



Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufrera)

Taco - La Laguna - Tenerife

Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# ESMONTADORAS Y EQUILIBRADOR

## DE NEUMATICOS



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# STD-106 DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS DE CUATRO GARRAS MODELO SEMIAUTOMÁTICA DE 10" A 20"

MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

STD-106 P.V.P.: 1.620 €

STD-106

1 225 €

COD. 9715-100-815M

LAS MÁQUINAS FABRICADAS POR OMA EN ITALIA SON LAS MAS FUERTES DEL MERCADO EUROPEO

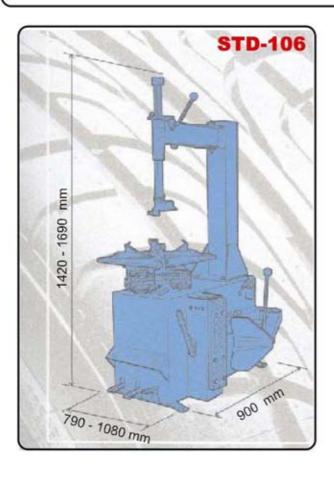


HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# STD-106 DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS DE CUATRO GARRAS MODELO SEMIAUTOMÁTICA DE 10" A 20"

Bloqueo de llanta desde el exterior	10"- 18"
Bloqueo de llanta desde el interior	12"- 20"
Diámetro máximo rueda	1000mm (39")
Ancho de rueda	320 mm (12,5")
Fuerza cilindro destalonador a 10bar	2500 Kg
Presión de trabajo 10bar	145 Psi
Alimentación	3Ph/230-400 v - 50hz
Potencia motor	0,55 Kw
Par máximo del mandril	1200 Nm
Dispositivo limitador de presión de entrada máxima	10 bar(145 Psi)
Dispositivo limitador de presión de inflado máximo	3,5bar(50 Psi)
Válvula de seguridad sobre dispositivo de inflado	4 bar(60 Psi)
Nivel de ruido en condición de trabajo	< 70 dBA
Peso neto	175 Kg





HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-222 Y SIL-222 -GT DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS DE CUATRO GARRAS MODELOS AUTOMÁTICAS DE 10" A 22"

MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

SIL-222

PRECIO OFERTA

2.650 €

COD. 91622-100-1722M

SIL-222-GT

PRECIO OFERTA

3.100 €

COD. 91952-100-2052M

# LAS MÁQUINAS FABRICADAS POR OMBO EN ITALIA SON LAS MAS FUERTES DEL MERCADO EUROPEO



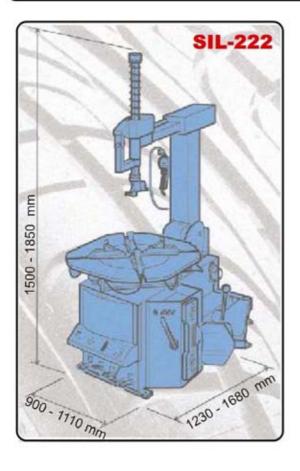
SIL-222

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufrera) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-222 Y SIL-222 -GT DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS DE CUATRO GARRAS MODELOS AUTOMÁTICAS DE 10" A 22"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Bloqueo de llanta desde el exterior	10"- 20"
Bloqueo de llanta desde el interior	12"- 22"
Diámetro máximo rueda	1000mm (39")
Ancho de rueda	330 mm (13")
Fuerza cilindro destalonador a 10bar	2500 Kg
Presión de trabajo 10bar	145 Psi
Alimentación	3Ph/230-400 v - 50hz
Potencia motor	0,55 Kw
Par máximo del mandril	1200 Nm
Dispositivo limitador de presión de entrada máxima	10 bar(145 Psi)
Dispositivo limitador de presión de inflado máximo	3,5bar(50 Psi)
Válvula de seguridad sobre dispositivo de inflado	4 bar(60 Psi)
Nivel de ruido en condición de trabajo	< 70 dBA
Peso neto	215 Kg
	225 Kg GT



#### Accesorios en dotación





SIL-222 -GT DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS DE CUATRO GARRAS MODELO AUTOMÁTICA CON CALDERIN Y CONDUCTO DE AIRE A LA GARRAS PARA MONTAJE DE NEUMÁTICOS TUBELESS.

El sistema "GT" consta de un calderín de aire comprimido el cual almacena en su interior 18 litros de aire, y unos conductos de paso de aire que van desde el calderín hasta las mismas garras.

Este sistema es de gran ayuda, puesto que al descargar los 18 litros de aire de inmediato entre el neumático y la llanta facilitan la adherencia del talón durante el montaje.



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

### SIL-557 DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS UNIVERSAL PARA RUEDAS DE CAMIÓN DE 13" A 27"

MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

> SIL-557 P.V.P.: 9.985 €

SIL-557

PRECIO OFERTA
7-990 €

COD. 95390-150-5540M

LAS MÁQUINAS FABRICADAS POR (DE MANDE EN ITALIA SON LAS MAS FUERTES DEL MERCADO EUROPEO



#### **RECAMBIOS GARANTIZADOS**

SERVICIO TECNICO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO

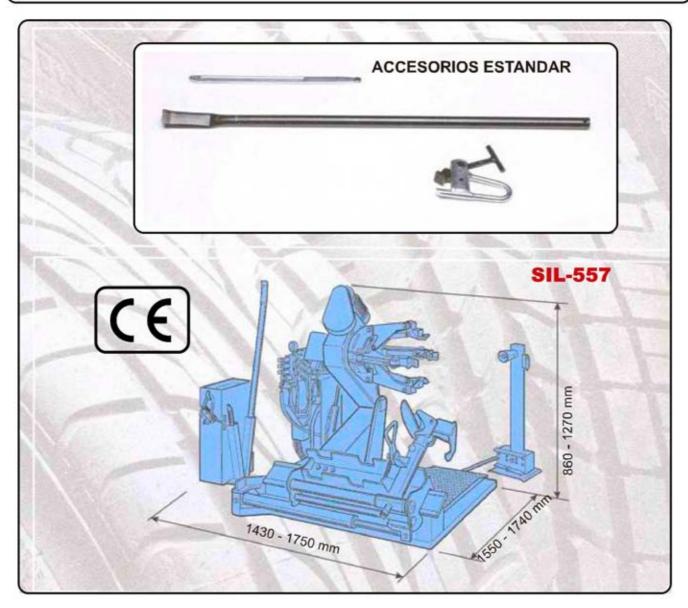


HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

### SIL-557 DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS UNIVERSAL PARA RUEDAS DE CAMIÓN DE 13" A 27"

Bloqueo de llanta	13" - 27"
Peso máximo rueda	1500 Kg
Diámetro máximo rueda	1600mm
Ancho máximo rueda	780 mm
Bloqueo sobre el agujero central	105-700 mm
Bomba hidráulica	1,1 Kw 230/ 400V 3 ph
Motor mandril	1,3 - 1,8 Kw
	400 V 3ph
Presión de trabajo	0 - 130 bar
Fuerza destalonador desde el interior	1860 Kg
Peso neto	560 Kg



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-551 DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS UNIVERSAL PARA RUEDAS DE CAMIÓN DE 14" A 47" Y OPCIONAL HASTA 56"

MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

> SIL-551 P.V.P.: 11.990 €

SIL-551

PRECIO OFERTA

9.450 €

COD. 96518-150-6668M

LAS MÁQUINAS FABRICADAS POR OMA EN ITALIA SON LAS MAS FUERTES DEL MERCADO EUROPEO



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-551 DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS UNIVERSAL PARA RUEDAS DE CAMIÓN DE 14" A 47" Y OPCIONAL HASTA 56"

Bloqueo de llanta	14" - 47" Op.56"
Peso máximo rueda	1500 Kg
Diámetro máximo rueda	2300mm
Ancho máximo rueda	1065 mm
Bomba hidráulica	1,1 Kw 400V 3 ph
Motor mandril	1,2 - 1,8 Kw
	400 V 3ph
Presión de trabajo	0 - 130 bar
Fuerza destalonador desde el interior	2690 Kg
Nivel de ruido en condición de trabajo	< 70 dBA
Peso neto	770 Kg



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-421 EQUILIBRADORA CON MICROPROCESADOR PARA RUEDAS DE AUTOMÓVILES, VEHÍCULOS COMERCIALES LIGEROS Y MOTOCICLETAS

MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

> SIL-421 P.V.P.: 2.065 €

SIL-421

PRECIO OFERTA
1.850 €

COD. 91089-100-1189M

LAS MÁQUINAS FABRICADAS POR OMA EN ITALIA SON LAS MAS FUERTES DEL MERCADO EUROPEO



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

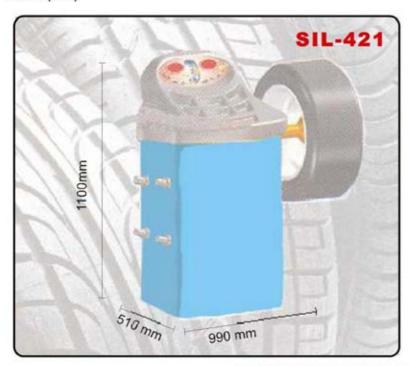
Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

### **SIL-421 EQUILIBRADORA CON MICROPROCESADOR PARA RUEDAS DE AUTOMÓVILES, VEHÍCULOS COMERCIALES LIGEROS Y MOTOCICLETAS**

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Alimentación eléctrica 220V-50-60 Hz 1 Ph Potencia absorbida 60 W. 75 W. Potencia de motor Velocidad de rotación 98 rpm 8"(200 mm) - 26" (650 mm) Diámetro Ilanta 8"(200 mm) - 23" (575 mm) 34 " (850 mm) Diámetro Ilanta ALU S" Diámetro rueda máx. Ancho rueda máx. 16" (400 mm) Peso rueda máx. 70 Kg(155Lbs) Tiempo de equilibrado 4 - 15 seg. Precisión 1 gr. 59 Kg Peso neto

#### **FUNCIONES**

Setup Usuario - 4 Programas de aluminio - 2 Programas especiales ALU \_ S - Programa de Paro/Marcha Automático -Programa de optimización - Programa de autocalibración - Programa de autodiagnosis - Programa de doble operario -Programa para llantas de moto - Programa reparto de peso detrás de los radios (SPLIT) - Programa calibración automática de la brida (AFC).



