

## Carro Taller 3 Bandejas

Ideal para los elementos de taller de uso regular, tales como kits de reparación de carrocerías, herramientas eléctricas y equipos voluminosos demasiado grande para una caja de herramientas.

Fuerte calidad de construcción y extras ruedas grandes hacen estos carros excelente desmontaje de componentes de vehículos más pequeños.

Medidas:

L730 x P376 x A780mm

Peso: 25 Kg.



REFERENCIA 450-51048

## Carro Taller Triple Bandeja+Cajón

Concepción robusta, fabricado en chapa de acero de 18/10.

Cajón de 80mm con cerradura.

Guías deslizantes sobre bolas

Perfil especial protección cantos

Medidas:

L820 x P420 x A820

Peso: 32 Kg.



REFERENCIA 450-40400

## Carro de Chapista

Bandejas deslizantes con rodamientos a bolas.

Interior de gran capacidad con espacios graduables.

Cajón interior de 80mm con guías a bolas

Ruedas giratorias de 100mm

Medidas:

L800 x P450 x A880

Peso: 48 Kg.



REFERENCIA 450-40500



## Carro Taller 4 Cajones+Persiana

Cajones con guías bidireccionales a bolas.  
Sistema antivuelco.  
3 cajones de 50mm y 1 cajón para el juego de herramientas  
Recubrimiento superior con un material termo conformado en ABS  
Persiana con cierre de llave.  
Medidas:  
L720 x P450 x A910mm  
Peso: 50 Kg.



REFERENCIA | 450-40600

## Carro Taller 6 Cajones

Cajones sistema antivuelco.  
3 Cajones de 76mm  
2 Cajones de 116mm  
1 Cajón de 146mm  
Medidas:  
L730 x P440 x A920  
Peso: 58 Kg.



REFERENCIA | 450-40800

## Armario Taller 9 Cajones

Armario para clasificacion.  
Cajones extraíbles de distinta altura.  
Guías telescópicas de apertura total.  
Parte superior de materia ABS termoconformado.  
2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias.  
7 Cajones de 76mm  
1 Cajon de 116mm  
1 Cajon de 146mm  
Medidas:



REFERENCIA | 450-40900



## Carro Taller 5 Cajones

Sólido y de robusta construcción en acero.  
Cajones con fondo protector de goma.  
Manta superior de goma.  
2 ruedas fijas y 2 giratorias con freno de 125mm  
Medidas (cm): 675 x 460 x 795  
Nº Cajones: 5  
Peso (Kg.): 44



REFERENCIA **450-40110**

## Carro Taller 7 Cajones

Sólido y de robusta construcción en acero.  
Cajones con fondo protector de goma.  
Manta superior de goma.  
2 ruedas fijas y 2 giratorias con freno de 125mm  
Medidas (cm): 675 x 460 x 955  
Nº Cajones: 7  
Peso (Kg.): 54



REFERENCIA **450-40111**

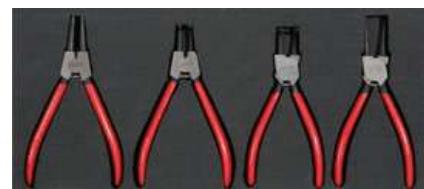
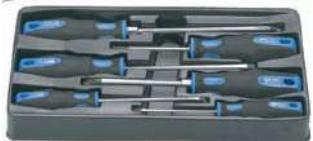


## Dotación Herramientas + Carro 5 Cajones

REFERENCIA 900-40110

## Composición:

- 450-40110** Carro Taller 5 Cajones
- 410-6013-2108** Juego Llaves Fijas
- 410-6033-2108** Juego Llaves Combinadas
- 410-6043-2108** Juego Llaves Estrella-Codo
- 410-7302-61** Juego Autocle 108pz
- 403-530** Juego Destornilladores Planos-PH
- 403-532** Juego Destornilladores Torx
- 403-545-180** Alicate Universal 180mm
- 403-587-160** Alicate Corte Lateral 160mm
- 403-524-160** Alicate Boca Semirredonda
- 410-151-3210** Juego Llaves Allen
- 410-6585-1035** Martillo Nylon 35mm
- 410-6583-30102** Martillo Bola 910grs
- 410-6550-200** Cincel Ranurar Plano 200mm
- 410-6621-20720** Tijeras Electricista
- 470-9800** Cuter Profesional 18mm
- 403-966-250** Mordaza Cobra 250mm
- 403-777** Juego 4 Alicates Anillos
- 404-99255** Flexometro 5mts.

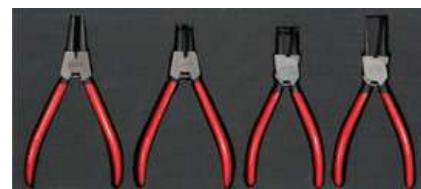
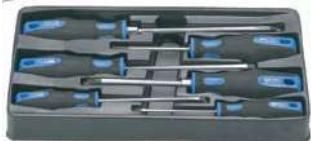


## Dotación Herramientas + Carro 7 Cajones

REFERENCIA 900-40111

Composicion:

- 450-40111 Carro Taller 5 Cajones
- 410-6013-2108 Juego Llaves Fijas
- 410-6033-2108 Juego Llaves Combinadas
- 410-6043-2108 Juego Llaves Estrella-Codo
- 410-7302-61 Juego Autocle 108pz
- 403-530 Juego Destornilladores Planos-PH
- 403-532 Juego Destornilladores Torx
- 403-545-180 Alicate Universal 180mm
- 403-587-160 Alicate Corte Lateral 160mm
- 403-524-160 Alicate Boca Semirredonda
- 410-151-3210 Juego Llaves Allen
- 410-6585-1035 Martillo Nylon 35mm
- 410-6583-30102 Martillo Bola 910grs
- 410-6550-200 Cincel Ranurar Plano 200mm
- 410-6621-20720 Tijeras Electricista
- 470-9800 Cuter Profesional 18mm
- 403-966-250 Mordaza Cobra 250mm
- 403-777 Juego 4 Alicates Anillos
- 404-99255 Flexometro 5mts.

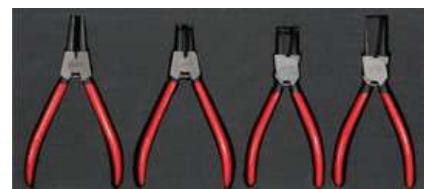


## Dotación Herramientas + Carro 4 Cajones

REFERENCIA 900-40600

Composición:

- 450-40600 Carro Taller 54Cajones Persianas
- 410-6013-2108 Juego Llaves Fijas
- 410-6033-2108 Juego Llaves Combinadas
- 410-6043-2108 Juego Llaves Estrella-Codo
- 410-7302-61 Juego Autocle 108pz
- 403-530 Juego Destornilladores Planos-PH
- 403-532 Juego Destornilladores Torx
- 403-545-180 Alicate Universal 180mm
- 403-587-160 Alicate Corte Lateral 160mm
- 403-524-160 Alicate Boca Semirredonda
- 410-151-3210 Juego Llaves Allen
- 410-6585-1035 Martillo Nylon 35mm
- 410-6583-30102 Martillo Bola 910grs
- 410-6550-200 Cincel Ranurar Plano 200mm
- 410-6621-20720 Tijeras Electricista
- 470-9800 Cuter Profesional 18mm
- 403-966-250 Mordaza Cobra 250mm
- 403-777 Juego 4 Alicates Anillos
- 404-99255 Flexometro 5mts.

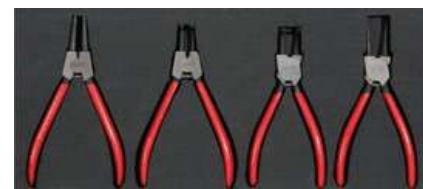


## Dotación Herramientas + Carro 6 Cajones

REFERENCIA | 900-40800

Composición:

- 450-40800 Carro Taller 54Cajones Persianas
- 410-6013-2108 Juego Llaves Fijas
- 410-6033-2108 Juego Llaves Combinadas
- 410-6043-2108 Juego Laves Estrella-Codo
- 410-7302-61 Juego Autocle 108pz
- 403-530 Juego Destornilladores Planos-PH
- 403-532 Juego Destornilladores Torx
- 403-545-180 Alicate Universal 180mm
- 403-587-160 Alicate Corte Lateral 160mm
- 403-524-160 Alicate Boca Semirredonda
- 410-151-3210 Juego Llaves Allen
- 410-6585-1035 Martillo Nylon 35mm
- 410-6583-30102 Martillo Bola 910grs
- 410-6550-200 Cincel Ranurar Plano 200mm
- 410-6621-20720 Tijeras Electricista
- 470-9800 Cuter Profesional 18mm
- 403-966-250 Mordaza Cobra 250mm
- 403-777 Juego 4 Alicates Anillos
- 404-99255 Flexometro 5mts.



