

PATROCINADOR OFICIAL



A registered trademark of SNA Europe Group

BAHCO COMPITE 2015



PATROCINADOR OFICIAL



1 febrero
/ 31 julio

Precios netos IVA no incluido

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



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 125x30mm. 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.

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

335,00€



► 1470K6 CARRO 6 CAJONES

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

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

355,00€



► 1470K7 CARRO 7 CAJONES

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

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

380,00€



► 1470K8 CARRO 8 CAJONES

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

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

400,00€

CARROS

► Características técnicas comunes serie 1475

- Sistema Lock & Go: Cierra el carro y muévelo... Ningún cajón se abrirá.
- Pintura de mayor calidad: brillante, elástica y resistente a arañazos.
- Ruedas de 125 x 50 mm., 2 fijas y 2 giratorias con freno.
- Cajones con guías largas con rodamientos de bola. Apertura 100%.
- Max. carga por cajón: 45 Kg.
- Molduras de aluminio cepillado.
- Estructura de doble pared.
- T-Module System.



715,00€



1.175,00€

► 1475K8PSP CARRO TITÁN 8 CAJONES NARANJA

- Encimera de goma.
- Dimensiones: 955 x 677 x 501 mm.
- Configuración de los cajones (y Dimensión interna).
 - 6 x 65,5 mm. (53 x 543 x 445).
 - 1 x 131 mm. (118 x 543 x 445).
 - 1 x 196,5 mm. (184 x 543 x 445).

► 1475KXL12PCTSS CARRO TITÁN ANCHO 12 CAJONES ENCIMERA INOX NEGRO

- Dimensiones: 985 x 1.016 x 501 mm.
- Configuración de los cajones (y Dimensión interna).
 - 1 x 131 mm. (118 x 882 x 445).
 - 4 x 65,5 mm. 2 x 65,5 mm. (53 x 280 x 445 ; 53 x 540 x 445).
 - 1 x 131 mm. 2 x 131 mm. (118 x 280 x 445 ; 118 x 540 x 445).
 - 1 x 196,5 mm. 1 x 196,5 mm. (184 x 280 x 445 ; 184 x 540 x 445).



► 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.

748,00€

► 1470KXL6CBLACK 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.

748,00€



▶ 1470K6-ALP CARRO 6 CAJONES ALPINE

- Chasis doble reforzado en áreas clave.
- Cajones de apertura total con guías de rodamientos de bola.
- Interior de cajón con cama antideslizante.
- 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 125x30mm. 2 fijas y 2 pivotantes con freno.
- Dimensiones exteriores: 954x677x501 mm.
- Dimensiones cajones:
 - 3 cajones: 543x445x65 mm.
 - 2 cajones: 543x445x131 mm.
 - 1 cajones: 543x445x262 mm.
- Peso carro: 65 Kg.



410,00€

▶ 1475KXL12-ALP CARRO TITAN ANCHO 12 CAJONES ALPINE

- Sistema Lock & Go: Cierra el carro y muévelo... Ningún cajón se abrirá.
- Pintura de mayor calidad: brillante, elástica y resistente a arañazos.
- Ruedas de 125 x 50 mm., 2 fijas y 2 giratorias con freno.
- Cajones con guías largas con rodamientos de bola. Apertura 100%. Max. carga por cajón: 45 Kg.
- Molduras de aluminio cepillado.
- Estructura de doble pared.
- T-Module System.
- Dimensiones: 985 x 1.016 x 501 mm.
- Configuración de los cajones (y Dimensión interna).
 - 1 x 131 mm. (118 x 882 x 445).
 - 4 x 65,5 mm. ; 2 x 65,5 mm. (53 x 280 x 445 ; 53 x 540 x 445).
 - 1 x 131 mm. ; 2 x 131 mm. (118 x 280 x 445 ; 118 x 540 x 445).
 - 1 x 196,5 mm. ; 1 x 196,5 mm. (184 x 280 x 445 ; 184 x 540 x 445).



