



PATROCINADOR OFICIAL

TRACTO-BRAVA



# BAHCO



## TRACTO-BRAVA

SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS  
PNEUMÀTICA I HIDRÀULICA  
AUTOMOCIÓ

c/ Torretes, 33  
17200 - Palafrugell  
info@tractobrava.com  
☎ 972.30.07.97 📞 647.22.03.83



[www.tractobrava.com](http://www.tractobrava.com)



# BAHCO COMPITE 2022

1 abril - 31 julio

Precios netos IVA no incluido, válidos salvo fin de existencias o errores tipográficos

Síguenos en nuestras redes sociales   @bahcoes

# HERRAMIENTA PARA TALLER



▶ **BLTFC1** LÁMPARA-LINTERNA ARTICULADA ALUMINIO

- 1 led COB + 1 led SMD
- 220 lumen
- Batería Li-Ion 2000mAh y 2.5h de autonomía
- IP20

**56,50 €**



▶ **BLTS7P** LÁMPARA-LINTERNA DE BOLSILLO

- 7+1 leds SMD
- 45 lumen
- Batería Li-Ion 750mAh y 4h de autonomía
- IP20

**34,50 €**



▶ **S81SL** CARRACA 1/2" SLIM

**18,50 €**



▶ **BLTS10** LÁMPARA-LINTERNA EXTRA PLANA

- 10+1 leds SMD
- 180 lumen
- Batería Li-Ion 1200mAh y 2h de autonomía
- IP20

**38,90 €**

**NOVEDAD!!**



▶ **5515FL** ESPEJO ARTICULADO CON LED

- Cable semirrígido que aísla hasta 125°
- Dos potentes leds para iluminar las zonas oscuras
- Longitud total 550mm

**24,00 €**



▶ **2535F0** EXTRACTOR MAGNÉTICO DELGADO

- 5,5mm de diámetro exterior

**10,60 €**



**36,75 €**

▶ **4553** EXTRACTOR DE ESPÁRRAGOS

- Capacidad de 5 a 20mm



▶ **1943M** LLAVES DE MEDIA LUNA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1943M-11-13	11-13mm	<b>18,10€</b>
1943M-13-15	13-15mm	<b>18,30€</b>
1943M-14-17	14-17mm	<b>19,30€</b>
1943M-19-22	19-22mm	<b>21,50€</b>



# HERRAMIENTA PARA TALLER

- ▶ **607201250** TORNILLO DE BANCO  
GUIA CUADRADA 125MM



**228,95 €**



- ▶ **4579** JUEGO DE  
MINIEXTRACTORES



**155,40 €**

- El juego incluye un extractor de 4 garras, 2 cuerpos y 2 garras de repuesto
- Extractor de 2 garras 4543-2, de 10 mm a 70 mm
- Extractor de 2 garras 4543-3, de 10 mm a 90 mm
- Cuerpo 4543-1020/B para extractor de 3 garras 70 x 74 (4543-20)
- Cuerpo 4543-30/B para extractor de 3 garras 90 x 84 (4543-30)
- Garra de repuesto 4543K220 para extractor de 3 garras 70 x 74 (4543-20)
- Garra de repuesto 4543K330 para extractor de 3 garras 90 x 84 (4543-30)

- ▶ **28-29/S4** JUEGO DE 4 ALICATES  
PARA ARANDELAS



**70,25 €**

- ▶ **6M/8C** JUEGO DE  
8 LLAVES FIJAS  
6-22MM



**42,30 €**

- ▶ **3734S/6**  
JUEGO DE 6  
BOTADORES  
DE 2-8MM



**44,00 €**



- ▶ **2M/8T** JUEGO DE 8 LLAVES  
ESTRELLA ACODADAS 6-22MM



**79,75 €**

- ▶ **S4RM/3T** JUEGO  
DE 3 LLAVES DE  
CARRACA 4 EN 1

- Cubre de 8 a 19mm



**62,10 €**



- ▶ **9031-T** LLAVE AJUSTABLE BOCAS  
FINAS Y GRAN APERTURA

- Largo: 220mm - Apertura: 38mm



**27,30 €**



- ▶ **903T-1** JUEGO DE 6  
DESTORNILLADORES  
HEXAGONALES  
MANGO T

- Medidas: 3-4-5-6-8-10mm



**50,10 €**

# HERRAMIENTA PARA TALLER



▶ **SW79**  
**JULLAVASO**  
**1/4" Y 1/2" 79**  
**PIEZAS**

- Carracas de cabeza giratoria
- Medidas 1/4" de 4 a 13mm
- Medidas 1/2" de 10 a 27mm

**120,00 €**



▶ **SW65** JULLAVASO  
**1/4" 65** PIEZAS

- Caraca de cabeza giratoria
- Vasos de 4 a 13mm
- Puntas 1/4" cortas y largas planas, Ph, Pz, Torx y Hex.

**63,00 €**



**212,00 €**

▶ **K8906M/8** JUEGO DE 8 VASOS DE IMPACTO 3/4" LARGOS

- Medidas: 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 y 41 mm



▶ **1945W** MANERALES RÁPIDOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1945W14	1/4"	<b>22,50€</b>
1945W38	3/8"	<b>26,60€</b>
1945W12	1/2"	<b>34,20€</b>



▶ **JUEGO DE 49 PUNTAS DE 10MM.**

▶ **BE5049** TORX INVOLABLE  
▶ **BE5049T** TORX NORMAL

- Juego 49 puntas 10mm.
- Puntas de 30 y 75 mm de longitud:
  - TORX: T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55, T-60.
  - XZN: M5, M6, M8, M10, M12.
  - HEX: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.
- Vasos con puntas:
  - 200 mm.: T-30, T-40, T-45.
  - 100 mm.: T-70.
  - 70 mm.: T-80.
- Adaptadores portapuntas -8" y 1/2".



**71,50 €**

# EL HUB DE ALMACENAMIENTO E72

## Características comunes

- Chasis doble reforzado en áreas clave.
- Cajones de apertura total con guías de rodamientos de bola.
- Asas para desplazamiento de alta resistencia.
- Cierre centralizado con llave (2).
- Carga máxima admitida: 600 Kg.
- Capacidad de carga por cajón: 30 Kg.
- Ruedas: llanta de composite y banda de rodadura de goma.
- Ruedas de 125x30 mm. 2 fijas y 2 pivotantes con freno.
- Dimensiones exteriores: 954x677x501 mm.



### 1472K5 CARRO 5 CAJONES

- Dimensiones cajones:
  - 1 cajón: 543x445x65 mm.
  - 2 cajones: 543x445x131 mm.
  - 2 cajones: 543x445x197 mm.
- Peso carro: 61 Kg.

**Color**  
1472K5. Naranja  
1472K5RED. Rojo  
1472K5BLUE. Azul  
1472K5BLACK. Negro



515,00 €



### 1472K6 CARRO 6 CAJONES

- Dimensiones cajones:
  - 3 cajones: 543x445x65 mm.
  - 2 cajones: 543x445x131 mm.
  - 1 cajones: 543x445x262 mm.
- Peso carro: 65 Kg.

**Color**  
1472K6. Naranja  
1472K6RED. Rojo  
1472K6BLUE. Azul  
1472K6BLACK. Negro



540,00 €



### 1472K7 CARRO 7 CAJONES

- Dimensiones cajones:
  - 5 cajones: 543x445x65 mm.
  - 1 cajón: 543x445x131 mm.
  - 1 cajón: 543x445x262 mm.
- Peso carro: 68 Kg.

**Color**  
1472K7. Naranja  
1472K7RED. Rojo  
1472K7BLUE. Azul  
1472K7BLACK. Negro



560,00 €



### 1475KXL6BLUE Carro XL 6 cajones azul

- Dimensiones cajones:
  - 2 cajones: 880x445x65mm.
  - 3 cajones: 880x445x131mm.
  - 1 cajón: 880x445x197mm.
- Peso carro: 97 Kg.



