Hubitools
INNOVATIVE TOOL EXPERTS

INNOVATIVE TOOL EXPERTS



International Organization for Standardization
ISO
9001

Design

CATALOGO 2026/09

IT

Con oltre 40 anni di esperienza nella distribuzione di utensili innovativi, Hubitools è il vostro partner di riferimento nel settore delle riparazioni automobilistiche e industriali.

Dal 2016 sviluppiamo la nostra linea Hubitools Design, caratterizzata da utensili esclusivi e brevettati, progettati per aiutare i professionisti a risolvere i problemi più comuni dei veicoli moderni. Oltre ai nostri prodotti brevettati, siamo da tempo distributori esclusivi in Europa per produttoriinternazionali di utensili di qualità.

Offriamo ai nostri partner un servizio completo dalla A alla Z: pacchetti di marketing multilingue, formazione tecnica nel nostro studio video, assistenza post-vendita e personalizzazione con marchio privato.



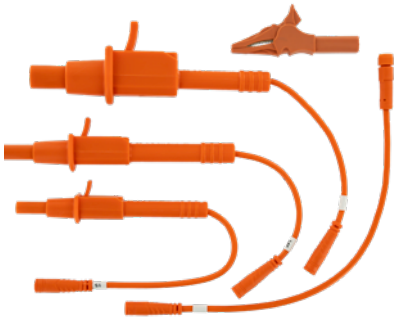
NOVITÀ DI PRODOTTO



AGM BOOSTERS P.10



SMART BATTERY CHARGERS P.12



KIT CAVI DI PROVA PER VEICOLI IBRIDI ED ELETTRICI P.14



EV MULTIMETERS P.16



TESTER DI PRESSIONE UNIVERSALE 2.0 CON MODULO WIRELESS P.24



PROFESSIONAL 3-IN-1 COOLING SYSTEM SERVICE KIT P.39



KIT DI INSTALLAZIONE SENSORI DI PARCHEGGIO P.6



ELECTRONIC BRAKE PRO BLEEDER P.31

NEF

STAZIONE DI RIPARAZIONE PLASTICA 2 IN 1 CON ARIA CALDA E PIASTRA CALDA

HU31040

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

- **Prezzo estremamente competitivo con rapido recupero dell'investimento**
- **Struttura compatta ed ergonomica**
- **Incoraggia la riparazione invece della sostituzione del componente**
- **Kit consumabili incluso (bacchette inABS/PC, PP/PE, PS e rete metallica)**





Saldatore ad aria calda

- Regolazione del flusso d'aria (da 3 L/min a 24 L/min) e della temperatura (da 100 °C a 500 °C)
- Progettato per la saldatura professionale con bacchette di plastica
- Preriscaldamento ultrarapido
- Garantisce saldature resistenti e consente un'aggiunta precisa del materiale plastico necessaria per la riparazione
- Spegnimento automatico dell'aria calda quando l'impugnatura viene riposizionata sul supporto

Saldatore a resistenza senza aria

- Temperatura regolabile (da 50 °C a 480 °C)
- Pronto all'uso in meno di 30 secondi
- Punta riscaldante appositamente progettata per fondere la plastica, applicare reti di rinforzo, riparare o sostituire il supporto del sensore di parcheggio, ecc.

NEF

KIT RIPARAZIONE ATTACCHI PARAURTI

HU31042

IN ARRIVO

Gli attacchi laterali del paraurti vengono spesso danneggiati durante gli urti o lo smontaggio. Il kit HU31042 consente di ricostruire rapidamente gli attacchi rotti, riproducendone con precisione la geometria e lo spessore originali, per garantire un adattamento perfetto. Utilizzato in combinazione con la stazione per la riparazione della plastica HU31040.

Vantaggi:

- Riparazione del paraurti conveniente
- Ricostruzione precisa degli attacchi originali
- Spessore uniforme e controllato
- Notevole risparmio di tempo
- Riduce la necessità di sostituire il paraurti
- Compatibile con i principali materiali termoplastici utilizzati nella riparazione della carrozzeria

Contenuto:

- Set di 8 dime per la ricostruzione
- Piastra di allineamento
- Accessori di posizionamento
- Pinza per la rimodellazione a caldo

Applicazioni:

- Paraurti anteriori e posteriori
- Fissaggi laterali
- Linguette di guida e aggancio

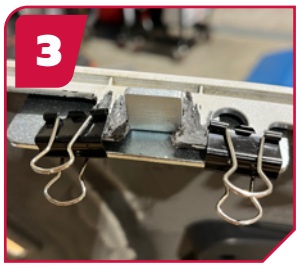


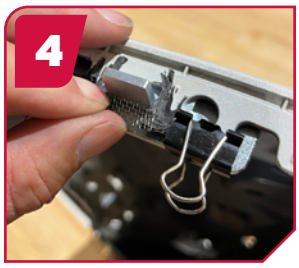
CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

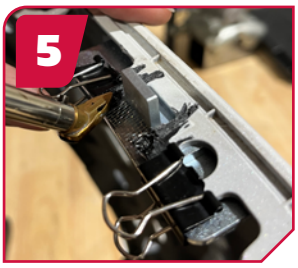
PRIMA



















DOPO



NEF

KIT DI INSTALLAZIONE SENSORI DI PARCHEGGIO

HU31034

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

- Ideale per l'installazione professionale dei supporti in plastica
- per i sensori di parcheggio.

Il kit include :

- 1 potente dispositivo di saldatura senza fili dotato di luce LED
- 3 teste dedicate con fermo di profondità per evitare danni alla parte anteriore del paraurti
- 1 testa smussata









KIT COMPLETO PER LA RIPARAZIONE DELLA PLASTICA

HU31031

- Utensile senza fili progettato per una riparazione efficiente della plastica.
- Dispositivo alimentato a batteria con batteria al litio da 30 W, dotato di un design a penna per una presa confortevole e una maggiore precisione durante l'utilizzo.

Include 3 punte specifiche:

- Punta universale per una fusione rapida ed efficace della plastica.
- Punta per iniezione della plastica, ideale per l'utilizzo delle bacchette di plastica fornite per riparazioni precise.
- Punta per graffette, che consente l'utilizzo delle graffette in dotazione per fissare le parti in plastica durante la riparazione.







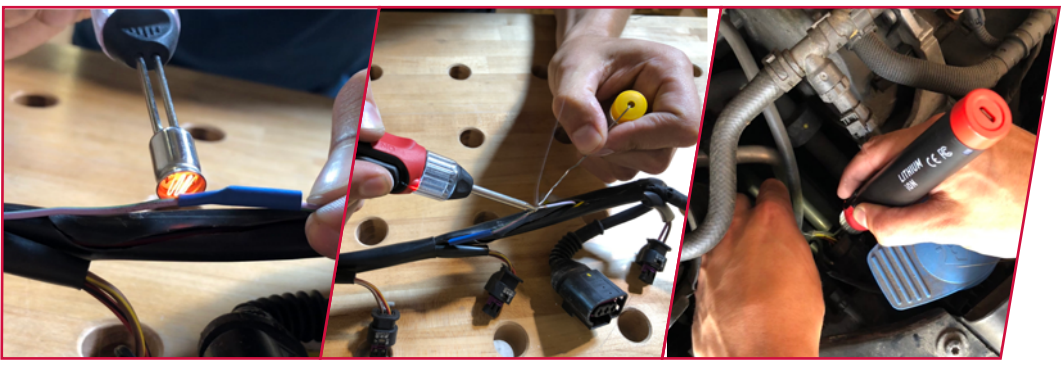
SALDATORE A STILO SENZA FILI

HU31030

- Dispositivo alimentato da batteria al litio da 30 W, con design a penna con corpo a forma di penna e tre punte dedicate:
- Punta larga per i lavori di saldatura elettrica standard
- Punta sottile per lavori di saldatura elettronica più precisi
- Punta riscaldante per guaine termo-restringenti









ESTRATTORE DI AMMACCATURE AD ARIA E VUOTO

HU44016

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE



- Martello scorrevole a vuoto per rimuovere le ammaccature senza levigare né danneggiare la vernice
- Può essere utilizzato per la riparazione delle ammaccature senza verniciatura (PDR), ma anche prima della levigatura della vernice in un normale intervento di riparazione delle ammaccature
- Fornita con 3 diverse ventose
- Funziona con aria compressa standard da garage
- Peso della massa battente: 1,2 kg, peso totale: 4,7 kg



SET DI 5 ESTRATTORI PER CLIP DI

HU44019

- Ideale per la rimozione di clip in plastica
- Design robusto e ultrasottile
- Non si piega come le leve in plastica







LUCE MAGNETICA SOTTO IL COFANO

HU21046

Ideale per lavorare sotto il cofano in officina

- Illuminazione potente e uniforme (da 80 a 1200 lumen)
- Tecnologia COB per una visibilità ottimale
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio 18650 – 3,7 V / 4000 mAh
- Autonomia: da 2 a 15 ore a seconda del livello di luminosità
- Tempo di ricarica: 4,5 ore (USB-C)





CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU INSTAGRAM



NEF SOFFIATORI TURBO JET

HU14021 MINI SOFFIATORE

HU14022 SOFFIATORE JUMBO

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE





UN SOLO STRUMENTO. INFINITI UTILIZZI.

SETTORE AUTOMOBILISTICO E CURA DELL'AUTO

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

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Rimozione della polvere da utensili, prese d'aria e filtri
- Pulizia di garage, officine e pavimenti Asciugatura delle
- Superfici dopo la pulizia

SETTORE INDUSTRIALE E OFFICINE

- Asciuga attrezzature e macchinari
- Rimuove trucioli, segatura e particelle
- Cools tools and materials

USO ALL'APERTO

- Rimuove neve, foglie cadute e detriti
- Ideale per terrazze, vialetti e attrezzi da giardino
- Accende barbecue o falò

ACCESSORI PER HU14022

HU14022-2



Ugello booster





Ugello diffusore

Ugello di prolunga

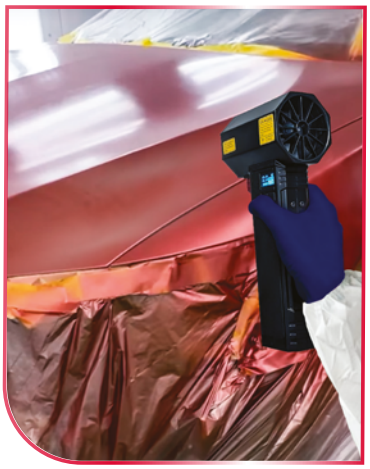


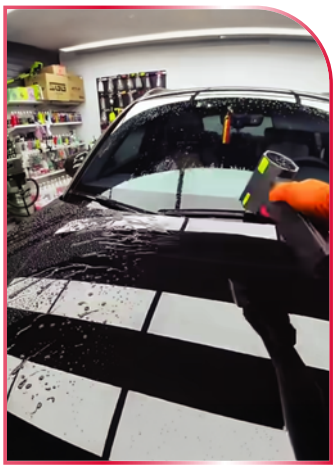
Custodia per il trasporto

HU14022-5

















IN ARRIVO

AGM BOOSTER 12V – 2500PA

HU34060

- 12V – 2500 A di spunto
- Indicatori LED del livello di carica
- Caricabatterie automatico da 2A
- Uscita accendisigari 12V
- •Cavi in puro rame – sezione 20 mm² / lunghezza 100 cm
- Fusibile di protezione da 500A sul cavo positivo (con porta fusibile intelligente)
- Pinze professionali HD con ponte in rame





AGM BOOSTER 12/24V – 5000PA

HU34061

- 12/24V – 5000/2500 A di spunto
- Robusta custodia con impugnatura ergonomica
- Display digitale (livello della batteria in % e V)
- Caricabatterie intelligente da 4A
- Selettore 0/12V/24V
- Lampada LED di emergenza
- Cavi in puro rame – sezione 35 mm² / lunghezza 160 cm
- Pinze professionali HD con ponte in rame
- Uscita 12V e uscita USB
- Fusibile di protezione da 500A sul cavo positivo (con porta fusibile intelligente)
- Allarme di inversione di polarità





BOOSTER PRO INTELLIGENTE AL LITIO 12V – 2500

HU34062

IN ARRIVO

- Batteria LiFePO4 ultra-sicura
- Capacità di 16.000 mAh
- Lampada LED integrata (5 modalità)
- Display digitale del livello di carica e degli errori
- Ingresso PD 60W (ricarica) – ricarica completa in 1 ora e 30 minuti
- Ricarica molto rapida possibile tramite l'alternatore una volta avviato il veicolo
- Uscita USB-A: 5V 2,1A e uscita USB-C: fino a 60W PD





LITHIUM BOOSTER 12 V 1200 A / 24 V 600 A

HU34035

- Corrente di picco: 12 V 1200 A, 24 V 600 A
- Corrente di avviamento: 12 V 600 A, 24 V 300 A
- Capacità: 35.000 mAh (102,4 Wh)
- Dimensioni: 292 x 233 x 79 mm

Caratteristiche :

- Compatibile con veicoli a 12 V e 24 V
- Batteria ad alta capacità per lunghi cicli di utilizzo prima della ricarica
- Design professionale con cavi lunghi
- Powerbank
- Luce LED