1.025,00€

▶ 1470KC CARRO 2/3 BANDEJAS

- 3 y 2 bandejas
- Bandejas de gran capacidad y gran resistencia
- Fácil montaje y gran estabilidad
- Estructura en forma de U de aluminio cuadrado
- Ruedas grandes con rodamientos, dimensiones 25 X 100 mm
 - 2 giratorias
 - 2 giratorias con freno
- Dimensión interior de las bandejas
 - (3X) 750 X 425 X 77 mm

100,00€

128,00€



	#	mm	mm	kg	mm	kg
1470KC3	3	1315 x 440 x 1025	675 x 375 x 40	30	25 x 100	25.5
1470KC2	2	1315 x 440 x 1025	675 x 375 x 40	30	25 x 100	19.0

COMPOSICIÓN

► FF1ASET-AUTO1 COMPOSICIÓN 196HTAS

1.220,00€

- 21 Llaves combinadas 6-32mm
- 11 Llaves fijas 6-7mm a 30-32mm
- 1 Ajustable moleta lateral 8"
- 11 Llaves acodadas 6-7mm a 30-32mm
- 6 Llaves vaso articuladas 10-11mm a 21-23mm
- 1 Grip bocas curvas 250mm
- 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" 10mm-32mm
- 18 Vasos y accesorios 1/4" 4mm-13mm
- 1 Extractor de 2 garras
- 1 Punzón
- 6 Botadores 2-6, 8mm
- 1 Alicata universal 180mm
- 2 Alicata boca semirred recto y curvo
- 4 Alicates arandelas int-ext 180mm
- 1 Tenacilla picoloro 250
- 1 Alicata corte diagonal 160mm
- 1 Martillo de bola
- 1 Martillo de nylon
- 1 Juego de galgas
- 1 Flexómetro 3m
- 1 Tijera electricista



► FF1ASET-AUTO2 COMPOSICIÓN 168HTAS

879,00€

- 21 Llaves combinadas 6-32mm
- 11 Llaves fijas 6-7mm a 30-32mm
- 1 Ajustable moleta lateral 8"
- 32 Vasos y accesorios 1/2" 10mm-32mm
- 17 Vasos y accesorios 1/4" 4mm-13mm
- 1 Grip bocas curvas 250mm
- 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
- 1 Punzón
- 6 Botadores 2-6, 8mm
- 1 Alicata universal 180mm
- 1 Alicata boca semirred recto
- 4 Alicates arandelas int-ext 180mm
- 1 Tenacilla picoloro 250
- 1 Alicata corte diagonal 160mm
- 1 Martillo de bola
- 1 Martillo de nylon
- 1 Flexómetro 3m
- 1 Tijera electricista



► FF1ASET-AUTO3 COMPOSICIÓN 140HTAS

595,00€

- 21 Llaves combinadas 6-32mm
- 1 Alicata universal 180mm
- 1 Alicata boca semirred recto
- 1 Tenacilla picoloro 250
- 1 Alicata corte diagonal 160mm
- 1 Tijera electricista
- 1 Grip bocas curvas 250mm
- 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, 8mm
- 1 Martillo de bola
- 1 Martillo de nylon
- 1 Flexómetro 3m
- 21 Vasos y accesorios 1/2" 10mm-32mm
- 17 Vasos y accesorios 1/4" 4mm-13mm



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

CONSULTE A SU DISTRIBUIDOR

HERRAMIENTA PARA TALLER



33,00€

► **903T-2 JUEGO DESTORNILLADOR. MANGO T TORX**

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



25,00€

► **BE-9885 JUEGO DESTORNILLADOR. ERGO TORX**

- T10, T15, T20, T25, T30.



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:
 - 200mm.: T-30, T-40, T-45.
 - 100mm.: T-70.
 - 70mm.: T-80.
- Adaptadores portapuntas -8" y 1/2".



60,00€

► **28-29/S4 JUEGO DE 4 ALICATES ARANDELAS**

► **5750 CUBREASIENTO**

- Nylon lavable de gran resistencia.

