TRACTO-BRAVA
SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS
c/ Torretes, 33 17200 - Palafrugell (Girona)
t/ 972.30.07.97 f/ 972.61.08.50
info@tractobrava.com www.tractobrava.com

IRIMO

PROMOCIÓN AUTO2013

1 MARZO / 31 JULIO

Precios netos IVA no incluido

ZB12-760
Arrancador booster 12 V 760 CA

245,00€

ZB12-1200
Arrancador booster 12 V 1200 CA

350,00€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES

- Baterías AGM de alto rendimiento
- Carcasa de polietileno irrompible
- Pinzas de 1000 A
- Cables largos y gruesos
- Sistema electrónico de comprobación de fusibles
- Sistema on/off anti error
- Voltímetro iluminado
- Función dual con sistema de advertencia de inversión de polaridad

ZB1224-1200
Arrancador booster 12/24 V 2400/1200 CA

1.240,00€

ZB1224-760
Arrancador booster 12/24 V 1520 / 760 CA

750,00€

ZB24-1200
Arrancador booster 24 V 1200 CA

850,00€

REF.	Voltaje (V)	Potencia de arranque en Amps (CA)	Pico por amperaje (A)	Batería (Ah)	Cable de cobre interno Ø (mm²)	Cargador automático electrónico	Sistema de advertencia de inversión de polaridad	Sistema On/Off anti error	Salida 12 V (A)	Fusible interno (A)	Longitud de pinzas (mm)	Longitud del cable (m)
ZB12-760	12	760	2.250	22	25	4	SI	SI	16	500	200	1.85
ZB12-1200	12	1.200	3.100	28	35	4	SI	SI	16	500	200	1.85
ZB1224-760	12/24	1.500/760	4.500/2.250	22	35	4	SI	SI	16	500	200	1.85
ZB1224-1200	12/24	2.400/1.200	6.200/3.100	28	50	4	SI	SI	16	500	200	1.85
ZB24-1200	24	1.200	3.100	28	35	2	SI	SI	16	500	200	1.85

CARGADORES DE BATERÍAS 12V

· Carga automática y mantenimiento de la batería
· Para todo tipo de baterías: de plomo, MF, ADM, GEL, CALCIUM...
· Protegidos contra la inversión de polaridad y sobrecarga

ZBC12120

3,6 Amperios

· Para programas de carga de 1,2 Ah hasta 120 Ah
· Para programas de carga en 14,4V: hasta 120 Ah
· Para programas de carga en 14,7V: hasta 120 Ah en modo "Temperaturas muy bajas"

80,00€

ZB10

Densímetro de baterías

5,75€

· Para verificar la carga de la batería a través de la densidad del líquido

ZB3050

Comprobador de baterías digital

· Funcionamiento por microprocesador
· Control en 3 etapas: polaridad, nivel de carga de la batería y sistema de carga
· También comprueba funcionamiento del alternador

67,00€

Cargadores arrancadores 12/24V

Z620 430,00€

Z420 280,00€

REF.	Capacidad nominal 4 h.	Capacidad nominal 15 h.	Intensidad de arranque
Z420	20	1.000	400CA
Z620	20	1.550	570CA

ZBC1235

0,8 Amperios

· Incluye cable adaptador para la carga de baterías de motocicletas
· Para programas de carga de 1,2 Ah hasta 35 Ah

60,00€

ZBC12225

7,0 Amperios

· Para programas de carga en 14,4V: hasta 225 Ah
· Para programas de carga en 14,7V: hasta 225 Ah en modo "Temperaturas muy bajas"
· Incluye salida DC 13,6V - 5A
· Ecualizador de batería

100,00€

ZH1400

Juego de 12 útiles para terminales

· Cuadro informativo incluido

112,00€

ZBJL2535 / ZBJL3545 ZBJL1630

Cables para baterías

REF.	Dimensiones	Aislamiento	Amperios pinzas
ZBJL1630	16 mm² x 3,0 m	Sencillo	500A
ZBJL2535	25 mm² x 3,5 m	Doble	1.000A
ZBJL3545	35 mm² x 4,5 m	Doble	1.000A

Todos los cables se suministran en fundas de PVC para transporte

21,00€

49,00€

66,00€

ZGDC16

Detector de fugas de culata al circuito de refrigeración

· En caso de existir fuga, el CO_2 prodecedente de la combustión se escapa de la culata al circuito de refrigeración
· Al pasar por el aparato, el reactivo cambia de color
· Incluye detector, tapón y reactivo

103,00€

ZH1300

Juego extractor polea alternador

· Adaptador 4 pins, accionamiento hex 17 mm
· Tuerca hex 22 mm, altura 30 mm
· Vaso portapuntas 10 mm, cuadradillo 1/2”
· 2 Adaptadores retención polea 33 dientes, accionamiento hex 15 mm y 22 mm
· 2 Vasos 1/2” con punta de 113 mm de longitud:
  - XZN M10 y Torx T50
· 6 puntas de 75 mm de longitud y accionamiento HEX 10 mm:
  - Torx T40 y T50
  - XZN M8 y M10
  - HEX 8 mm y 10 mm

58,00€

ZH1300A

Ampliación de juego extractor polea alternador

· Incluye 9 diferentes herramientas para la extracción de alternadores
· Complementa a la cobertura del juego ZH1300

43,00€

ZHVIDEO

Endoscopio

· Endoscopio profesional para fotografiar y grabar video rápidamente.
· Pantalla de 3,5”.
· Memoria de 1 Gb.
· El video permite sacar fotos y ser vistas en TV u ordenador.
· Resolución de las fotos de 640 x 480.
· Autonomía de 4 horas.
· 3 espejos de 35º, 45º y 55º.
· 1 metro de cable óptico y 5,5mm. de diámetro.*

*Consultar otras medidas adicionales.

