programas de equilibrado: **dinámico, estático, modos ALU, modos moto y modo OPT.**

Diámetro de llanta	10”-32”
Anchura de llanta	1,5”-20”
Peso máximo de la rueda	75 kg.
Voltaje	230V

EC-40

Equilibradora de ruedas **para vehículos pesados,** robusta y sencilla de usar. Diseñada para equilibrar **ruedas de turismo, furgoneta, 4x4 y vehículos pesados.** Monitor LED grande.

- Sistema de bloqueo neumático.
- Equipada con elevador de rueda.

Diámetro de llanta	10”-32”
Anchura de llanta	1,5”-20”
Peso máximo de la rueda	200 kg.
Voltaje	230V



• MOVIL: +34 629 822 496 / +34 652 862 104 • TEL: +34 980 560 111 • email: info@rsf-maquinaria.com

ACCESORIOS EQUILIBRADORAS

ACCESORIOS EQUILIBRADORAS INCLUIDOS



CO-1 COMPÁS



TUERCA RÁPIDA
MAR-36 para ET-58A
MAR-40 para ET-806 / ET-808 / ET-810 /EC-40



MAR-1 ACOPLE TUERCA RÁPIDA



RSF-M003 TENAZA CONTRAPESAS



KIT DE CONOS

ACCESORIOS EQUILIBRADORAS OPCIONALES



ÚTIL PARA RUEDAS DE MOTOCICLETA
UE-36 para ET-58A
UE-40 para ET-806 / ET-808 / ET-810 / EC-40



ÚTIL PARA RUEDAS CIEGAS
UC-36 para ET-58A
UC-40 para ET-806 / ET-808 / ET-810 / EC-40



ÚTIL PARA RUEDAS FURGÓN
KF-36 para ET-58A
KF-40 para ET-806 / ET-808 / ET-810 / EC-40

CONTRAPESAS ZINC

LLANTA DE HIERRO

Gramaje:

5gr.
10gr.
15gr.
20gr.
25gr.
30gr.
35gr.
40gr.
45gr.
50gr.



LLANTA DE ALUMINIO

Gramaje:

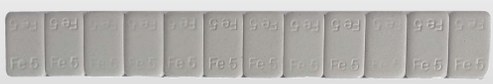
5gr.
10gr.
15gr.
20gr.
25gr.
30gr.
35gr.
40gr.
45gr.
50gr.



CONTRAPESAS HIERRO ADHESIVAS

TAMAÑOS:

12 x 5gr.



4 x 5gr. + 4 x 10gr.



12 x 5gr. (para ruedas de motocicletas).



HAGA SU PEDIDO EN EL
0034 980 560 111

VULCANIZADORAS CUBA / EXPANSOR

VULCANIZADORA

VZ-1100

Vulcanizadora diseñada para reparar daños en las cámaras y cubiertas de neumáticos. Equipada con doble resistencia. Dispone de 3 tipos de acoples diferentes para adaptarse fácilmente a la rueda. Dispositivo de seguridad que controla la temperatura y evita el sobrecalentamiento.

Potencia máx.: **1000W**



VZ-2000

Mesa vulcanizadora diseñada para reparar daños en las cámaras y cubiertas de neumáticos. Equipada con moldes superior, inferior y lateral para para adaptarse fácilmente a la rueda. Brazos superior y lateral con giro de 90º. Dispositivo de seguridad que controla la temperatura y evita el sobrecalentamiento.

Potencia máx.: **2000W**



CU-300 CUBA DE INSPECCIÓN DE NEUMÁTICOS

Para verificar la estanqueidad de los neumáticos sin cámara para automóviles y transporte ligero.

» Capacidad de trabajo de agua: aprox. 300 l.
» Diámetro máx. del neumático: 890 mm.
» Diámetro int. del tanque: 960 mm.
» Tiempo de drenaje de agua (a través de la válvula de drenaje): aprox. 35 min.
» Presión suministro de aire: 0,6-1,0 MPa.



VE-350 EXPANSOR DE NEUMÁTICOS

VE-350

Expansor de neumáticos de accionamiento mecánico con soporte

- Ancho máximo del neumático **350 mm**
- **6 posiciones** de giro







EP-18 Expansor de rueda neumático.

Ancho de rueda 300 mm.

Presión de trabajo: 6-8 bares

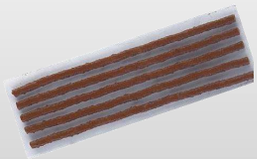
REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS







PARCHES DE DIFERENTES DIMENSIONES Y FORMAS



MECHA 6x200 mm



Introductor de mechas



SETAS de diferentes dimensiones



RULETA ESTRIADA

42x38 mm

50x6 mm



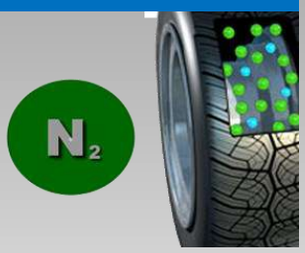
DISOLUCIÓN

Uso frío y caliente

GENERADORES / INFLADORES DE NITRÓGENO

Ventajas del inflado de neumáticos con nitrógeno:

- Presión constante de los neumáticos
- Alarga la vida útil de los neumáticos
- Ahorro de combustible
- Mayor fiabilidad en la carretera
- Evita la oxidación de las llantas





GN-700S

Generador e inflador automático de nitrógeno diseñado para inflar los neumáticos con nitrógeno en vez de aire. Depósito interno de nitrógeno con salida para depósito externo.

- Proceso **automático.**
- Uso: **turismos y vehículos comerciales ligeros.**
- Portátil.
- Modo de alta pureza.

Longitud de manguera	10 m.
Pureza del nitrógeno	Entre 95% y 99,5%
Presión	Hasta 9 bares.
Producción de nitrógeno	Entre 60 l/min y 70 l/min.
Depósito interno de N_2	50 Litros

GN-1000 / GN-5000

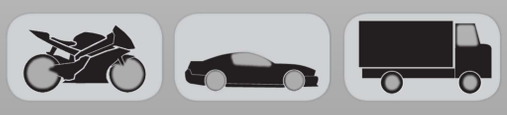
Generador e inflador automático de nitrógeno diseñado para inflar los neumáticos con nitrógeno en vez de aire. Pantalla LED y panel simplificado para control. Diagnosis automático del sistema. Memoria del último ajuste. Depósito interno de nitrógeno con salida para depósito externo.

- Proceso **automático**
- Uso: **turismos, vehículos comerciales ligeros y pesados**
- Portátil.



	GN-1000	GN-5000
Longitud de manguera	10 m.	10 m.
Pureza del nitrógeno	Entre 97% y 99%	Entre 95% y 99%
Presión	Hasta 10 bares.	Hasta 10 bares
Producción de nitrógeno	Entre 34 l/min y 58 l/min.	Entre 70 l/min y 80 l/min.
Depósito interno de N_2	45 Litros	90 Litros





ALINEADORAS DE CAPTADORES

- 4 garras
- 2 platos giratorios
- Bloqueo de volante
  Bloqueo de pedal
- Equipo informático completo
- Impresora



AL-5000

Alineadora de dirección digital para turismos y vehículos comerciales ligeros. Fácil y rápida de usar; cuenta con un programa muy intuitivo que facilita las operaciones sobre el vehículo.

- **8 cámaras CCD**
- **4 sensores con pantalla**
- **Comunicación inalámbrica** a través de **Zigbee** para evitar interferencias.
- Programa con **navegación 3D**
- Más de **30.000 datos de vehículos**



Sistema operativo Windows

Comunicación ZigBee

Sensores inalámbricos

Adaptador Wifi preinstalado

Software Multi-idiomas

Base de datos actualizable

Asistencia técnica y Formación disponible

- 4 sensores
- 4 garras rápidas
- 2 platos giratorios
- Bloqueo de volante
  Bloqueo de pedal
- Equipo informático completo + impresora



AL-6000

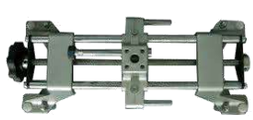
Alineadora de dirección digital para turismos y vehículos comerciales ligeros. Fácil y rápida de usar; cuenta con un programa muy intuitivo que facilita las operaciones sobre el vehículo.