855,00 €

# EL HUB DE ALMACENAMIENTO

**1472K6BKFF19SD**  
 CARRO NEGRO 6 CAJONES  
 EQUIPADO 206 HTAS

**649,00 €**

**HUB**  
 DE ALMACENAMIENTO  
 E77 PREMIUM / E72



**31 PIEZAS**

↔ 26" [543 x 445 mm]



- 6 destornilladores planos y ph, 16 llaves combinadas 6-24mm y juego de 9 allen con bola

**16 PIEZAS**

↔ 26" [543 x 445 mm]



- Bandeja alicatero y de golpeo con martillos y botadores

**159 PIEZAS**

↔ 26" [543 x 445 mm]



- Bandeja de juegos de vasos y accesorios de 1/4" y 1/2" y puntas de 1/4"

**31 PIEZAS**

↔ 26" [543 x 445 mm]



- 6 destornilladores planos y ph, 16 llaves combinadas 6-24mm y juego de 9 allen con bola

▶ **1475KXL6CBKFFSD**  
 CARRO XL CON 223  
 HERRAMIENTAS

**1.272,00 €**



**17 PIEZAS**

↔ 26" [543 x 445 mm]



- 4 Alicates de arandelas, llave ajustable y combinadas de carraca 8-19mm

**16 PIEZAS**

↔ 26" [543 x 445 mm]



- Bandeja alicatero y de golpeo con martillos y botadores

**159 PIEZAS**

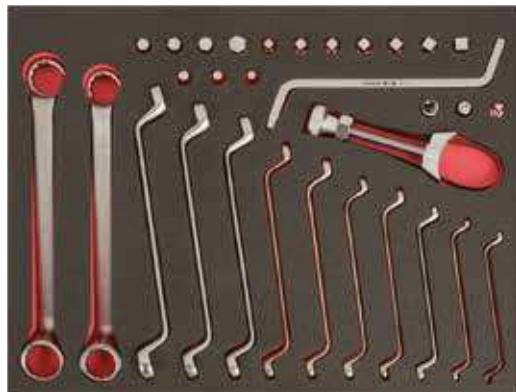
↔ 26" [543 x 445 mm]



- Bandeja de juegos de vasos y accesorios de 1/4" y 1/2" y puntas de 1/4"

# COMPOSICIONES

**NOVEDAD!!**



▶ **FF1A235 FOAM DE ACODADAS MÁS CAMBIO DE ACEITE**

- 31 piezas
- Llaves acodadas de 6-7mm a 30-32mm
- Llave de filtro de fleje
- Llave de carter acodada con cuadros de 8-10mm
- Set de vasos en 3/8 para tapón de carter

**295,00 €**



▶ **FF1A236 FOAM CHAPISTA 12HTAS**

**425,00 €**

▶ **FF1ASET-AUTO-M3 DOTACIÓN CAMBIO DE ACEITE, ENCENDIDO Y ALIMENTACIÓN**



34 herramientas  
 Contiene herramientas para las operaciones básicas de mantenimiento:  
 Vasos para bujías y para calentadores, alicates para capuchones de bujías y para líneas de combustible, llaves para filtros, juego de galgas y llave dinamométrica de 60Nm

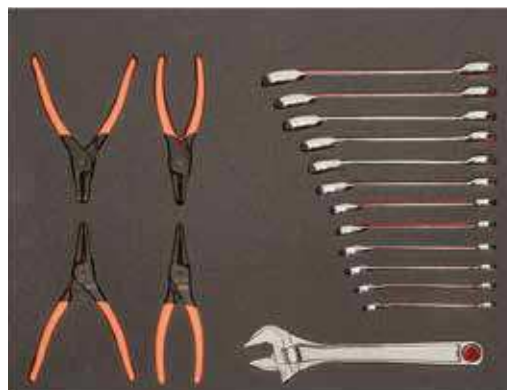
**570,00 €**



▶ **FF1A133 FOAM DE DESTORNILLADORES T HEX Y TORX. 17 PIEZAS**

- 8 destornilladores en T hex de 2 a 10mm
- 9 destornilladores Torx de T6 a T30

**99,00 €**



▶ **FF1A230 FOAM DE ALICATES ARANDELAS Y COMBINADAS DE CARRACA**

- 4 Alicates de arandelas interiores y exteriores
- 12 llaves combinadas de carraca 8-19mm
- 1 Llave ajustable de moleta central

**269,00 €**



# COMPOSICIONES



## ► FF1ASET-AUTO10 COMPOSICIÓN 211HTAS

**1.045,00 €**

- 21 Laves combinadas 6-32mm
- 11 Llaves fijas 6-7mm a 30-32mm
- 1 Ajustable moleta lateral 8"
- 12 Llaves acodadas 6-32mm
- Llave filtro de fleje
- Llave de carter 8-10mm
- 17 vasos con punta para carter
- Vasos y accesorios 1/4"
- Vasos y accesorios 3/8"
- Vasos y accesorios 1/2"
- 83 piezas
- 9 Destornilladores mango T, Torx T10 a T50
- 3 Destornilladores planos
- 2 Destornilladores PH1, PH2
- 1 Destornillador porta puntas 1/4"
- Juego 31 puntas 1/4"
- 4 Alicates arandelas int-ext 180mm
- 1 Alicate corte lateral 160mm
- 1 Alicate universal 180mm
- 1 Alicate bocas semirredondas 200mm
- 1 Grip bocas curvas 200mm
- 1 Martillo nylon 35mm
- 1 Martillo bola
- 1 cincel 200mm
- 7 botadores 2-10mm



## ► FF1ASET-AUTO6 COMPOSICIÓN 4 CAJONES 202 HTAS

**680,00 €**

- 21 Laves combinadas 6-32mm
- 11 Llaves fijas 6-7mm a 30-32mm
- 1 Ajustable moleta lateral 8"
- 49 puntas de 10mm
- 56 vasos y accesorios de 1/4" y 1/2"
- 9 Destornilladores mango T, Torx T10 a T50
- 3 Destornilladores planos
- 2 Destornilladores PH1, PH2
- 1 Destornillador porta puntas 1/4"
- Juego 31 puntas 1/4"
- 4 Alicates arandelas int-ext 180mm
- 1 Alicate corte lateral 160mm
- 1 Alicate universal 180mm
- 1 Alicate bocas semirredondas 200mm
- 1 Grip bocas curvas 200mm
- 1 Martillo nylon 35mm
- 1 Martillo bola
- 1 cincel 200mm
- 7 botadores 2-10mm

**NOVEDAD!!**

## ► FF1ASET-AUTO12A DOTACION EN 2 FOAMS 45 HTAS 1000V PARA HIBRIDOS Y ELÉCTRICOS

**820,00 €**



- Guantes látex aislados 1000V clase 0
- 2 Llaves Estrella acodada una boca 1000V 10 y 12mm
- 9 Llaves Fijas Una Boca 1000V 7-19mm
- 5 Destor. Bahcofit Torx T10-T25 1000V
- 3 Destor. Bahcofit B/Recta 1000V 3-4-5,5mm
- 2 Destor. Bahcofit 1000V Ph1 y Ph2

- Alicate corte lateral 1000V 160mm
- Alicate boca semirredonda 1000V 200mm
- Alicate universal 1000V 180mm
- Cuchillo aislado 1000V con capuchón
- Guantes algodón para uso bajo guante 1000V
- 14 Llaves Vaso 1000V 1/2, 8-22mm
- Carraca 1/2 1000V
- Mango en T 1/2 1000V
- Extension 1000V 1/2 125 y 250 mm
- Tijera 1000V



# EQUIPAMIENTO - CAMBIO DE ACEITE

▶ **BOD5400 BOMBA DE ENGRASE MANUAL**

**22,90 €**

- Incluye extensión fija y flexible
- Para cartuchos de 400gr
- Desarrolla presión de 413bar



▶ **BOD60 BOMBA DE TRASVASE DE PALANCA**

- Capacidad de trasvase: hasta 300ml por carrera
- Tuerca de tapón de 1,1/2" y 2" incorporada para usar en bidones con cualquier abertura
- Recomendada para líquidos con un nivel de viscosidad de hasta SAE90

**32,90 €**



▶ **5770 CUBRE FRONTAL**

- Resistente a los fluidos del taller, lavable y reutilizable
- Protege el frontal, parachoques y aletas
- Dejando hueco para trabajar en las ruedas
- Plástico transparente en la zona de faros para poderlos probar

**NOVEDAD!!**



**46,00 €**

▶ **BOD4200 ACEITERA 200ML**

**6,50 €**



▶ **BBS50 PROTECTOR DE ALETA**

- Doble modo de fijación: imán y ventosas



**22,90 €**

▶ **BLEMAT1 MESA AUXILIAR AJUSTABLE**

- Bandeja de medidas compatibles con foams Bahco
- La distancia entre patas permite el acceso al vano motor tanto frontal como lateralmente
- Altura ajustable entre 950mm y 1350mm de modo cómodo y seguro mediante manivela
- Protecciones en bandeja y poste para evitar dañar el vehículo en caso de impacto
- Ruedas traseras con freno para mayor seguridad
- Bandeja plegable
- Capacidad de carga 50kg

**230,00 €**



▶ **5750 CUBREASIENTO**

- Nylon lavable de gran resistencia.



