



A registered trademark of SNA Europe Group



## TRACTO-BRAVA

SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS  
PNEUMÀTICA I HIDRÀULICA  
AUTOMOCIÓ

c/ Torretes, 33  
17200 - Palafrugell  
info@tractobrava.com  
T/ 972.30.07.97 - F/ 972.61.08.50

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



# BAHCO COMPITE 2016



15 enero  
31 julio

Precios netos IVA no incluido

# COMPOSICIÓN

## ► FF1ASET-AUTO1 COMPOSICIÓN 196HTAS

- 21 Llaves combinadas 6-32 mm
- 11 Llaves acodadas 6-7 mm a 30-32 mm
- 6 Llaves vaso articuladas 10-11 mm a 21-23 mm
- 1 Ajustable moleta lateral 8"
- 11 Llaves acodadas 6-7 mm a 30-32 mm
- 6 Llaves vaso articuladas 10-11 mm a 21-23 mm
- 1 Grip bocas curvas 250 mm
- Juego 31 de puntas 1/4"
- 5 Destornilladores boca plana
- 2 Destornilladores PH1, PH2
- 7 Destornilladores Torx T10 a T40
- 1 Destornillador portapuntas 1/4"
- 2 Destornilladores extracortos
- 1 Cuchillo multiuso
- Juego de 9 allen con bola largas
- Juego de 8 llaves Torx
- 39 Vasos y accesorios 1/2" 10 mm-32 mm
- 18 Vasos y accesorios 1/4" 4 mm-13 mm
- 1 Extractor de 2 garras
- 1 Punzón
- 6 Botadores 2-6, 8 mm
- 1 Alicata universal 180 mm
- 2 Alicata boca semirredto y curvo
- 4 Alicates arandelas int-ext 180 mm
- 1 Tenacilla picoloro 250
- 1 Alicata corte diagonal 160 mm
- 1 Martillo de bola
- 1 Martillo de nylon
- 1 Juego de galgas
- 1 Flexómetro 3m
- 1 Tijera electricista

**1.220,00€**



## ► FF1ASET-AUTO6 COMPOSICIÓN 202HTAS

- 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 Alicata corte lateral 160mm
- 1 Alicata universal 180mm
- 1 Alicata bocas semirredondas 200mm
- 1 Grip bocas curvas 200mm
- 1 Martillo nylon 35mm
- 1 Martillo bola
- 1 cincel 200mm
- 7 botadores 2-10mm

**799,00€**



## ► FF1ASET-AUTO3 COMPOSICIÓN 140HTAS

- 21 Llaves combinadas 6-32 mm
- 1 Alicata universal 180 mm
- 1 Alicata boca semirredto
- 1 Tenacilla picoloro 250
- 1 Alicata corte diagonal 160 mm
- 1 Tijera electricista
- 1 Grip bocas curvas 250 mm
- Juego 31 de puntas 1/4"
- 5 Destornilladores boca plana
- 2 Destornilladores PH1, PH2
- 7 Destornilladores Torx T10 a T40
- 1 Destornillador portapuntas 1/4"
- 2 Destornilladores extracortos
- Juego de 9 allen con bola largas
- Juego de 8 llaves Torx
- 1 Punzón
- 6 Botadores 2-6, 8 mm
- 1 Martillo de bola
- 1 Martillo de nylon
- 1 Flexómetro 3 m
- 21 Vasos y accesorios 1/2" 10 mm-32 mm
- 17 Vasos y accesorios 1/4" 4 mm-13 mm

**595,00€**



**¡¡ POSIBILIDAD DE DISEÑAR Y REALIZAR COMPOSICIONES A MEDIDA!!**

CONSULTE A SU DISTRIBUIDOR

# CARROS

## ► 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.



### ► 1470K5 CARRO 5 CAJONES

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

**342,00€**

- 1470K5RED. Rojo
- 1470K5BLUE. Azul
- 1470K5BLACK. Negro



### ► 1470K6 CARRO 6 CAJONES

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

**379,00€**

- 1470K6RED. Rojo
- 1470K6BLUE. Azul
- 1470K6BLACK. Negro



### ► 1470K7 CARRO 7 CAJONES

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

**399,00€**

- 1470K7RED. Rojo
- 1470K7BLUE. Azul
- 1470K7BLACK. Negro



### ► 1470K8 CARRO 8 CAJONES

- Dimensiones cajones:
  - 6 cajones: 543x445x65 mm.
  - 1 cajón: 543x445x131 mm.
  - 1 cajón: 543x445x197 mm.
- Peso carro: 68 Kg.

**429,00€**

- 1470K8RED. Rojo
- 1470K8BLUE. Azul
- 1470K8BLACK. Negro

## CARROS



**370,00€**



### ▶ 1495WB15TS BANCO DE TRABAJO

- 1.500 x 750 x 1.030 mm.
- Mesa de trabajo de acero de 2 mm.

### ▶ 1495TP10W PANEL DOBLE MÓVIL PARA UTILLAJE

- 1000x450x1500mm
- Dos paneles, por ambos lados
- 2 ruedas con freno
- Capacidad de carga 300kg
- Espacio inferior para otros objetos (garrafas, botes,...)
- Bandeja superior para alojar tuercas, tornillos (Ganchos no incluidos)

**386,00€**



### ▶ 1470KXL6C CARRO ANCHO 6 CAJONES CON PUERTA

- Dimensiones 985 x 1016 x 501 mm.
- Dimensiones cajones:
  - 3 cajones: 65 x 543 x 445 mm.
  - 2 cajones: 131 x 543 x 445 mm.
  - 1 cajón: 262 x 543 x 445 mm.
- Incluye dos baldas en el compartimento con puerta.

**765,00€**



### ▶ 1470KXL6BLACK CARRO ANCHO 6 CAJONES CON PUERTA NEGRO

- Dimensiones 985 x 1016 x 501 mm.
- Dimensiones cajones:
  - 3 cajones: 65 x 543 x 445 mm.
  - 2 cajones: 131 x 543 x 445 mm.
  - 1 cajón: 262 x 543 x 445 mm.
- Incluye dos baldas en el compartimento con puerta.