10,00€



HERRAMIENTA PARA TALLER

152,00€

► **S81MIX JULLAVASO 1/4" Y 1/2" CON ALICATES Y COMBINADAS**

- 81 piezas



► **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€



► **S530T JUEGO DE CARRACA Y VASOS PASANTES**

121,00€



► **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**

82,00€



- ▶ **BLTI3P SET DE ILUMINACIÓN COMPUESTO**

- Lámpara 2W COB
- Linterna 1W SMD
- Linterna de inspección flexible
- Construido en aluminio y presentado en estuche

- ▶ **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



- ▶ **BLTS6I LÁMPARA DE INDUCCIÓN HEAVY DUTY**

99,00€



- ▶ **BLX128 LÁMPARA PARA CAPÓ A BATERÍAS**

128,00€



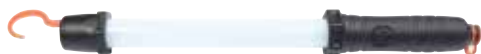
- ▶ **BLUVF LÁMPARA UV**

29,00€



- ▶ **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

(*) Además 6 leds UV en la base

EQUIPAMIENTO PARA TALLER



95,00€

▶ BLE300 ASIENTO CON ALMACENAJE

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



61,00€

▶ BLE302 COMBI CAMILLA & ASIENTO

- 3 posiciones: asiento, asiento con respaldo asiento
- Perfil bajo: 135 mm
- Dimensiones: 1010 x 490 mm

▶ BUCPE EXTRACTOR DE GASES DE ESCAPE

- Plegable para cómodo almacenaje
- Neumático (5-8 bares 190l/m)
- Altura de tubo ajustable
- Fabricado en aluminio



490,00€



▶ BLE301 CAMILLA DE PERFIL BAJO

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

61,00€



310,00€

▶ BOD8901 RECOGEDORA DE ACEITE POR GRAVEDAD

▶ Características comunes BOD8902 y BOD8903

- 90 L. de capacidad.
- Varillas rígidas de cobre: 5x700mm, 6x700mm.
- Flexibles de nylon: 5x700mm, 6x700mm, 7x1000mm y 8x700mm.
- Adaptadores BMW y VAG.



415,00€

▶ BOD8902 RECOGEDORA DE ACEITE POR GRAVEDAD Y ASPIRACIÓN



499,00€

▶ BOD8903A RECOGEDORA DE ACEITE POR GRAVEDAD Y ASPIRACIÓN

- Cámara de visualización de 10L.

MECÁNICA



T6

87,00€

▶ 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.

▶ BOD10P64 CONSUMIBLES DE JUEGO

Código	Descripción	PRECIO
BOD101NWS	10 tapones y 20 arandelas M13x1,25	28,04€
BOD102NWS	10 tapones y 20 arandelas M13x1,5	31,24€
BOD103NWS	10 tapones y 20 arandelas M15x1,5	28,04€
BOD104NWS	10 tapones y 20 arandelas M17x1,5	30,89€
BOD105NWS	10 tapones y 20 arandelas M20x1,5	30,89€
BOD106NWS	10 tapones y 20 arandelas M22x1,5	41,38€



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.



37,00€

42,50€

▶ BE64350 LLAVE FILTRO DE CADENA 350mm. ▶ BE64520 LLAVE FILTRO DE CADENA 520mm.

▶ LLAVES DE FILTRO DE TRES PATAS MAGNÉTICAS



113,50€

▶ BE65R106160

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



42,00€

▶ BE65R65120

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



59,00€

▶ BE65R80120

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

MECÁNICA



T6

42,00€

▶ **BE310 CENTRADOR DE EMBRAGUES**

- 10 aumentos.



▶ **3046-OP LUPA CON LUZ**

18,50€



16,50€

▶ **5515T ESPEJO TELESCÓPICO**

- Ø 30mm..
- 180-690mm.



14,50€

▶ **BE66152 LLAVE DE CINTA UNIVERSAL**

- Capacidad 150mm..



79,90€

▶ **3046-REF REFRACTÓMETRO**



T8

85,00€

▶ **BT10P3 JUEGO DE 3 PALANCAS ARTICULADAS**

- Con botón de bloqueo en 14 posiciones.
- Medidas: 250mm, 300mm, 380mm.

▶ **BE1FTW LLAVE UNIVERSAL PARA AFORADORES**

- 75 - 160 mm.