**11,34 €**

▶ **BOD301200 EMBUDO**

- Diametro 165mm
- Manguera de PVC 400x16mm



**18,00 €**

# CAMBIO DE ACEITE

▶ **BE60FW**  
**ALICATE ARTICULADO PARA FILTROS DE ACEITE**

- Universal para filtros de aceite y combustible
- Capacidad: 57 a 120 mm
- Las bocas basculantes cuentan con tres posiciones de fijado

**39,50 €**



▶ **BE60F108**  
**LLAVE 108MM PARA FILTRO COMBUSTIBLE HDI**

- Especialmente diseñada para las tapas de los filtros de combustible
- Valido para motores Hdi PSA y algunos Renault
- Fabricada en aluminio

**16,50 €**



▶ **BE64350**  
**LLAVE DE FILTRO DE CADENA TURISMO**

- Capacidad 60-105mm

**35,00 €**



▶ **BE64520**  
**LLAVE DE FILTRO DE CADENA V.I**

- Capacidad 60-160mm

**41,50 €**



▶ **BOD6080P12**  
**EQUIPO LLENADO CAMBIOS AUTOMÁTICOS**

- Llenado de aceite de transmisión por presión
- Tanque de 8l de capacidad
- Set muy completo con 11 adaptadores para la mayoría de fabricantes

**280,00 €**



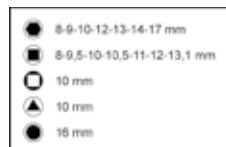
**14,20 €**

▶ **BE6302712F** **LLAVE 27MM PARA FILTROS ACEITE FORD-PSA DIESEL**



▶ **BE6217** **JUEGO DE VASOS PARA TAPON DE CÁRTER**

- Incluye 17 vasos en cuadrado 3/8"
- Presentación en caja plástica
- Incluye XZN M16 inviolable para cajas de cambio VAG



**41,50 €**



# CAMBIO DE ACEITE



▶ **BE62110** LLAVE DE FILTRO DE FLEJE CON MANGO 65-110mm **20,90 €**



▶ **BE62155** LLAVE DE FILTRO DE FLEJE CON MANGO 100-155mm **22,50 €**



▶ **BE630** JUEGO DE 28 LLAVES DE FILTRO DE CAZOLETA **115,00 €**

- Juego completo para la mayoría de la flota europea de vehículos: Fiat, Volvo, GM, Ford, Toyota, Mercedes, etc.
- Contiene 28 cazoletas, un adaptador 3/8" y una llave de filtro de 3 garras (30 piezas en total).
- Tabla de aplicaciones incluida.



**19,00 €**

▶ **BE61110** LLAVE DE FILTRO DE FLEJE 65-110mm



**17,50 €**

▶ **BE65R65120** LLAVE PARA FILTROS DE ACEITE MAGNETICA

- Capacidad 65-120mm
- Accionamiento 3/8" y 1/2"



**12,50 €**

▶ **BE66152A** LLAVE DE CINTA DE CAUCHO

- Capacidad 150 mm.

▶ LLAVE DE CAZOLETA



▶ **BE6306514F**  
• 65mm, 14 caras **8,30 €**



▶ **BE6307612F**  
• 76mm, 12 caras **8,50 €**



▶ **BE6307614F**  
• 74mm, 14 caras **8,50 €**



▶ **BE6307414F**  
• 74mm, 14 caras **11,90 €**



▶ **BE63064514F1**  
• 64,5mm; 14caras  
Toyota, Lexus,  
Subaru 4cil. 1.8l a 2l **14,60 €**



▶ **BE63064514F2**  
• 64,5mm; 14caras  
Toyota, Lexus, Subaru  
4-6-8cil. 2.5l a 5,7l **14,60 €**



# ARRANCADORES

## ▶ **BBA1224-3200** BOOSTER 24V RUEDAS

- Para arrancar en 24V vehículos de hasta 1.500CV, como un tanque Leopard por ejemplo
- Cables de alta calidad de 1,95m y 70mm<sup>2</sup> de sección
- Pinzas de gran apertura, y la azul dotada de led para acceder fácilmente en sitios oscuros
- Alarma de inversión de polaridad, y fusible de 500A para protección contra cortocircuitos
- Incluye cargador automático de 7A
- 2 baterías AGM espiral de 50Ah.
- Compatible con vehículos híbridos (autobuses,...)

**1.825,00 €**



## ▶ **BBA1224-1700** BOOSTER 12V / 24V

- Nuevas baterías más potentes y resistentes a los esfuerzos sucesivos.
- Intensidad proporcionada en pinza, en lugar de en batería como expresa la competencia.

**957,00 €**



## ▶ **BBA12-1200** BOOSTER 12V

- Nuevas baterías más potentes y resistentes a los esfuerzos sucesivos.
- Intensidad proporcionada en pinza, en lugar de en batería como expresa la competencia.

**340,00 €**



## ▶ **BBH12-1200** BOOSTER CONDENSADORES HIBRIDO

- Con la última tecnología en condensadores/capacitadores.
- Los condensadores se activan bien tras 60-120seg conectados a la batería del vehículo a arrancar, bien tras 4-6min conectados a la toma 12V de mechero del vehículo de asistencia.
- Pero el BBH12-1200 de Bahco cuenta además en exclusiva, con una batería de litio auxiliar para los casos en que la propia batería del vehículo fuera incapaz de activar los condensadores y no hubiera otro vehículo donde activarlos.
- 1200A de arranque, válido para coches de gasolina de 5l o diésel de 3.5l
- Condensadores: 5x750 faradios
- Batería de litio de 2.200mAh
- Peso: tan sólo 2,95kg

**345,00 €**



CODIGO	TENSIÓN	INTENSIDAD DE ARRANQUE	PESO	LONGITUD CABLE	SECCIÓN DE COBRE DE CABLE
BBA12-1200	12V	1200 CA	17kg	1,85 m	35 mm <sup>2</sup>
BBH12-1200	12V	1200 CA	2,95kg	0,90 m	13 mm <sup>2</sup>
BBA1224-1700	12V/24V	2400/1200CA	24kg	1,85 m	35 mm <sup>2</sup>
BBA1224-3200	12V/24V	3200/1600CA	58kg	1,95 m	70 mm <sup>2</sup>



# ELECTRICIDAD

## ▶ CARGADORES/MANTENEDORES ELECTRÓNICOS

- Para todo tipo de baterías: AGM, GEL, SLI, Start&Stop,...
- Microprocesador con control multicarga para mayor precisión, seguridad, y vida de la batería.
- Analiza y monitoriza el estado de la batería, con función de mantenimiento.
- Protección de cambio de polaridad



▶ **BBCE12-6** **72,50 €**

▶ **BBCE12-10** **89,00 €**

▶ **BBCE12-15S(\*)** **110,00 €**

▶ **BBCE24-10** **124,00 €**



▶ **BBCE612-2** **46,00 €**



▶ **BBCE12-3**  
• También para baterías de litio.  
**60,90 €**



(\*): Incluye modo showroom para vehículos de exposiciones

**¡ENCHUFAR Y LISTO!**

CODIGO	TENSIÓN	INTENSIDAD DE CARGA	BATERIAS MÁX
BBCE12-6	12V	6A	130Ah
BBCE12-10	12V	10A	230Ah
BBCE12-15S	12V	15A	230Ah
BBCE24-10	24V	10A	230Ah

CODIGO	TENSIÓN	INTENSIDAD DE CARGA	BATERIAS MÁX
BBCE612-2	6V-12V	2A	46Ah
BBCE12-3	12V	3A	72Ah



▶ **BBC420**  
**CARGADOR DE BATERIAS 12/24V**  
• Asistencia de arranque  
• Capacidad nominal: 20/1000Ah

**360,00 €**



▶ **BBC620**  
**CARGADOR DE BATERIAS 12/24V**  
• Asistencia de arranque  
• Capacidad nominal: 20/1550Ah  
• Temporizador para fijar el comienzo de carga (0-60)

**510,00 €**



▶ **BBCE12-F100** **CARGADOR ESTABILIZADOR BATERIAS 100A**  
• Función FLASH REPROGRAM, de estabilización de tensión (entre 13V y 14,8V), imprescindible en diagnosis, suministrando hasta 100A  
• Carga automática o manual, seleccionando temporizador e intensidad 4A, 20A, 70A  
• Modo desulfatación (15,8V máx)  
• Modo mantenimiento  
• Para baterías tradicionales, de Calcio, EFB, AGM, Start/Stop o de Gel de 12V  
• Cables de 5m y 35mm de sección  
• Peso 4,75kg

**815,00 €**



# ELECTRICIDAD

## ► Cables de batería



► **BBJL1630**  
• 16 mm<sup>2</sup> x 3 m.

**26,00 €**



► **BBJL2535**  
• 25 mm<sup>2</sup> x 3,5 m.

**60,00 €**



► **BBJL3545**  
• 35 mm<sup>2</sup> x 4,5 m.