#### Accesorios en dotación:





#### ACCESORIOS OPCIONALES.



Brida universal para llantas sin agujero central, especial para sujetar ruedas de 3,4,5,6, tornillos.ESPECIFICAR PARA EL MODELO DE MÁQUINA

#### SIL-421/36



Permite montar las ruedas con orificio central hasta 170 mm de diámetro (camiones ligeros)

#### SIL-421/BM



Brida especial para ruedas de moto con perno de Ø 14 mm.

## SIL-421/T



Tapa opcional para SIL-421

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufrera) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-449 EQUILIBRADORA ELECTRÓNICA CON MICROPROCESADOR

MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

> SIL-449 P.V.P.: 2.890 €

SIL-449

PRECIO OFERTA

2 450 €

Pág.12

COD. 91485-100-1585M

LAS MÁQUINAS FABRICADAS POR ( EM TOPLE) EN ITALIA SON LAS MAS FUERTES DEL MERCADO EUROPEO



#### **RECAMBIOS GARANTIZADOS**

SERVICIO TECNICO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-449 EQUILIBRADORA ELECTRÓNICA CON MICROPROCESADOR

Peso máximo de rueda	65 Kg
Absorción máxima de energía	660 W
Alimentación	230 v 1 ph
Revoluciones de equilibrado	<100 rpm
Precisión de equilibrado	±1 g
Diámetro de llanta	10" - 26"(255-665mm)
Ancho de llanta	1,5"-20" (40-510 mm)
Nivel de ruido en condición de trabajo	< 70 dBA
Peso neto	85 Kg

#### **FUNCIONES:**

Calibre de medición manual distancia y diámetro - 4 Funciones ALU para llantas de aleación - Función especial ALU S y PAX - Función estático/dinámico - Función SPLIT (peso escondido) - Función OPTIMATCH para optimizar desequilibrio llanta/neumático - Función Star/Stop en automático - Autodiagnóstico - Autocalibrado



#### ACCESORIOS OPCIONALES.



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-448/S EQUILIBRADORA ELECTRÓNICA CON MICROPROCESADOR

MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

> SIL-448/S P.V.P.: 3.635 €

SIL-448/S

PRECIO OFERTA

COD. 91925-100-2025M

LAS MÁQUINAS FABRICADAS POR MA EN ITALIA SON LAS MAS FUERTES DEL MERCADO EUROPEO



#### **RECAMBIOS GARANTIZADOS**

SERVICIO TECNICO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

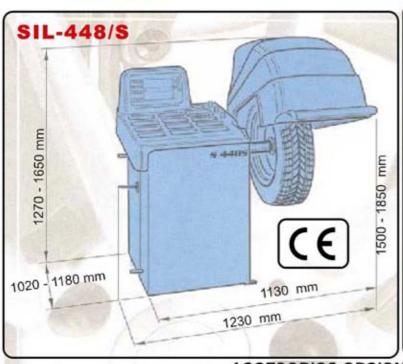
Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-448/S EQUILIBRADORA ELECTRÓNICA CON MICROPROCESADOR

Peso máximo de rueda	75 Kg
Absorción máxima de energía	0,8 Kw
Alimentación	230 v 1 ph
Revoluciones de equilibrado	180 rpm
Precisión de equilibrado	±1 g
Diámetro de llanta	10" - 30"(255-765mm)
Ancho de llanta	1,5"-20" (40-510 mm)
Nivel de ruido en condición de trabajo	< 70 dBA
Peso neto	105 Kg

#### **FUNCIONES:**

Calibre de medición automático distancia y diámetro - Posicionamiento automático rueda - Posición exacto peso adhesivo - 4 Funciones ALU para llantas de aleación - Función especial PAX (Alu S) - Función estático/dinámico - Función SPLIT (peso escondido) - Función memoria para el uso en común de la equilibradora por dos operarios - Función OPTIMATCH para optimizar desequilibrio llanta/neumático - Pedal de Freno - Función Star/Stop en automático - Autodiagnóstico - Autocalibrado





#### ACCESORIOS OPCIONALES.







Brida universal para llantas sin agujero central, especial para sujetar ruedas de 3,4,5,6, tornillos.



Permite montar las ruedas con orificio central hasta 170 mm de diámetro (camiones ligeros)

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

### SIL-450 EQUILIBRADORA ELECTRÓNICA DIGITAL CON MICROPROCESADOR Y VIDEO PANTALLA A COLOR DE 14"

MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

SIL-450 P.V.P.: 5.850 €

SIL-450

PRECIO OFERTA

4.450 €

COD. 93190-100-3290M

LAS MÁQUINAS FABRICADAS POR OMA EN ITALIA SON LAS MAS FUERTES DEL MERCADO EUROPEO



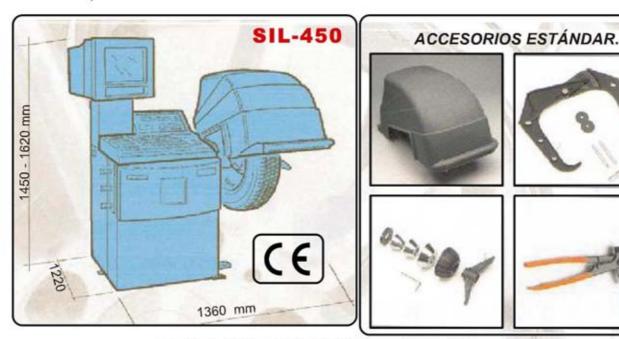
HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

### SIL-450 EQUILIBRADORA ELECTRÓNICA DIGITAL CON MICROPROCESADOR Y VIDEO PANTALLA A COLOR DE 14"

Peso máximo de rueda	75 Kg
Diámetro máximo de rueda	860 mm
Diámetro de Ilanta	10" - 24"(255-615 mm)
Ancho de llanta	1,5"-20" (40-510 mm)
Alimentación	230 v 1 ph
Tiempo del ciclo	7 seg.
Velocidad de equilibrado	180 rpm
Precisión de equilibrado	±1 gr
Nivel de ruido en condición de trabajo	< 70 dBA
Peso neto	120 Kg

Equilibradora electrónica digital con microprocesador, monitor 14" a todo color, completo de protección rueda y freno de pedal. Calibre de medición automático distancia y diámetro - Posicionamiento automático rueda - Posicionamientos exactos pesos adhesivos - 4 Funciones ALU para llantas de aleación - Función especial ALU S - Función estático/dinámico - Función SPLIT (peso escondido) - Función memoria para el uso en común de la equilibradora por 4 operarios - Función OPTIMATCH para optimizar desequilibrio Ilanta/neumático - Función Star/Stop en automático - Freno de pedal - Autodiagnóstico - Autocalibrado - Medición ancho rueda opcional





HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-455 EQUILIBRADORA ELECTRÓNICA CON VIDEO PANTALLA PLANA TFT DE 17"

MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

> SIL-455 P.V.P.: 9.135 €

SIL-455

PRECIO OFERTA
6.900 €

COD. 94950-150-5100M

LAS MÁQUINAS FABRICADAS POR OMA EN ITALIA SON LAS MAS FUERTES DEL MERCADO EUROPEO



#### **RECAMBIOS GARANTIZADOS**

SERVICIO TECNICO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. General del Rosario, 33 ( Zona Azufrera ) Taco - La Laguna - Tenerife Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

# SIL-455 EQUILIBRADORA ELECTRÓNICA CON VIDEO PANTALLA PLANA TFT DE 17"



F.E.S.: La función FAST & Easy Split Es la máquina más rápida que hay en el mercado en la identificación del peso escondico



#### Optimización desequilibrio estático:

Manteniendo la visualización del desequilibrio estático de 5 en 5 gr, se activa automáticamente esta función, que minimiza el desequilibrio estático, causa típicamente frecuente en las fastidiosas vibraciones.



#### Armario porta utensilios:

Robusto y de gran capacidad, ideal para guardar todos los accesorios que utilizamos con la máquina. Está fabricado y añadido al tardicional perno porta conos

#### Bloqueo rueda neumático:

Fácil, eficaz, veloz y preciso, desarrolla un bloqueo óptimo en tiempo brevísimo, y está dotado de una fuerza de anclage independiente a la presión de aire de alimentación. Es fácilmente adaptable, para poder realizar el cambio de anclaje neumático a anclaje de llanta sin agujero central



- Estremadamente simple en la medición del calibrado (sistema "NWN")
- Excepcional estabilidad en la lectura de la descompensación tras el plano de corrección.
- Todas las funciones "alu" y "alu-s"
- Aplicador automático del peso adhesivo (sistema" clip")



#### Pantalla plana LCD:

Tecnología de última generación, una lujosa y brillante definición en la nueva pantalla activa de TFT de 17" con una resolución de 16,7 millones de colores





HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

#### ACCESORIOS DESMONTADORAS



SIL-HELP 4 Brazo ayuda montaie Ruedas Deportivas

**OFERTA** 

1.093€

Dispositivo neumático para el montaje y desmontaje de los neumáticos de perfil super rebajados manteniendo el primer talón del neumático en el interior de la llanta consiguiendo una mejor agilidad en la leva alza-talones, y una gran facilidad de montaje del segundo talón.