- **4 cámaras CCD**
- **4 captadores y 1 kit de medición**
- **Comunicación inalámbrica** a través de **Zigbee** para evitar interferencias.
- Programa con **navegación 3D**
- Más de **30.000 datos de vehículos**
- **Adaptable para camiones** (longitud máxima 14 m.)

Accesorios opcionales No incluidos



Platos de camión



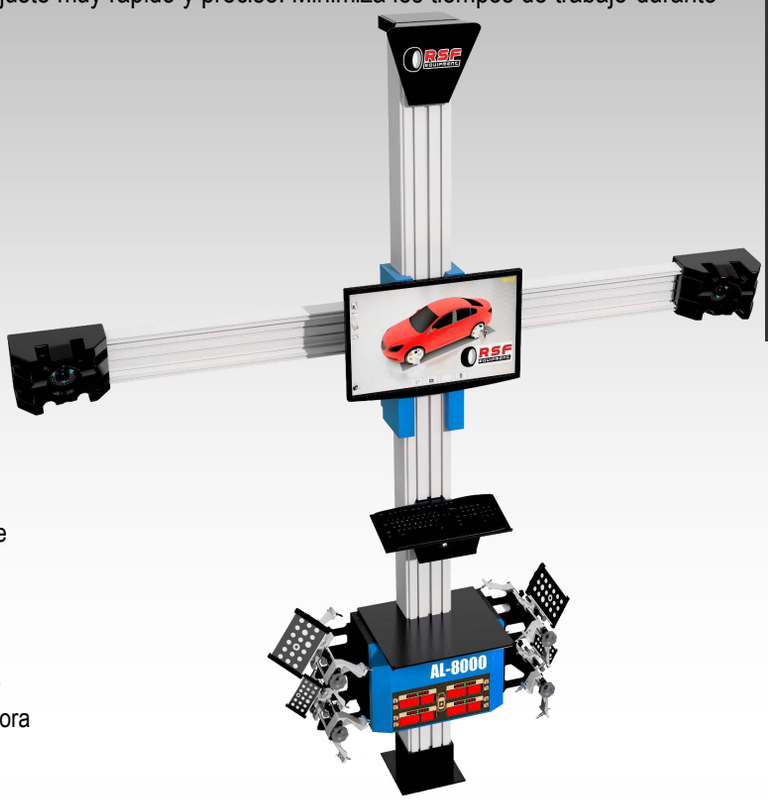
Garras de camión

ALINEADORAS 3D

AL-8000

Alineadora de dirección **3D con tecnología laser** para turismos y vehículos comerciales ligeros, realiza las mediciones de ángulos a partir del movimiento real del vehículo. Proceso de lectura y ajuste muy rápido y preciso. Minimiza los tiempos de trabajo durante el proceso de alineación.

- **Cámaras Full HD de alto rendimiento.**
- **4 reflectores.**
- Soporte **telemétrico horizontal ajustable en altura**.
- Medición simultánea de todos los ángulos de ajuste.
- Varios procesos de alineación con o sin alabeo.
- Programa con **multi-idiomas** y **navegación 3D.**
- Adecuado para distancias de funcionamiento extralargas.




4 reflectores


2 platos giratorios de aluminio



4 garras


Bloqueo de volante
Bloqueo de pedal

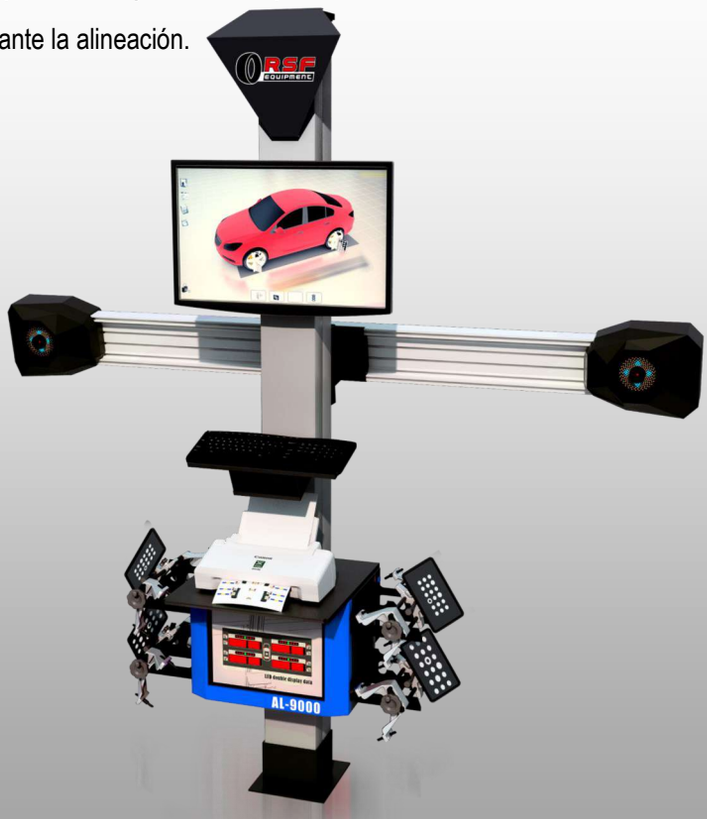

4 bloqueos de salida para platos


Equipo informático completo + impresora

AL-9000

Alineadora de dirección **3D con tecnología laser y sincronización** entre cámara y reflectores, para turismos y vehículos comerciales ligeros. Proceso de lectura y ajuste muy rápido y preciso. Minimiza los tiempos de trabajo durante el proceso de alineación.

- **Seguimiento automático** de reflectores que facilita mucho el trabajo durante la alineación.
- **Cámaras Full HD de alto rendimiento.**
- **4 reflectores**
- Medición simultánea de todos los ángulos de ajuste.
- Varios procesos de alineación con o sin alabeo.
- Programa con **multi-idiomas** y **navegación 3D.**
- Adecuado para distancias de funcionamiento extralargas.




4 reflectores


2 platos giratorios de aluminio



4 garras


Bloqueo de volante
Bloqueo de pedal


4 bloqueos de salida para platos


Equipo informático completo + impresora





PS-80

- Conexión al vehículo mediante cable y conector OBD
- Tablet táctil de 8,0 pulgadas

PS-90

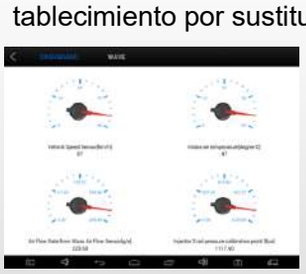
- Conexión al vehículo inalámbrica por Bluetooth
- Tablet táctil de 10,0 pulgadas