**79,00 €**



## ► **BBT80** COMPROBADOR ELECTRÓNICO BATERÍAS CON IMPRESORA

- Para todo tipo de baterías de 6V y 12V incluidas Start&Stop
- Para alternadores y sistemas de carga de 12V y 24V
- Indica 5 estados: Buena, buena y recargar, recargar y comprobar, mala y reemplazar, celda mala y reemplazar
- Para los diferentes standards de baterías:SAE, DIN, EN, IEC, JIS
- Rango operativo de amperios (SAE): 40 ~ 2,000 A
- Pinzas aisladas con 1,8m de cable



**379,00 €**



## ► **BELMS12OBDL** PROTECTOR DE MEMORIAS OBDII 12V

- Enchufe de entrada auxiliar protegido con fusible
- Con sistema de auto detección

**45,00 €**



**51,00 €**

## ► **BELP1224** PROTECTOR DE PICOS 12/24V



**NOVEDAD!!**

## ► **BBT60A** COMPROBADOR DE BATERÍAS ELECTRÓNICO

- Para todo tipo de baterías de 12V, incluidas Start&Stop
- Para alternadores y sistemas de carga de 12V y 24V
- Indica 5 estados: Buena, buena y recargar, recargar y comprobar, mala y reemplazar
- Para los diferentes estándares de baterías: SAE, DIN, EN, IEC, JIS
- Rango operativo de amperios (SAE): 40 - 2000A
- Rango de voltios: 8V - 31,5V (no utiliza pilas, utilizando la propia energía de la batería a analizar)
- Compensación de temperatura ambiente



**136,00 €**

## ► **BMMTRMS1** MULTIMETRO

- Modelo Autorrango
- Puerto USB para conexión a PC
- Software para PC en memoria USB incluido
- Retroiluminado
- Indicador de carga de batería del equipo
- Incluye:
  - Estuche
  - Puntas de prueba de 1m, Cat III 1000V, 10A
  - Pinzas de cocodrilo Cat III 1000V, 10<sup>a</sup>
  - Sonda temperatura
  - Cable USB 1,2m conexión a PC
  - Manual de instrucciones
  - Memoria USB
  - Certificado
  - Pila 9V

**129,00 €**

# ELECTRICIDAD

## ▶ BGIS125 SOLDADOR A GAS

- Potencia ajustable de 25-125W
- Temperatura de soldadura 580°C. Soldadura por llama, hasta 1.300°C



**102,50 €**

## ▶ BELT2415A COMPROBADOR TOMAS DE REMOLQUE 24V, 15 PINES

- Nuevo modelo actualizado y más fácil de usar



**218,00 €**

## ▶ BELT1213A COMPROBADOR TOMAS DE REMOLQUE 12V, 13 PINES

- Nuevo modelo actualizado y más fácil de usar



**187,00 €**

## ▶ BLBT100 CENTRAFAROS LASER DUAL

- Para faros estándar y de XENON
- Luxómetro digital
- Base anti-vuelco robusta con 4 ruedas que lo hacen fácil de manejar
- Rango de trabajo:
  - Alt. Min: 240 mm.
  - Alt. max: 1 400.
- La barra giratoria permite una rotación de 360° del cuerpo centrafaros sobre el eje de la barra, que lo hace apropiado para ser montado sobre railes
- Certificado CE y NFR63-801



**695,00 €**



**125,00 €**

## ▶ CR W 05 ALICATE DE CARRACA PARA TERMINALES TUBULARES

- Sección 0,5-4,0mm<sup>2</sup>
- Para terminales tubulares aislados
- Gran efecto palanca y gran calidad



**75,00 €**

## ▶ BELTRP16 JUEGO DE 16 ÚTILES PARA TERMINALES

- Juego universal, incluye cuadro de aplicaciones

# MOVILIDAD ELECTRIFICADA

▶ **BMVAT1000**  
COMPROBADOR  
DE AUSENCIA DE  
TENSION 1000V

- Para verificar la ausencia de tensión al trabajar con vehículos híbridos/ eléctricos

**85,00 €**



**NOVEDAD!!**



**72,00 €**



**NOVEDAD!!**

▶ **FF1ASET-AUTO12A** DOTACIÓN EN 2 FOAMS 45 HTAS 1000V PARA HIBRIDOS Y ELECTRICOS



- Guantes látex aislados 1000V clase 0
- 2 Llaves Estrella acodada una boca 1000V 10 y 12mm
- 9 Llaves Fijas Una Boca 1000V 7-19mm
- 5 Destor. Bahcofit Torx T10-T25 1000V
- 3 Destor. Bahcofit B/Recta 1000V 3-4-5,5mm
- 2 Destor. Bahcofit 1000V Ph1 y Ph2

- Alicate corte lateral 1000V 160mm
- Alicate boca semirredonda 1000V 200mm
- Alicate universal 1000V 180mm
- Cuchillo aislado 1000V con capuchón
- Guantes algodón para uso bajo guante 1000V
- 14 Llaves Vaso 1000V 1/2, 8-22mm
- Carraca 1/2 1000V
- Mango en T 1/2 1000V
- Extension 1000V 1/2 125 y 250 mm
- Tijera 1000V

**820,00 €**

▶ **BDACM1000 PINZA**  
AMPERIMETRICA TRUE RMS

- Medición de True RMS 1 KHz
- Pruebas de medición disponibles:
- Tensión hasta 1000V (CATII) y 600V (CATIII) VDC y VAC con lectura precisa gracias a
- la pantalla LCD con 4 dígitos de 15mm
- Prueba de medición de diodos (V)
- Frecuencia (Hz) para comprobar las oscilaciones de los motores de corriente alterna
- Continuidad o comprobación de cables, fusibles... con pitido
- Adecuada para medir resistencias, interruptores, contactos de relés, motores, bujías, etc
- Capacidad para probar los condensadores
- Temperatura: - 200°C / + 1200°C



▶ **6MV/10T** JUEGO DE  
LLAVES AISLADAS 1000V

- Medidas: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 y 22 mm.

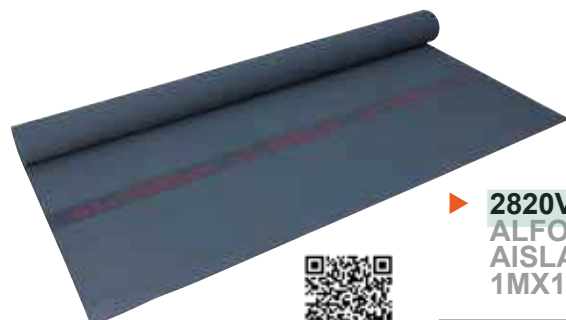
**186,00 €**



**53,00 €**

▶ **2820VG10** GUANTES  
LÁTEX 1000V

- Clase 0 - Talla 10



▶ **2820VM**  
ALFOMBRA  
AISLANTE 1000V  
1MX1M

**150,00 €**



# APRIETE CONTROLADO



## ▶ 74WR-XX LLAVE DINAMOMÉTRICA DE DISPARO

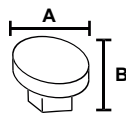
- Precisión del 3% que excede las exigencias ISO6789
- Fiable mecanismo que asegura más de 100.000 ciclos dentro de la precisión
- Carraca de cuadrado pasante que permite aprietes a derechas y a izquierdas (salvo 74WR-25, con carraca standard)
- Anillo azul que avisa visualmente si la llave está bloqueada o no.
- Mango de agradable tacto y resistente a los productos químicos
- Se suministra con certificado individualizado de fábrica
- Made in UK

CODIGO	DESCRIPCIÓN		LONGITUD	RANGO	PRECIO
74WR-50	Lladina 3/8" 50Nm	3/8"	335mm	10-50Nm	<b>156,00€</b>
74WR-100	Lladina 1/2" 100Nm	1/2"	387mm	20-100Nm	<b>157,50€</b>
74WR-200	Lladina 1/2" 200Nm	1/2"	470mm	40-200Nm	<b>157,50€</b>
74WR-340	Lladina 1/2" 340Nm	1/2"	685mm	68-340Nm	<b>180,00€</b>
74WR-400	Lladina 3/4" 400Nm	3/4"	686mm	80-400Nm	<b>217,33€</b>



## ▶ MAM50M GONIÓMETRO DIGITAL

- Adaptador electrónico angular
- Fijación magnética
- Señal visual y de audio con dos LEDs rojas y 10 verdes
- Apagado automático
- 9 memorias para preajuste de valores
- 2 AAA baterías incluidas
- Con estuche de almacenaje
- A= Ø 56 mm; B=37 mm



**122,00 €**



## ▶ TAW12340 LLAVE DINAMOMÉTRICA ELECTRÓNICA DE PAR Y GRADOS

- Señal visual (led y display), sonora, y vibración.
- Medición en ambas direcciones, con precisión 2% a derechas y 3% a izquierdas
- Avisos de recalibración programables
- Utilizable del 5% de la escala al 100% por lo que una sola llave cubre lo que sería requerido con dos llaves mecánicas y un goniómetro
- Ideal para culatas, embragues,...
- ISO6789

**479,00 €**



## ▶ 76R3-XX LLAVE DINAMOMÉTRICA DE FLEXIÓN

- La llave se "flexiona" al alcanzar el par, reduciendo el riesgo de excederse en la torsión
- Carraca de cuadrado pasante que permite uso a derechas e izquierdas
- Made in UK



CODIGO	DESCRIPCIÓN		LONGITUD	RANGO	PRECIO
76R3-800	Dinamométrica flexión 800Nm	3/4"	1.214mm	200-800Nm	<b>435,00€</b>
76R3-1000	Dinamométrica flexión 1000Nm	3/4"	1.449mm	300-1000Nm	<b>450,00€</b>



# TREN RODANTE

**NOVEDAD!!**

▶ **BWSS12P3 JUEGO DE VASOS PARA RUEDAS**

• 17, 19, 21 mm.

