Hubitools
INNOVATIVE TOOL EXPERTS

INNOVATIVE TOOL EXPERTS



International Organization for Standardization
ISO
9001

Design

CATÁLOGO 2026/09

ES

Con más de 40 años de experiencia en la distribución de herramientas innovadoras, Hubitools es tu socio clave en el sector de la reparación automovilística e industrial.

Desde 2016, venimos desarrollando nuestra propia gama Hubitools Design, que incluye herramientas únicas y patentadas diseñadas para ayudar a los profesionales a resolver problemas habituales en los vehículos modernos.

Además de nuestros productos patentados, somos desde hace tiempo el distribuidor exclusivo en Europa de fabricantes internacionales de herramientas de calidad.

Ofrecemos a nuestros socios un servicio completo de principio a fin: paquetes de marketing multilingües, formación técnica en nuestro estudio de vídeo, servicio posventa y personalización con marca propia.



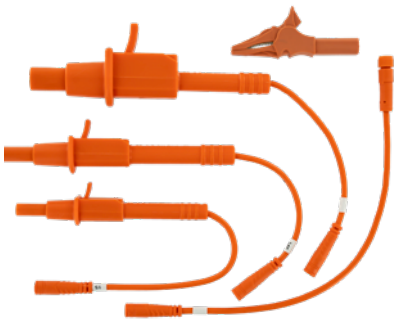
DESTACADOS DE LOS NUEVOS PRODUCTOS



AMPLIFICADORES AGM P.10



CARGADORES INTELIGENTES DE BATERÍAS P.12



KIT DE CONEXIONES DE PRUEBA PARA VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS P.14



MULTÍMETROS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS P.16



COMPROBADOR UNIVERSAL DE PRESIÓN 2.0 CON MÓDULO INALÁMBRICO P.24



KIT PROFESIONAL 3 EN 1 PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN P.39



KIT DE INSTALACIÓN DE SENSORES DE APARCAMIENTO P.6



PURGADOR ELECTRÓNICO DE FRENOS PRO P.31

NUEVO

ESTACIÓN DE REPARACIÓN DE PLÁSTICO 2 EN 1 CON AIRE CALIENTE Y PUNTA CALIENTE

HU31040

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

- **Precio ultra competitivo y rápido retorno de la inversión**
- **Diseño compacto y ergonómico**
- **Fomenta la reparación en lugar de la sustitución**
- **Kit de consumibles incluido (varillas de ABS/PC, PP/PE, PS y malla metálica)**





Soldador de aire caliente

- Ajuste del flujo de aire (de 3 L/min a 24 L/min) y de la temperatura (de 100 °C a 500 °C)
- Diseñado para la soldadura profesional de varillas de plástico
- Precalentamiento ultrarrápido
- Garantiza soldaduras resistentes y permite añadir con precisión el material plástico necesario para la reparación
- Desconexión automática del aire caliente cuando el mango

Soldador sin aire

- Temperatura ajustable (de 50 °C a 480 °C)
- Listo para usar en menos de 30 segundos
- Punta calefactora especialmente diseñada para fundir plástico, aplicar malla de refuerzo, reparar o sustituir un soporte de sensor de aparcamiento, etc.

NUEVO

KIT DE REPARACIÓN DE PESTAÑAS DE PARACHOQUES

HU31042

PRÓXIMAMENTE

Los soportes laterales del parachoques suelen dañarse durante los impactos o al desmontarlos. El kit HU31042 permite reconstruir rápidamente los soportes rotos, reproduciendo con precisión su geometría y grosor originales para garantizar un ajuste perfecto. Se utiliza junto con la estación de reparación de plástico HU31040.

Ventajas:

- Reparación económica de parachoques
- Reconstrucción precisa de las pestañas de fijación originales
- Grosor uniforme y controlado
- Ahorro considerable de tiempo
- Reduce la sustitución innecesaria de parachoques
- Compatible con los principales materiales termoplásticos utilizados en la reparación de carrocerías de automóviles

Contenido:

- Juego de 8 plantillas de reconstrucción
- Placa de alineación
- Accesorios de posicionamiento
- Pinzas de termomoldeo

Aplicaciones:

- Parachoques delanteros y traseros
- Fijaciones laterales
- Pestañas de guía y fijación



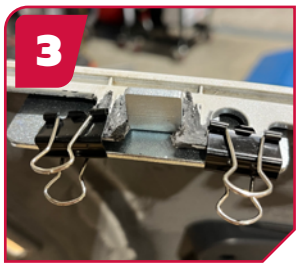


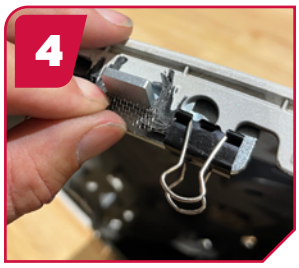
HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

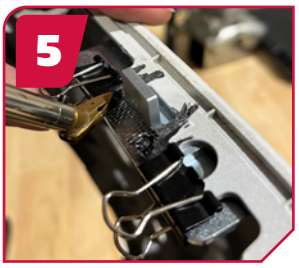
ANTES



















DESPUÉS



NUEVO

KIT DE INSTALACIÓN DE SENSORES DE APARCAMIENTO

HU31034

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

- Ideal para la instalación profesional de soportes de plástico para sensores de ayuda al aparcamiento.

El kit incluye:

- 1 potente soldador inalámbrico con luz LED
  3 cabezales específicos con tope para evitar daños en la parte delantera del parachoques









JUEGO COMPLETO PARA LA REPARACIÓN DE PLÁSTICOS

HU31031

- Herramienta inalámbrica diseñada para una reparación de plásticos eficaz
- Dispositivo de 30 W alimentado por batería de litio, con diseño tipo lápiz para un manejo cómodo y preciso.

Incluye 3 puntas específicas:

- Punta universal para fundir plástico de forma rápida y eficaz.
- Punta de inyección de plástico, ideal para utilizar las varillas de plástico suministradas y realizar reparaciones precisas.
- Punta para grapas, que permite utilizar las grapas suministradas para fijar las piezas de plástico durante la reparación.







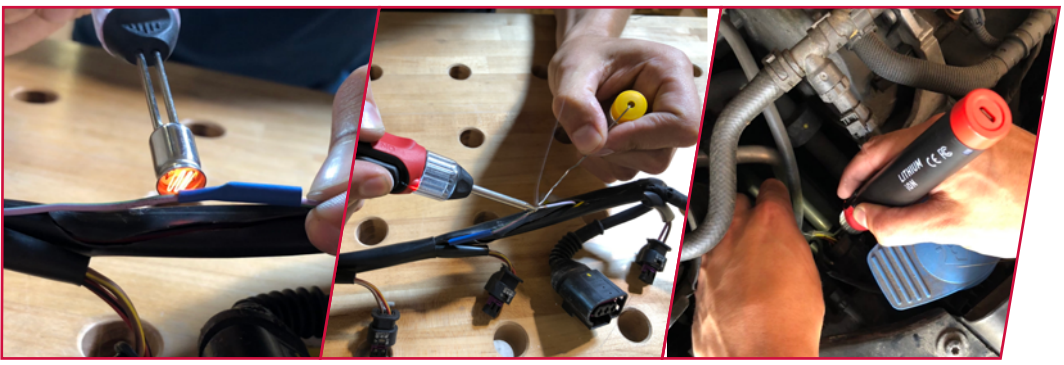
SOLDADOR INALÁMBRICO

HU31030

- Dispositivo de 30 W alimentado por batería de litio, con cuerpo tipo lápiz y tres puntas específicas:
- Punta grande para trabajos estándar de soldadura eléctrica
- Punta fina para trabajos de soldadura electrónica más precisos
- Punta para calentar tubos termorretráctiles









EXTRACTOR DE ABOLLADURAS POR VACÍO

HU44016

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE



- Martillo deslizante de vacío para extraer abolladuras sin lijar ni dañar la pintura
- Puede utilizarse para PDR (reparación de abolladuras sin pintura), pero también antes de lijar la pintura en trabajos de reparación de abolladuras convencionales
- Suministrado con 3 ventosas de diferentes tamaños
- Funciona con aire comprimido estándar de taller
- Peso del martillo deslizante: 1,2 kg, peso total: 4,7 kg



JUEGO DE 5 HERRAMIENTAS PARA EXTRAER CLIPS DE MOLDURAS

HU44019

- Ideal for plastic clip removal
- Sturdy and super slim design
- Will not bend like the plastic levers do







LÁMPARA MAGNÉTICA PARA CAPÓ

HU21046

Ideal para trabajos bajo el capó en el taller

- Iluminación potente y uniforme (80 a 1200 lúmenes)
- Tecnología COB para una visibilidad óptima
- Batería recargable de Li-ion 18650 – 3,7 V / 4000 mAh
- Autonomía: de 2 a 15 horas según el nivel de brillo
- Tiempo de carga: máx. 4,5 horas (USB-C)





HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE



NUEVO SOPLADORES DE AIRE TURBO JET

HU14021 MINI SOPLADOR

HU14022 SOPLADOR JUMBO

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE





ONE TOOL. ENDLESS USES.

AUTOMOTIVE & DETAILING
- Quick-drying after car wash
- Drying after painting or coating
- Removes polish or compound dust

CLEANING & MAINTENANCE
- Dust removal from tools, vents, and filters
- Clears garages, workshops, and floors
- Dries surfaces after cleaning

INDUSTRIAL & WORKSHOP
- Dries equipment and machinery
- Clears shavings, sawdust, and particles
- Cools tools and materials

OUTDOOR USE
- Removes snow, fallen leaves, and debris
- Ideal for patios, driveways, and garden tools
- Starts BBQs or campfires

ACCESORIOS PARA EL HU14022

HU14022-2



Boquilla de refuerzo



Boquilla difusora



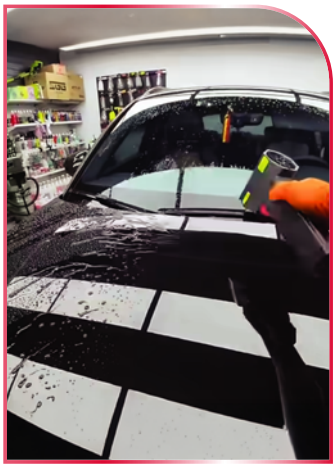
Boquilla de extensión



Maletín de transporte

HU14022-5















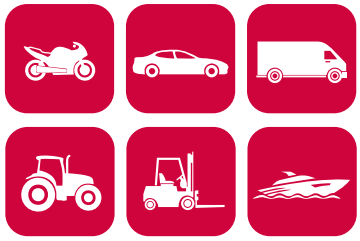


ARRANCADOR AGM 12 V – 2500 A DE CORRIENTE MÁXIMA

HU34060

PRÓXIMAMENTE

- 12 V – 2500 A de corriente máxima
- Indicadores LED del nivel de carga
- Cargador automático de 2 A
- Salida de 12 V para encendedor
- Cables de cobre puro – sección de 20 mm² / longitud de 100 cm
- Fusible de protección de 500 A en el cable positivo (con portafusibles inteligente)
- Pinzas profesionales HD con puente de cobre





ARRANCADOR AGM 12/24 V – 5000 A DE CORRIENTE MÁXIMA

HU34061

- 12/24 V – 5000/2500 A de corriente máxima
- Carcasa reforzada con asa ergonómica
- Pantalla digital (nivel de batería en % y V)
- Cargador inteligente de 4 A
- Selector de 0/12 V/24 V
- Lámpara LED de emergencia
- Cables de cobre puro – sección de 35 mm² / longitud de 160 cm
- Pinzas profesionales HD con puente de cobre
- Salida de 12 V y salida USB
- Fusible de protección de 500 A en el cable positivo (con portafusibles inteligente)
- Alarma de polaridad inversa





ARRANCADOR DE LITIO INTELIGENTE PRO 12 V – 2500 A DE CORRIENTE MÁXIMA

HU34062

PRÓXIMAMENTE

- Ultra-safe LiFePO4 battery
- 16,000 mAh capacity
- Integrated LED lamp (5 modes)
- Digital display of charge level and errors
- PD 60W input (charging) – full charge in 1 hour 30 minutes
- Very fast recharging possible via the alternator once the vehicle has started
- USB-A output: 5V 2.1A and USB-C output: up to 60W PD





ARRANCADOR DE LITIO 12 V / 24 V

HU34035

- Corriente máxima: 12 V 1200 A, 24 V 600 A
- Corriente de arranque: 12 V 600 A, 24 V 300 A
- Capacidad: 35.000 mAh (102,4 Wh)
- Dimensiones: 292 x 233 x 79 mm
- Compatible con vehículos de 12 V y 24 V

Características principales :

- Batería de alta capacidad para largos ciclos de uso antes de la recarga
- Diseño profesional con cables largos
- Powerbank
- Luz LED