**765,00€**

## HERRAMIENTA PARA TALLER



**33,00€**

### ▶ 903T-2 JUEGO DESTORNILLADOR. MANGO T TORX

- T10, T15, T20, T25, T30, T40.



**63,00€**

### ▶ BE5049 JUEGO 49 PUNTAS 10mm.

- Puntas de 30 y 75 mm de longitud:
  - TORX inviolable: 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".

### ▶ STECKER FLEXIBLE



▶ BE-7606 **11,50€**

- 6 mm

▶ BE-7607 **11,50€**

- 7 mm

▶ BE-7608 **11,50€**

- 8 mm

### ▶ 28-29/S4 JUEGO DE 4 ALICATES ARANDELAS



**61,50€**

### ▶ 5515T ESPEJO TELESCÓPICO



- Ø 30 mm.
- 180-690 mm.

**16,50€**



### ▶ 158-NB ALICATE BOCA SEMIRREDONDA CURVA LARGO

- 270 mm.

**22,00€**



### ▶ 5750 CUBREASIENTO

- Nylon lavable de gran resistencia.

**10,00€**

## HERRAMIENTA PARA TALLER

### ▶ SL25L JULLAVASO 1/4" VASOS LARGOS

• 37 piezas

**34,50€**



### ▶ S410 JULLAVASO 1/4" Y 1/2" 41 PIEZAS

**90,00€**



### ▶ S560 JULLAVASO 1/4" Y 1/2" 56 PIEZAS

• Medidas: 1/4" de 4 a 13 mm.  
• Medidas: 1/2" de 10 a 32 mm.  
• Vasos de 12 caras

**84,50€**



### ▶ 1320SRM/S29 JUEGO DE LLAVE DE CARRACA EN S CON BOCAS INTERCAMBIABLES

• 29 piezas  
• Incluye bocas hex, Torx, y cuadradillos 1/4" y 1/2"



**72,95€**

### ▶ S106 JUEGO DE LLAVES DE VASO 1/4" Y 1/2". LLAVES MIXTAS, 91 PIEZAS

**180,00€**



### ▶ SLX17 JULLAVASO 3/4"

• Medidas de 22 a 50 mm.  
• Mango de carraca extensible.

**179,00€**



## ILUMINACIÓN



**30,00€**

### ▶ BLTS7P LÁMPARA-LINTERNA DE BOLSILLO



**35,00€**

### ▶ BLTS10 LÁMPARA-LINTERNA EXTRA DELGADA

### ▶ 3046-OP LUPA CON LUZ

• 10 aumentos.

**18,50€**



### ▶ BLTFC1 LÁMPARA-LINTERNA COMPACTA Y LIGERA CON ALUMINIO

**49,00€**



**65,00€**

### ▶ BLTFS6U LÁMPARA-LINTERNA CON LUZ UV

• Incorpora en la base 6 led UV para fugas a/a



**99,00€**

### ▶ BLTS6I LÁMPARA DE INDUCCIÓN HEAVY DUTY



**39,90€**

### ▶ BLX128 LÁMPARA PARA CAPÓ A BATERIAS

**128,00€**

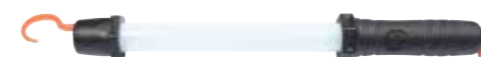


### ▶ BL15 LÁMPARA COMPACTA

• 15 leds  
• Carcasa plana de ABS  
• Batería Ni-Mh, 6 horas de autonomía  
• IP65

### ▶ BLS68 LÁMPARA DE TALLER 68 LED SMD

**59,00€**



Código	Nº de leds		Lumens	Angulo difusión	Autonomía	Carga	Batería	Norma IP
	Lámpara	Linterna						
BLTS7P	7 SMD	1 SMD	45	90°	4h	3h	Li-ion 750mAh	IP20
BLTS10	10 SMD	1 SMD	180	90°	2h	4h	Li-ion 1200mAh	IP20
BLTI3P	2 COB	1 SMD	140	90°	2h30	3h	Li-ion 2000mAh	IP54
BLTFC1	1 COB	1 SMD	220	120°	2h30	3h	Li-ion 2000mAh	IP20
BLTFS6U(*)	4 SMD	1 SMD	250	90°	4h	3h	Li-ion 2100mAh	IP20
BLTS6I	6 SMD	1 SMD	200	90°	3h30	3h	Li-ion 2100mAh	IP68
BLX128	128 SMD	...	575	...	3h	6h30	Li-ion 4400mAh	IP65
BLS68	68 SMD	...	350	...	3h	4h30	Li-ion 3300mAh	IP65

## EQUIPAMIENTO PARA TALLER



96,00€

### ▶ BLE300 ASIENTO CON ALMACENAJE

- Ajustable en altura: 435 - 555 mm
- 3 cajones y 3 módulos bandeja
- Dimensiones: 380 x 380 x 140 mm



### ▶ BLE304 CONJUNTO CAMILLA Y TABURETE

- (Herramientas no incluidas)

86,00€



### ▶ BLE301 CAMILLA DE PERFIL BAJO

- Respaldo ajustable en 3 posiciones
- Perfil bajo: 120 mm
- Dimensiones: 1020 x 590 mm

63,00€



310,00€

### ▶ BOD8901 RECOGEDORA DE ACEITE POR GRAVEDAD



415,00€

### ▶ BOD8902 RECOGEDORA DE ACEITE POR GRAVEDAD Y ASPIRACION

### ▶ Características comunes BOD8902 y BOD8903

- 90 L. de capacidad.
- Varillas rígidas de cobre: 5x700 mm, 6x700 mm.
- Flexibles de nylon: 5x700 mm, 6x700 mm, 7x1000mm y 8x700 mm.
- Adaptadores BMW y VAG.



465,00€

### ▶ BOD8903A RECOGEDORA DE ACEITE POR GRAVEDAD Y ASPIRACION

- Cámara de visualización de 10L.