Especificar para que tipo de desmontadora debe ser aplicado. Sólo modelos SIL-222 / SIL-222 GT / SIL-224 / SIL-224 GT / SIL-231 / SIL-231 GT



SIL-ARM 3 Brazo ayuda montaje Ruedas Deportivas

**OFERTA** 

1.182€

Dispositivo neumático con brazo articulado en tres puntos, para neumáticos super rebajados o muy duros. Permite llevar al interior de la llanta el primer talón durante toda la operación de montaje del segundo talón. Espacialmente diseñado para trabajar con neumáticos de gama alta.

Especificar para que tipo de desmontadora debe ser aplicado. Sólo modelos SIL-222 / SIL-222 GT / SIL-224 / SIL-224 GT / SIL-231 / SIL-231 GT



SIL-PRESS PAX Brazo ayuda montaje Ruedas Deportivas con 3 articulaciones

**OFERTA** 

1.611€

Permite llevar el talón del neumático super rebajado o talón excesivamente duro al interior de la llanta durante toda la operación de montaje del segundo talón y proporciona una gran facilidad de montaje del segundo talón.

Con doble potencia provisto de dos cilindros neumáticos proporcionan una capacidad de presión duplicada sobre el neumático.

Se puede utilizar con el SIL-KIT PAX para trabajar en ruedas con sistema PAX sin necesidad de cambiar la rueda de su blocaje original.

Especificar para que tipo de desmontadora debe ser aplicado. Sólo modelos SIL-222/SIL-222 GT/SIL-224/SIL-224 GT/SIL-231/SIL-231 GT





SIL-KIT PAX Útil especial para ruedas Pax

OFERTA (1.013)

Kit acoplable al SIL-PRESS PAX para trabajar en ruedas con sistema PAX sin necesidad de cambiar la rueda de su blocaje original. Obteniendo de este modo dos máquinas en

Especificar para que tipo de desmontadora debe ser aplicado.

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

#### **ACCESORIOS DESMONTADORAS TURISMOS**

SIL-131/90 Uña de montaje construida en material duro de PVC especial llantas de aluminio con acoplador



SIL-133/90 Kit cuatro garras para ruedas de motocicletas y scooter



SIL-372/06 Kit protecciones en plástico para agarre de la llanta por la parteinterna



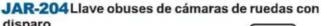
SIL-132/90 Kit cuatro protectores para llantas de aluminio de PVC



SIL-134/90

SIL-134/90 Uña de montaje







JAR-211 Palanca montar válvulas turismo con protección

OFERTA

11€

P.V.P.: 18 €

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

#### ACCESORIOS DESMONTADORAS INDUSTRIAL



#### SIL-231/01 DISPOSITIVO DE UÑAS INTERCAMBIABLES

Dispositivo de cambio rápido para las torretas de montaje, permiten la posibilidad de cambiar en pocos segundos las uñas en las torretas de montaje, dependiendo del tipo de llanta que realicemos: Estándar para neumáticos normales, corta y redondeada para neumáticos rebajados, en plástico para llantas de aleación.

Especificar para que tipo de desmontadora debe ser aplicado.

#### SIL-233/01 KIT PROTECCIÓN LLANTAS

ALUMINIO. Compuesto por 4 protectores para garras 3 para uña y 2 para desmontable









SIL-269/04 KIT 4 EXTENSIONES PARA COGER LLANTAS MÁS GRANDES. Con la SIL-269/04 podemos ampliar el bloqueo de llantas en 4 pulgadas más. Acoplable a SIL-222, SIL-224, Y SIL-231



OFERTA



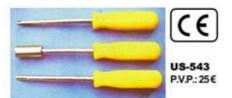


#### SIL-196/97 ÚTIL AYUDA MONTAR PERFIL BAJO.

Adaptable a toda las máquinas con agujero roscado en la parte inferior de la uña.







US-543 JUEGO 4 ÚTILES DESMONTAR VÁLVULAS Y OBUSES

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

#### **ACCESORIOS DESMONTADORAS INDUSTRIAL**



SIL-135/90 Rodillo para tubeless
SIL-136/90 Mordaza con tornillo (2 piezas)
SIL-137/90 Protector garfios para llantas de aluminio
SIL-138/90 Tenazas para llantas de aleación
SIL-139/90 Pistola MICHELIN completa
SIL-140/90 Juego alargadera para llantas de 47" a 56"
(4 piezas)
SIL-141/90 Palanca guía talones

OFERTA

447 €
203 €
169 €

1556 €

#### SIL-280/06 Dispositivo adicional para Sil-700.

Permite suministrar 50 L. De aire de golpe para el inflado rápido de ruedas tubelless.









#### SIL-700 GAVIA DE INFLADO

Gavia de seguridad, para el inflado de ruedas de turismos, vehículos comerciales ligeros y vehículos industriales con un diámetro de rueda máximo de alto 1600 mm, y de ancho hasta 750 mm.

Equipada con un dispositivo de inflado electrónico digital computerizado, adaptado al inflado de casi todo tipo de neumático, hasta una presión máxima de 10 Bar (145 Psi), con una precisión excelente (0,008 Bar - 1,15 Psi). Características:

Presión de servicio sobre demanda: 10-12 Bar (100-175 Psi)

Conexión eléctrica 230 V/1ph -50 Hz.

Resiste temperaturas externas comprendidas entre 18° a 55° C.

Función Star/Stop y selección de la presión de inflado mediante pulsadores sobre el display de control. Peso aproximado 200 Kg.

OFERTA



#### HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

### **NIVELACION - ALINEACION**



Con pie magnético, para tomar valores de caídas existentes, antes de desmontar las patas amortiguadores. Tras montar las mismas, se realiza el reglaje de caída al valor determinado anteriormente.



#### HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

#### VL-16 Cuba comprobación cámaras de aire y tubeless

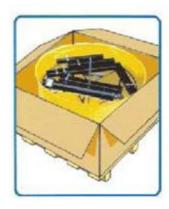
#### VL-18 Cuba comprobación cámaras de aire y tubeless



Las cubas "VL-16 y VL-18" han sido proyectadas, de manera simple y funcional. Él montaje puede ser efectuado directamente por el usuario, puesto que se compone de varias piezas que encajan entre sí, permitiendo así ser embalada en una pequeña caja, haciendo más económico el transporte.

Provista de dispositivo para la regulación ascendente y descendente de la cesta.

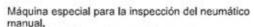
Particularmente la "VL-18" ha sido diseñada para probar ruedas con cámara de aire o ruedas tubeless, hasta 16" de vehículos





Referencia	Presión	Pintura	Dimensiones Balsa montada	Dimensiones Embalaje	Dimensiones Balsa interna	Peso
VL-16	2022232	Cataforesis y esmalte	92 x 92 x 180 cm	95 x 95 x 74 cm	82 cm	68 Kg
VL-18	8 Bar	Cataforesis y esmalte	110 x 110 x 190 cm	112 x 112 x 92 cm	96 cm	100 Kg

#### IM-800 Inspeccionadora Manual



Capacidad del neumático de 8" hasta 17"

Diseñada para fijar en un banco, o en una columna sujetada al pavimento.

No precisa aire ni alimentación de corriente, sistema manual

Pesoneto 12 Kg.

Dimensiones 450x460x300 mm





IM-800/S Soporte Columna

columna opcional. Soporte adaptable a los modelos de vulcanizadoras de banco y a la inspeccionadora manual de neumáticos



#### HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

#### M-10 Vulcanizadora manual

#### Para la reparación de cualquier cámara de aire

Dispositivo de blocaje manual y rápido.

Está dotada de un temporizador de hasta 60 minutos.

Plancha de calentamiento controlada mediante termostato.

Presión continua sobre la cámara de aire durante todo el tiempo de vulcanizado



P.V.P.: 544 €



Tensión	Potencia	Temperatura	Tiempo Calentamiento	Temporizador	Abertura Máxima	Dimensiones	Peso	Dimensiones Plancha
230v 50-60 Hz	600 W	145° C	3 min.x mm	de 0 a 60 min	45mm	350x200x500mm	9,5Kg.	190x100 mm

### P-20 Vulcanizadora Neumática

#### Para la reparación de Neumáticos pequeños y cámaras de aire

Dispositivo de blocaje neumático

Dotada de un temporizador de hasta 60 minutos.

Plancha de calentamiento controlada mediante termostato.

Posibilidad de control y regulación de la presión de 0 a 12 Bar "Rfa.P-20/S."





P-20

P-20 P.V.P.: 1.370 €

Tensión	Potencia	Temp.		Tiempo Calentamiento	Temporizador	Abertura Máxima	Dimensiones	Peso	Dimensiones Plancha
230v 50-60 Hz		145° C	10 Bar	3 min,x mm	de 0 a 60 min	100 mm	470x200x900 mm	30 Kg.	190x100 mm





#### P-40 Vulcanizadora Neumática

Para la reparación de cualquier Neumático convencional, radial y tubeless, en cualquier posición

Dos planchas de calentamiento

Dispositivo de blocaje neumático

Dotada de un temporizador de hasta 60 minutos.