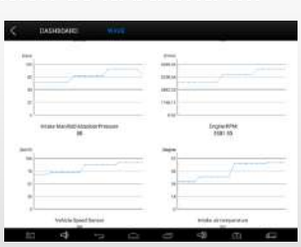
Características comunes PS-80 y PS-90

- **Diagnosis completa de todos los sistemas del vehículo**: motor, ABS, Airbag, transmisión, inmovilizador, ECM, carrocería, etc.
- **Funciones básicas**: Lectura y borrado de códigos de error, datos en tiempo real, activación de componentes, adaptaciones y codificaciones de ECU
- **Informes de diagnosis:** Guarda el informe de errores y lo imprime para sus clientes. Guarde los datos en tiempo real y podrá revisarlos en cualquier momento.
- **Codificación de llaves.** En algunos vehículos permite añadir más llaves codificadas y/o extraer el PIN CODE del transponder, para generar una nueva llave, dependiendo del sistema del vehículo.
- **Grabación de Datos.** En cualquier momento, durante el diagnóstico, el equipo permite guardar imágenes de la pantalla o incluso grabar datos en tiempo real de la información de diagnosis que da la herramienta. Esta información puede ser enviada al PC para elaborar informes o imprimirla directamente.
- **Conectividad Internet, WiFi, Red y USB.** El equipo permite conectarse con un PC a través de WiFi, cable de Red o USB, para descargarse la información obtenida en el diagnostico o para actualizar el software.
- Extensa cobertura de vehículos: **americanos, europeos y asiáticos.**
- **Completo Kit de 18 conectores OBDI específicos.** Permiten la conexión del equipo con vehículos que cuentan con conector de diagnóstico distinto al de 16 pines.
- **OPCIONAL: ampliación a camión, AutoData online y osciloscopio de 2 canales.**



- **Funciones especiales de acceso directo**: programación de la llave, ajuste de kilometraje, reset de servicio, reset de la presión del neumático, regeneración del filtro de partículas, calibración del ángulo de dirección, restablecimiento por sustitución de la batería ….





- **Datos en tiempo real precisos, tanto en listado de sistemas como en formato gráfico y analógico. Osciloscopio**



Maletín completo con cables y conectores

DIAGNOSIS

DS-100. Comprobador Eléctrico



El **comprobador eléctrico DS-100,** comprobador de circuitos y sistemas eléctricos.

CARACTERISTICAS:

• Funciones principales: **inyección de potencia, medición, pruebas de masa, control de polaridad, pruebas de continuidad y la activación de los componentes.**

• AVOmeter permite leer voltaje, corriente y resistencia.

• Osciloscopio de un canal

• permite la alimentación de los componentes eléctricos como ventiladores, relés, etc.

• Identifica al instante los circuitos positivos, negativos y de código abierto.

• Comprueba de forma inmediata la continuidad en interruptores, relés y diodos.

• Comprueba el mal funcionamiento de la puesta a tierra instantáneamente, lo que permite seguir y localizar cortocircuitos sin desperdiciar fusibles.

• Linterna incorporada. Cable de 6 metros. Extremadamente fácil de usar y muy fiable.

DS-200. Comprobador de baterías



El comprobador de baterías DS-200 utiliza la más avanzada tecnología de pruebas de conductancia, es una herramienta rápida, precisa y segura para la comprobación de baterías, pruebas de arranque y el sistema de carga.

CARACTERISTICAS:

• Detección inmediata de baterías descargadas o en mal estado.

• No genera calor, ni chispas ni ningún daño al usuario.

• Las pruebas no dañan la batería, y se pueden repetir una y otra vez sin causar daños.

• Las pruebas son precisas, rápidas y fáciles.

• Gran pantalla LCD

• Funciones principales: **Comprobación de la batería, Prueba de arranque en frio y Prueba de carga**

• **Funciones adicionales:** Ver resultados de las pruebas, Imprimir los resultados de las pruebas, Voltímetro, Amperímetro, Termómetro y compensación de temperatura, Cambiar la unidad de medida del termómetro, Modo QC, Configuración introducción matricula vehículo, etc…

• Se pueden imprimir los resultados de las pruebas mediante su **impresora integrada.**

ESTACIONES DE CARGA DE AIRE ACONDICIONADO

Estación de carga de aire acondicionado totalmente automática diseñada para recuperar y cargar el gas refrigerante del sistema AC de vehículo. Recupera, recicla, hace vacío, test de fugas y recarga el gas refrigerante con gran rapidez y precisión. Procedimiento manual o automático, permite recuperar, hacer vacío, test de fugas y carga de forma automática mientras puede seguir realizando otros trabajos.

- **Inyecta automáticamente el tinte para comprobación de fugas,** permite al usuario utilizar la máquina para inyectar el líquido de contraste en el sistema de AC del vehículo.
- **Mide e inyecta automáticamente el aceite** en el sistema.
- **Limpia el sistema de AC -** inyecta gas refrigerante en el sistema de aire acondicionado eliminando cualquier resto de aceite usado u otros contaminantes.
- **Impresora:** guarda e imprime los datos antes y después del servicio.
- La luz indicadora notificación y alarma, indican al usuario cuando termina el servicio o si se produce algún problema.
- **Funcionamiento automático / semiautomático / manual / manual forzado**
- **Base de datos**
- **Autocalibración rápida / TARA 0**
- Mangueras de alta y baja presión extralarga de **2,50 m. con opción de 5 m.**
- Vasos para aceite nuevo y usado

AC-280

- **Para turismos y furgonetas pesadas, maquinaría agrícola e industrial (no válido para autobuses)**
- **Gas R134a**



AC-280N

- **Para turismos y furgonetas pesadas, maquinaría agrícola e industrial (no válido para autobuses)**
- **Gas R1234yf**



AC-380

- **Para turismos y furgonetas pesadas, maquinaría agrícola e industrial y autobuses.**
- **Gas R134a**



ACCESORIOS ESTACIONES DE CARGA DE AIRE ACONDICIONADO

DF-01

Kit de detección de fugas para sistemas de aire acondicionado. Incluye:

- Conjunto de inyector de tintura.
- 6 cartuchos de tintura universal para sistemas R12 y R134a.
- 2 botellas de 30 ml de tintura universal para sistemas R12 y R134a.
- Botella limpiador de tintura 105 ml.
- Conjunto de manguera con válvula de retención y accesorios.
- Gafas de realce de fluorescencia (UVS-40).
- Linterna de luz de diodos eléctricos recargable.
- Maletín resistente y manual de usuario.



AC-90

Kit de Manómetro



AC-99L / AC-99C

Manguera larga / manguera corta



AC-K00J

Kit de junta tórica 260 pcs



AC-84

Kit de detección de fugas



AC-86

Kit de herramientas detección de fugas 60 pcs. adaptado vehículos universales.



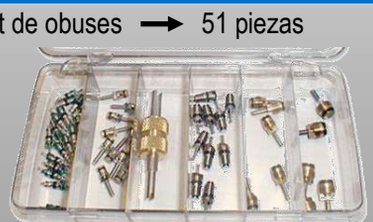
AC-VCK01

Kit de obuses → 36 piezas



AC-VCK02

Kit de obuses → 51 piezas





US-001

Polvo detergente limpieza 1 kg. para máquinas ultrasonidos.

- **3% o 5% disolución agua.**

Maquinas limpiadoras de ultrasonidos diseñadas para uso profesional, destaca su procedimiento de limpieza de piezas y su alta frecuencia de limpieza. Con cubeta y cesta de acero inoxidable con gran resistencia al desgaste.

Ultrasonido US-003

Maquina limpiadora de ultrasonidos de control digital.

- **Regulación por control digital de temperatura y tiempo**
- **Cubeta y cestillo de acero inoxidable.**



Modelo	*Capacidad*	*Dim. cubeta*	*Dim. Máquina*	*Frecuencia*	*Potencia Ultrasonido*	*Potencia Calentador*	*Temporizador*	*Temperatura*
US-003	3.2 L	240x135x100 mm	265x165x230 mm	40 KHz	100 W	150 W	1-30 min	20-80 ºC



Ultrasonido US-010 / US-030

Maquina limpiadora de ultrasonidos de control digital.

- **Regulación por control digital de temperatura y tiempo.**
- **Equipada con desagüe.**
- **Cubeta y cestillo de acero inoxidable.**

Modelo	*Capacidad*	*Dim. cubeta*	*Dim. Máquina*	*Frecuencia*	*Potencia Ultrasonido*	*Potencia Calentador*	*Temporizador*	*Temperatura*
US-010	10.8L	300x240x150 mm	325x265x280 mm	40 KHz	240W	450 W	1-30 min	20-80 ºC
US-030	30.0 L	500x300x200 mm	530x325x325 mm	40 KHz	600 W	600 W	1-30 min	20-80 ºC



US-96

Maquina limpiadora de ultrasonidos de control digital.

