



PATROCINADOR OFICIAL

ALPINE

**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

COMPITE 2020

1 febrero - 31 julio

Precios netos IVA no incluido

HERRAMIENTA PARA TALLER

HERRAMIENTA PARA TALLER



▶ **1RM/SH8 JUEGO DE 8 LLAVES COMBINADAS CON CARRACA**

- Medidas: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm

129,00 €



▶ **S81SL CARRACA 1/2" SLIM**

15,90 €



▶ **S61SL CARRACA 1/4" SLIM**

9,90 €



▶ **BE1TH-S5 JUEGO DE 5 LLAVES HEXAGONALES EN T 4-10MM**

- Mango corredizo
- Medidas: 4-5-6-8-10mm

49,90 €

▶ **3734NS/9 JUEGO DE 9 BOTADORES 2-10MM**

29,50 €



▶ **B219,210 JUEGO 10 DESTORNILLADORES TORX**

- Incluye: T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

35,90 €



▶ **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

115,00 €



▶ **3734NS/9 JUEGO DE 9 BOTADORES 2-10MM**

29,50 €

▶ **DD/IS14 JUEGO DE 14 VASOS IMPACTO 1/2" LARGOS**

- Medidas, de 10 a 27mm

52,90 €



NOVEDAD !!

▶ **S18TORX JUEGO 18 VASOS 1/2" CON PUNTA TORX**

- Cortos y largos: T20 a T60

59,00 €



▶ **S910 JULLAVASO 1/4" Y 1/2" 91 PIEZAS**

- Medidas 1/4" cortos y largos de 4 a 13mm
- Medidas de 1/2" de 10 a 32mm
- 6 Llaves combinadas de 8 a 17mm
- 4 Llaves de vaso articuladas de 8 a 15mm

135,00 €



▶ **S138 JULLAVASO 1/4-3/8-1/2 138 PIEZAS**

- Medidas 1/4" cortos y largos 4-13mm
- Medidas 3/8" 6-22mm
- Medidas 1/2" 10-34mm y 3/8"-1.316"
- Llaves combinadas 7-19mm

199,00 €



▶ **S108 JULLAVASO 1/4" Y 1/2" 108 PIEZAS**

- 13 Llaves combinadas 7-19mm
- 4 Llaves de vaso articuladas 8-15mm.
- 22 Vasos hex 1/4" cortos y largos 4-13mm.
- 24 Vasos con punta 1/4" plana, hex, Phillips, Torx
- 20 Vasos hex 1/2" 8-32mm
- 6 Vasos Torx 1/2" E12-E24
- 4 Vasos impacto 1/2" 17-19-21-24mm.
- Carracas 1/4", 1/2" y accesorios

179,00 €



▶ **SLX17 JULLAVASO 3/4"**

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

179,00 €

HERRAMIENTA PARA TALLER



▶ **BLTS7P LÁMPARA-LINTERNA DE BOLSILLO**
30,00 €



▶ **BLTS10 LÁMPARA-LINTERNA EXTRA DELGADA**
35,00 €



▶ **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".



▶ **BL1FM EXPEJO ORIENTABLE CON LUZ**
• Flexible, 525mm

39,50 €



▶ **BLTFS6U LÁMPARA-LINTERNA CON LUZ UV**
• Incorpora en la base 6 led UV para fugas a/a

65,00 €



▶ **BLRL11 LÁMPARA DE CABEZA**
• 2 modos de luz: bajo destello (20%) y alto destello (100%)
• Lente óptica
• Funciona con pilas

34,20 €



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

49,00 €



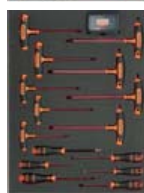
▶ **BLX128 LÁMPARA PARA CAPÓ A BATERÍAS**
119,00 €