Plancha de calentamiento controladas mediante termostato.

Posibilidad de control y regulación de la presión de 0 a 12 Bar

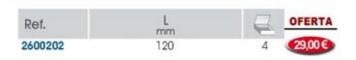
Tensión	Potencia	Temp.		Tiempo Calentamiento	Temporizador	Abertura Máxima	Dimensiones	Peso	Dimensiones Plancha
230v mm	600 W	145° C	10 Bar	3 min.x mm	de 0 a 60 min	160 mm	470x200x1,200 mm	35 Kg.	190x100

### HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144



### 2078 Calibre de profundidad grabado





De 0 a 25 mm.
Resolución 0,01 mm.
Pantalla LCD.
Puesta a 0 en cualquier posición.
Sistema métrico y de pies.
Incluye pila de recambio.



### HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

#### 2065 Juego extractores de vaso largos



Llaves de vaso largas fabricadas en CR.Mob. Medidas 17 -19 -21 -22 mm. Barra 160 mm para la extracción de tuercas. Estructura hueca que posibilita la extracción de las tuercas de la herramienta.

#### 2055 Llave de ruedas combinada





#### 2057 Llaves en cruz

Ref.	Med		0		OFERTA
619751719	17 x 19	12	21 x 22	6	(13,00€
619751322	17 x 19		22 x 1/2*	6	(13,90€
7001719	17 x 19		21 x 22	6	(8,90 €
7001322	17 x 19	3.6	22 x 1/2"	6	(8,20 €
7002427 CAM	ÓN 24 x 27		32 x 3/4"	6	(36,20€



#### **2068** Llave tubular en T para ruedas de camión

Ref.	<b>⊘</b> Med		OFERTA
618702427	24 - 27	6	25,90€
618702732	27 - 32	6	28,00€



#### 2059 Desmontador de neumáticos

Ref.	L		OFERTA
663500300	300	5	3,70€
663500400	400	5	5,10 €
563500500	500	5	6,90€
663500600	600	5	9.00€
563600600	600 curvo	5	(9,10 €



#### ZO70 Pinza equilibrado de ruedas

Ref.	L		OFERTA
662150250	mm 250	5	27,50€



#### 2071 Útil equilibrada de ruedas

Ref.	L	₹.	OFERTA
2600805	170	6	17,90€
4.30			
	70		
1 1 1 1 E			
		-	AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN

#### 2072 Útil alineador para montaje de ruedas

Ref.	€Med	L	R	OFERTA
7601853	M12 x 1,5	145	6	(13,70€)
7601124	M14 x 1,5	120	6	14,10€





HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

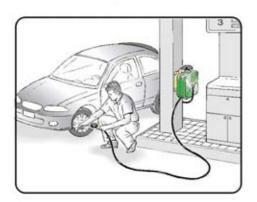
#### **ENROLLADOR DE TUBOS PARA INFLADO**

#### Sistema de inflado con

enrollador de tubos para el control y el restablecimiento de la presión de cualquier tipo de neumático mediante pistola de inflado provista de manómetro ø 60 mm con escala 0 - 10 bar.

La conexión constante al equipo de aire comprimido hace que el sistema de inflado esté siempre listo para el uso.

El enrollador de tubos es dotado de sistema de enganche rápido al soporte mural para facilitar sus eventuales desplazamientos.



#### Art. 52010

Sistema de inflado compuesto de:

- Art. 89010 Enrollador de tubo
- pistola inflado provista de manómetro ø 60 mm homologado
- Art. 89001 soporte de enganche a bayoneta







#### Art. 89001

#### Soporte de enganche a bayoneta.

Situando más soportes en los diferentes puntos de uso, se puede facilitar el desplazamiento del enrollador de tubos que está dotado de sistema de enganche rápido a bayoneta





Art. 52010

Artículo	52010		
Longitud tubo de uso	11 m		
Longitud tubo conexión	1,5 m		
Diámetro tubo	ø8 x ø12 mm		
Rosca enganche entrada	M 1/4" G		
Presión max uso	10 bar		
Manómetro ø 60 presión uso	homol. 0-10 bar		
Temperatura uso	-20° +60°C		

Manómetro de lectura ø 60 mm homologado, en dotación a la pistola de inflado





autolubricantes

Abrazadera orientable con acoplamiento a bayoneta ág.30 Almohadilla sujeta tubo

#### HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144



-Rango de temperatura: -10º a 45º

-Manguera de 50cm., 360º rotación y boquilla

CERTIFICADO CE

-AAA 1.5 Bateria x2 (3v)

**OFERTA** 

74,80€

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

### INFLADORES DE NEUMÁTICOS PORTÁTILES

#### automático

Inflador de neumáticos homologado para el control y el restablecimiento de la presión de cualquier tipo de neumático. El depósito de 13 litros está dotado de dispositivo de carga automática para estar siempre listo al uso (indispensable y práctico en las gasolineras).







Inflador de neumáticos homologado a carga automática con depósito 13 litros, dotado de:

- manómetro de lectura ø 80 mm homologado
- Art. 52020 cargador automático





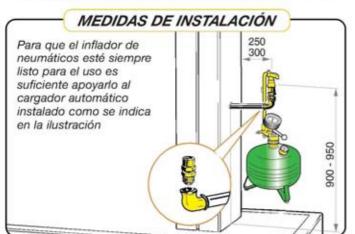
Manómetro de lectura ø 80 mm homologado, en dotación al grupo de inflado

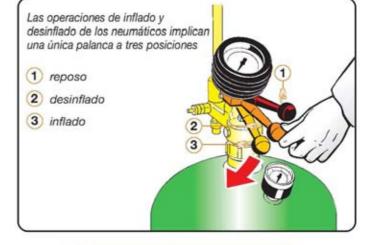


#### Art. 52020

Cargador automático para inflador de neumáticos









HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

INFLADORES DE NEUMÁTICOS PORTÁTILES

#### estándar

Infladores de neumáticos para controlar y restablecer la presión de cualquier tipo de neumático. Los depósitos de 13 y 24 litros tienen carga estándar. Las operaciones de control y restablecimiento de la presión de los neumáticos se tienen que efectuar mediante la pistola de inflado provista de manómetro ø 60 mm con escala 0 - 10 bar.





Art. 53016 (/ 13))



Art. 52024 (124) Art. 53024 (124)

Art. 52015

Inflador de neumáticos portátil a carga estándar con depósito 13 litros dotado de:

pistola con manómetro de lectura ø 60 mm





Art. 52024

Inflador de neumáticos con carro a carga estándar con depósito 24 litros dotado de:

- pistola con manómetro de lectura ø 60 mm



N° 1 packing m 3 0,090



Manómetro de lectura ø 60 mm no homologado, en dotación a la pistola de inflado



#### Art. 53016

Inflador de neumáticos portátil a carga estándar con depósito 13 litros dotado de:

- pistola con manómetro de lectura ø 60 mm homologado



N° 1 packing m 3 0,088





Inflador de neumáticos con carro a carga estándar con depósito 24 litros dotado de:

- pistola con manómetro de lectura ø 60 mm homologado



N° 1 packing m 3 0,090





Manómetro de lectura ø 60 mm homologado, en dotación a la pistola de inflado



#### HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

#### SOPLADORAS

### Sopladora YA 5816



**OFERTA** 

3,80€

- Cuerpo de aluminio con rosca de 1/4"

#### Sopladora YA 5812



- Cuerpo de aluminio con rosca de 1/4"
- Gran caudal.

### Sopladora YA 5918



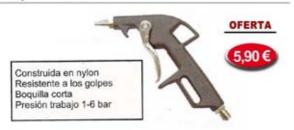
- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 100 mm.

#### Sopladora YA 5920



- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 100 y 320 mm.
- Boquilla con función spray
   Se puede utilizar para limpleza con agua y jabón
- Punta de goma para evitar rayaduras.

### Sopladora JAR-5



#### Sopladora YA 5916



- Cuerpo de aluminio con conexión para enchufe rápido tipo universal.
- Práctico sistema de enganche para bolsillo.
- Regulador de caudal.

#### Sopladora YA 5817



OFERTA

6,50€

- Cuerpo de aluminio con rosca de 1/4"
- Lanza de 100 mm.

### Sopladora YA 5813



- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 100 mm y regulador de caudal.
- Punta de goma para evitar rayaduras.

#### Sopladora YA 5819



- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 300 mm.