CARICABATTERIE SMART

IN ARRIVO

6/12V 2A

HU34063

IP65

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

- Compatibile con batterie AGM / GEL / STD / LiFePO4
- Uscita 6/12V: 2A
- Programma di ricarica a 7 fasi
- Tecnologia ad alta frequenza
- Microprocessore integrato per una ricarica automatica e intelligente
- Pinze e occhielli inclusi
- Display LED che indica lo stato di carica in tempo reale
- Protezione contro: sovraccarico / surriscaldamento / cortocircuito / inversione di polarità
- Grado di protezione: IP65







6/12V 6A

HU34064

IP65

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

- Compatibile con batterie AGM / GEL / STD / LiFePO4
- Uscita 6/12V: 6V-3A / 12V-6A
- Programma di ricarica a 9 fasi
- Tecnologia ad alta frequenza
- Microprocessore integrato per una ricarica automatica e intelligente
- Pinze e occhielli inclusi
- Display digitale
- Protezione contro: sovraccarico / surriscaldamento / cortocircuito / inversione di polarità
- Grado di protezione: IP65







12/24V 15A

HU34065

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

- Compatibile con batterie AGM / GEL / STD / LiFePO4
- Selezione del tipo di batteria
- Uscita 12/24V: 12V – 4/8/15A; 24V – 4/8A
- Modalità di ricarica BOOST da 25A
- Modalità di alimentazione stabilizzata (modalità Showroom)
- Funzione di test dell'alternatore
- Programma di ricarica a 9 fasi
- Tecnologia ad alta frequenza
- Microprocessore integrato per una ricarica automatica e intelligente
- Display digitale
- Pinze incluse
- Protezione contro: sovraccarico / surriscaldamento / cortocircuito / inversione di polarità





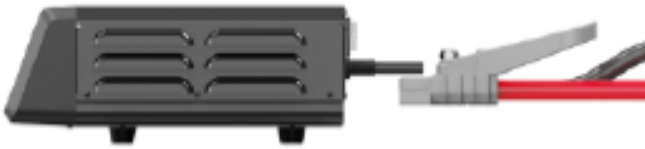
FLASH MULTIFUNZIONE CARICABATTERIE 12V – 160A

HU34066

IN ARRIVO

IL CARICABATTERIE MULTIFUNZIONE PROGETTATO PER LE OFFICINE PROFESSIONALI.

Con una corrente di carica fino a 160A e una modalità a tensione stabilizzata, è ideale per la diagnostica, la riprogrammazione elettronica (flash), il mantenimento delle batterie dei veicoli esposti in showroom, nonché per la ricarica di tutti i tipi di batterie al piombo e agli ioni di litio.



- Compatibile con tutti i tipi di batterie 12V (AGM, GEL, STD, EFB, LiFePO4)
- Funzione diagnostica / test della batteria e dell'alternatore
- Funzione di alimentazione stabilizzata (Power Supply) con tensione di uscita regolabile manualmente da 12,0V a 14,9V
- Corrente regolabile: 10 / 20 / 50 / 120 / 160 A
- Struttura in metallo, cavi in puro rame e pinze per uso intensivo
- Ricarica intelligente a 9 fasi
- Schermo LCD con interfaccia semplice e intuitiva
- Leggero (8 kg) e compatto, consente di nascondere il caricabatterie sotto i veicoli esposti in showroom
- Funzioni di sicurezza: protezione contro cortocircuiti, inversione di polarità, sovraccarico, surriscaldamento e scintille



TESTER PER BATTERIE START & STOP CON STAMPANTE

HU34012

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

- Controllo rapido dello stato della batteria (6–12 V) e dei circuiti di ricarica (12–24 V)
- Per batterie da 40 a 2000 CCA
- Tipi di batterie: EFB, VRLA / GEL, AGM a piastre piane e AGM a spirale, nonché batterie standard acido libero
- 6 lingue (EN, FR, ES, DE, IT, PT)



TESTER PER BATTERIE E ANALIZZATORE DEL SISTEMA DI RICARICA CON STAMPANTE

HU34039

- Ampio display retroilluminato
- Carta per stampante di formato standard
- Tester batterie da 12 V e sistemi di ricarica da 12 V/24 V
- Adatto a batterie da 40 a 2000 CCA
- Tipi di batterie: EFB, VRLA/ GEL, AGM a piastre piane, AGM a spirale e batterie standard a elettrolito liquido
- 3 funzioni: test della batteria, test del sistema (alternatore) e test a bordo veicolo (combinazione di test della batteria e del sistema)
- 6 lingue: EN, FR, ES, DE, IT, PT



BREVETTATO

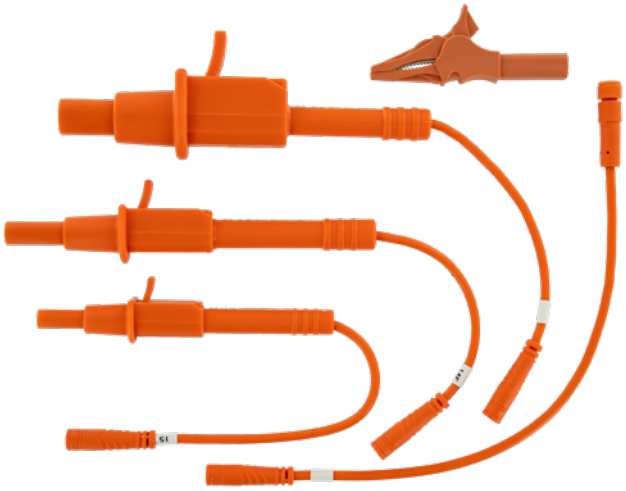
NEF

KIT DI CAVI DI PROVA PER VEICOLI IBRIDI ED ELETTRICI

HU31045

Kit di cavi di collegamento appositamente progettato per veicoli elettrici e ibridi. Questo kit si distingue per la sua capacità di adattarsi ai contatti in rame standardizzati presenti all'interno di vari connettori, indipendentemente dalle loro diverse forme esterne.

grazie ai suoi connettori appositamente progettati!





CLICCA O SCANSIONA
PER SCOPRIRLO
SU YOUTUBE





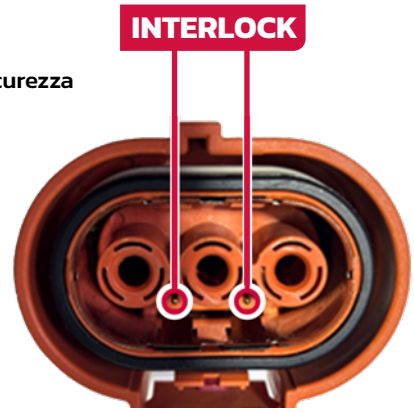


Questo kit viene utilizzato :

- Assenza di tensione nei veicoli con blocco di sicurezza
- La continuità di connettori, cavi o cablaggi
- L'isolamento dei vari componenti del veicolo

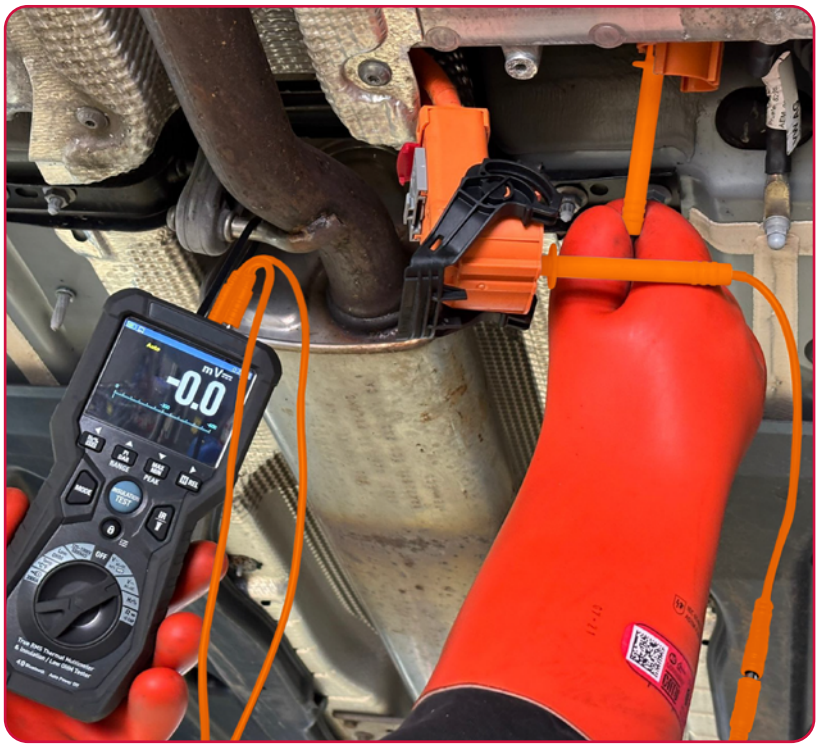
Compatibile con:

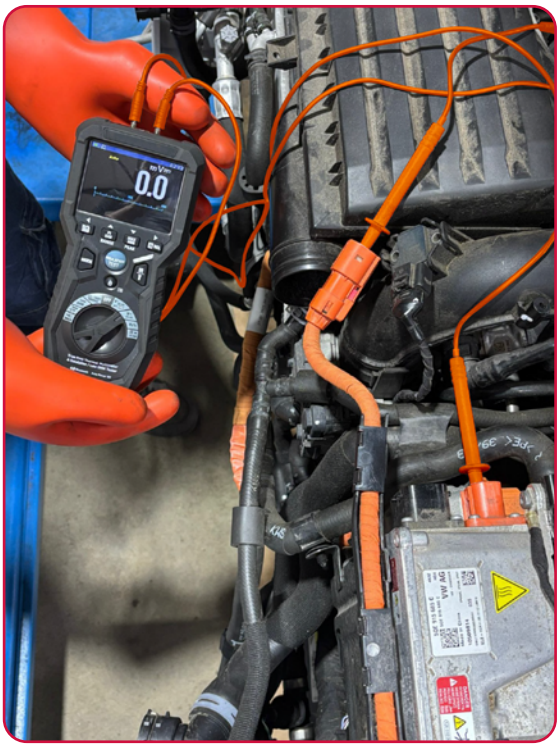
- Tester di assenza di tensione (VAT)
- Multimetro
- MegaOhmetro (tester di isolamento)



Norme e sicurezza:

- Sicurezza: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V (tappi retrattili IP2X)
- Norme: CE, UKCA
- Limite di carico: 12 A
- NF EN IEC 62196-2
- Connessione: spina a banana da 4 mm









NEF

PROVA ASSENZA TENSIONE

HU31046

IN ARRIVO

Lo strumento di sicurezza essenziale prima di intervenire su veicoli elettrici e ibridi

Progettato per la manutenzione e la riparazione di veicoli EV e HEV, questo tester di assenza tensione consente ai tecnici di verificare in modo rapido e affidabile che il sistema ad alta tensione sia completamente disalimentato prima di qualsiasi intervento.
Complemento ideale del kit di cavi di misura brevettato HU31045, supporta le procedure di lockout/tagout e di sicurezza durante gli interventi su batterie ad alta tensione, inverter, cavi di potenza e sistemi elettrici di bordo.



Applicazioni :

- Verifica dell'assenza di tensione sui sistemi EV e HEV
- Controlli di sicurezza prima della manutenzione delle batterie ad alta tensione
- Ispezione di cavi e connettori ad alta tensione
- Test di inverter, caricabatterie di bordo ed elettronica di potenza
- Conformità alle procedure di sicurezza e di lockout dei costruttori

Vantaggi :

- Verifica rapida e affidabile dell'assenza di tensione
- Maggiore sicurezza dell'operatore durante la manutenzione e la riparazione
- Essenziale per gli interventi di manutenzione su veicoli EV e HEV
- Complemento ideale del kit di misura HU31045
- Adatto a officine indipendenti, concessionarie e centri di formazione

---

NEF

TESTER DI ISOLAMENTO ALTA TENSIONE

HU31047

IN ARRIVO

la soluzione essenziale per la diagnosi dei sistemi ad alta tensione dei veicoli elettrici e ibridi

Progettato per la diagnosi, la manutenzione e la riparazione di veicoli EV e HEV, HU31047 verifica lo stato di isolamento dei componenti e dei circuiti ad alta tensione. Con tensioni di prova di 100 / 250 / 500 / 1000 V e una resistenza di isolamento fino a 2000 MΩ (2 GΩ), rileva difetti di isolamento, correnti di dispersione, cavi o connettori danneggiati, umidità e deterioramento dell'isolamento in batterie, motori, inverter e caricabatterie di bordo. Compatibile con il kit di cavi di misura HU31045 e il tester di assenza tensione HU31046, consente inoltre di effettuare misurazioni di tensione AC/DC, resistenza e continuità.



Applicazioni :

- Test dell'isolamento ad alta tensione su veicoli EV e HEV
- Diagnosi delle batterie ad alta tensione
- Ispezione di cavi e connettori
- Test di motori elettrici, inverter e caricabatterie di bordo
- Verifica delle riparazioni prima di rimettere il veicolo in servizio

Vantaggi :

- Tensioni di prova: 100 V / 250 V / 500 V / 1000 V
- Misurazione della resistenza di isolamento fino a 2000 MΩ (2 GΩ)
- Scarica automatica dopo il test per una maggiore sicurezza
- Funzioni multimetro integrate (tensione AC/DC, resistenza e continuità)
- Categoria di sicurezza CAT IV 600 V e CAT III 1000 V

NEF

TELECAMERA TERMICA EV/HEV

HUDT8862

la soluzione rapida per rilevare anomali accumuli di calore nei veicoli elettrici e ibridi

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE



Complemento ideale del kit di cavi di misura HU31045, del tester di assenza tensione HU31046 e del tester di isolamento HU31047, la termocamera HUDT8862 consente ai tecnici di individuare rapidamente i guasti termici nei componenti ad alta tensione senza dover smontare completamente il veicolo.È uno strumento prezioso per la diagnosi di batterie, motori elettrici, inverter, convertitori, caricabatterie di bordo, cavi e connettori ad alta tensione.