## Carro Herramientas Móvil 3 Cajones + 1 Puerta



Longitud: 1200mm  
Altura: 850mm  
Fondo: 600mm  
Peso: 71Kg  
Capacidad: 400Kg  
Diametro Ruedas: 125mm

REFERENCIA | 450-685-0101

## Dotación de Herramientas

### Composición:

- Bandeja de 105 herramientas de 1/4" - 3/8" - 1/2"
- Bandeja 27 pcs con Alicates y Destornilladores Planos y Torx



## Carro Móvil + Dotación de Herramientas

REFERENCIA | 900-685-0101



## Banco de Trabajo 2 Cajones



Longitud: 1500mm  
Altura: 865mm  
Fondo: 640mm  
Peso: 80Kg

**REFERENCIA | 450-51737**

## Banco de Trabajo 3 Cajones



Longitud: 2000mm  
Altura: 865mm  
Fondo: 640mm  
Peso: 95Kg

**REFERENCIA | 450-51738**



## Banco de Trabajo Sin Cajón

Fabricado en chapa de acero, perfiles en Z dándole mayor rigidez. Previsto para la colocación de cajones. Sobre perforado para la colocación de soportes para paneles, cajones y cantoneras. Bases de goma vulcanizada, graduables en 10mm aprox..Sobres y bancadas cantos redondeados.

Medidas:

L1800 x P750 x A890

Peso: 75 Kg.



|            |             |
|------------|-------------|
| REFERENCIA | 450-40182   |
| Ref. Cajon | 450-40182-1 |

## Panel Perforado para Herramientas

Panel perforado para la organización de herramientas o utilaje.

Robusto marco con dos soportes para fijación mural del panel.

Para incorporar ganchos y soportes para herramientas (no incluidos).

Dimensiones: 1.750 x 750 x 20 mm

Peso: 10 Kg.



|            |             |
|------------|-------------|
| REFERENCIA | 450-40182-2 |
|------------|-------------|



## Armario de Herramientas Con Persiana

Armario con persiana de doble hoja y cerradura.

Panel de herramientas perforado para máxima capacidad.

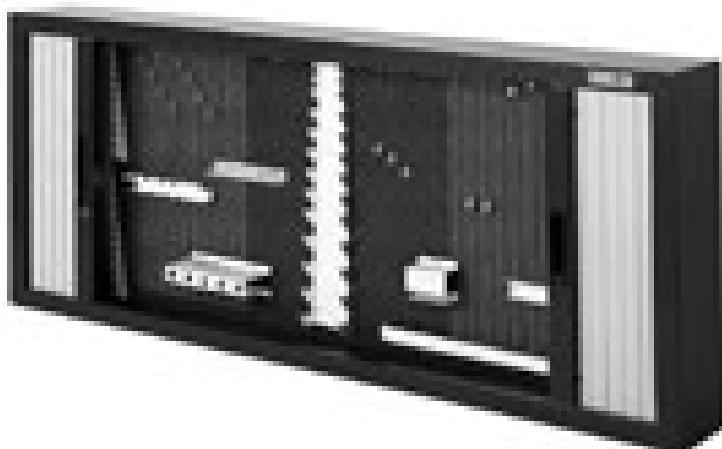
Anclajes para fijación mural o sobre banco (requiere accesorios).

Incluye dotación de accesorios para colocación de herramienta.

Incluye 9 soportes y 45 ganchos

Dimensiones: 1.750 x 750 x 190 mm

Peso: 50 Kg



|            |            |
|------------|------------|
| REFERENCIA | 450-281500 |
|------------|------------|



## Modulos Rígido para Herramientas



| REFERENCIA | Aplicación       | Tamaño       |
|------------|------------------|--------------|
| 450-20105  | Llaves Tubo      | 360 x 190 mm |
| 450-20115  | Llaves Fijas     | 360 x 190 mm |
| 450-20120  | Llaves Mixtas    | 360 x 190 mm |
| 450-20110  | Llaves Acod.     | 360 x 190 mm |
| 450-20135  | Llaves de Vaso   | 360 x 284 mm |
| 450-20145  | Destornilladores | 360 x 284 mm |
| 450-20140  | Alicates         | 360 x 284 mm |

## Soporte Rollo Celulosa



REFERENCIA | 450-20100

## Soporte Magnético para Sprays

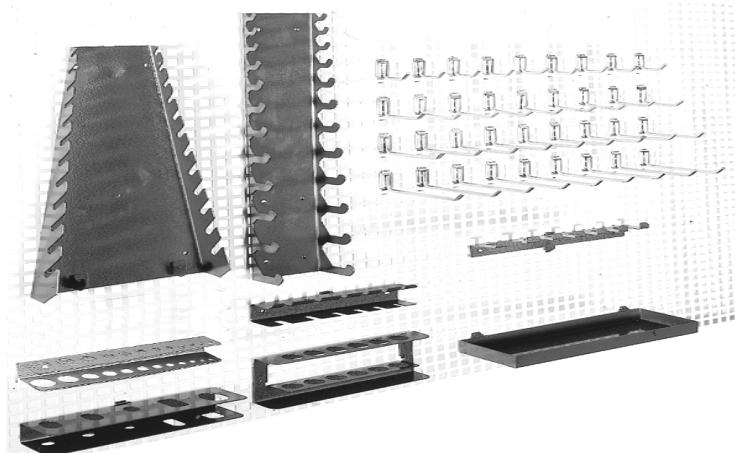


REFERENCIA | 450-20215

## Juego de Soportes para Herramientas

Dotaciones de accesorios adecuadas para una óptima organización de las herramientas en armarios y paneles.

Las dotaciones standard incluyen los ganchos y soportes



REFERENCIA | 450-289101



## Camilla de Taller Rígida

Plástico de alta calidad muy resistente

Color rojo

Capacidad 150Kg

Medidas:

Largo 102cm

Ancho 48cm

Alto 12cm

Ruedas reforzadas de goma



**REFERENCIA | 450-51049**

## Camilla Taller Plegable Metálica

Camilla metálica plegable.

Medidas: 930x440x105mm



**REFERENCIA | 450-50808**

## Camilla Taburete de Mecánico

Con ruedas giratorias de doble sistema de bolas

- cobertura reforzada de piel sintética persistente
- convertible fácilmente de camilla a asiento y viceversa, ajustable
- medidas: 120x42 cm
- altura extendida 120 mm



**REFERENCIA | 409-2995**



## Juego Caballetes Aluminio 1,5Tn

Fabricados en aluminio ligero, con una construcción que da una fuerza superior para apoyar con seguridad vehículos por períodos prolongados de tiempo. Incluye cautivo, multi-posición de pasador de soporte de carga.



**REFERENCIA** 450-160-315

## Juego 2 Caballetes Cremallera



| REFERENCIA | Capacidad | Medidas   |
|------------|-----------|-----------|
| 450-510011 | 3 Tn      | 288x423mm |
| 450-9091-1 | 6 Tn      | 390x608mm |

## Caballete de Cremallera 12Tn REFORZADO



| REFERENCIA | Capacidad | Medidas   |
|------------|-----------|-----------|
| 450-9091-2 | 12 Tn     | 482x762mm |



## Juego 2 Posicionador de Vehiculos

Juego de carros para transportar vehiculos accidentados en el lugar trabajo.

Imprescindible que la superficie por donde desplazar el vehiculo sea lisa.

Caracteristicas:

Diámetro de la ruedas 100mm

Dimensiones: 60x77x14H

Peso Maximo soportan 400Kg cada uno.



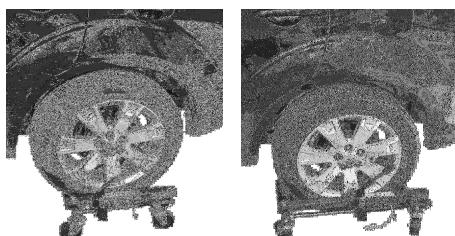
REFERENCIA | 450-90733

## Transportador Hidráulico de Vehiculos 600kg

Carro para transporte interior de vehículos, especialmente útil para vehículos que han sido accidentados o bien tienen un problema mecánico que no permite a la rueda funcionar con normalidad.

Con cuatro carros se podrá girar el vehículo sobre si mismo y realizar desplazamientos en cualquier dirección.

Cada carro es capaz de soportar 600 Kg., por lo cual usando cuatro carros podemos elevar vehículos de hasta 2400 Kg. Puede ser usado en rueda de ancho hasta 230 Mm.



REFERENCIA | 450-90734

## Carro Auxiliar Transportador Carrocerias

El desplazamiento de carrocerías desprovistas de mecánica anterior como posterior ha dejado de ser un problema gracias al carro auxiliar estudiado y fabricado para realizar tal función. En caso de que la carrocería este totalmente desprovista de mecánica se utilizan dos carros en el traslado.

Potencia: 1000 Kg.

Alto: 600mm.

Ancho: 380mm.

Largo: 1310mm.

Medidas Ruedas: 200x46mm



REFERENCIA | 450-90122



## Gato Hidráulico Carretilla 2Tn

CAPACIDAD: 2 TM.  
ALTURA MINIMA: 130 MM.  
ALTURA DE ELEVACION: 350 MM.  
PESO NETO: 12 KG.  
MEDIDAS: 492 X 218 X 132 MM.