CARGADORES INTELIGENTES DE BATERÍAS

PRÓXIMAMENTE

6/12V 2A

HU34063

IP65

PROTECTION: OVER CHARGE · OVERHEATING · SHORT CIRCUIT · REVERSE POLARITY

- Compatible con baterías AGM / GEL / STD / LiFePO4
- Salida de 6/12 V: 2 A
- Programa de carga de 7 etapas
- Tecnología de alta frecuencia
- Microprocesador integrado para una carga automática e inteligente
- Pinzas y ojales incluidos
- Pantalla LED que indica el estado de la carga en tiempo real
- Protección contra: sobrecarga / sobrecalentamiento / cortocircuito / polaridad inversa
- Índice de protección: IP65





6/12V 6A

HU34064

IP65

PROTECTION: OVER CHARGE · OVERHEATING · SHORT CIRCUIT · REVERSE POLARITY

- Compatible con baterías AGM, GEL, STD y LiFePO4
- Salida de 6/12 V: 6 V-3 A / 12 V-6 A
- Programa de carga de 9 etapas
- Tecnología de alta frecuencia
- Microprocesador integrado para una carga automática e inteligente
- Pinzas y ojales incluidos
- Pantalla digital
- Protección contra: sobrecarga, sobrecalentamiento, cortocircuito y polaridad inversa
- Índice de protección: IP65







12/24V 15A

HU34065

PROTECTION: OVER CHARGE · OVERHEATING · SHORT CIRCUIT · REVERSE POLARITY

- Compatible con baterías AGM / GEL / STD / LiFePO4
- Selección del tipo de batería
- Salida de 12/24 V: 12 V - 4/8/15 A; 24 V - 4/8 A
- Modo de carga BOOST de 25 A
- Modo de alimentación estabilizada (modo «Showroom»)
- Función de comprobación del alternador
- Programa de carga de 9 etapas
- Tecnología de alta frecuencia
- Microprocesador integrado para una carga automática e inteligente
- Pantalla digital
- Pinzas incluidas
- Protección contra: sobrecarga / sobrecalentamiento / cortocircuito / polaridad inversa





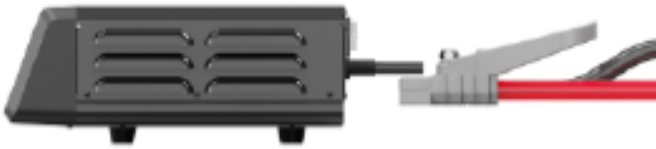
FLASH MULTIFUNCIÓN CARGADOR DE BATERÍAS 12 V – 160 A

PRÓXIMAMENTE

HU34066

EL CARGADOR MULTIFUNCIÓN DISEÑADO PARA TALLERES PROFESIONALES.

Con una corriente de carga de hasta 160 A y un modo de tensión estabilizada, es ideal para el diagnóstico, la reprogramación electrónica (flash), el mantenimiento de las baterías de los vehículos de exposición, así como para cargar todo tipo de baterías de plomo-ácido y de iones de litio.



- Compatible con todos los tipos de baterías de 12 V (AGM, GEL, STD, EFB, LiFePO4)
- Función de diagnóstico / prueba de batería y alternador
- Función de fuente de alimentación estabilizada (Power Supply) con tensión de salida ajustable manualmente de 12,0 V a 14,9 V
- Corriente ajustable: 10 / 20 / 50 / 120 / 160 A
- Carcasa metálica, cables de cobre puro y pinzas de alta resistencia
- Carga inteligente en 9 etapas
- Pantalla LCD con una interfaz de usuario sencilla e intuitiva
- Diseño ligero (8 kg) y compacto que permite ocultar el cargador debajo de los vehículos expuestos (sala de exposición)
- Características de seguridad: protección contra cortocircuitos, polaridad inversa, sobrecarga, sobrecalentamiento y chispas



INICIO Y PARADA COMPROBADOR DE BATERÍAS

HU34012

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

- Comprobación rápida del estado de la batería (6–12 V) y de los circuitos de carga (12–24 V)
- Para baterías de 40 a 2000 CCA
- Tipos de baterías: EFB, VRLA/GEL, AGM de placa plana y AGM en espiral, así como baterías húmedas estándar
- 6 idiomas (EN, FR, ES, DE, IT, PT)



COMPROBADOR DE BATERÍAS Y ANALIZADOR DE SISTEMAS DE CARGA CON IMPRESORA

HU34039

- Gran pantalla retroiluminada
- Papel de impresora de tamaño estándar
- Comprueba baterías de 12 V y sistemas de carga de 12 V/24 V
- Apto para baterías de 40 a 2000 CCA
- Tipos de baterías: EFB, VRLA/GEL, AGM de placas planas, AGM en espiral y baterías húmedas estándar
- 3 funciones: prueba de batería, prueba del sistema (alternador) y prueba a bordo del vehículo (combinación de la prueba de batería y del sistema)
- 6 idiomas: EN, FR, ES, DE, IT, PT



PATENTADO

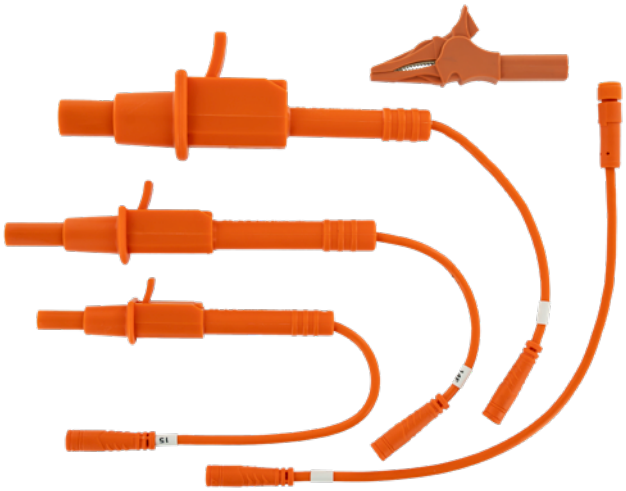
NUEVO

KIT DE CONEXIONES DE PRUEBA PARA VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS

HU31045

Kit de cables de conexión diseñado específicamente para vehículos eléctricos e híbridos.
Este kit destaca por su capacidad para adaptarse a los contactos de cobre estandarizados del interior de diversos conectores, independientemente de sus diferentes formas externas.

Facilita enormemente las mediciones, incluso con guantes puestos, gracias a sus conectores especialmente diseñados!

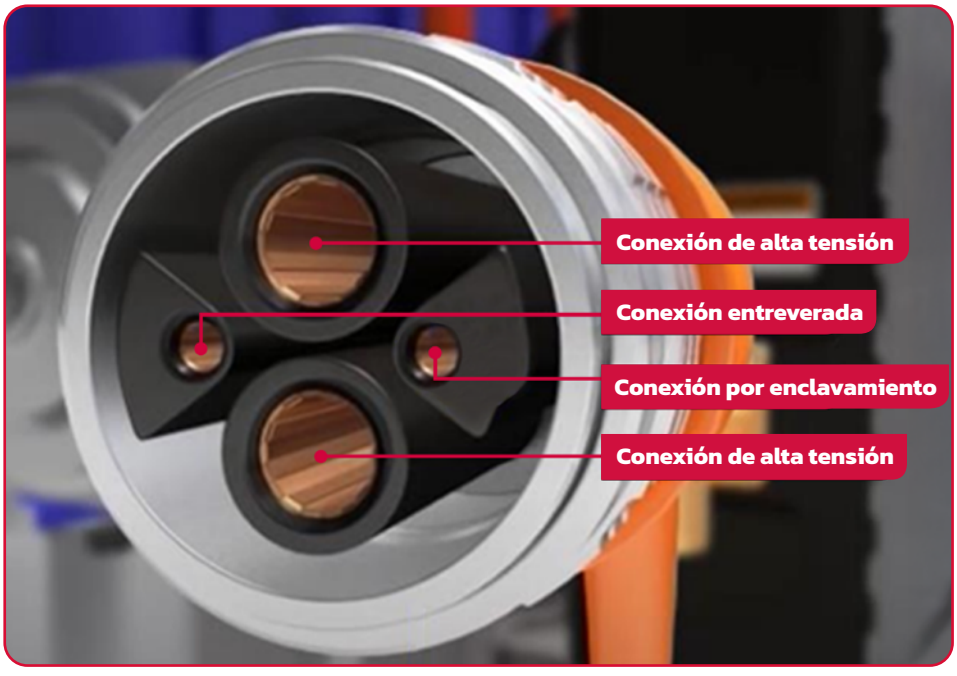




HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE





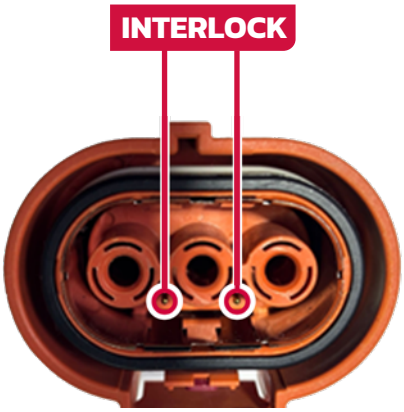


Este kit se utiliza para comprobar:

- La ausencia de tensión en los vehículos bloqueados
- La continuidad de los conectores, cables o mazos de cables
- El aislamiento de los distintos componentes del vehículo

Compatible con:

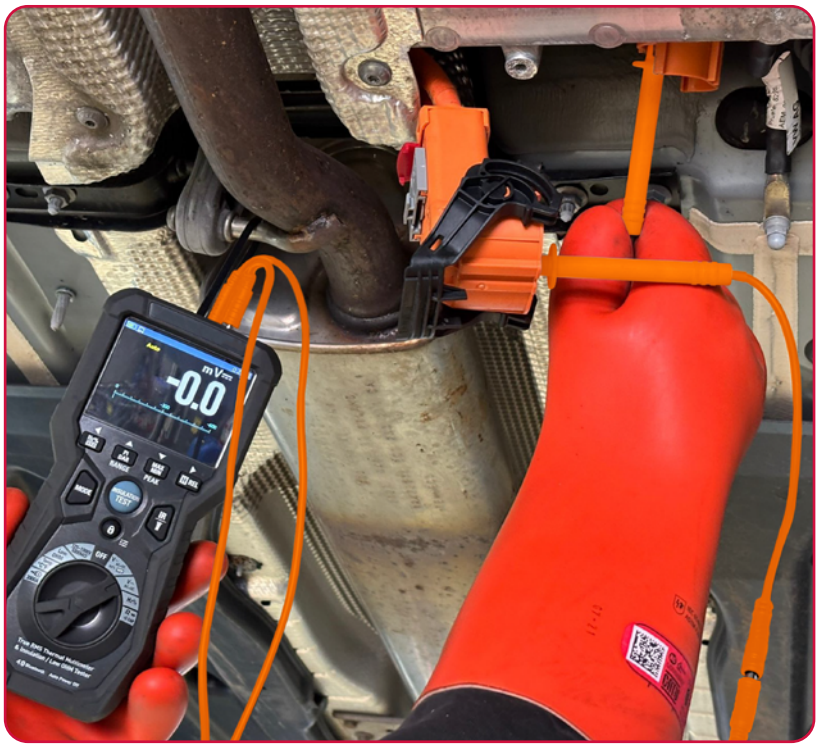
- Comprobador de ausencia de tensión (VAT)
- Multímetro
- Megohmímetro (comprobador de aislamiento)

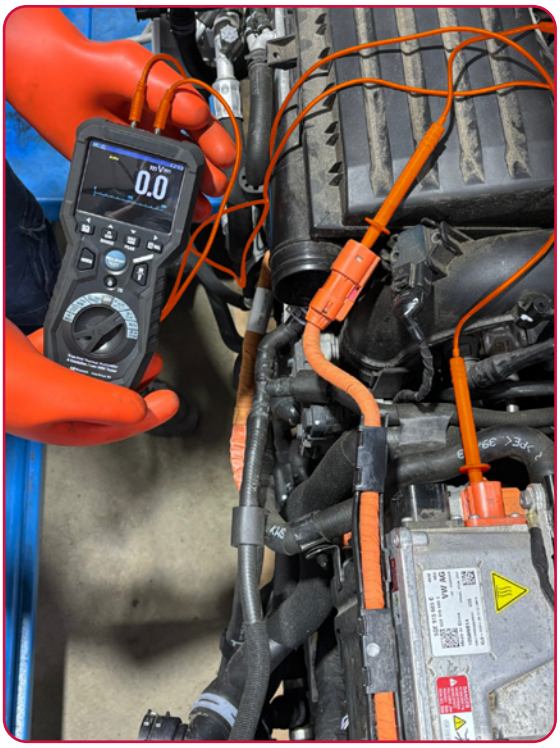


Normas y seguridad:

Seguridad: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V (tapas retráctiles IP2X)

- **Normas: CE, UKCA**
- **Límite de carga: 12 A**
- **NF EN IEC 62196-2**
- **Conexión: conector tipo banana de 4 mm**









NUEVO

COMPROBADOR DE AUSENCIA DE TENSIÓN

HU31046

PRÓXIMAMENTE

La herramienta de seguridad imprescindible antes de trabajar en vehículos eléctricos e híbridos

Diseñado para el mantenimiento y la reparación de vehículos eléctricos (EV) e híbridos (HEV), este comprobador de ausencia de tensión permite a los técnicos verificar de forma rápida y fiable que el sistema de alta tensión está completamente desenergizado antes de cualquier intervención. Es un complemento ideal para el kit de cables de medición patentado HU31045 y facilita los procedimientos de bloqueo y etiquetado, así como los de seguridad, al trabajar con baterías de alta tensión, inversores, cables de alimentación y sistemas eléctricos de a bordo.