Applicazioni :

- Diagnosi delle batterie ad alta tensione
- Ispezione di cavi e connessioni HV
- Ispezione dei motori elettrici
- Test di caricabatterie di bordo e convertitori
- Rilevamento di punti caldi e connessioni difettose
- Manutenzione preventiva di veicoli elettrici e ibridi

Vantaggi :

- Tecnologia SuperIR per una maggiore nitidezza delle immagini
- Rilevamento rapido di anomali accumuli di calore
- Intervallo di misurazione della temperatura da -20°C a +550°C
- Fino a 8 ore di autonomia
- Grado di protezione IP54, ideale per gli ambienti di officina

Modalità di visualizzazione:

VISIVA



TERMICA



FUSION





SIMULATORE DI SENSORI / GENERATORE DI SEGNALI

HU31035

- Lo strumento ideale per simulare i sensori e attivare gli attuatori: frequenza, tensione e sequenze di test.
- È di supporto nella diagnostica quando l'analisi con lo strumento diagnostico OBD2 raggiunge i propri limiti.
- I sensori, gli iniettori e gli attuatori segnalano allo strumento OBD2 la presenza di un problema, ma il simulatore di sensori permette al tecnico di determinare se il malfunzionamento è dovuto a un sensore difettoso, a un problema nella centralina del veicolo o a un guasto nel cablaggio.







RESISTENZA • TENSIONE • ONDA SINUSOIDALE • ONDA QUADRATA • COEFFICIENTE DI TEMPERATURA DEL SENSORE • SENSORE DELL'ACCELERATORE E DEL PEDALE • TEST DEL SENSORE LAMBDA DELL'OSSIGENO (O2) • SENSORE DI PRESSIONE DEI GAS DI SCARICO (EGR) • SENSORE DI PRESSIONE DEL COMMON RAIL • SENSORE DI (CMP) • SENSORE DI POSIZIONE ALBERO MOTORE (CKP) • SENSORE DI DETONAZIONE • SENSORE MAP • SENSORE ABS • SENSORE MAF • SENSORE DI PRESSIONE HVAC

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

NEF

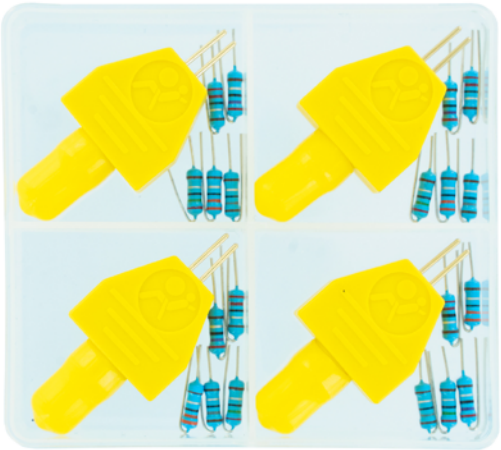
KIT DI RESET DEL RESISTORE DEL SIMULATORE DELL 'AIRBAG

HU31026









- Indispensabile per una diagnosi accurata del sistema SRS, questo kit consente di simulare la resistenza di un airbag per determinare se il guasto provenga effettivamente dall'airbag stesso o da un altro componente (cablaggio, centralina elettronica, ecc.).
- Prima di procedere a costose sostituzioni, aiuta a individuare con precisione la fonte del problema.
- Dopo un incidente, questi simulatori consentono inoltre di verificare l'integrità del cablaggio senza rischiare di danneggiare un airbag nuovo.
- Uno strumento semplice ed efficace per evitare riparazioni inutili e identificare rapidamente il componente difettoso.

NEF

CAVO DI RITRAZIONE AUTOMATICA

HU31029

- Niente più grovigli con i cavi a banana!
- Guadagni tempo e crea un ambiente di lavoro più ordinato con il sistema di riavvolgimento automatico da 1 metro.
- Ciascuna estremità è dotata di connettori maschio e femmina per consentire collegamenti multipli



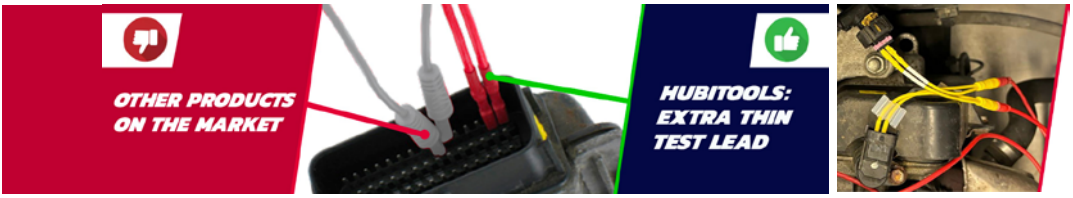


SET DI CAVI DI PROVA DIAGNOSTICI (124 PCS)

HU31022

- Kit completo di cavi per la diagnostica automobilistica.
- Connettori a Y per test in serie
- Punte ultrasottili, ideali per connettori multipolari
- Include un set completo di cavi di collegamento per sensori, valvole, connettori, iniettori, ecc.
- Tutti i cavi sono disposti in modo ordinato in coppie "maschio e femmina" e in base alle dimensioni dei terminali.
- Include adattatori per fusibili ATC, Mini e Maxi e un loop di corrente ATC da utilizzare con una pinza amperometrica.





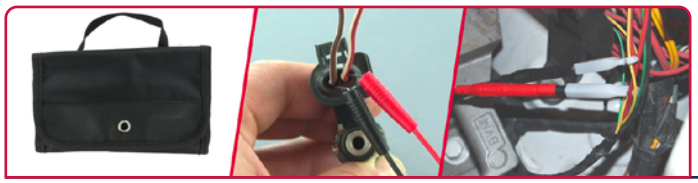
SET DI 6 SONDE DI PROVA A AGO

HU31021

Cavi di prova in silicone a doppio isolamento di alta

Il set comprende:
- 2 x puntali a perforazione
- 2 x aghi a 90°
- 2 cavi a banana a 90°





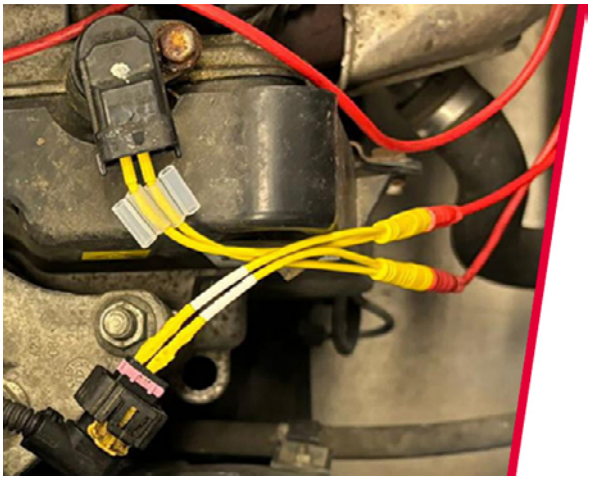
NEF

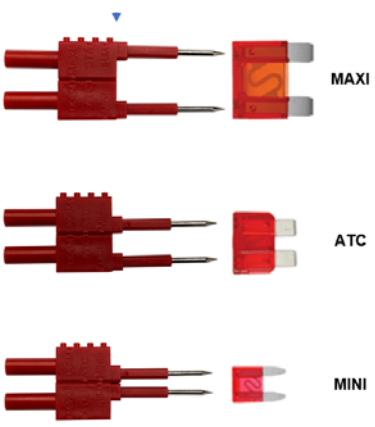
SET DI 15 CAVI A Y

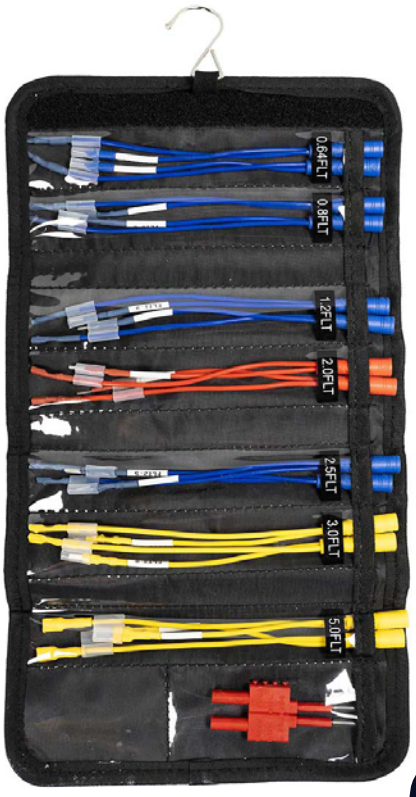
HU31028

I cavi a Y consentono di mantenere un circuito elettrico chiuso durante la lettura del segnale in tempo reale









MACCHINA PER IL RILEVAMENTO DI PERDITE E GENERATRICE DI FUMO

HU12020

Rileva le perdite in modo rapido ed efficiente

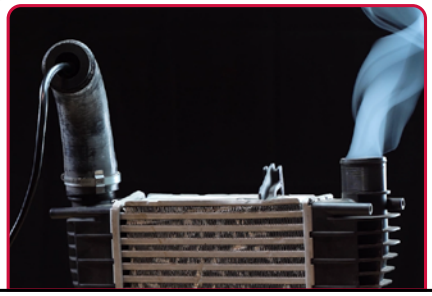
- Ispezione accurata dei circuiti chiusi: sistemi di raffreddamento, carburante (EVAP), scarichi, turbocompressori e vani sigillati (ad es. blocchi motore)
- Kit completo incluso: flacone di olio per la generazione di fumo, accessori e adattatore gonfiabile universale
- Compressore d'aria integrato: 1,3 bar per un funzionamento autonomo ed efficiente (pompa integrata)





CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE







NEF

KIT CAPTATORE METALLO

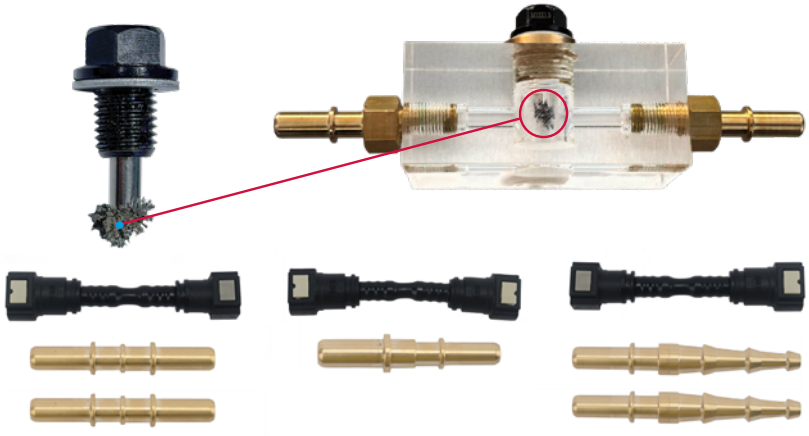
HU35043

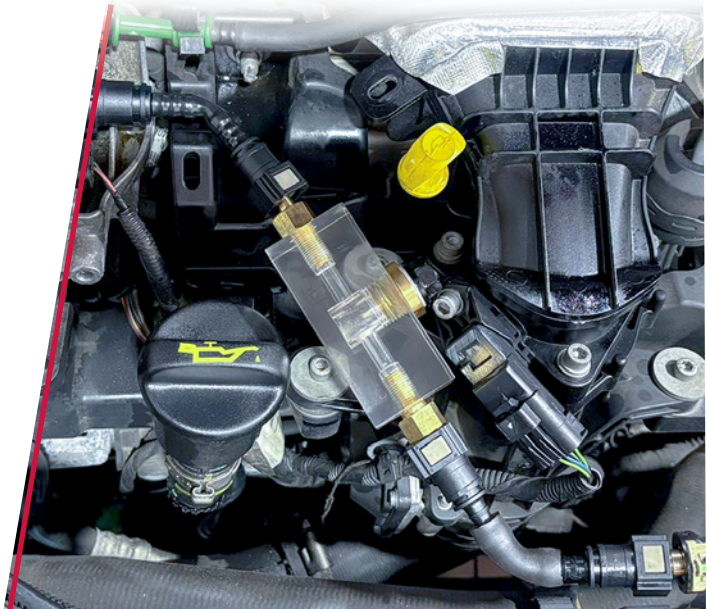
Strumento per il rilevamento di particelle metalliche

Questo strumento viene utilizzato nelle officine per rilevare la presenza di particelle metalliche nel circuito di alimentazione del gasolio, in particolare all'uscita della pompa ad alta pressione. Queste particelle sono solitamente un segnale precoce del deterioramento della pompa ad alta pressione, un problema spesso individuato troppo tardi, dopo diverse sostituzioni degli iniettori.

Applicazioni :

- Quando un iniettore mostra segni di malfunzionamento (intasato o difettoso).
- Per verificare la presenza di residui metallici nel circuito a bassa pressione e prevenire così la sostituzione ripetuta degli iniettori.