▶ **BLS68 LÁMPARA DE TALLER 68 LED SMD**
59,00 €

Código	Nº de leds		Lumens	Ángulo 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
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
BLX128	128 SMD	...	575	...	3h	6h30	Li-Ion 4400mAh	IP65
BLS68	68 SMD	...	350	...	3h	4h30	Li-Ion 3300mAh	IP65

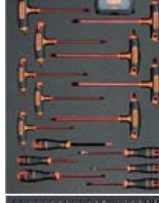
COMPOSICIONES



▶ **FFIASET-AUTO10 COMPOSICIÓN 211HTAS**

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

950,00 €



▶ **FFIASET-AUTO6 COMPOSICIÓN 4 CAJONES 202 HTAS**

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

650,00 €



▶ **FFIASET-AUTO3 COMPOSICIÓN 3 CAJONES 140 HTAS**

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

525,00 €

NUEVO PRECIO !!

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.



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



375,00 €



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



415,00 €



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



395,00 €



1475KXL6RED
Carro XL 6 cajones rojo

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

HUB
DE ALMACENAMIENTO
E72 PREMIUM 120

695,00 €

EL HUB DE ALMACENAMIENTO

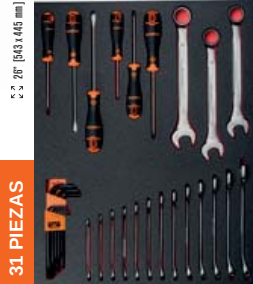
1472K6BKFF19SD
CARRO NEGRO 6 CAJONES
EQUIPADO 206 HTAS

555,00 €

HUB
DE ALMACENAMIENTO
E72 PREMIUM 120



31 PIEZAS



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

16 PIEZAS



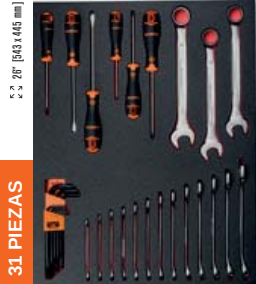
- Bandeja alicatario y de golpeo con martillos y botadores

159 PIEZAS



- Bandeja de juegos de vasos y accesorios de 1/2", 3/4" y puntas de 1/2"

31 PIEZAS



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

17 PIEZAS



- 4 Alicates de arandelas, llave ajustable y combinadas de carraca 9-19mm

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

NOVEDAD!!

1.025,00 €



16 PIEZAS



- Bandeja alicatario y de golpeo con martillos y botadores

159 PIEZAS



- Bandeja de juegos de vasos y accesorios de 1/2", 3/4" y puntas de 1/2"

BANCOS DE TRABAJO



▶ **1495CS18HK PANEL PERSIANA 1,8M NARANJA/GRIS**

- Medidas: 1.800 x 900 x 170mm
- Dotación de ganchos incluida

425,00 €



▶ **1495WB18TSBT BANCO DE TRABAJO CON ESTANTE 1,8M NARANJA**

- Medidas: 1.800 x 750 x 1.030 mm
- Capacidad de carga 1,5Tn
- Estante inferior incluido

465,00 €



▶ **1495WB15TSBT BANCO DE TRABAJO CON ESTANTE 1,5M NARANJA**

- Medidas: 1.800 x 750 x 1.030 mm
- Capacidad de carga 1,5Tn
- Estante inferior incluido

410,00 €



▶ **1495CS18BLHK PANEL PERSIANA 1,8M AZUL/GRIS**

- Medidas: 1.800 x 900 x 170mm
- Dotación de ganchos incluida

425,00 €



▶ **1495WB18TSBLT BANCO DE TRABAJO CON ESTANTE 1,8M AZUL/GRIS**

- Medidas: 1.800 x 750 x 1.030 mm
- Capacidad de carga 1,5Tn
- Estante inferior incluido

465,00 €



▶ **1495WB15TSBLT BANCO DE TRABAJO CON ESTANTE 1,5M AZUL/GRIS**

- Medidas: 1.500 x 750 x 1.030 mm
- Capacidad de carga 1,5Tn
- Estante inferior incluido

410,00 €

HIDRAÚLICA

▶ Gatos de carrocero

- 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 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.