Aplicaciones :

- Comprobación de la ausencia de tensión en los sistemas de vehículos eléctricos (EV) e híbridos (HEV)
- Comprobaciones de seguridad antes de realizar el mantenimiento de las baterías de alta tensión
- Inspección de los cables y conectores de alta tensión
- Pruebas de los inversores, los cargadores de a bordo y la electrónica de potencia

Ventajas :

- Verificación rápida y fiable de la ausencia de tensión
- Mejora la seguridad del operario durante las tareas de mantenimiento y reparación
- Imprescindible para las operaciones de servicio técnico de vehículos eléctricos (EV) e híbridos (HEV)
- Complemento ideal para el kit de medición HU31045
- Adecuado para talleres independientes, concesionarios y centros de formación

---

NUEVO

COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE ALTA TENSIÓN

HU31047

PRÓXIMAMENTE

La solución imprescindible para el diagnóstico de sistemas de alta tensión en vehículos eléctricos e híbridos

Diseñado para el diagnóstico, el mantenimiento y la reparación de vehículos eléctricos (EV) e híbridos (HEV), el HU31047 comprueba el estado del aislamiento de los componentes y circuitos de alta tensión. Con tensiones de prueba de 100 / 250 / 500 / 1000 V y una resistencia de aislamiento de hasta 2000 MΩ (2 GΩ), detecta fallos de aislamiento, corrientes de fuga, cables o conectores dañados, humedad y deterioro del aislamiento en baterías, motores, inversores y cargadores a bordo. Compatible con el kit de cables de medición HU31045 y el comprobador de ausencia de tensión HU31046, también permite realizar mediciones de tensión CA/CC, resistencia y continuidad.



Aplicaciones :

- Pruebas de aislamiento de alta tensión en vehículos eléctricos (EV) y híbridos (HEV)
- Diagnóstico de baterías de alta tensión
- Inspección de cables y conectores
- Pruebas de motores eléctricos, inversores y cargadores a bordo

Ventajas :

- Tensiones de prueba: 100 V / 250 V / 500 V / 1000 V
- Medición de la resistencia de aislamiento hasta 2000 MΩ (2 GΩ)
- Descarga automática tras la prueba para una mayor seguridad
- Funciones de multímetro integradas (tensión CA/CC, resistencia y continuidad)
- Clasificación de seguridad CAT IV 600 V y CAT III 1000 V

NUEVO

CÁMARA TERMOGRÁFICA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS (EV) Y HÍBRIDOS (HEV)

HUDT8862

La solución rápida para detectar una acumulación anómala de calor en vehículos eléctricos e híbridos

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE



La cámara termográfica HUDT8862, complemento ideal del kit de cables de medición HU31045, el comprobador de ausencia de tensión HU31046 y el comprobador de aislamiento HU31047, permite a los técnicos localizar rápidamente fallos térmicos en componentes de alta tensión sin necesidad de desmontar el vehículo en profundidad.
Es una herramienta muy útil para el diagnóstico de baterías, motores eléctricos, inversores, convertidores, cargadores a bordo, cables de alta tensión y conectores.

Aplicaciones :

- Diagnóstico de baterías de alta tensión
- Inspección de cables y conexiones de alta tensión
- Inspección de motores eléctricos
- Pruebas de cargadores y convertidores a bordo
- Detección de puntos calientes y conexiones defectuosas
- Mantenimiento preventivo de vehículos eléctricos e híbridos

Ventajas :

- Tecnología SuperIR para un mayor nivel de detalle en la imagen
- Detección rápida de acumulaciones anómalas de calor
- Rango de medición de temperatura de -20 °C a +550 °C
- Hasta 8 horas de autonomía
- Grado de protección IP54, ideal para entornos de taller

Modos de visualización :

VISUAL



TÉRMICO



FUSIÓN





SIMULADOR DE SENSORES / GENERADOR DE SEÑALES

HU31035

- La herramienta ideal para simular sensores y activar actuadores: frecuencia, tensión y secuencias de prueba.
- Servirá de ayuda en el diagnóstico cuando el análisis con la herramienta de diagnóstico OBD2 alcance sus límites.
- Los sensores, los inyectores y los actuadores avisan a la herramienta OBD2 de que hay un problema,
- pero el simulador de sensores permite al técnico
- determinar si el fallo se debe
- A un sensor defectuoso, a un problema en la ECU del vehículo







RESISTENCIA • TENSIÓN • ONDA SINUSOIDAL • ONDA CUADRADA • SENSOR DE COEFICIENTE DE TEMPERATURA • SENSOR DE ACELERADOR Y PEDAL • PRUEBA DEL SENSOR LAMBDA DE OXÍGENO (O_2) • SENSOR DE PRESIÓN DE GASES DE ESCAPE (EGR) • SENSOR DE PRESIÓN DEL SISTEMA COMMON RAIL • SENSOR DE POSICIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS (CMP) • SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL (CKP) • SENSOR DE DETONACIÓN • SENSOR MAP • SENSOR ABS • SENSOR MAF • SENSOR DE PRESIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

NUEVO

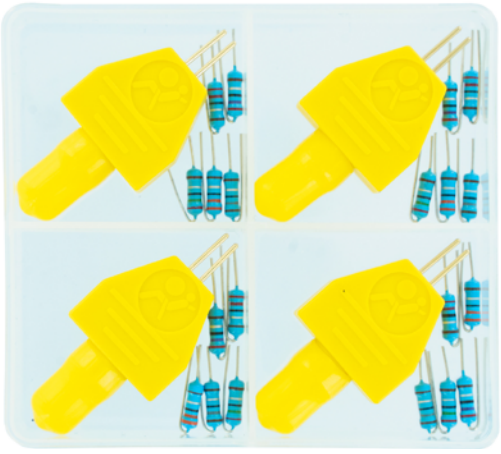
KIT DE REINICIO DE LA RESISTENCIA DEL SIMULADOR DEL AIRBAG

HU31026









- Este kit, imprescindible para realizar un diagnóstico preciso del sistema SRS, permite simular la resistencia de un airbag para determinar si la avería se debe realmente al airbag o a otro componente (cableado, unidad de control electrónico, etc.).
- Antes de proceder a cualquier sustitución costosa, ayuda a localizar con precisión el origen del problema.
- Tras un accidente, estos simuladores también permiten comprobar el buen estado del cableado sin correr el riesgo de dañar un airbag nuevo.
- Una herramienta sencilla y eficaz para evitar reparaciones innecesarias e identificar rápidamente el componente defectuoso.

NUEVO

CABLE DE RETRACCIÓN AUTOMÁTICA

HU31029

- Se acabaron los enredos con los cables enredados!
- Ahorra tiempo y crea un entorno de trabajo más ordenado
- gracias al sistema de retracción automática de 1 metro.



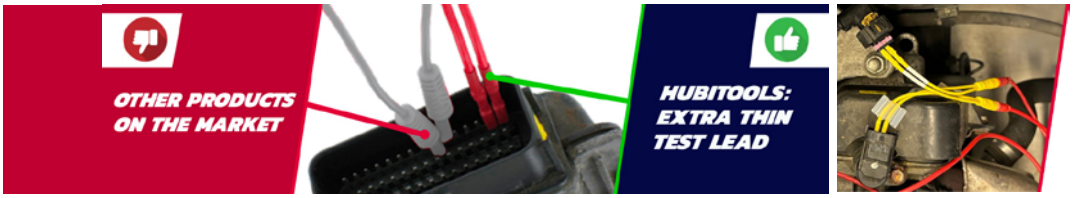


JUEGO DE CABLES PARA PRUEBAS DIAGNÓSTICAS (124 UNIDADES)

HU31022

- Juego completo de cables para diagnóstico de automóviles.
- Conectores en Y para pruebas en serie
- Puntas ultrafinas, ideales para conectores multipolares
- Incluye un completo juego de cables de conexión para sensores, válvulas, conectores, inyectores...
- Todos los cables están ordenados correctamente por pares («macho y hembra») y por tamaños de terminales.
- Incluye adaptadores de fusibles ATC, Mini y Maxi, así como un bucle de corriente ATC para su uso con una pinza amperimétrica.



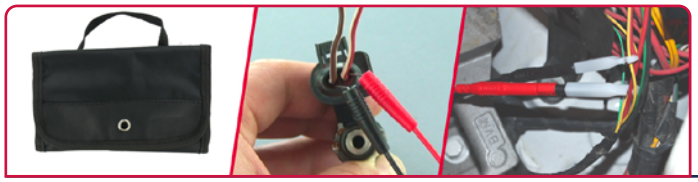


JUEGO DE 6 SONDAS DE PRUEBA CON AGUJA

HU31021

Cables de prueba de silicona de alta calidad con doble aislamiento

El juego incluye:
- 2 x pasacables
- 2 x agujas de 90°
- 2 x cables tipo banana de 90°



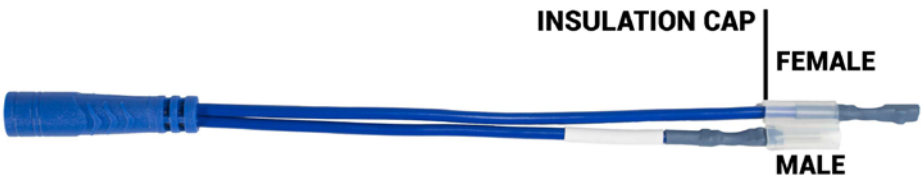


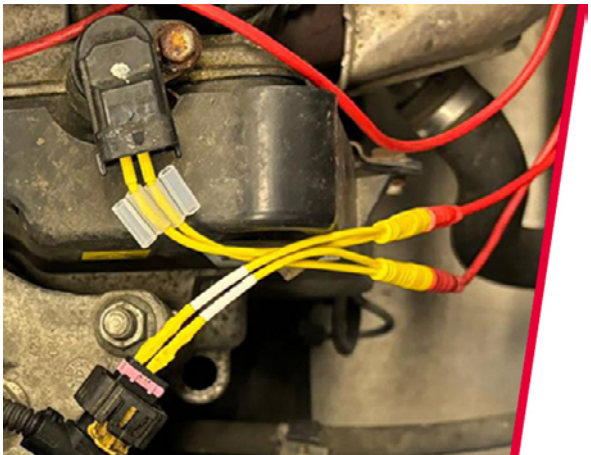
NUEVO

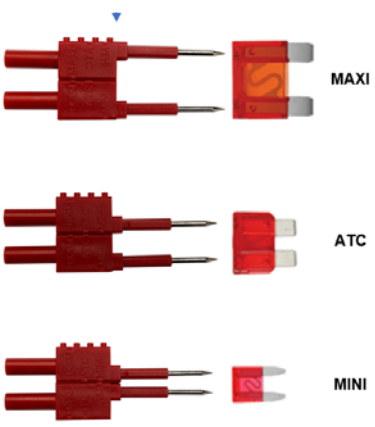
JUEGO DE 15 CABLES EN Y

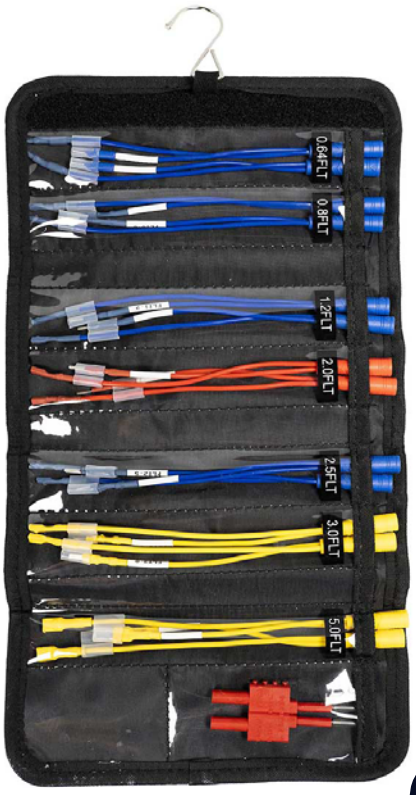
HU31028

Los conectores en Y permiten mantener un circuito eléctrico cerrado mientras se lee la señal en tiempo real.