35,50€



▶ **BOD1016 RECOGEDORA ACEITE 16 L.**



20,00€

▶ **BOD2008 RECOGEDORA ACEITE 8 L.**



23,50€

▶ **BOD301200 EMBUDO**



14,50€

MECÁNICA

▶ BS10 DESMONTADOR NEUMÁTICO UNIVERSAL DE AMORTIGUADORES

- Ajuste de mordazas independiente.
- Apertura máxima de mordazas 380mm.
- Presión de trabajo 5-10 atm.
- Capacidad de trabajo: 500 Kg hasta 2.000 Kg.
- Capacidad 670 Kg a 6 bar.

1.445,00€



370,00€

▶ BS15 COMPRESOR DE MUELLES PARA MC PHERSON

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



▶ BWSS12P3 JUEGO DE VASOS PARA RUEDAS

- 17, 19, 21 mm.

24,90€



127,00€

▶ BS20 PALANCA PARA BRAZO DE SUSPENSION



69,00€

▶ BBR110 COMPROBADOR LÍQUIDO DE FRENOS

- Trabaja con los tipos DOT3, DOT4 o DOT5.



135,00€

▶ BBR300P43 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...).
- 43 piezas.

MECÁNICA



158,00€

- ▶ **BE1100 KIT REPARACIÓN ROSCAS DE BUJÍAS**



62,00€

- ▶ **BUC100 SEPARADOR DE TRAMOS DE ESCAPE**

• 34-54 mm



36,00€

- ▶ **BUC50 ALICATE UNIVERSAL PARA ESCAPES**



85,00€

- ▶ **BS50 UTIL PARA RÓTULAS AXIALES**

• 35-45 mm



23,00€

- ▶ **BUC110 ALICATE PARA DESMONTAJE DE ESCAPES**



- ▶ **BE251200 ALICATE PARA ABRAZADERA DE ROLLO**

• 200 mm

53,00€



29,00€

- ▶ **BS618 EXTRACTOR DE RÓTULAS**

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



42,00€

44,50€

MECÁNICA



125,00€

▶ 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.



64,00€

▶ 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

- 155mm, 178mm y 250mm.



360,00€

▶ BT20P26 JUEGO DE 26 PIEZAS PARA EXTRACCIÓN E INSTALACION DE RODAMIENTOS

60,00€

▶ BE254 ALICATE DE SIRGA PARA ABRAZADORAS ELÁSTICAS

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



1.099,00€

▶ 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€



228,00€

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

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



T12

152,00€

- ▶ **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.

254,00€

- ▶ **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

94,00€



- ▶ **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

99,00€

▶ 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
	17x21	Fiat / Iveco
Barra de colocación		
Mango en T		



345,00€

▶ 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

▶ BE1305P450 ARANDELAS DE COBRE PARA INYECORES

Código	Descripción	PRECIO
BE1305P450WS01	30 arandelas 15 x 7 x 2mm	18,24€
BE1305P450WS02	30 arandelas 15 x 7.5 x 1mm	9,64€
BE1305P450WS03	30 arandelas 15 x 7.5 x 1.5mm	15,24€
BE1305P450WS04	30 arandelas 15 x 7.5 x 2mm	18,24€
BE1305P450WS05	30 arandelas 15 x 7.5 x 2.5mm	20,84€
BE1305P450WS06	30 arandelas 15 x 7.5 x 3mm	23,84€
BE1305P450WS07	30 arandelas 16 x 7.5 x 1.5mm	14,80€
BE1305P450WS08	30 arandelas 16 x 7.5 x 1.7mm	15,68€
BE1305P450WS09	30 arandelas 15.5 x 7.5 x 2mm	19,12€
BE1305P450WS10	30 arandelas 16 x 7.5 x 2mm	20,84€
BE1305P450WS11	30 arandelas 16.4 x 7.4 x 2mm	21,24€
BE1305P450WS12	30 arandelas 20 x 9.4 x 0.9mm	12,68€
BE1305P450WS13	30 arandelas 13.85 x 7.3 x 1.4mm	9,64€
BE1305P450WS14	30 arandelas 14.6 x 7.5 x 1.3mm	9,64€
BE1305P450WS15	30 arandelas 14.6 x 7.5 x 3mm	21,24€



T4

71,00€

▶ BE1310P4 JUEGO DE VASOS PARA INYECTORES DIESEL

- Aplicaciones:
 - 25mm: Siemens-Diesel 2.0l DW10 HDI (PSA).
 - 27mm: Siemens-Diesel 2.0l DW10 HDI (PSA).
 - 29mm: Bosch- Diesel div. CDI y HDI.
 - 30mm: Bosch- Diesel Renault Nissan 1.9l 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.
 - M10x1.0m.
 - M12x1.25m.
 - M14x1.25m.
 - Una gama de juntas tóricas.
 - Batería 9V 6MR61.
 - Caja robusta de plástico termoconformado.