135,00 €



210,00 €

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

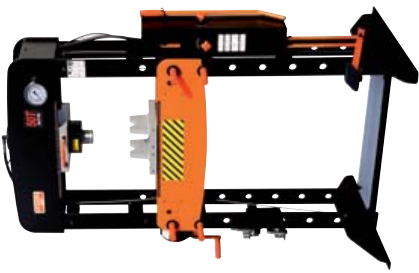
- Capacidad: 4 Tn.

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

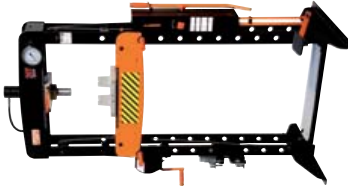
- Capacidad: 10 Tn.

▶ PRENSAS 15T - 20T - 30T - 50T

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



Código	Tn.	Pedal/palanca	Cabrestante	Medidas	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 €



HIDRAÚLICA

HIDRAÚLICA

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.

356,00 €



BH6AC1-680A BARRA SOPORTE MOTORES

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

63,00 €



BH5US1000 CABEZA GIROSCÓPICA PARA GATO DE FOSO

- Capacidad 1.000kg.
- Válido para todos los gatos de foso Bahco

120,00 €



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)

479,00 €



BH5SP500QA GATO DE FOSO 500 Kg

- Nuevas juntas en la base que previenen las fugas de aceite
- Nuevos filtros que previenen bloqueos por desgastes internos
- Sistema de descenso mejorado
- Ruedas con refuerzos y apoyos de mayor espesor
- Cabezal ahora con los extremos perforados para poder pasar cadenas de sujeción (no incluidas)

VERSIÓN MEJORADA



295,00 €

10 TN.
5 TN.
3 TN.



6 TN.
3 TN.



BH8AC1-500 BARRA SOPORTE MOTORES

- Anchura ajustable hasta 1.700mm
- Capacidad 500kg

86,00 €



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

246,00 €



BWC1 PAREJA DE CALZOS DE GOMA PARA RUEDAS

9,50 €



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.

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.	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€

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€

HIDRAÚLICA

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.

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.

249,00 €



▶ 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.

205,00 €



▶ BH9BJ22SSH GATO NEUMÁTICO 2 NIVELES

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

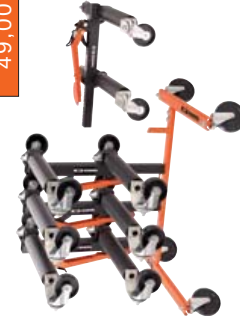
410,00 €



▶ 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€



▶ BH1CD680ST SOPORTE PARA CUATRO CARROS TRANSPORTADORES

49,00 €



▶ BH1CD680 CARRO TRANSPORTADOR

- 680kg de capacidad

1.14,00 €



▶ 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€

VEHÍCULO INDUSTRIAL

▶ CABALLETES PARA VEHÍCULO INDUSTRIAL

							
CODIGO	CAPACIDAD			CODIGO	CAPACIDAD		
BH3HD12000	12.000 kg/u.	345	515	BH3SQ7000	7.000 kg/u.	268	420
BH3HD16000	16.000 kg/u.	480	720	BH3SQ15000	15.000 kg/u.	338	500
BH3HD20000A	20.000 kg/u.	795	1.150	BH3HD8000	8.000 kg/u.	385	600



▶ **BH3SQ7000** ▶ **BH3SQ15000** ▶ **BH3HD8000** ▶ **BH3HD12000** ▶ **BH3HD16000** ▶ **BH3HD20000A**

66,00 €

132,00 €

65,00 €

95,00 €

120,00 €

170,00 €

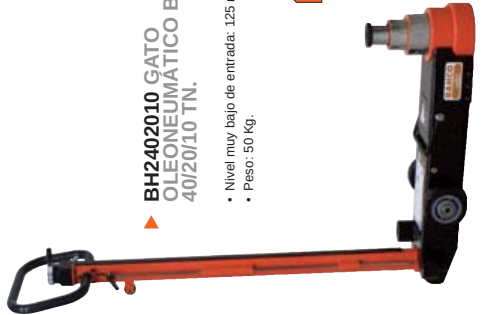
▶ GATOS OLEONEUMÁTICOS

- 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.

