

**6 Regulação e Teste / Regulación y Test**



**Kit compressão motor diesel**  
**Juego compresímetro motor diesel**



Aplicação: Verifica a compressão dos motores nas condições de arranque. Manómetro 80mm de dupla escala: 0-70bar e 0-1000psi. Mangueira flexível: 355mm.

Aplicación: Comprueba la compresión de los motores en las condiciones de arranque. Manómetro 80mm de doble escala: 0-70bar y 0-1000psi. Manguera flexible: 355mm.

REF	€			
8100	179,00€	0-1000psi / 0-70bar	5kg	2x

**Jogo compressímetro diesel**  
**Juego compresímetro diesel**



Descrição: Jogo para verificar a perda de compressão em carros, carrinhas e pequenos barcos com motores a diesel.

Adaptadores de vela encandescente: M8x1.00 103mm, M10x1.00 83mm, M10x 1.00 91mm, M10x1.00 113mm, M10x1.00 119mm, M10x1.25 64mm, M10x1.25 135mm, M12x1.25 47mm, M22x1.50 118mm. Adaptadores de injetores: M18x1.50 160mm, M20x1.50 75mm, M22x1.50 73mm, M24x1.50 88mm, M24x2.00 63mm.

Descripción: Juego para comprobar la pérdida de compresión en los coches, furgonetas y pequeños barcos con motores diesel.

Adaptadores de calentadores: M8x1.00 103mm, M10x1.00 83mm, M10x 1.00 91mm, M10x1.00 113mm, M10x1.00 119mm, M10x1.25 64mm, M10x1.25 135mm, M12x1.25 47mm, M22x1.50 118mm. Adaptadores de injetores: M18x1.50 160mm, M20x1.50 75mm, M22x1.50 73mm, M24x1.50 88mm, M24x2.00 63mm.

REF	€			
8102	75,00€	0-1000psi / 0-70bar	2,8kg	2x
8102M	45,00€	manómetro	1kg	1x

**Teste compressão injetores diesel para camião**  
**Juego compresímetro inyectoros diesel para camión**



Descrição: (3x) adaptadores de injetores: M18x1.5, M24x2.0, M24x1.5, (4x) adaptadores de velas encandescentes: M10x1.0, (2x) M10x1.25, M12x1.5.

Descripción: (3x) adaptadores de inyectoros: M18x1.5, M24x2.0, M24x1.5, (4x) adaptadores de calentadores: M10x1.0, (2x) M10x1.25, M12x1.5.

REF	€			
8101	59,90€	0-1000psi / 0-70bar	2,2kg	2x

**Jogo compressímetro diesel master com adapt.**  
**Juego compresímetro diesel master con adapt.**



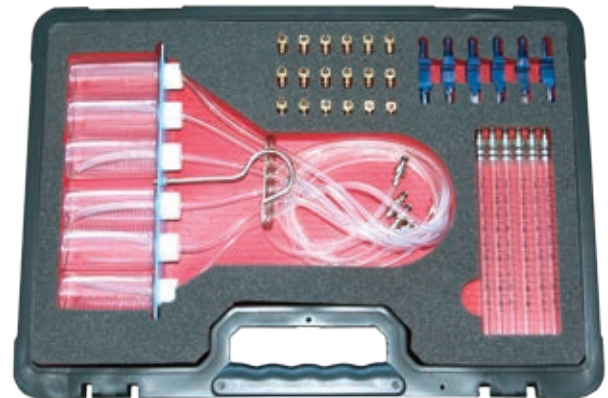
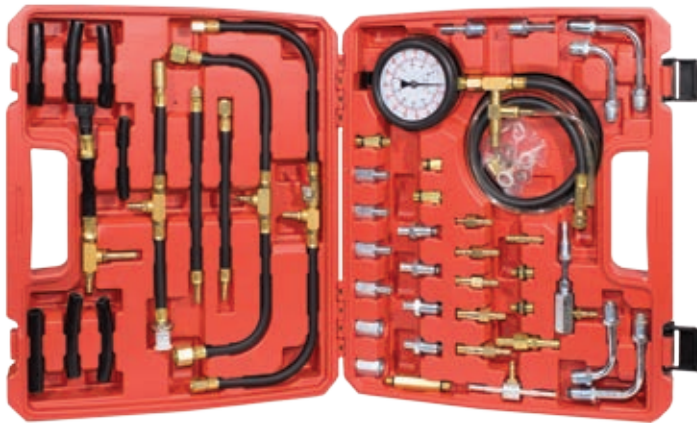
Descrição: velas encandescentes: 10, 12, 14, 18mm. Adaptadores das velas encandescentes: Alfa Romeo, Audi, BMW, Chrysler, Citroen, Daewoo, Daihatsu, Fiat, Ford, FSO, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Ssangyong, Suzuki, Toyota, VAG, VW, Volvo. Adaptador de injetores: M20, M22, M24. Injetores: Ford Stanadyne e injetores de braçadeira.