NEF

STETOSCOPIO DIGITALE RICARICABILE SENZA FILI

STE97605

- **RILEVAMENTO DEI RUMORI –** Individua la fonte di cigolii, tintinnii e altri rumori anomali o fastidiosi presenti nel telaio di un'auto o di un camion
- **SCHERMO LCD TOUCHSCREEN –**Schermo LCD a colori da 4,3 pollici con interfaccia intuitiva.
- **RICARICABILE –**L'unità di controllo e i trasmettitori sono dotati di batterie ricaricabili interne





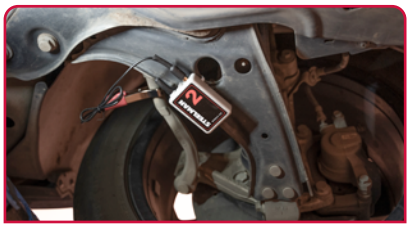
STETOSCOPIO ELETTRONICO SENZA FILI

STE97216

RILEVAMENTO DEI RUMORI – Individua la fonte di cigolii, tintinnii e altri rumori anomali o fastidiosi presenti nel telaio di un'auto o di un camion

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE







CAVO DI REGISTRAZIONE

HU97001

- Registra i test su qualsiasi dispositivo iOS o Android e li condivide con facilità..
- Compatibile con STE97605 e STE97216





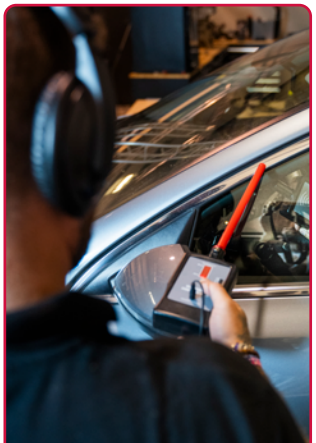
STETOSCOPIO A ULTRASUONI

HU33003

- Rilevatore di perdite ad alta sensibilità

Ideale per l'ispezione e il controllo di :

- Perdite di vuoto e d'aria
- Perdite negli impianti di climatizzazione
- Impianti elettrici (difetti di isolamento, scintille, relè...)
- Impianti a GPL
- Perdite di pressione dai pneumatici
- Tenuta dell'abitacolo





INDUSTRIALI

IN ARRIVO

NEF

VIDEOSCOPIO PER ISPEZIONE TUBI INDUSTRIALI 22M

HU23102N



ISPEZIONI CHIARE DELLE TUBAZIONI. UN PREZZO ACCESSIBILE A TUTTI.

La soluzione rapida per ispezionare visivamente tubazioni, scarichi e spazi difficili da raggiungere. Progettata per un'ispezione visiva dettagliata in spazi confinati e difficili da raggiungere, questa compatta telecamera d'ispezione offre una visibilità chiara all'interno di tubazioni, scarichi, WC, sifoni e altri spazi ristretti. Adatta sia per applicazioni interne che esterne, è facile da utilizzare e trasportare. Consente di individuare rapidamente ostruzioni e problemi, fornendo ai clienti una prova visiva chiara del lavoro eseguito.

Vantaggi principali

Identificazione delle ostruzioni
Individua crepe, ostruzioni e altri problemi in tubazioni da 1-½» a 4» grazie alla telecamera da 20 mm con risoluzione 1080p.

Ispezione delle tubazioni
Naviga attraverso curve e sifoni difficili grazie alla sonda da 22 m, ideale per interventi residenziali e commerciali.

Utilizzo versatile
Ideale per sifoni a P, lavelli, WC, scarichi a pavimento, diramazioni e piccoli scarichi residenziali.

Localizzazione adattabile
Sonda da 512 Hz, standard del settore, compatibile con la maggior parte dei dispositivi di localizzazione.

Fiducia del cliente
Trasferisci immagini e video ai clienti per consentire loro di vedere direttamente i problemi e ridurre la necessità di interventi ripetuti.

perché scegliere questa telecamera?

Schermo touchscreen capacitivo HD da 7»
Ampia e chiara visualizzazione per identificare le ostruzioni nelle tubazioni scure, sia in ambienti interni che alla luce del sole.

Up-is-Up™
La tecnologia di auto livellamento mantiene l'immagine orientata correttamente anche durante l'ispezione di tubazioni complesse.

Prezzo
Funzioni essenziali a un prezzo competitivo.

Compatta e resistente
Facile da trasportare e progettata per resistere a cadute, bordi taglienti all'interno delle tubazioni e all'utilizzo quotidiano.

NEF

VIDEOSCOPIO ARTICOLATO A 2 DIREZIONI – ∅ 3.9 MM

HU23157

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU INSTAGRAM

Il videoscopio diagnostico di fascia alta per il settore automobilistico

- Telecamera con diametro di 3,9 mm • Sonda articolata a 2 vie da 1 metro (1280 x 720 px)
- 6 LED integrati – 3 livelli di luminosità regolabili
- Display IPS HD da 4,5 pollici – 480 x 854 px
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,7 V – 5.000 mAh
- Distanza focale: 20-50 mm • Angolo di campo della fotocamera: 80°
- Temperatura visualizzata sullo schermo • Funzione di rotazione delle immagini
- Funzione di archiviazione foto e video • Telecamera con grado di protezione IP67
- Accessori inclusi: alimentatore da 5 V-2 A, cavo da USB a USB-C e scheda di memoria da 32 GB





NEF

VIDEOSCOPE A DOPPIO OBIETTIVO ∅ 3.9 MM

HU23153

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU INSTAGRAM

Compatto, preciso e resistente

- Doppia telecamera HD per la visione frontale e laterale
- Sonda impermeabile per ispezioni su benzina, diesel o olio
- Display a colori IPS HD da 5 pollici con vetro temperato per una visibilità ottimale
- Illuminazione a LED regolabile su ciascuna lente per una visibilità uniforme nelle aree difficili da raggiungere
- Batteria al litio ricaricabile tramite USB-C per un funzionamento prolungato in loco



ALTOPARLANTE E MICROFONO CON POSSIBILTA' DI REGISTRARE IL VOCALE



BATTERIA AL LITIO DA 3500MAH



SCHERMO HD DA 5 POLLICI



NEF TESTER DI PRESSIONE UNIVERSALE 2.0

BREVETTATO

- Sostituisce tutti i vecchi tester analogici con un unico dispositivo digitale ad alta precisione.
- Grazie al tablet con touchscreen e al modulo Bluetooth, garantisce misurazioni affidabili e veloci, sia pneumatiche che idrauliche.
- Consente il confronto tra i valori fisici misurati nel circuito e quelli rilevati dagli strumenti diagnostici.

Tablet

- Connessione Wi-Fi per il caricamento automatico dei risultati dei test (tracciabilità e prova di garanzia) e per gli aggiornamenti automatici del software
- Connessione Bluetooth con il modulo wireless
- Connessione via cavo: i sensori di pressione possono essere collegati direttamente al tablet
- Touchscreen con interfaccia intuitiva basata su icone
- Porta USB-C per la ricarica rapida
- Doppia lettura: possibilità di collegare contemporaneamente due sensori di pressione
- Modalità di visualizzazione chiara e scura per un comfort ottimale

Modulo Bluetooth

- Compatto e perfetto per i test su strada
- Si installa sotto il cofano e comunica direttamente con il tablet a bordo tramite Bluetooth
- Possibilità di collegare fino a due sensori di pressione contemporaneamente
- Batteria agli ioni di litio integrata con indicazione in tempo reale dello stato di carica sul tablet

Tutti i risultati dei test sono accessibili online da qualsiasi dispositivo!
Tracciabilità garantita



CLICCA O SCANSIONA
PER SCOPRIRLO
SU YOUTUBE

MODULO BLUETOOTH PER TESTER DI PRESSIONE 2.0
(INCLUSO NEL KIT HU35060)

HU35055-2



HU35050/ TESTER DI PRESSIONE UNIVERSALE 2.0

HU35050

- Collegamento via cavo



HU35060/ TESTER DI PRESSIONE UNIVERSALE 2.0 CON MODULO WIRELESS

HU35060

Connessione Bluetooth o via cavo



Entrambi i kit :

- Tablet con touchscreen da 7 pollici e batteria agli ioni di litio
- Sonda da -1 a 3 bar
- Sonda da 0 a 300 bar
- Adattatore universale di compressione per motori a benzina
- Adattatore universale per la compressione su motori diesel
- 9 adattatori a "T" con connettori SAE (ad es. pressione del carburante)

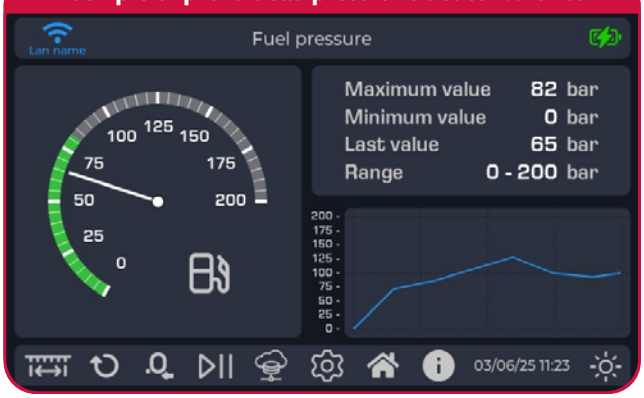
NEF SENSORE 0-20 BAR

HU35050-3

- Ideale per misurazioni di compressione su motori a benzina (es. PureTech, Ecoboost, TFSI, ecc.)



Esempio di prova della pressione del carburante



Esempio di prova di compressione



ACCESSORI PRESSUREDIAG



TESTER PER PERDITE NEI CILINDRI

HU35027



ADATTATORI PER LA PRESSIONE DELL'OLIO DEL MOTORE E DEL TURBO (15 PEZZI)

HU35033



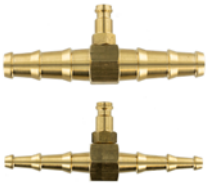
SET DI ADATTATORI PER ALTA PRESSIONE BENZINA (5 PZ)

HU35029



SET DI ADATTATORI UNIVERSALI PER PRESSIONE TURBO BREVETTATI

HU35042



ADATTATORI UNIVERSALI A T

HU35041

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE



SET DI ADATTATORI PER ARIA CONDIZIONATA

HU35038



ATTREZZO PER LO SCOLLEGAMENTO RAPIDO GIREVOLE DELLA LINEA DEL CARBURANTE

HU35019



SET DI TAPPI PER INIETTORI COMMON RAIL M12 E M14

HU35030



SET REGOLATORE FICTIZIO PER COMMON RAIL

HU35031



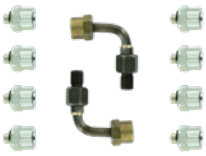
SET PER MOTORI DIESEL AD ALTA PRESSIONE

HU35026



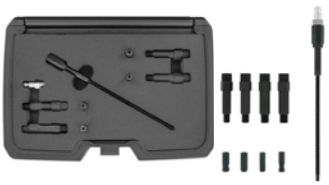
SET ADATTATORI COMMON RAIL A 90° (6 PZ.)

HU35028



SET ADATTATORI PER BMW DIESEL M15 X100

HU35032



ADATTATORE COMPRESSIONE BREVETTATO

HU35039



ADATTATORE UNIVERSALE PER COMPRESSIONE DIESEL

HU35037



KIT ACCESSORI PER ETANOLO E85

HU35035

NUOVI ACCESSORI

ADATTATORE FLESSIBILE PER TEST DI COMPRESSIONE PER MOTORI A BENZINA M10 X 1.0 – L. 250 MM

HU35020-9

Ideale per motori a benzina dotati di pozzetti delle candele profondi e stretti, dove l'accesso alle candele è limitato.

Applicazioni tipiche :

- **Renault e Dacia 1.0 TCe, 1.2 TCe e 1.3 TCe**
- **Nissan DIG-T**
- **Ford EcoBoost**
- **BMW MINI (motori selezionati)**



KIT PER IL TEST DELLA PRESSIONE E DEL BILANCIAMENTO DEI FRENI

HU35046

Misurazione simultanea della pressione dei freni a sinistra e a destra per una verifica immediata del bilanciamento della

Misurazione simultanea della pressione dei freni a sinistra e a destra per una verifica immediata del bilanciamento della frenata. Questo kit consente di valutare in modo rapido e preciso lo stato, l'efficienza e il bilanciamento dell'impianto frenante, misurando simultaneamente la pressione idraulica in due punti del circuito frenante. Grazie ai due sensori elettronici di pressione inclusi, da 0 a 300 bar, i valori di pressione possono essere confrontati in tempo reale sulle pinze dei freni, sui cilindri delle ruote o in altri punti di test del circuito idraulico per identificare:

- **Squilibrio della pressione frenante tra lato sinistro e destro**
- **Tubi e linee dei freni ostruiti o parzialmente bloccati**
- **Pinze dei freni bloccate**
- **Cilindri principali difettosi**
- **Perdita di efficienza idraulica nell'impianto frenante**

I cavi dei sensori da 5 m consentono al tecnico di eseguire il test autonomamente. Il tablet può essere posizionato sulle gambe del tecnico durante l'azionamento del pedale del freno, consentendo di visualizzare immediatamente i valori di pressione e le variazioni del bilanciamento della frenata.