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

885,00 €

CODIGO	mm	Δ mm.	Δ mm.
BH23015C	150	224-30T	292-15T
BH23015	150	222-30T	288-15T
BH2604020	150	207-60T	255-40T
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.

1.279,00 €



▶ **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.

1.235,00 €

VEHÍCULO INDUSTRIAL-NEUMÁTICA

▶ ENROLLADORES MANGUERA AIRE



142,00 €



142,00 €

▶ **BLCR230SC ENROLLADOR CABLE 230V**

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

Código	Descripción	Conexión	Diam.	Long.	PRECIO
BP9HRC815	Enrollador manguera 8 mmx15 m	1/4"	8 mm	15 m	142,00€
BP9HRC1015	Enrollador manguera 10 mmx15 m	3/8"	10 mm	15 m	150,00€
BP9HRC1020	Enrollador manguera 10 mmx20 m	3/8"	10 mm	20 m	205,00€
BP9HRC1316	Enrollador manguera 13 mmx15 m	1/2"	13 mm	15 m	225,00€
BP9HRC1315	Enrollador manguera 13 mmx15 m metálico abierto	1/2"	13 mm	15 m	310,00€

NOVEDAD !!

▶ **BP219XL PISTOLA SOPLADORA 1M**

- Extra larga. 1.050mm

12,90 €



▶ **BP905P PISTOLA NEUMÁTICA 1"**

- Par máximo: 2.440Nm
- Peso: 6,3kg

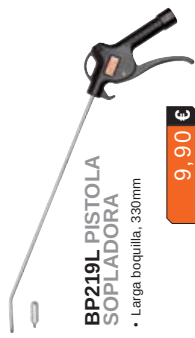
615,00 €



▶ **BH8AC3-600 GATO SACARRUEDAS CAMIÓN**

- Para diámetros de ruedas 300-1300mm
- Capacidad 600kg

565,00 €



▶ **BP219L PISTOLA SOPLADORA**

- Larga boquilla, 330mm

9,90 €



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

- Eje 6"
- Par máximo: 3.500Nm
- Peso: 13,3kg

595,00 €



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

- Eje 6,3"
- Par máximo: 2.440Nm
- Peso: 7,2kg

625,00 €

NEUMÁTICA

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

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

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

120,00 €



▶ **BP700 MINI CARRACA 1/4"**

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

92,50 €



▶ **BP721 MINI CARRACA 3/8"**

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

103,00 €



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

- Par máx. 825 Nm.
- Peso: 1,95 Kg.

125,00 €



▶ **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: 1112Nm
- Consumo aire: 113l/min
- Peso: 1,91kg

160,00 €



▶ **BPC817 LLAVE IMPACTO 3/4"**

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

379,00 €



▶ **BP830K CEPILLO SUPERFICIES**

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

295,00 €



▶ **BPC823 TALADRO REVERSIBLE 10mm**

- 2000 RPM
- Portabrocas Jacobs
- Ligero y compacto

89,00 €



▶ **BP825 TALADRO REVERSIBLE 13mm**

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

110,00 €



▶ **BP821 CARRACA 1/2"**

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

108,00 €



▶ **BP821 CARRACA 1/2" CON EMBRAGUE**

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

149,00 €



▶ **BPG824 SIERRA ALTERNATIVA GEAR-DRIVEN**

- Cuerpo de composite
- Golpes por minuto: 7.400
- Su motor con engranajes evita que la hoja se agarrote y dobla la capacidad de corte de una sierra neumática convencional