**REFERENCIA | 450-51895**

## Gato Hidráulico Carretilla 2,5Tn

CAPACIDAD: 2,5 TM.  
ALTURA MINIMA: 85 MM.  
ALTURA MAXIMA: 455 MM.  
PESO NETO: 35 KG.  
MEDIDAS: 640 X 342 X 174 MM.



**REFERENCIA | 450-90500**

## Gato Hidráulico Carretilla 3Tn

SISTEMA PATENTADO DE BOMBA DE PEDAL PARA UNA RAPIDA ELEVACION  
HASTA LLEGAR AL NIVEL DE ELEVACION INICIAL

CAPACIDAD: 3 TM.  
ALTURA MINIMA: 145 MM.  
ALTURA MAXIMA: 490 MM.  
PESO NETO: 39,5 KG.  
MEDIDAS: 685 X 346 X 180 MM.



**REFERENCIA | 409-90666**

## Traviesa Sujeta Motores 500kgs

- para el montar y desmontar el motor y la caja de cambios
- palanca fuerte de tipo tubo
- ancho ajustable
- almohadillas de goma para proteger las defensas
- con una cadena de 90 cm



REFERENCIA | 450-510018

## Traviesa Sujeta Motores Interior 500Kg



Medidas: Largo total: 98cm  
Ancho en la cruz: 51cm  
Altura máx: 27cm  
Cap. 500Kg.

REFERENCIA | 450-52055

## Soporte de Motor 350 Kilos

- gira 360 ° y se puede bloquear en 8 posiciones
- ruedas con cojinetes de bolas
- placa giratoria permite un fácil movimiento del motor
- ángulo y distancia ajustable



REFERENCIA | 450-51006

## Soporte de Motor 550 Kilos

- gira 360 ° y se puede bloquear en 8 posiciones
- ruedas con cojinetes de bolas



REFERENCIA | 450-51005



## Grúa Plegable 1Tn

- grúa para levantar motores y otras cargas pesadas
- brazo de elevación se puede ajustar en 4 posiciones
- datos técnicos:

capacidad de la posición 1: 1000 kg  
 capacidad de la Posición 2: 750 kg  
 capacidad de la posición 3: 500Kg  
 capacidad de Posición 4: 250 kg

CAPACIDAD: 1TN.  
 Elevación: 2,5cm a 2mts  
 Medidas: 1520x1100x1500mm  
 Largo del brazo 915 a 1190mm  
 Peso 71Kg



**REFERENCIA | 450-9245**

## Grúa Plegable 2Tn



CAPACIDAD: 2 TN.  
 Elevación: 6cm a 2,620mts  
 Medidas: 1700x1040x1486mm  
 Largo del brazo 1025 a 1560mm  
 Peso 96Kg  
 Capacidad de elevación en posición 1: 2Ton  
 Capacidad de elevación en posición 2: 1½Ton  
 Capacidad de elevación en posición 3: 1Ton  
 Capacidad de elevación en posición 4: ½Ton

**REFERENCIA | 450-510012**

## Nivelador de Motor 750Kg

Soporte alineador de motor  
 Capacidad 750 KG  
 Peso 7Kg



**REFERENCIA | 450-50631**



## Tijera Hidráulica para Motocicletas

Tijera construida en acero con el funcionamiento del pie y de la bomba hidráulica integral.

El diseño único de pie y pernos de seguridad permiten el uso con bicicletas off-road/trials.

Cuenta con tres alturas de bloqueo.

Plataforma de Apoyo con tapón de goma protege la pintura.

Capacidad: 135kg

Altura mínima: 355mm

Altura máxima: 895mm

Ancho de la mesa: 350 mm

Longitud de la mesa: 410 mm



**REFERENCIA | 450-51750**

## Elevador Hidráulico de Motos

Elevador para motos y quads.

Adecuado para las motocicletas con estructura underslung

Cuenta con bloqueo mecánico de seguridad para evitar la disminución involuntaria y pies estabilizadores para el control de elevación adicional.

Capacidad: 550 kg

Altura mínima: 130mm

Altura máxima: 435mm

Peso: 34 kg



**REFERENCIA | 450-8389**

## Mesa Hidráulica para Motocicletas

Construcción de acero con bomba de pie hidráulica integral.

Equipado con un dispositivo de bloqueo de seguridad para fijar la plataforma en tres alturas de trabajo de 760mm, 640mm y 500mm y para evitar descenso accidental.

Apto sólo para motos con un caballete central.

Capacidad: 365kg

Mínima / Máxima Altura: 220/760mm

Plataforma Ancho / Largo: 480/2215mm

Longitud de carga máxima: 1350mm



**REFERENCIA | 450-50911**



## Juego 2 Plataforma Aluminio

Conjunto de plataformas de aluminio para trabajar partes altas de los vehículos.

Medidas: 130 x 30 x 55 cm.

130 x 30 x 30 cm



**REFERENCIA | 450-59656**

## Plataformas de Aluminio Sueltas



| REFERENCIA   | Tamaño | Medidas   |
|--------------|--------|-----------|
| 230-4000-257 | Baja   | 130x30x30 |
| 230-4000-258 | Media  | 130x55x30 |
| 230-4000-260 | Alta   | 140x80x30 |

## Plataforma Aluminio Telescópica

Ancho de la plataforma : 300 MM

Largo de la plataforma cerrada: 109 cm

Largo de la plataforma extendida :175 cm

Altura ajustable de la plataforma: 52.2 CM-90.5CM

Ancho del peldaño: 40 mm

Distancia entre peldaños: 250 mm



**REFERENCIA | 450-52230**



## Escaleras Aluminio Plus

Construida con tubos rectangulares de aluminio de 40x20 y 35x20, y hasta 1,5 mm. de espesor, según modelo. Peldaños compactos super anchos de 13 cm. en aluminio. Articulaciones de acero. Plataforma de aluminio con seguro KTL-block. Diseñada para soportar 150 Kg., aporta gran seguridad y comodidad en el acceso hasta 3,75 m. de altura

| REFERENCIA | Peldaños | Altura  |
|------------|----------|---------|
| 450-781-4  | 4        | 2,88mts |
| 450-781-6  | 6        | 3,33mts |
| 450-781-8  | 8        | 3,75mts |



## Escaleras Aluminio Confort

Ligera, cómoda y segura. Con estos atributos, tiene su éxito asegurado entre los usuarios más exigentes.

Sus amplios y resistentes peldaños fabricados en materia plástico de alta resistencia, nos permiten permanecer sobre ellos por largos espacios de tiempo sin cansarnos. La estructura de aluminio le otorga la ligereza que echábamos de menos en otras escaleras de su clase.

Ideal para uso doméstico y PROFESIONAL.



| REFERENCIA | Peldaños | Altura |
|------------|----------|--------|
| 450-681-3  | 3        | 67 cm  |
| 450-681-5  | 5        | 114 cm |

## Escaleras Aluminio Telescópicas

Extiende y bloqueos peldaño a peldaño lo que permite su uso en múltiples alturas.  
Asegurar que las manos no puedan quedar atrapados mientras escalera se baje.  
La altura cerrada para facilitar el almacenamiento y el transporte.  
Peso ligero, marco de aluminio resistente a la corrosión.  
Pies de goma ofrecen una mayor estabilidad durante el uso.  
Fabricado según EN 131 con 150 kg de capacidad.



| REFERENCIA | Peldaños | Altura<br>Min/Max |
|------------|----------|-------------------|
| 450-51982  | 7        | 0,730mm x 2mts    |
| 450-51983  | 11       | 0,930 x 3,2 mts   |
| 450-51984  | 13       | 1,02 x 3,8 mts    |

## Escalera Aluminio Telescópica Versatil

Escalera Plegable y ligera  
Sistema de plegado mediante bloqueo.  
Fabricada en aluminio y plástico.  
Altura plegada: 835mm  
Altura extendida: 1900mm  
Altura desplegada: 3800mm

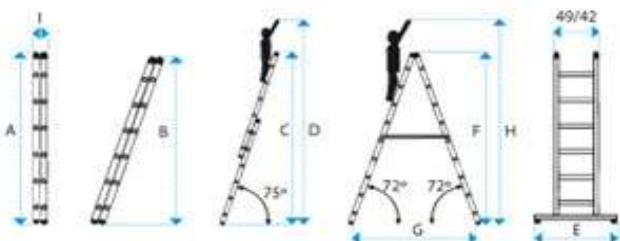


| REFERENCIA | Peldaños |
|------------|----------|
| 450-52149  | 6        |



## Escaleras Aluminio 2 Tramos

Construida en tubo aluminio de 58x25 mm. 73x25 mm. y 84x25 mm. según modelo. Doble sistema de deslizamiento: extensión lineal y en tijera. Provista de 2 anclajes de seguridad, base estabilizadora, tensores laterales de seguridad. Peldaño de sección cuadrada antideslizante.