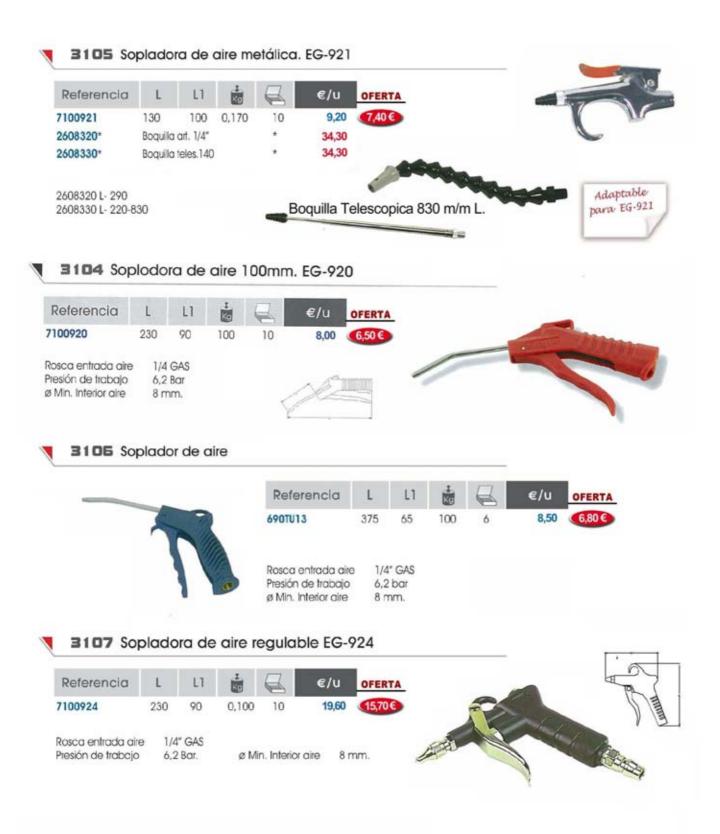
#### Sopladora YA 5825



#### HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

### SOPLADORAS



#### HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

#### PISTOLAS DE LAVADO

# PISTOLAS PARA LAVAR LLANTAS CON SISTEMA DE TORNADO Y ESPUMA

#### 3081 Tornador y pistola de Espuma EG-574 / EG-576



Limpia todo tipo de interiores de coches, aires acondicionados, partes pequeñas cuando se repara el vehículo, asientos de coches, partes grasientas

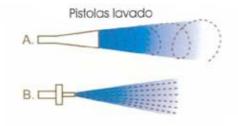
Pulsando "aire" se genera una fuerza centrífuga que remueve las partículas de suciedad con mayor eficacia

Pulsando "aire" combinado con spray líquido, la contracoriente puede generar diminutas partículas que facilitan la limpieza de la suciedad dificil de remover



Pulse el botón del Tomador que generará una pulverización en espiral que aumente el poder de limpieza

B: Pistola de pulverización habitual











# HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

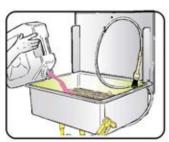


1 Conector de agua

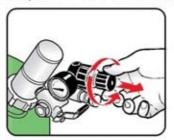
# HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## **TANQUE DE LAVADO**



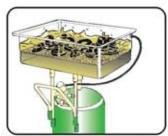
Para un uso correcto, verter 48 - 52 litros de líquido detergente



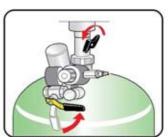
El sistema neumático funciona a baja presión 0,5 bar, y gasta poquísimo aire



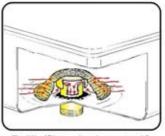
Lavado con brocha a flujo continuado de líquido



Lavado por inmersión, con los componentes en el interior del tanque



Grupo de control lavado con brocha o por inmersión



Rejilla/filtro de decantación



La posibilidad de atraer líquido en el depósito garantiza las siguientes ventajas:

- facilidad de desplazamiento del tanque sin peligro que el líquido desborde
- eliminación de la evaporación del líquido en los periodos de inactividad
- facilidad de recuperación del líquido agotado
- decantación del producto en el interior del depósito para poder utilizar siempre un líquido limpio



Tapón de descarga total (debajo del depósito)

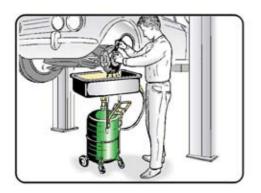
HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## **TANQUE DE LAVADO**

Tanque de lavado universal para la limpieza rápida de partes mecánicas y de componentes en general. El sistema neumático a baja presión, permite:

- lavado con brocha a flujo continuado de líquido detergente para una operación capilar
- lavado por inmersión, con los componentes sumergidos en el líquido detergente en el interior del tanque.



## Art. 70365

Tanque de lavado universal con tapa desplazable montada sobre depósito con carro de 65 litros. El tanque de lavado se entrega con dos brochas de recambio Art. 70809



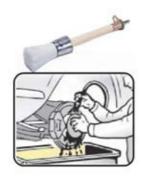




Artículo	70365		
Capacidad depósito	65 I		
Capacidad tanque	50 I		
Presión max de trabajo	0,5 bar		
Cantidad líquido necesaria	50 I		
Presión pistola soplado max	12 bar		

#### Art. 70809

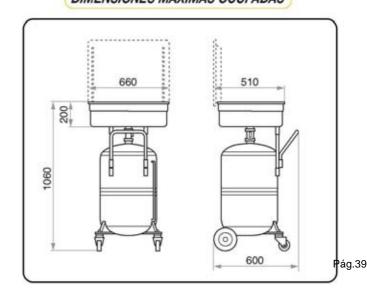
Brocha de cerdas moleteadas para facilitar la eliminación de la suciedad



Atención: No utilizar líquidos de lavado corrosivos con punto de inflamabilidad inferior a 55°C, que pueden soltar en la atmósfera vapores tóxicos y nocivos.

Utilizar productos químicos específicos para el lavado de partes mecánicas, así declarados por el fabricante, a emplear sólo

## DIMENSIONES MÁXIMAS OCUPADAS



## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## **LLAVES DE IMPACTO 1/2"**

ESPECIAL PARA NO DAÑAR LAS LLANTAS DE ALUMINIO Y LOS DISCOS DE FRENO

## Llave de Impacto ESPECIAL de 1/2" YA H 226 TC KIT APRIETE ESTABLE Y CONTROLADO

- Cuerpo de composite que reduce el peso, las vibraciones y aisla térmicamente.
- Sistema de impacto por doble maza.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: Continuada.

#### Incluye:

- 1 Llave de impacto de 1/2"
- 3 Vasos de impacto de Cromo Molibdeno: serie larga con protección para llantas 17, 19 y 21 mm.
- 3 Vasos de impacto de Cromo Molibdeno: 17, 19 y 21 mm.
- 1 Maletín de plástico.





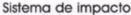
CUERPO DE COMPOSITE PESO REDUCIDO

1,90 Kgs.

La TC es una herramienta diseñada para garantizar un apriete estable sin dañar los pernos, las llantas de aluminio o los discos de freno. Por eso es muy recomendada para talleres de reparación de neumáticos. Esta llave de impacto con el sistema de apriete limitado ofrece un par de entre 9 a 13 Kg/m a una presión de 7 a 8 Kg/cm². Manteniendo una presión estable se consigue un apriete controlado.



Aproxime el perno a la llanta del vehículo y con la llave de impacto efectúe el apriete con una duración de entre 3-5 segundos. Para aflojar esta herramienta desarrolla su máxima potencia que es de 85 Kg/m.





Doble maza



Con la llave dinamométrica realice el apriete final dejando los pernos dentro de unos valores lógicos y sin causar daños.

e Afloje	Avance Re	stroceso	de aire	Consumo I/min	Medida mm	Peso	P.V.P.	OFERTA
<b>①</b>	0		¢⊂{□		, L ,	Kg	€	
85	3.300 7	7.000	1/4"	480	236	1,90	255	195 €
	<b>①</b>	<ul><li>O</li><li>O</li></ul>	0 0	① O •===				

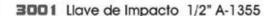
- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 a 8 Kg/cm<sup>2</sup>.

## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## **LLAVES DE IMPACTO 1/2"**









Referencia	L	L1	1		€/u	OFERTA
71A1355	190	180	2,60	4	128,20	98 €

Velocidad en vacío Par máximo Rosca entrada aire Presión de trabajo 7500 Rpm. 550 Nm 1/4" 6,3 Bar.

Consumo medio aire Mecanismo de impacto Nivel de ruido Salida de aire 320 Lt/min. Doble maza 97 dba Delantera





## 3019 Llave de Impacto 1/2" EG-165 PARA APRIETE



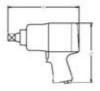
- Debido a la utilización de la más alta tecnología en la carcasa de composite, conseguimos un gran aislamiento y una muy baja vibración.
  - Mango isotérmico y ergonómico para un mayor confort.
  - La más ligera del mercado ya que posee una excepcional relación peso-potencia.
- Regulador de potencia e inversor 3+1 velocidades.
- Revolucionario sistema motor que proporciona un resultado y una potencia excepcional.
- Sistema de Impacto 1/2"
- Sistema de Impacto Twin-Hammer.
- Carcasa robusta y fácil de desmontar.
- Entrada de aire de 1/4-" con protección extra ante fugas y sistema silencioso.
- Accesorio giratorio en la entrada de aire para facilitar su manejo y salida de aire por la empuñadura.
- Ahorro energía y bajo consumo de aire.
- Cambio de giro y posiciones de apriete, integrados en un mando en la parte trasera de la maquina.
- Progresión muy suave del par en el gatillo, con fin de controlar la velocidad.



Referencia	L	LI	1	8	€/u	OFERTA
7100165	200	190	1,95	4	236,56	170 €

Velocidad en vacío 7000 Rpm.
Par máximo 950 Nm
Rosca entrada aire 1/2"
Presión de trabajo 6,2 Bar.

310 Lt/min Doble maza 85 dba Inferior



Consumo medio aire Mecanismo de impacto Nivel de ruido Salida de aire

## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## **LLAVES DE IMPACTO 1/2"**

#### Llave de Impacto de 1/2" YA H 225 PARA TRABAJOS CONTINUOS

- Cuerpo de composite que reduce el peso, las vibraciones y aisla térmicamente.
- Sistema de impacto por doble maza.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: Continuada.



#### Sistema de impacto



Doble maza

			Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo I/min	Medida mm	Peso	PV.P	OFERTA
	(3	)	0	d;C[□]	<b>■</b> Þ<	- L -	Kg	€	
M-18		70	6.000	1/4"	540	210	2,10	210	155 €

## ▼ Llave de Impacto de 1/2" YA H 7140 ER PARA TRABAJOS MUY INTENSOS

- Cuerpo de composite que reduce el peso, las vibraciones y aisla térmicamente.
- Sistema de impacto por doble maza.
- Gran poder de apriete.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: Intensa.



