

The ECOTECHNICS logo is displayed in a white, italicized, sans-serif font within a blue rectangular box. The background of the entire page is a photograph of a modern automotive workshop. A man in a dark suit and a woman in a white polo shirt with a small blue logo are standing and talking. The woman is leaning against a white and blue ECOTECHNICS service machine labeled 'FLAG'. In the background, a blue sports car is elevated on a lift. Large, faint, stylized letters 'E' and 'O' are overlaid on the background image.

ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

1995 - 2025

ARIA CONDIZIONATA

ATTREZZATURE PER DIAGNOSI, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ARIA CONDIZIONATA

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

ATTREZZATURE PER PULIZIA E SOSTITUZIONE DELL'OLIO PER TRASMISSIONI AUTOMATICHE

CATALOGO PRODOTTI
2025

IT

INDEX

- 03 Statement
- 04 La Storia del marchio
- 05 Efficient Solutions
- 06 Ecotechnics Highlights
- 08 ECO₂R744
- 10 ECK FLAG
- 12 ECK NEXT PRO
- 14 ECK NEXT
- 16 ECK TWIN 12
- 18 ECK 4012
- 20 ECK 1900 PRO
- 22 CINQUECENTO12
- 24 ECK BUS PRO
- 26 ECK LAND
- 28 Specifiche tecniche
- 30 Accessori e opzioni
- 32 Connettori e tubi di servizio
- 34 Consumabili e contenitori
- 35 Cercafughe e manutenzione
- 36 ATF MOOVETECH
- 38 Benefici e funzioni
- 39 Scheda tecnica
- 40 Numero articoli
- 43 Adattatori e connettori



SIMPLY EFFICIENT

Statement

Ecotechnics è il riferimento internazionale specializzato nella manutenzione degli impianti di climatizzazione nel settore automotive.

Esperienze e conoscenze maturate aprono ora anche le porte ad una nuova dimensione nella manutenzione del cambio automatico ATF.

Il marchio rappresenta l'indiscutibile sicurezza dei suoi prodotti e dei suoi dipendenti, la consapevolezza di fornire prodotti sostenibili, la costante ricerca del miglioramento e la passione per la relazione con il cliente.

I meccanici nell'officina sono gli "eroi quotidiani" che fanno funzionare le cose. L'azienda li mette al primo posto, ascolta attentamente le loro esigenze e mira ad offrire sempre le soluzioni più semplici ed efficienti.



La Storia del marchio

L'OFFICINA AL CENTRO DELL'ATTENZIONE

Ecotechnics nasce a Firenze nel 1995. Le idee innovative ed ambiziose hanno trovato subito terreno fertile: da sempre la Toscana è legata alla ricerca ed all'innovazione attraendo la presenza di qualificati poli universitari, centri e studi di ricerca eccellenti e, quindi, un elevato indice di competenze e risorse umane capaci di attivare un forte sviluppo.

La piccola azienda manifatturiera di Firenze si è fin dall'inizio specializzata nella produzione, distribuzione ed assistenza di stazioni di recupero, riciclo e ricarica del refrigerante degli impianti di aria condizionata per autoveicoli. In pochi anni Ecotechnics ha conquistato stabilmente una posizione di leadership mondiale.

La chiave del successo dell'azienda è rappresentata dalla costante ricerca del miglioramento e dal principio di offrire evoluzione tecnologica al servizio dell'utente e dell'ambiente. Con questo pensiero Ecotechnics ha ottenuto negli anni numerosi brevetti internazionali e vanta il primato di funzionalità con standard tecnologici elevati, come l'invenzione del ciclo di ricarica completamente automatico, il distributore in alluminio, fino alla diagnosi degli impianti integrata in una stazione clima.

Con lo stesso pensiero, l'azienda ha implementato il suo programma ATF: unico, semplice e completo per la pulizia e sostituzione dell'olio per trasmissioni automatiche.