FOTOGRAFÍA Y VIDEO

790,00€

ZE200

Endoscopio

· Ø exterior: 6 mm
· Longitud: 457 mm
· Incluye:
  - 2 pilas AA
  - Bombilla de repuesto
  - Espejo 45º
  - Adaptador magnético para uso como extractor

236,00€

ZH70889

Controlador circuito de refrigeración

· Controla el circuito, controla los tapones y localiza las fugas. Es adaptable a la mayoría de vehículos

208,00€

ZH1350

Tensiómetro digital de correas

· Sistema fácil y rápido para medir la tensión de las correas
· Unidad de medida: Herzios
· Incluye libro (actualizado 2009) con los valores en Herzios y donde colocar el dispositivo en los automóviles de los principales fabricantes:
- VW Group, Renault, Citroën, Peugeot, Opel, Fiat Group, Ford, Toyota, Volvo, etc.

490,00€

ZE230

Útil para correas sin tensor

· Para instalar/extraer las correas elásticas que incorporan los vehículos modernos
· Los extremos redondeados evitan dañar la correa
· El tornillo se utiliza cuando el aparato desliza; el tornillo toca el mango de la carraca y evita que el aparato deslice

93,00€

ZE300

Juego de útil para embragues SAC

390,00€

· Para los modelos más comunes de coches dotados de este tipo de embragues de los principales fabricantes
- VW Group
- Renault
- Citroën
- Peugeot
- Opel
- Etc

ZE100

Comprobador de calentadores

· Para comprobar rápidamente las bujías de precalentamiento sin necesidad de desmontarlas

96,00€

Z23161-TDI2L

Bloqueo cigüeñal VAG

· Motores TDI 2l

36,00€

Z23048BMW2

Motores BMW diesel

· Motores BMW, diesel: 1.8, 2.0, 3.0 y 3.5

112,00€

Z23111DI

Motores Grupo FIAT diesel

· Motores diesel: 1.3, 1.9 y 2.4

180,00€

Z23175

Motores FORD y Grupo PSA, diesel

· Motores FORD y Grupo PSA diesel
· Motores FORD diesel: 1.4TDCi, 1.6TDCi, 2.0DI/ TDDI, 2.2TDCi, 2.4TDCi
· Motores Grupo PSA diesel: 1.4HDi, 1,1.6HD/Di

165,00€

Z23160FORD

Motores FORD, diesel y gasolina

FORD: COUGAR, COURIER/KOMBI, ESCORT, FIESTA, FOCUS, GALAXY, GRANADA, MONDEO, ORION, P100, PROBE, PUMA, SAPPHIRE, SCORPIO, SIERRA, TRANSIT

165,00€

Z23173

Motores RENAULT dCi OPEL DTI / NISSAN dCi

· RENAULT: para motores 1.5, 1.9, 2.2, y 2.5 dCi
· NISSAN: para motores 1.5dCi
· OPEL: para motores 2.2. y 2.5 DTI

200,00€

Z23061PSA

Motores PSA, diesel y gasolina

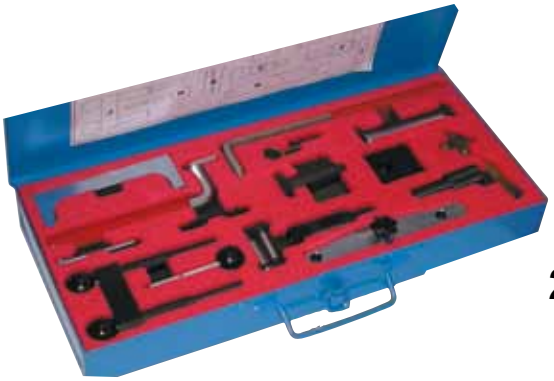
CITROËN: AX, BERLINGO, BX, C15, C25, C3, C5, DISPATCH, PICASSO, RELAY/JUMPER, SAXO, SYNERGIE/ EVASION, VISA, XANTIA, XM, XSARA, ZX
PEUGEOT: 106, 205, 206, 304, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 605, 607, 806, BOXER, EXPERT, J5

285,00€

Z4440VAG

Motores VAG, diesel y gasolina

· Aplicación:
AUDI: 80, 100, 200, A2, A3, A4, A6, A8, S3, S4, TT
SEAT: AROSA, ALHAMBRA, CÓRDOBA, IBIZA, INCA, LEÓN, MÁLAGA, TERRA, TOLEDO
SKODA: FABIA, FELICIA, OCTAVIA
VOLKSWAGEN: BORA, CADY, CORRADO, GOLF, JETTA, LUPO, NEW BEETLE, PASSAT, SHARAN, VENTO



222,00€

FR331
Pistola para cartuchos De colorante

· A utilizar con la referencia FR399
· Entregado con 2 cartuchos de 30ml

91,00€

FR49912
Líquido detector de fugas 12 unidades

· Gas R12 y R134A
· 12 envases monodosis de 7,5 ml.

24,00€

FR49910
Cartucho colorante

· Gas R12 y R134A
· 32 aplicaciones por cartucho
· 240 ml.