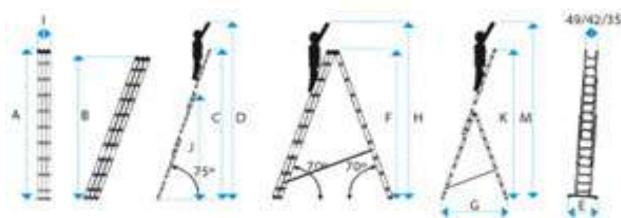


| REFERENCIA | Peldaños | Altura D |
|------------|----------|----------|
| 450-223-9  | 9x2      | 5,57 mts |
| 450-223-11 | 11x2     | 6,65 mts |
| 450-223-15 | 15x2     | 8,81 mts |



## Escaleras Aluminio 3 Tramos

Construida en tubo aluminio, 73x25 mm. y 84x25 mm. según modelo. Triple sistema de deslizamiento: extensión lineal, tijera y tijera más componente en vertical. Provista de 4 anclajes de seguridad, base estabilizadora, tensores laterales de seguridad. Peldaño de sección cuadrada antideslizante.



| REFERENCIA | Peldaños | Altura D |
|------------|----------|----------|
| 450-231-7  | 7x3      | 5,84 mts |
| 450-231-9  | 9x3      | 7,46 mts |
| 450-231-11 | 11x3     | 9,09 mts |



## Enrollador Neumático 6x10mm

Diámetro Interior Manguera: 6mm  
Diámetro Exterior Manguera: 10mm  
Longitud Manguera: 10 metros  
Presión: 10 Bar  
Racores: 1/4"



| REFERENCIA    | Manguera | Lontitud |
|---------------|----------|----------|
| 450-520610-10 | 6x10mm   | 10 mts   |

## Enrollador Neumático 8x12mm

Diámetro Interior Manguera: 8mm  
Diámetro Exterior Manguera: 12mm  
Longitud Manguera: 9 y 15 metros  
Presión: 10 Bar  
Racores: 1/4"



| REFERENCIA    | Manguera | Lontitud |
|---------------|----------|----------|
| 450-520812-9  | 8x12mm   | 9 mts    |
| 450-520812-15 | 8x12mm   | 15 mts   |

## Enrollador Neumático 10x15mm

Diámetro Interior Manguera: 10mm  
Diámetro Exterior Manguera: 15mm  
Longitud Manguera: 8 y 15 metros  
Presión: 15 Bar  
Racores: 3/8"



| REFERENCIA    | Manguera | Lontitud |
|---------------|----------|----------|
| 450-521015-8  | 10x15mm  | 8 mts    |
| 450-521015-15 | 10x15mm  | 15 mts   |



# Enrollador Eléctrico



| REFERENCIA   | Sec. Cable | Lontitud |
|--------------|------------|----------|
| 440-520305-5 | 3x1mm      | 5 mts    |
| 440-5203-12  | 3x1,5mm    | 12 mts   |
| 440-1315-15  | 3x1,5mm    | 15 mts   |



# Tambor Eléctrico

Potencia: 10/16 Amp 250V 2300W  
 IP20  
 DSS  
 Bases: 4 (2P + T)



| REFERENCIA   | Sec. Cable | Lontitud |
|--------------|------------|----------|
| 440-5313-136 | 3x1mm      | 15 mts   |



Potencia: 10/16 Amp 250V 2300W  
 IP20  
 DSS  
 Bases: 4 (2P + T) con tapa.

| REFERENCIA   | Sec. Cable | Lontitud |
|--------------|------------|----------|
| 440-5334-254 | 3x1,5mm    | 25 mts   |
| 440-5334-504 | 3x1,5mm    | 50 mts   |



## Manguera Aire PVC 20 Bar

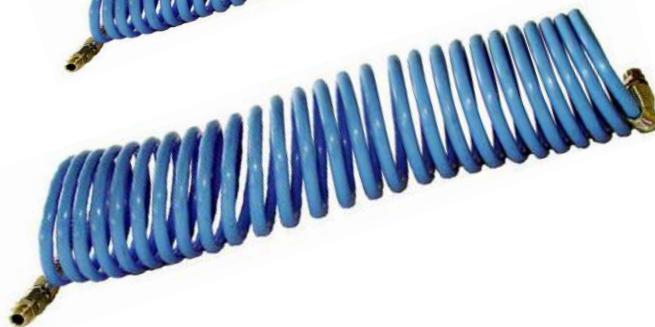
Exterior azul e interior negro.  
Tubo flexible. Interior y exterior en PVC con refuerzo de poliéster.  
Uso en compresores y sistemas de



| REFERENCIA  | Diametro | Presion |
|-------------|----------|---------|
| 430-0408-15 | 8 x 12   | 20 Bar  |
| 430-0408-20 | 10 x 15  | 20 Bar  |

## Mangueras Espiral 1/4"

- Con acoplamientos de serie universal 1/4"
  - Resistente a aceites, combustibles, medios orgánicos e inorgánicos
  - Resistente a temperaturas de -40 °C a +100 °C
  - Presión de servicio máx.: 20 bar
- Fabricadas en Poliamida.



| REFERENCIA   | Manguera | Lontitud |
|--------------|----------|----------|
| 430-20009-5  | 6x8mm    | 5 mts    |
| 430-20009-10 | 6x8mm    | 10 mts   |
| 430-20014-5  | 8x10mm   | 5 mts    |
| 430-20014-10 | 8x10mm   | 10 mts   |
| 430-20014-15 | 8x10mm   | 15 mts   |



## Cargador de Baterias Inteligente

Cargador inteligente de baterías ideal para la carga o mantenimiento de baterías de 12 y 24 voltios de motos, camiones, barcas y turismos, asegura la carga hasta el 100% de baterías de plomo, líquidas o gel.

Totalmente protegido contra sobrecargas, inversiones de polaridad y cortocircuitos.

Garantiza el correcto funcionamiento de la batería para mayor vida útil.



| REFERENCIA | Voltaje | Amperios | Amperios   |
|------------|---------|----------|------------|
| 450-28024  | 12/24V  | 12V 7Amp | 24V 3,5Amp |

## Cargador de Baterias Small

### Características:

Voltaje: 12V

Corriente de carga: 1A/4A

Capacidad de la batería: 1.2Ah - 80Ah

Máx. red: 75 W

Alimentación: 230V - 50Hz

Mínimo de carga: 3%

IP: 65

Medidas: 146 x 89 x 52 mm

Sección de cable: 0,75 mm<sup>2</sup> x 1800 mm

Longitud del cable: 2000 mm

PARA TODO TIPO DE BATERIAS.



| REFERENCIA | Voltaje |
|------------|---------|
| 450-901061 | 12V     |

## Cargador de Baterias 340 Start

Cargador de baterías y arrancador digital con control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (PULSE-TRONIC), para la carga de todas las baterías herméticas, libres de mantenimiento (GEL/AGM), de electrolito libre (WET), con tensión de 12/24V y para arranque rápido de todos automóviles, furgonetas y camiones ligeros. Características: controlado por microprocesador \* visualización de la corriente de carga, tensión y del nivel de carga de la batería \* selección de modalidad TEST, CHARGE, TRONIC \* modalidad CHARGE: carga con corriente constante programada por panel \* selección de tensión de salida, tipo de carga, modalidad de carga\* protección contra sobrecargas y inversiones de polaridad



| REFERENCIA | Voltaje | Potencia | Amperios |
|------------|---------|----------|----------|
| 450-829327 | 12/24V  | 1-6,4Kw  | 45Amp    |



## Cargador de Baterias 420 Start

Cargador de baterías y arrancador para la carga de baterías a electrolito libre (WET) con tensión 12/24V y para el arranque de todos automóviles, furgonetas y camiones ligeros. Características: selección de carga normal, carga rápida (BOOST), arranque rápido \* visualización de la corriente de carga y de arranque \* protección contra sobrecargas y inversiones de polaridad.