A seguito dell'acquisizione di Ecotechnics da parte della holding americana Snap-on nel 2015, viene costituita Snap-on Climate Solutions srl. Snap-on è leader mondiale nella produzione di utensili innovativi, sistemi di diagnosi, attrezzature e servizi nei settori automotive ed industria dal 1920. Il marchio Ecotechnics e Snap-on istaurano così una relazione sinergica di competenze specifiche e mirano, insieme agli altri marchi del gruppo, ad un unico obiettivo: realizzare le più produttive soluzioni al mondo.

Il marchio Ecotechnics è attualmente presente in oltre 80 paesi con una rete di selezionati distributori specializzati.

RENDIAMO EFFICIENTI LE SOLUZIONI

Un programma professionale per aria condizionata e ATF

STAZIONI DI ARIA CONDIZIONATA

Ogni officina è unica. La scelta dell'attrezzatura adeguata deve fornire all'officina il servizio desiderato, rispettando redditività e ritorno dell'investimento.

Ecotechnics ha sviluppato 10 stazioni clima per soddisfare le diverse esigenze di un'officina. Dalle stazioni di fascia alta per uno o due refrigeranti fino a soluzioni convenienti e flessibili.

ECK LAND ed ECK BUS PRO sono stati sviluppati appositamente per l'uso mobile o per la manutenzione di sistemi di grandi dimensioni, mentre il refrigerante CO2 orientato al futuro incontra la sua migliore soluzione premium nella nuova ECO₂R744.

ACCESSORI PER IL SERVIZIO CLIMA

TUTTO IL NECESSARIO!

Ecotechnics offre tutto il necessario per un servizio professionale: accessori, materiali di consumo, cercafughe e prodotti per la regolare manutenzione.

La selezione mirata dei 3 standard PAG e POE più comuni per l'olio del compressore e tracciante copre oltre il 95% delle esigenze.

L'analizzatore è una soluzione perfetta per affrontare il rischio di contaminazioni. È facile da installare, rileva le percentuali dei componenti ed esclude possibili contaminazioni.

Molti altri punti salienti sono degni di nota, come ad esempio il kit diagnosi visiva, l'efficienza del kit di lavaggio o i "piccoli aiutanti" come gli attacchi rapidi Swift per facilitare i collegamenti all'impianto.

PROGRAMMA ATF

ATF Moovetech integra flussi di lavoro ed i parametri più appropriati in termini di hardware e software, studiati con cura da specialisti esperti.

La composizione della gamma di adattatori ATF segue l'obiettivo di ottenere la migliore copertura del parco veicoli europeo. Gli adattatori sono disponibili singolarmente oppure in selezionati kit in base alle esigenze specifiche dell'officina.

Il database ATF contiene oltre il 90% di tutti i modelli di veicoli prodotti a partire dal 2000. È possibile accedervi direttamente dal dispositivo, sulla piattaforma online oppure da qualsiasi luogo utilizzando la ATF MOBILE APP.

ECOTECHNICS HIGHLIGHTS

Soluzioni, tendenze e standard tecnologici

CONFIGURAZIONE REFRIGERANTE

Pratico per il rivenditore, un servizio per l'officina

La costante disponibilità del prodotto ed una consegna veloce sono decisive in ogni organizzazione logistica; un vantaggio competitivo per il rivenditore e, per l'officina, un motivo concreto per la scelta del proprio fornitore. Il risultato esclusivo più tangibile recentemente sviluppato e brevettato dal team di ricerca e sviluppo Ecotechnics, è la possibilità di fornire le stazioni clima "neutre" e decidere il tipo di gas anche all'ultimo momento, grazie alla disponibilità dei diversi kit refrigerante. L'imballo di trasporto della stazione infatti prevede lo spazio per l'inserimento del kit di attivazione del refrigerante R134a oppure HFO.

HYBRID

L'integrata soluzione brevettata oppure opzione aftermarket

L' "Osservatorio per la mobilità elettrica" della Commissione Europea conferma una crescita delle auto ibride ed elettriche superiore al 30% all'anno che raggiungeranno in meno di 20 anni oltre il 50% dei veicoli in circolazione. Tali veicoli hanno il compressore azionato da un motore elettrico ad alta tensione. L'olio specifico dev'essere isolante per garantire la sicurezza. L'uso di olio non isolante è pericoloso per l'operatore. Per rimuovere ogni traccia di olio non isolante, il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni è obbligatorio prima della ricarica.