78,50€

FR399
Líquido detector de fugas 4 unidades

· Gas R12 y R134A
· A utilizar con la pistola FR331
· 4 aplicaciones por cartucho
· 3 envases de 30 ml.

56,00€

FR704L
Lámpara UV 12 LED sin cable

· 12 led de alta intensidad para detectar colorantes fluorescentes
· Autonomía de 3 horas
· Se entrega con gafas y cargador automático

142,00€

FR430
Mini lámpara UV

· Incluye además: gafas protectoras, 3 pilas AA
· L: 450 mm

36,00€

FR480
Sellador de fugas de A/A

· 250 grs.

65,00€

ZBR300

Reposicionador pistones de freno

136,00€

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

ZH70970

Juego para colocación y extracción de bujes y rodamientos de rueda

150,00€

167.951

Juego de vasos para ruedas - 5 piezas

· Vasos de 17, 19, 21, 22, 24 mm

45,00€

RET109

Util para soltar y apretar rótulas axiales

· Ø: 35 - 45 mm

109,00€

531.551

Maza antirrebote

109,00€

REF.	mm.	L mm.
531.551	105	910

ZBR110

Comprobador líquido de frenos

· Detecta la humedad en el líquido de frenos
· Trabaja con los tipos DOT3, DOT4 o DOT5
· Apto para vehículos pesados
· Fácil manejo
· La escala de luces muestra si el líquido debe cambiarse o no

67,00€

ZG3080
ZG3079
Llave filtros de cadena

REF.	Ø mm
ZG3080	50-160
ZG3079	50-120

40,00€

35,00€

ZE65R65120
Capacidad 65-120

40,00€

ZE65R80120
Capacidad 80-120

57,50€

ZE65R106160
Capacidad 106-160

110,00€

Llave de filtro de 3 garras magnético

19,90€

ZE250
Alicate para abrazaderas - 45º

- Alicate especial para cerrar / abrir abrazaderas
- Mayor accesibilidad gracias a su ángulo (45º) y a su cabezal giratorio

VID04
Juego de vasos para cambio de aceite

- El juego incluye 17 vasos de 3/8" con diferentes tipos de puntas, presentados en una caja de plástico
- Los vasos son de acero CrV con acabado pulido

- 8-9-10-12-13-14-17 mm
- 8-9,5-10-10,5-11-12-13,1 mm
- 10 mm
- 10 mm
- XZN M16

59,00€

CF30
Juego llaves cazoleta para filtros

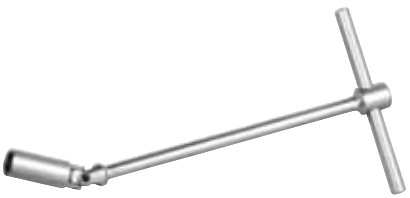
- Juego completo de 29 cazoletas y una llave de filtro de 3 garras, para el cambio de aceite de cualquier tipo de vehículo
- Gran cobertura gracias a las distintas formas de las piezas incluídas en el juego

95,00€

T49
Juego 49 puntas de 10mm.

- Puntas de 30 y 75mm. 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 punta:
  - 200 mm: T-30, T-40, T-45
  - 100 mm: T-70
  - 70 mm: T-80
- Adaptadores portapuntas 3/8" y 1/2"

61,00€



REF.	Descripción
063.431	14 mm x 300 mm
063.221	16 mm x 300 mm
063.241	16 mm x 450 mm
063.051	21 mm x 300 mm
063.011	21 mm x 450 mm

Llave para bujía

19,50€ c/u.

Lladinas LC

REF.	Descripción	Nm.	⊠	L.	Grs.	
070411	Lladina LC 20Nm	4-20	1/4	275	500	83,00€
070421	Lladina LC 60Nm	12-60	3/8	360	800	83,00€
070431	Lladina LC 125Nm	25-125	1/2	420	900	86,00€
070441	Lladina LC 200Nm	40-200	1/2	460	1.000	90,00€
070451	Lladina LC 335Nm	65-335	1/2	520	1.200	99,00€
070461	Lladina LC 335Nm	65-335	3/4	520	1.300	103,00€

018.701

Juego 7 combinadas con carraca 8-19 mm

· Juego de 7 llaves combinadas con carraca
· 8, 10, 11, 12, 13, 17, 19 mm

80,00€

029.101

Juego de 4 llaves planas Torx

· E6-E8, E10-E12, E14-E18, E20-E24

42,00€

459.131

Juego de 6 destornilladores

16,00€

◐	3x75 – 4x100 – 5,5x125 – 6,5x150
✣	PH1x100 – PH2x125

907.431

Juego de 9 destornilladores Torx

· Bandeja Modular T8
· T10-T15-T25-T27-T30-T40

36,50€

907.321

Juego modular 2 alicates y picoloro

· Bandeja Modular T6
· Universal 180 mm, cortante 160 mm y picoloro 240 mm

47,00€

907.341

Juego modular 2 alicates seeger

· Bandeja Modular T6
· Int-ext recto y curvo 180
· Capacidad 19-60

59,90€

129.221

Jgo de vasos y puntas de 1/4" y 1/2", 58 piezas

· 2 carracas reversibles: ¼" y ½"
· 13 vasos ¼" de 4 a 14 mm
· 15 vasos ½" de 10 a 32 mm
· Alargaderas de 50, 125 y 150 mm
· Vasos para bujías de 16 y 21 mm
· Cabeza mango corredizo de ½"
· Portapuntas ¼"
· Mango cuadrado macho ¼"
· 20 puntas