**22,90 €**



**335,00 €**

▶ **BWSHK21 VASO 21MM PARA ANTIRROBO HYUNDAI-KIA**



**9,90 €**



▶ **BWSMB17 VASO 17MM PARA ANTIRROBO MERCEDES**

**9,90 €**



▶ **4750BMC10FF1 MALETÍN DE DINA MAS VASOS PARA RUEDAS**

- Llave dinamométrica 200Nm cabeza intercambiable
- Destornillador dinamométrico 0,45Nm para válvulas TPMS
- Vasos 15,17,19,21,22,24mm
- Vasos antirrobo 17mm Mercedes y 21mm Kia/Hyundai,
- Tres huecos para futuras ampliaciones

▶ **BWSS12P3L JGO DE TRES VASOS LARGOS PARA RUEDAS**

- 17mm, 19mm y 21mm en cuadrado de 1/2"
- Longitud de 150mm que evita tener que acoplar alargadera

**50,00 €**

▶ **BWTB12P BARRA LIMITADORA DE PAR, 1/2"**

- Para usar en aproximaciones con neumática, y evitar el apriete excesivo
- Alcanzado el par, la barra torsiona avisando así
- No sustituye el uso de la dinamométrica para conseguir el apriete preciso



CODIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BWTB12P90	90Nm	<b>11,50€</b>
BWTB12P120	120Nm	<b>11,50€</b>



▶ **PALANCAS DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS**



▶ **38A-15**

• 380mm

**5,90 €**



▶ **38A-21**

• 530mm

**11,50 €**



▶ **38A-26**

• 650mm

**13,50 €**



▶ **BWTVCTT355 DESTORNILLADOR DINAMOMETRICO PARA VÁVULAS CON SENSOR TPMS**

- Par prefijado a 0,45Nm.

**17,50 €**



**23,90 €**

▶ **BWTDG1 PROFUNDÍMETRO DIGITAL PARA NEUMÁTICOS**

- Rango 0-25mm
- Fabricado en acero inoxidable
- Presentado en estuche plástico



# TREN RODANTE



**21,50 €**

▶ **BBR300P50**  
**REPOSICIONADOR**  
**PISTONES DE FRENO**

- Reposicionador de izquierdas y derechas.
- Con este producto cubrimos el 90% del parque actual de coches (VW Group, Renault, Citroën, Peugeot...).
- 50 piezas.

**160,00 €**



▶ **BS56** **EXTRACTOR PARA**  
**BARRA DE DIRECCIÓN**

- Para extraer el extremo de la barras de dirección
- Ranura: 34 × 18,5 mm. Diámetro interno 49mm × 57,5 mm de profundidad.
- Cuadrado de 1/2"



▶ **BBRAS14** **JUEGO**  
**ADAPTADORES**  
**PARA TAPONES**  
**LÍQUIDO DE**  
**FRENOS**

- Para su uso con el purgador de frenos BBRBB12

**181,50 €**



**9,50 €**



▶ **BOD2FS** **JARRA**  
**2L CON BOQUILLA**  
**FLEXIBLE**

- 2l capacidad y boquilla 185mm.
- Resistente a productos químicos.



▶ **BBR501011**  
**LLAVE PARA**  
**PURGADORES DE**  
**FRENOS 10-11MM**

**49,50 €**



▶ **BBR50121314** **LLAVE**  
**PARA PURGADORES DE**  
**FRENOS 12-13-14MM**

- Imprescindible para aflojar sangradores bloqueados por la corrosión

**49,50 €**

▶ **BBRBB12** **PURGADOR**  
**DE FRENOS**  
**ELÉCTRICO 12V**

- Con selección de modo purgado continuo o por pulsos
- Fácil regulación de presión de trabajo 0,2-3,5 bar
- Válido para DOT3, DOT4 y DOT5.1
- Chasis de acero inoxidable
- Aviso de inversión de polaridad y bajo nivel de líquido
- Válvula interna que impide la entrada de aire en el equipo.
- Adaptador E20PW con sistema de conector rápido
- Tanque de 10l para líquido nuevo y bote de 1l para líquido usado

**1.065,00 €**



**21,00 €**

▶ **BBR204** **ALICATE PARA**  
**MUELLE DE FRENO DE MANO**

- Apertura 21.9mm



▶ **BLT550** **TERMÓMETRO**  
**INFRARROJOS**

- Visor laser
- -50°C a +550°C
- Resolución 0,1°C
- Dist./área medida: 12:1
- Pila 9V. (no incluida)



**47,50 €**

# TREN RODANTE



## ▶ BS30PG COMPRESOR DE AMORTIGUADORES MCPHERSON

- Nuevo modelo más potente y seguro
- Sistema de doble pistón, fuerza de compresión de 24.000N
- Presión de trabajo 5-10 bar
- Apertura máxima de mordazas 450mm, recorrido 300mm
- 4 mordazas de ajuste independiente
- Seguridad: Doble barra con rejilla, válvula de accionamiento sólo con jaula, cable antideslizamiento
- Válido para turismos, 4x4s y furgonetas

**1.545,00 €**



**412,00 €**



**¡¡ MÁS SEGURO !!**

**NOVEDAD!!**

## ▶ BS15 COMPRESOR DE MUELLES PARA MC PHERSON

- Cuerpo principal.
- Abrazadera.
- 3 pares de mordazas con fundas para no dañar los muelles.



**20,00 €**

## ▶ BS45BMW VASO EXCÉNTRICO AJUSTE EJE TRASERO BMW

- Para serie 3 E36 y E46, X3 E83, Z4 E85
- Cuadro 1/2"



## ▶ BS52 EXTRACTOR RÓTULAS 28-45MM

- Tres cabezas intercambiables para los diferentes tamaños de rótula

**156,00 €**



## ▶ BS40VAG UTIL PARA AJUSTE DE CAIDA VAG



**41,50 €**

## ▶ BS25 PALANCA PARA BRAZO DE SUSPENSIÓN



**144,00 €**

## ▶ BWHPJ12 EXTRACTOR DE RÓTULAS CON HIDRÁULICO DE 12T

- Apertura 70mm. Ancho 36mm



**190,00 €**



# MECÁNICA



**39,50 €**

▶ **BUC50** ALICATE UNIVERSAL PARA ESCAPES



▶ **BE254A** ALICATE PARA ABRAZADERAS ELÁSTICAS

- Con sistema carraca de bloqueo
- Para abrazaderas de 18-54mm de diámetro
- Longitud cable 590mm

**74,00 €**



▶ **4590SHS5** JUEGO DE EXTRACTORES

- Para interiores y exteriores de 15 a 80mm.
- Con masa de inercia de 1,2kg.

**126,90 €**



▶ **BPOC15** ALICATE PARA ABRAZADERAS OETIKER

**49,50 €**



▶ **BE6FCP** ALICATE PARA LÍNEA DE COMBUSTIBLE



**28,90 €**



▶ **BE250** ALICATE PARA ABRAZADERAS 45°

- Cabeza a 45° y bocas giratorias que optimizan la accesibilidad
- Apertura 30mm

**28,50 €**



▶ **BE1FLDS** JUEGO DE ALICATES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE

- Para desconectar líneas de combustible de 8 y 10mm



**27,00 €**



▶ **BE253** ALICATE PARA ABRAZADERAS EGR

**69,50 €**



# MOTOR



**399,00 €**



## ▶ BE5401D COMPRESÍMETRO PARA MOTORES DIESEL

- Manómetro de 2.5" con un rango de medición - Bar 0-69; PSI 0-1000; con amplia selección de adaptadores para inyectores y calentadores
- Maletín que incluye:
  - Adaptador 90°
  - 20 falsos calentadores
  - 5 adaptadores de inyector
  - 2 juegos de juntas arandelas y toberas
  - 1 set de abrazadera y adaptador de sujeción
  - 6 adaptadores de conexión para medidas de inyectores de coches, furgonetas, camiones, autobuses



## ▶ BE5400P COMPRESÍMETRO PARA MOTORES DE GASOLINA

- Muestra los datos Bar 0-21; PSI 0-300; KPA 0-2068. Memoriza hasta 6 lecturas.
- Maletín que incluye:
  - Manguera flexible (300mm) con conector rápido y adaptador doble M14/M18.
  - Dos barras con tope de goma sellado (una recta y otra acodada).
  - Adaptadores para diferente roscado de bujía.
    - M10x1.0 m.
    - M12x1.25 m.
    - M14x1.25 m.
  - Una gama de juntas tóricas.
  - Batería 9V 6MR61.
  - Caja robusta de plástico termoconformado.