Il sistema brevettato Ecotechnics esegue automaticamente il lavaggio dei tubi di servizio e dei condotti interni, grazie allo specifico software e ai connettori integrati nella stazione. L'elevata efficienza della pulizia è ottenuta grazie ad un ciclo di lavaggio a circuito chiuso. Oltre al sistema integrato della funzione standard, è stata sviluppata un'innovativa soluzione per l'upgrade aftermarket (KIT.HYBRID per ECK NEXT e Cinquecento12).

BENEFICIO "SAVING": ACCURATEZZA ED EFFICIENZA

Lo standard per il controllo del recupero e del riempimento

Snap-on Climate Solutions ha maturato notevole esperienza nella commercializzazione di stazioni clima progettate in accordo con i più restrittivi standard del mercato come le norme americane SAE. Per controllare costantemente le performances delle stazioni clima, l'azienda ha sviluppato degli standard interni di prodotto al fine di monitorare i parametri di Efficienza del recupero e di Accuratezza del riempimento del refrigerante. I test periodici vengono eseguiti sempre alle medesime condizioni in termini di condizione climatica, strumento di misurazione e procedura.

Inoltre, grazie allo sviluppo e miglioramento tecnologico l'azienda ottiene valori di Efficienza e Accuratezza ben oltre i risultati richiesti dagli standard universalmente accettati. Un esempio è la funzione brevettata del Vacuum Assist che ha permesso di superare i test di omologazione con ETL in USA.

ANALISI ED IDENTIFICAZIONE GAS

Controllare il rischio di contaminazioni

Con l'obiettivo di una maggiore protezione ambientale, il regolamento CE 517/2014 definisce la riduzione dei refrigeranti con un elevato potenziale di riscaldamento globale (GWP). Dal 1° gennaio 2017, i sistemi A/C delle auto in molti paesi del mondo devono utilizzare refrigeranti con GWP < 150. Il gas HFO1234yf è la soluzione maggiormente adottata con un GWP 350 volte inferiore al predecessore R134a.

Vengono introdotti controlli e limitazioni della produzione, dell'importazione e della vendita del gas R134a. Il grafico mostra la percentuale massima concessa di R134a e le aspettative dei prezzi dei due refrigeranti. La differenza di prezzo e la difficoltà di approvvigionamento possono causare un utilizzo improprio dei refrigeranti e portare alla contaminazione della stazione. Accertare la purezza del refrigerante è fondamentale per la corretta gestione delle Warranties, per evitare costi di decontaminazione della stazione e di riparazione dell'impianto A/C e per garantire lo smaltimento del gas contaminato.

- L'identificatore di gas verifica la corretta purezza del refrigerante con un test "passa-non passa". (per modelli precedent con l'opzione identificatore gas ECK 4000 HFO, ECK 3900 Premium, ECK 3500, ECK 3900)

- L'analizzatore di gas rileva anche le percentuali dei diversi componenti del refrigerante. (la gamma di stazioni A/C attuale con l'opzione analizzatore gas)

L'analizzatore di gas rappresenta una soluzione molto efficiente con notevoli vantaggi: il dispositivo non occupa spazio esterno, il tubo prelievo gas evita la possibile contaminazione dei tubi di servizio, è facile da installare in meno di 20 minuti ed il risultato rileva le percentuali dei vari componenti del refrigerante.

TECNOLOGIA 12 VOLTS

Sicurezza e risparmio energetico

Il corretto flusso del refrigerante o dell'olio e il controllo delle pressioni durante le varie fasi del servizio clima, sono gestiti dal "gruppo distributore" tramite l'apertura e la chiusura di valvole al momento opportuno. Mentre i processi sono coordinati dal Software, la forza per aprire e chiudere le valvole è generata dalle bobine tramite un campo magnetico. Il nuovo standard prevede la loro alimentazione a 12V, una tensione indipendente dal voltaggio del paese di commercializzazione. Una soluzione worldwide che permette inoltre un controllo intelligente dell'energia applicata, un minor consumo energetico, una minore temperatura di esercizio, maggiore sicurezza e prolungata durata dei componenti.