90,00€

129.261

Jgo de vasos de 1/2", 21 piezas

· Carraca reversible de ½"
· 15 vasos ½" de 10 a 32 mm
· Alargaderas de 125 y 250 mm
· Vasos para bujías de 16 y 21 mm
· Cabeza mango corredizo ½"

67,50€

109.341

Jgo de vasos y puntas de 1/4", 40 piezas

· 13 vasos de 4 a 14 mm
· 4 accesorios de 1/4": Carraca de ajuste rápido, Alargadera de 50 mm, Mango cuadrado macho y hembra y adaptador
· 20 puntas
· 3 llaves hexagonales

29,00€

477.011

Juego de vasos y puntas 1/4"

· Caja de plástico doble 35 x 100 x80 mm
· 26 piezas
· 300 grs
· Incluye:
  - 3 PH-0,PH1,PH-2
  - 3PZ-0, PZ-1,PZ-2
  - 5 TX4, TX5, TX6, TX7, TX8
  - 41,5-2-2,5-3
  - 3 SL 3-4-5
  - Vasos 6, 7, 8, 10 y 13
  - 1 adaptador ¼ con bloqueo
  - 1 carraca
  - 1 adaptador mango cuadrado macho 1/4

17,50€

IJ34

Jullavaso 3/8” - 34 piezas

· Vasos hexagonales: 10-22 mm
· Vasos bujías: 16 y 21 mm
· Extensiones rígidas (2) y flexible
· Articulación universal
· Portapuntas (2)
· Mango cuadrado macho
· Puntas: PH (4), HEX (6) y planas (3)
· Carraca

49,90€

IR46

Jullavaso 1/4” - 46 piezas

· Vasos hexagonales: 4-13 mm
· Vasos hembra TORX: E6, E7 y E8
· Extensiones rígidas (2) y flexible
· Articulación universal
· Mango cuadrado macho
· Mango corredizo
· Vasos con punta: PH (4), HEX (6), planas (3) y TORX (7)
· Llaves hexagonales (3)
· Disco atornillador
· Carraca

72,00€

ISR92

Jullavaso 1/4” y 1/2” 92 piezas

Herramienta de 1/4”
· Vasos hexagonales: 4-13 mm
· Vasos largos: 4-13 mm
· Puntas planas (3), PH (5), PZ (3), HEX (6) y TORX (8)
· Extensiones rígidas (2)
· Articulación universal
· Mango cuadrado macho
· Mango corredizo en T
· Adaptador magnético
· Portapuntas
· Adaptador para puntas
· Punta TORX 5/16’’ (3)
· Llaves hexagonales (3)
· Llaves vaso articulado (4)
· Llaves combinadas (6)
· Carraca

Herramienta de 1/2”
· Vasos hexagonales: 10-32 mm
· Extensiones rígidas (2)
· Adaptador para mango corredizo
· Articulación universal
· Portapuntas
· Vaso bujías: 21 mm
· Carraca

150,00€

911FT97

Composición de 97 piezas en maletín de aluminio

· Adaptador de puntas 1/4”
· 31 puntas PH (4), TORX (6), planas (7), HEX (7), 1 rose bit
· 4 alicates
· Tijera acero inox extrafuerte
· Cutter
· Martillo 300g
· 9 llaves combinadas
· 8 allen Hex 1,5 a 8 mm
· Llave ajustable 10”
· Caja aluminio 450x330x110 mm
· Peso 13,5 Kg
· 2 carracas reversibles 1/4” y 1/2”
· 13 vasos 1/4” 4 a 14 mm
· 13 vasos 1/2” 10 a 32 m
· 2 mangos en T 1/4” y 1/2”
· 2 articulaciones universales 1/4” y 1/2”
· 2 alargaderas 1/4” 50 y 100 mm
· 2 alargaderas 1/2” 125 y 225 mm
· 2 vasos para bujías 1/2” 16 y 21 mm
· 4 destornilladores (2 planos, 2PH)
· Destornillador portapuntas
· Portapuntas 1/4”

210,00€

ZR240

Bandeja magnetica

· La bandeja rectangular (ZR240) incluye 2 potentes imanes, que están protegidos por una goma.
· Material: acero inoxidable en acabado espejo
· La parte de plástico facilita:
– Su uso en forma vertical incluso con tornillería de plástico, aluminio, etc.
– Su transporte al poder usarlo como un asa

14,50€

ZG5414

Alicate con sirga para abrazaderas

· Apertura con sistema de carraca y retención
· Sirga semi-rígida articulable a voluntad

81,50€

ZL15

Lámpara compacta de 15 leds

· Construcción con cuerpo de ABS resistente a aceites y productos químicos habituales de los garajes
· Muy resistente a impactos
· Fácil de transportar y colgar: con clip trasero y botón magnético desmontable
· Luz blanca de alta intensidad para distinguir sin problemas todos los colores, especialmente práctico en electricidad
· Autonomía: 6 horas
· Tiempo de carga de la batería: 2,5 horas
· Cargador incluido: 230V/12-24V
· Batería NiMh
· Protección IP65

41,50€

ZLX120

Lámpara para capó a baterías

· 120 LEDs
· 3 h. de carga y 3 h. de duración
· Puede utilizarse mientras se carga de batería
· Conector a la corriente y mechero del coche incluido
· Batería NiMh
· Extensible. Min.: 1.260 mm Max.:2.020 mm