(\*) Además 6 leds UV en la base

## CAMBIO DE ACEITE



T6

89,00€

### ▶ BOD10P64 JUEGO DE TAPONES Y ARANDELAS PARA CARTER

- Machos: M13x1.5, M15x1.5, M17x1.5, M20x1.5.
- Tapones de cárter (5 pzas de cada): M13x1.5, M15x1.5, M17x1.5, M20x1.5.
- Arandelas (10 pzas de cada): M13x1.5, M15x1.5, M17x1.5, M20x1.5.



98,50€

### ▶ BE630 JUEGO DE 28 LLAVES DE FILTRO DE CAZOLETA

- 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.

### ▶ LLAVE DE CAZOLETA



### ▶ BE6306514F

- 65mm, 14 caras

7,50€



### ▶ BE6307612F

- 76mm, 12 caras

7,50€



### ▶ BE6307614F

- 74mm, 14 caras

7,50€



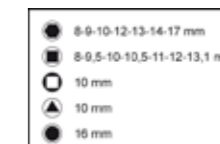
### ▶ BE63010815F

- 108mm, 15 caras

7,50€

### ▶ BE6217 JUEGO DE VASOS PARA TAPÓN DE CÁRTER

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



44,00€

## CAMBIO DE ACEITE

### ▶ LLAVES DE FILTRO DE TRES PATAS MAGNÉTICAS



**115,00€**

#### ▶ BE65R106160

- Capacidad: 106-160 mm.
- Para vehículo industrial.



**43,00€**

#### ▶ BE65R65120

- Capacidad: 65-120 mm.
- Para moto y turismo.



**60,00€**

#### ▶ BE65R80120

- Capacidad: 80-120 mm.
- Para turismo.



#### ▶ BE64350 LLAVE FILTRO DE CADENA 350 mm.

**37,00€**

#### ▶ BE64520 LLAVE FILTRO DE CADENA 520 mm.

**42,50€**

#### ▶ BOD1016 RECOGEDORA ACEITE 16 L.



**21,00€**

#### ▶ BOD2008 RECOGEDORA ACEITE 8 L.



**24,00€**

#### ▶ BE66152 LLAVE DE CINTA UNIVERSAL

- Capacidad 150 mm.



**14,50€**

#### ▶ BOD301200 EMBUDO



**15,00€**

## MECÁNICA

### ▶ DESMONTADOR PARA RUEDAS



#### ▶ 38A-15

- 380 mm.

**9,20€**

#### ▶ 38A-21

- 540 mm.

**12,80€**

#### ▶ 38A-26

- 660 mm.

**14,60€**



**372,00€**

### ▶ BS15 COMPRESOR DE MUELLES PARA MC PHERSON

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



**210,00€**

### ▶ BS1000 JUEGO EXTRACTOR DE COPELAS DE SUSPENSIÓN



**140,00€**

### ▶ 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.

### ▶ BWSS12P3 JUEGO DE VASOS PARA RUEDAS

- 17, 19, 21 mm.

**19,90€**

▶ **2484/S4 JUEGO DE 4 PALANCAS MULTIUSO**



**17,95€**

▶ **LLAVE DE BUJÍAS**



- ▶ **BE1T14**  
• 14 mm **18,50€**
- ▶ **BE1T16**  
• 16 mm **21,00€**
- ▶ **BE1T21**  
• 21 mm **21,00€**

▶ **BUC50 ALICATE UNIVERSAL PARA ESCAPES**



**37,50€**

▶ **BS50 UTIL PARA RÓTULAS AXIALES**  
• 35-45 mm



**86,00€**

▶ **BE251200 ALICATE PARA ABRAZADERA DE ROLLO**  
• 200 mm



**53,00€**

▶ **BS618 EXTRACTOR DE RÓTULAS**



**29,00€**

▶ **BE2512005 (15 m x 5 mm)**  
**BE2512008 (15 m x 8 mm)**  
ROLLO 15 m + 50 HEBILLAS PARA ABRAZADERAS



**42,00€**

**44,50€**



**128,00€**

▶ **BBR350 PURGADOR DE LÍQUIDO DE FRENOS**

- Contenedor de poliuretano de 1,5 l.
- Reserva de rellenado de poliuretano de 0,6 l.
- Sistema de cierre de fácil liberación.
- Latiguillo universal de plástico adecuado para cualquier sistema de frenos.
- Manguera de purga de 2000 mm.



**65,00€**

▶ **BE253 ALICATE PARA ABRAZADERAS EGR**

▶ **BLT550 TERMÓMETRO INFRARROJOS**

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



**40,00€**



**18,00€**

▶ **BE256P3 JUEGO DE 3 ALICATES PARA LATIGUILLOS**

- 155 mm, 178 mm y 250 mm.



**66,00€**

▶ **BE255 ALICATE CON SIRGA PARA ABRAZADERAS ELÁSTICAS UNIVERSALES**

**60,00€**

▶ **BE254 ALICATE DE SIRGA PARA ABRAZADORAS ELÁSTICAS**

- Sistema de retención tipo carraca
- Mango tipo "softgrip"



**1.125,00€**

▶ **BE512201 KIT DE EXTRACCIÓN DE INYECTORES**

- Juego para desmontaje de inyectores bloqueados.
- Se pueden desmontar con extractores mecánicos o hidráulicos gracias al extractor universal
- Adaptable a diferentes culatas.
- El uso del puente asegura una extracción calibrada perpendicular al inyector.
- Adaptadores de rosca para diferentes inyectores: M14x1,5 Delphi, M18x1,5 Bosch, M20x1 Denso, M25x1 y M27x1 Siemens



## MECÁNICA



142,00€

- **BE410 EQUIPO PARA PURGA Y RELLENO DEL LÍQUIDO DE REFRIGERACIÓN**



230,00€

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



T12

155,00€

- **BE5200 COMPROBADOR DE PRESION 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.



79,00€

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

- Cubre la mayor parte del parque automovilístico europeo.