CONNETTIVITÀ

Il dialogo tra l'officina e le sue attrezzature

Il mondo digitale offre infinite opportunità per integrare nuove soluzioni nell'organizzazione dell'"officina connessa": un'esperienza efficiente ed utile per l'officina moderna, coordinata con futuri servizi online che contribuiscono ad aumentare la redditività dell'officina.

Nelle stazioni A/C è stata implementata la connessione Wi-Fi di serie oppure opzionale. Tra le funzioni figurano la visualizzazione in tempo reale dello stato della stazione su smartphone, tablet o PC, i dati della stazione come olio e refrigerante disponibili ed un archivio dei servizi effettuati esportabile.

L'ultimo aggiornamento software rappresenta un importante passo avanti nello sviluppo della connettività di Ecotechnics ed offre vantaggi estremamente utili all'officina. Cloud AC-Service.24 offre nuove opzioni di trasferimento dati. I seguenti vantaggi per l'officina vengono introdotti sulle attuali stazioni premium (ATF MOOVETECH, ECK FLAG ED ECK 4012).

Trasferimento dati tramite Wi-Fi

Il dispositivo connesso è in grado non solo di inviare informazioni, ma anche di ricevere informazioni come aggiornamenti di database o software. Questo rappresenta un beneficio molto efficiente per l'officina. Oltre all'utilizzo dell'USB, la nuova connettività Wi-Fi consente aggiornamenti software o database tramite Wi-Fi.

Assistenza e manutenzione remota

Nel caso fosse necessario un intervento dell'assistenza tecnica per interventi di manutenzione o riparazione ordinaria o straordinaria, la nuova dimensione della trasmissione dati consentirebbe l'accesso remoto ai dati. Il servizio tecnico può effettuare da remoto interventi di diagnosi, controllo e regolazione dei parametri o correzione dei parametri di calibrazione. Ciò rende il servizio post-vendita rapido e conveniente.

Certificazione per il nuovo refrigerante R-456A

Secondo le recenti tendenze del mercato, siamo lieti di informare che le nostre stazioni A/C sono certificate per il nuovo refrigerante R-456A.

Il refrigerante R-456A è stato sviluppato come alternativa all'R-134a ed è una miscela di HFO e HFC, composta da R32 + R1234ze + R134a. I principali vantaggi sono sia il minor costo che la maggiore tutela ambientale dovuta al minor impatto sul cambiamento climatico (GWP) pari a 687 anziché 1.430.

Scheda informativa SCS

- L'attuale gamma di stazioni A/C è certificata con R-456A a partire dal luglio 2023.
- Le stazioni certificate hanno il R-456A sull'etichetta CE.
- Essendo l'R-456A un refrigerante drop-in, l'ACS24 gestirà il refrigerante R134A come di consueto, senza aggiunte o eccezioni.
- Tutte le stazioni certificate verranno attivate come di consueto con R134A.
- Le stazioni che utilizzano R456A devono essere etichettate in modo appropriato sotto la responsabilità del proprietario.
- Le stazioni che lavorano con R456A non possono avere l'opzione KIT.GAS installata.
- Le omologazioni dei produttori dell'impianto A/C devono essere verificate dal proprietario.
- SCS non riconoscerà alcuna responsabilità per uso improprio o danni legati all'utilizzo dell'R456A con le stazioni ECO.

Nota per rivenditori e officine

- Ogni concessionario e officina è responsabile del rispetto delle normative locali e degli obblighi di legge.
- È possibile convertire una stazione configurata con R134a. Sono necessari lo svuotamento, il vuoto >20 minuti, la sostituzione del filtro e la etichettatura in posizione ben visibile.
- Un impianto A/C riempito con R456A deve essere identificato da un'etichetta ben visibile.
- Oli e traccianti compatibili con HFO sono compatibili anche con l'R-456A. Normalmente PAG46. La gamma SCS raccomandata è compatibile.
- Le temperature e le pressioni di esercizio di R-456A sono simili a quelle dell'R134a.
- La quantità di olio recuperata durante la manutenzione è simile a R134a.