- **Regulación por control digital de temperatura y tiempo.**
- **Regulación de la potencia del ultrasonido.**
- **Equipada con desagüe.**
- **Cubeta y cestillo de acero inoxidable.**

Modelo	*Capacidad*	*Dim. Cubeta*	*Dim. Máquina*	*Frecuencia*	*Potencia Ultrasonido*	*Potencia Calentador*	*Temporizador*	*Temperatura*	*Corriente*
US-96	96 L	1000x300x400 mm	1175x520x625 mm	40 KHz	1500 W	4500 W	1-99 min	20-80 ºC	380V(3ph)

US-360

Maquina limpiadora de ultrasonidos de control digital.

- **Regulación por control digital de temperatura y tiempo.**
- **Regulación de la potencia del ultrasonido**
- **Equipada con desagüe**
- **Cubeta y cestillo de acero inoxidable**



Modelo	*Capacidad*	*Dim. Cubeta*	*Dim. Máquina*	*Frecuencia*	*Potencia Ultrasonido*	*Potencia Calentador*	*Temporizador*	*Temperatura*	*Corriente*
US-360	360 L	1000x600x600 mm	1200x850x1000 mm	40 KHz	3600 W	9000 W	1-99 min.	20-80 ºC	380V(3ph)

MOTOCICLETA



XT-100E

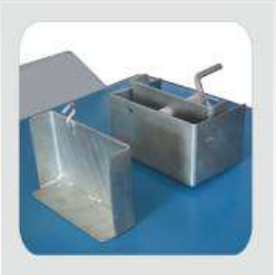
Elevador de tijera electrohidráulico ideal para talleres de motocicletas. Equipado con dispositivos de seguridad y bloqueo de rueda.

• **Poste de control**

Capacidad	700 kg
Altura máxima de elevación	1,20 m.
Longitud plataformas	2,22 m.
Ancho de plataforma	0,73 m.



Plataforma trasera desmontable



Bloqueo rueda delantera

OB-140

Extensiones de plataforma y rampas para quads.

Accesorio NO incluido para XT-100E



EM-450

Mesa elevadora hidráulica para motocicletas.

- Bloqueo manual para fijar el elevador en cualquier altura.
- Equipado con **ruedas para desplazamiento**

Capacidad	450 kg
Altura máx. de elevación	0,82 m.
Longitud plataformas	2,10 m.
Ancho de plataforma	0,60 m.

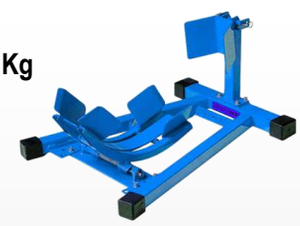


HAGA SU PEDIDO EN EL
0034 980 560 111

MS-400

Soporte de moto

• **Capacidad: 680 Kg**



MS-700

Mini elevador de moto

• **Capacidad: 680 Kg**

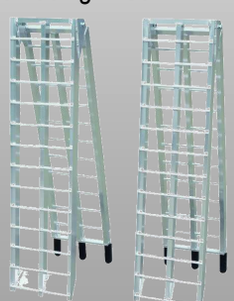


RAMPAS

RC-250 Par de rampas de plástico para exposición de vehículo 6 Ton/par



RQ-200 Par de rampas de quad plegable de aluminio 450 kg 2255 mm



RQ-300 Par de rampas de quad plegable de aluminio.



MS-100

Soporte de moto para rueda delantera

- **Capacidad: 100 Kg**



MS-200

Soporte de moto para rueda trasera

- **Capacidad: 200 Kg**



MS-280

Soporte de moto para rueda trasera

- **Capacidad: 200 Kg**



MS-300

Soporte de moto para rueda trasera y delantera

- **Capacidad: 300 Kg**



MS-320

Soporte de moto para rueda trasera

- **Capacidad: 200 Kg**





MS-350

Soporte de moto para rueda trasera

- **Capacidad: 250 Kg**



MS-480

Soporte de moto para rueda trasera

- **Capacidad: 200 Kg**



MS-500

Caballete para elevar motos de campo

- **Capacidad: 150 Kg**



MS-680

Soporte de moto apoyo central

- **Capacidad: 680 Kg**



MM-500

Mesa tijera para elevar motos de campo

- **Capacidad: 135 Kg**
- Altura de elevación: **890 mm**



CARROS

WD-250

Carro porta ruedas especial camión.



WD-1200

Carro ayuda montaje ruedas 1.200 kg.



GATOS HIDRÁULICOS

GT-20A

Gato hidráulico de aluminio **de 2 Tn**
- Altura mínima**: 90 mm**
- Altura máxima**: 440 mm**
- Embalaje: 770x375x200 mm



GT-2.5

Gato hidráulico de perfil bajo de **2.5 Tn**
- Altura mínima**: 90 mm**
- Altura máxima**: 520 mm**
- Embalaje: 790x405x165 mm



GT-3.25

Gato hidráulico de perfil bajo de **3.25 Tn**
- Altura mínima**: 90 mm**
- Altura máxima**: 520 mm**
- Embalaje: 815x405x190 mm



GT-30F / GT-30FD

Gato hidráulico **3 Tn**
- GT-30F— Pistón Simple
- GT-30FD — Doble pistón
- Altura mínima**: 135 / 140 mm**
- Altura máxima**: 500 / 521 mm**
- Embalaje: 780x395x200 mm



GT-3

Gato hidráulico extra largo de **3 Tn**
- Altura mínima**: 140 mm**
- Altura máxima**: 620 mm**
- Embalaje: 1200x420x270 mm



GT-5

Gato hidráulico extra largo de **5 Tn**
- Altura mínima**: 150 mm**
- Altura máxima**: 583 mm**
- Embalaje: 1390x420x250 mm



GTC-500

Gato de carretilla 4 Tn(end) 5 Tn (post)
- Altura mín.: 70mm(end) 320mm (post)
- Altura máx.: 365mm (end) 415 mm (post)
- Embalaje:730x250x320 mm



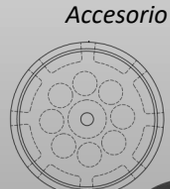
GS-500

Gato de foso **500 Kg**
- Altura mínima: **1.135 mm**
- Altura máxima: **1.950 mm**



APOYO para GS-500

Accesorio opcional



H: 65 mm.
Taco: G-5



GS-1500

Gato de foso **1.500 Kg**
- Altura mínima: **1.195 mm**
- Altura máxima: **1.985 mm**



GATOS OLEONEUMÁTICOS

GTN-10



- **Gato Oleoneumático de 10 Tn**
- Rango de altura**: 170-576 mm**
- Presión de aire: **6,5-7,5 Bar**

GTN-421

- **Gato Oleoneumático de 10/20/40 Tn**
- Rango de altura**:**
  - Sin extensiones: **135 - 285mm**
  - Con extensiones: **135 - 405 mm**
- Presión de aire: **8-12 Bar**
- Altura extensiones: **75 mm + 45 mm**



GNB-35

- **Gato Oleoneumático de botella 35 Tn**
- Rango de altura**: 250-405 mm**
- Presión de aire: **6,5-7,5 Bar**



GTN-315S

- **Gato Oleoneumático de 30/15 Tn**
- Rango de altura**: 150-409 mm**
- Altura extensiones: **75 mm + 45 mm**
- Presión de aire: **9-12 Bar**