259,00€

- **BOD6080P12 EQUIPO DE LLENADO CAMBIOS AUTOMATICOS**

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



96,00€

- **BE230 UTIL PARA CORREAS SIN TENSOR**

- Rango diámetros de polea: 80-350 mm.
- Fácil de usar

## MOTOR



193,00€

- **BE1305P450 ARANDELAS DE COBRE PARA INYECTORES, 450 PZAS.**



T6

102,00€

- **BE1315P7 JUEGO PARA RECTIFICAR ASIENTOS DE INYECTORES**

Artículo	DIMENSIONES	APLICACIONES
Escariador plano	15x19	Aplicaciones universales
	17x17	Delphi/Inyectores Bosch (BMW/PSA/RENAULT/ FORD)
	17x19	Inyectores Bosch (Mercedes CRD)
Escariador angulado	17x17	Mercedes-Benz CDI
Barra de colocación	17x21	Fiat / Iveco
Mango en T		



350,00€

- **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



79,90€

- **3046-REF REFRACTÓMETRO**

- INCLUYE ESCALA PARA EL AD-BLUE
- Además de escala para anticongelante y baterías



T4

72,50€

- **BE1310P4 JUEGO DE VASOS PARA INYECTORES DIESEL**

- Aplicaciones:
  - 25mm: Siemens-Diesel 2.0I DW10 HDI (PSA).
  - 27mm: Siemens-Diesel 2.0I DW10 HDI (PSA).
  - 29mm: Bosch- Diesel div. CDI y HDI.
  - 30mm: Bosch- Diesel Renault Nissan 1.9I F9Q.



- **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.

95,00€





99,00€

▶ **BE100 COMPOBADOR DE CALENTADORES**



405,00€

▶ **BE13ZL11 COMPROBADOR DE INYECTORES DIESEL**

- 0 - 600 bares
- Cuerpo Aluminio
- Recomendado test con aceite ISO4113 en lugar de gasoil por seguridad.



228,00€

▶ **BE1311P13 EXTRACTOR DE INYECTORES C RAIL**

- Maza de inercia: 4 kg
- 10 Adaptadores para los principales inyectores: SIEMENS-BOSCH-DELPHI-DENSO
- 1 articulación para posibilitar el tiro en distintas posiciones



165,00€

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



275,00€

▶ **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



27,50€

▶ **BE1300SH MARTILLO DESLIZANTE**

- Para usar con extractor BE1300.



43,00€

▶ **BE1205 EXTRACTOR DE CALENTADORES**



51,00€

▶ **BE1300 EXTRACTOR DE ARANDELA DE COBRE DE INYECTORES**



84,00€

▶ **BE1210P11 JUEGO DE REPARACION DE ALOJAMIENTO DE CALENTADORES**

- Barra de colocación.
- Machos: M8x1.0x69 mm; M10x1.0x69 mm; M10x1.25x69.
- Guías: M8x45 mm y M10x45 mm.
- Colocadores de insertos: M8x1.0 / M10x 1.0; M10x1.25 / M12x1.25.
- Insertos: M8x1.0x 12 mm(L), M10x 1.0x 69mm(L); M10x1.25x12 mm(L).



979,00€

▶ **7455-1500 LLAVE DINAMOMÉTRICA DE DISPARO**

- Reversible
- Precisión ±4% (derechas) y ±6% (izquierdas)
- 32 dientes / Ángulo de acción de 11.25°
- Escala dual, métrica y pulgadas
- ISO 6789



▶ **LLAVES DINAMOMÉTRICAS**

- Escala de fácil lectura.
- Precisión ± 3%.
- Cabeza fija de carraca, 32 dientes. 11,25° de acción.
- ISO 6789



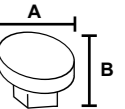
450,00€



108,00€

▶ **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



CODIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	RANGO	PRECIO
7451-20	Lladina 20Nm.	3/8"	355mm.	2-20Nm. <b>125,00€</b>
7851-100	Lladina 100Nm.	1/2"	415mm.	10-100Nm. <b>135,00€</b>
7851-200	Lladina 200Nm.	1/2"	515mm.	20-200Nm. <b>142,00€</b>
7851-340	Lladina 340Nm.	1/2"	515mm.	70-340Nm. <b>150,00€</b>
7455-1500	Lladina 1500Nm.	1"	1778mm.	300-1500Nm. <b>979,00€</b>
IZO-DAG-340	Dinagrados	1/2"	650mm.	34-340Nm. <b>450,00€</b>

▶ **IZO-DAG-340 LLAVE DINAMOMÉTRICA ELECTRÓNICA DE PAR Y GRADOS**

- Señal visual, sonora y por vibración
- Para cabezas intercambiables, suministrado con cabeza de carraca 1/2"
- Precisión +2%
- ISO6789

▶ **BE505101 JUEGO CALADO FORD GASOLINA 1.25, 1.4, 1.6**



130,00€

- Ford Fiesta, Focus, Cmax, Mondeo, Fusion
- Motores 1.25, 1.4, 1.6, 1.6Ecoboost, 1.6Ti-VCT

▶ **BE509101 JUEGO CALADO VAG GASOLINA 1.4, 1.6, 1.8, 2.0**



215,00€

- Audi, Seat, Skoda, Volkswagen
- Motores 1.4 16V, 1.4FSI, 1.6, 1.6FSI, 1.8, 1.8Turbo, 2.0, 2.0FSI-TFSI



FÁCIL  
BUSQUEDA



COMPLETA  
INFORMACIÓN DE  
COBERTURA DE  
MOTORES

Componente	C. by	Código	DESCR
TIMONER PULLEY LOCKING PIN	1	803004100	1/ 303-1204; 10000208; T10015
CAMSHAFT/ROCKER ARM PIN	2	803004103	1216; 1011-1021; T20102; T20103 / 3308 M; 40274; 1400274
TIM PIN BUSHOCK 1	1	803004104	T10022
CRANK BELT TENSIONER PIN	1	803004112	T10009
TIMONER LOCKING TOOL	2	803004102	23-086; T10018
CRANKSHANK TOOL (SQUARE)	1	803004108	23-098; 510-481; T10020
CRANKSHANK TOOL (TAPER)	1	803004109	T10021
TIM PIN BUSHOCK 2	1	803004107	3387; 14-00264
TIMONER PULLEY PIN	1	803004106	T10014
TIMONER PULLEY LOCKING TOOL	1	803004105	T10016
CRANK BELT TENSIONER PIN	1	803004110	T10004; T10009
TIMONER PULLEY LOCKING PIN	2	803004101	T10013