103,00€

ZL30

Lámpara de 30 leds

1.000 LUX

50,00€

ZL80

Lámpara de 80 leds

2.000 LUX

· Construcción súper resistente de triple capa
· Resistente a aceites y productos químicos
· Gancho giratorio que facilita su uso
· Cargador inteligente
· Luz brillante y muy blanca que permite ver perfectamente todos los colores
· Autonomía: 4 horas
· Protección IP54
· Batería NiMh

78,00€

ZL2216

Lámpara de taller 230v

· 11 Watios
· Longitud lámpara 480 mm
· Longitud cable 5 m
· Encendido instantáneo
· Consumo reducido
· Protección IP54
- Contra el polvo
- Contra las proyecciones de agua
· Vida bombilla: 8.000 horas
· Pantalla de policarbonato resistente a choques

30,90€

P830K

Cepillo limpia superficies

N

· Mango giratorio 180º
· Salida para conectar aspirado
· Incluye:
  - 3 ruedas diferentes de alambre
  - 1 disco pelador de superficie
  - 1 disco borrador sobre pintura

345,00€

ELP1224

Protector de picos 12/24V

· Trabaja conectado independientemente de la polaridad

41,50€

ELP12A

Protector de picos 12V

29,00€

P610

Lijadora

· Ø: 152 mm
· 11.000 RPM
· Rotación orbital: 2,5 mm

185,00€

P209

Lijadora doble acción

69,00€

· Ø: 152 mm
· 11.000 RPM
· Rotación orbital: 0 - 5 mm

ZH70610

Juego de 4 palancas

24,00€

Z011263

Juego de ventosas para lunas

· Para pegar parabrisas
· 2 ventosas dobles y correa 5m con tensor

62,00€

ZG4401

Útiles para guarnecidos

15,90€

P804S
Carraca 1/2”

· Rango de par: 7 - 81 Nm
· Silenciosa: 82 dBA

79,00€

P700
Mini carraca 1/4”

· Carraca muy compacta para acceder a espacios reducidos
· Rango par: 0 - 27 Nm
· Consumo de aire 136 l/min

93,00€

P109K
Juego mini amoladora

26.000 RPM
Longitud: 134 mm
· Incluye:
- 5 muelas de 3 mm y 5 muelas de 6mm.
- Aceite
- Lubricador
- Cuadradillo de 3 mm
- Llave combinada de 12.17 mm

72,00€

P806S
Sierra alternativa

· 10.000 cortes por minuto
· Consumo de aire 170 l/min
· Hoja de 95 mm y 32 dientes

100,00€

P825
Taladro reversible de 13 mm

· Carcasa de composite
· 450 rev/min
· Baja vibración
· Cambio de dirección de giro rápido con una sola mano
· Conector giratorio

120,00€

P822
Amoladora

· 25.000 rpm
· Grip de goma
· Gatillo de seguridad
· Escape orientable
· Conector giratorio

70,00€

P803S
Llave de impacto 1/2”

· Muy ligera: 1,95 Kg
· Par máximo: 813 Nm
- Conector giratorio 360º
- 7.000 RPM
· Carcasa de composite
· Doble maza
· Cambio de dirección de giro rápido, con una sola mano
· Baja vibración

165,00€

P801
Llave de impacto 1/2”

Par máximo: 745 Nm
· 6.800 RPM
· Peso 2,60 kg
· Doble maza

140,00€

P704
Llave de impacto 3/8”

Par máx 150 Nm
· Peso: 0,90 Kg

49,00€

P816
Llave de impacto 3/8”

Par máx 410 Nm
· 10.000 RPM
· Carcasa de composite

120,00€

P808
Llave de impacto 3/4”

Par máximo: 1.626 Nm
· 4.500 RPM
· Peso 5,60 Kg
· Ideal para uso intensivo

470,00€

P817
Llave de impacto 3/4”

Muy ligera: 3,95 Kg
Par máximo: 1.800 Nm
· 4.500 RPM
· Carcasa de composite

500,00€

P802
Llave de impacto 1”

Eje largo 6” – 150 mm
Par máximo: 2.500 Nm
· Ideal para camiones
· 3.800 RPM
· Peso 14,40 kg

445,00€

P405
Llave de impacto 1”

Par máximo: 3.796 Nm
· 4.000 RPM
· Peso 11,8 Kg
· Ideal para vehículo industrial

635,00€

P404
Llave de impacto ligera 1”

· Par máximo: 1.700 Nm
· Solo 5 Kg
· 5.500 RPM
· Ideal para vehículo industrial

420,00€

P500
Soporte magnetico para llaves de impacto

17,50€

· El soporte metálico cuenta con dos potentes imanes en la parte trasera que sujetan:
- Llaves de impacto de 3/4” (máximo)
- 4 vasos de impacto
- 1 llave dinamométrica

· La pintura es especial y evita que las herramientas que se colocan en el soporte se dañen

PHRS1315
Enrollador aire comprimido, carcasa de acero

240,00€

· Resistente a la corrosión
· Brazo de doble guía ajustable
· Con sistema de rodamientos de bola
· Estructura reforzada
· Base giratoria de 110º
· Sistema de cierre que permite bloquear automáticamente la manguera a la longitud deseada, para una mayor funcionalidad y comodidad

PH1010
PH1310
Tubo espiral Poliuretano

REF.	Ømm.	m.	Conector	
PH1010	10x13	10	1/4”-1/4”	15,00€
PH1310	13x18	10	1/2”-1/2”	20,00€
PHRS1315	13x20	15	1/2”	240,00€