BORRIQUETAS

ST-30

- **Capacidad 3 T**
- Elevación:
  280-420 mm



ST-120

- **Capacidad 12 T**
- Elevación:
  468-715 mm



ST-200L

- **Capacidad 20 T**
- Elevación:
  430-600 mm



ST-60

- **Capacidad 6 T**
- Elevación:
  382-600 mm



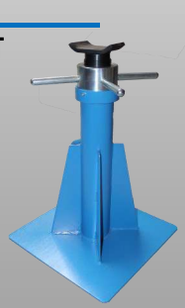
ST-120S

- **Capacidad 12 T**
- Elevación:
  456-710 mm



ST-200T

- **Capacidad 20 T**
- Elevación:
  650-1080 mm



PISTOLAS DE IMPACTO

• Pistolas de **DOBLE CUERPO** equipadas con **dos martillos de impacto de alto rendimiento**



LLI-1/2

- Cuadrado de bocas: **1/2"**
- Par de apriete: **900 N**
- **Maleta de 10 vasos y pro-**



LLI-1/2C

- Cuadrado de bocas: **1/2"**
- Par de apriete: **520 N**
- Tamaño y peso reducido



LLI-1

- Cuadrado de bocas: **1"**
- Par de apriete: **3200 N**
- **Maleta y 2 vasos: M27 y M30**



LLI-1C

- Cuadrado de bocas: **1"**
- Par de apriete: **1800 N**
- **Eje corto**



LLE-3/4

- Cuadrado de bocas: **3/4"**
- Par de apriete: **1200 N**
- **Maleta y 2 vasos: M21 y M23**



LLE-450

- Cuadrado de bocas: **1/2"**
- Par de apriete: **450 N**
- **Maleta, 2 baterías, cargador y vasos M19, M21 y M22**
- Gran potencia de batería y fuerza





SERVICIO
ASISTENCIA
TECNICA

ENROLLADORES RETRÁCTILES

ENROLLADORES DE AIRE

Enrollador de manguera retráctil para aire comprimido con carcasa cerrada y manguera flexible. Enchufes con rotula de seguridad que evitan las pérdida de presión de aire.

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Enrollador retráctil eléctrico de potencia 1500 / 3500 W.

EN-100

- **Carcasa de plástico**
- Manguera: **10+1,5 m**
- Presión máx.: **15 bar**



EN-150P

- **Carcasa de plástico**
- Manguera: **15+1,5 m**
- Presión máx.: **24 bar**



EN-150

- **Carcasa metálica**
- Manguera: **15+1,5 m**
- Presión máx.: **20 bar**



EN-10E

Enrollador eléctrico retráctil

- **Carcasa de plástico**
- Manguera: **10+1 m**
- Sección cable: **3x2,5 mm²**



LUBRICACION

LB-70

Recogedor de aceite usado

• Capacidad: 80L



LB-35

Engrasadora neumática para bidones de 18/20 kg



El extractor de aceite es ideal para el cambio de aceite en talleres. Extrae el aceite usado del cárter del motor a través de una sonda que se introduce por la varilla del nivel de aceite; también se puede extraer aprovechando la fuerza de gravedad, con el vehículo subido en el elevador, el aceite usado cae en la bandeja superior, simplificando y agilizando el cambio de lubricante de cualquier vehículo.

LB-80

Extractor de aceite usado

• Capacidad: 80L

• Juego de 6 sondas



LB-90

Extractor de aceite usado

• Capacidad: 90L

• Juego de 3 sondas





HAGA SU PEDIDO EN EL
0034 980 560 111



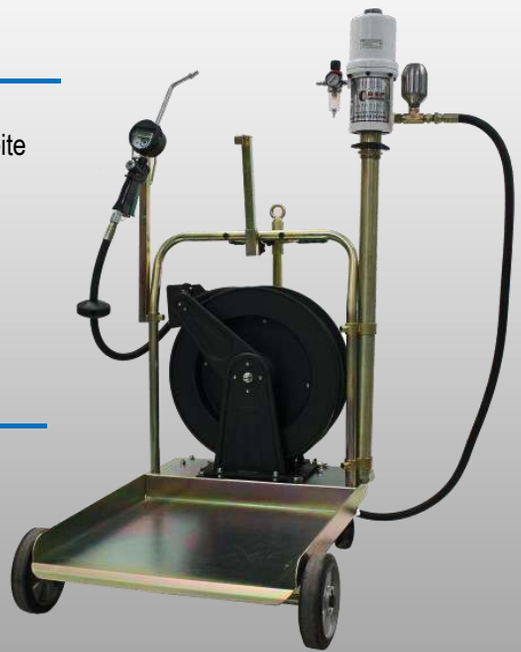
LB-400

Kit dispensador de aceite
Bomba neumática 5:1 + Enrollador para aceite 15 m + Pistola digital + Chapa de goteo + manguera

LB-500

Carro dispensador de aceite con enrollador.

Contiene: Carro para bidón + Bomba neumática 5:1 + Enrollador para aceite 15 m + Pistola digital + manguera.



PRENSAS



PS-15

Prensa de **15 toneladas** de sobre mesa con cabezal desplazable y altura de la plataforma ajustable, es ideal para trabajos rápidos, muy ligera. Incluye dos placas de servicio.

PS-30

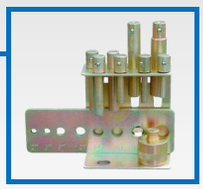
Prensa de **30 toneladas** con cabezal desplazable y altura de la plataforma ajustable.

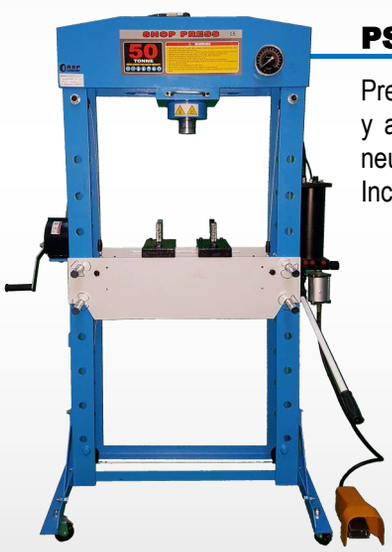
•Aproximación neumática para mayor comodidad del usuario. Incluye dos placas de servicio.



PSA-25

Kit de 8 mandrinos para completar el trabajo





PS-50

Prensa de **50 toneladas** con cabezal desplazable y altura de la plataforma ajustable. Aproximación neumática para mayor comodidad del usuario. Incluye dos placas de servicio.

PS-75E

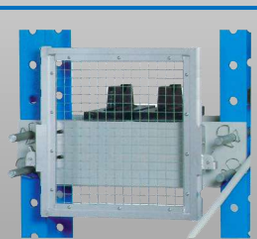
Prensa de **75 toneladas** de gran capacidad con sistema electrohidráulico, dispone de un cabezal desplazable (bajada y subida rápida) para mayor comodidad del usuario y plataforma de altura ajustable. Cabezal con una protección de sobrecarga. Incluye dos placas de servicio pesado. Alimentación 380V.





PS-150E

Prensa de **150 toneladas** de gran capacidad con sistema electrohidráulico, dispone de un cabezal desplazable (bajada y subida rápida) para mayor comodidad del usuario y plataforma de altura ajustable. Cabezal con una protección de sobrecarga. Incluye dos placas de servicio pesado. Alimentación 380V.



Pantalla red metálica de protección

ACCESORIO INCLUIDO CON PS-50, PS-75E y PS-150E

PSA-30

Base de apoyo para prensa universal.



GRÚAS DE TALLER PLEGABLES

Grúas hidráulicas desmontables y plegables. Elemento indispensable en cualquier pequeño taller dada su versatilidad y maniobrabilidad. Gracias a su diseño con patas plegables, la grúa ocupa muy poco espacio y se puede guardar en cualquier rincón cuando no se necesita.