179,00 €



▶ **BP828 SIERRA ALTERNATIVA COMPACTA**

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

159,00 €



▶ **BP822 MINI AMOLADORA**

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

85,00 €

ELECTROPORTÁTIL



190,00 €

▶ BCL31W1K1 12V KIT PISTOLA 1/4"

- Par máximo: 105Nm
- Gatillo progresivo
- Luz led
- Suministrado con 2 baterías 2Ah y cargador, en maletín con foam



▶ BCL32SP1K1 14,4V KIT LIJADORA PULEFAROS

- Para reacondicionar faros, lijar juntas de bloque, bujes de rueda...
- Ajuste de 2 velocidades: 1.900 y 6.900 rpm
- Gatillo progresivo y botón de bloqueo de velocidad
- Mango instalable tanto para diestros como para zurdos
- Suministrado con 2 baterías 2Ah, cargador, soporte, plato y discos de lija y esponja de pulido



▶ 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



279,00 €

▶ 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



240,00 €



▶ BCL31S1K1 12V KIT ATORNILLADOR IMPACTO 1/4"

- Par máximo: 105Nm
- Gatillo progresivo
- Luz led
- Suministrado con 2 baterías 2Ah y cargador, en maletín con foam

185,00 €

ELECTROPORTÁTIL



135,00 €

▶ BCL31D1K1 KIT TALADRO 10mm 12V

- Taladro atornillador con portabrocas automático
- Dos rangos de velocidad: 0-360rpm / 0-1.550rpm
- Par máx. 24Nm
- Suministrado con dos baterías 2Ah y cargador, en maletín con foam



285,00 €

▶ BCL32IW1K1 14,4V KIT PISTOLA 3/8"

- Motor sin escobillas
- Par máximo: 390Nm
- Suministrado con 2 baterías 2Ah y cargador, en maletín con foam
- Convertirlo en compacta pistola de 1/2" con amplificador plano ref.8167 (no incluido)

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

- Ideal para el cambio de ruedas
- Dos posiciones de apriete: 105Nm (650rpm) - 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



390,00 €



475,00 €

▶ BCL33IW2K1 18V KIT PISTOLA 1/2" ALTO RENDIMIENTO 1.000NM

- Par máximo 1.000Nm
- Motor sin escobillas
- Gatillo progresivo y luz led iluminando el área de trabajo
- Suministrado con 2 baterías 5Ah y cargador, en maletín con foam



245,00 €

▶ BCL33D1K1 18V KIT TALADRO 13MM

- Motor sin escobillas
- Portabrocas automático
- Dos rangos de velocidad: 0-370rpm / 0-1570rpm
- Par máximo 32Nm
- Suministrado con 2 baterías 2Ah y cargador, en maletín con foam



EQUIPAMIENTO - CAMBIO DE ACEITE

CAMBIO DE ACEITE



97,50 €

▶ BLE300 ASIENTO CON ALMACENAJE

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



90,00 €

▶ BLE304
CONJUNTO
CAMILLA Y
TABURETE

- (Herramientas no incluidas)

▶ BE6217
JUEGO DE VASOS PARA
TAPON DE CARTER

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

63,95 €

▶ BLE301 CAMILLA DE PERFIL BAJO

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



36,00 €

▶ BLE305
TABURETE ALTURA
AJUSTABLE

- Ajustable de 635mm a 755mm
- Asiento acolchado giratorio de 355mm de diámetro

85,00 €

▶ BBS50
PROTECTOR DE ALETA

- Doble modo de fijación: imán y ventosas



19,50 €

▶ 5750 CUBREASIENTO

- Nylon lavable de gran resistencia.



10,00 €

▶ BOD8902 RECOGEDORA
ACEITE GRAVEDAD Y
ASPIRACION SIN VISOR

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

340,00 €

▶ BOD8901 RECOGEDORA
ACEITE POR GRAVEDAD

- 90 litros de capacidad

249,00 €

▶ BOD1016
RECOGEDORA
ACEITE 16 L.