Descripción: calentadores: 10, 12, 14, 18mm. Adaptadores de calentadores: Alfa Romeo, Audi, BMW, Chrysler, Citroen, Daewoo, Daihatsu, Fiat, Ford, FSO, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Ssangyong, Suzuki, Toyota, VAG, VW, Volvo. Adaptador de inyectoros: M20, M22, M24. Inyectoros: Ford Stanadyne y inyectoros de abrazadera.

REF	€			
8103	316,20€	0-600psi / 0-40bar	5kg	2x

**Kit manómetro teste injeção gasolina mono multi**  
**Kit manómetro prueba inyección gas. mono multi**

**Teste de injetores common rail com 24 adap.**  
**Medidor de inyectores common rail con 24 adap.**



Descrição: Conjunto completo de adaptadores e acessórios para a maioria dos sistemas de veículos europeus, americanos e japoneses, incluindo o sistemas multi-Ponto, sistema de injeção de combustível (MFI), sistema TBI GM e sistema de injeção de combustível CIS Bosch.

Descripción: Compresimetro para circuitos de gasolina ayuda a identificar y diagnosticar baja presión de combustible, identifica el regulador de presión de combustible defectuoso, fugas en los inyectores, fugas en la línea de combustible y filtros de combustible obstruidos.

Descrição: Teste de injetores com 24 adaptadores adequados para o uso em injetores diesel Bosch, Denso, Siemens e Delphi.

Descripción: Teste de inyectores con 24 adaptadores adecuados para el uso en inyectores diesel Bosch, Denso, Siemens y Delphi.

REF	€			
6589	158,00€	0-140psi / 0-10bar	4,2kg	3x

REF	€			
8114	69,90€		2,2kg	2x
8114P	2,89€	Proveta / Probeta	250gr	1x
8114C	6,32€	Copo / Vaso	220gr	1x

**Teste corrente para injetores 11 peças**  
**Comprobador corriente inyectores 11 piezas**

**Teste de injetores common rail**  
**Medidor de inyectores common rail**



Descrição: Testa de forma rápida e fácil os sistemas de injeção electrónica de combustível. Sistemas cobertos: Bosch PFI, GM PFI, Ford TBI, GM TBI, Geo TBI, GM SCPI, GM Multec 2, Bosch 2, GM (87), GM (82).

Descripción: Prueba rápida y fácilmente los sistemas electrónicos de inyección de combustible. Sistemas cubiertos: Bosch PFI, GM PFI, Ford TBI, GM TBI, Geo TBI, GM SCPI, GM Multec 2, Bosch 2, GM (87), GM (82).

REF	€			
8115	45,90€		1,5kg	20x

REF	€			
8111	68,00€		1,2kg	5x
8114P	2,89€	Proveta / Probeta	250gr	1x
8114C	6,32€	Copo / Vaso	220gr	1x

**Teste compressão para motores gasolina básico**  
**Juego compresímetro para motores gasolina básico**



Descrição: Mangueira de borracha: 330mm, (1x) adaptador: 14/18mm.  
Descripción: Manguera de goma: 330mm, (1x) adaptador: 14/18mm.