### AUTOMOTIVE



### PROFESSIONAL



| REFERENCIA | Voltaje | Potencia | Amperios |
|------------|---------|----------|----------|
| 450-829382 | 12/24V  | 1,6-10Kw | 75Amp    |

## Cargador de Baterias 520 Start

Cargador de baterías y arrancador para la carga de baterías a electrolito libre (WET) con tensión 12/24V y para el arranque de todos automóviles, furgonetas y camiones ligeros. Características: selección de carga normal, carga rápida (BOOST), arranque rápido \* temporizador para la carga rápida\* visualización de la corriente de carga y de arranque \* protección contra sobrecargas y inversiones de polaridad



### AUTOMOTIVE



### PROFESSIONAL



| REFERENCIA | Voltaje | Potencia | Amperios |
|------------|---------|----------|----------|
| 450-820383 | 12/24V  | 1,6-10Kw | 75Amp    |



## Arrancador BOOSTER 12V - 3500Amp



Especificaciones:

|                |            |
|----------------|------------|
| Voltaje        | 12V        |
| Amperios       | 3500 Amp   |
| Capac. Bateria | 12v 23Ahm  |
| Amp. Continuo  | 900A       |
| Recarga        | 230V       |
| Capac. Carga   | 12v 1,5Amp |
| Voltaje Carga  | 14,9V      |

Protección picos de voltaje  
Bateria estanca  
Cargador automático  
Pinzas aisladas  
Cable de 25mm<sup>2</sup>  
Peso 7,8Kg



REFERENCIA 450-3400

## Arrancador BOOSTER 12V/24V - 7000/3500Amp



Especificaciones:

|                |              |        |
|----------------|--------------|--------|
| Voltaje        | 12-24V       | 12-24V |
| Amperios       | 7000/3500Amp |        |
| Capac. Bateria | 12v 46Ahm    |        |
| Amp. Continuo  | 900A         |        |
| Recarga        | 230V         |        |
| Capac. Carga   | 12v 4Amp     |        |
| Voltaje Carga  | 14,9V        |        |

Protección picos de voltaje  
Bateria estanca  
Cargador automático  
Pinzas aisladas  
Cable de 50mm<sup>2</sup>  
Peso 20Kg



REFERENCIA 450-6800



## Aspirador Eléctrico Polvo/Líquido 20Litros

### PROFESSIONAL

Potencia motor 230V-50Hz 1250W  
Dimensiones 380x380x530mm  
Longitud del cable 5mts  
Caudal 50 Litros/Segundo  
**DEPOSITO INOXIDABLE**  
Capacidad total 20 litros  
Capacidad útil líquidos 13 litros  
Diámetro accesorios 36mm  
Peso neto 7,5 Kg.

### Accesorios Incluidos



## Aspirador Eléctrico Polvo/Líquido 30L Telecomando

### PROFESSIONAL

**CON ENCHUFE SINCRONIZADO**  
Potencia motor 230V-50Hz 1400W  
Dimensiones 390x380x660mm  
Longitud del cable 7,5mts  
Caudal 58 Litros/Segundo  
**DEPOSITO INOXIDABLE**  
Capacidad total 30 litros  
Capacidad útil líquidos 22 litros  
Diámetro accesorios 36mm  
Peso neto 8,8 Kg.



### Accesorios Incluidos



| REFERENCIA  | Descripción    |
|-------------|----------------|
| 450-90201   | Aspiradora     |
| 450-90201-1 | Bolsa recambio |



## Aspirador Electrico 2 Motores 76Litros

Para seco y húmedo  
Deposito INOX  
Accesorios de 40mm  
No. Motor: 2  
Etapas de Motor: Doble  
Tensión nominal (V): 220-240  
Frecuencia (Hz): 50/60  
Tipo de Motor: by-pass  
Potencia Max (W): 2400  
Potencia (W): 2050  
Depresión (mmH2O): 2250  
Caudal de aire (m<sup>3</sup>/h): 340  
Rumorosidad 3mt (dB(A)): 67  
Capacidad del deposito:76 litros  
Peso (Kg): 23



REFERENCIA 450-901220

## Aspirador Electrico 3 Motores 76Litros

Para seco y húmedo.  
Deposito INOX  
Accesorios de 40mm  
No. Motor: 2  
Etapas de Motor: Doble  
Tensión nominal (V): 220-240  
Frecuencia (Hz): 50/60  
Tipo de Motor: by-pass  
Potencia Max (W): 3300  
Potencia (W): 2900  
Depresión (mmH2O): 2250  
Caudal de aire (m<sup>3</sup>/h): 510  
Rumorosidad 3mt (dB(A)): 68  
Capacidad del deposito:76 litros  
Peso (Kg): 25



REFERENCIA 450-901330

## Limpiatacierias 1400W 36 Litros

- Adecuados para centros de lavado
- Depósitos inox.
- Dotación: tubo flexible 2,5 m, Ø 40 mm y boquilla pulverizadora
- 36 lt. (8 lt. detergente)

No. Motor: 1  
Etapas de Motor: Doble  
Tensión nominal (V): 220-240  
Frecuencia (Hz): 50/60  
Tipo de Motor: by-pass  
Potencia Max (W): 1400  
Potencia (W): 1100  
Depresión (mmH2O): 2250  
Caudal de aire (m<sup>3</sup>/h): 215  
Rumorosidad 3mt (dB(A)): 60  
Capacidad del deposito:36 litros  
Peso (Kg): 25



REFERENCIA 450-901125



## Linterna Trabajo 8Leds Potentes

- 8 LEDs brillantes.
- Especialmente útiles debido a pequeñas dimensiones
- Cabe en cualquier bolsillo y es por lo tanto siempre está disponible
- Con clip y Imán
- Dimensiones: 158 x 33,5 x 16,5 mm
- LED: 5 mm, 8 piezas
- Batería: 1,5 V AAA, 3 piezas incluidas



REFERENCIA | 440-52075

## Linterna Trabajo Frontal 12 Leds

- 12 leds regulables
- luz ajustable
- uso con baterías estándares incluidas



REFERENCIA | 440-6825

## Mini Linterna Aluminio 9 Leds

- 9 leds potentes
- cuerpo de aluminio
- Pilar AAA, 3 unidades incluidas.



REFERENCIA | 440-74500



## Lámpara Portátil Taller 8W-220V

Lámpara portátil fluorescente  
8W - 220V - 50Hz  
Longitud 475mm  
Mango ergonómico, mayor luminosidad.



REFERENCIA | 440-3506-16

## Lámpara Portátil Taller Alta Calidad 8W-220V

Lámpara portátil fluorescente  
8W - 230V - 50Hz  
Longitud 525mm  
Reforzada y posibilidad de recambio del  
tubo fluorescente.



Recambio Tubo 8W-220V

REFERENCIA | 440-3506-30

REFERENCIA | 440-358-8

## Portátil Taller Doble Tubo 11W 220V

- Lámpara de doble tubo para taller, 11W, 220V
- lámpara de mano muy resistente con 2 tubos de neón
- protección IP54,
- protegido contra salpicaduras de agua
- equipado con cable de neopreno de 5m y gancho de metal



REFERENCIA | 440-3506-60



## Lámpara Articulada 26 Leds Magnética

Lámpara con batería recargable con 21 leds frontales y 5 leds tipo foco en la base. Base imantada y cabezal articulado. Incluye cargadores de 230V y toma mechero.



**REFERENCIA | 440-304-1**

## Lámpara Portátil Taller 24+6 Leds Articulada

Lámpara portátil de 24 leds + 6 frontales  
Batería de 3,6V  
4 Horas de autonomía  
2 imanes traseros y 1 en la base  
2 ganchos  
Resistente a impactos



**REFERENCIA | 440-3605-4**

## Lámpara Portátil Taller 30+6 Leds

### Características Técnicas:

- Nº LED's 30+6
- Batería Ni-Mh 3,6 V 3300mAh
- Cargador AC/DC AC100-240V,DC12V
- Potencia Principal 30 LED 2,2W
- Potencia Parte superior 6 LED 0,45W
- Voltaje 3,6 V
- Tiempo de carga 5 horas
- Duración batería 5-6 horas
- Cargador mechero 12 V



**REFERENCIA | 440-5300-30**



## Conjunto Tripode+Foco Luz Fria 38W

Proyector profesional de luz fría completo 220 v.  
INCLUYE FOCO, TRÍPODE Y SOPORTE.

Si usted desea trabajar con este proyector, es una elección perfecta para iluminar espacios amplios.

Con conexión de cable incluida de 5 mts. H07RN-F 2 x 1,0 mm

Tripode telescopico de altura maxima 2,50mts y minima 1,20mts.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- \* 220-240 V.
- \* 38 W.
- \* Cebador: E\*
- \* Lumen: 2850
- \* Peso: 2,2 Kg (4,9 lb)



REFERENCIA | 440-4090

## Tripode Telescopico para Proyector

## Proyector Luz Fria 38W



REFERENCIA | 440-4087



REFERENCIA | 440-4085

## Recambio Lampara Luz Fria



REFERENCIA | 440-4086



## Gato de Foso 500Kg

- para montar y desmontar motores, cajas de cambio, embragues
- altura aprox. 140 a 195 cm
- 4 ruedas orientables
- construcción compacta, ligera
- largo rango de elevación
- elevación rápida debido al doble pedal hidráulico



**REFERENCIA | 450-510013**

## Gato de Foso 600Kg

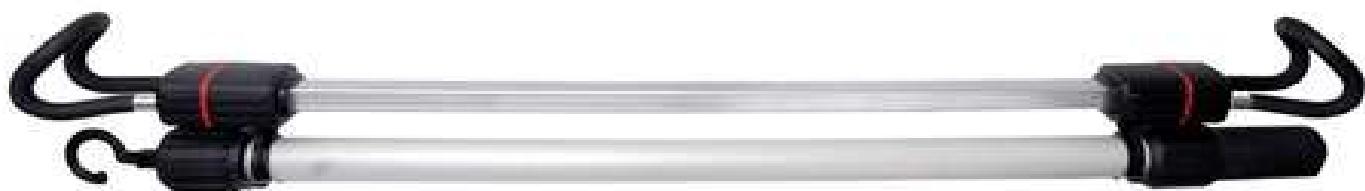
- Para el montaje y desmontaje de cajas de cambio, ejes traseros y piezas de la suspensión
- Silla giratoria
- Altura de 1130 a 1970 mm
- 4 ruedas con rodamientos de bolas
- Construcción de alta resistencia
- 840 mm de carrera
- Bomba de rápida elevación hidráulica



**REFERENCIA | 409-9239**



## Lampara de Capo 30W Extensible



CE aprobada.