MÁQUINA DE HUMO PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS

HU12020

Detecta fugas de forma rápida y eficaz

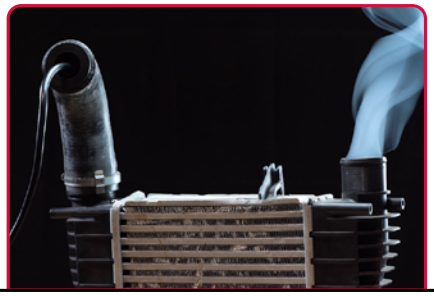
- Inspección precisa de circuitos cerrados: sistemas de refrigeración, combustible (EVAP), escapes, turbos y compartimentos sellados (por ejemplo, bloques de motor)
- El kit completo incluye: botella de aceite para la generación de humo, accesorios y adaptador inflable universal
- Compresor de aire incorporado: 1,3 bar para un funcionamiento autónomo y eficiente (bomba integrada)





HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE







NUEVO

KIT METAL TRAP

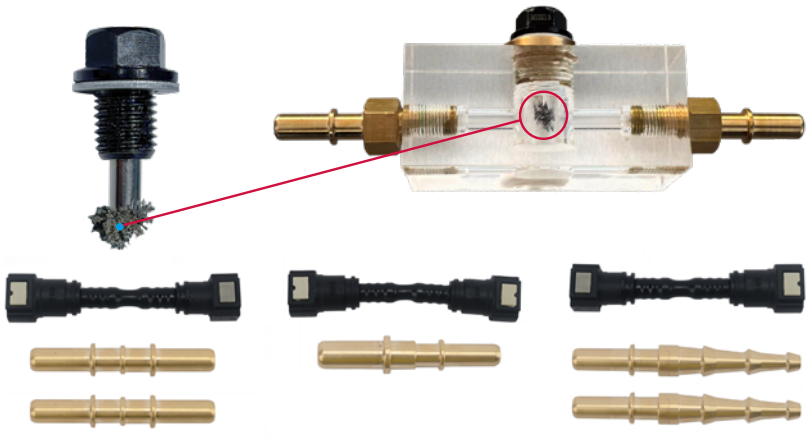
HU35043

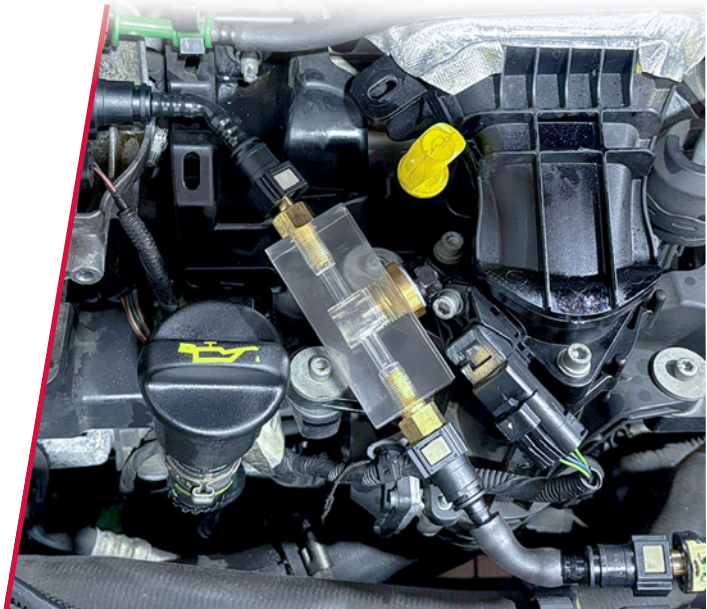
Herramienta de detección de partículas metálicas para circuitos

Esta herramienta se utiliza en los talleres para detectar la presencia de partículas metálicas en el circuito de alimentación de combustible diésel, especialmente a la salida de la bomba de alta presión. Estas partículas suelen ser un indicio temprano del deterioro de la bomba de alta presión, un problema que a menudo se detecta demasiado tarde, tras haber sustituido varios inyectores.

Aplicaciones :

- Cuando un inyector muestra signos de avería (obstruido o defectuoso).
- Para comprobar si hay residuos metálicos en el circuito de baja presión y evitar así tener que sustituir repetidamente los inyectores.





NUEVO

ESTETOSCOPIO DIGITAL INALÁMBRICO RECARGABLE

STE97605

- **DETECCIÓN DE RUIDOS** – detecta el origen de chirridos, traqueteos y otros ruidos inusuales o molestos en todo el chasis de un coche o una furgoneta
- **PANTALLA TÁCTIL LCD** – pantalla táctil LCD en color de 4,3 pulgadas con una interfaz fácil de usar.
- **RECARGABLE** – la unidad de control y los transmisores cuentan con baterías recargables internas





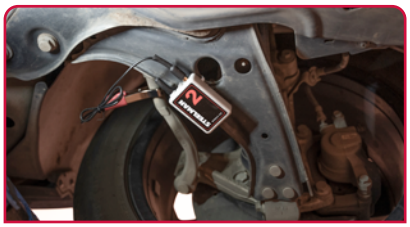
ESTETOSCOPIO ELECTRÓNICO INALÁMBRICO

STE97216

DETECCIÓN DE RUIDOS: detecta el origen de chirridos, traqueteos y otros ruidos inusuales o molestos en todo el chasis de un coche o una furgoneta.

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE







CABLE DE GRABACIÓN

HU97001

- GRABA tus pruebas en cualquier dispositivo iOS o Android y COMPÁRTELAS FÁCILMENTE.
- Compatible con STE97605 y STE97216





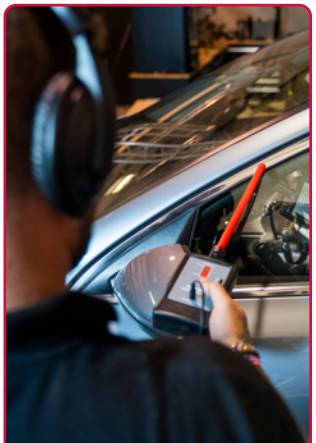
ESTETOSCOPIO ULTRASÓNICO

HU33003

- Detector de fugas de alta sensibilidad

Ideal para la inspección y comprobación :

- Fugas de vacío y de aire
- Fugas en el aire acondicionado
- Sistemas eléctricos (fallos de aislamiento, chispas, relés...)
- Sistemas de GLP
- Fugas en los neumáticos
- Estanqueidad del habitáculo





INDUSTRIAL

PRÓXIMAMENTE

NUEVO

INSPECCIÓN DE TUBERÍAS INDUSTRIALES VIDEOSCOPIO 22M

HU23102N



INSPECCIONES DE DESAGÜES. PRECIOS AL ALCANCE DE TODOS.

Diseñada para realizar inspecciones visuales detalladas en zonas estrechas y de difícil acceso, esta cámara de inspección compacta ofrece una visibilidad nítida del interior de tuberías, desagües, inodoros, sifones y otros espacios estrechos. Apta tanto para uso en interiores como en exteriores, es fácil de manejar y transportar. Permite localizar rápidamente obstrucciones, identificar problemas y proporcionar a los clientes pruebas visuales claras del trabajo realizado.

Ventajas principales

Identificación de obstrucciones
Detecta grietas, obstrucciones y otros problemas en tuberías de 1-½" a 4" con una cámara de 20 mm y resolución 1080p.

Navegación por tuberías
Steer through tricky bends and traps with 22m reel, specifically on residential and commercial jobs

Usos versátiles
Úsalo en sifones en P, fregaderos, inodoros, desagües de suelo, ramales y pequeños desagües residenciales

Localización adaptable
Sonda de 512 Hz, estándar del sector, compatible con la mayoría de las herramientas de localización.

Confianza del cliente
Envía imágenes y vídeos a los clientes para que puedan ver los problemas y reducir las repeticiones de visitas

Por qué esta cámara?

Pantalla táctil capacitiva HD de 7"
Visor amplio y nítido para identificar obstrucciones en tuberías oscuras, tanto en interiores como en exteriores bajo la luz del sol

Up-is-Up™
La tecnología de autonivelación mantiene la línea de visión nivelada en tuberías complejas

Precio
Características esenciales a un precio atractivo.

Compacto y resistente
Fácil de transportar y diseñado para soportar caídas, los bordes afilados de las tuberías y el desgaste diario.

NUEVO

VIDEOSCOPIO ARTICULADO DE 2 DIRECCIONES – ∅ 3,9 MM

HU23157

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN INSTAGRAM

El videoscopio de diagnóstico para automóviles de gama alta

- Cámara de 3,9 mm de diámetro
- Sonda articulada en dos direcciones de 1 metro (1280 x 720 píxeles)
- 6 LED integrados: 3 niveles de brillo ajustables
- Pantalla IPS HD de 4,5 pulgadas: 480 x 854 píxeles
- Batería recargable de iones de litio de 3,7 V y 5.000 mAh
- Distancia focal: 20-50 mm
- Ángulo de visión de la cámara: 80°
- Temperatura mostrada en pantalla
- Función de rotación de imágenes
- Función de almacenamiento de fotos y vídeos
- Cámara con clasificación IP67
- Accesorios incluidos: adaptador de carga de 5 V y 2 A, cable USB a USB-C y tarjeta de memoria de 32 GB





NUEVO

VIDEOSCOPIO DE DOBLE LENTE ∅ 3.9 MM

HU23153

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN INSTAGRAM

Compacto, preciso y resistente

- Cámara HD doble para vistas frontal y lateral
- Sonda resistente al agua para inspecciones de gasolina, diésel o aceite
- Pantalla a color IPS HD de 5 pulgadas con cristal templado para una visibilidad óptima
- Iluminación LED ajustable en cada lente para una visibilidad uniforme en zonas de difícil acceso
- Batería de litio recargable mediante USB-C para un funcionamiento prolongado in situ



ALTAVOZ Y MICRÓFONO NOTAS VOCALES



3500 MAH BATERÍA DE LITIO



PANTALLA HD DE 5 PULGADAS



NUEVO COMPROBADOR DE PRESIÓN UNIVERSAL 2.0

PATENTADO

- Sustituye a todos los antiguos comprobadores analógicos por un único dispositivo digital de alta precisión.
- Gracias a su tableta con pantalla táctil y a su módulo Bluetooth, garantiza mediciones fiables y rápidas — tanto neumáticas como hidráulicas.
- Permite comparar los valores físicos medidos en el circuito con los que leen las herramientas de diagnóstico.

Tableta

- Conexión Wi-Fi para la carga automática de resultados de pruebas (trazabilidad y prueba de garantía) y actualizaciones automáticas de software
- Conexión Bluetooth con el módulo inalámbrico
- Conexión por cable: los sensores de presión también se pueden conectar directamente a la tableta
- Pantalla táctil con una interfaz intuitiva basada en iconos
- Puerto USB-C para carga rápida
- Lectura dual: posibilidad de conectar dos sensores de presión simultáneamente
- Modos de pantalla claro y oscuro para una comodidad óptima

Módulo Bluetooth

- Compacto y perfecto para pruebas en carretera
- Se instala debajo del capó y se comunica directamente con la tableta del vehículo a través de Bluetooth
- Permite conectar hasta dos sensores de presión a la vez
- Batería de iones de litio integrada con indicación del estado de carga en tiempo real en la tableta

All your test results accessible online from any device!
Guaranteed traceability



HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE



MÓDULO BLUETOOTH PARA EL COMPROBADOR DE PRESIÓN 2.0
(INCLUIDO EN EL KIT HU35060)

HU35055-2

COMPROBADOR DE PRESIÓN UNIVERSAL 2.0

HU35050

- Conexión por cable



COMPROBADOR DE PRESIÓN UNIVERSAL 2.0 CON MÓDULO INALÁMBRICO

HU35060

Conexión por Bluetooth o por cable



Ambos kits incluyen:

- Tableta con pantalla táctil de 7 pulgadas y batería de iones de litio
- Sonda de 1 a 3 bar
- Sonda de 0 a 300 bar
- Adaptador de compresión universal para motores de gasolina
- Adaptador de compresión universal para motores diésel
- 9 adaptadores en «T» con conectores SAE (p. ej., presión de combustible)

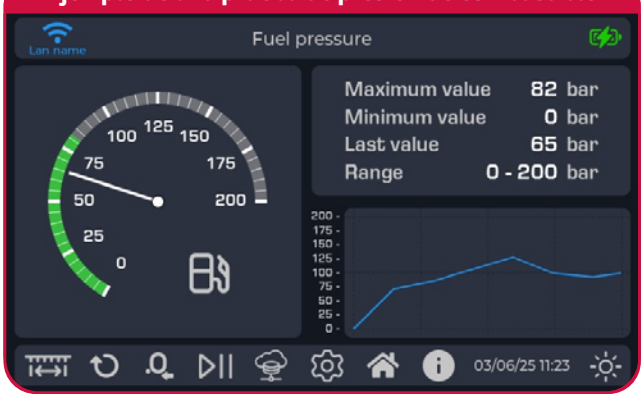
NUEVO SENSOR DE 0-20 BAR

HU35050-3

- Ideal para mediciones de compresión en motores de gasolina (por ejemplo, PureTech, Ecoboost, TFSI, etc.)



Ejemplo de una prueba de presión de combustible



Ejemplo de un ensayo de compresión



ACCESORIOS PRESSUREDIAG



COMPROBADOR DE FUGAS EN CILINDROS

HU35027



ACEITE PARA MOTOR Y TURBO ADAPTADORES DE PRESIÓN (15 UDS.)