REF	€			
1409	29,80€	50-300psi / 3-20bar	1,2kg	5x

**Compressiometro para motores a gasolina**  
**Compresímetro para motores gasolina**



Descrição: (4x) adapt.: M10x1.0, M12x1.25, M14x1.25, M18x1.5.  
(2x) adapt. de encaixe curvo e reto. 0-300psi 0-20kpx100.  
Descripción: (4x) adapt.: M10x1.0, M12x1.25, M14x1.25, M18x1.5.  
(2x) adaptadores de encaixe curvo y recto. 0-300psi 0-20kpx100.

REF	€			
1408	64,75€	0-300psi	2,3kg	5x
1408B	4,80€	Borracha / Goma	430gr	1x
1408M	29,50€	Manómetro	500gr	1x
1408T	3,98€	Tubo	330gr	1x

**Kit sangrar diesel circuito baixa pressão**  
**Juego purgar diesel circuito de baja presión**



Descrição: (1x) bomba de fluxo, (1x) conector: GM, (1x) conector pequeno: Renault, GM/Opel, Fiat, (1x) conector grande: Renault, GM/Opel, Fiat, (1x) conector Ford, (1x) conector 10mm: PSA, (1x) conector 8mm: PSA, (1x) conector Ford, (1x) mangueira PE, (1x) mangueira PVC, (2x) adaptadores universais. Alta pressão: 2500Bar / 150 bar. Baixa pressão: depende da altura do tanque.  
Descripción: (1x) bomba de flujo, (1x) conector: GM, (1x) conector pequeño: Renault, GM/Opel, Fiat, (1x) conector grande: Renault, GM/Opel, Fiat, (1x) conector de 10 mm: PSA, (1x) conector 8mm: PSA, (1x) conector Ford, (1x) manguera PE, (1x) manguera PVC, (2x) adaptadores universales. Alta presión: 2500Bar / 150 bar. Baja presión: depende de la altura del tanque.

REF	€			
6595	209,00€		1,2kg	10x

**Jogo regulação bomba diesel**  
**Juego regulación bomba diesel**



Aplicação: Alfa Romeo, Audi, Bedford, BMW, Daihatsu, Fiat, Ford, Isuzu, Iveco, Lancia, Land Rover, Renault, Rover, VW (para veículos equipados com bomba diesel Bosch).  
Aplicación: Alfa Romeo, Audi, Bedford, BMW, Daihatsu, Fiat, Ford, Isuzu, Iveco, Lancia, Land Rover, Renault, Rover, VW (para vehículos equipados con bomba diesel Bosch).

REF	€			
1506	109,00€		1,4kg	5x

**Comparador para regulação da bomba**  
**Reloj comparador para regulación bomba**


Descrição: Comparador com marcação 0-10mm em intervalos 0.01mm.

Descripción: Reloj comparador con marcación 0-10mm en rangos 0.01mm.

REF	€		
1685	34,90€	240gr	50x

**Jogo manómetro para bomba de injeção diesel**  
**Juego reloj comparador para bomba de inyección**


Descrição: Marcação 0-10mm em intervalos 0.01mm. Medidas: M8, M10, M12. Aplicação: Bombas Bosch, Nippondenso, Kikki, VW, Audi, BMW, Ford 1600D. Motores diesel VAG, Seat, Skoda, Ford, Volvo.

Descripción: Marcación 0-10mm en rangos 0.01mm. Medidas: M8, M10, M12. Aplicación: Bombas Bosch, Nippondenso, Kikki, VW, Audi, BMW, Ford 1600D. Motores diesel VAG, Seat, Skoda, Ford,

REF	€		
1680	66,22€	270gr	25x

**Kit adapt. jogo manómetro bomba de injeção diesel**  
**Juego ada. reloj comparador bomba inyección die-**


Medidas: M8, M10, M12.

REF	€		
1682	12,65€	45gr	10x

**Base magnética flexível para comparador**  
**Base magnética flexible para reloj comparador**





Descrição: Com interruptor ON / OFF.

Descripción: Con interruptor ON / OFF.

REF	€			
1686	39,85€	60kg	500gr	10x

**Bomba teste pressão dos injetores diesel**  
**Bomba manual de control tarado de inyectores**


Adaptadores: M12, M14.