## Sistema de impacto



Capacidad Tornillo	Apriete kg/m Trabajo   Máxin	Velocidad no r.p.m.	Entrada de aire	Consumo I/min	Medida mm	Peso	PVP	OFERTA
0 1	<b>③</b>	0	4C D	<b>■</b> p<	- L -	Kg	€	
M-18	9	6.000	1/4"	540	195	2,10	250	195 €

## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LLAVES DE IMPACTO 1/2"

## Atornilladora de Impacto de 1/2" YA H 227 KIT PARA TRABAJOS CONTINUOS

- Novedosa presentación para esta máquina.
- Cuerpo de composite que reduce el peso, las vibraciones y aisla térmicamente.
- Sistema de impacto por doble maza.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: Continuada.

#### Incluve:

- 1 Llave de impacto YA H 227 1/2"
- 10 Vasos de impacto Cr. Molibdeno de 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm.
- Alargadera de 125 mm.
- 1 Mini engrasador.
- 1 Aceitera.
- 1 Maletín de aluminio.



Sistema de impacto



CUERPO DE COMPOSITE PESO REDUCIDO

**ACCESORIOS SIN CARGO** 

Peso P.V.P.	Peso	Medida mm	Consumo I/min	Entrada de aire	Velocidad r.p.m.	Apriete kg/m Trobajo   Máximo	Capacidad Tornillo
Ŕg €	А	+_L_+	<b>■</b> [b<	-¢C(1)	$\Theta$	<b>①</b>	
2,10 260 1	2,10	200	540	1/4"	7.500	75	M-18

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm<sup>2</sup>.

## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LLAVES DE IMPACTO 1/2" CON CHICHARRA

## Llave de Impacto de 1/2" + Chicharra 1/2" YA H 217 KIT PARA TRABAJOS CONTINUOS

- Novedosa presentación para este conjunto de máquinas.
- Llave de impacto con cuerpo de composite, con sistema de impacto por doble maza y salida de aire inferior.
- Gama de utilización: Continuada.

#### Incluye:

- 1 Llave de impacto YA H 227 1/2"
- 1 Carraca YA 8580 1/2"
- 10 Vasos de impacto Cr. Molibdeno de 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm.
- 1 Alargadera de 75 mm.
- 2 Racores articulados.
- Mini engrasador.
- 1 Aceitera.
- 1 Maletín de aluminio.



CUERPO DE COMPOSITE PESO REDUCIDO

#### Sistema de impacto



Doble maza

Capacidad Tomillo	Apriete kg/m Trabajo Máximo	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo I/min	Medida mm	Peso	PV.P.	OFERTA
	<b>①</b>	0	#C[III	<b>■</b> Þ<	-L-	Kg	€	
M-18	65	6.500	1/4"	540	200	2,10	350	275 €
M-12	8	200	1/4"	550	275	1,20		

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm<sup>2</sup>.

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

# ATORNILLADORA DE IMPACTO PROFESIONAL 1/2"



Capacidad Tomillo	Apriete máximo kg/m	Velocidad r.p.m.	Golpes por minuto	Medida mm	Peso	P.V.P.
0001	<u></u>	0	*	+_L_+	Кg	€
M-16	46	0-2.100	2.800	240	2.80	389,47

19.2V - 2 Ah

# **ACCESORIOS INCLUIDOS EN LA OFERTA**





2 - Baterías

1 - Cargador rápido 19,2 V



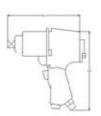
# HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LAVES DE IMPACTO

## 3020 Llave de Impacto 3/4" EG-170 PARA TRABAJOS INTENSOS





Referencia	L	LI	1		€/u	OFERTA
7100170	240	255	4,5	4	286,93	229 €

Velocidad en vacío 6.500 Rpm. Par máximo Rosca entrada aire Presión de trabajo

990 Nm 3/8" GAS 6,2 Bar.

Consumo medio aire Mecanismo de Impacto Ø Mm. Interior aire Ø Máx. del tornillo Salida de aire

390 Lt/min. Doble Maza 13 mm. M22 Frontal

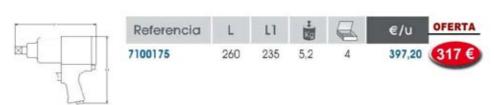
# HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LLAVES DE IMPACTO

## 3021 Llave de Impacto 3/4" EG-175 PARA TRABAJOS INTENSOS



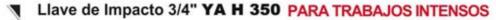


Velocidad en vacio Par máximo Rosca entrada aire Presión de trabajo 4.200 Rpm. 1222 Nm 3/8" GAS 6,23ar. Consumo medio aire Mecanismo de Impacto Ø Mm. interior aire Ø Máx. del tornillo Salida de aire 400 Lt/min. Pim Clutch 13 mm. M22 Inferior

# HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LLAVES DE IMPACTO



- Cuerpo de composite que reduce el peso, las vibraciones y aisla térmicamente.
- Sistema de impacto por doble maza.
- Gran poder de apriete.
- Disponible con cuello largo.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: Intensc

Sistema de impacto





CUERPO	DE COMPOSITE
PESO	REDUCIDO

	Apriete kg/m Trabajo Máximo		Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.	OFERTA
0=1	<u></u>	0	4:4331	- <b>■</b> D<	- L -	Kg	€	
M-27	165	6.000	3/8"	650	215	3,30	495	396 €

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 10 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm<sup>2</sup>.

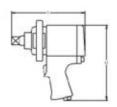
# HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LAVES DE IMPACTO

## 3025 Llave de Impacto 1" Eje Corto A-1192 PARA TRABAJOS INTENSOS





Referencia	L	L1	1		€/u	OFERTA
71A1192	300	260	8,20	4	698,70	558 €

Velocidad en vacío Par máximo Rosca entrada aire Presión de trabajo

3500 Rpm. 2716 Nm 1/2" 6,3 bar.

Consumo medio aire Mecanismo de impacto Pim Clutch Nivel de ruido Salida de aire

700 Lt/min 85 dba Inferior

## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## Llave de Impacto 1" YA H 50

**YAH50L** 

- Sistema de impacto por martillos gemelos.
- Disponible con cuello largo.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: Continuada.



## Llave de Impacto 1" YA H 52 YA H 52 L

- Sistema de impacto por doble maza.
- Disponible con cuello largo.
- Salida de aire inferior con silenciador.
- Gama de utilización: Intensa.





- Sistema de impacto por doble maza.
- Disponible con cuello largo.
- Gran poder de apriete.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: Intensa.



#### Sistemas de impacto



Martillos gemelos



Doble maza

YAIL	Capacidad Tornillo	Apriete kg/m Trabajo   Máximo	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo (/min	Medida mm	Peso	PV.P	OFERTA
	0==1	<b>③</b>	0	<b>\$</b> □	<b>■</b> Þ≼	+ L +	Kg	€	
YA H 50	M-33	245	3.500	1/2"	780	270	9,05	660	528 €
YA H 50 L	M-33	235	3.500	1/2"	780	470	10,10	685	548 €
YA H 52	M-33	245	3.500	1/2"	780	270	8,95	745	596 €
YA H 52 L	M-33	235	3.500	1/2*	780	470	10,00	800	640 €
YA H 1190	M-33	260	3.600	3/8"	720	250	8,80	895	716 €
YA H 1190 L	M-33	250	3.600	3/8"	720	421	9,80	943	755€

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 12 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm<sup>2</sup>.



# HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LLAVES DE IMPACTO

3022 Llave de Impacto recta 1" Eje Largo A-1117 PARA TRABAJOS INTENSOS





# HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## **LLAVES DE IMPACTO**

3024 Llave de Impacto 1" Eje Largo EG-1801 INSONORIZADA







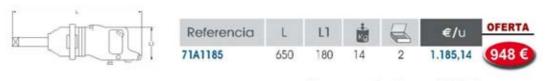
# HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LLAVES DE IMPACTO

3023 Llave de Impacto 1" Eje Largo A-1185 PARA TRABAJOS INTENSOS





Consumo medio aire 690 Lt/min. Valocidad en vacío 3.000 Rpm. Mecanismo de impacto Un martillo Par máx. 3.300 Nm Ø Mm. interior aire 13 mm. 1/2" GAS Rosca entrada aire Ø Máx. del tomillo M38 Presión de trabaio 6,2 Bar. Salida de aire Superior

## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LLAVES DE IMPACTO DE 1"

#### PARA TRABAJOS INTENSOS

# Llave de Impacto 1" YA H 430 - Cuerpo de composite que reduce el peso, las vibraciones y aisla térmicamente. - Sistema de impacto por doble maza. - Gran poder de apriete. - Disponible con cuello largo. - Salida de aire inferior. - Gama de utilización: Intensa. CUERPO DE COMPOSITE P E S O R E D U C I D O Novedad Estos modelos pueden funcionar con el compresor

## Llave de Impacto 1" YA H 7191

del camión. Consultar para ésta aplicación.

- Cuerpo de composite que reduce el peso, las vibraciones y aisla térmicamente.
- Nuevo sistema de impacto por martillos gemelos reforzados.
- Gran poder de apriete.
- Manejable y compacta.
- Cuello de 50 mm suficiente para trabajos en camiones.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: Intensa.