DISPONIBILIDAD DE  
DESPIECE DE JUEGOS Y  
ÚTILES SUELTOS

LA MÁS FÁCIL Y FIABLE ELECCIÓN DEL  
ÚTIL DE CALADO ADECUADO

MOTOR - ÚTILES DE CALADO



129,00€

► BE503201 JUEGO CALADO BMW-MINI DIESEL 1.6D, 2.0D

- BMW X1, X3, Serie1, Serie3, Serie 5, Mini
- Motores N47C, N47D, N47TD



57,00€

► 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



255,00€

► BE511203 JUEGO CALADO OPEL-SAAB DIESEL 1.9, 2.0, 2.2

- Opel 1.9CDTi, 2.0CDTi, ecoflex: Astra, Insignia, Signum
- Saab 1.9TID, 2.2TID: 9-3, 9-5



229,00€

► BE509207 JUEGO COMPLETO DE CALADO GRUPO VAG DIESEL 1.2, 1.4, 1.6, 1.9, 2.0

- Audi, Seat, Skoda, Volkswagen
- Motores 1.2TDI PD, 1.4TDI PD, 1.6TDI CR, 1.9TDI PD, 2.0TDI CR, 2.0TDI PD, 2.0SDI



58,00€

► 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



▶ **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

NUEVO PRECIO MEJORADO

620,00€



44,50€

▶ **BELP1224 PROTECTOR DE PICOS 12/24V**



60,00€

▶ **BELS12 PROTECTOR DE MEMORIAS 12V**

▶ **Cables de batería**

▶ **BBJL1630**

- 16 mm<sup>2</sup> x 3 m.

22,50€



▶ **BBJL2535**

- 25 mm<sup>2</sup> x 3,5 m.

51,50€

▶ **BBJL3545**

- 35 mm<sup>2</sup> x 4,5 m.

68,50€



▶ **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, 10A
  - Sonda temperatura
  - Cable USB 1,2m conexión a PC
  - Manual de instrucciones
  - Memoria USB
  - Certificado
  - Pila 9V

110,00€

▶ **BBC420 CARGADOR-ARRANCADOR DE BATERIAS 12/24V**

- Para cargar y asistencia de arranque a baterías de electrolito (WET, CA, Pb, y AGM)
- Características
  - Selección de carga normal o carga rápida
  - Asistencia de arranque
  - Indicador de carga y corriente de arranque
  - Protección contra sobrecarga, cortocircuito e inversión de polaridad
  - Capacidad nominal: 20/1000Ah



305,00€



▶ **BBC620 CARGADOR-ARRANCADOR DE BATERIAS 12/24V**

- Para cargar y asistencia de arranque a baterías de electrolito (WET, CA, Pb, y AGM)
- Características
  - Selección de carga normal o carga rápida
  - Asistencia de arranque
  - Indicador de carga y corriente de arranque
  - Protección contra sobrecarga, cortocircuito e inversión de polaridad
  - Capacidad nominal: 20/1550Ah
  - Temporizador para fijar el comienzo de carga (0-60)

442,00€

▶ **Características comunes**

- Rápido, seguro y simple.
- Diagnóstico rápida y precisa de la batería.
- Pantalla LED de fácil lectura.
- Indica el estado de la batería en 5 clases diferentes: BUENA y PASA, BUENA y RECARGAR, RECARGAR y RETESTAR, MALA y REEMPLAZAR, CELULA MALA y ERROR DE REMPLAZADO.
- Capacidad: Baterías de 6 y 12 V.. Alternador y sistemas de carga de 12 y 24 V.
- Líquido tradicional y baterías VRLA (AGM y GEL), Gama de trabajo 25-2000 CCA.
- Se suministra en maletín de plástico resistente con baterías 6 AA.



61,00€

▶ **BBT20 COMPROBADOR DE BATERIAS**



▶ **78802 COMPROBADOR DE TENSION 6-400V**

28,50€



455,00€

▶ **BBT40 COMPROBADOR DE BATERIAS CON IMPRESORA**



285,00€

▶ **BBT30 COMPROBADOR DE BATERIAS 6/12V**

- Incluye un rollo de papel.

# ARRANCADORES

## ► Características técnicas comunes

- Ideal para arrancar gracias a su alto grado de transferencia y recuperación.
- Completamente sellado.
- Carcasa moldeada de 5 mm de grosor. Mango bicomponente.
- Pinzas de amplia apertura, 100% de aislamiento, gran conductividad debido a las cabezas de bronce.
- Doble aislamiento de los cables soldados. Cables gruesos extra largos de 1.85 m.
- Sistema de control fácil, rápido y sencillo de comprobación del fusible interno.
- La función dual On/Off asegura una alta seguridad y la eliminación de corriente incontrolada (no aplicable al modelo BBA1224-1700).
- Voltímetro multifunción iluminado que permite tests del alternador del vehículo, indicando el nivel de batería del booster y el proceso de carga.
- Dos avisos de inversión de polaridad, visual y audio, si las pinzas se conectan a la inversa.

CODIGO	TENSIÓN	INTENSIDAD DE ARRANQUE	PESO	LONGITUD CABLE	SECCIÓN DE COBRE DE CABLE
BBL12-800	12V	800 CA	4,9kg	1,15 m	25 mm <sup>2</sup>
BBA12-1200	12V	1200 CA	17kg	1,85 m	35 mm <sup>2</sup>
BBA1224-1700	12V/24V	2400/1200CA	24kg	1,85 m	35 mm <sup>2</sup>



### ► BBL12-800 BOOSTER LITIO

- Ligero, sólo 4,9 Kg.
- Duración de la batería entre dos y tres veces la de un arrancador convencional.
- Muy compacto.
- 800CA de intensidad de arranque medida en pinzas.

**320,00€**



### ► 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.

**295,00€**



### ► 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.

**990,00€**

# CARROCERÍA



**17,00€**

### ► BBS101 PAREJA EMPUÑADURAS PARA ALAMBRE CORTAJUNTAS



**80,00€**

### ► BBS150 JUEGO DE VENTOSAS PARA LUNAS

- 2 correas dobles y correa tensora de 5 m.
- Ø: 120 mm.
- Fuerza: 150 Kg.
- Longitud: 400 mm.