ZOD1016

Recogedora de aceite 16 L

22,00€

ZOD2008

Recogedora de aceite 8 L

27,50€

ZLBT100

Centrafaros láser

- Funciona con faros estándar y de Xenon
- Visor láser para alinear
- Luxómetro digital
- Base robusta de 4 ruedas que permite desplazar fácilmente el producto sin peligro de vuelco
- Barra que permite rotar el centrafaros 360º
- Alt. mín.: 240 mm; Alt. máx.: 1.400 mm
- NFR63-801

705,00€

ZOD301200

Embudo

- 1.200 cc
- Ø: 165 mm

14,50€

PACKCONFORT

Conjunto camilla y taburete

86,00€

CHV1000

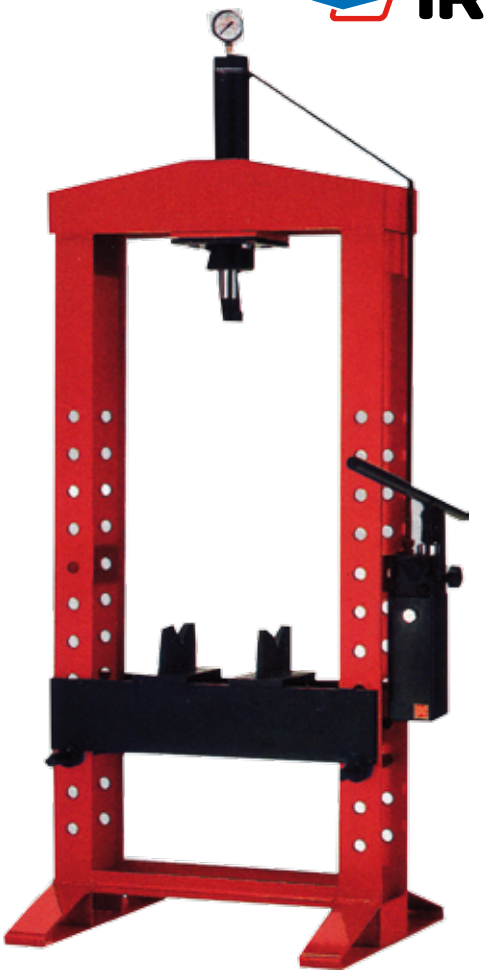
Camilla

- Cabezal articulado
- 1.010 x 435 mm

56,00€

ELEVACIÓN HIDRÁULICA

IRIMO



PRP15M
PRE20M
PRP30M
PRP50M

Prensa hidráulica estandar

- Bomba manual de 2 velocidades para casos de sobrecarga
- Retorno automático del pistón
- Barra cromada
- Manómetro
- Regulación mecánica de la mesa para prensas PRP30 y PRP50
- Palanca cromada

REF.	Capacidad	Kg.	
PRP15M	15T	150	730,00€
PRE20M	20T	180	780,00€
PRP30M	30T	230	1.625,00€
PRP50M	50T	370	2.100,00€

GES680

Accesorio para elevación de motores

- Para utilizarse con grúas Irimo
- Se utiliza para la extracción y colocación de motores en el vano motor
- Capacidad: 680 Kg
- Longitud: 640 mm

52,00€

PRP10

Prensa sobremesa

- Desplazamiento lateral del pistón
- Bomba hidráulica manual con acoplamiento rápido
- Manómetro de control

290,00€

GE1000

Grúa plegable

- Válvula para sobrecarga
- Gancho giratorio
- Pluma de 4 posiciones
- Gancho de seguridad
- Protección accidentes
- 1.000 Kg

335,00€

VE300MB
Gato de foso 300 Kg

225,00€

VE500MB
Gato de foso 500 Kg

325,00€

VE1000MB
Gato de foso 1.000 Kg

399,00€

- Pistón sencillo.
- Protección accidentes.

GHES450
Soporte para sujeción de motores

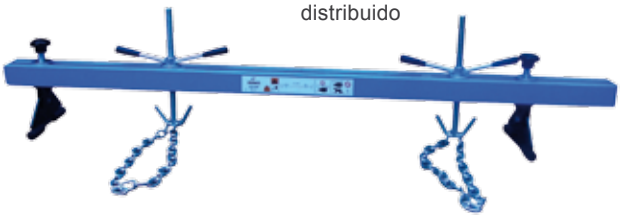
- Cuando el motor se ha extraído del coche, colocarlo en el GHES450 para facilitar su reparación y puesta a punto
- Capacidad: 450 Kg
- Sistema de carraca que facilita los movimientos del motor y proporciona seguridad evitando cualquier vuelco del aparato a pesar los movimientos del motor
- Posibilidad de bloqueo de seguridad en cualquier posición
- Pletinas totalmente ajustables
- Bloqueo en ruedas giratorias traseras para fijar de forma segura su posición
- Plegable para un fácil almacenamiento

205,00€

CES500
Barra soporte para motores 500 Kg

110,00€

- Ancho ajustable hasta 1.700 mm
- Incluye 2 resistentes ganchos ajustables que sujetan las cadenas y aseguran la sujeción del motor
- Mecanismo que permite hacer ajustes para que el peso quede correctamente distribuido



CHD500
Gato sacarruedas

- Capacidad: 500 Kg
- 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

430,00€

GATOS DE BOTELLA

- Hidráulicos de alta calidad para uso profesional
- Campo de uso: -20 °C a + 70 °C
- Amplia gama que cubre todo tipo de usos
- Todos los modelos están equipados con una válvula de seguridad conforme norma VBG 8