PM-1T

- Capacidad: **1000 Kg**
- Altura de elevación: **94 - 2300 mm**



PM-2TS

- Capacidad: **2000 Kg**
- Altura de elevación: **25 - 2300 mm**



PM-2T

- Capacidad: **2000 Kg**
- Altura de elevación: **200 - 2650 mm**

OTROS

RF-1

Regulador de faros, apto para la verificación y ajuste de todos los tipos de faros del mercado.

•Equipado con luxómetro electrónico.



SM-2C

Gancho de motor para colgar uso individual o con la grúa.

- Capacidad 680kg.



ES-500

Soporte de motor travesaño 500 kg

- 1500 mm de longitud



SM-5R

Soporte de motor plegable móvil

- Capacidad: 900 kg.
- Altura: 815 mm.



BANCOS DE TRABAJO Y PANELES DE HERRAMIENTA



BP-152C

Banco de trabajo + panel de herramientas 2 cajones

Dimensiones - 1500x640x1550 mm



BP-203C

Banco de trabajo + panel de herramientas con 3 cajones

Dimensiones - 2000x640x1550 mm

ACCESORIOS



BP-AC-01

Gaveta de plástico para panel de herramientas 140x105x75 mm



BP-AC-02

Gaveta de plástico para panel de herramientas 220x140x125 mm



BP-AC-51

Caja metálica



BP-AC-56

Soporte herramientas / destornillador



BP-AC-52

Gancho simple corto



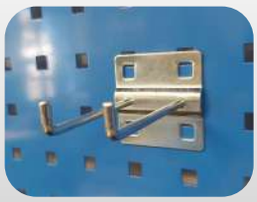
BP-AC-52A

Gancho simple largo



BP-AC-53

Gancho doble corto



BP-AC-53A

Gancho doble largo



BP-AC-54

Colgador metálico



BP-AC-57

Soporte gavetas



BP-AC-58

Colgador para llaves

CH-400 CARRO DE HERRAMIENTAS



CH-400

Carro de herramientas 144 piezas y 7 cajones

- Bandeja superior con compartimentos y puerta lateral
- Superficie de goma antideslizante
- Cierre con llave
- Cajones con marcadores de contenido





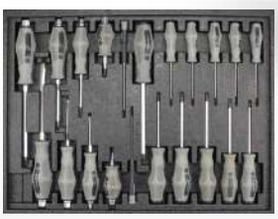




Carracas, extensiones y vasos



Llaves Torx y llaves Allen en forma de “T”



Destornilladores planos, de estrella y de Torx



Alicates, mordaza, martillo y punteros



Llaves Combinadas

CH-200

Carro auxiliar de Herramientas.

- Estante de 2 Niveles
- Máxima capacidad de carga:
  120 kg
- Dimensiones:
  810x457x787 cm.



CH-300

Carro auxiliar de Herramientas.

- Estante de 3 Niveles
- Máxima capacidad de carga:
  227 kg
- Dimensiones:
  1030x435x830 cm.



HERRAMIENTAS PARA AUTOMÓVILES

HF-23

Estuche de cazoletas de aluminio para filtros.

• 23 piezas.



HF-24

Estuche de herramientas para retrasar pistones de freno.

• Un sentido



HF-25

Estuche de herramientas para retrasar pistones de freno.

• Doble sentido



HF-26

Kit compresimetro circuito diesel



HF-27

Kit 7 piezas para sistema de inyección sonda-lambda



HF-28

Kit de vasos para tapones cárter



HF-30

Medidor y comprobador sistema de inyección



HF-32

Probador de presión sistema de refrigeración (19 cabezales) .



HF-36

Extractor de rótulas. 6 piezas



HF-40

Maletín compresor de muelle.

• Capacidad 850 kg

• Rango de trabajo:
80-165 mm
155-195 mm



HF-42

Reparación de plásticos de paragolpes.

• Cortar y soldar en caliente con grapas



PEGAMENTOS, FIJADOR DE ROSCA, PULIDOR DE FAROS

RSF-SPEEDY

Pegamento reparador SPEEDY-FIX: rellena, pega y sella

• Para metal, plástico, madera, cerámica, goma…

• Color: gris o negro



RSF-ROS10

Fijador de roscas monodosis de 10 ml.

• Color: rojo



RSF-ROS50

Fijador de roscas monodosis de 50 ml.

• Color: rojo



RSF-F001

Kit de pulir faros



COMPRESOR DE MUELLES AMORTIGUADORES

SC-1000P

Compresor neumático de muelles amortiguadores.

- Capacidad: **1000 kg.**
- Recorrido mordaza superior **420 mm.**
- Diámetro muelle **102 - 165 mm.**
- Accionamiento mediante pedal.





SC-1000

Compresor mecánico de muelles amortiguadores.

- Capacidad: **1000 kg.**
- Recorrido mordaza **325 mm.**
- Diámetro muelle **102 - 165 mm.**

PL-10 ESTIRADOR DE CARROCERÍAS

Estirador de carrocerías.

- Capacidad: **10 Ton.**
- Giro flexible.
- Equipado con ruedas.



GARANTIA de Satisfacción

TS-15

Silla de taller rectangular con porta herramientas .



TS-20

Silla de taller redonda con porta herramientas. Altura ajustable 120 mm.



TC-40

Camilla de taller 40” con ruedas y porta herramientas.



CH-A8

Colgador magnético.

•Capacidad 23 kg.



ASPIRADORES INDUSTRIALES

Aspiradores de acero inoxidable, de 1, 2 y 3 motores, para limpieza en seco y húmedo, pueden con cualquier tipo de suciedad, ya se trate de suciedad seca, húmeda o líquida



AS-1M20

Aspirador de 1 motor
- Capacidad: **20 L**
- Potencia: **1400 W**

AS-2M70

Aspirador de 2 motores
- Capacidad: **70 L**
- Potencia: **2400 W**



AS-2M

Aspirador de 2 motores
- Capacidad: **80 L**
- Potencia: **2000 W**

AS-3M

Aspirador de 3 motores
- Capacidad: **80 L**
- Potencia: **3000 W**



Accesorios incluidos
(AS-2M / AS-3M)



AS-AQUA

Aspirador de 1 motor
- Capacidad: **30 L**
- Potencia: **1600 W**
- Parada retardada
- **Filtro de agua**



Accesorios incluidos
(AS-AQUA)
- Cepillo largo rectangular.
- Boca para hendiduras.
- Cepillo redondo.
- Manguera de 2m.
- Tubo telescópico metálico.
- Bolsa para líquidos y para polvo.
- Filtro plano lavable y filtro de esponja.

Accesorios (no incluidos):

ASBOL: bolsa de papel
Para ***AS-1M20***



ASCEP: Cepillo barredora
Para ***AS-2M***
AS-3M



ASTUB: tubo flexible largo 4,5 m.



ACCESORIOS REPARACION CHAPA

GT-S10

• Maletín de chapista completo, incluye pistón de empuje, bomba y tenaza de apertura hidráulica, acoples y accesorios



BHK-7

• Kit de pistones de tracción y expansión + gancho reparación chapista. Complemento del GT-S10



GH-15 / GH-20 / GH-30



Pistón de expansión hidráulico de tamaño reducido diseñado para aplicar grandes fuerzas en lugares de difícil acceso.

GH-15

• Pistón hidráulico 15T

GH-20

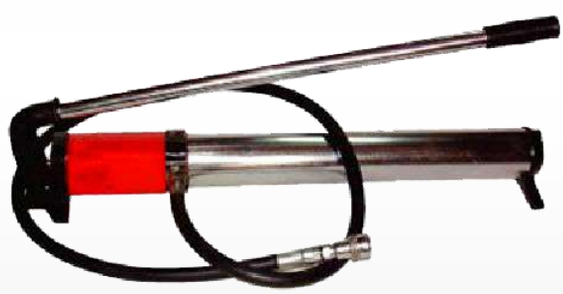
• Pistón hidráulico 20T

GH-30

• Pistón hidráulico 30T

BM-2L

• Bomba hidráulica manual compatible con BHK-7, GT-S10, GH y cualquier equipo hidráulico de mano que precise de bomba



BAP-5200

Bomba oleoneumática de alta precisión diseñada para actuar sobre cualquier tipo de equipo. Carcasa de aluminio



DTL-5200

Destalonador oleoneumático para ruedas agrícolas e industriales.