HU35033



GASOLINA DE ALTA PRESIÓN JUEGO DE ADAPTADORES (5 UNIDADES)

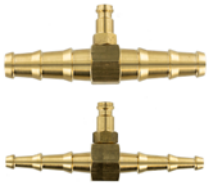
HU35029

PATENTADO



TURBO UNIVERSALJUEGO DE ADAPTADORES DE PRESIÓN

HU35042



UNIVERSAL ADAPTADORES T

HU35041

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE



JUEGO DE ADAPTADORES PARA AIRE ACONDICIONADO

HU35038



HERRAMIENTA DE DESCONEXIÓN RÁPIDA GIRATORIA PARA TUBOS DE COMBUSTIBLE

HU35019



INYECTOR COMMON RAIL JUEGO DE TAPONES M12 Y M14

HU35030



MANEQUÍ DE COMMON RAIL JUEGO DE REGULADORES

HU35031



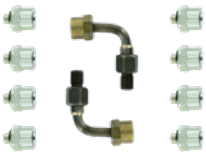
JUEGO DE ALTA PRESIÓN DIÉSEL

HU35026



RAÍL COMÚN DE 90°JUEGO DE ADAPTADORES (6 UNIDADES)

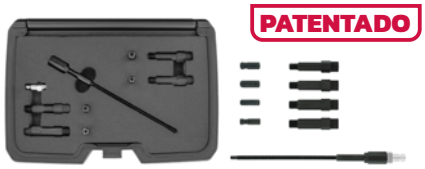
HU35028



ADAPTADOR DIÉSEL BMW JUEGO M15 X100

HU35032

PATENTADO



ADAPTADOR DE COMPRESIÓN UNIVERSAL PARA BUJÍAS DE CALENTAMIENTO DIÉSEL

HU35039



DIÉSEL UNIVERSAL ADAPTADOR DE COMPRESIÓN

HU35037



KIT DE ACCESORIOS PARA ETANOL E85

HU35035

NUEVOS ACCESORIOS

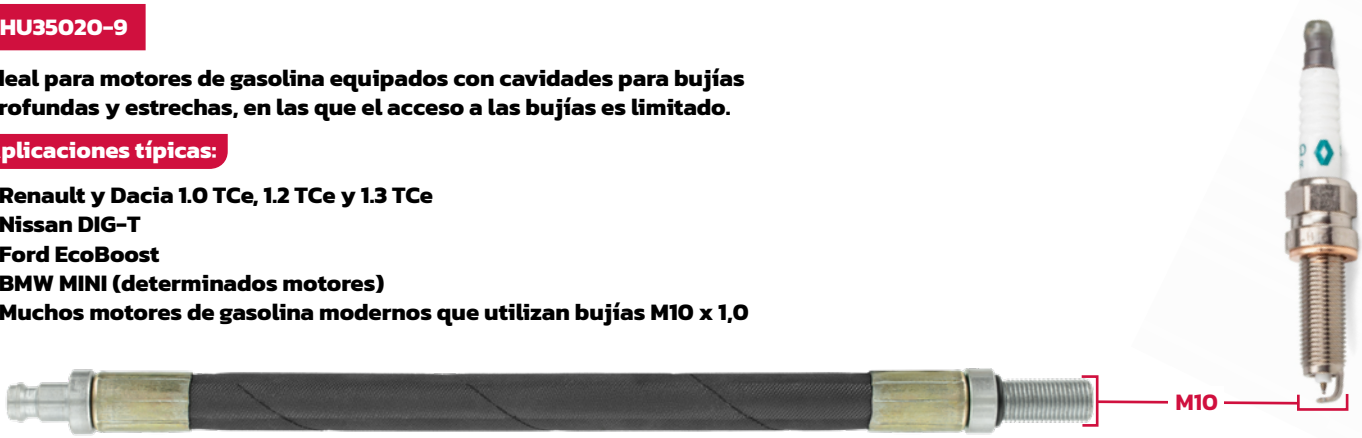
FLEXIBLE COMPRESSION TEST ADAPTER FOR PETROL ENGINES M10 X 1.0 – L. 250 MM

HU35020-9

Ideal para motores de gasolina equipados con cavidades para bujías profundas y estrechas, en las que el acceso a las bujías es limitado.

Aplicaciones típicas:

- **Renault y Dacia 1.0 TCe, 1.2 TCe y 1.3 TCe**
- **Nissan DIG-T**
- **Ford EcoBoost**
- **BMW MINI (determinados motores)**
- **Muchos motores de gasolina modernos que utilizan bujías M10 x 1,0**



KIT DE COMPROBACIÓN DE LA PRESIÓN Y EL EQUILIBRIO DE LOS FRENOS

HU35046

Medición simultánea de la presión de frenado en las ruedas izquierda y derecha para comprobar al instante el equilibrio de frenado.

Este kit permite evaluar de forma rápida y precisa el estado, la eficiencia y el equilibrio del sistema de frenos mediante la medición simultánea de la presión hidráulica en dos puntos del circuito de frenos.

Mediante los dos sensores de presión electrónicos de 0 a 200 bar incluidos, se pueden comparar en tiempo real los valores de presión en las pinzas de freno, los cilindros de rueda u otros puntos de prueba del circuito hidráulico para identificar:

- **Desequilibrio de presión de frenado entre el lado izquierdo y el derecho**
- **Mangueras y conductos de freno obstruidos o bloqueados**
- **Pinzas de freno atascadas**
- **Cilindros maestros defectuosos**

Pérdida de eficiencia hidráulica en el sistema de frenos
Los cables de los sensores, de 5 m de longitud, permiten al técnico realizar la prueba por sí solo. La tableta se puede colocar en el regazo del técnico mientras acciona el pedal de freno, lo que proporciona una visualización instantánea de los valores de presión y de las desviaciones en el equilibrio de los frenos.

El kit incluye :

- **2 sensores de presión electrónicos, de 0 a 200 bar**
- **22 adaptadores de conexión que cubren la mayoría de las aplicaciones en vehículos**
- **Cables de medición de 5 m**

Aplicaciones :

- **Prueba de presión hidráulica de los frenos**
- **Verificación del equilibrio hidráulico entre el lado izquierdo y el derecho**
- **Diagnóstico rápido de averías en el sistema de frenos**
- **Validación de las reparaciones tras la sustitución de pinzas de freno, mangueras, cilindros maestros o unidades ABS**



NUEVO

KIT DE ACCESORIOS PARA USO INTENSIVO Y AGRICULTURA

AMPLIACIÓN PARA HU35050 / HU35060

HU35045

PRÓXIMAMENTE

TODAS LAS PRUEBAS DE PRESIÓN Y COMPRESIÓN EN UN SOLO MALETÍN

Diseñado para complementar las tabletas de diagnóstico de presión PressureDiag HU35050 y HU35060, este nuevo juego incluye 22 adaptadores profesionales específicos para vehículos pesados, autobuses, remolques y maquinaria agrícola. Permite realizar rápidamente las principales comprobaciones de diagnóstico sin necesidad de desmontar componentes innecesariamente.



UN CASO – MÚLTIPLES APLICACIONES

1.PRUEBAS DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE

- Medición de combustible a baja presión
- Diagnóstico rápido de problemas en el suministro de combustible

2. ADBLUE® / SISTEMA SCR

- Medición de la presión de AdBlue®
- Comprobación de los inyectores de AdBlue®
- Diagnóstico rápido de averías en el sistema SCR

3. PRUEBAS DEL SISTEMA NEUMÁTICO (ABS Y ESP)

- Prueba de presión de los frenos del tractor
- Prueba de presión de los frenos del remolque
- Diagnóstico del circuito de aire comprimido

4. PRUEBA DE COMPRESIÓN DEL MOTOR

DAF · SCANIA · VOLVO · Y MUCHOS MÁS...

Existen adaptadores específicos que permiten conectar directamente la tableta a los puertos de prueba OEM de los vehículos de los fabricantes.

CAMIÓN

5. PRUEBAS DE NOX Y LAMBDA

- Conexión en el puerto del sensor de NOx o del sensor de temperatura de escape
- Conexión en el puerto del sensor lambda
- Mediciones sin necesidad de desmontajes complejos



EL COMPLEMENTO IMPRESCINDIBLE PARA TU PRESSUREDIAG EN EL DIAGNÓSTICO DE VEHÍCULOS PESADOS Y AGRÍCOLAS.

NUEVO

PRÓXIMAMENTE

Pressure Diag CONNECT

UNA APP ÚNICA

Compatible con cualquier tableta Android que permita la instalación de aplicaciones de terceros.





COMPATIBLE CON :

AUTEL / LAUNCH / TOPDON
UDIAG / AUTOFIX

Y todas las demás tabletas Android que permitan la instalación de aplicaciones de terceros.

Android

MEDICIÓN EN TIEMPO REAL
Lecturas de presión tomadas directamente del circuito

DIAGNÓSTICO FIABLE
Detecta sensores defectuosos, cableado dañado y errores de cálculo.

RESULTADOS PRECISOS
Grabación y uso compartido de mediciones

JUEGO DE ADAPTADORES PARA EL CILINDRO MAESTRO

HU11004

- 10 tapones específicos
- 1 tapón universal
- Adaptador de 90°
- 1 jeringa





NUEVO — LLAVE DE TRINQUETE PARA PURGAR FRENOS

HU11009

- Permite realizar un purgado de frenos limpio sin necesidad de desmontar las ruedas del vehículo.
- Llave de trinquete bidireccional patentada para el purgado de frenos, con casquillos especiales cortos y largos
- —tamaños métricos 7, 8, 9, 10, 11 y 12—.
- Incluye una manguera de silicona de alta calidad.









HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

NUEVO — ADAPTADOR UNIVERSAL PARA TAPÓN DE PURGA DE FRENOS

HU11007

- La solución universal para conectarse al depósito del cilindro maestro para el purgado a presión con (por ejemplo) nuestro modelo HU11030 o HU11006
- Diseño compacto con acoplador rápido de 90°, se adapta incluso cuando es difícil acceder al depósito
- Se sujeta mediante abrazaderas a la parte roscada o con rosca de ¼ del depósito (sin cadena debajo del depósito)
- Altura y anchura ajustables; 4 conos de goma intercambiables para adaptarse a todos los tamaños de depósitos





HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

NUEVO

PURGADOR ELECTRÓNICO DE FRENOS PRO

HU11030 HU11035

EL PURGADOR DE FRENOS IMPRESCINDIBLE PARA CUALQUIER TALLER!

PATENTADO

FABRICADO EN BÉLGICA

NIVELACIÓN AUTOMÁTICA DEL LÍQUIDO DE FRENOS

ARRANQUE Y PARADA AUTOMÁTICOS

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

BOMBA DE ENGRANAJES

- Ajuste digital de la presión de impulsos de 0,5 a 4,5 bar (7,25 a 65 psi)
- Nivelación automática del depósito del cilindro maestro al finalizar el purgado
- Pantalla LCD en color con 6 idiomas seleccionables: (EN, FR, DE, IT, NL, ES)
- Apagado automático si:
  - se detecta una presión incorrecta
  - hay una fuga en el sistema de frenos
  - el nuevo bidón o lata de DOT está vacío
- Modo de purga que permite el uso de otro líquido (DOT)
- Diseño de alta resistencia para uso intensivo
- Alimentado por la batería de 12 V del vehículo
- Opcional: alimentación mediante batería auxiliar de 12V o transformador de 110-230 V CA a 12 V CC (HU11038).
- Longitud del cable y la manguera: 5 m
- Se suministra con tapón europeo para el cilindro maestro, botella de recogida de líquido residual y cono de goma para el tambor y el bidón

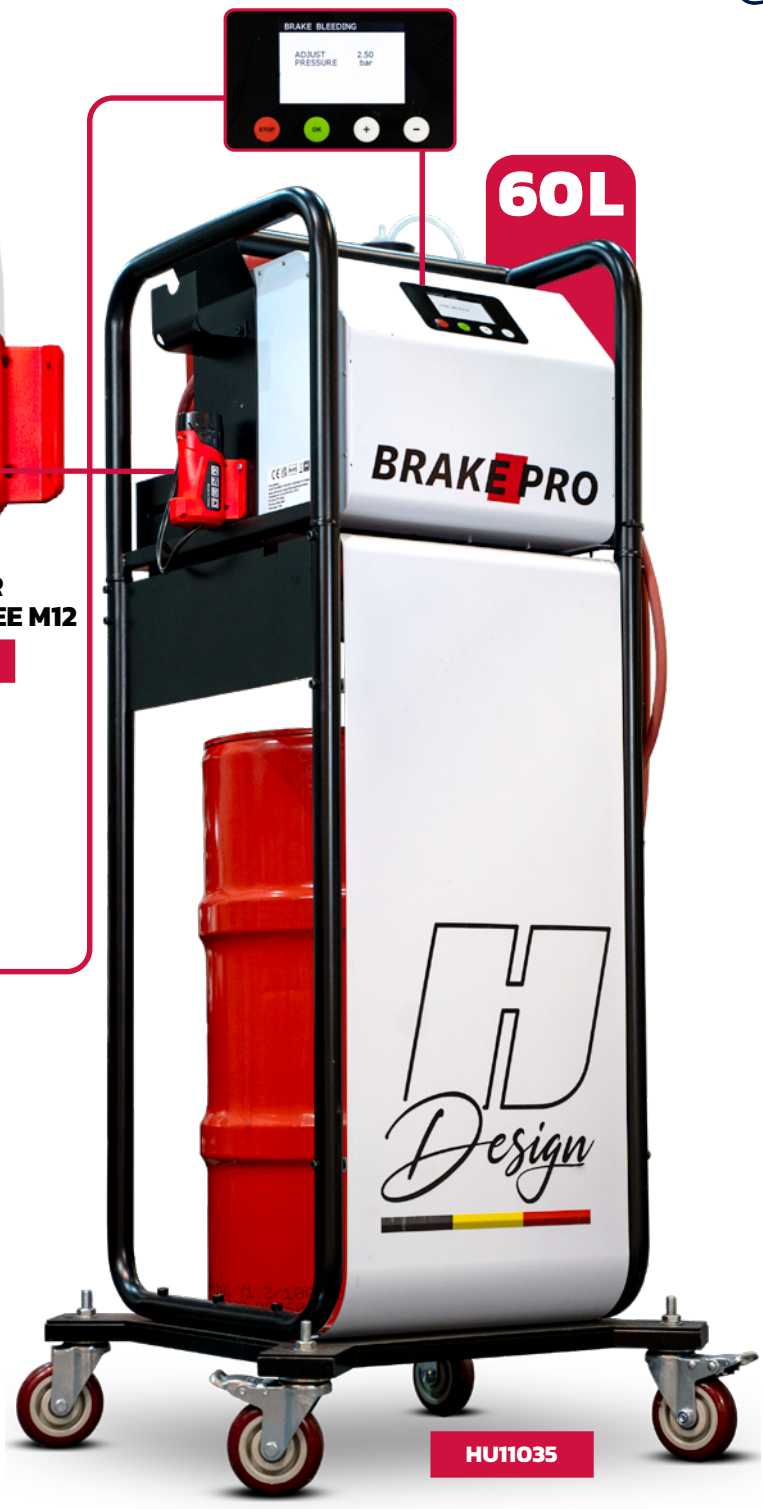
DE 0,5 A 4,5 BAR



BATERÍA RECEPTOR MILWAUKEE M12

HU11030-9





2 CONFIGURACIONES :

HU11030: Versión portátil de hasta 20 L
HU11035: Versión con carrito de hasta 60 L