REF	€			
8104	252,00€	0-600bar	1,6kg	1x
8104C	34,22€	Copo plá. / Vaso plá.	105gr	1x

**Kit ver pressão de óleo 10BAR**  
**Comprobador presión de aceite 10BAR**



Adaptadores: R1/8 DIN 2999, 1/8x27NPT, 1/4x14NPT, 3.5x1.5, M16x1.5, M18x1.5, adaptador 90°.

Aplicação: Alfa, Fiat, Jaguar, Mitsubishi, Rover, Toyota, Audi, BMW, Citroën, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Renault, SAAB, Skoda, Subaru, Lada, Lancia, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel, Peugeot, Suzuki, VW, Volvo.

Adaptadores: R1/8 DIN 2999, 1/8x27NPT, 1/4x14NPT, 3.5x1.5, M16x1.5, M18x1.5, adaptador 90°.

Aplicación: Alfa, Fiat, Jaguar, Mitsubishi, Rover, Toyota, Audi, BMW, Citroën, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Renault, SAAB, Skoda, Subaru, Lada, Lancia, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel, Peugeot, Suzuki, VW, Volvo.

REF	€			
5018	128,00€	0-10bar	1,6kg	1x
5018M	63,72€	Manómetro	105gr	1x

**Manómetro para verificar pressão turbos**  
**Manómetro para verificar presión turbos**



Descrição: Com tubo de 2M.  
Descripción: Con tubo de 2M.

REF	€			
4482	117,79€	-1 a 3bar	795gr	10x

**Teste de fugas do turbo**  
**Comprobador de fugas del turbo**



Descrição: (2x) adaptadores 70x80/85/90mm, (2x) adaptadores 70x65/70/75mm, (2x) adaptadores 70x50/55/60mm, (2x) adaptadores 35/40/45mm.

Descripción: (2x) adaptadores 70x80/85/90mm, (2x) adaptadores 70x65/70/75mm, (2x) adaptadores 70x50/55/60mm, (2x) adaptadores 35/40/45mm.

REF	€		
4484	129,00€	2,3kg	5x

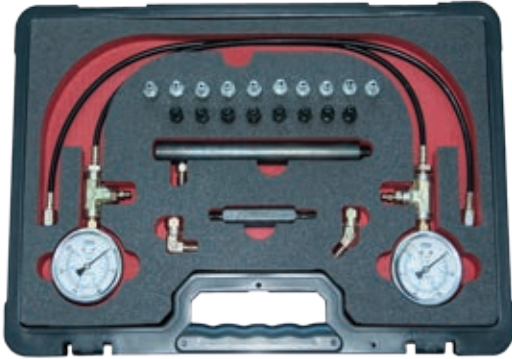
**Kit manómetros para sincronizar carburadores**  
**Juego manómetros para sincronizar carburadores**



Aplicação: Sincroniza os valores de até 4 carburadores.  
Descrição: (1x) placa de 4 manómetros (90mm diâmetro), (4x) tubos de extensão: 3.9x52mm, (4x) tubos de extensão: 3.9x122mm, (8x) tubos tipo cónico: 8x40m, (4x) tubos 10x53mm (M6x0.75), (4x) tubos 10x60mm (M6x1.0), (4x) tubos de borracha: 8x5x750mm.

Aplicación: Sinconizas los valores de hasta 4 carburadores.  
Descripción: (1x) placa de 4 manómetros (90mm diámetro), (4x) tubos de extensión: 3.9x52mm, (4x) tubos de extensión: 3.9x122mm, (8x) tubos tipo cónico: 8x40m, (4x) tubos 10x53mm (M6x0.75), (4x) tubos 10x60mm (M6x1.0), (4x) tubos de goma: 8x5x750mm.

REF	€			
4485	169,80€	0-76cm/h	2,3kg	2x

**Kit comprovador de travões com e sem ABS**  
**Juego comprobador de frenos con y sin ABS**


Adaptadores: 7/16-24, 1/4-28, 3/8-24, 5/16-24, M10-1.5, M8-1.25, M10-1.0, 7/16-20, M7-1.0.  
 Manómetro: 0-25Mpa 0-250Kg/cm2.