Sistemas de impacto



Martillos gemelos



Doble maza

	Capacidad Tornillo	Apriete kg/m Trabajo   Máximo	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo I/min	Medida mm	Peso	P.V.P.	OFERTA
	<u>_</u>	$\Theta$	4C[D]	<b>■</b> Þ<	- L -	Kg	€		
YA H 430	M-27	165	6.000	3/8"	650	215	3,50	575	460 €
YA H 430 L	M-27	165	6.000	3/8"	650	365	3,65	650	520 €
YA H 7191	M-30	180	4.300	3/8"	650	320	4,65	585	468 €

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 12 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm<sup>2</sup>.

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## LLAVES DE VASO

FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD



Juego de 8 vasos de impacto, **Cromo Molibdeno**, con medidas: 8,10,11,12,13,14,17,19 mm.



OFERTA 20 €



## Juego Llaves de vaso YA 060061 - 1/2"

Juego de 10 vasos de impacto, Cromo Molibdeno, con medidas: 9,10,11,13,14,17,19,22,24,27 mm.



OFERTA 28 €



## Juego Llaves de vaso YA 060062 - 3/4"

Juego de 8 vasos de impacto, Cromo Molibdeno, con medidas: 17,19,22,24,27,30,32,36 mm.



OFERTA 52€



## Juego Llaves de vaso YA 060063 - 1"

Juego de 8 vasos de impacto, Cromo Molibdeno, con medidas: 24,27,30,32,33,36,41,46 mm.

P.V.P. €	129
	-

OFERTA (103,20€



#### 2065 Juego extractores de vaso largos

#### tornillos de rueda

Ref.	Unids.	0		€/u	OFERTA
2303939	5 Pcs	1/2'	4	119,40	95,52€

Llaves de vaso largas fabricadas en CR.Mob. Medidas 17 - 19 - 21 - 22 mm. Barra 160 mm para la extracción de tuercas. Estructura hueca que posibilita la extracción de las tuercas de la herramienta.



## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

Ref.

## LLAVES DE VASO

# FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD

2059 Juego vasos para llantas de aluminio

ZOSZ Juego vasos estriados para extraer tornillos





Recubiertos de riylon para proteger las liantas de aleación.

7643015	15 Pcs	4	178,1
		/ 11	9,
	90	84	
	91		

Unids.

Composición Vasos 1/4" Vasos 1/2" Llave

**Medidas** 6-8-10-11-12-13 mm 14-16-17-19-21-24-27 mm

**OFERTA** 

2050 Juego vasos para llantas de aluminio



ZOS3 Juego vasos reforzados antirrobo 1/2"

Ref.	Unids.	0	€Med		€/u	OFERTA
7507007	7 Pcs	1/2*	17-19-21-22 23-24-27	6	65,99	52,80€
3601015*		1/2*	Smort		15,49	
2303641*		1/2"	Land - Range Rover		15,80	
7507022*		1/2*	BMW X5 - Discovery Freelander		15,70	



**OFERTA** Ref. 0 Med €/u 53,10 42,48 10-12-14-17-19-21 7643050 1/2" 4 Composición 7643510\* Vaso 10 mm 9,46 7643512\* 9,62 Vaso 12 mm 7643514\* Vaso 14 mm 9,87 7643517\* Vaso 17 mm 10.19 7643519\* Vaso 19 mm 10.34 7643521\* Vaso 21 mm



2051 Juego vasos para llantas de aluminio

ZUBI Juego vasos para liantas de aluminio

Ref.	Unids.	0	<b>O</b> Med	L	Q.	€/u	OFERTA
			17-19-21		6	79,70	63,76€



Casquillo extraíble para protección de llantas de aluminio, Más largas para un fácil manejo con llaves dinamométricas. Recubiertos de nylon para proteger las llantas de alección, ZD54 Juego vasos extracción tornillos antirrobo

Ref.	Unids.		€/u	OFERTA
3300231	10 Pcs	2	229,10	(183,28€)



Universal para todos los modelos antirrobo. Casquillos de impocto cónicos en el interior y adaptables a cualquier medida.

16.8-18.8, 17.8-19.8, 18.8-20.8, 19.8-21.8, 20.8-22.8, 21.8-23.8, 22.8-24.8, 23.8-25.8. 2 punzones.

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## VASOS DE IMPACTO



## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## VASOS DE IMPACTO

# FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD



ISO 2725, DIN 3129





1259 Juego vasos impacto 3/8" EG-900

#### Acero cromo vanadio



#### 1250 Vaso de impacto largo 3/8"

ISO 2725, DIN 3119

			Acero o	cromo M	olibdeno	Revestimiento fosfatado			
Ref.	0	A	ØB	ØD mm	L	Ė	=	€/u	OFERTA
721021	0	10	15.9	19	63	105	10	5,01	4,01 €
721021	13	13	19.6	22	63	112	10	5,14	4.12€
721021	17	17	24.6	22	63	152	10	5,98	4,79€



#### 1251 Vaso de impacto torx 3/8"

Acero cromo Molibdeno | Revestimiento fosfatado

Ref.	0	A	ØB	ØD	L	Ė		€/u	OFERTA
72101E0	5	E-5	8	19	30	30	10	5,61	(4,49€
72101E0	6	E-6	9	20	30	30	10	5,61	4,49 €
72101E0	7	E-7	10	21	30	30	10	5,61	4,49 €
72101E0	8	E-8	11,5	22	30	30	10	5,61	4,49€
72101E10	0	E-10	14	23	30	35	10	5,88	4,71 €
72101E1	2	E-12	15,9	24	30	35	10	5,88	4.71 €
72101E1	4	E-14	17.7	25	30	35	10	5,88	4,71€



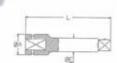
#### 1252 Alargadera de impacto 3/8"

#### 1263 Adaptadores de impacto

				ISO 1174, DIN 312					
Ref.	ØA mm	ØE	L	Ė	=	€/u	OFERTA		
72101175	3/8"	12.6	75	90	10	8,16	6.53 €		
72101150	3/8"	10	150	170	10	11,58	9.27 €		

Ref.	BA mm	ØE	L	1	P	€/u	OFERTA
72101135	3/8" Artic.	universal	71	110	10	18,84	15.08€
72101932	3/8" H	1/4" M 22	28	50	10	7.56	6.05€
72101934	3/8" H	1/2" H 20	36	60	10	8,26	6,61€
						1-712-00	









ISO 1174, DIN 3121

## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## VASOS DE IMPACTO

## FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD

1274 Juego de vasos de impacto Torx 3/8" y 1/2"



#### 1275 Vaso de impacto 1/2" hexagonal macho



1275 Juego de vasos de impacto 1/2" punta hex.



#### 1277 Alargadera de impacto 1/2"

#### 1279 Adaptadores de impacto

	ISO 1174, DIN 312													ISO 11	74, DII	N 3121
Ref.	ØA	ØE	L	Ė	E	€/u	OFERTA	Ref.	A	B	ØD	L	Ī	=	€/u	OFERTA
72103075	30	17	75	170	10	7,17	5,74€	7210343	1/2" H	3/8"M	25	38	66	10	9,02	7.22€
72103125	30	17	125	230	10	8,59	6,88€	7210346		3/4"M	25	48	140	10	7,98	6,39 €
72103250	30	17	250	420	10	14,91	(11,93€)								1.101	





#### 127B Articulación 1/2"

#### 1280 Anillas y pasador de seguridad

				ISC	) 1174, D	IN 3121					ISO	3315, 0	IN 3122
Ref.	A	L	ė	=	€/u	OFERTA	Ref.	ØA	D1 mm	L	Ė	=	€/u
7210335	1/2"	75	150	10	15,78	1263€	72103121*	1/2"	4	24	8	*	0,63
							72103122*	1/2*	3	25	8		0,52







## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

# **VASOS DE IMPACTO**

## FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD

1254 Vaso de impacto corto 1/2"

ISO 2725, DIN 3129

#### Acero cromo Molibdeno | Revestimiento fosfatado

Ref. O	A	ØB	C	ØD	L	i i	=	€/u	OFERTA
7210308	8	15.5	14	25	38	70	10	4.47	3,58€
7210310	10	17.5	14	25	38	80	10	4,47	3,58€
7210311	11	18.5	14	25	38	85	10	4,47	3,58€
7210312	12	20	13	25	38	85	10	4,47	3,58€
7210313	13	21.2	14.5	25	38	80	10	4,47	3,58€
7210314	14	22.5	14	25	38	80	10	4.47	3,58€
7210315	15	23.7	15.5	30	38	125	10	4,83	3.87€
7210316	16	25	13	30	38	125	10	4,83	3,87€
7210317	17	26.2	13	30	38	120	10	4,83	3.87€
7210318	18	27.5	13	30	38	125	10	4,83	3,87€
7210319	19	28.7	13	30	38	125	10	4,83	3,87€
7210320	20	30.5	15	30	38	125	10	5.35	4,28€
7210321	21	31.2	18	30	39	140	10	5,35	4,28€
7210322	22	32.5	16.5	30	39	140	10	5,76	4,61€
7210323	23	33.7	15	30	41	140	10	6,95	5,56€
7210324	24	35	13.5	30	41	170	10	6,95	5,56€
7210325	25	36	15.5	30	43	175	10	7.86	6,29€
7210326	26	37.5	16.75	30	44	180	10	7,86	6,29€
7210327	27	38.7	20	30	44	195	10	8,07	6,46€
7210328	28	40	20	30	49	215	10	9.24	7.40€
7210330	30	42.5	20	30	50	225	10	9,24	7,40€
7210332	32	45	22	30	50	225	10	10,24	8,20€