93,00€

MOTOR



99,00€

▶ BE100 COMPOBADOR DE CALENTADORES



400,00€

▶ 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



162,00€

▶ 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



27,00€

▶ BE1300SH MARTILLO DESLIZANTE

- Para usar con extractor BE1300.



42,00€

▶ BE1205 EXTRACTOR DE CALENTADORES



49,90€

▶ BE1300 EXTRACTOR DE ARANDELA DE COBRE DE INYECTORES



82,00€

▶ BE1210P11 JUEGO DE REPARACION DE ALOJAMIENTO DE CALENTADORES

- Barra de colocación.
- Machos: M8x1.0x69mm; M10x1.0x69mm; M10x1.25x69.
- Guías: M8x45mm y M10x45mm.
- Colocadores de insertos: M8x1.0 / M10x 1.0; M10x1.25 / M12x1.25.
- Insertos: M8x1.0x 12mm(L), M10x 1.0x 69mm(L); M10x1.25x12mm(L).



<http://www.bahco.com/enginefinder>



129,00€

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

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



66,50€

► **BE504201 JUEGO CALADO MINI-PSA DIESEL 1.6D**

- Mini, P206, P207, P208, P307, P308, C2, C3, DS3, Xsara Picasso
- Motores DV6, 9H



367,00€

► **BE504102 JUEGO CALADO PSA-MINI GASOLINA 1.4, 1.6**

- Mini 1.4 (N12), 1.6 (N14)
- Citroen Berlingo, C3, C4, Picasso, C5,... 1.4 (EP3), 1.6 (EP6)
- Peugeot 207, 208, 307, 208, 508, 2008, 3008, Partner 1.6THP (EP6DT)



332,00€

► **BE507203 JUEGO CALADO PSA DIESEL 1.4, 1.5, 1.6, 1.9, 2.0, 2.2, 2.5**

- Citroen Berlingo, C2, C3, C4, Picasso, C5, Jumpy, Jumper
- Peugeot 107, 206, 207, 306, 307, 308, 406, 407, 607, Expert, Partner
- Motores 1.4Hdi, 1.5D, 1.6Hdi, 1.9D, 2.0Hdi



102,00€

► **BE501203 JUEGO CALADO FIAT (OPEL Y SAAB) DIESEL 1.6, 1.9, 2.0, 2.4**

- Alfa145, 146, 147, 156, 169, 166, Giulietta, MiTo
- Fiat Punto, Bravo, Stilo, Doblo, Cargo, 500
- Lancia Delta, Lybra, Thesis
- Opel Astra, Zafira, Insignia, Signum, Saab 9-3, 9-5
- Motores JTD, Multijet, CDTi, TiD



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



<http://www.bahco.com/enginefinder>



190,00€

► **BE505203 JUEGO CALADO FORD DIESEL 2.0, 2.2, 2.4 DURATORQ**

- Ford Duratorq Focus, C-Max, S-Max, Mondeo, Transit, Galaxy
Jaguar X-Type, Land Rover Defender



178,00€

► **BE505204 JUEGO CALADO FORD DIESEL 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.2, 2.5**

- Ford Fiesta, Fusion, Focus, B-Max, C-Max, S-Max, Mondeo, Transit, Galaxy
Volvo 1.6D, 2.0D: C30, S40, S80, V50, V70
Peugeot 1.6Hdi: 207, 208, 307, 308