REF	€			
3237	198,00€	0-25Mpa	3,7kg	2x

**Comprovador de estancamento de cilindros**  
**Comprobador de estanqueidad de cilindros**


Aplicação: Para verificar a estanqueidade do cilindro.  
 Adaptadores: M12x1.25, M14x1.25.  
 Aplicación: Para comprobar la estanqueidad del cilindro.  
 Adaptadores: M12x1.25, M14x1.25.

REF	€			
8110	48,00€	0-100psi / 0-7bar	2,4kg	10x
8110M	22,40€	Manómetro	380gr	1x

**Kit comprovação da pressão da transmissão**  
**Comprobador de presión de transmisión**


Desrição: (4x) encaixes: 1/28-27 (2"), 1/8-27 (engate rápido), 1/8-27 (cotovelo 90°), 1/8-27 (cotovelo 45°), (8x) adaptadores: 1/8-27: VW, Audi, 1/8-27 para 1/26-27 NPT, 1/8-27 para 1/26-24 NPT, 1/8-27 para M8-1.25, 1/8-27 para M8-1.0, 1/8-27 para M10-1.0, 1/8-27 para 1/8-28 BSPT, 1/8-27 para 1/4-18 NPT. (1x) adaptador de mangueira 1/8"-1/4".  
 Desripción: (4x) enchufes: 1/28-27 (2"), 1/8-27 (acoplamiento rápido), 1/8-27 (codo 90°), 1/8-27 (codo 45°), (8x) adaptadores: 1/8-27: VW, Audi, 1/8-27 para 1/26-27 NPT, 1/8-27 para 1/26-24 NPT, 1/8-27 para M8-1.25, 1/8-27 para M8-1.0, 1/8-27 para M10-1.0, 1/8-27 para 1/8-28 BSPT, 1/8-27 para 1/4-18 NPT. (1x) adaptador de manguera 1/8"-1/4".

REF	€			
3243	204,08€	0-100psi / 0-500psi	3,7kg	2x

**Bomba manual de vácuo e pressão**  
**Comprobador de vacío y presión**


REF	€			
3049	122,28€	-1 a 3bar	6,5kg	2x
3049M	17,50€	Manómetro	300gr	1x

**Purgador e reposicionador de líquido de refrigeração** **Teste sistemas de refrigeração 27 peças**  
**Cargador y purgador neumático líquido refrigerante** **Comprobador de sistemas de refrigeración 27**

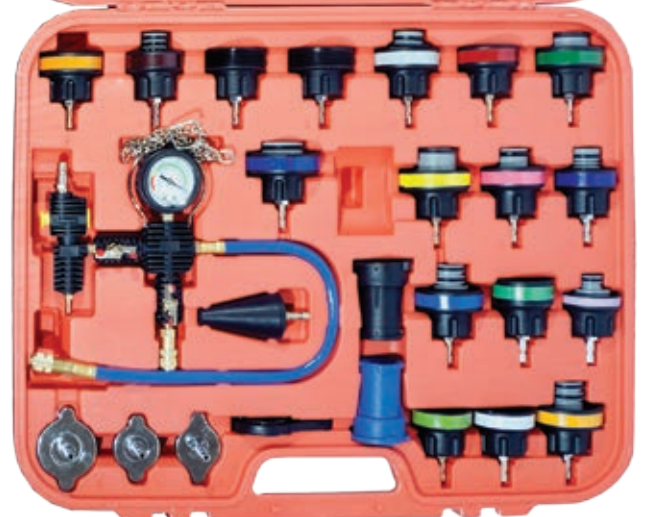


Adaptadores: 35mm, 39mm, 44mm (diâmetro), extensíveis até 4mm.

Adaptadores: 35mm, 39mm, 44mm (diámetro), extensibles hasta 4mm.