**110,00 €**



## ▶ BE301 CENTRADOR DE EMBRAGUES SAC

**288,00 €**



## ▶ BE301CM PAREJA DE CENTRADORES DE EMBRAGUE

- Para diámetros 15-19mm y 20-26,6mm



**39,50 €**



## ▶ 7812 VASO ACANALADO SONDA LAMBDA 1/2" 22MM

**NOVEDAD!!**



**8,90 €**

## ▶ BE5500 JUEGO VASOS ACANALADOS PARA SENSORES

- Medidas:
- 3/8": 10,11,12 y 14mm
  - 1/2" 17 y 19mm



**33,00 €**



## ▶ BE513201 KIT EXTRACCIÓN ELECTRODOS DE CALENTADORES

- El juego incluye las herramientas necesarias para desmontar la parte del electrodo de los calentadores sin dañar la culata.
- La alternativa es desmontar la culata, por lo que el ahorro de tiempo es considerable.
- Medidas: M8x1, M9x1, M10x1, M10x1,25

**329,00 €**



# MOTOR



▶ **BE1GP5** JUEGO DE VASOS ARTICULADOS PARA CALENTADORES

- Cuadro 1/4"
- Medidas bihex: 8, 9, 10, 12, 14mm

**38,50 €**



▶ **BE400P24** JUEGO PARA EL CONTROL DEL CIRCUITO DE REFRIGERACION, 24 PZAS.

**260,00 €**

▶ **BE762** PAREJA DE LAPEADORES DE VÁLVULAS

- Diámetros 19, 22 y 32mm.

**7,90 €**



**92,50 €**



▶ **BE500P24** JUEGO 24 PIEZAS EXTRACCIÓN POLEAS DE ALTERNADOR

• Cubre la mayor parte del parque automovilístico europeo.



▶ **BE1SP14L** VASO LARGO PARA BUJÍAS

• 14mm x 252mm longitud.



**16,00 €**

▶ **BE1SP16L** VASO LARGO PARA BUJÍAS

• 16mm x 252mm longitud.



**16,00 €**

▶ **LLAVES DE BUJÍAS**



▶ **BE1T14**

• 14mm x 310mm longitud.



**19,00 €**

▶ **BE1T16**

• 16mm x 450mm longitud.



**20,90 €**

▶ **BE1T21**

• 21mm x 450mm longitud.



**20,90 €**

# MOTOR



▶ **BE1100** JUEGO REPARACIÓN ROSCAS DE BUJÍAS

**183,00 €**



BE110001	x1	WAGO	
BE110002	x1	3/8"	
BE110014	x1	M14 X 1.25P	
BE110016	x1	M14 X 1.25P	
		M16 X 1.25P	
BE110020	x1	3/8"	
BE1100AC1	x10	8.8 mm	
	x10	16 mm	



▶ **BE13ZL11** BOMBA PARA TARAR INYECTORES

- Rango de medición 0-600bar
- Por seguridad, se recomienda usar con aceite ISO4113 en lugar de combustible

**399,00 €**



▶ **BE520** COMPROBADOR DE PRESIÓN DE ACEITE MOTOR

- Roscas SAE (Negro): 1/2" x 20 UNF, 3/8" x 20 UNF, 1/4"x18 NPT, 1/8"x 27 UPT, R 1/8" DIN.
- Roscas métricas (Plateado): M10x1.0, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5, M18x1.5.



**125,00 €**

▶ **BE1305P450** JUEGO DE ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTORES



- 450 Arandelas de cobre de 15 diferentes tipos
- Medidas marcadas en la propia caja para una fácil identificación



**199,00 €**



▶ **BE5350** COMPROBADOR DE RETORNO DE INYECCIÓN EN MOTORES COMMON RAIL

**165,00 €**







▶ **BE523106**  
PALANCA DE AMARRE DE POLEAS

**28,50 €**



▶ **BE502104** UTIL POLEA CIGÜENAL BMW

• BMW 318D, 320D, 520D, X3 2.0D.

**69,50 €**



▶ **BE502106** UTIL SUJECIÓN CIGÜENAL BMW

• Apto en motores diésel N47 y N57, cuando se pasa la cadena

**28,50 €**



▶ **BE507203** JGO CALADO DIESEL PSA

• Citroen, Peugeot  
• Motores 1.4D, 1.5D, 1.6D, 1.9D, 2.0D



**244,00 €**



▶ **BE508202** JGO CALADO DIESEL RENAULT

• Renault Clio, Kangoo, Laguna, Espace, Mégane, Scenic, Nissan Qashqai, Opel Vivaro  
• Motores 1.5D, 1.9D, 2.2D, 2.5D



**190,00 €**



▶ **BE509205** JUEGO DE CALADO GRUPO VAG DIESEL 1.6, 1.9, 2.0 (UTIL CIGÜENAL REDONDO)

• Audi, Seat, Skoda, Volkswagen  
• Motores 1.6TDI CR, 1.9TDI, 2.0TDI CR



**42,90 €**



▶ **BE509206** JUEGO DE CALADO GRUPO VAG DIESEL 1.9, 2.0 (UTIL CIGÜENAL OVAL)

• Audi, Seat, Skoda, Volkswagen  
• Motores 1.9TDI PD, 2.0TDI PD, 2.0SDI



**43,50 €**

# VEHÍCULO INDUSTRIAL-NEUMÁTICA

## ▶ ENROLLADORES MANGUERA AIRE



**163,00 €**



### ▶ BLCR230SC ENROLLADOR CABLE 230V

- Enchufe SCHUKO
- 15 m.
- 3 cables de 1,5 mm<sup>2</sup> sección con tierra
- Botón fusible
- Mecanismo de carraca
- IP24

Código	Descripción	Conexión	Diam.	Long.	PRECIO
BPHRC815	Enrollador manguera 8 mmx15 m	1/4"	8 mm	15 m	<b>163,00€</b>
BPHRC1015	Enrollador manguera 10 mmx15 m	3/8"	10 mm	15 m	<b>172,50€</b>
BPHRC1020	Enrollador manguera 10 mmx20 m	3/8"	10 mm	20 m	<b>235,00€</b>
BPHRC1316	Enrollador manguera 13 mmx15 m	1/2"	13 mm	15 m	<b>256,00€</b>
BPHRO1315	Enrollador manguera 13 mmx15 m metalico abierto	1/2"	13 mm	15 m	<b>354,00€</b>



### ▶ BP905P PISTOLA NEUMÁTICA 1"

- Par máximo: 2.440Nm
- Peso: 6,3kg



**699,00 €**

### ▶ BP219L PISTOLA SOPLADORA

- Larga boquilla, 330mm



**11,30 €**

### ▶ BP219XL PISTOLA SOPLADORA 1M

- Extra larga, 1.050mm



**14,70 €**



### ▶ BP901L LLAVE DE IMPACTO 1" EJE LARGO

- Eje 9"
- Par máximo: 3,500Nm
- Peso: 13,3kg



**635,00 €**



### ▶ BP905L LLAVE DE IMPACTO 1" LIGERA EJE LARGO

- Eje 8,3"
- Par máximo 2.440Nm
- Peso: 7,2kg



**715,00 €**

# NEUMÁTICA



▶ **BPC813 MINI LLAVE DE IMPACTO 1/2"**

- 120mm longitud total
- Cambio de sentido con una sola mano
- Par máx: 678Nm
- Consumo aire: 113l/min
- Peso: 1,54kg



**155,00 €**

▶ **BP704 MINI PISTOLA MARIPOSA 3/8"**

- Par máx 110Nm
- Cuerpo aluminio
- Compacta, 140mm
- Peso: 0,5kg



▶ **BP815 LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA DE 1/2"**

- Par max. 825 Nm.
- Peso: 1,95 Kg.