228,00€

► **BE508202 JUEGO CALADO RENAULT DIESEL 1.5, 1.9, 2.2, 2.5**

- Renault Clio, Kangoo, Laguna, Megane, Scenic, Modus
Nissan Micra, Qashqai, Kubistar, Interstar
Opel Vivaro, Movano
Motores 1.5dCi, 1.9dCi, 1.9dTi, 2.2dCi, 2.2DTi, 2.5dCi, 2.5CDTi



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



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



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

APRIETE CONTROLADO



107,00€

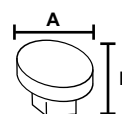
► TAM ADAPTADOR DE ÁNGULO Y PAR

- Medición de par y grados
- Adaptador electrónico angular
- Precisión $\pm 4\%$
- Señal visual y de audio con dos LEDs rojas y 10 verdes
- Apagado automático
- Los datos se muestran en Nm, Lbf.ft., Lbf.in
- 9 memorias para preajuste de valores
- Memoria para 50 operaciones
- 2 AAA baterías incluidas
- Batería de 24 horas
- Con estuche de almacenaje

		Nm	ft.lb	in.lb	PRECIO
TAM1430	1/4	1,5-30	1-22	13-266	173,00€
TAM38135	3/8	6,8-135	5-100	60-1194	183,00€
TAM12135	1/2	6,8-135	5-100	60-1194	183,00€
TAM12200	1/2	10-200	7,4-147,5	88,5-1770	199,00€
TAM12340	1/2	17-340	12,5-251	150,5-3009	245,00€

► 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= $\varnothing$ 56mm; B=37mm



450,00€

► IZO-DAG-340 LLAVE DINAMOMÉTRICA ELECTRÓNICA ANGULAR

- Llave dinamométrica electrónica con lectura de grados
- Precisión $\pm 2\%$
- Selección de las unidades de medida Nm, Lbf.ft., Lbf.in.
- Señal visual, sonora y por vibración
- Cabezas intercambiables de 14 x 18 (suministrado con la cabeza de la carraca 1/2")
- 60 dientes/ Ángulo de acción de 6°
- Efectúa operaciones de apriete especificando primero el par y después el ángulo
- Apagado automático
- Guarda la información y configuración al cambiar de batería
- Incluye 3 pilas AA
- ISO 6789
- 89/336/EEC

950,00€



► 7455-1500 LLAVE DINAMOMÉTRICA DE DISPARO

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



► LLAVES DINAMOMÉTRICAS

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

CODIGO	DESCRIPCIÓN		LONGITUD	RANGO	PRECIO
7451-20	Lladina 20Nm.	3/8"	355mm.	2-20Nm.	125,00€
7851-100	Lladina 100Nm.	1/2"	415mm.	10-100Nm.	135,00€
7851-200	Lladina 200Nm.	1/2"	515mm.	20-200Nm.	140,00€
7851-340	Lladina 340Nm.	1/2"	515mm.	70-340Nm.	150,00€
7455-1500	Lladina 1500Nm.	1"	1778mm.	300-1500Nm.	950,00€
IZO-DAG-340	Dinagrados	1/2"	650mm.	34-340Nm.	450,00€

ELECTRICIDAD



► **BLBT100 CENTRAFAROS LASER DUAL**

715,00€

- 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



43,50€



59,00€

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

► **BELS12 PROTECTOR DE MEMORIAS 12V**



124,00€

► **BELTRP16 JUEGO DE UTILES PARA TERMINALES**

► **Cables de bateria**

► **BBJL1630**

- 16mm² x 3m.

22,00€



► **BBJL2535**

- 25mm² x 3,5m.

49,90€

► **BBJL3545**

- 35mm² x 4,5m.

67,00€

ELECTRICIDAD

► BBC420 CARGADOR-ARRANCADOR DE BATERÍAS 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€



61,00€

► BBT20 COMPROBADOR DE BATERÍAS



► BBC620 CARGADOR-ARRANCADOR DE BATERÍAS 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 REEMPLAZADO.
- 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.



455,00€

► BBT40 COMPROBADOR DE BATERÍAS CON IMPRESORA



285,00€

► BBT30 COMPROBADOR DE BATERÍAS 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	1,15m	25 mm ²
BBA12-1200	12V	1200 CA	17kg	1,85m	35 mm ²
BBA1224-1700	12V/24V	2400/1200CA	24kg	1,85m	35 mm ²



► BBL12-800 BOOSTER LITIO

- Ligero, sólo 4,9kg.
- 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.