PRO+: Una calidad excepcional para una gran durabilidad en el día a día de uso en el taller.

- con fluorescentes de tubo tipo T8, 30W (890 mm)
- con la barra telescopica, extensible desde 110 hasta 190 cm
- gancho giratorio de 360 °
- cable de alimentación extra largo: 4,5 m (230 V)



**REFERENCIA | 440-2404-94**

## Lampara de Capo 120Leds - 600 lumen

Proporciona un 75% mas de iluminacion que una luz fluorescente de 36W.

Reduce el consumo de energia.

Evita el cegamiento durante el trabajo.

Se suministra con soporte telescopico de 1,2 a 1,7mts

Características:

Potencia 120 LEDs SMD PLCC

Iluminacion 600 lumen.

Consumo de energia 7,5W

Voltaje 230V AC/ 50Hz

Enchufe 24V DC

Proteccion IP54

Cable de 5 metros.



**REFERENCIA | 440-85410**



## Soporte Pintado Regulable X

Soporte plegable y regulable en altura para la preparación y el pintado de piezas, como capós, puertas, etc...



**REFERENCIA | 230-9150-2**

## Soporte Tijera Rodillos Espuma

Soporte para piezas en reparación o pintado con rodillos de espuma para evitar daños a las piezas.

Ligero, manejable y reforzado.

Ideal para el almacenamiento de los parabrisas mientras se quitan o se aplican los materiales adhesivos, etc

Plegable, ahorra espacio de almacenamiento

Capacidad máxima: 100 kg



**REFERENCIA | 230-4000-250**

## Soporte Multiusos Extensible

Ideal para el almacenamiento de los parabrisas y piezas de carrocería, por ejemplo al retirar o aplicar materiales adhesivos, etc

Construcción de alta resistencia

Ajustable y bloqueable en anchura y altura, pudiéndose almacenar en un pequeño espacio

- 4 ruedas giratorias
- superficie de asiento acolchado
- ancho: 22 cm a 135 cm
- altura: 84 cm a 125 cm
- profundidad: 87 cm
- capacidad: 100 kg



**REFERENCIA | 230-9238**



## Soporte Tijera con Bandeja

Soporte plegable y regulable en altura para la preparación y el pintado de piezas, como capós, puertas, etc...



**REFERENCIA | 230-9154-6**

## Caballete Lunas Ventosas Fijas

ideal para reposar los parabrisas mientras se quita o aplicación el material adhesivo, etc  
plegable, ahorra almacenamiento  
4 ventosas para un apoyo seguro de los parabrisas



**REFERENCIA | 230-8460**

## Caballete Lunas Plegable

Diseño plegable permite un almacenamiento fácil y compacto  
Armazón resistente de acero tubular galvanizado  
4 ventosas giratorias para sujetar lunas  
Gruesa almohadilla de protección de 75x200 mm  
Ajustable en altura de 825 x 1075 mm; ancho de 375x850 mm  
Soporta hasta 227 Kg



Ventosa giratoria

**REFERENCIA | 470-2601-199**

## Multicaballete en V

El MULTICABALLETE V tiene multitud de posiciones, lo que le confiere una gran versatilidad a la hora de trabajar con distintas piezas para sitios reducidos.



REFERENCIA | 450-30200

## Soporte Panel Rotativo

Para el pintado de piezas de carrocería.  
Muy estable y totalmente maniobrable.  
Las piezas ajustadas al angulo de pintado que se desee, pudiendose regular ademas en altura.  
Soporte con ruedas, freno de pie para el sistema de giro.  
Bandeja inferior para accesorios.



REFERENCIA | 230-4000-251

## Soporte Movil Pintar Piezas

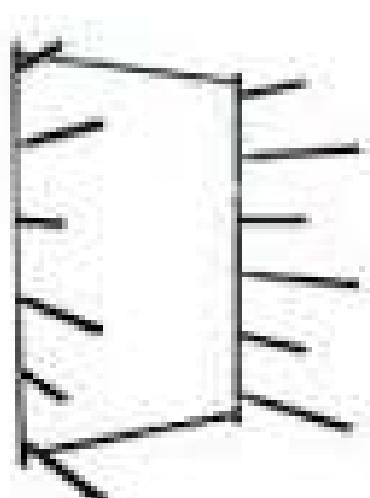
Soporte movil para la reparacion, pintado y montaje de piezas del automovil. Amplio giro 180º permitiendo pintar ambas caras de las piezas. Estable y robusto. El mas versatil del mercado, ideal para cabinas de pintura.



REFERENCIA | 230-2032-178

## Soporte Parachoques Pared

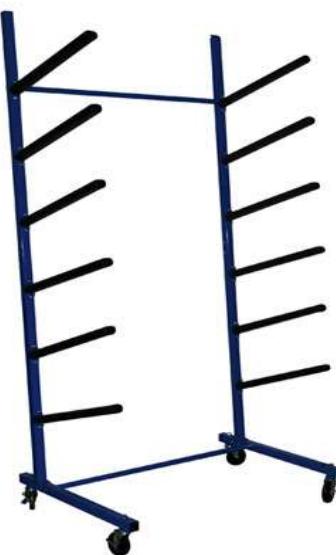
Soporte para parachoques simple.  
3 Brazos de 400mm.  
3 Brazos de 600mm.  
Muy robusto  
Brazos protegidos con fundas blandas.



REFERENCIA | 230-4000-247

## Carro para Parachoques Simple

Carro para parachoques simple.  
4 Ruedas con frenos.  
Brazos protegidos con fundas blandas.  
6 Brazos de 400mm  
Muy robusto



## Carro para Parachoques Doble

Carro para parachoques doble.  
Medidas: 600mm Largo x 2100mm de Alto  
Brazos protegidos con fundas blandas.  
4 Brazos de 400mm y 4 Brazos de 600mm  
Este carro tiene capacidad para 16 parachoques.  
Además se pueden regular sus alturas para según qué partes plásticas a colocar.



REFERENCIA | 230-4000-237

## Carro Portapiezas con Ruedas Desmontable

Medidas:  
Longitud base 1020 mm  
Anchura base 600 mm  
Altura total 950 mm  
Ruedas Ø 125 mm



REFERENCIA 450-90170

## Carro Multiusos

Carro multiusos sin puerta  
Medidas:  
Altura 1800mm  
Fondo 800mm  
Ancho 1200mm



| REFERENCIA | Descripción   |
|------------|---------------|
| 801-1800   | Carro         |
| 801-1800-2 | Bandeja Intm. |



## Embudo uso Multiple 200mm

Adecuado para aceite, anticongelante, diesel, etc

- longitud: 400 mm
- tubo de: 1/2 "
- cierra con anillo deslizante con tapón en el extremo de la manguera

**REFERENCIA** 450-8406



## Embudo Plástico Pico Rígido

| REFERENCIA | Medida Boca |
|------------|-------------|
| 450-630243 | Ø 200 mm.   |
| 450-630397 | Ø 260 mm.   |
| 450-630410 | Ø 340 mm.   |



## Embudo Plástico Pico Flexible

| REFERENCIA | Capacidad  |
|------------|------------|
| 450-630458 | 2 Litros   |
| 450-630465 | 3,5 Litros |



## Jarra Medidora Pico Flexible

| REFERENCIA | Capacidad |
|------------|-----------|
| 450-630175 | 3 Litros  |
| 450-630182 | 5 Litros  |



## Recogedor Aceite Usado Abierto

- Abierto, ideal para aceite usado, 8 y 16 litros
- Realizado en polietileno (HDPE).
- 3 asas para su transporte.
- Anillo anti-salpicaduras en el fondo.

| REFERENCIA  | Capacidad |
|-------------|-----------|
| 450-6600008 | 8 Litros  |
| 450-6600016 | 16 Litros |



## Recogedor Anticongelante Abierto

Salida de evacuación lateral  
 Asas de Carga  
 PVC Muy Resistente. - Compacto  
 Medidas: 14cm alto Diámetro: 40cm.

| REFERENCIA | Capacidad |
|------------|-----------|
| 450-51876  | 15 Litros |



## Recogedor Aceite Usado Cerrado

- Para aceite usado, cubierto y con posibilidad de cerrarse con tapón.
- Capacidad de 14 l, con apoyo para drenar los filtros.
- Realizado en polietileno (HDPE)

| REFERENCIA  | Capacidad |
|-------------|-----------|
| 450-3200250 | 14 Litros |



## Bandejas Metálicas Recogida Aceite

Bandeja metálica con ruedas para recogida de aceites y líquidos usados.



| REFERENCIA | Capacidad | Medidas     |
|------------|-----------|-------------|
| 450-90180  | 10 Litros | 680x405x100 |
| 450-90424  | 25 Litros | 930x660x110 |



## Taco Elevador 100x80x21

Medidas:  
Exterior: 100mm  
Interior: 80mm  
Altura: 21mm  
RAVAGLIOLI - ORGANDINI, Etc...