REF	€		
2515	96,00€	1,7kg	5x

**Teste de sistemas de refrigeração 17 peças**  
**Comprobador de sistemas de refrigeración 17**



Aplicação / aplicación: Mercedes, GM (Buick), Jeep, Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, GM(Nova, Spectrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, GEO, Suzuki, Isuzu, Honda, Suzuki, Volvo, Saab, Sterling, Citroen, Renault, Fiat, Alfa, VW, Audi, Porsche, BMW, Land Rover, Opel, Jaguar, Ssang Yong motor.

Aplicação / aplicación: Mercedes Benz, GM, Jeep, Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, Geo, Suzuki, Isuzu, Honda, Lexus, Volvo, Saab, Citroen, Renault, Fiat, Alfa, Mini Cooper, VW, BMW, Ford, Opel, Porsche, Audi, etc.

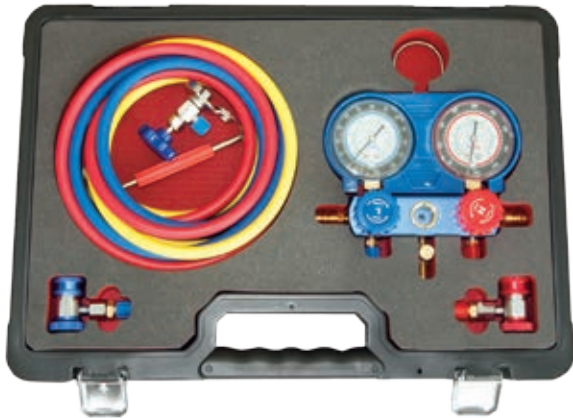
REF	€			
2513	235,25€	-1 a 3bar	2,5kg	5x
2513B	59,85€	Bomba 2513	300gr	1x

REF	€			
2514	297,00€	0-35psi / 0-2.5bar	6kg	1x
2514B	59,85€	Bomba 2514	300gr	1x



**Manómetro para ar condicionado**  
**Manometro para aire acondicionado**

**Jogo 12 peças para ar condicionado**  
**Juego 12 piezas para aire acondicionado**



Descrição: Adequado para gases R12 e R134A.  
Mangueiras 1500mm.  
Descripción: Adequado para gases R12 y R134A.  
Mangueras 1500mm.

Descrição: (2x) extractores tampas das válvulas: SW12mm, SW15mm, (2x) chaves para núcleo válvulas: 2.2mm, 3.2mm (larga), (7x) bits torx TS: TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, TS30H, TS40H, (1x) adaptador bits 1/4".  
Descripción: (2x) extractores tapas de las válvulas: SW12mm, SW15mm, (2x) llaves para núcleo válvulas: 2.2mm, 3.2mm (larga), (7x) puntas torx TS: TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, TS30H, TS40H, (1x) adaptador de

REF	€			
8109	109,75€	0-500psi / 0-350psi	4kg	2x

REF	€		
8105	20,20€	352gr	100x

**Teste luz UV para detetar fugas ar condicionado**  
**Prueba luz UV para detectar fugas de aire acondicionado**

**Jogo 3 desaparafusadores para abraçadeiras articuladas**  
**Juego 3 destornilladores para abrazaderas articulados**



Descrição: Permite a deteção de fugas nos sistemas de ar condicionado, motores, caixas de velocidades, etc. (em conjunto com aditivos fluorescentes), (1x) lanterna led 3 UV alta potência (120 lumens), (2x) baterias 1500mAh e carregador AC.  
Descripción: Permite la detección de fugas en los sistemas de aire acondicionado, de los motores, de las cajas de cambios, etc. (junto con los aditivos fluorescentes), (1x) linterna led 3 UV alta potencia (120 lumens), (2x) baterias 1500mAh y cargador AC.

REF	€		
8725	98,66€	1,3kg	5x

REF	€		
7012	34,59€	6,7,8mm	300gr 20x

Chave dinamométrica 1/4" 2-24nm  
Llave dinamométrica 1/4" 2-24nm



REF	€	↔	📏	📄
8204	55,85€	254mm	975gr	20x

Chaves dinamométricas  
Llaves dinamométricas

Chave dinamométrica 3/4" 0-400nm  
Llave dinamométrica 3/4" 0-400nm



REF	€	👉	📏	📄
8250	54,08€	0-400nm	1,1kg	2x

Goniómetro 1/2"  
Goniometro 1/2"



REF	€	◇	↔	📏	📄
8210	105,92€	3/8"	12-60nm	1,1kg	12x
8225	608,00€	3/4"	140-980nm	8kg	2x

Chaves dinamométricas  
Llaves dinamométricas



REF	€	🔄	📏	📄
5233	9,99€	0-360°	225gr	40x

Goniómetro 1/2" flexível com ímã  
Goniometro 1/2" flexible imantado



Chaves com certificado. / Llaves con certificado.