**6,70€**

### ► BBS102 TIRADOR

### ► CABLE CORTAJUNTAS



### ► BBS102 TIRADOR

**15,00€**



### ► BBS1045 CUCHILLA PARA LUNAS

- 450 mm.

### ► BBS150R SECCION REDONDA

**26,50€**

### ► BBS150S SECCION CUADRADA

**30,50€**

### ► BBS150T SECCION TRIANGULAR

**33,50€**



**10,80€**

### ► BBS103 TIRADOR CURVO



**96,00€**

### ► BHP233 DESPEGADOR DE PARABRISAS NEUMÁTICO

- Escape por conducto de manguera
- Bajo nivel de vibraciones <2,2m/s<sup>2</sup>
- Consultar diferentes cuchillas disponibles en catálogo



**26,50€**

### ► BBS105 UTIL CORTAJUNTAS DE PARABRISAS



24,00€

▶ **BBSH2C MARTILLO CARROCERO N°5**

- Punta 18.
- Redonda convexa 40 mm.



26,50€

▶ **BBSH2CA MARTILLO CARROCERO N°6**

- Punta 19.
- Redonda lisa 40 mm.



24,00€

▶ **BBSH2F MARTILLO CARROCERO N°4**

- Punta curva 19.
- Redonda lisa 40 mm.



24,00€

▶ **BBSDW TAS DE CUÑA**



110,00€

▶ **BBS170P13 JUEGO DE EXTRACTORES PARA BRAZOS DE LIMPIAPARABRISAS**



210,00€

▶ **BBS210 EQUIPO REPARADOR DE PLÁSTICOS**

- Permite reparar plásticos rotos uniéndolos mediante grapas especiales.
- Colocar la grapa en la empuñadura, regular la temperatura y unir con ellas
- las piezas de plástico rotas
- Incluye 100 grapas U diam 0,6mm, U diam 0,8mm, V diam 0,6mm



44,00€

▶ **BBS20P12 JUEGO DE 12 ÚTILES PARA GUARNECIDOS**

- Fabricados en nylon y fibra de vidrio para prevenir que la tapicería, molduras, llantas o pintura del vehículo se dañen.
- Entregados en bolsa plegable.



▶ **BBS200 ALICATE PARA TAPIZADOS**

27,50€

▶ **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.



150,00€

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

- Capacidad: 4 Tn.



240,00€

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

- Capacidad: 10 Tn.



75,00€

▶ **BBS3BH CABALLETE PARA LUNAS Y PANELES**

- Ancho: Máx. 870 mm , Mín. 160 mm (apertura)
- Alto: Máx. 1.150 mm , Mín. 620 mm



▶ **BPHVLP01 PISTOLA DE PINTAR**

127,00€



▶ **BP601 LIJADORA ORBITAL COMPOSITE**

- Plato velcro 150mm
- Orbits 5mm

**180,00€**



**178,00€**

▶ **BP809 LIJADORA ORBITAL COMPOSITE**

- Plato 7" - 180mm
- 2.500 rpm
- Consumo aire: 328 l/min.



**108,00€**

▶ **BP821 CARRACA 1/2"**

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



**92,50€**

▶ **BP700 MINI CARRACA 1/4"**

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



**279,00€**

▶ **BP921 CARRACA NEUMÁTICA 1/2"**

- Sistema doble de silenciadores: 95 Nm y 94,9 dBA ó 67 Nm. Y 89,9 dBA.
- Mango de agarre suave.
- Pernos de bloqueo que previenen que el trinquete de la carraca se bloquee asegurando un mayor vida útil.
- Par máx.: 7-67 Nm.
- Longitud: 308 mm.



▶ **BP219L PISTOLA SOPLADORA**

- Larga boquilla, 330mm

**9,90€**



▶ **BPN010 PISTOLA LIMPIADORA**

**105,00€**

**119,00€**



▶ **BP110 MINI RADIAL REVERSIBLE**

- Disco 3", 75mm
- 18.000rpm
- Consumo aire: 113l/min

**125,00€**



▶ **BP118 AMOLADORA BAJAS RPM PARA NEUMÁTICOS**

- 2.500rpm
- Consumo aire: 236l/min



**225,00€**

▶ **BP823 AMOLADORA DISCO**

- 10.000 RPM.
- Consumo aire: 340 l/min.



**110,00€**

▶ **BP825 TALADRO REVERSIBLE 13mm**

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



**107,00€**

▶ **BP115 AMOLADORA ANGULAR**

- 20.000 RPM.
- Consumo aire: 113 l/min.
- Boquilla 6 mm.



**85,00€**

▶ **BP822 MINI AMOLADORA**

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

## ▶ BPM915 LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA DE MAGNESIO 1/2"

- Par máx.: 1098 Nm.
- Peso: 2,02 Kg.

**280,00€**



**135,00€**

## ▶ 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



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

- Par máx. 825 Nm.
- Peso: 1,95 Kg.

**149,00€**



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

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

**156,00€**



## ▶ 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

**160,00€**



**379,00€**

## ▶ BPC817 LLAVE IMPACTO 3/4"

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



## ▶ BP900L LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA DE EJE LARGO DE 1"

- Par máx. 2.800 Nm.
- Peso: 12,5 Kg.
- Eje 6"

**545,00€**



## ▶ BP405 LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA 1"

- Par máx: 3.796Nm
- Peso: 11,8kg
- Escape en el mango

**699,00€**



## ▶ BP824 SIERRA RECÍPROCA NEUMÁTICA

- Golpes por minuto: 10.000.
- Peso: 0,5 Kg.