Kit includes :

- **2 sensori elettronici di pressione, da 0 a 300 bar**
- **22 adattatori di collegamento per la maggior parte delle applicazioni automobilistiche**
- **Cavi di misura da 5 m**

Applicazioni :

- **Test della pressione idraulica dei freni**
- **Verifica del bilanciamento idraulico tra lato sinistro e destro**
- **Diagnosi rapida dei guasti dell'impianto frenante**
- **Verifica delle riparazioni dopo la sostituzione di pinze, tubi dei freni, cilindri principali o unità ABS**



NEF

KIT ACCESSORI HEAVY-DUTY E AGRICOLO

ESTENSIONE PER HU35050 / HU35060

HU35045

IN ARRIVO

TUTTI I TEST DI PRESSIONE E COMPRESSIONE IN UN'UNICA VALIGETTA

Progettato per completare i tablet diagnostici PressureDiag HU35050 e HU35060, questo nuovo kit include 22 adattatori professionali dedicati a veicoli pesanti, autobus, rimorchi e macchine agricole.
Consente di eseguire rapidamente i principali controlli diagnostici senza smontaggi inutili.



UNA VALIGETTA – MOLTEPLICI APPLICAZIONI

1. TEST DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

- Misurazione della pressione del carburante a bassa pressione
- Diagnosi rapida dei problemi di alimentazione del carburante

2. SISTEMA ADBLUE® / SCR

- Misurazione della pressione AdBlue®
- Test degli iniettori AdBlue®
- Diagnosi rapida dei guasti del sistema SCR

3. TEST DEL SISTEMA PNEUMATICO (ABS E ESP)

- Test della pressione dei freni dei trattori
- Test della pressione dei freni dei rimorchi
- Diagnosi dei circuiti ad aria compressa

4. TEST DELLA COMPRESSIONE DEL MOTORE

DAF SCANIA VOLVO

E MOLTO ALTRO...

Gli adattatori specifici consentono il collegamento diretto del tablet alle porte di test OEM dei veicoli dei principali costruttori.

CAMION

5. TEST NOX E LAMBDA

- Collegamento alla porta del sensore NOx o del sensore di temperatura dei gas di scarico
- Collegamento alla porta del sensore Lambda
- Misurazioni senza smontaggi complessi

IL COMPLEMENTO ESSENZIALE DEL TUO PRESSUREDIAG PER LA DIAGNOSI DI VEICOLI PESANTI E MACCHINE AGRICOLE.



NEF

IN ARRIVO

Pressure Diag CONNECT

UN'APP UNICA

Compatibile con qualsiasi tablet Android che consenta l'installazione di applicazioni di terze parti.





COMPATIBILE CON :

AUTEL / LAUNCH / TOPDON
UDIAG / AUTOFIX

E con tutti gli altri tablet Android che consentono l'installazione di applicazioni di terze

Android

MISURAZIONE IN TEMPO REALE
Letture della pressione effettuate direttamente dal circuito.

DIAGNOSI AFFIDABILE
Rileva sensori difettosi, cablaggi danneggiati ed errori di calcolo.

RISULTATI ACCURATI
Registrazione e condivisione delle misurazioni.

SET DI ADATTATORI PER CILINDRO PRINCIPALE

HU11004

- 10 tappi dedicati
- 1 tappo universal
- 1 adattatore a 90°
- 1 siringa





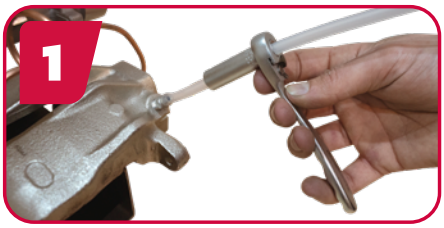
NEF

CHIAVE A CRICCHETTO PER SPURGO FRENI

HU11009

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

- Consente di eseguire uno spurgo dei freni accurato senza dover smontare le ruote del veicolo
- Chiave a cricchetto a 2 vie brevettata per lo spurgo dei freni, con speciali bussole corte e lunghe – misure metriche 7, 8, 9, 10, 11, 12.
- Include un tubo flessibile in silicone di alta qualità.









NEF

ADATTATORE UNIVERSALE PER TAPPO DI SPURGO FRENI

HU11007

- La soluzione universale per il collegamento al serbatoio della pompa freno per lo spurgo a pressione con (ad esempio) i nostri modelli HU11030 o HU11006
- Design compatto con raccordo rapido a 90°, si adatta anche quando il serbatoio è di difficile accesso
- Si fissa tramite morsetti sulla parte filettata o con filettatura da ¼ del serbatoio (senza catena sotto il serbatoio)
- Altezza e larghezza regolabili
- 4 coni in gomma intercambiabili per adattarsi a serbatoi di tutte le dimensioni



CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

NEF

SPURGAFRENI ELETTRONICO

HU11030 HU11035

LO SPURGA FRENI PER OGNI OFFICINA!

BREVETTATO

PRODOTTO IN BELGIO

RABBOCCO AUTOMATICO DEL LIQUIDO FRENI

AVVIO / ARRESTO AUTOMATICO

POMPA A INGRANAGGI

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

- Regolazione digitale della pressione di impulso da 0,5 a 4,5 bar (da 7,25 a 65 psi)
- automatico del serbatoio della pompa freno al termine dello spurgo
- Display LCD a colori con 6 lingue selezionabili (EN, FR, DE, IT, NL, ES)
- Spegnimento automatico in caso venga rilevata una pressione errata o una perdita nell'impianto frenante nel caso il nuovo tamburo o serbatoio DOT sia vuoto.
- Modalità di lavaggio che consente l'uso di un altro liquido (DOT)
- Design robusto per un uso intensivo
- Alimentato dalla batteria da 12 V del veicolo
- alimentazione tramite batteria ausiliaria da 12 V o trasformatore da 110-230 V CA a 12 V CC (HU11038).
- Lunghezza cavo e tubo flessibile: 5 m
- con tappo europeo per la pompa freno, contenitore di raccolta del liquido di scarto e cono in gomma per fusti e taniche

DA 0.5 A 4.5 BAR



BATTERIA RICEVITORE MILWAUKEE M12

HU11030-9

HU11030

HU11035

2 CONFIGURAZIONI:

HU11030: versione portatile fino a 20 L
HU11035: versione su carrello fino a 60 L

Disponibile anche :
HU11036: Solo carrello
(per passare dalla versione portatile a quella su carrello)

SPURGAFRENI AUTOMATICO 12 V

HU11006N

- Compatibile con i sistemi ABS/ESP
- Alimentazione a 12 V con avviso di inversione di polarità Stainless steel body
- Corpo in acciaio inossidabile
- Pompa elettrica (da 0 a 3,5 bar) con valvola di spegnimento automatico
- Regolatore da 0 a 3,5 bar
- Serbatoio da 5 L con indicatore visivo del livello minimo
- Spegnimento automatico al raggiungimento del livello minimo
- Ampia apertura del serbatoio per una facile pulizia
- Cavo di alimentazione da 12 V con connettore jack (L: 4 m)
- Per liquido freni con sistema di aggancio rapido
- Fornito con serbatoio di ricarica del liquido dotato di catena e adattatore universale avvitabile (compatibile con l'85% del parco veicoli)
- Opzionale: alimentatore da 110-230 V CA a 12 V CC (HU11033).

DA 0,5 A 3,5 BAR

SPURGOFRENI A PRESSIONE 12 V ECONOMICO





TESTER PER IL PUNTO DI EBOLLIZIONE DEL LIQUIDO DEI FRENI

HU11010



- Compatibile con DOT3/4/4+/5/5.1
- Un solo pulsante di comando
  -> Utilizzo molto semplice

Indicazione chiara sul display della temperatura di ebollizione consigliata per DOT 3/4/5

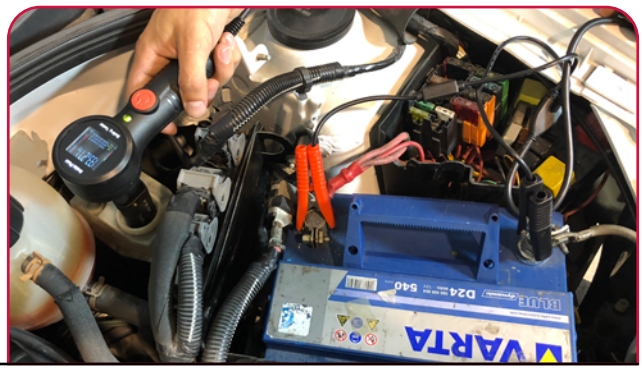
- Elemento riscaldante elettrico rimovibile, disponibile come ricambio.
- Un test = max. 30 secondi
- 12V = Nessun rischio associato alla tensione di 220V

VANTAGGI DEL TEST DEL PUNTO DI EBOLLIZIONE:

- Molto più preciso e affidabile rispetto ai tester a conducibilità
- Questo tipo di test è raccomandato dai produttori di liquidi freni e dai costruttori automobilistici.



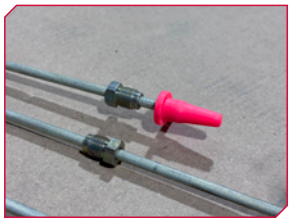
Punto di ebollizione a secco tipico: 245 °C (473 °F)
Punto di ebollizione a umido tipico: 158 °C (316 °F)



TAPPI UNIVERSALI MASCHIO/FEMMINA

MI6004





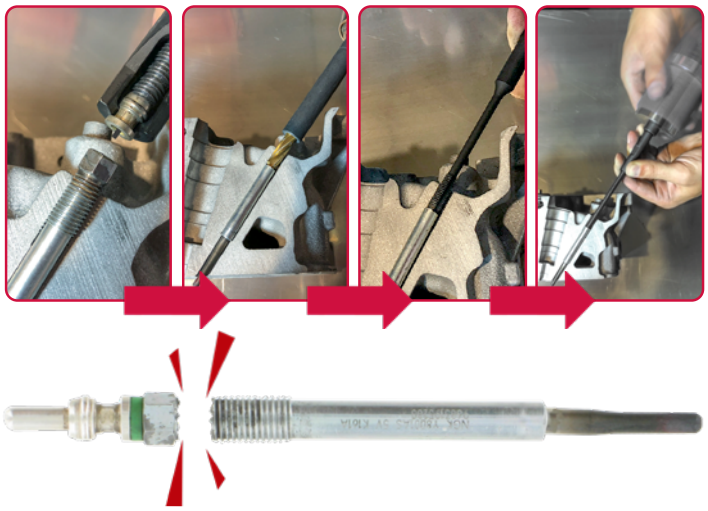



BREVETTATO

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

ESTRATTORE UNIVERSALE PER CANDELETTE DIESEL M8, M10 X 1,00, M10 X 1,25

HU41051



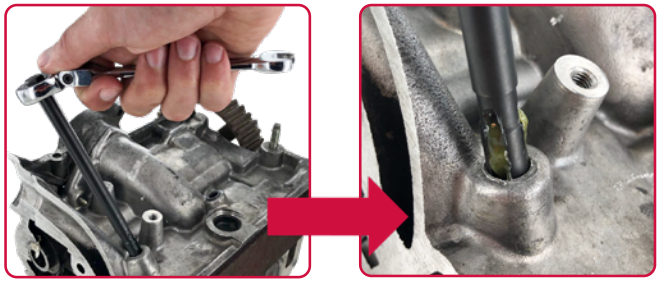


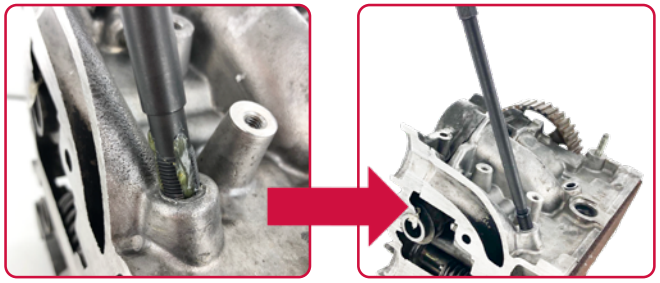
FRESE SPECIALI CENTRATE
Fresatrici industriali autocentranti



SET DI RIPARAZIONE FILETTATURA CANDELE M8, M9, M10 X 1,00, M10 X 1,25

HU41058







Inserti disponibili Separatamente



CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE



BREVETTATO

ESTRATTORE UNIVERSALE PER PUNTALI DI CANDELE DI PRERISCALDAMENTO M8, M9 E M10

HU41050

- Facile da usare in punti difficili da raggiungere
- Consente di rimuovere facilmente le punte delle candelette rotte rimaste incastrate nella testata
- Il kit comprende 4 guide diverse
- Il maschio, la punta da trapano e i portastrumenti riproducono la forma della candela di preriscaldamento originale per un centraggio perfetto ed evitano qualsiasi danno alla testata
- Maschi industriali autocentranti
- Le dimensioni delle punte da trapano e la forma del portapunta impediscono qualsiasi rischio di forare o maschiare troppo in profondità nella testata
- Nel caso in cui le punte si siano svasate nella testata, il kit è dotato di un espulsore che consente di spingere la punta indietro nel cilindro prima di recuperarla con l'apposito magnete incluso nel kit
- Facile utilizzo in 4 passaggi