• Capacidad: **5 Ton**

• Alcance: **127 mm**



MINI BANCADA PARA CHAPISTA MB-HORSE 30

consulte pág. 5



CABINAS CHORREADORAS

CC-90

Chorreadora sobre mesa

- Capacidad: 90l.
- Dimensiones: 560x460x305 mm.
- Presión máxima: 125 PSI



CC-220

Chorreadora sobre suelo

- Capacidad: 220l.
- Dimensiones: 870x630x1450 mm.
- Presión máxima: 125 PSI



LAVADORA DE PIEZAS NEUMÁTICAS

LPA-65

Lavadora de piezas neumática

- Capacidad de depósito líquido: **65l**.
- Capacidad de bandeja lava piezas: **50l.**
- Fluido: **2,2 l/min**
- 6-8 bar entrada de aire
- Presión máxima 8,6 bar



RACORES DE AIRE

Gran variedad de racores, con o sin roscas internas en sentido inverso.

Tipos:

- racor de unión con o sin reducción
- racor recto, racor en L
- racor en T
- racor distribuidor...



Para conocer más sobre nuestra gran variedad de racores y dimensiones de estos

¡NO DUDES EN CONSULTARNOS!

STAR BALANCED

Polvo de equilibrado para neumáticos de camión. Compuesto de:

- Bote de 8 kg.
- Vaso
- Tabla de medidas
- Directiva 79/769/CEE
- Patente P20070/387



MICROESFERAS

MEDIDA	R.SIMPLE	R.GEMELA
	14"	
27/8.50R14	3oz	
215/70R14	3oz	4oz
205/70R14	3oz	4oz
215/70R14	3oz	4oz
	15"	
29/9.50R15	4oz	
30/9.50R15	4oz	
33/9.50R15	6oz	
31/10.50R15	4oz	
33/10.50R15	6oz	
31/10.50R15	4oz	
32/11.50R15	6oz	
31/12.50R15	5oz	
32/12.50R15	6oz	
33/12.50R15	6oz	
35/12.50R15	6oz	
36/12.50R15	8oz	
37/12.50R15	8oz	
35/13.50R16	8oz	
31/14.50R15	6oz	
33/14.50R15	8oz	
36/14.50R15	10oz	
38/15.50R15	10oz	
33/16.50R15	8oz	
36/16.50R15	10oz	
40/17815	10oz	
44/18.50R15	12oz	
700R15		4oz
7.50R15		6oz
8.25R15		6oz

MEDIDA	R.SIMPLE	R.GEMELA
9R15		8oz
10R15		8oz
215/80R15	3oz	4oz
195/75R15	3oz	4oz
205/75R15	3oz	4oz
215/75R15	3oz	4oz
225/75R15	3oz	4oz
235/75R15	4oz	4oz
245/75R15	4oz	4oz
255/75R15	3oz	4oz
265/75R15	3oz	4oz
235/70R15	3oz	4oz
245/70R15	3oz	4oz
255/70R15	3oz	4oz
265/75R15	4oz	4oz
285/70R15	4oz	4oz
315/70R15	4oz	4oz
245/65R15	3oz	4oz
225/60R15	3oz	4oz
325/60R15	4oz	4oz
	16"	
32/9.50R14	6oz	
35/10.50R16	6oz	
31/12.50R16	6oz	
32/12.50R16	6oz	
33/12.50R16	6oz	
34/12.50R16	6oz	
35/12.50R16	6oz	
36/12.50R16	8oz	
37/12.50R16	8oz	
35/14.50R16	8oz	

MEDIDA	R.SIMPLE	R.GEMELA
26/14.50R16	10oz	
38/15.50R16	10oz	
6.50R16		4oz
7.50R16		4oz
8.25R16		6oz
11R16		8oz
215/85R16	3oz	4oz
225/75R16	3oz	4oz
235/80R16	3oz	4oz
245/85R16	3oz	4oz
255/80R16	4oz	5oz
265/80R16	4oz	5oz
275/80R16	4oz	5oz
205/80R16	3oz	4oz
325/80R16	4oz	6oz
175/75R16	3oz	4oz
195/75RR16	3oz	4oz
225/75R16	3oz	4oz
235/75R16	3oz	4oz
245/75R16	3oz	4oz
265/75R16	4oz	6oz

LEYENDA	
	3oz
	4oz
	5oz
	6oz
	8oz
	10oz
	12oz
	14oz
	16oz

MICROESFERAS

DISEÑO – CALIDAD – ASESORAMIENTO – INSTALACION – ASISTENCIA TECNICA – MANTENIMIENTO – SERVICIO POST-VENTA

MEDIDA	R.SIMPLE	R.GEMELA
285/75R16	4oz	6oz
295/75R16	4oz	6oz
315/75R16	4oz	6oz
215/70R16	3oz	4oz
225/70R16	3oz	4oz
225/70R16	3oz	4oz
235/70R16	3oz	4oz
245/70R16	3oz	4oz
255/70R16	3oz	4oz
265/70R16	3oz	4oz
275/70R16	3oz	4oz
305/70R16	3oz	4oz
315/70R16	4oz	6oz
355/70R16	5oz	6oz
365/70R16	5oz	6oz
395/70R16	5oz	6oz
195/65R16	3oz	4oz
215/65R16	3oz	4oz
375/60R16	4oz	6oz
245/50R16	3oz	4oz
225/65R16	3oz	4oz
245/65R16	3oz	4oz
255/65R16	3oz	4oz
305/65R16	3oz	4oz
345/65R16	5oz	6oz
375/65R16	5oz	6oz
215/60R16	3oz	4oz
225/60R16	3oz	4oz
235/60R16	3oz	4oz
285/60R16	3oz	4oz
255/55R16	3oz	4oz
315/55R16	3oz	4oz
345/55R16	3oz	5oz
355/60R16	3oz	5oz
375/60R16	4oz	6oz
245/50R16	3oz	4oz
16,5”		
31/10.50R16.5	4oz	
33/12.50R16.5	6oz	
35/12.50R16.5	6oz	
37/12.50R16.5	8oz	
33/14.50R16.5	8oz	
35/14.50R16.5	8oz	
38/15.50R16.5	10oz	
33/16.50R16.5	8oz	

MEDIDA	R.SIMPLE	R.GEMELA
36/16.50R16.5	10oz	
40/17816.5	10oz	
44/18.58165	12oz	
8R16.5	5oz	
8.75R16.5	6oz	
9.50R16.5	6oz	
10R16.5	6oz	
12R16.5	8oz	
44/18.58165	12oz	
8R16.5	5oz	
8.75R16.5	6oz	
9.50R16.5	6oz	
10R16.5	6oz	
12R16.5	8oz	
17“		
1733/12.50R17	6oz	
35/12.50R17	6oz	
37/12.50R17	8oz	
37/13.50R17	10oz	
4013.50R17	10oz	
235/80R17	6oz	6oz
235/75R17	6oz	6oz
245/75R17	6oz	6oz
255/75R17	6oz	6oz
285/75R17	6oz	6oz
255/70R17	6oz	6oz
265/70R17	6oz	6oz
275/70R17	6oz	6oz
285/70R17	6oz	6oz
305/70R17	6oz	8oz
315/70R17	6oz	8oz
355/70R17	6oz	8oz
225/65R17	4oz	4oz
335/65R17	3oz	4oz
375/65R17	6oz	8oz
225/60R17	3oz	4oz
235/60R17	3oz	4oz
255/60R17	4oz	6oz
275/60R17	4oz	6oz
285/60R17	4oz	6oz
255/50R17	3oz	4oz
17.5”		
8R17.5	5oz	6oz
8.50R17.5	6oz	8oz
9R17.5	6oz	8oz
9.50R17.5	8oz	10oz
10R17.5	8oz	10oz