**143,00 €**



▶ **BPC814 LLAVE DE IMPACTO COMPACTA 1/2"**

- Cambio de sentido con una sola mano
- Par máx: 624Nm
- Consumo aire: 113l/min
- Peso: 1,24kg

**179,00 €**



▶ **BPC815 LLAVE IMPACTO 1/2" ALTA POTENCIA**

- Cambio de sentido con una sola mano
- Par máx: 1.112Nm
- Consumo aire: 113l/min
- Peso: 1,91kg

**183,00 €**



**435,00 €**

▶ **BPC817 LLAVE IMPACTO 3/4"**

- Cambio de sentido con una sola mano
- Par máx: 2.034Nm
- Consumo aire: 198l/min
- Peso: 3,44kg



**99,00 €**

▶ **BP822 MINI AMOLADORA**

- 25.000 RPM.
- Consumo aire: 170 l/min.
- Boquilla de 3 y 6 mm.



# NEUMÁTICA



**108,00 €**

▶ **BP700 MINI CARRACA 1/4"**

- Longitud: 133 mm.
- Par: 0-30 Nm.
- Consumo aire: 65 l/min.



▶ **BP721 MINI CARRACA 3/8"**

- Par: 0-40 Nm.
- 350 RPM.
- Longitud: 133mm

**119,00 €**



▶ **BP821 CARRACA 1/2"**

- Par: 0-67 Nm.
- Consumo aire: 120 l/min.
- 150 RPM.

**123,00 €**



▶ **BPR821 CARRACA 1/2" CON EMBRAGUE**

- Par 122Nm
- 600RPM
- Sistema de embrague que evita el retroceso y daños en las manos

**171,00 €**



▶ **BPC823 TALADRO REVERSIBLE 10mm**

- 2000 RPM
- Portabrocas Jacobs
- Ligero y compacto

**102,50 €**



▶ **BP825 TALADRO REVERSIBLE 13mm**

- 450 RPM.
- Consumo aire: 105 l/min .

**128,00 €**



**181,00 €**

▶ **BP828 SIERRA ALTERNATIVA COMPACTA**

- Longitud: 227mm
- Golpes por minuto: 10.000
- Consumo de aire: 62 l/min



**101,00 €**

▶ **BP799 MARCADOR NEUMÁTICO**

- Bajo nivel de vibración <2mm/seg2



**18,50 €**

▶ **BPSJ CONECTOR NEUMÁTICO GIRAT. 1/4**

- Evita enredos de manguera

# CARROCERIA



**339,00 €**

▶ **BP830K CEPILLO SUPERFICIES**

- Incluye disco de limpieza, rueda de goma y tres cepillos de alambre
- Mango ajustable giratorio
- Cuerpo composite



▶ **BP601 LIJADORA ORBITAL 5MM**



- Plato de velcro de 150mm
- 11.000rpm y órbita de 5mm
- Utilizable con central de aspiración

**140,00 €**



▶ **22209004B JUEGO DE ESPÁTULAS DE CARROCERO**



**7,50 €**



▶ **BPN010 PISTOLA NEUMÁTICA LIMPIADORA**

- Dos modos de trabajo: lavado (jabón y aire) y secado (sólo aire)
- Depósito: 1l

**133,00 €**



▶ **KRSS-01 RASQUETA PARA VIDRIO**

**4,50 €**

**NOVEDAD!!**



▶ **FF1A236 FOAM CHAPISTA 12HTAS**

**425,00 €**



▶ **BBS150 JUEGO DE VENTOSAS PARA LUNAS**

- 2 ventosas dobles de 120mm de diámetro y 400mm de longitud
- Correa tensora de 5m
- Fuerza: 150kg

**67,50 €**

▶ **BBS105 UTIL CORTAJUNTAS DE PARABRISAS**

**21,30 €**



▶ **Gatos de carrocerero**

- Equipo hidráulico portátil para enderezar carrocerías, etc.
- Sistema de montaje en click para una operación más rápida y sencilla.
- Incluye: bomba de mano, manguera, cilindro hidráulico, espaciador, cabeza de caucho, base plana de caucho, base en V a 90°, plato aserrado, adaptador macho, amplia selección de tubos extensores.
- Entregado en maletín moldeado, la versión 10 Tn está equipado con ruedas para su mejor manejo.



**169,00 €**

▶ **BH8PR4000 JUEGO GATO CARROCERO 4 TN.**

- Capacidad: 4 Tn.



**249,00 €**

▶ **BH8PR10000 JUEGO GATO CARROCERO 10 TN.**

- Capacidad: 10 Tn.



# CARROCERIA Y ELECTROPORTÁTIL



▶ **BBS20P12 JUEGO DE ÚTILES PARA GUARNECIDOS**

**40,50 €**



▶ **2485 LEVA PARA CLIP DE GUARNECIDOS**



**6,50 €**



**76,50 €**

▶ **BBS3BH1 CABALLETE CON SOPORTES PARA LUNAS**

- Los soportes con ventosas se desmontan para cuando no se requiera trabajar con lunas
- Capacidad 170kg
- Altura 1180mm, anchura 930mm



**305,00 €**

▶ **BCL32G1K1 14,4V KIT ENGRASADORA**

- Para maquinaria agrícola, de obras públicas, y V.I.
- Muy potente, con 414bar de presión de salida, y 70gr/min de velocidad
- Capacidad de 400gr en cartucho o granel
- Suministrado con 2 baterías 2Ah y cargador en bolsa textil



**247,00 €**

▶ **BBS210 EQUIPO PARA REPARACIÓN DE PLÁSTICOS**

- Se usa para reparar piezas de plástico mediante un dispositivo de calentamiento eléctrico
- Control del calor con tres posiciones distintas, elija el nivel que se adapte a la dureza de la pieza de plástico en la que quiere trabajar
- Se incluyen 100 grapas de cada uno de los siguientes tipos: U de 0,6mm, U de 0,8mm y V de 0,6mm



**212,00 €**

▶ **BBS3UH SOPORTE PARA PIEZAS DE CARROCERÍA**

- Permite mantener las piezas en múltiples posiciones
- Capacidad de carga: 20kg
- Ruedas traseras con freno para mayor seguridad



▶ **BCL32RS1K1 14,4V KIT SIERRA ALTERNATIVA**

- Oscilación de 14mm y 3.000gpm
- Gatillo de seguridad, luz led y protección ajustable
- Suministrado con 2 baterías 2Ah y cargador en bolsa textil
- Se recomienda utilizar con las hojas de sable Sandflex



**298,00 €**



## ELECTROPORTÁTIL

**2 AÑOS DE GARANTÍA EN  
MÁQUINA Y BATERÍAS**

► **BCL31CDIW KIT PISTOLA 1/4" Y TALADRO 10MM A BATERÍAS**

- Pistola 1/4" 105Nm
- Taladro 10mm y 24Nm, 1.550rpm
- Suministrado con dos baterías 12V y 2Ah y cargador, en bolsa textil

**239,00 €**



► **BCL33CIW2D KIT PISTOLA 1000NM Y TALADRO 13MM A BATERÍAS**

- Pistola 1/2" y 1.000Nm
- Taladro 13mm y 32Nm, 1.570rpm
- Motores sin escobillas
- Suministrado con dos baterías 18V y 5Ah y cargador, en bolsa textil

**545,00 €**



► **BCL33IW1K1 18V KIT PISTOLA 1/2" PAR REGULABLE 590NM**

- Ideal para el cambio de ruedas
- Dos posiciones de apriete: 105Nm (550rpm) - 590Nm (1.650rpm)
- Al alcanzar el par, la máquina se detiene, para poder dar el par final con llave dinamométrica
- Suministrado con 2 baterías 5Ah y cargador, en maletín con foam

**425,00 €**



# HIDRAÚLICA

▶ **BH7PS30 SOPORTE OPCIONAL PARA PRENSA HIDRAÚLICA**

- Máxima capacidad de carga 30Tn
- Placas de retención lateral para evitar deslizamientos
- 5 mandrinos de acero roscados y un bloque espaciador ofrecen un soporte preciso y versátil
- Bloque de 275 x 200 mm y 40mm de espesor



**208,00 €**



▶ **BH715 PRENSAS DE SOBREMESA**

- Pistón deslizante 15 Tn.