También disponible :
HU11036: Solo carro
(para pasar de la versión portátil a la versión con carro)

PURGADOR AUTOMÁTICO DE FRENOS DE 12 V

HU11006N

- Compatible con los sistemas ABS/ESP
- Alimentación de 12 V con aviso de polaridad inversa
- Carcasa de acero inoxidable
- Bomba eléctrica con válvula de desconexión automática
- Regulador de 0 a 3,5 bar
- Depósito de 5 l con indicador visual del nivel mínimo
- Desconexión automática al alcanzar el nivel mínimo
- Amplia abertura del depósito para facilitar la limpieza
- Cable de alimentación de 12 V con conector (L: 4 m)
- Para líquido de frenos con sistema de acoplamiento rápido
- Se suministra con un depósito de recarga de líquido con cadena y adaptador universal atornillable (compatible con el 85 % del parque automovilístico)

DE 0,5 A 3,5 BAR

PURGADOR DE PRESIÓN DE 12 V A BUEN PRECIO





COMPROBADOR DEL PUNTO DE EBULLICIÓN DEL LÍQUIDO DE FRENOS

HU11010

- Compatible con DOT 3/4/4+/5/5.1
- Un único botón de control
- -> uso muy sencillo
- Indicación clara en pantalla de la temperatura de ebullición recomendada para DOT 3/4/5.
- Resistencia eléctrica extraíble / disponible como recambio.
- Una prueba = máx. 30 segundos
- 12 V = sin riesgos asociados al 220 V

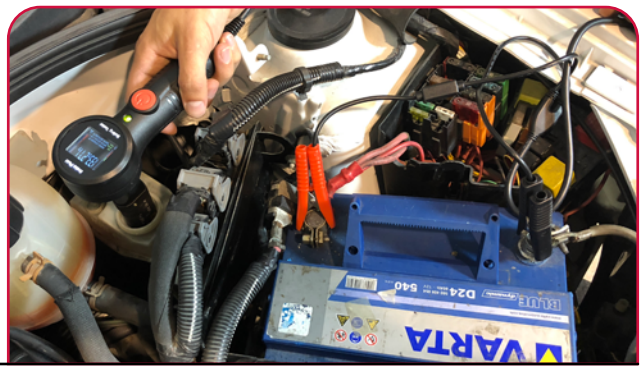


VENTAJA DEL PUNTO DE EBULLICIÓN :

- Mucho más preciso y fiable que los medidores de conductividad.
- Este tipo de prueba es la recomendada por los fabricantes de líquido de frenos y por los fabricantes de automóviles.



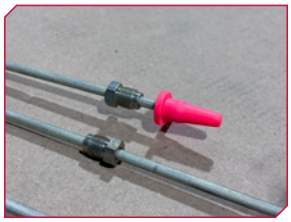
Punto de ebullición típico en seco: 245 °C (473 °F)
Punto de ebullición típico en húmedo: 158 °C (316 °F)



ENCHUFES UNIVERSALES MACHO/HEMBRA

MI6004



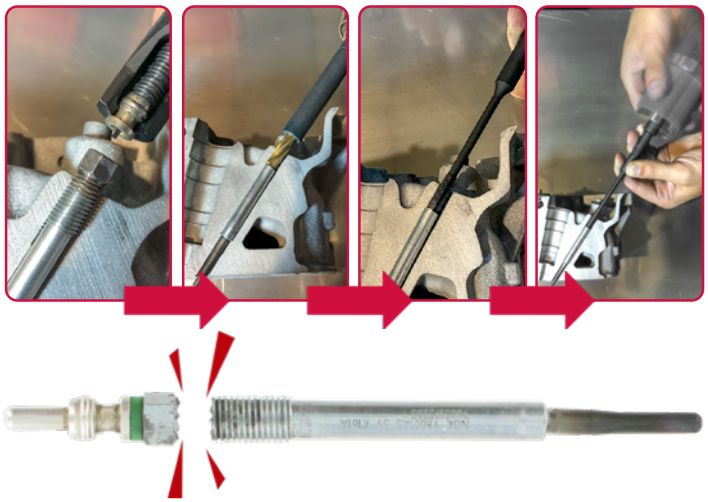





PATENTADO

EXTRACTOR UNIVERSAL DE BUJÍAS DE CALENTAMIENTO DIÉSEL M8, M10 X 1,00, M10 X 1,25

HU41051



HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

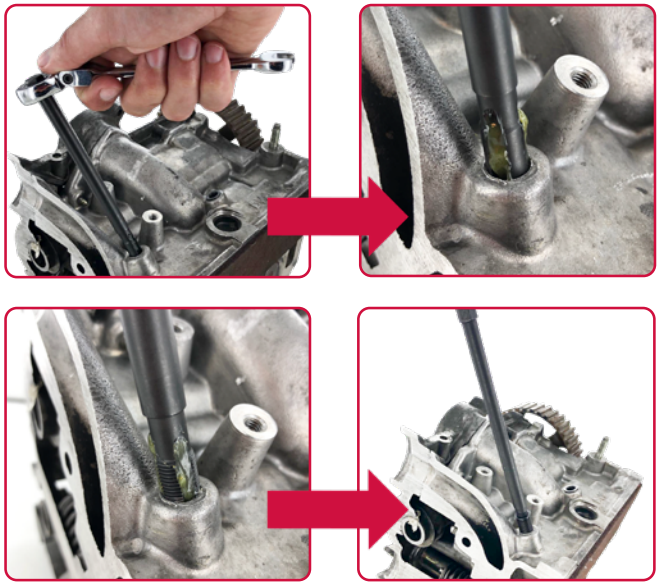


FRESADORAS ESPECIALES CENTRADAS
Cortadoras industriales autocentrantes



JUEGO DE REPARACIÓN DE ROSCAS DE BUJÍAS DE CALENTAMIENTO M8, M9, M10 X 1,00, M10 X 1,25

HU41058





HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE





Los insertos se venden por separado

PATENTADO

EXTRACTOR UNIVERSAL DE PUNTAS DE BUJÍAS M8, M9 Y M10

HU41050

- Fácil de usar en lugares de difícil acceso
- Permite extraer fácilmente las puntas rotas de las bujías incandescentes atascadas en la culata
- El kit incluye 4 guías diferentes
- Los soportes para machos, brocas y extractores reproducen la forma de la bujía incandescente original para un centrado perfecto y evitan cualquier daño en la culata
- Machos industriales autocentrantes
- El tamaño de las brocas y la forma del soporte evitan cualquier riesgo de taladrar o roscar en exceso en la culata
- En caso de que las puntas se hayan abombado en la culata, el kit cuenta con un expulsor que permite empujar la punta hacia el interior del cilindro antes de recuperarla con el imán adecuado incluido en el kit
- Fácil manejo en 4 pasos





MACHOS AUTOCENTRANTES

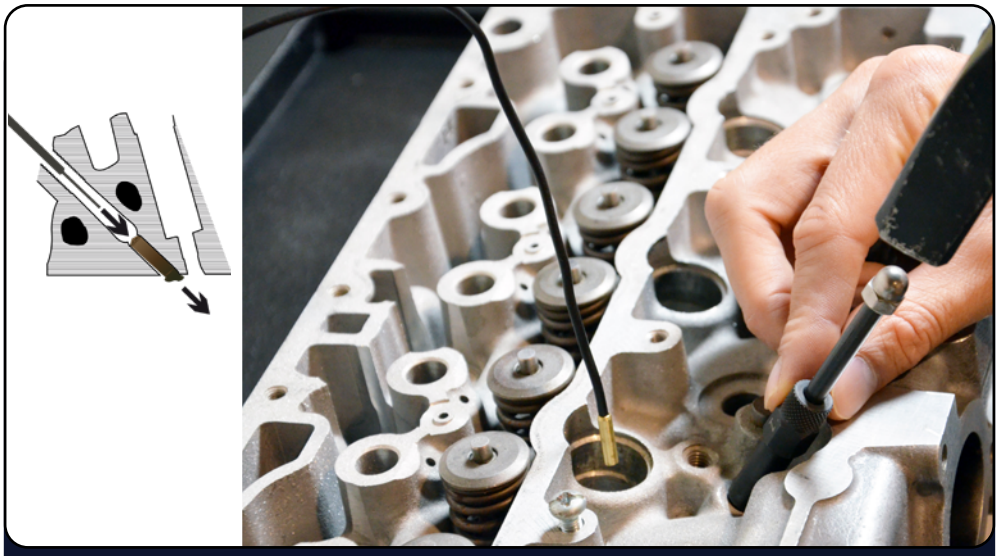


TOPE
-> NO ES NECESARIO MEDIR

1 = M8 x 1.00	3 = M10 x 1.00
2 = M9 x 1.00	4 = M10 x 1.25

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

ELIMINA LAS PUNTAS ROTAS



PUNZÓN PARA PUNTAS ACAMPANADAS



PATENTADO

EXTRACTOR UNIVERSAL DE INYECTORES

HU41055

- Elimina la necesidad de desmontar la parte eléctrica del inyector
- Hay dos formas de extraer el inyector:
  - girándolo (mediante la manivela)
  - girándolo y golpeándolo con un martillo





DENSO, BOSCH, DELPHI, SIEMENS

INYECTORES COMMON RAIL Y PIEZO

COCHES COMPATIBLES: DESDE 1999 EN ADELANTE



ACCESORIO ESPECIAL OPCIONAL
ADAPTADOR PARA MOTORES FORD

HU41055-6

NUEVO

EXTRACTOR NEUMÁTICO DE INYECTORES DIÉSEL DE PERFIL BAJO CON ASA

HU41056

Una herramienta potente, rápida y compacta para extraer incluso los inyectores más difíciles, incluso en los compartimentos del motor más estrechos.

Características principales :

- Doble función: combina la potencia de un martillo con la velocidad de una herramienta neumática para lograr la máxima eficiencia
- Diseño compacto: de media, 47 mm más corto que los productos de la competencia, por lo que cabe fácilmente incluso en espacios de difícil acceso detrás del cortafuegos.
- Incluye mango: facilita el posicionamiento y la extracción de la herramienta.
- Se puede utilizar sin mango en espacios muy reducidos.



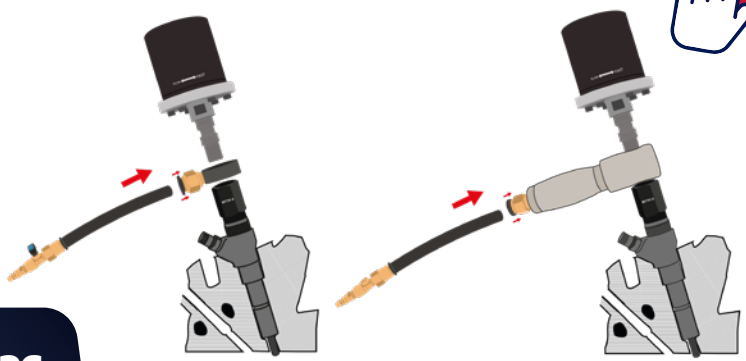
Modo de impacto ajustable :

- Modo martillo:
  Carrera larga para una fuerza máxima.
- Modo de vibración rápida:
  Carrera más corta para un efecto de vibración.