320,00€



► 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**



79,00€

► **BBS150 JUEGO DE VENTOSAS PARA LUNAS**

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



6,50€

► **BBS102 TIRADOR**

► **CABLE CORTAJUNTAS**



► **BBS150R SECCION REDONDA**

26,50€



► **BBS150S SECCION CUADRADA**

30,50€



► **BBS150T SECCION TRIANGULAR**

33,50€



15,00€

► **BBS10450 CUCHILLA PARA LUNAS**

- 450 mm.



10,50€

► **BBS103 TIRADOR CURVO**



10,50€

► **BBS106 LIMPIADOR DE CANAL DE PARABRISAS**



26,50€

► **BBS105 UTIL CORTAJUNTAS DE PARABRISAS**

CARROCERÍA



23,50€

► **BBSH2C MARTILLO CARROCERO N°5**

- Punta 18.
- Redonda convexa 40mm.



26,50€

► **BBSH2CA MARTILLO CARROCERO N°6**

- Punta 19.
- Redonda lisa 40mm.



23,50€

► **BBSH2F MARTILLO CARROCERO N°4**

- Punta curva 19.
- Redonda lisa 40mm.



23,50€

► **BBSH3CF MARTILLO CARROCERO N°1**

- Cuadrada lisa 37mm.
- Redonda lisa 40mm.



30,50€

► **BBSDA TAS AMERICANO**



12,90€

► **BBSDHR TAS DE CAUCHO**

- Núcleo de acero.



20,50€

► **BBS075 VENTOSA**

- 75Kg. capacidad.



23,50€

► **BBSDW TAS DE CUÑA**

CARROCERÍA



43,00€

► 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.

► BPHVLP01 PISTOLA DE PINTAR



127,00€

► 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.

► BBS3UH SOPORTE PARA PIEZAS DE CARROCERÍA

- Una vez fijada la pieza al soporte, puede ser rotada en cualquier dirección
- 1.160 X 1.000 X 1.350



235,00€



75,00€

► BBS3BH CABALLETE PARA LUNAS Y PANELES

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

NEUMÁTICA



92,50€

► **BP700 MINI CARRACA 1/4''**

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



106,00€

► **BP821 CARRACA 1/2''**

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



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.



224,00€

► **BP823 AMOLADORA DISCO**

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



107,00€

► **BP115 AMOLADORA ANGULAR**

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



83,00€

► **BP822 MINI AMOLADORA**

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

NEUMÁTICA

► **BPM915 LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA DE MAGNESIO 1/2"**

- Par máx.: 1098 Nm.
- Peso: 2,02 Kg.

284,00€



► **BPM914 MINI LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA DE MAGNESIO 1/2"**

- Par máx.: 440 Nm.
- Peso: 1,03 Kg.

259,00€



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

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

149,00€



► **BP817 LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA DE 3/4"**

- Par max. 1.800 Nm.
- Peso: 3,95 Kg.

460,00€



► **BP814 MINI LLAVE DE IMPACTO 1/2"**

- Par máx: 410 Nm
- Peso: 1,2 Kg.
- Longitud: 161mm

135,00€



► **BP825 TALADRO REVERSIBLE 13mm**

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

108,00€



► **BP900L LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA DE EJE LARGO DE 1"**

- Par max. 2.800 Nm.
- Peso: 12,5 Kg.

545,00€



99,90€

► **BP255 FILTRO-REGULADOR-LUBRICADOR**

- Filtra el aire para prevenir daños causados por polvillo.
- Regula la presión deseada entre 1 y 8,5 bares.
- Automaticamente lubrica el aire para asegurar una correcta operación y vida extendida de la herramienta neumática.