MASCHIO AUTOCENTRANTE

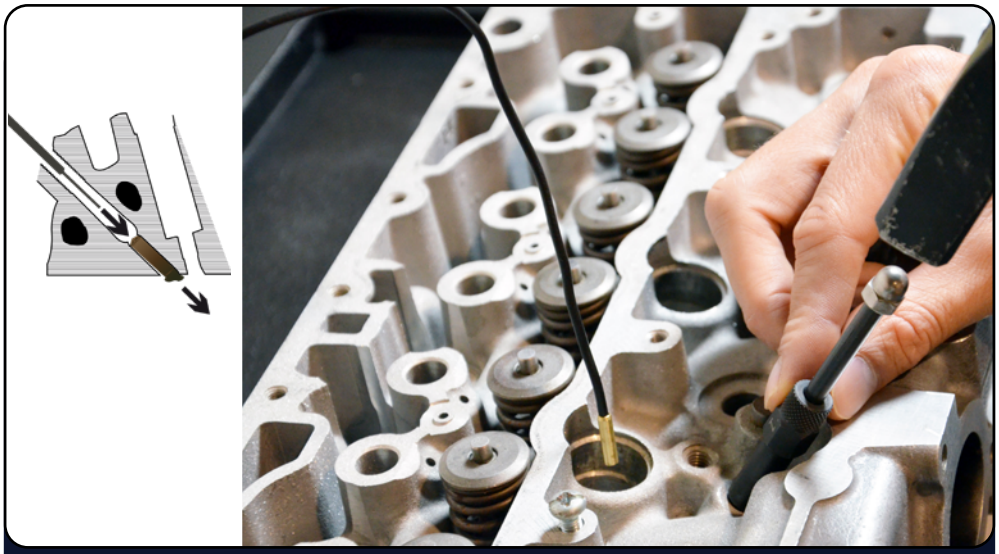


BLOCCO DI ARRESTO -> NON È NECESSARIA ALCUNA MISURAZIONE

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

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

RIMUOVE LE PUNTE ROTTE



PUNZONE PER PUNTE SVASATE



BREVETTATO

ESTRATTORE UNIVERSALE PER INIETTORI

HU41055

- Elimina la necessità di rimuovere la parte elettrica dell'iniettore
- Due modi per estrarre l'iniettore:
  - ruotando (maniglia)
  - ruotando E usando la massa battente





DENSO, BOSCH, DELPHI, SIEMENS

INIETTORI COMMON RAIL E PIEZO

AUTO COMPATIBILI DAL 1999 AD OGGI



ADATTATORE SPECIALE OPZIONALE PER MOTORI FORD

HU41055-6

NEF

ESTRATTORE PNEUMATICO A PROFILO BASSO PER INIETTORI DIESEL CON MANIGLIA

HU41056

Un attrezzo potente, veloce e compatto per estrarre anche gli iniettori più ostinati, persino nei vani motore più angusti.

Caratteristiche principali :

- Doppia funzione: combina la potenza della massa battente con la velocità di un utensile pneumatico per garantire la massima efficienza.
- Design compatto: in media 47 mm più corto rispetto ai prodotti concorrenti, si inserisce facilmente anche negli spazi ristretti dietro la paratia del motore.
- Impugnatura inclusa: facilita il posizionamento e la rimozione dell'utensile.
- Utilizzabile anche senza impugnatura nelle aree con spazio estremamente ridotto.



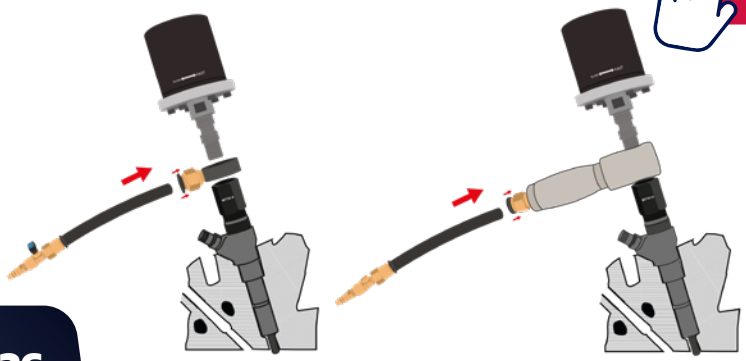
Modalità d'impatto regolabile :

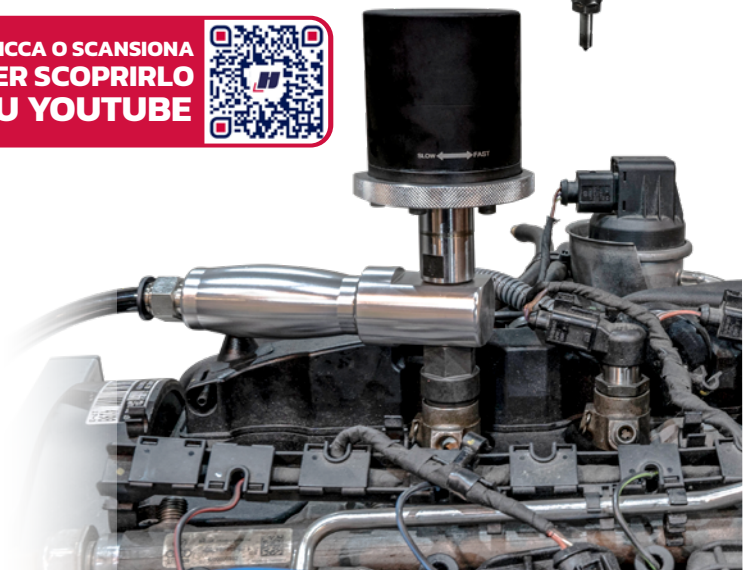
- Modalità martello: corsa lunga per la massima forza d'impatto.
- Modalità vibrazione rapida: corsa più breve per un efficace effetto vibrante.

Incluso nel kit :

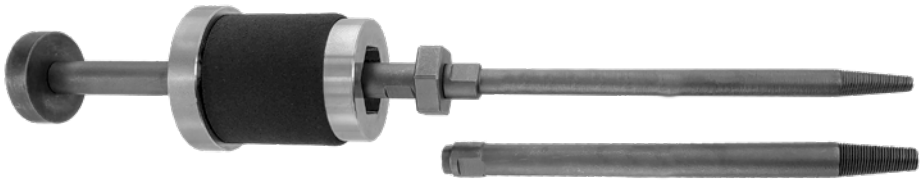
- Adattatori filettati M14, M17, M20, M25 e M27.
- Compatibile con la maggior parte degli iniettori diesel: Denso, Siemens, Delphi e Bosch (filettatura interna).

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE





BREVETTATO

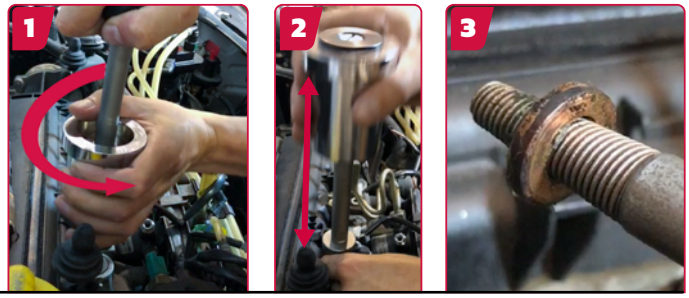


ESTRATTORE PER GUARNIZIONI DI INIETTORI DIESEL

HU41010

- Fornito con 2 estrattori: per autovetture e veicoli commerciali

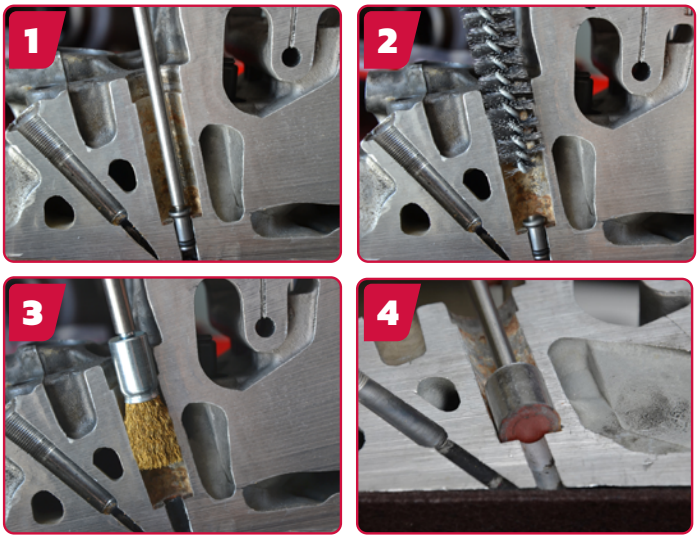
CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE



SET UNIVERSALE PER LA PULIZIA DELLE SEDI DEGLI INIETTORI

HU41039

- Questo kit consente una pulizia accurata e delicata prima dell'installazione del nuovo iniettore.





CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

NEF

KIT PER LA RIPARAZIONE DELLE FILETTATURE DEI SENSORI DI SCARICO (11PCS)

HU41059



Soluzione completa ideale per:

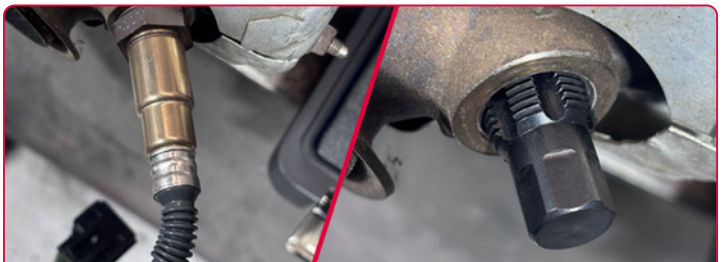
- Rimozione dei sensori dell'impianto di scarico, inclusi sensori O2 (lambda), NOx e temperatura, mediante bussole appositamente progettate
- Pulizia e ripristino delle filettature danneggiate dell'impianto di scarico con maschi per filettatura di precisione
- Adatto anche alla manutenzione di altre filettature relative all'impianto di scarico, come quelle presenti sulle tubazioni dei sensori di pressione differenziale
- Il design compatto e a basso profilo consente di lavorare efficacemente in spazi ristretti e difficili da raggiungere.

Filettature incluse :

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

Misure delle bussole per sensori:

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



QUICKFLOW – KIT POMPA PER TRAVASO CON PERCEUSE

AB71197

- Compatibile con la maggior parte dei fluidi utilizzati nei settori automobilistico, nautico, industriale e domestico, tra cui olio motore, fluido per cambi automatici, olio per ingranaggi, liquido dei freni, liquido di raffreddamento, liquido del servosterzo, ecc.
- La pompa Quickflow è una pompa a ingranaggi ad alta efficienza.
- È dotata di un gancio di fissaggio pieghevole, che consente di azionare la pompa con un cricchetto pneumatico da 3/8».
- Grazie all'adattatore universale incluso, la pompa può essere azionata anche con la maggior parte dei trapani avvitatori a batteria, a una velocità fino a 1.500 giri/min.
- Fornita con un tubo flessibile per la pressione dotato di raccordi rapidi per facilitare la sostituzione degli adattatori.
- Adattatori realizzati in polimero altamente resistente, con un'eccellente resistenza agli agenti chimici.
- Non adatta all'utilizzo con benzina.





TESTER UNIVERSALE DELLA PRESSIONE E DEI TAPPI DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

AB70809

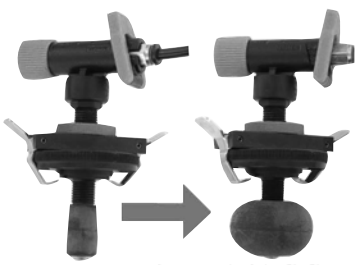
Compatibile con tutti i sistemi di raffreddamento senza adattatori

- Pompa in nylon e fibra di vetro non conduttiva
- Tubo removibile
- Dispositivo a valvola intuitivo per passare dalla fase di gonfiaggio alla fase di test del circuito
- Componenti adattabili con codice colore
- Verifica la tenuta del circuito di raffreddamento di tutti i veicoli passeggeri mediante membrana gonfiabile
- Verifica i tappi del radiatore tramite 6 adattatori doppi dal design esclusivo, adatti al test della maggior parte dei tappi del radiatore
- Consente di individuare perdite anche in corrispondenza di:
  - Guarnizione della testata
  - Radiatore o riscaldatore
  - Tubi flessibili o pompa dell'acqua





CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE



KIT PROFESSIONALE 3-IN-1 PER LA MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

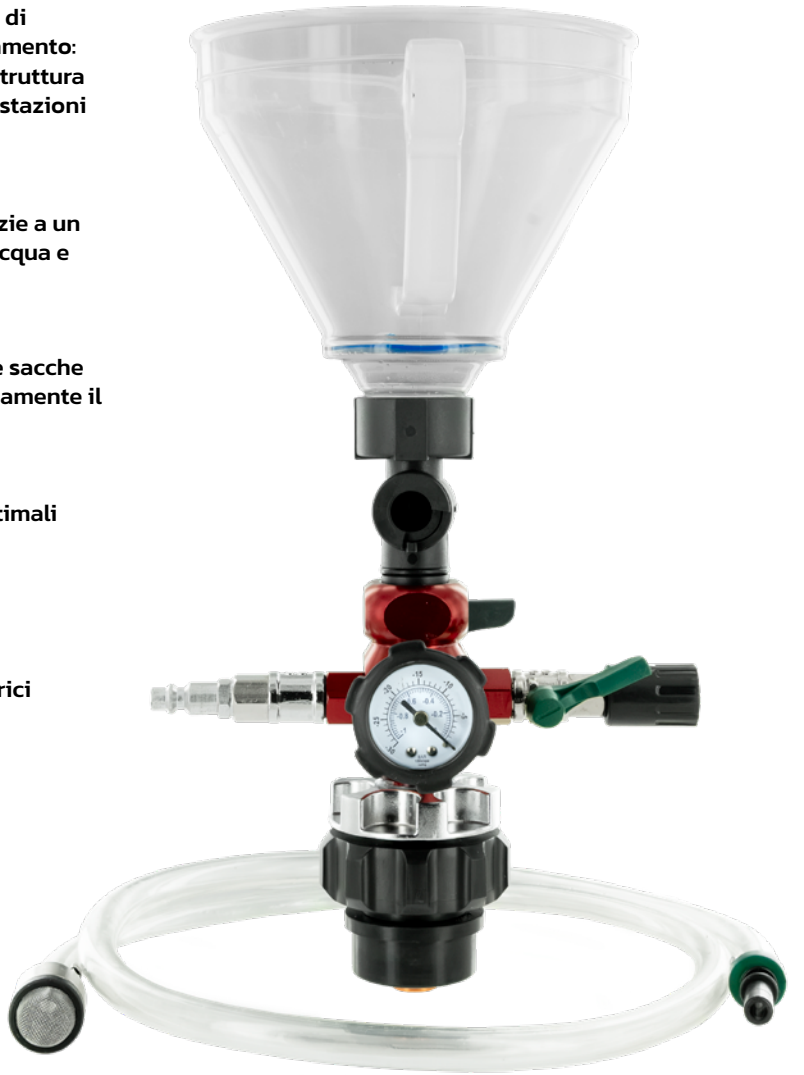
HU46035

IN ARRIVO

Lavaggio / Riempimento / Sfiato automatico

un'unica soluzione completa per la manutenzione del sistema di raffreddamento

Sviluppato per le officine professionali, questo kit consente di eseguire le tre operazioni essenziali sui sistemi di raffreddamento: lavaggio, riempimento sotto vuoto e sfiato automatico. La struttura in alluminio anodizzato garantisce robustezza, durata e prestazioni affidabili anche in caso di utilizzo intensivo.