El kit incluye:

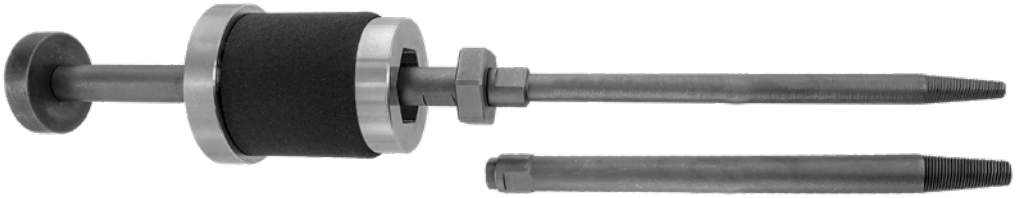
- Adaptadores roscados M14, M17, M20, M25 y M27
- Compatibles con la mayoría de los inyectores diésel: Denso, Siemens, Delphi, Bosch (rosca interna).

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE





PATENTADO

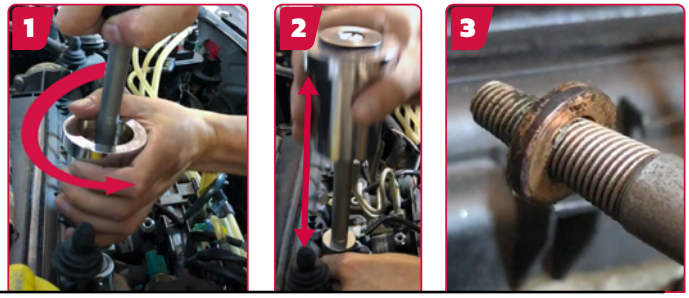


INYECTOR DIÉSEL EXTRACTOR DE JUNTAS

HU41010

- Se suministra con 2 extractores: para turismos y vehículos industriales

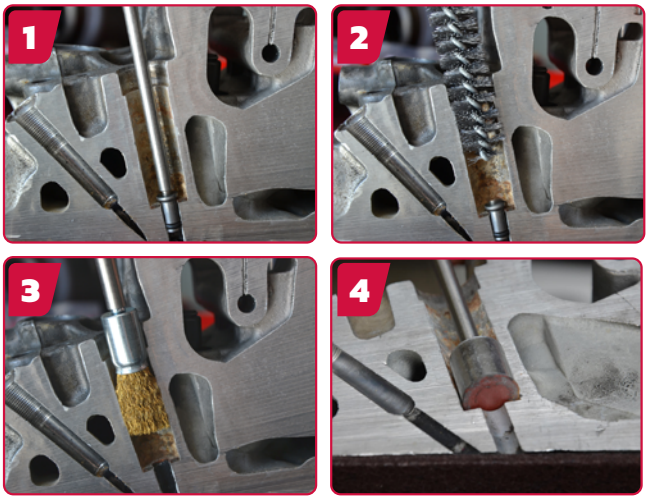
HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE



JUEGO UNIVERSAL DE LIMPIEZA DE ASIENTOS DE INYECTORES

HU41039

- Este kit permite realizar una limpieza a fondo y cuidadosa antes de instalar el nuevo inyector.





HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

NUEVO

KIT DE REPARACIÓN PARA EL SENSOR DE GASES DE ESCAPE THREAD(11PCS)

HU41059



Solución «todo en uno» ideal para:

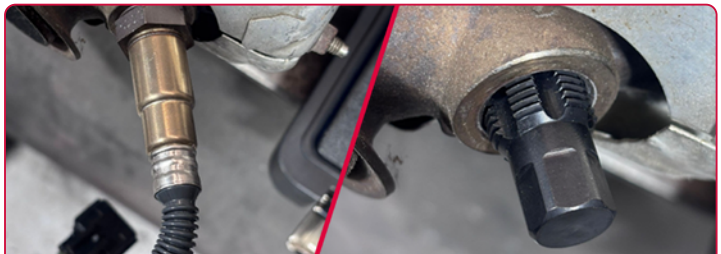
- Desmontar sensores del sistema de escape, incluidos los sensores de O_2 (lambda), NOx y de temperatura, mediante llaves de vaso especialmente diseñadas
- Limpiar y restaurar roscas dañadas en el sistema de escape con machos de roscar de precisión
- También es adecuado para el mantenimiento de otras roscas relacionadas con el sistema de escape, como las que se encuentran en los conductos de los sensores de diferencia de presión.
- Su diseño compacto y de perfil bajo permite trabajar de forma eficaz en zonas
- estrechas y de difícil acceso.

Tamaños de rosca incluidos:

- M12 × 1.25, M14 × 1.5, M16 × 1.5, M18 × 1.5, M20 × 1.5, M22 × 1.5

Tamaños de las llaves de sensor :

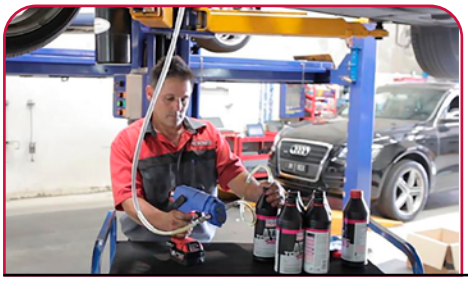
- 14 mm / 17 mm / 19 mm / 22 mm / 24 mm



KIT DE TRANSMISIÓN PARA BOMBA DE PERFORACIÓN QUICKFLOW

AB71197

- Compatible con la mayoría de los fluidos utilizados en los sectores de la automoción, náutico, industrial y doméstico, incluidos el aceite de motor, el líquido de transmisión automática, el aceite para engranajes, el líquido de frenos, el refrigerante, el líquido de la dirección asistida, etc.
- La bomba Quickflow es una bomba de engranajes de alta eficiencia.
- Cuenta con un gancho de montaje plegable, lo que permite accionar la bomba mediante una llave de trinquete neumática de 3/8''.
- Mediante el adaptador universal incluido, la bomba también puede accionarse con la mayoría de taladros inalámbricos a velocidades de hasta 1.500 rpm.
- Se suministra con una manguera de presión provista de acoplamientos rápidos para facilitar el cambio de adaptadores.
- Los adaptadores están fabricados en polímero de alta resistencia, lo que ofrece una resistencia química excepcional.
- No apta para su uso con gasolina.





COMPROBADOR UNIVERSAL DE PRESIÓN Y TAPONES DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

AB70809

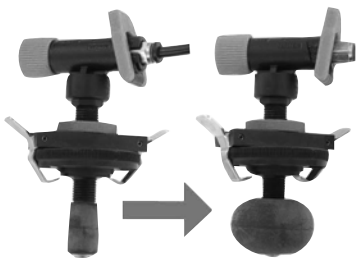
Se adapta a todos los sistemas de refrigeración sin necesidad de adaptadores

- Bomba de nailon y fibra de vidrio no conductora
- Tubo desmontable
- Dispositivo de válvula intuitivo para cambiar de la fase de la cámara de aire a la fase del sistema
- Piezas adaptables codificadas por colores
- Comprueba el sistema de estanqueidad de todos los vehículos de pasajeros que utilizan una membrana inflable
- Comprueba los tapones del radiador mediante 6 adaptadores dobles de diseño exclusivo, aptos para comprobar la mayoría de los tapones de radiador
- Permite localizar fugas también en:
  - La junta de culata
  - El radiador o la calefacción
  - Las mangueras o la bomba de agua





HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE



DIÁMETROS DE HASTA 60 MM

NUEVO

KIT PROFESIONAL 3 EN 1 PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

HU46035

PRÓXIMAMENTE

Purga / Llenado / Purgado automático

Una solución integral para el mantenimiento de los sistemas de refrigeración

Diseñado para talleres profesionales, este kit realiza las tres operaciones esenciales en los sistemas de refrigeración: purga, llenado al vacío y purga automática de aire. Su estructura de aluminio anodizado garantiza resistencia, durabilidad y un rendimiento fiable incluso en condiciones de uso intensivo.

1. LAVADO DE ALTO RENDIMIENTO

Elimina eficazmente los lodos, los depósitos y los contaminantes gracias a un potente efecto vórtice generado por el agua y el aire comprimido.

2. LLENADO AL VACÍO

Crea un vacío en el sistema de refrigeración para eliminar las bolsas de aire, comprobar si hay fugas e introducir automáticamente el nuevo líquido refrigerante.

3. PURGA DE AIRE AUTOMÁTICA

Elimina las burbujas de aire restantes para garantizar un rendimiento óptimo del sistema y contribuir a reducir las reclamaciones de los clientes.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Estructura robusta de aluminio anodizado
- Compatibilidad universal
- Apto para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos
- Ahorra tiempo y reduce las reclamaciones de garantía











NUEVO

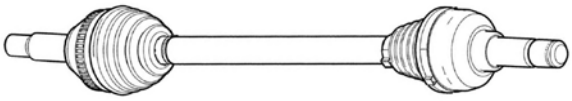
PALANCA DE DESMONTAJE DEL EJE DE TRANSMISIÓN

HU43027

- Su diseño en forma de U garantiza una distribución uniforme de la fuerza a ambos lados del eje de transmisión.
- El cabezal biselado, mecanizado con precisión, facilita la inserción de la herramienta entre el eje de transmisión y la caja de cambios, lo que proporciona un efecto palanca óptimo para la extracción.
- Facilita la extracción de ejes de transmisión equipados con anillos de retención (anillos de seguridad).
- Gracias a su ingenioso diseño, con una cabeza biselada y un apoyo en toda la circunferencia del eje de transmisión, esta herramienta permite una extracción eficaz sin ejercer presión sobre la caja de cambios, lo que evita cualquier riesgo de daño.



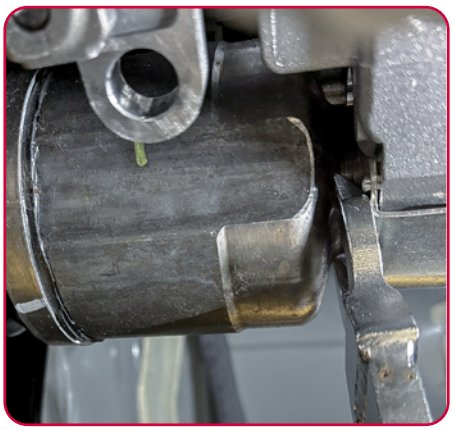




HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN INSTAGRAM

IDEAL PARA EJES DE TRANSMISIÓN CON CLIPS DE RETENCIÓN / ANILLOS DE RETENCIÓN







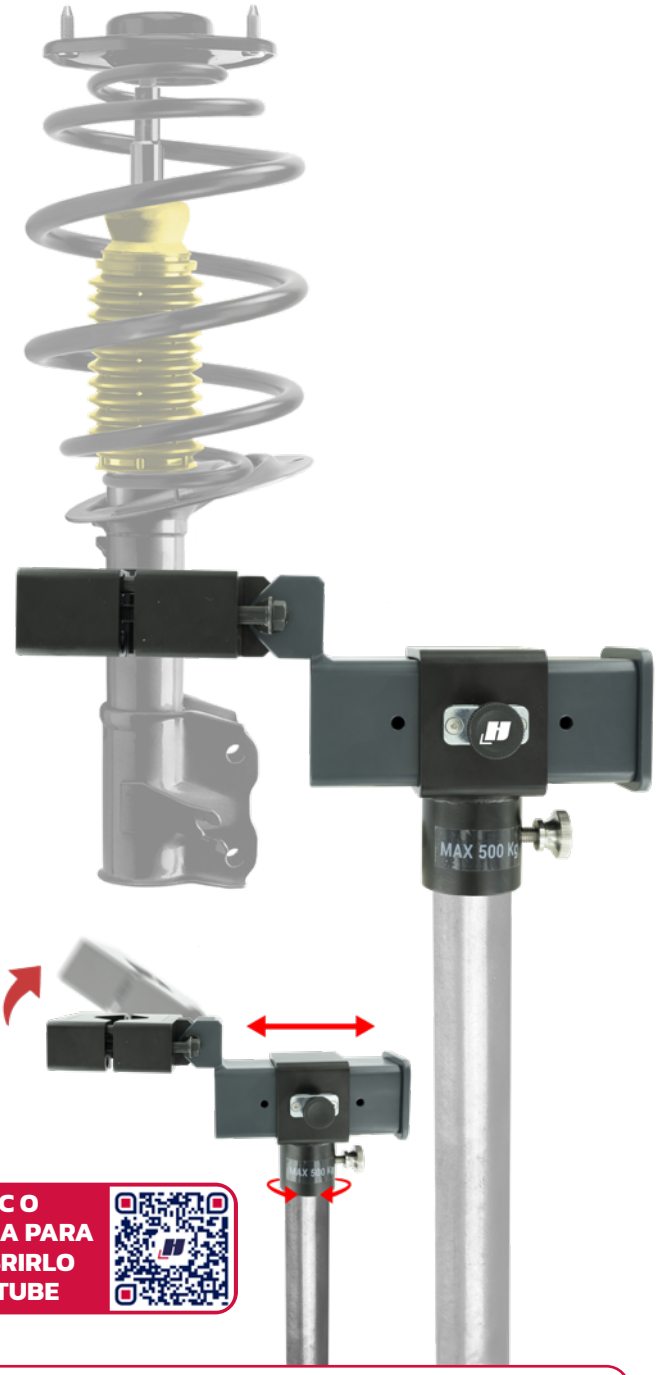
PATENTADO

HERRAMIENTA DE ELEVACIÓN ARTICULADA MCPHERSON (500 KG)