REFERENCIA | 453-85100

## Taco Elevador 120x108x26

Medidas:  
Exterior: 120mm  
Interior: 108mm  
Altura: 26mm  
JARLY -RAVAGLIOLI - ORGANDINI, Etc...



REFERENCIA | 453-85120

## Taco Elevador 120x108x26 · 3 Pernos

Medidas:  
Exterior: 120mm  
Interior: 108mm  
Altura: 26mm  
RAVAGLIOLII, Etc...



REFERENCIA | 453-85125

## Taco Elevador 140 + Tornillo Central

Medidas:  
Exterior: 140mm  
1 Agujero Central.  
RAVAGLIOLII, Etc...



REFERENCIA | 453-85140



## Taco Elevador 140x120x21

Medidas:  
Exterior: 140mm  
Interior: 120mm  
Altura: 21mm

CASCOS  
UB-RAV-GRA



REFERENCIA | 453-85013

## Taco Elevador 160x138x28

Medidas:  
Exterior: 160mm  
Interior: 138mm  
Altura: 28mm

ISTOBAL, Etc...



REFERENCIA | 453-85017

## Taco Elevador 160 mm Blanco

Medidas:  
Exterior: 160mm  
Sujecion 3 Tornillos.

ISTOBAL, Etc...



REFERENCIA | 453-85201



## Taco Elevador 145x120x24

Medidas:  
Exterior: 145mm  
Interior: 120mm  
Altura: 24mm

OMCN, Etc...



REFERENCIA 453-85015

## Taco Elevador 145x26 + 3 Pernos

Medidas:  
Exterior: 145mm  
Altura: 26mm  
Sujección 3 pernos interiores

RAVAGLIOLI



REFERENCIA 453-85300

## Taco Elevador 145x26 · 3+1 Perno/Tornillo

Medidas:  
Exterior: 145mm  
Altura: 26mm  
Sujección 3 pernos interiores  
y tornillo central.

RAVAGLIOLI

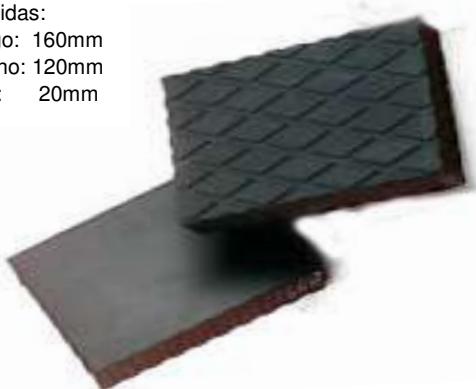


REFERENCIA 453-85240



## Taco Macizo Extraplano

Medidas:  
Largo: 160mm  
Ancho: 120mm  
Alto: 20mm



REFERENCIA 453-85020

## Taco Macizo Plano

Medidas:  
Largo: 160mm  
Ancho: 120mm  
Alto: 35mm



REFERENCIA 453-85019

## Taco Macizo Medio

Medidas:  
Largo: 160mm  
Ancho: 120mm  
Alto: 60mm



REFERENCIA 453-85018

## Taco Macizo Alto

Medidas:  
Largo: 160mm  
Ancho: 120mm  
Alto: 115mm



REFERENCIA 453-85257



## Compresor Transmisión Directa 6 Lts.

Compresor ligero y portátil ideal para trabajos de desplazamiento.  
 Lubrificado con aceite.  
 Su particular sistema, asegura la circulación del aceite en el interior del grupo compresor, manteniendo una óptima lubricación de todos los elementos, evitando sobrecalentamiento y garantizando una vida duradera.

| V.  | HP.   | LTS. | BAR | LT/MIN | RPM. | KG. |
|-----|-------|------|-----|--------|------|-----|
| 230 | 750 W | 6    | 8   | 126    | 2850 | 10  |



REFERENCIA | 451-13949

## Compresor Transmisión Directa 24 Lts

Compresor portátil lubricado monoblock tanque 24 l. y motor 2,5 HP.  
 Cilindros de fundición. Autoventilado.  
 Equipado con regulador de presión.  
 Filtro de aire integrado.  
 Ruedas y asa. Motor con protección térmica.

| V.  | HP. | LTS. | BAR | LT/MIN | RPM. | KG.  |
|-----|-----|------|-----|--------|------|------|
| 230 | 2,5 | 24   | 8   | 205    | 2850 | 25,5 |



REFERENCIA | 451-13950

## Compresor Transmisión Directa 50 Lts

Compresor portátil lubricado  
 Monoblock profesional tanque 50 l. y motor 2,5 HP.  
 Cilindros de fundición.  
 Refrigerado por ventilador.  
 Equipados con regulador de presión,  
 filtro de aire integrado.  
 Ruedas y asa. Motor con protección térmica.

| V.  | HP. | LTS. | BAR | LT/MIN | RPM. | KG.  |
|-----|-----|------|-----|--------|------|------|
| 230 | 2,5 | 50   | 8   | 205    | 2850 | 35,5 |



REFERENCIA | 451-13951



## Compresor de Pistón 100L 3HP Transmisión Correa

Compresor de pistón con ruedas

Transmisión por correas.

Características:

Capacidad: 100 Litros

Potencia: 3 Hp

Caudal: 338 L/min.

Presión: 10 Bar

Peso: 64 Kg.



**REFERENCIA | 451-13958**

## Compresor de Pistón 200L 3HP Transmisión Correa

Compresor de pistón con ruedas

Transmisión por correas.

Características:

Capacidad: 200 Litros

Potencia: 3 Hp

Caudal: 338 L/min.

Presión: 10 Bar

Peso: 102 Kg.



**REFERENCIA | 451-13959**

## Compresor Pistón Bi-Etapa 270L 4HP Transmisión Correa TRIFASICO

Compresor de pistón

Transmisión por correas.

Características:

Tensión 400V

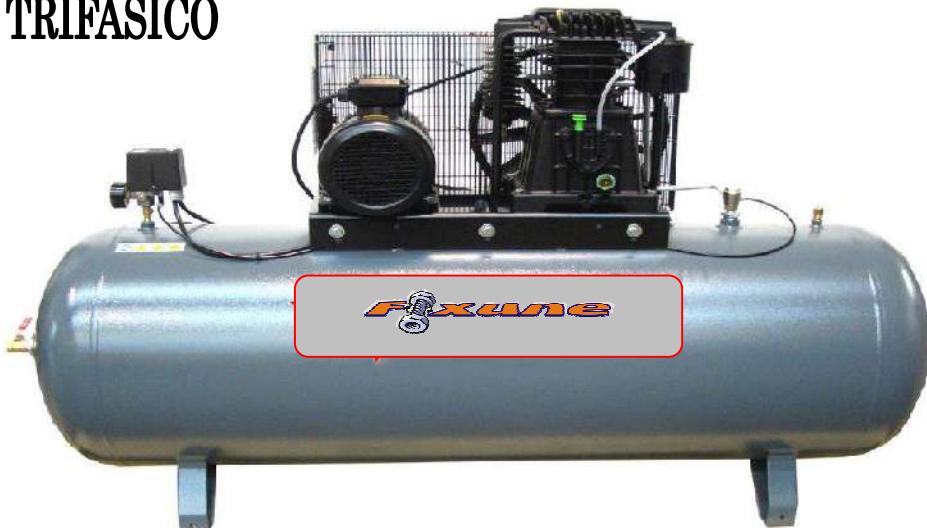
Capacidad: 270 Litros

Potencia: 4 Hp

Caudal: 480 L/min.

Presión: 10 Bar

Peso: 135 Kg.



**REFERENCIA | 451-13977**



## Taladro de Sobremesa

Todos nuestros taladros tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE.

- Protector de broca con pantalla y desconexión de seguridad.
- Interruptor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.
- Interruptor de seguridad en la caja de poleas.
- Cable homologado VDE.
- Portabrocas automático de 3-16 mm.
- Luz de trabajo en el cabezal.
- Mordaza 100mm incluida.



|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Profundidad de trabajo   | 60        |
| Portabrocas a mesa       | 300       |
| Portabrocas al pie       | 410       |
| Portabrocas a la columna | 125       |
| Diámetro de columna      | 60        |
| Mesa de trabajo          | 195 x 200 |
| Altura total             | 840       |

| Cap. de broca<br>mm | Motor<br>Hp | Voltaje<br>V - Hz | Velocidades | Velocidad<br>r.p.m. | Espiga del<br>portabrocas | Peso  |
|---------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 16                  | 3/4         | 220 - 50          | 12          | 190 - 3.280         | B-18 Nº2                  | 38,00 |

**REFERENCIA | 450-2050-16**

## Taladro de Columna

Todos nuestros taladros tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE.