1. LAVAGGIO AD ALTE PRESTAZIONI

Rimuove efficacemente fanghi, depositi e contaminanti grazie a un potente effetto vortice generato dall'azione combinata di acqua e aria compressa.

2. RIEMPIMENTO SOTTO VUOTO

Crea il vuoto nel sistema di raffreddamento per eliminare le sacche d'aria, verificare la presenza di perdite e aspirare automaticamente il nuovo liquido refrigerante.

3. SFIATO AUTOMATICO

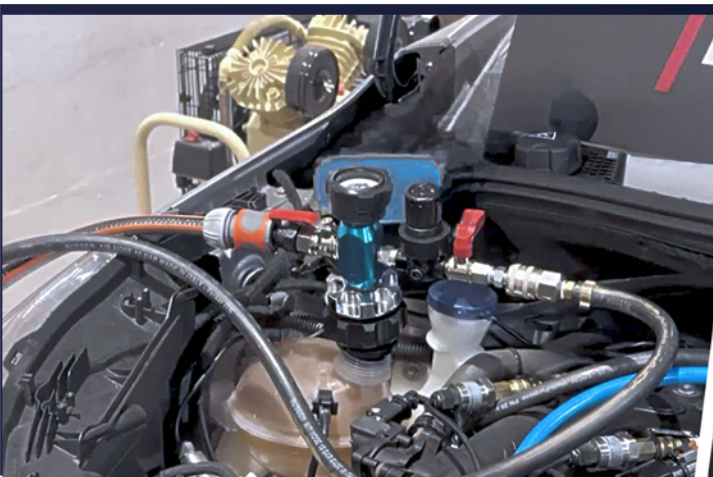
Rimuove le bolle d'aria residue per garantire prestazioni ottimali del sistema e contribuire a ridurre i reclami dei clienti.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Robusta struttura in alluminio anodizzato
- Attacco universale
- Adatto a veicoli con motore a combustione, ibridi ed elettrici
- Riduce i tempi di intervento e i reclami in garanzia







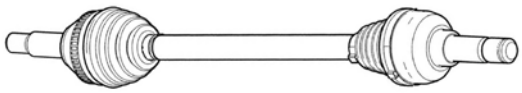


NEF

LEVA DI SMONTAGGIO DELL'ALBERO DI TRASMISSIONE

HU43027

- Il suo design a forma di U garantisce una distribuzione uniforme della forza su entrambi i lati dell'albero di trasmissione.
- La testa smussata, lavorata con precisione, facilita l'inserimento dell'utensile tra l'albero di trasmissione e il cambio, fornendo una leva ottimale per la rimozione.
- Facilita la rimozione degli alberi di trasmissione dotati di anelli di fermo (anelli elastici).
- Grazie al suo design ingegnoso, con una testa smussata e un supporto su tutta la circonferenza dell'albero di trasmissione, questo attrezzo consente una rimozione efficiente senza esercitare pressione sul riduttore, prevenendo qualsiasi rischio di danneggiamento.



CLICCA O SCANSIONA
PER SCOPRIRLO
SU INSTAGRAM

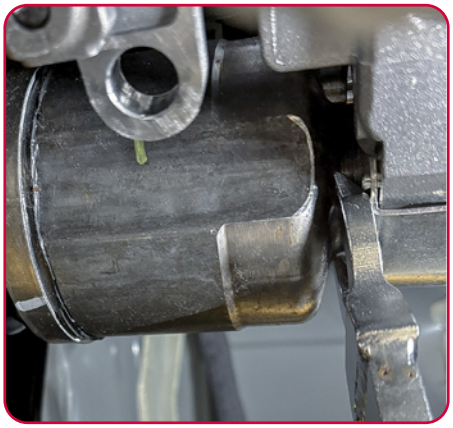




IDEALE PER SEMIASSI CON ANELLI DI SICUREZZA / SEEGER

ALFA ROMEO · BMW · CITROËN · DACIA · FIAT · Ford · NISSAN · Mercedes-Benz · OPEL · MINI · TOYOTA · KIA · HYUNDAI · VOLVO · MAZDA · PEUGEOT





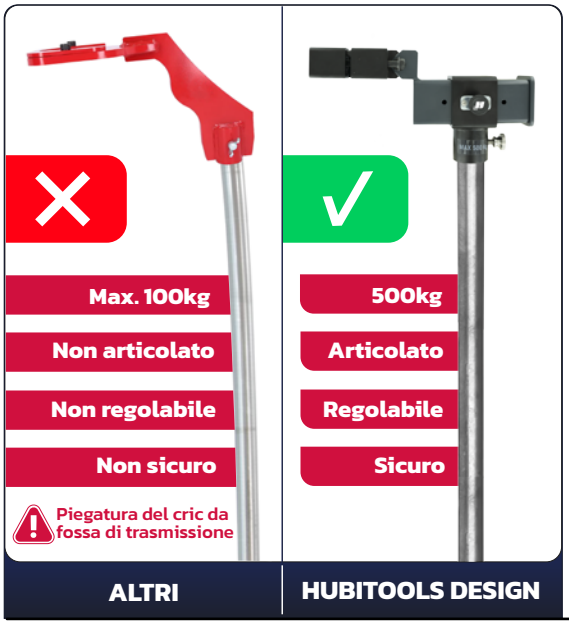


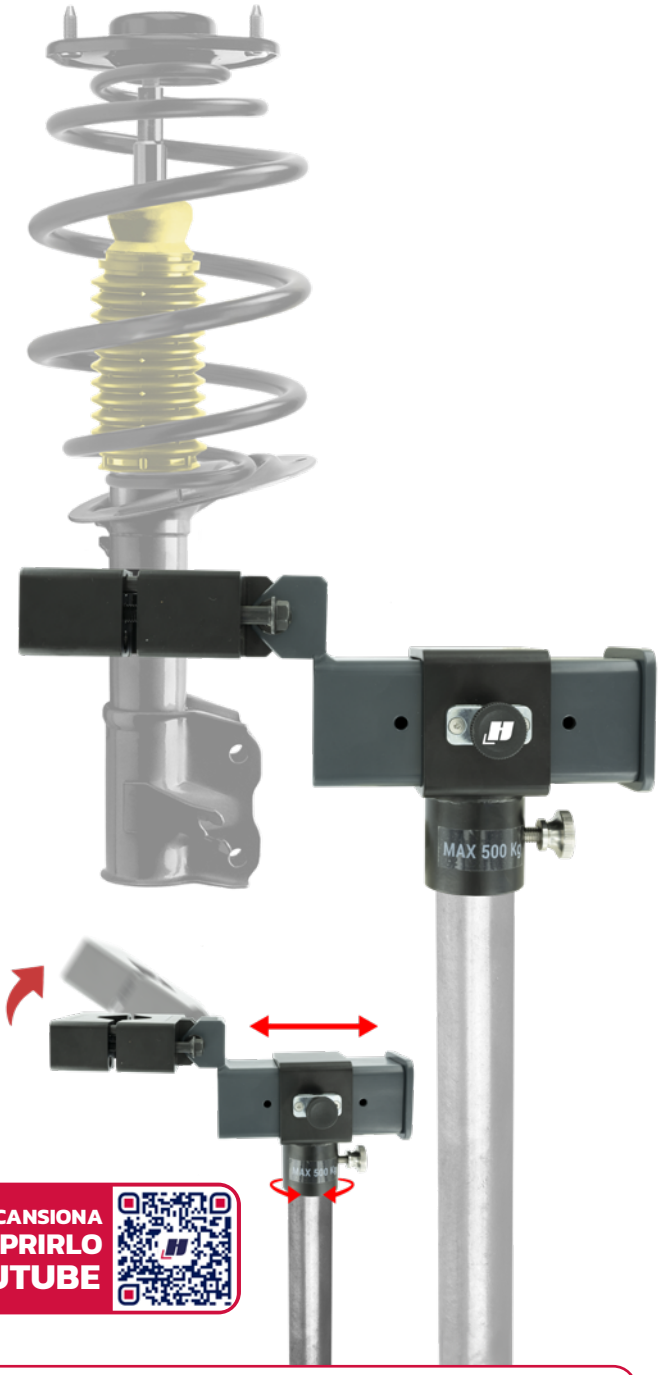
BREVETTATO

ATTREZZO DI SOLLEVAMENTO ARTICOLATO MCPHERSON (500 KG)

HU43025

- Ideale per le seguenti operazioni:
  - Smontaggio e montaggio di montanti / McPherson
  - Smontaggio e montaggio dell'albero di trasmissione (giunti omocinetici)
  - Smontaggio e montaggio di bracci di sospensione e giunti sferici
- Rischio di danneggiamento di componenti quali sensori, cablaggi, protezioni in plastica e pannelli della carrozzeria
- Da montare su martinetti idraulici da 25-30 mm
- Ganasce di serraggio morbide per evitare danni all'ammortizzatore.
- 3 misure di ganasce:
  - veicoli leggeri
  - veicoli commerciali leggeri (opzionale)
  - ammortizzatori posteriori (opzionale)
- Regolazione orizzontale e articolazione completa
- Funzionamento sicuro al 100% (l'operatore ha entrambe le mani libere per lavorare in sicurezza)





CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

FUNZIONA ANCHE SU AUTO ELETTRICHE E IBRIDE DA MONTARE SU QUALSIASI CRIC DA FOSSA PER TRASMISSIONE (25-30 MM)

NEF

DIVARICATORE GIUNTI E MOZZI

HU43026

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE

Progettato per aprire e tenere fermo il mozzo della ruota, facilitando la rimozione e il rimontaggio dell'ammortizzatore.

ULTRA-ROBUSTO







NEF

RUOTA UNIVERSALE EZ ROLLER SPINNER

HU42030

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU INSTAGRAM

La soluzione ideale per officine automobilistiche e concessionarie, officine di riparazione, servizi di soccorso e traino, specialisti della riparazione di pneumatici e ruote, team di motorsport.

soluzione di mobilità unica nel suo genere

Consente di spostare qualsiasi tipo di veicolo nelle situazioni più delicate: freni bloccati, cambio bloccato, ruota danneggiata o rubata, batteria scarica sui veicoli elettrici, ecc.

estremamente facile da utilizzare

Si fissa semplicemente al mozzo del veicolo e consente di spostarlo all'interno dell'officina o su un carro attrezzi, anche con i freni bloccati. Utilizza i bulloni originali delle ruote del veicolo e non richiede componenti aggiuntivi.

compatibile con il 90% del parco auto grazie al mozzo universale

Adatta a veicoli a trazione anteriore, posteriore e integrale con ruote a 4 o 5 fori da 14» a 20»: autovetture, veicoli commerciali leggeri, SUV, veicoli ibridi (HEV) ed elettrici.

Robusta e durevole

Dotata di un battistrada che consente di spingere o trainare il veicolo su qualsiasi superficie, anche irregolare, nonché su pendenze, rampe e ghiaia.

SPECIFICHE TECNICHE

- Dimensioni: 22 x 2,5" (56 x 5cm)
- Peso: 11 kg
- Portata massima: 1000 kg per ruota
- Velocità massima: 8 km/h





KIT MOZZO 5/6 FORI

HU42032

- Adattatore per la ruota universale HU42030, che la rende compatibile con veicoli equipaggiati con ruote a 5 o 6 bulloni..