21,50 €

▶ BOD8903A RECOGEDORA
DE ACEITE POR GRAVEDAD
Y ASPIRACION

- Cámara de visualización de 10L.
- 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.

430,00 €

▶ BOD301200
EMBUDO

- Diámetro 165mm
- Manguera de PVC 400x16mm



15,90 €

▶ BOD4200
ACEITERA 200ML

5,50 €

CAMBIO DE ACEITE



▶ **BE62110** LLAVE DE FILTRO DE FLEJE CON MANGO 65-110mm

17,50 €

▶ **BE62155** LLAVE DE FILTRO DE FLEJE CON MANGO 100-155mm

18,90 €



12,90 €

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



▶ **LLAVE DE CAZOLETA**

▶ **BE6306514F**
• 65mm, 14 caras

7,50 €

▶ **BE6307612F**
• 76mm, 12 caras

7,60 €

▶ **BE6307614F**
• 74mm, 14 caras

7,60 €



99,90 €

▶ **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.



▶ **BE6701VAG** VASO PARA TAPON DE CARTER VAG

11,50 €



▶ **BE6307414F**
• 74mm, 14 caras

10,50 €

▶ **BE63064514F1**
• 64,5mm; 14caras
Toyota, Lexus, Subaru
Subaru 4cil. 1.8l a 2l
4-6-8cil. 2.5l a 5.7l

12,95 €

▶ **BE63064514F2**
• 64,5mm; 14caras
Toyota, Lexus, Subaru
4-6-8cil. 2.5l a 5.7l

12,95 €

▶ **BE66152** LLAVE DE CINTA UNIVERSAL

- Capacidad 150 mm.

15,00 €



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 70mm² 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,...)

1.795,00 €



▶ **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.

890,00 €



▶ **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 €



▶ **BBH12-1200** BOOSTER CONDENSADORES HIBRIDO

- Con la última tecnología en condensadores/capacitores.
- 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



NUEVO PRECIO !!

375,00 €



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



ELECTRICIDAD

CARGADORES/MANTENEDORES ELECTRÓNICOS

- Para todo tipo de baterías: AGM, GEL, SLI, Start&Stop,...
- Microprocesador con control multicausa 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 **65,00 €**

▶ BBCE12-10 **79,00 €**

▶ BBCE12-15S(*) **99,00 €**

▶ BBCE24-10 **120,00 €**



(*) Como BBCE12-15 pero incluyendo modo showroom para vehículos de exposiciones

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

¡ENCHUFAR Y LISTO!

▶ BBC420 CARGADOR DE BATERIAS 12/24V

- Asistencia de arranque
- Capacidad nominal: 20/1000Ah



305,00 €

▶ BBC620 CARGADOR DE BATERIAS 12/24V

- Asistencia de arranque
- Capacidad nominal: 20/1550Ah
- Temporizador para fijar el comienzo de carga (0-60)



442,00 €

- ▶ Características comunes:
- 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 estándares de baterías SAE, DIN, EN, IEC, JIS
 - Rango operativo de amperios (SAE): 40 ~ 2.000 A
 - Pinzas aisladas con 1,8m de cable

▶ BBT80 COMPROBADOR ELECTRONICO BATERIAS CON IMPRESORA



339,00 €

▶ BBT60 COMPROBADOR ELECTRONICO BATERIAS



199,00 €

ELECTRICIDAD

▶ BGIS125 SOLDADOR A GAS

- Potencia ajustable de 25-125W
- Temperatura de soldadura 590°C. Soldadura por llama, hasta 1.300°C



NOVEDAD !!

89,00 €

▶ BELMS12OBDL PROTECTOR DE MEMORIAS OBDII 12V

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

39,95 €



Cables de batería

▶ BBJL1630

- 16 mm² x 3 m.



22,50 €

▶ BBJL2535

- 25 mm² x 3,5 m.