**165,00€**



## ▶ 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

**165,00€**



## ▶ ENROLLADORES MANGUERA AIRE



Código	Descripción	Conexión	Diam.	Long.	PRECIO
BPHRC815	Enrollador manguera 8 mmx15 m	1/4"	8 mm	15 m	<b>176,00€</b>
BPHRC1015	Enrollador manguera 10 mmx15 m	3/8"	10 mm	15 m	<b>204,00€</b>
BPHRC1020	Enrollador manguera 10 mmx20 m	3/8"	10 mm	20 m	<b>280,00€</b>
BPHRC1316	Enrollador manguera 13 mmx15 m	1/2"	13 mm	15 m	<b>290,00€</b>
BPHRO1315	Enrollador manguera 13 mmx15 m metalico abierto	1/2"	13 mm	15 m	<b>388,00€</b>

## ▶ GATOS DE BOTELLA ROSCADA

- Gato de botella.
- Carcasa roscada a la base.
- Condiciones de trabajo: -20 a 70 °C.

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	PRECIO
BH4S2	2.000 Kg.	181 mm.	345 mm.	<b>17,50€</b>
BH4S4	4.000 Kg.	194 mm.	372 mm.	<b>22,00€</b>
BH4S6	6.000 Kg.	194 mm.	413 mm.	<b>29,00€</b>
BH4S8	8.000 Kg.	230 mm.	465 mm.	<b>38,50€</b>
BH4S12	12.000 Kg.	230 mm.	465 mm.	<b>48,00€</b>
BH4S20	20.000 Kg.	242 mm.	452 mm.	<b>66,00€</b>



## ▶ GATOS DE BOTELLA SOLDADA

- 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>37,50€</b>
BH45	5.000 Kg.	212 mm.	468 mm.	<b>50,00€</b>
BH410	10.000 Kg.	220 mm.	483 mm.	<b>67,00€</b>
BH415	15.000 Kg.	231 mm.	498 mm.	<b>86,00€</b>
BH420	20.000 Kg.	241 mm.	521 mm.	<b>104,00€</b>
BH430	30.000 Kg.	244 mm.	492 mm.	<b>140,00€</b>



# HIDRÁULICA



## ► BH11500 GATO EXTRABAJO EXTRALARGO 1,5 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: 610 mm.
- Longitud: 945 mm.
- Peso: 45 Kg.

**335,00€**



## ► 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.

**220,00€**



## ► 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.

**290,00€**

## ► BH13000L GATO 3TN EXTRALARGO

- Ideal para 4x4, furgonetas, autocaravanas,...
- Pedal redondeado extralargo para un mejor acceso desde cualquier posición
- Doble pistón que reduce el número de golpes necesarios al 50%
- Ruedas de acero recubiertas de poliuretano que garantizan durabilidad y manejo silencioso
- Longitud: 1.270mm
- Altura máx: 800mm
- Peso: 50kg

**715,00€**



## ► BH1A2500 GATO ALUMINIO 2,5 TN.

- Cuerpo 100% de aluminio que asegura un gato flexible y ligero.
- ¡Solo 25 Kg.!
- Altura mínima: 95 mm.
- Altura máxima: 485 mm.
- Longitud: 740 mm



**315,00€**

**410,00€**



## ► BH9BJ22SSH GATO NEUMÁTICO 2 NIVELES

- 2Tn.
- 115-425 mm.
- Incluye extensión 60 mm.

# HIDRÁULICA



**115,00€**

## ► BH8AC1-500 BARRA DE SOPORTE PARA MOTORES

- Capacidad: 500 Kg.
- Dimensiones: 70x680x220 mm.
- Ancho ajustable hasta 1.700 mm. que garantiza una amplia zona de uso. (Hasta 200 mm. más ancho que las unidades de la competencia).
- Cuenta con dos ganchos ajustables para trabajo pesado para fijar cadenas de manera segura en el montaje de motores.
- Mecanismo de inclinación que permite transferir la altura de entrada que se desea.

## ► BH3AL2500 PAREJA DE CABALLETES ALUMINIO 2,5TN

- Altura: 269mm a 390mm
- Peso 2.25kg/cada

**85,00€**



10 TN.  
5 TN.  
3 TN.



6 TN.  
3 TN.



**480,00€**

## ► BH1M1000 GATO MULTIFUNCIÓN 1TN.

- Gato multifunción: turismos, ATV/ Quads y motocicletas.
- Doble función: funciona como gato elevador o como caballete.
- Pedal de grandes dimensiones y asa extralarga para poder elevar el gato en casi cualquier posición.
- Cilindro de doble efecto.
- Superficies de apoyo recubiertas en goma para evitar dañar los vehículos y evitar deslizamientos de los mismos.
- Ruedas de acero recubiertas de poliuretano. Durabilidad y ausencia de ruidos cuando movemos el gato.
- Asa curvada para mayor comodidad.
- Bandeja integrada en el chasis para colocar tornillos, herramientas, etc.
- Válvula de sobrecarga..
- Sistema de bloqueo y carraca en 4 posiciones de altura del gato.
- CE de acuerdo a normativa BS EN1494.

## ► 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>56,00€</b>
BH3A5000	5,000	403	620	280 x 248 x 400	14.4	<b>76,00€</b>
BH3A10000	10,000	526	776	372 x 327 x 502	34.0	<b>152,00€</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>32,00€</b>
BH36000	6.000 Kg.	395 mm.	605 mm.	<b>58,00€</b>



# HIDRÁULICA

## ► GATO EXTRALARGO

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN.	ALTURA MAX.	LONGITUD	PESO	PRECIO
BH15000A	5.000 Kg.	220 mm.	570 mm.	1.354 mm.	90 Kg.	<b>565,00€</b>
BH110000A	10.000 Kg.	240 mm.	565 mm.	1.654 mm.	145 Kg.	<b>820,00€</b>

- Nueva asa en composite, más cómoda
- Control de descenso mejorado elevando y girando el asa
- Bandeja en chasis para depositar tornillos,...
- Pedal de aproximación de gran tamaño
- Plato de goma más cuidadoso con el chasis del vehículo



**1.010,00€**

## ► BH23015C GATO OLEONEUMÁTICO COMPACTO 30/15 TN.

## ► 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	A mm.	A mm.	A 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