REF.	*Fuerza Máx. kg*	*Min mm*	*Máx mm*	
CB2C	2.000	181	345	23,00€
CB4C	4.000	194	372	37,50€
CB6C	6.000	214	411	44,00€
CB8C	8.000	230	457	54,00€
CB12C	12.000	230	465	70,00€
CB20C	20.000	242	452	109,00€
CB32C	32.000	285	465	139,00€
CB50C	50.000	300	480	189,00€

CH1500Z

Gato extra largo 1,5 Tn

- Altura mínima 74 mm
- Protección foam en brazo
- Apoyo de caucho
- Válvula de seguridad contra sobrecargas
- Aproximación rápida
- Ruedas sintéticas
- Nuevo mango que facilita su uso con una sola mano

360,00€

CH3000Z

Gato 3 Tn

- Muy compacto
- Altura mínima 102 mm
- Protección foam en brazo
- Apoyo de caucho
- Válvula de seguridad contra sobrecargas
- Aproximación rápida
- Ruedas sintéticas
- Nuevo mango que facilita su uso con una sola mano

210,00€

CHCB1000

Traviesa para gato de carretilla

- Capacidad: 1.000 kg
- Indicado para los gatos Irimo: CH1500Z, CH2000Z y CH3000Z
- Los apoyos de caucho ajustables independientemente

73,00€

CH2000Z

Gato extrabajo 2Tn.

- Altura mínima 68 mm
- Protección foam en brazo
- Válvula de seguridad contra sobrecargas
- Pedal de aproximación rápida
- Chasis robusto con refuerzo adicional para el uso intensivo
- Control preciso y seguro de elevación y descenso
- Centro rápido de la carga gracias a la forma de asiento
- Ruedas sintéticas
- Nuevo mango que facilita su uso con una sola mano

295,00€

CHA2000Z

Gato aluminio 2 Tn

- Ligero, sólo 24 kg
- Protección foam en brazo
- Válvula de seguridad contra sobrecarga
- Apoyo de caucho
- Ruedas sintéticas

310,00€

Par de caballetes de cremallera

CHB3000

· 3 toneladas

CHB6000

· 6 toneladas

REF.	Altura Mín. mm	Altura Máx. mm	Base	kg
CHB3000	298	435	190 x 222	10
CHB6000	403	622	254 x 305	19

31,50€

58,00€

CHP3015C

Gato Oleoneumático Extra ligero 30/15 Tn

- Diseño para industria pesada
- Ideal para servicios en carretera debido a su tamaño compacto, mango extraible y mango de transporte con agarre blando
- Ruedas extra grandes y gruesas de poliuretano
- Se incluyen dos adaptadores para incrementar aún más su elevación: 45 y 75 mm
- Peso: 32 kg
- Válvula de seguridad contra sobrecargas

999,00€

REF.	A mm.	1 A mm.	2 A mm.
CHP3015C	150	224-30T	292-15T

CH5000Z
CH10000Z

Gato Extralargos

- Ruedas de acero recubierta de PVC que garantiza durabilidad y confort
- 3 posiciones de palanca fijas
- Control preciso y seguro de elevación y descenso

REF.	Capacidad	A mm.	A mm.	L.
CH5000Z	5.000 Kg	150	680	1.505 mm
CH10000Z	10.000 Kg	160	685	1.637 mm

665,00€

950,00€

CABALLETES PARA VEHÍCULOS PESADOS

NUEVOS caballetes de gran capacidad para camiones, vehículos de obras, semirremolques, etc.

CHB16000
116,00€/u.

CHB8000
61,00€/u.

CHB20000
150,00€/u.

CHB12000
92,00€/u.

REF.	Capacidad	A mm	A mm
CHB8000	8.000 kg/u.	385	600
CHB12000	12.000 kg/u.	345	515
CHB16000	16.000 kg/u.	480	720
CHB20000	20.000 kg/u.	745	1200

CHP3015
CHP604020

Gatos hidráulicos

- La rueda de apoyo ubicada en la palanca evita lesiones y permite una mayor maniobrabilidad del gato
- Mango de transporte con agarre blando
- Ruedas extra grandes y gruesas de poliuretano
- Se incluyen dos adaptadores para incrementar aún más su elevación: 45 y 75 mm

1.315,00€

30/15 Tn

1.750,00€

60/40/20 Tn

REF.	A mm	1 A mm	2 A mm	3 A mm
CHP3015	150	222-30T	288-15T	-
CHP604020	150	207-60T	255-40T	306-30T

COMPOSICIONES MODULARES PARA CARROS BLUEWHEELS

907.991

480,00€

Composición 114 herramientas

· Ocupan 2 cajones en carros Bluewheels

Ref.	Descripción
907.001	JGO.MOD. FIJAS 6-7/20-22 8P.
907.031	JGO.MOD.COMBI. STD 7/19 13P.
907.061	JGO.MOD.ACODADAS 6-7/16-17 6P.
907.211	JGO.MOD. 1/4 HEX.+ ALLEN 45P.
907.241	JGO.MOD. 1/2 HEX. 21P.
907.301	JGO.MOD. ALICATES 3P.
907.421	JGO.MOD.9 DESTOR.(2 EXTRACORT)
907.511	JGO.MOD.2MARTILLOS+7H.PERCU.9P
907.831	2 MODULINES - T3 (87 X 261)