51,50 €

▶ BBJL3545

- 35 mm² x 4,5 m.



68,50 €

▶ BELP1224 PROTECTOR DE PICOS 12/24V



▶ 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 centralfaros sobre el eje de la barra, que lo hace apropiado para ser montado sobre ralles
- Certificado CE y NFR63-801



620,00 €

▶ BMMTRMS1 MULTIMETRO

- Modelo Autorango
- 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



112,00 €

TREN RODANTE



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.

BWS12P3 JUEGO DE VASOS PARA RUEDAS

- 17, 19, 21 mm.



BWS12P3L 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



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.



BBR100 COMPROBADOR LIQUIDO DE FRENOS DE BOLSILLO

- Para DOT3, DOT4, DOT5.1.
- Funciona con pila AA 1.5V.
- 150mm de largo y 20mm de diámetro.



BWSHK21 VASO 21MM PARA ANTIRROBO HYUNDAI-KIA

BWTB12P BARRA LIMITADORA DE PAR, 1/2"

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



BWTCTT355 DESTORNILLADOR DINAMOMETRICO PARA VAVULAS CON SENSOR TPMS

- Par pre fijado a 0,45Nm.



BS25 PALANCA PARA BRAZO DE SUSPENSION



2484/S4 JUEGO DE 4 PALANCAS MULTIUSO



BBRBB12 PURGADOR DE FRENOS ELECTRICO 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



BBRPTG1 JUEGO DE GALGAS PARA MEDIR PASTILLAS DE FRENO

- De 2 a 12mm
- Fácil y rápida visualización del estado de las pastillas de freno
- Fabricadas en aluminio anodizado



BWHPJ12 EXTRACTOR DE RÓTULAS CON HIDRÁULICO DE 12T

- Apertura 70mm. Ancho 36mm



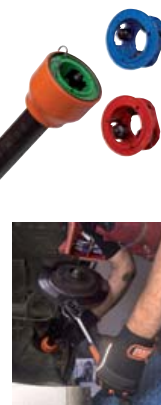
BWTDG1 PROFUNDÍMETRO DIGITAL PARA NEUMÁTICOS

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



BS52 EXTRACTOR RÓTULAS 28-45MM

- Tres cabezas intercambiables para los diferentes tamaños de rótula



BLT550 TERMÓMETRO INFRARROJOS

- Visor laser
- -50°C a +550°C
- Resolución 0.1°C
- Dist.Área medida: 12:1
- Pila 9V. (no incluida)



MECÁNICA

MOTOR

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

1.360,00 €

BS15 COMPRESOR DE MUELLES PARA MC PHERSON

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

360,00 €

¡¡ MÁS SEGURO !!

NOVEDAD!!

BE254A ALICATE PARA ABRAZADERAS ELÁSTICAS

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

65,00 €

BUC50 ALICATE UNIVERSAL PARA ESCAPES

36,00 €

BPOC15 ALICATE PARA ABRAZADERAS OETIKER

42,90 €**114,00 €**

4590SHS5 JUEGO DE EXTRACTORES

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

BPCVB1 EXPANSOR NEUMÁTICO DE GUARDAPOLVOS

- Para diámetros de fuelles de 20 a 120mm.

129,00 €**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 tóberas

- 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 accodada).
 - Adaptadores para diferente roscado de buja.

95,00 €

- M10x1,0 m.
- M12x1,25 m.
- M14x1,25 m.
- Una gama de juntas (tórcas).
- Batería 9V 6MR61.
- Caja robusta de plástico termoconformado.

**249,00 €**

BE301 CENTRADOR DE EMBRAGUES SAC

BE301CM PAREJA DE CENTRADORES DE EMBRAGUE

- Para diámetros 15-19mm y 20-26,6mm

**34,90 €**

BE762 PAREJA DE LAPEADORES DE VÁLVULAS

- Diámetros 19, 22 y 32mm.