- Protector de broca con pantalla y desconexión de seguridad.
- Interruptor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.
- Interruptor de seguridad en la caja de poleas.
- Cable homologado VDE.
- Portabrocas automático de 3-16 mm.
- Sistema láser para el centrado de la broca.
- Luz de trabajo en el cabezal.
- Mordaza 130mm incluida.



|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Profundidad de trabajo   | 80        |
| Portabrocas a mesa       | 600       |
| Portabrocas al pie       | 1.100     |
| Portabrocas a la columna | 210       |
| Diámetro de columna      | 80        |
| Mesa de trabajo          | 350 x 350 |
| Altura total             | 1.650     |

| Cap. de broca<br>mm | Motor<br>Hp | Voltaje<br>V - Hz | Velocidades | Velocidad<br>r.p.m. | Espiga del<br>portabrocas | Peso  |
|---------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 25                  | 1,5         | 220 - 50          | 16          | 160 - 3.000         | B-18 Nº 3                 | 90,00 |

**REFERENCIA | 450-2000-50**



## Infrarrojos Secado 3x1000W



### ESPECIFICACIONES DE SECADO

Distancia del panel 500 mm mínimo  
Área de cobertura 1200mm x 1000mm  
Tiempos de secado (minutos)

Masilla 5-7  
Imprimación 6-8  
Imprimación altos sólidos 10-12  
Base color bicapas 11  
Lacas 12  
Imprimación base agua 8-10  
Base color base agua 5  
Base color 2k 11-11

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación Monofásico 220V 50HZ - 60HZ  
Lámparas 3 unidades  
Consumo (w) 3x1000 W  
Área de secado (mm) 1200x1000 mm  
Temperatura (°C) 35-80  
Ajuste de tiempo 0-99 min. ajustables  
Intensidad de radiación 10%-100%  
Regulador de temperatura Si

**REFERENCIA | 450-4000-167**



# Extractor Recuperador Aceite Neumático

- Extractor y recogedor Königstein de aceite neumático con visor y campana de vacío fabricada con cristal anti-explosión, capacidad para 80 litros , y cánulas para diferentes tipos de vehículos.
- Embudo ajustable a altura.
- Elaborado con materiales de alta calidad y con un diseño exterior exclusivo y robusto.
- Opcional: Boquilla para extracción directa en Grupo Psa, Grupo Vac, BMW y MB.
- Extensión para embudo metálico.
- Dispositivos de seguridad mecánicos y neumáticos conforme a la norma CE.

## Especificaciones Técnicas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Capacidad de tanque        | 80 L   |
| Presión de aire            | 8-10 BAR                                       |
| Tiempo de Despresurización | 30 s   |
| Caudal (en función sonda)  | ≈ 0,6-2 litros /min                            |
| Capacidad de recepción     | 70 L   |
| Vacio (intervalo)          | -0 ~ -0.85                                     |
| Longitud de tubo           | φ25x2.000 mm                                   |
| Diámetro manguera aire     | 1/4"   |
| Capacidad de bandeja       | 13 L   |
| Diámetro de bandeja        | φ470   |
| Altura max.                | 2.000 mm                                       |
| Altura min.                | 1.500  |
| Dimensiones:               | 500*420*890mm / 270*270*470mm<br>470*470*230mm |
| Embudo opcional            | φ570 mm  |



**REFERENCIA | 450-3197**



Enchufe Macho Industrial 16A 5P ROJO



16 A - 6h / 200 - 346 V / 240 - 415 V  
3 P + N + E / 50 + 60 Hz Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34582

Clavija Hembra Industrial 16A 5P ROJA



16 A - 6h / 200 - 346 V / 240 - 415 V  
3 P + N + E / 50 + 60 Hz Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34583

Enchufe Macho Industrial 32A 5P ROJO



32 A - 6h / 200 - 346 V / 240 - 415 V  
3 P + N + E / 50 + 60 Hz Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34584

Clavija Hembra Industrial 32A 5P ROJA



32 A - 6h / 200 - 346 V / 240 - 415 V  
3 P + N + E / 50 + 60 Hz Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34585

Adaptador Industrial a H 2P+T



Normativa IP-44.  
16A 250V a base aérea cetac 3P (2P+T)

REFERENCIA: 441-34500

Adaptador Industrial M a 2P+T



Normativa IP-44  
16A 250V a base aérea 3P (2P+T)

REFERENCIA: 441-34589

Base Triple Industrial Goma



Normativa IP-44  
16A 250V

REFERENCIA: 441-34571

Enchufe Macho Industrial Goma



Normativa IP-44  
16 A - 250 V - 2 P

REFERENCIA: 440-5582

Clavija Hembra Industrial Goma



Normativa IP-44  
16 A - 250 V - 2 P+T

REFERENCIA: 440-5581

Enchufe Macho Industrial 2P+T AZUL



Potencia: 16 A - 6h / 200 - 250 V / 2 P + E / 50 + 60 Hz  
Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34578

Clavija Hembra Industrial 2P+T AZUL



Potencia: 16 A - 6h / 200 - 250 V / 2 P + E / 50 + 60 Hz  
Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34579

Enchufe Macho Industrial 16A 3P+E ROJO



16 A - 6h / 380 - 415 V / 3 P + E / 50 + 60 Hz  
Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34580

Clavija Hembra Industrial 16A 3P+E ROJA



16 A - 6h / 380 - 415 V / 3 P + E / 50 + 60 Hz  
Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34581

Enchufe Macho Industrial 32A 3P+E ROJO



32A - 6h / 380 - 415V / 3P + E / 50 + 60Hz  
Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34586

Clavija Hembra Industrial 32A 3P+E ROJA



32A - 6h / 380 - 415V / 3P + E / 50 + 60Hz  
Normativa IP-44

REFERENCIA: 441-34587

## Gato Hidráulico Carrocero 4 Tn



REFERENCIA 450-90804

## Gato Hidráulico Carrocero 10 Tn



REFERENCIA 450-90810

## Kit Pistones Hidráulicos 2-10 Tn

Kit compuesto de siete pistones hidráulicos, con potencias desde 2 hasta 10 toneladas.  
Cinco de los pistones son de empuje y dos son para recoger.  
Alturas desde 42 hasta 650 mm.



REFERENCIA 450-99446



## Hidrolimpiadora KS 1600 - 145 Bar

### Características generales

La hidrolimpiadora serie KS se ha realizado con bomba de tres pistones axiales con brida directa al motor eléctrico.  
El dispositivo TOTAL STOP se encuentra de serie en todas las versiones.  
Arranque del motor garantizado en cualquier condición, gracias al dispositivo EASY-START.  
Motoprotector amperimétrico a rearme manual.  
Está equipada con cabezal bomba en latón, aspiración del detergente directa del tanque capacidad 1,8 lt.

### Características técnicas

**PRESION 145 Bar - POTENCIA 2,4 Kw - CAUDAL 510 l/h - PESO 17 Kg**



**REFERENCIA | 450-9041-1**

## Hidrolimpiadora KS 1700 - 155 Bar

### Características generales

La hidrolimpiadora serie KS se ha realizado con bomba de tres pistones axiales con brida directa al motor eléctrico.  
El dispositivo TOTAL STOP se encuentra de serie en todas las versiones.  
Arranque del motor garantizado en cualquier condición, gracias al dispositivo EASY-START.  
Motoprotector amperimétrico a rearme manual.  
Está equipada con cabezal bomba en latón, aspiración del detergente directa del tanque capacidad 1,8 lt.

### Características técnicas

**PRESION 155 Bar - POTENCIA 2,7 Kw - CAUDAL 540 l/h - PESO 19 Kg**



**REFERENCIA | 450-9041-2**

## Hidrolimpiadora KA 5000 - 200 Bar Trifásica

### Características Generales

- Motobomba con eje vertical y motor hacia arriba.
- Motor para uso continuo y con protección térmica.
- Componentes interiores completamente en acero inoxidable y latón
- Juntas de cierre en goma/tela especiales, adaptables para las condiciones más gravosas de empleo.
- Cabezal de latón inalterable en el tiempo.
- Gran ahorro energético, gracias a la anulación de la presión y al apagamiento de la hidrolavadora al cerrar la lanza (dispositivo TOTAL STOP estándar en todos los modelos).
- Válvula de regulación muy fiable y de tipo profesional.
- Lanza completa de pistola ergonómica para trabajos cómodos y agradables, con boquilla en abanico de activación rápida de la aspiración del detergente.
- Tanque detergente con capacidad de 4 litros, amovible.

### Características técnicas

**PRESION 200 Bar - POTENCIA 4,3 Kw - CAUDAL 720 l/h - PESO 36 Kg.**



**REFERENCIA | 450-9037-5**