1265 Juego de vasos de impacto 1/2" cortos en regleta



1255 Vaso de impacto largo 1/2"

ISO 2725, DIN 3129

#### Acero cromo Molibdeno | Revestimiento fosfatado

Ref. O	A	ØB mm	C	ØD	L	Ė	4	€/u	OFERTA
7210410	10	17	19	25	80	140	10	8,30	6,64€
7210411	11	18.5	19	25	80	150	10	8,30	6,64€
7210412	12	20	16	25	80	160	10	8,30	6,64€
7210413	13	21	16.5	25	80	160	10	8,30	6,64€
7210414	14	22.5	19	30	80	170	10	8,30	6,64€
7210415	15	23.5	23	30	80	230	10	9,00	7.20€
7210416	16	25	23	30	80	230	10	9,00	720€
7210417	17	26.2	19	30	80	260	10	9,00	720€
7210418	18	27.5	17	30	80	270	10	9,00	7.20€
7210419	19	28.5	21	30	80	260	10	9,00	720€
7210420	20	30	24.5	30	80	260	10	9,40	7,52€
7210421	21	31	28	30	80	270	10	9,40	7,52€
7210422	22	32.5	28	30	80	320	10	9,84	7,88€
7210424	24	35	29	30	80	320	10	11,10	8.88€
7210427	27	39	29	30	80	380	10	12,81	10,25€
7210430	30	42.5	60	30	80	450	10	13,75	110





1267 Juego de vasos de impacto 1/2" largos en regleta



## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## VASOS DE IMPACTO

## FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD





#### 1269 Vasos de impacto torx 1/2"

#### ISO 2725, DIN 3129

		Acer	cromo	Molibo	leno   R	evestim	iento fo	statado		^	
Ref. O	A	ØB	C	ØD mm	L	Ī	=	€/u	OFERTA	O	
2103E10	E-10	14	8.9	25	38	80	10	5,76	4,61€		
72103E12	E-12	15.9	8.9	25	38	80	10	5.76	4,61€		
72103E14	E-14	17.7	11.4	25	38	70	10	5,76	4,61€	A. C.	
2103E16	E-16	20	11.4	25	38	65	10	5,76	4,61€		
2103E18	E-18	22	12.5	25	38	65	10	6,25	5 €		4
2103E20	E-20	24.5	14	30	40	80	10	6,25	5 €		
72103E24	E-24	30	16.5	30	40	135	10	6,95	5.56€		

## 1270 Juego de vasos de impacto torx 1/2" en regleta



#### 1271 Juego de adaptadores para llaves de vaso



#### 1272 Vasos de impacto 1/2" torx macho

#### ISO 2725, DIN 3124



#### 1273 Juego de vasos de impacto 1/2" punta torx



## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## VASOS DE IMPACTO

## FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD



1282 Vaso de impacto largo 3/4"

ISO 2725, DIN 3129



1283 Juego de vasos de impacto 3/4" EG-902



## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

# **VASOS DE IMPACTO**

## FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD

## 1284 Alargadera de impacto 3/4"

ISO 1174, DIN 3121

Ref.	ØA	ØE	L	İ	4	€/u	OFERTA
72105100	43	25	100	460	10	16,26	(13,01€
72105175	43	25	175	850	10	21,24	6174
72105250	43	25	250	1,070	10	26,55	21,24€
72105330	43	25	330	1,320	10	43,20	34,56€



#### 1285 Articulación 3/4"

ISO 1174, DIN 3121

Ref.	ØA mm	ØE	L	E	=	€/u	OFERTA
7210565	44	38	110	750	10	51,70	41,36€





## 1285 Adaptadores de impacto

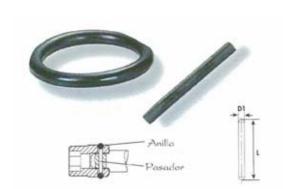
ISO 1174, DIN 3121



#### 1287 Anillas y pasador de seguridad

ISO 2725, DIN 3124

Ref.	ØA	D1 mm	L	Ė	=	€/u
Anillas	0.00					
72105342*	3/4"	5	36	10	*	1,47
72105343*	3/4"	5	43	10	*	1,68
Pasadores						
72105344*	3/4"	4	35	10	*	1,10
72105345*	3/4"	4	42	10	*	1,11



## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## VASOS DE IMPACTO

# FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD



1289 Vaso de impacto largo 1"

ISO 2725, DIN 3129

		Acerd	o cromo	Molibo	deno   R	Revestimi	ento fo	osfatado			
Ref. O	A	ØB mm	C	ØD mm	L	Ė	8	€/u	OFERTA	0	
7210821	21	37	15.9	54	100	1000	10	32.50	26 €	_	
7210822	22	39.5	15.9	54	108	1.000	10	32,50	26 €		
7210824	24	42	19.1	54	108	1.000	10	32,50	26 €		
7210827	27	46	19.1	54	108	1.050	10	32,50	26 €		
7210830	30	50	21.9	54	108	1.180	10	32,50	26 €		
7210832	32	52	22.4	54	108	1.200	10	32,50	26 €		
7210833	33	52,5	22,6	54	108	1250	10	32,50	26 €		
7210836	36	57	22.9	54	108	1,300	10	32,50	26 €		
7210838	38	59	25.4	54	108	1.400	10	33,55	26,84€		
7210841	41	63	28.5	54	108	1,470	10	38,47	30.78€		400000
7210846	46	70	30.2	62	108	1.850	10	46,42	637/14C		40000000
7210850	50	75	32	62	108	2.200	10	48,52	38.82€		
7210855	55	81.5	35	64	108	2.400	10	65,20	5216€		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
7210860	60	87	38	64	108	2.800	10	68,81	55,05€		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

1290 Juego de vasos de impacto 1" EG-903



## HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

# **VASOS DE IMPACTO**

## FABRICADOS EN CROMO MOLIBDENO DE ALTA CALIDAD

1291 Alargadera de impacto 1"

ISO 1174, DIN 3121

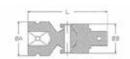
Ref.	ØA	ØE	L	Ė	=	€/u	OFERTA
72107100	54	33,5	100	810	10	25,68	20,55€
72107175	54	33,5	175	1,440	10	37,90	30,32€
72107250	54	33,5	250	1,750	10	43,21	34.57 C
72107330	54	33,5	330	2,350	10	51,69	41,36€



#### 1292 Articulación universal 1"

ISO 1174, DIN 3121

Ref.	ØA	ØE	L	Ē		€/u	OFERTA
7210735	54	135	130	1,380	10	79,05	63,24€





#### 1293 Adaptadores de impacto

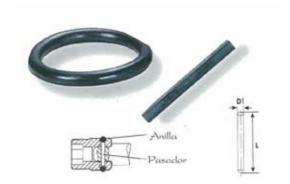
ISO 1174, DIN 3121



#### 1294 Anillas y pasador de seguridad

ISO 1174, DIN 3121

Ref.	ØA	D1 mm	L	Ė	-	€/u
Anillas						
72107804*	1"	7	45	12	*	1,68
72107805*	1"	7	55	12	*	1,73
72107806*	1"	7	60	12	*	1,78
Pasadores						
72107807*	1"	5	45	14	*	1,31
72107808*	1"	5	55	14	*	1,31
72107809*	1"	5	60	14	*	1,31



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

## 29HD4100 ELEVADOR RUEDAS MANUAL

- Ideal para el manejo de ruedas pesadas para camiones y autobuses.
- ■Rodillos con tres posiciones cada lado para tamaños de ruedas diferentes.
- Color galvanizado y negro.



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

# EH-765 CARRO MECÁNICO RUEDAS DE CAMIÓN







## Características técnicas.

Aparato universal para desmontar y montar en movimiento ruedas de camión.

Especialmente indicado para centrar rápida y prácticamente los espárragos en el momento del montaje de la rueda.

Imprescindible para el camionero en caso de pinchazo o rotura del neumático, facilita enormemente el cambio de los mismos una vez levantada la rueda con el gato de I vehículo.

Peso aproximado 30 Kg.

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

# **GATO SACARUEDAS**

- Facilitan la extracción y colocación de ruedas pesadas, y gemelas de camión
- Certificado de conformidad con EN1494





HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

# Cato Sacarruedas



HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

# 29HD4160 ELEVADOR DE RUEDAS HIDRÁULICO

Una solución ergonómica y segura para facilitar su desmontaje, manipulación y montaje de todo tipo de llantas y de aluminio hasta 24". (Diámetro exterior máx. 820 mm.





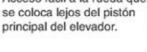
"Roll on - Roll off. No se requiere elevación de la rueda, y se situa fácilmente sobre los rodillos del elevador.



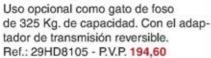
Rodillos con rodamientos de bolas para una rotación y giro más fáciles.



Acceso fácil a la rueda que



Palanca de elevación situada en el pie.





Max 1100 mm 310 mm

Capacidad máxima 60 Kg.

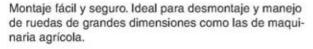
Pág.70

HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Ctra. Gral. del Rosario, nº33 - Zona Industrial Unión Azufrera 38108 Taco - La Laguna - Telf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144









Móvil: fácil de usar fuera del taller. Desmontable en pocos segundos.



Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufrera) Taco - La Laguna - Tenerife

> Tlfs: 922 622 226 - 922 616 641 Fax: 922 537 144

E-mail: info@equipamientoshamer.com

\*Consulte todos los Catálogos y Ofertas en nuestra página Web:

www.equipamientoshamer.com