REF	€	◇	👉	↔	📏	📄
8240	140,24€	1/4"	1-5nm	255mm	1kg	12x
8241	146,36€	3/8"	5-25nm	290mm	1kg	12x
8242	148,22€	1/2"	10-50nm	290mm	1kg	12x
8243	152,52€	1/2"	25-125nm	490mm	1,1kg	12x
8244	172,20€	1/2"	40-200nm	530mm	1,5kg	6x
8245	240,22€	1/2"	70-340nm	720mm	1,7kg	6x



REF	€	🔄	📏	📄
4483	24,41€	0-360°	225gr	6x

**Goniómetro 3/4"**  
**Goniometro 3/4"**


REF	€		
5234	29,90€	450gr	10x

**Fonóscopio detetor de ruídos**  
**Sonoscopio detetor de ruídos**


Descrição: (2x) varetas: 85, 200mm.  
 Descripción: (2x) varillas: 85, 200mm.

REF	€		
7571	13,90€	120gr	8x

**Chave para válvula de pneu com limite de aperto**  
**Llave para válvula neumático con limite de apretón**


REF	€		
2500	14,98€	45nm	60gr 300x

**Chave para válvula de pneu**  
**Llave para válvula neumático**


REF	€		
2505	9,52€	150gr	300x

**Kit válvula pneu com limite de aperto TPMS**  
**Juego válvula neumático con limite agarre TPMS**


Descrição: (1x) chave dinamométrica 1/4": 2-14nm, (1x) ferramenta para montagem da válvula e sensor: 0.5-3.5nm, (1x) porta bits: 150mm, (2x) chaves de caixa 1/4" hex. longas: 11,12mm, (3x) chaves de caixa com bit torx: T10,T15,T20. (1x) ferramenta de remoção

válvula pneu, (1x) ferramenta de inserção válvula do pneu: 0.25nm, (1x) ferramenta de inserção válvula pneu: 0.4nm.

Descripción: (1x) llave dinamométrica 1/4": 2-14nm, (1x) herramienta para montaje válvula y sensor: 0.5-3.5nm, (1x) porta puntas: 150mm, (2x) llaves de vaso 1/4" hex. largas: 11,12mm, (3x) llaves de vaso con punta torx: T10,T15,T20, (1x) herramienta de remoción válvula neumático, (1x) herramienta de inserción válvula neumático: 0.25nm, (1x) herramienta de inserción válvula neumático: 0.4nm.

REF	€		
2550	198,55€	1,3kg	18x

**Verificador densidade bateria**  
**Probador densidad bateria**



REF	€	K→H	🔌	📄
8728	4,97€	300mm	180gr	15x

**Verificador anticongelante**  
**Probador anticongelante**



REF	€	K→H	🔌	📄
8727	5,90€	300mm	180gr	24x

**Jogo de cabos 25mm2**  
**Juego de cables 25mm2**



Comprimento cabos / longitud cables: 3,5m.

REF	€	⚡	🔌	📄
6170	29,90€	350Ah	1,7kg	10x

**Teste bateria digital com impressora**  
**Comprobador de baterias digital con impresora**



Aplicação: Baterias 12V CF/CMF, VRLA/GEL, AGM, CAL/ CAL e SOIRAL, Spiral, GEL. Testa a bateria, arranque, o alternador e pico máximo de carga.  
Aplicación: Baterías 12V CF/CMF, VRLA/GEL, AGM, CAL/CAL y SOIRAL, Spiral, GEL. Testa batería, arranque, el alternador y pico máximo de carga.