**640,00 €**



▶ **BH8AC1-500 BARRA SOPORTE MOTORES**

- Anchura ajustable hasta 1.700mm
- Capacidad 500kg

**103,00 €**



▶ **BH5DP1000QA GATO DE FOSO 1000 Kg**

- Pistón doble
- Altura mínima 899 mm y máxima elevación 1.957 mm
- Doble pedal, uno para elevación y otro para descenso
- Ruedas con freno (2)

**545,00 €**





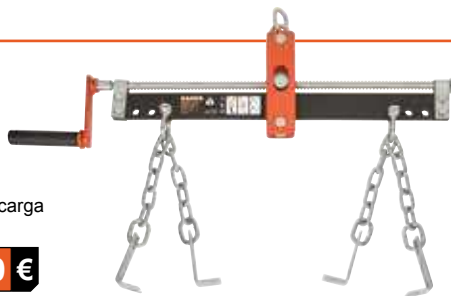
# HIDRAÚLICA



## ▶ BH6AC1-680A BARRA SOPORTE MOTORES

- Ahora con manivela (plegable) para un fácil equilibrado de la carga
- Soporta 680kg
- Longitud 590mm
- Cadena y placas de alta resistencia

**77,50 €**



## ▶ BH8AC2-500 SOPORTE PARA SUJECIÓN DE MOTORES 500KG

- Capacidad aumentada a 500kg
- Sistema de carraca con desmultiplicación 70:1 para cómodo y seguro uso en cualquier posición
- Mango ergonómico para fácil desplazamiento
- Bandeja inferior para recoger líquidos del motor
- Universal y completamente ajustables pasadores de bloqueo
- Ruedas giratorias con freno para fijar de modo seguro la posición
- Extra robusta construcción

**305,00 €**



## ▶ BWC1 PAREJA DE CALZOS DE GOMA PARA RUEDAS



**10,90 €**



10 TN.  
5 TN.  
3 TN.

## ▶ CABALLETES AUTOMÁTICOS

- El caballete sube automáticamente cuando se libera la palanca de bloqueo.
  - Un amortiguador eleva el caballete sin esfuerzo.
  - El mecánico siempre tiene una mano libre.
  - Producto exclusivo Bahco en Europa.
- Tres capacidades: 3, 5 y 10 T.
- Homologación BS & TÜV.
- Se suministran en parejas.



CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	DIMENSIONES	PESO	PRECIO
BH3A3000	3,000	344	510	220 x 188 x 340	10.4	<b>72,00€</b>
BH3A5000	5,000	403	620	280 x 248 x 400	14.4	<b>107,50€</b>
BH3A10000	10,000	526	776	372 x 327 x 502	34.0	<b>189,00€</b>

## ▶ CABALLETES DE CREMALLERA

- Sistema de posicionamiento con click.
- Zona de posicionamiento extra larga para mejorar la estabilidad así como para prevenir que la unidad se hunda en el suelo.
- Se vende por parejas.

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	PRECIO
BH33000	3.000 Kg.	288 mm.	425 mm.	<b>42,90€</b>
BH36000	6.000 Kg.	395 mm.	605 mm.	<b>84,50€</b>



6 TN.  
3 TN.



# HIDRAÚLICA



## BH1S45 GATO TIJERA 4-5TN

- Dos posiciones y capacidades de elevación
- 4 T en la tijera con una altura mínima de 65 mm y una altura máxima de 406 mm
- 5 T en el cilindro con una altura mínima de 350 mm y una altura máxima de 710 mm
- Peso: 42kg



**486,00 €**

**528,00 €**



## BH9BJ23SSH GATO NEUMÁTICO 3 NIVELES

- 2Tn.
- 200-550mm.
- Incluye extensión de 60mm.



## GATOS DE BOTELLA

- Gato de botella.
- Carcasa ahora también soldada toda la gama.

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	PRECIO
BH4S2	2.000 Kg.	181 mm.	345 mm.	<b>22,90€</b>
BH4S4	4.000 Kg.	194 mm.	372 mm.	<b>36,00€</b>
BH4S6	6.000 Kg.	194 mm.	413 mm.	<b>42,90€</b>
BH4S8	8.000 Kg.	230 mm.	465 mm.	<b>51,50€</b>
BH4S12	12.000 Kg.	230 mm.	465 mm.	<b>56,00€</b>
BH4S20	20.000 Kg.	242 mm.	452 mm.	<b>86,00€</b>
BH4S50	50.000 Kg.	280 mm.	450 mm.	<b>186,00€</b>

**¡AHORA HASTA 50TN!**



## GATOS DE BOTELLA HEAVY DUTY

- Hidráulicos de alta calidad para uso profesional.
- Su carcasa soldada asegura una mayor durabilidad y reduce el riesgo de fuga.
- Condiciones de trabajo: -20 a 70 °C.

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	PRECIO
BH42	2.000 Kg.	172 mm.	372 mm.	<b>57,50€</b>
BH45	5.000 Kg.	212 mm.	468 mm.	<b>71,50€</b>
BH410	10.000 Kg.	220 mm.	483 mm.	<b>92,90€</b>
BH415	15.000 Kg.	231 mm.	498 mm.	<b>114,50€</b>
BH420	20.000 Kg.	241 mm.	521 mm.	<b>136,00€</b>
BH430	30.000 Kg.	244 mm.	492 mm.	<b>171,50€</b>






**AHORA BASE PLANA**

# HIDRAÚLICA

## ▶ GATOS OLEONEUMÁTICOS

- La rueda de apoyo ubicada en la palanca evita lesiones y permite una mayor maniobrabilidad del gato.
- La protección de poliuretano de la palanca de acero evita arañazos al vehículo.
- Mango de transporte con agarre blando.
- Ruedas extra grandes y gruesas de poliuretano que superan con facilidad obstáculos propios del taller como mangueras, etc.
- Se incluyen dos adaptadores para incrementar aún más la posible elevación:
  - 45 mm.
  - 75 mm.

CODIGO	mm			
BH23015C	150	224-30T	292-15T	-
BH23015	150	222-30T	288-15T	-
BH2604020	150	207-60T	255-40T	306-20T
BH2402010	125	183-40T	225-20T	279-10T
BH28050	230	341-80T	443-50T	-



▶ **BH23015C GATO OLEONEUMÁTICO COMPACTO 30/15 TN.**

**1.010,00 €**



▶ **BH2402010 GATO OLEONEUMÁTICO BAJO 40/20/10 TN.**

- Nivel muy bajo de entrada: 125 mm.
- Peso: 50 Kg.



**1.450,00 €**



▶ **BH28050 GATO OLEONEUMÁTICO 80/50TN**

- De uso en volquetes, semirremolques, vehículos de construcción, ... incluso cargados
- Peso: 106kg

**2.390,00 €**



▶ **BH2604020 GATO OLEONEUMÁTICO 60/40/20 TN.**

**1.985,00 €**



▶ **BH23015 GATO OLEONEUMÁTICO 30/15 TN.**

- Diseño para industria pesada que asegura su durabilidad.
- Peso: 51,5 Kg.

**1.415,00 €**



▶ **BH230 GATO OLEONEUMÁTICO 30T**

- Gran elevación, muy útil en vehículos agrícolas
- Altura de entrada: 360mm
- Altura máxima: 627mm
- Peso: 95kg

**2.200,00 €**



# HIDRAÚLICA

## ▶ BH13000 GATO 3 TN.

- Pedal redondeado extralargo para un mejor acceso desde cualquier posición.
- Doble pistón que reduce el número de golpes necesarios al 50%.
- Ruedas recubiertas de acero y poliuretano que garantizan durabilidad y un manejo silencioso.
- Altura mínima: 90 mm.
- Altura máxima: 552 mm.
- Longitud: 820 mm.
- Peso: 46 Kg.



**262,00 €**



## ▶ BH11500 GATO EXTRA BAJO Y LARGO 1,5T

- Altura mínima: 70mm
- Altura máxima: 610mm
- Longitud: 862mm
- Peso: 49kg

**380,00 €**

## ▶ BH1A2500A GATO DE ALUMINIO 2,5 TN.

- Sólo 24,4kg
- Altura mínima: 100mm
- Elevación máxima: 485mm
- Longitud: 655mm
- Doble pistón que agiliza la aproximación
- Ruedas de nylon



**366,00 €**

## ▶ BH12000 GATO EXTRABAJO 2 TN.

- Pedal redondeado extralargo para un mejor acceso desde cualquier posición.
- Doble pistón que reduce el número de golpes necesarios al 50%.
- Ruedas recubiertas de acero y poliuretano que garantizan durabilidad y un manejo silencioso.
- Altura mínima: 70 mm.
- Altura máxima: 490 mm.
- Longitud: 790 mm.
- Peso: 42 Kg.



**285,00 €**

## ▶ BH1A1500A GATO DE ALUMINIO 1,5 TN.

- Sólo 12,8kg
- Altura mínima: 85mm
- Elevación máxima: 415mm
- Longitud: 542mm
- Más compacto y con mayor elevación que antes
- Suministrado con bolsa de nylon para su transporte



**244,00 €**



## ▶ BH1CD680ST SOPORTE PARA CUATRO CARROS TRANSPORTADORES

**64,50 €**



## ▶ BH1CD680 CARRO TRANSPORTADOR

- 680kg de capacidad

**130,00 €**



7 314150 517077

Bahco  Irmo  son marcas registradas de SNA Europe

Sell **TRACTO-BRAVA**

SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS  
PNEUMÀTICA I HIDRÀULICA  
AUTOMOCIÓ

c/ Torretes, 33  
17200 - Palafrugell  
info@tractobrava.com  
☎ 972.30.07.97 📞 647.22.03.83

**www.tractobrava.com**

SNA Europe COMPITE-2022-1