HU43025

- Ideal para las siguientes operaciones:
  - Desmontaje y montaje de puntales / McPherson
  - Desmontaje y montaje del eje de transmisión (juntas homocinéticas)
  - Desmontaje y montaje de brazos de suspensión y rótulas
- Sin riesgo de dañar componentes como sensores, mazo de cables, protecciones de plástico o paneles de la carrocería
- Se monta en gatos hidráulicos de transmisión de 25-30 mm
- Mordazas de sujeción blandas para evitar daños en el amortiguador.
- 3 tamaños de mordazas:
  - vehículos ligeros
  - vehículos comerciales ligeros (opcional)
  - amortiguadores traseros (opcional)
- Ajuste horizontal y articulación completa
- Funcionamiento 100 % seguro (el operario tiene ambas manos libres para trabajar con seguridad)
- Compatible con coches eléctricos e híbridos





HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

TAMBIÉN FUNCIONA EN COCHES ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS
SE PUEDE MONTAR EN CUALQUIER GATO DE TRANSMISIÓN (25-30 MM)

NUEVO

ESPARCIDOR DE EJE

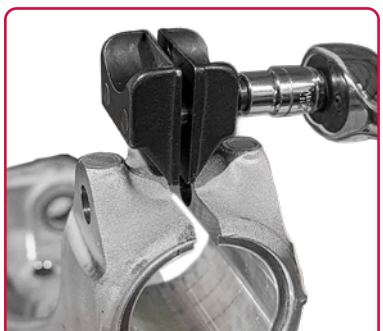
HU43026

Diseñado para abrir y sujetar el cubo de la rueda, lo que facilita el desmontaje y la recolocación

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE

ULTRA-RESISTENTE







NUEVO

EZ ROLLER SPINNER UNIVERSAL WHEEL

HU42030

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN INSTAGRAM

La solución ideal para talleres y concesionarios de automóviles, talleres de reparación, servicios de asistencia en carretera y grúas, especialistas en reparación de neumáticos y llantas, y equipos de automovilismo

Una solución de movilidad única

Permite mover todo tipo de vehículos en las situaciones más delicadas: frenos bloqueados, caja de cambios bloqueada, rueda dañada o robada, fallo de la batería en vehículos eléctricos, etc.

Muy fácil de usar

Se acopla fácilmente al cubo de la rueda del vehículo y permite desplazarlo en un taller o subirlo a una grúa, incluso con los frenos bloqueados. Utiliza los pernos originales de las ruedas del vehículo y no requiere piezas adicionales.

Compatible con el 90 % del parque automovilístico gracias a su cubo universal

Apto para vehículos de tracción delantera, trasera y a las cuatro ruedas con ruedas de 4 y 5 tornillos de 14" a 20": turismos, vehículos comerciales ligeros, SUV, vehículos híbridos enchufables y vehículos eléctricos.

Robusto y duradero

Equipado con una banda de rodadura que permite empujar o tirar del vehículo sobre cualquier superficie, incluso irregulares, así como en pendientes, rampas y grava.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Dimensiones: 22 x 2,5" (56 x 5cm)
- Peso: 11 kg
- Carga máxima: 1000 kg per wheel
- Velocidad máxima: 8 km/h





KIT DE BUJE DE 5/6 AGUJEROS

HU42032

- Se adapta a la llanta universal HU42030 para que sea compatible con vehículos equipados con llantas de 5 o 6 tornillos.



RUDÉ UNIVERSAL EZ ROLLER-SPINNER HD 5/6

HU42036

- Sistema de rodamientos internos de alta calidad
- Banda de rodadura de tecnopolímero de alta resistencia
- Capacidad de carga de hasta 1.500 kg
- Compatible con ruedas de 15" a 21"



4 RUEDAS ALMACENAMIENTO CARRO

HU42035

- Permite guardar y transportar hasta 4 ruedas cuando no se utilizan.
- Equipado con una bandeja de almacenamiento en la parte superior y un estante inferior.

DOBLE FUNCIÓN

1 Modo SPINNER (rueda libre):

- Permite mover vehículos con el eje bloqueado (frenos bloqueados, problemas de transmisión, fallo de la batería de un vehículo eléctrico, ...)







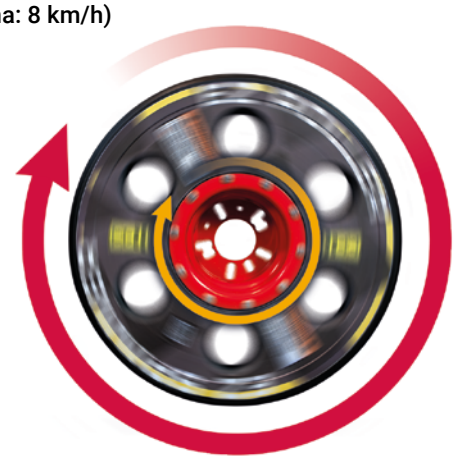


2 Modo ROLLER (rueda fija):

- Permite utilizar la rueda EZ como rueda de repuesto (velocidad máxima: 8 km/h)







PATENTADO

Lugdriller HUDITOOLS DESIGN

JUEGO DE EXTRACCIÓN DE TUERCAS DE BLOQUEO

HU42025

La solución universal en caso de pérdida de la llave original o cuando la tuerca de bloqueo de la rueda resulta dañada por una llave de impacto.

El Lugdriller® es la herramienta universal para desmontar las tuercas de bloqueo más difíciles de la forma más rápida y segura.

- Compatible con todo tipo de tuercas antirrobo para ruedas, independientemente de la marca o la forma.
- También es eficaz con tuercas dañadas.

El conjunto incluye :

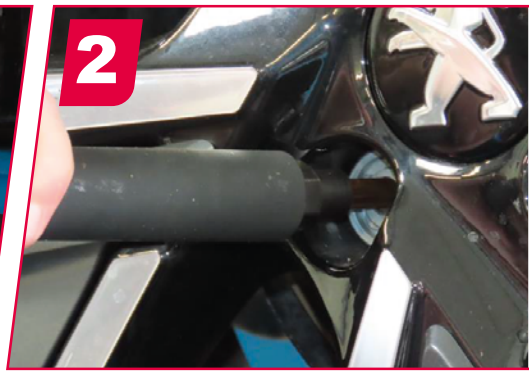
- 4 manguitos de centrado internos de nailon
- 3 tapas de centrado externas de metal
- 1 manguito de centrado de metal para Volvo
- 2 brocas especiales ultrarresistentes
- 4 extractores de impacto
- 1 soporte para el extractor de impacto
- 1 herramienta de desmontaje para el extractor de impacto



HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE







EJEMPLO:
Con la nueva tuerca antirrobo para ruedas de Stellantis.

CITROËN DS AUTOMOBILES OPEL PEUGEOT





DOSIL – DESINFLADOR SILENCIOSO DE NEUMÁTICOS

HU43012

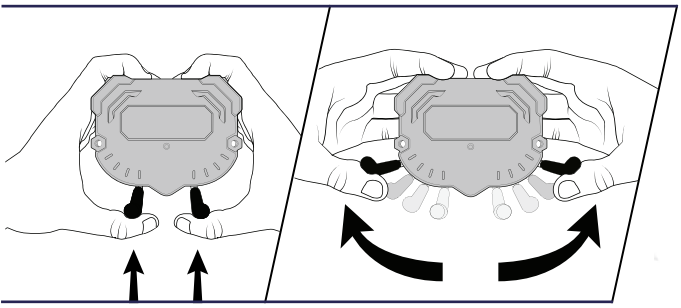


PARA OPERACIONES DE DESINFLADO DE NEUMÁTICOS: TURISMOS Y, EN PARTICULAR, VEHÍCULOS PESADOS.



NUEVO MAGNÉTICO AJUSTABLE PORTAHERRAMIENTAS

HU51030







NUEVO CLIPS MAGNÉTICOS (5 UNIDADES)

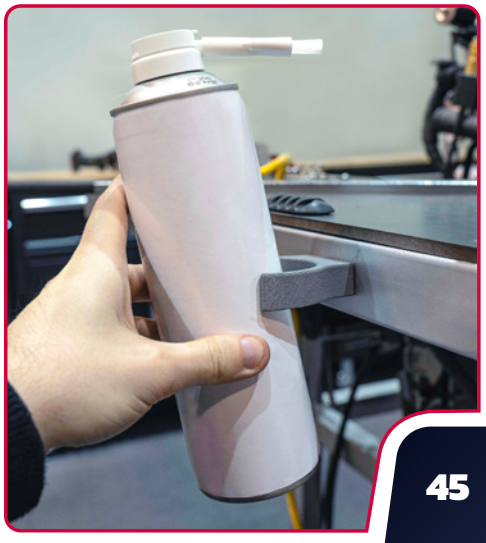
- Ideal para talleres o bricolaje
- Diseñado para guardar y transportar cómodamente latas entre la caja de herramientas y el puesto de trabajo
- Equipado con potentes imanes para fijarlo de forma segura a superficies metálicas



HU51020	Juego de 5 clips (⌀62 mm)
HU51021	Juego de 5 clips (⌀45 mm)

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN INSTAGRAM





BARRA DE ACEITE INTELIGENTE Y MÓVIL

NUEVO

DISPENSADOR DE ACEITE INTELIGENTE Y MÓVIL

HU46030



SMART & MOBILE OIL BAR

- El Smart & Mobile Oil Bar es una unidad de dosificación robusta y autónoma diseñada para simplificar y optimizar la gestión de líquidos en los talleres modernos.
- Es compatible con todo tipo de aceites para motores y engranajes, y tiene capacidad para hasta 6 envases de 20 l o 6 de 30 l.
- En un taller de tamaño medio (6 técnicos), la inversión se amortiza en un plazo de 5 a 6 meses gracias al tiempo ahorrado en cada llenado y a la reducción del desperdicio de aceite.

Eficiente. Inteligente. Fabricado en Europa.

- Funciona con batería (mediante una batería de 12 V para herramientas eléctricas, p. ej., Milwaukee)
- Equipado con una bomba de engranajes de alto rendimiento
- El caudal ajustable ayuda a evitar derrames de motor y mantiene limpia la zona de trabajo



Ahorro de tiempo y rentabilidad

- Libera tiempo a los técnicos (un ahorro medio de 5 m inutos por cada llenado)
- El software integrado reduce el riesgo de utilizar un aceite incorrecto
- Dosificación precisa = menos desperdicio (los talleres pierden aproximadamente un 7 % de aceite debido a derrames y sobrellenados)

Comodidad y ergonomía

- Diseño ergonómico del carro para facilitar la movilidad en el taller
- Permite a los técnicos trabajar más cerca de los vehículos
- Reduce el esfuerzo físico y el riesgo de lesiones

	Método tradicional (jarra)	Dispensador de barra de aceite inteligente y portátil
Eficiencia	Proceso manual, que requiere mucho tiempo	Sistema autónomo, ahorra unos 5 minutos por repostaje
Residuos de aceite	Llenados excesivos y derrames frecuentes (pérdida media del 7 %)	Una dosificación precisa minimiza el desperdicio
Riesgo de error	Mayor riesgo de utilizar un aceite inadecuado	El software reduce el riesgo de un uso incorrecto del aceite
Limpieza	Riesgo de derrames en el suelo o en el compartimento del motor	Flujo controlado: evita las goteras y mantiene limpia la zona de trabajo
Trazabilidad	Ninguno	Registro automático: operario, tipo de aceite, volumen
Exactitud de la facturación	Los errores y las omisiones son habituales	Facturación automatizada y sin errores
Gestión de existencias	Manual, propenso a retrasos y a la falta de existencias	Notificaciones automáticas de reposición al proveedor
Movilidad	La jarra debe transportarse a mano.	Carrito móvil y ergonómico
Operador	Movimientos repetitivos de flexión y levantamiento de peso, riesgo de lesiones	Permite trabajar más cerca del vehículo, lo que reduce el esfuerzo físico







Hubitools
INNOVATIVE TOOL EXPERTS

ESTACIÓN DE REPARACIÓN DE PLÁSTICO 2 EN 1 CON AIRE CALIENTE Y PUNTA CALIENTE

HU31040

HAZ CLIC O ESCANEA PARA DESCUBRIRLO EN YOUTUBE





SOLDADOR DE AIRE CALIENTE

DISEÑADO PARA SOLDAR TODAS LAS PIEZAS DE PLÁSTICO DE LOS VEHÍCULOS:

- ► PARACHOQUES
- ► PANELES DE CARROCERÍA
- ► SOPORTES DE FAROS
- ► FRONTALES DEL VEHÍCULO



SOLDADOR SIN AIRE

RUE DE LA STATION 13,
1300 WAVRE,
BELGIQUE

SU DISTRIBUIDOR:

+32 10 42 03 85

INFO@HUBITOOLS.COM

SÍGUENOS

hubitools.com | hubitools.sa | hubitools | hubitools