REF	€	⚡	🔌	📄
6161	424,95€	12V	900gr	10x

**Kit teste bateria 6-12V**  
**Comprobador bateria 6-12V**



Tensão: 6V/12V - 10A. Escala graduada com indicador de carga: vermelho - substituir, amarelo - fazer manutenção, verde - bom estado.  
Tensión: 6V/12V - 10A. Escala graduada con indicador de carga: rojo - sustituir, amarillo - hacer mantenimiento, verde - buen estado.

REF	€	⚡	🔌	📄
6162	48,00€	6V/12V - 10A	900gr	10x

**Teste bateria digital com impressora**  
**Comprobador de baterías digital con impresora**

**Teste multifunções automóvel**  
**Comprobador multifunción de automóviles**


Mede o estado de carga, a capacidade e vida da bateria. Comprova o sistema de arranque, de carga e o estado dos díodos do alternador. Codificação da prova efectuada. Prova as baterias de 6V e 12V e sistemas de carga de 12V e 24V. Comprova baterias a baixo de 1.5V. Intervalo de operação 40-2000 CCA. Normas: SAE, DIN, ENC1, ENC2 e EIC. Monitor LCD. Impressão dos resultados num ticket. Possibilidade de escolha dos idiomas do menu.

Mide el estado de carga, la capacidad y la duración de la batería. Demuestra marcha en un, y el estado de carga los diodos del alternador. Codificación de prueba hecho. Baterías a prueba de 6V y 12V y sistemas de carga 12V y 24V. Demuestra baterías bajo 1.5V. Rango de operación 40-2000 CCA Normas: SAE, DIN, ENC1, EnC2 y EIC. Monitor LCD. Imprimir los resultados en un ticket. Posibilidad de elegir los idiomas del menú.

Medição: voltagem DC, corrente DC, resistência. Tensão de alimentação: 8-30VDC, intervalo de medição tensão: 0-60V, intervalo de medição de corrente: 0-5A DC, intervalo de medição frequência: 0-300KHz, intervalo medição resistência: 0-200, temperatura funcionamento: 0-50°C, temperatura armazenamento: 10-60°C. Humidade funcionamento: 85%, intervalo de temperatura medida: 0-200°C.

Medición: voltaje DC, corriente DC, resistencia. Tensión de alimentación: 8-30VDC, rango de medición tensión: 0-60V, rango de medición de corriente: 0-5A DC, rango de medición de frecuencia: 0-300KHz, rango de medición resistencia: 0-200, temperatura de funcionamiento: 0-50°C, temperatura de almacenamiento: 10-60°C, humedad de funcionamiento: 85%, rango de temperatura medido: 0-200°C.

REF	€	⚡	📦	📄	REF	€	⚡	📦	📄
6163	475,55€	6V/12V - 12V/24V	1,5kg	2x	6166	199,00€	0-60V	1,2kg	5x
6163P	7,55€	2x rolos / 2x rollos	350gr	1x	6166A	43,00€	sondas	600gr	1x

Protetor de memórias ligação OBD  
Protector de memórias ligación OBD

Detetor corte circuito e cortocircuito  
Detector corte circuito y cortocircuito



REF	€		
9610	56,89€	90gr	20x

REF	€		
9615	56,89€	100gr	10x

Auto tester 3-48V  
Comprobador de tensión 3-48V

Manómetro de encher pneus professional  
Inflador de numáticos profesional



REF	€	⚡		
9606	8,31€	3-48V	50gr	10x

Busca polos 6-12-24V  
Buscapolos 6-12-24V



REF	€	⚡		
9607	2,94€	6V/12V/24V	76gr	144x

REF	€			
3501	65,44€	0-15bar	1,3kg	12x

**Manómetro encher pneus 0-170psi alta precisão**  
**Inflador de neumáticos 0-170psi alta precisión**


REF	€	🌀	📦	📄
3502	59,99€	0-170psi / 0-12bar	1,2kg	10x

**Manómetro encher pneus 0-280psi**  
**Inflador de neumáticos 0-280psi**


REF	€	🌀	📦	📄
3503	33,23€	0-280psi / 0-20bar	700gr	20x