RUOTA UNIVERSALE EZ ROLLER-SPINNER HD 5/6

HU42036

- Sistema di cuscinetti interno di alta qualità
- Battistrada in tecnopolimero ad alta resistenza
- Portata fino a 1.500 kg
- Compatibile con ruote da 15» a 21»



CARRELLO PORTA RUOTE A 4 POSTI

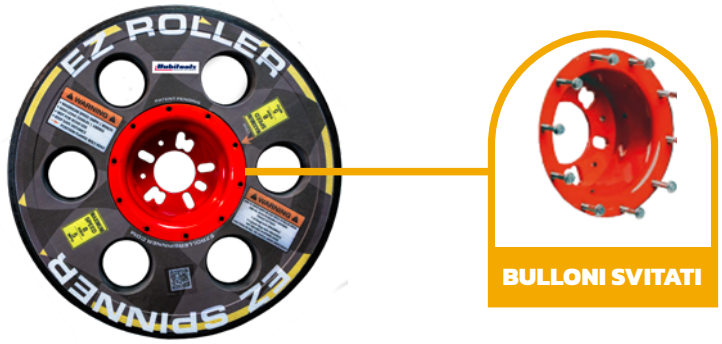
HU42035

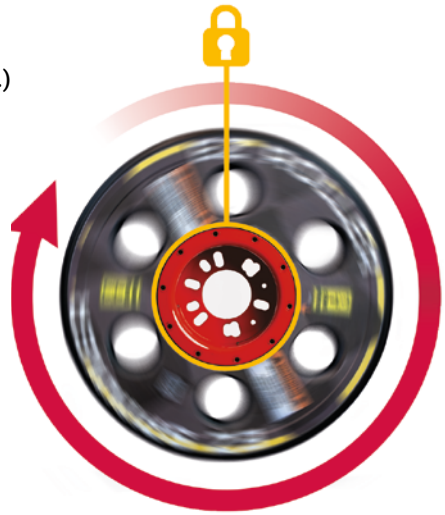
- Consente di stoccare e trasportare fino a 4 ruote quando non vengono utilizzate.
- Dotato di un vassoio portaoggetti superiore e di un ripiano inferiore.

DOPPIA FUNZIONE

1 Modalità SPINNER (ruota libera) :

- Consente di spostare i veicoli con il mozzo bloccato (freni bloccati, problemi alla trasmissione, guasto della batteria di un veicolo elettrico, ...)

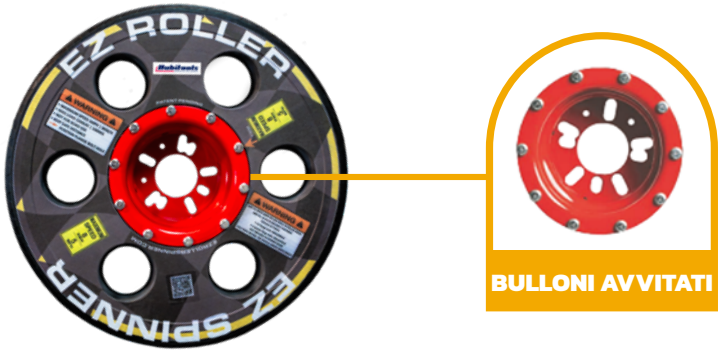






2 Modalità ROLLER (ruota fissa) :

- Consente di utilizzare la ruota EZ come ruota di scorta (velocità max. 8 km/h)





BREVETTATO

Lugdriller HUDITOOLS DESIGN

SET PER LA RIMOZIONE DEI DADI ANTIFURTO RUOTE

HU42025



La soluzione universale in caso di smarrimento della chiave originale o di danneggiamento del dado di bloccaggio della ruota causato da un avvitatore a impatto.

Lugdriller® è l'attrezzo universale per rimuovere i dadi antifurto più difficili nel modo più rapido e sicuro.

- Compatible with all types of anti-theft wheel nuts, regardless of brand or shape.
- Also effective on damaged lug nuts.

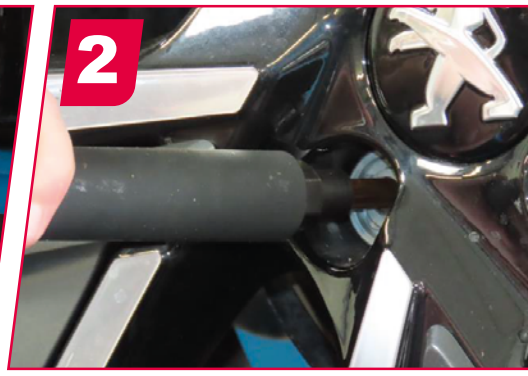
Il set comprende :

- 4 manicotti di centraggio interni in nylon
- 3 cappucci di centraggio esterni in metallo
- 1 manicotto di centraggio in metallo per Volvo
- 2 punte speciali ultra-dure
- 4 estrattori a percussione
- 1 supporto per estrattore a percussione
- 1 attrezzo di smontaggio per l'estrattore a

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU YOUTUBE







ESEMPIO:
Con il nuovo dado antifurto ruota di Stellantis.

CITROËN DS AUTOMOBILES OPEL PEUGEOT





DOSIL – SGONFIATORE SILENZIOSO PER PNEUMATICI

HU43012



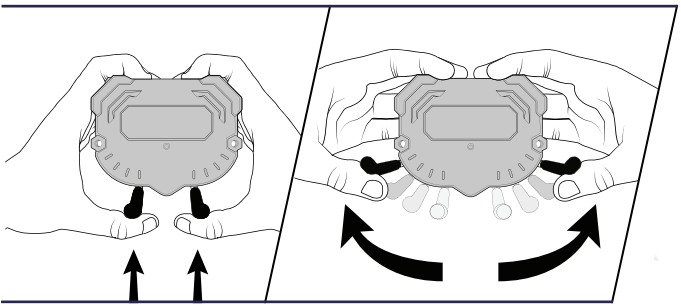
PER OPERAZIONI DI SGONFIAGGIO PNEUMATICI – AUTOVETTURE E, IN PARTICOLARE, VEICOLI PESANTI.

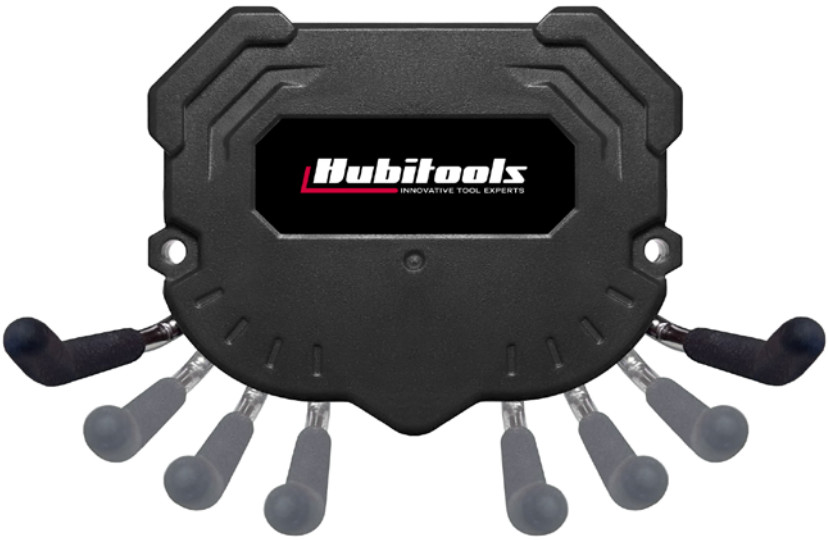


NEF

PORTA UTENSILI MAGNETICO REGOLABILE

HU51030



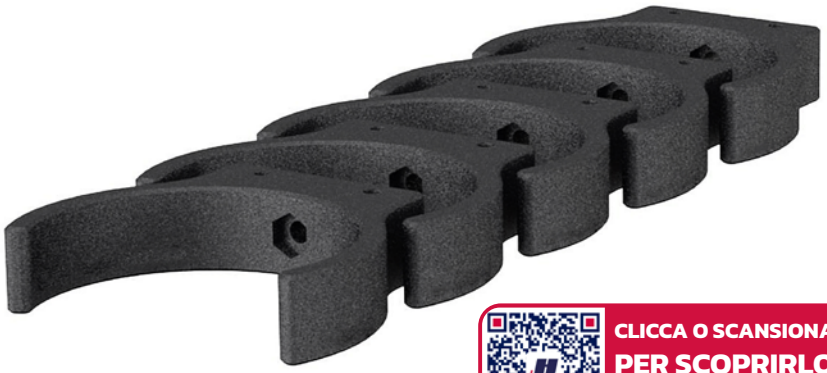




NEF

CLIP MAGNETICHE PER BOMBOLETTE (5 PZ.)

- Ideale per officine o per il fai da te
- Progettate per riporre e trasportare comodamente le bombolette tra la cassetta degli attrezzi e la postazione di lavoro.
- Dotato di potenti magneti per un fissaggio sicuro alle superfici metalliche.

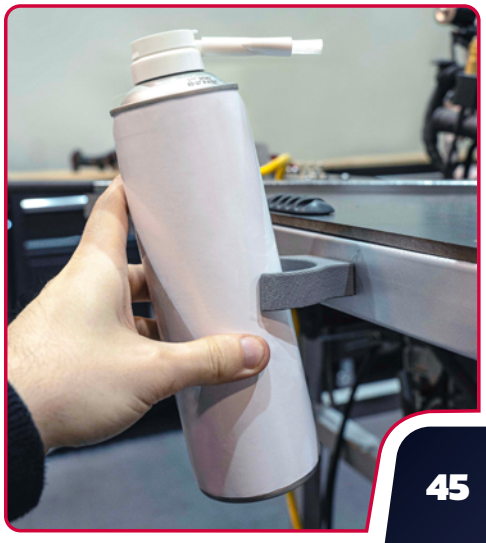


HU51020 Set di 5 clip (⌀62 mm)

HU51021 Set di 5 clip (⌀45 mm)

CLICCA O SCANSIONA PER SCOPRIRLO SU INSTAGRAM





NEF

BAR OIL INTELLIGENTE E MOBILE

HU46030





BAR DELL'OLIO INTELLIGENTE E MOBILE

- Lo Smart & Mobile Oil Bar è un'unità di erogazione robusta e autonoma, progettata per semplificare e ottimizzare la gestione dei fluidi nelle officine moderne.
- Supporta tutti i tipi di oli motore e per ingranaggi e può contenere fino a 6 contenitori da 20 L o 6 da 30 L.
- In un'officina di medie dimensioni (6 tecnici), il ritorno sull'investimento si raggiunge entro 5-6 mesi, grazie al tempo risparmiato per ogni rifornimento, alla riduzione degli sprechi di olio e alla precisione di fatturazione garantita dal software integrato.

Efficiente. Intelligente. Prodotto in Europa

- Alimentazione a batteria (tramite una batteria per utensili elettrici da 12 V, ad es. Milwaukee)
- Dotato di una pompa a ingranaggi ad alte prestazioni
- La velocità di flusso regolabile aiuta a evitare fuoriuscite dal motore e mantiene pulita l'area di lavoro



Risparmio di tempo ed efficienza

- Libera tempo per i tecnici (risparmio medio di 5 minuti per ogni rifornimento)
- Il software integrato riduce il rischio di utilizzare olio non corretto
- Dosaggio di precisione = riduzione degli sprechi (le officine perdono circa il 7% dell'olio a causa di fuori

Comfort ed ergonomia

- Carrello dal design ergonomico per una facile mobilità in officina
- Consente ai tecnici di lavorare più vicino ai veicoli
- Riduce lo sforzo fisico e il rischio di infortuni

	Metodo tradizionale	Dispensatore di olio «Oil Bar» intelligente e mobile
Efficienza	Processo manuale, richiede molto tempo	Sistema autonomo, consente di risparmiare circa 5 minuti per ogni riempimento
Perdite di olio	Perdite e fuoriuscite frequenti (perdita media del 7%)	Dosaggio preciso, riduce gli sprechi
Rischio di errore	Maggiore rischio di utilizzare l'olio sbagliato	Il software riduce il rischio di utilizzo dell'olio errato
Pulizia	Rischio di fuoriuscite sul pavimento o nel vano motore	Flusso controllato, evita gocciolamenti e mantiene pulita l'area di lavoro
Tracciabilità	Nessuna	Registrazione automatica: operatore, tipo di olio, quantità
Accuratezza nella	Errori e omissioni frequenti	Fatturazione automatizzata e senza errori
Gestione delle scorte	Gestione manuale, soggetta a ritardi e rotture di stock	Notifiche automatiche di riordino al fornitore
Mobilità	La tanica deve essere trasportata	Carrello mobile ed ergonomico
Operator	Piegamenti e sollevamenti ripetitivi, rischio di infortuni	Lavoro più vicino al veicolo, riduce lo sforzo fisico
	 	

Hubitools
INNOVATIVE TOOL EXPERTS

STAZIONE DI RIPARAZIONE PLASTICA 2 IN 1 CON ARIA CALDA E PIASTRA CALDA

HU31040

CLICCA O SCANSIONA
PER SCOPRIRLO
SU YOUTUBE





SALDATORE AD ARIA

PROGETTATO PER SALDARE TUTTE LE PARTI IN PLASTICA DEI VEICOLI:

- PARAURTI
- PANNELLI DELLA CARROZZERIA
- SUPPORTI DEI FARI ANTERIORI
- MASCHERE ANTERIORI



SALDATORE A FERRO SENZA ARIA

RUE DE LA STATION 13,
1300 WAVRE,
BELGIQUE

IL TUO DISTRIBUTORE :

+32 10 42 03 85

INFO@HUBITOOLS.COM

SEGUICI

hubitools.com | hubitools.sa | hubitools | hubitools