MEDIDA	R.SIMPLE	R.GEMELA
11R17.5	8oz	10oz
225/80R17.5	8oz	10oz
205/80R17.5	8oz	10oz
225/80R17.5	8oz	10oz
205/80R17.5	8oz	10oz
225/80R17.5	8oz	10oz
205/75R17.5	6oz	8oz
215/75R17.5	6oz	8oz
225/75R17.5	6oz	8oz
235/75R17.5	6oz	8oz
245/75R17.5	6oz	8oz
195/70R17.5	6oz	8oz
215/70R17.5	6oz	8oz
235/70R17.5	6oz	8oz
195/50R17.5	6oz	8oz
205/60R17.5	6oz	8oz
225/60R17.5	6oz	8oz
225/90R17.5	8oz	10oz
18”		
35/12.50R18	6oz	
37/12.50R18	8oz	
7.50R18	6oz	8oz
255/70R18	4oz	6oz
265/70R18	4oz	6oz
275/70R18	4oz	6oz
275/65R18	4oz	6oz
285/65R18	4oz	6oz
325/65R18	4oz	6oz
355/60R18	4oz	6oz
395/65R18	4oz	6oz
245/60R18	4oz	6oz
255/60R18	4oz	6oz
265/60R18	6oz	8oz
275/60R18	6oz	8oz
285/60R18	6oz	8oz
325/60R18	6oz	8oz
375/60R18	6oz	8oz

LEYENDA	
	3oz
	4oz
	5oz
	6oz
	8oz
	10oz
	12oz
	14oz
	16oz

• MOVIL: +34 629 822 496 / +34 652 862 104 • TEL: +34 980 560 111 • email: info@rsf-maquinaria.com

MICROESFERAS

MEDIDA	R.SIMPLE	R.GEMELA
395/60R18	6oz	8oz
255/55R18	6oz	8oz
275/55R18	6oz	8oz
285/55R18	6oz	8oz
285/50R18	6oz	8oz
375/50R18	6oz	8oz
19"		
255/55R19	3oz	4oz
255/50R19	3oz	4oz
275/50R19	3oz	4oz
275/45R19	3oz	4oz
285/45R19	3oz	4oz
19.5"		
8R19.5	6oz	8oz
9R19.5	6oz	8oz
18R19.5	14oz	
280/75R19.5	8oz	
285/75R19.5	8oz	
225/70R19.5	6oz	8oz
245/70R19.5	6oz	8oz
265/70R19.5	8oz	8oz
275/70R19.5	8oz	10oz
285/70R19.5	8oz	10oz
305/70R19.5	10oz	12oz
385/65R19.5	12oz	14oz
445/65R19.5	14oz	
20"		
325/75R20	5oz	6oz
275/65R20	4oz	6oz
275/60R20	4oz	6oz
355/60R20	4oz	6oz
275/55R20	4oz	6oz
285/55R20	4oz	6oz
255/50R20	4oz	6oz
285/50R20	4oz	6oz
305/50R20	4oz	6oz
325/50R20	4oz	6oz
355/50R20	4oz	6oz
325/45R20	4oz	6oz
275/45R20	4oz	6oz
315/45R20	4oz	6oz
7.50R20	8oz	10oz
8.25R20	8oz	10oz
9.00R20	10oz	12oz
10.00R20	10oz	12oz
11.00R20	12oz	14oz

MEDIDA	R.SIMPLE	R.GEMELA
12.00R20	12oz	14oz
12.5R20	12oz	14oz
12/80R20	12oz	14oz
14/80R20	16oz	16oz
365/80R20	16oz	16oz
395/80R20	16oz	16oz
20.5"		
525/65R22.5	20oz	
615/65R22.5	22oz	
22"		
10.00R22	12oz	
11.00R22	12oz	
325/55R22	5oz	6oz
335/55R22	5oz	6oz
325/50R22	4oz	6oz
305/45R22	4oz	6oz
305/40R22	4oz	6oz
285/35R22	4oz	6oz
22.5"		
9R22.5	8oz	10oz
10R22.5	8oz	10oz
11R22.5	10oz	12oz
12R22.5	12oz	14oz
13R22.5	12oz	
15R22.5	12oz	
16R22.5	14oz	
16.5R22.5	14oz	
18R22.5	16oz	
235/80R22.5	8oz	10oz
255/80R22.5	8oz	12oz
275/80R22.5	10oz	12oz
295/80R22.5	10oz	12oz
315/80R22.5	12oz	
365/80R22.5	12oz	
245/75R22.5	10oz	12oz
265/75R22.5	10oz	12oz
285/75R22.5	12oz	
295/75R22.5	12oz	
315/75R22.5	12oz	
345/75R22.5	12oz	
350/75R22.5	12oz	
235/70R22.5	10oz	12oz
255/70R22.5	10oz	12oz
11/70R22.5	10oz	12oz
265/70R22.5	10oz	12oz
275/70R22.5	10oz	12oz

MEDIDA	R.SIMPLE	R.GEMELA
305/70R22.5	10oz	12oz
315/70R22.5	10oz	12oz
365/70R22.5	12oz	
365/65R22.5	12oz	
385/65R22.5	12oz	
425/65R22.5	12oz	
445/65R22.5	12oz	
285/60R22.5	12oz	
295/60R22.5	12oz	
305/60R22.5	12oz	
315/60R22.5	12oz	
315/60R22.5	12oz	
385/55R22.5	12oz	
455/55R22.5	12oz	
275/50R22.5	12oz	
445/50R22.5	12oz	
24"		
11.00R24.	14oz	
12.00R24	14oz	
14.00R24	16oz	
445/70R24	16oz	
495/70R24	16oz	
325/45R24	8oz	10oz
24.5"		
11R24.5	10oz	12oz
12R24.5	14oz	14oz
285/75R24.5	10oz	12oz
305/75R24.5	10oz	12oz
315/75R24.5	10oz	12oz
275/80R24.5	10oz	12oz
295/80R24.5	10oz	12oz

LEYENDA
3oz
4oz
5oz
6oz
8oz
10oz
12oz
14oz
16oz

STAR BALANCED
EQUILIBRADO DEL NEUMÁTICO

COLABORACIÓN EN EL PROGRAMA “EL HORMIGUERO”







NUESTRAS INSTALACIONES Y FLOTA







FERIAS



PRESENTACIÓN AUDI R8 CIRCUITO DE MONTEBLANCO (HUELVA)



TRABAJOS A MEDIDA



MONTAJES

















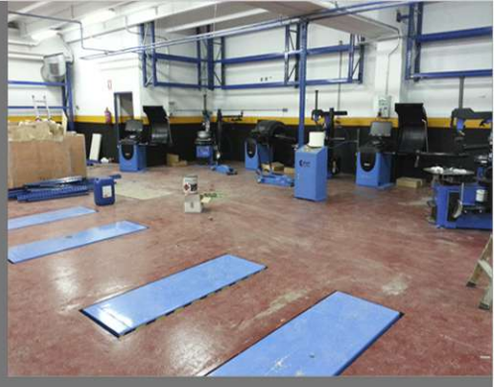






NOTAS







RSF EQUIPMENT

RSF MAQUINARIA

Avda. Ruta de la Plata, 26 - 49700 Corrales (Zamora)

+34 980 560 111 +34 652 862 104

info@rsf-maquinaria.com www.rsf-maquinaria.com

Síguenos en... @RieraSanFernando @RSFMaquinaria