**7,50 €**

BE5500 JUEGO VASOS ACANALADOS PARA SENSORES

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

**29,00 €**

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

275,00 €



MOTOR

www.bahco.com/enginefinder

BUSCADOR DE ÚTILES DE CALADO



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

142,00 €



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

230,00 €



▶ **BE5200 COMPROBADOR DE PRESION DE ACEITE MOTOR**

- Roscas SAE (Negro): 1/2" x 20 UNF 3/8" x 20 UNF 1/4" x 18 NPT, 1/8" x 27 UPT, R 1/8" DIN.
- Roscas métricas (Plateado): M10x1.0, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5, M18x1.5.

115,00 €



▶ **BE500P24 JUEGO 24 PIEZAS EXTRACCIÓN POLEAS DE ALTERNADOR**
• Cubre la mayor parte del parque automovilístico europeo.

79,00 €



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

67,00 €

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

▶ **BE1320S17 JGO PARA LIMPIAR ASIENTOS DE INYECTORES DIESEL**

- Contenido:
- Cinco cepillos de acero-látón para limpiar la carbonilla de las paredes internas
 - Dos cepillos de nylon-silicona para limpiar el fondo del asiento
 - Seis tapones de cierre para proteger la cámara de combustión durante la limpieza
 - Cepillo de alambre fino
 - Dos adaptadores
- Ideal para su uso con la herramienta electroporritál Bahco



69,00 €



▶ **BE1310DNS UTIL PARA ASIENTO DE VALVULA INYECTORES DENSO**



6,15 €



▶ **BE502104 UTIL POLEA CIGÜENAL BMW**

- BMW 318D, 320D, 520D, X3 2.0D.

62,50 €



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

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

78,00 €



▶ **BE507203 JGO CALADO DIESEL PSA**

- Citroën, Peugeot
- Motores 1.4D, 1.5D, 1.6D, 1.9D, 2.0D

200,00 €



▶ **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

167,00 €



▶ **BE508204 JGO CALADO 1.6 DCI DIESEL RENAULT**

- Renault Mégane, Scenic, Talisman.
- Motores R9M.

165,00 €



▶ **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

35,00 €



▶ **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

35,50 €



▶ **BE523106 PALANCA DE AMARRE DE POLEAS**

24,50 €

APRIETE CONTROLADO

NOVEDAD !!

▶ 74WR-XX LLAVE DINAMOMÉTRICA DE DISPARO

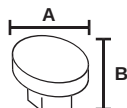
- Precisión del 3% que excede las exigencias ISO6789
- Fiable mecanismo que asegura más de 100.000 ciclos dentro de la precisión
- Carraca de cuadrado pasante que permite aprietes a derechas y a izquierdas (salvo 74WR-25, con carraca standard)
- Anillo azul que avisa visualmente si la llave está bloqueada 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-25	Lladina 1/4" 25Nm	1/4"	221mm	5-25Nm	150,00€
74WR-50	Lladina 3/8" 50Nm	3/8"	335mm	10-50Nm	140,00€
74WR-100	Lladina 1/2" 100Nm	1/2"	387mm	20-100Nm	145,00€
74WR-200	Lladina 1/2" 200Nm	1/2"	470mm	40-200Nm	145,00€
74WR-340	Lladina 1/2" 340Nm	1/2"	685mm	68-340Nm	165,00€
74WR-400	Lladina 3/4" 400Nm	3/4"	686mm	80-400Nm	199,00€



▶ 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



108,00 €



▶ 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

429,00 €

NOVEDAD !!

▶ 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	385,00€
76R3-1000	Dinamométrica flexión 1000Nm	3/4"	1.449mm	300-1000Nm	399,00€



Bahco  Irmo 
son marcas registradas de SNA Europe

TRACTO-BRAVA

SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS
PNEUMÀTICA I HIDRÀULICA
AUTOMOCIÓ

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

www.tractobrava.com

SNA Europe COMPITE-2020-1