907.961

390,00€

Composición básica 69 herramientas

· Ocupan 2 cajones en carros Bluewheels

Ref.	Descripción
907.001	JGO.MOD. FIJAS 6-7/20-22 8P.
907.031	JGO.MOD.COMBI. STD 7/19 13P.
907.101	JGO.MOD.TUBULARES 8-9/18-19 6P
907.271	JGO.MOD.1/2 HEX. 21P.C.REDONDA
907.301	JGO.MOD. ALICATES 3P.
907.421	JGO.MOD.9 DESTOR.(2 EXTRACORT)
907.521	JGO.MOD.PERA+NYLON+7H.PERCU.9P
907.831	2 MODULINES - T3 (x 2unid)

907.921

785,00€

Composición 158 herramientas

· Ocupan 3 cajones en carros Bluewheels

Ref.	Descripción
907001	JGO.MOD. FIJAS 6-7/20-22 8P.
907011	JGO.MOD. FIJAS 21-23/30-32 3P.
907031	JGO.MOD.COMBI. STD 7/19 13P.
907101	JGO.MOD.TUBULARES 8-9/18-19 6P
907151	JGO. MOD. COMBI. GRANDES
907211	JGO.MOD. 1/4 HEX.+ ALLEN 45P.
907271	JGO.MOD.1/2 HEX. 21P.C.REDONDA
907301	JGO.MOD. ALICATES 3P.
907421	JGO.MOD.9 DESTOR.(2 EXTRACORT)
907431	JGO.MOD. DESTORN. TORX
907511	JGO.MOD.2MARTILLOS+7H.PERCU.9P
907631	JGO. MOD. TORX 25 P.
907751	JGO. MOD. CAMBIO ACEITE
907821	3 MODULINES - T2 (87 X 174)

907.931

695,00€

Composición 130 herramientas

· Ocupan 3 cajones en carros Bluewheels

Ref.	Descripción
907001	JGO.MOD. FIJAS 6-7/20-22 8P.
907011	JGO.MOD. FIJAS 21-23/30-32 3P.
907031	JGO.MOD.COMBI. STD 7/19 13P.
907061	JGO.MOD.ACODADAS 6-7/16-17 6P.
907071	JGO.MOD.ACODADA 18-19/27-30 4P
907101	JGO.MOD.TUBULARES 8-9/18-19 6P
907211	JGO.MOD. 1/4 HEX.+ ALLEN 45P.
907241	JGO.MOD. 1/2 HEX. 21P.
907311	JGO.MOD. ALICATES + GRIP 3P.
907321	JGO.MOD. ALIC. + TENACILLA 3P.
907421	JGO.MOD.9 DESTOR.(2 EXTRACORT)
907511	JGO.MOD.2MARTILLOS+7H.PERCU.9P
907841	3 MODULIN. 2(87X261)+1(87X174)

907.851

Composición carrocero 98 herramientas

· Ocupan 3 cajones en carros Bluewheels

849,00€

Ref.	Descripción
907001	JGO.MOD. FIJAS 6-7/20-22 8P.
907011	JGO.MOD. FIJAS 21-23/30-32 3P.
907031	JGO.MOD.COMBI. STD 7/19 13P.
907061	JGO.MOD.ACODADAS 6-7/16-17 6P.
907071	JGO.MOD.ACODADA 18-19/27-30 4P
907101	JGO.MOD.TUBULARES 8-9/18-19 6P
907211	JGO.MOD. 1/4 HEX.+ ALLEN 45P.
907241	JGO.MOD. 1/2 HEX. 21P.
907311	JGO.MOD. ALICATES + GRIP 3P.
907321	JGO.MOD. ALIC. + TENACILLA 3P.
907421	JGO.MOD.9 DESTOR.(2 EXTRACORT)
907511	JGO.MOD.2MARTILLOS+7H.PERCU.9P
907841	3 MODULIN. 2(87X261)+1(87X174)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES

- Chasis doble reforzado en las áreas clave
- Cajones de apertura total con guías de rodamientos de bola
- 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
- Dimensiones exteriores: 954 x 677 x 501 mm

906.471

Carro de 7 cajones

- Dimensiones cajones:
  - 5 cajones: 543 x 445 x 65 mm
  - 1 cajón: 543 x 445 x 131 mm
  - 1 cajón: 543 x 445 x 262 mm
- Peso carro: 68 Kg

380,00€

906.451

Carro de 5 cajones

- Dimensiones cajones:
  - 1 cajón: 543 x 445 x 65 mm
  - 2 cajones: 543 x 445 x 131 mm
  - 2 cajones: 543 x 445 x 197 mm
- Peso de carro: 61 Kg

325,00€

906.461

Carro de 6 cajones

- Dimensiones cajones:
  - 3 cajones: 543 x 445 x 65 mm
  - 2 cajones: 543 x 445 x 131 mm
  - 1 cajón: 543 x 445 x 262 mm
- Peso carro: 65 Kg

345,00€

906.441

Cofre superior 4 cajones

- Tamaño cofre: 398 x 677 x 501
- Dimensiones cajones:
  - -3 cajones: 543 x 445 x 65 mm
  - -1 cajón: 543 x 445 x 131 mm
- Peso: 33 Kg

260,00€

SNA Europe AUT-1088-SPA

TRACTO-BRAVA
SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS
c/ Torretes, 33 17200 - Palafrugell (Girona)
t/ 972.30.07.97 f/ 972.61.08.50
info@tractobrava.com www.tractobrava.com

8 414909 199581