163,00€

► **BP824 SIERRA RECÍPROCA NEUMÁTICA**

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

ENROLLADORES / HIDRÁULICA



► BLCR230SC ENROLLADOR CABLE 230V

- Enchufe SCHUKO
- 15 m.
- 3 cables de 1,5 mm² sección con tierra
- Botón fusible
- Mecanismo de carraca
- IP24

165,00€

► ENROLLADORES MANGUERA AIRE



Código	Descripción	Conexión	Diam.	Long.	PRECIO
BPHRC815	Enrollador manguera 8mmx15m	1/4"	8mm	15m	179,00€
BPHRC1015	Enrollador manguera 10mmx15m	3/8"	10mm	15m	204,00€
BPHRC1020	Enrollador manguera 10mmx20m	3/8"	10mm	20m	280,00€
BPHRC1316	Enrollador manguera 13mmx15m	1/2"	13mm	15m	290,00€
BPHRO1315	Enrollador manguera 13mmx15m metalico abierto	1/2"	13mm	15m	388,00€

► 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.	17,50€
BH4S4	4.000 Kg.	194 mm.	372 mm.	22,00€
BH4S6	6.000 Kg.	194 mm.	413 mm.	29,00€
BH4S8	8.000 Kg.	230 mm.	465 mm.	38,50€
BH4S12	12.000 Kg.	230 mm.	465 mm.	48,00€
BH4S20	20.000 Kg.	242 mm.	452 mm.	66,00€



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



HIDRÁULICA



275,00€

► **BH5SP500QA**
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)

190,00€

► **BH5SP300**
GATOS DE FOSO 300 Kg



400,00€

► **BH9BJ22SSH**
GATO NEUMÁTICO 2 NIVELES

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

► **BH5DP1000QA**
GATOS DE FOSO 1000 Kg

- Pistón doble
- Altura mínima 899mm y máxima elevación 1.899mm
- Doble pedal, uno para elevación y otro para descenso
- Ruedas con freno (2)

475,00€



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€



► **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€



► **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.

215,00€



► **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

310,00€



► **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.

198,00€



HIDRÁULICA



112,00€

► 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.



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 .



10 TN.
6 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	56,00€
BH3A5000	5,000	403	620	280 x 248 x 400	14.4	76,00€
BH3A10000	10,000	526	776	372 x 327 x 502	34.0	152,00€



6 TN.
3 TN.



► 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.	32,00€
BH36000	6.000 Kg.	395 mm.	605 mm.	58,00€

HIDRÁULICA

399,00€

▶ **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.



▶ **BH6AC1-680 ACCESORIO PARA GRUA**

- Capacidad: 680 Kg.
- Dimensiones: 70x680x220 mm.

54,00€



225,00€

▶ **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.

730,00€

▶ **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



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.	565,00€
BH110000A	10.000 Kg.	240 mm.	565 mm.	1.654 mm.	145 Kg.	820,00€

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

CODIGO	CAPACIDAD	 mm.	 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

63,00€



► BH3HD12000

95,00€



► BH3HD16000

118,00€



► BH3HD20000

152,00€

► BH8AC3-500 GATO SACARRUEDAS

- Capacidad: 500Kg.
- Sistema hidráulico para elevación de ruedas y rápido montaje/desmontaje.
- Sistema a pedal con protección "hombre muerto" que paraliza cualquier movimiento en cuanto la válvula se deja de activar.
- Ajuste rápido de la anchura según la rueda con la que se está trabajando y barra de seguridad que bloquea la caída de la misma.



545,00€

► BH230 GATO OLEONEUMÁTICO 30 TN. AGRICOLA

- Altura mínima 360 mm.
- Altura máxima 627 mm.
- Incluye 3 extensiones de 45, 145 y 250 mm.
- Para tractores y demás vehículos altos.
- Peso 89 Kg.



1.900,00€

► BHVIS111BPW12 VASO IMPACTO BPW 111MM, ACCIONAMIENTO hex41mm

- 111 mm
- 41 mm hex.



135,00€

► BHVIS0895 VASO IMPACTO 3/4" OCTOGONAL 95MM SCANIA

- 95 mm



115,00€

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

- 65 mm



46,00€

PRENSAS

► 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	499,00€
BH720	20	Si/Si	Si	Si	157	1.045,00€
BH730	30	Si/Si	Si	Si	203	1.225,00€
BH750	50	Si/Si	Si	Si	301	1.799,00€



Bahco  Irmo 
son marcas registradas de SNA Europe

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