## ► BH2402010 GATO OLEONEUMÁTICO BAJO 40/20/10 TN.

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

**1.550,00€**



## ► BH2604020 GATO OLEONEUMÁTICO 60/40/20 TN.

**1.760,00€**

## ► BH23015 GATO OLEONEUMÁTICO 30/15 TN.

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

**1.315,00€**

# VEHÍCULO INDUSTRIAL

## ► CABALLETES PARA VEHÍCULO INDUSTRIAL

CODIGO	CAPACIDAD	A mm.	A mm.
BH3SQ7000	7.000 kg/u.	268	420
BH3SQ15000	15.000 kg/u.	338	500
BH3HD8000	8.000 kg/u.	385	600

CODIGO	CAPACIDAD	A mm.	A mm.
BH3HD12000	12.000 kg/u.	345	515
BH3HD16000	16.000 kg/u.	480	720
BH3HD20000	20.000 kg/u.	745	1.200



► BH3SQ7000  
**66,00€**



► BH3SQ15000  
**132,00€**



► BH3HD8000  
**65,00€**



► BH3HD12000  
**95,00€**



► BH3HD16000  
**120,00€**



► BH3HD20000  
**155,00€**



## ► BH8AC3-1500 GATO SACARRUEDAS

- Capacidad: 1.500kg
- Sistema hidráulico de doble efecto, para elevación y rápido montaje/desmontaje de ruedas de tractor y maquinaria O.P.
- Para ruedas de 1 a 2,4m de diámetro y hasta 1.500kg
- Conforme a norma 2006/42/EC

**1.065,00€**



**1.900,00€**



## ► BH1S45 GATO TIJERA V.I.

- Para V.I, Agrícola, carretillas elevadoras,...
- 2 capacidades de pistón: 65-406mm y 350-710mm
- Conforme a norma 2006/42/EC y BS EN 494

**415,00€**



## ► BHVIS1265 VASO IMPACTO 3/4" 12 CARAS 65MM

- 65 mm



**46,00€**

## ► PRENSAS 15T - 20T - 30T - 50T

- Pistón cromado y desplazable
- Gran manómetro de glicerina
- Diseño con esquinas curvas
- Pasadores de fijación de la mesa autocentrantes
- Bomba de doble velocidad
- Cabrestante para elevación de la mesa de trabajo
- 8 mandrinos de presión incluidos
- Empuñaduras aisladas
- Accionamiento por palanca y pedal (salvo prensa sobremesa BH715)

Código	Tn.	Pedal/Palanca	Cabrestante	Mandrinos	Kg.	PRECIO
BH715	15	No/Si	No	Si	83	<b>499,00€</b>
BH720	20	Si/Si	Si	Si	157	<b>1.045,00€</b>
BH730	30	Si/Si	Si	Si	203	<b>1.225,00€</b>
BH750	50	Si/Si	Si	Si	301	<b>1.799,00€</b>
BH7100	100	Si/Si	Si	Si	682	<b>3.995,00€</b>



- Bomba hidroneumática de doble velocidad con accionamiento por pedal.
- Presión de trabajo: 7,5-8,5 bares. Aire conexión: 1/4 "NPT)

## ► BH6FC1000 GRÚA PLEGABLE 1.000 KG.

- Cilindro de doble efecto que reduce el número necesario de golpes al 50%.
- Extrema flexibilidad y áreas de uso:
  - Altura de entrada mínima: 88 mm.
  - Altura máxima del gancho: 2.000 mm.
- Base de pistón giratoria para un bombeo fácil y cómodo desde todas las posiciones.
- Aumento de seguridad debido a:
  - Mecanismo de seguridad "hombre muerto".
  - Válvula para sobrecarga.
  - Gancho de seguridad.
- Dimensiones: 410x670x500 mm.



**399,00€**



**230,00€**

## ► BH8AC2-450 SOPORTE PARA SUJECIÓN DE MOTORES

- Capacidad: 450 Kg.
- Sistema de carraca que facilita mover y girar el motor y proporciona seguridad evitando cualquier vuelco del aparato.
- Plegable para un fácil almacenamiento.
- Posibilidad de bloqueo de seguridad en cualquier posición.
- Bloqueo en ruedas giratorias traseras para fijar de forma segura su posición.

**745,00€**

## ► BH6FC2000 GRÚA PLEGABLE 2.000 KG.

- Cuerpo plegable y brazo de 4 posiciones: 2,000, 1,500, 1,000, 500 kg.
- Cilindro de doble efecto. Reduce el número de bombeos por elevación en 50% Gran flexibilidad y capacidad de trabajo:
  - Ruedas, altura mínima de entrada: 130 mm
  - Brazo, longitud máxima de trabajo: 2,640 mm
- Ruedas de acero recubiertas de poliuretano aseguran una gran durabilidad y ausencia de ruidos en el desplazamiento.
- Cilindro giratorio que permite bombear en casi cualquier posición.
- Alto nivel de seguridad:
  - Sistema "Hombre Muerto" incorporado.
  - Válvula de sobrecarga
  - Gancho con sistema de seguridad
- CE





CABEZA  
GIROSCOPICA  
DE REGALO

**325,00€**

▶ **BH5SP500QASET**  
GATOS DE FOSO 500 Kg

- Mango giratorio para mover el gato más fácilmente
- Palanca de descenso más cómoda y precisa para el control de velocidad de bajada
- Nuevo pedal de aproximación más cómodo, y subida con muchos menos golpes
- Ruedas con freno (2)
- 1.175 - 2.040 mm.



**205,00€**

▶ **BH1A1500**  
GATO DE ALUMINIO 1,5 TN.

- Solo 12 Kg.
- Altura mínima: 82 mm.
- Altura máxima: 375 mm.
- Longitud: 567 mm.
- Suministrado con bolsa de nylon para su transporte.



▶ **BH5DP1000QA**  
GATOS 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)

**475,00€**



Bahco  Irimo   
son marcas registradas de SNA Europe

Sello del distribuidor

**TRACTO-BRAVA**

SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS  
PNEUMÀTICA I HIDRÀULICA  
AUTOMOCIÓ

c/ Torretes, 33  
17200 - Palafrugell  
info@tractobrava.com  
T/ 972.30.07.97 - F/ 972.61.08.50

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