DIAGNOSI VISIVA

Il KIT DIAGNOSI VISIVA è una soluzione perfetta e rapida per determinare la qualità di un refrigerante. Il refrigerante scorre attraverso il filtro vitreo permettendo di osservarne e valutarne la qualità: la trasparenza indica una buona qualità, mentre è possibile controllare anche la presenza di tracciante, impurità, residui o eventuale umidità.

L'ispezione visiva del refrigerante dovrebbe essere il primo passo in ogni servizio. Il filtro vitreo può essere collegato direttamente all'impianto A/C. Dopo aver creato un vuoto nel vetro spia con la stazione (adattatore "T"), il refrigerante del sistema accesso scorre e può, quindi, essere osservato. Altri utilizzi possibili sono, ovviamente, l'osservazione durante la fase di recupero (filtro vitreo tra il sistema e la stazione A/C), il controllo qualità di un nuovo acquisto di refrigerante oppure per accertare il risultato di un processo di lavaggio.

Il kit include: filtro vitreo con adattatore a „T“, AP e BP attacco rapido, AP e BP tubo di servizio 70 cm, istruzioni.

AC-SERVICE24

Globale, veloce e competente

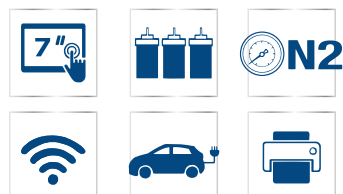
Massima attenzione alla Customer Connection: nella sede dell'azienda, un team di esperti con un profondo e ampio know-how, è a disposizione con un servizio clienti rapido, professionale e competente. Inoltre con il portale on-line www.ac-service24.com Ecotechnics è al servizio del meccanico 24 ore su 24: attivazione della stazione A/C, informazioni e documentazioni tecniche, aggiornamento di Software o Database, gestione delle garanzie, listino parti di ricambi e Support Request/Troubleshooting/Problem Solving.

ECO₂ R744

POTENTE
ROBUSTO
SICURO



STANDARD



Y1R744000000

ECO₂R744

ESPRIENZA ORIENTATA AL FUTURO

ECO₂R744 è stato sviluppato per i requisiti specifici di sicurezza e l'alta pressione dei sistemi di aria condizionata R744. La stazione si distingue per la solida qualità dei suoi componenti, le funzionalità standard integrate e la facilità d'uso estremamente intuitiva tramite il touchscreen da 7".

Stazione clima completamente automatica per lo svuotamento, la manutenzione ed il riempimento degli impianti di climatizzazione R744

- Navigazione semplice, veloce ed altamente intuitiva su touchscreen da 7" con sistema operativo Linux. La navigazione è estremamente semplice attraverso immagini, icone, brevi testi e la tastiera virtuale
- Pronta per l'uso in 15 secondi dopo l'accensione
- Assolutamente sicura: i processi guidati dal software includono tutte le istruzioni di controllo necessarie ed il monitoraggio costante della concentrazione di CO₂ nell'atmosfera
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio in sicurezza su impianti dotati di compressore elettrico.
- La pompa del vuoto a doppio stadio da 142 l/min molto potente rende la stazione adatta anche per impianti di grandi dimensioni (treni, autobus) e garantisce una fase di vuoto altamente efficiente per l'asciugatura dell'impianto, particolarmente importante per gli impianti a CO₂
- Il sistema di riscaldamento con opzione di impostazione manuale per il riscaldamento prolungato accelera il processo di riempimento ed aiuta a risparmiare tempo
- Gestione di 3 contenitori ermetici e riempibili per olio compressore (1x PAG e 1x POE) e tracciante (inclusi nella fornitura)
- Test di pressione automatica con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Tubi di servizio da 3 m per la connessione al veicolo
- Grandi manometri, diametro 100 mm
- Luce di stato
- Facile sostituzione delle bombole R744 di diverse dimensioni, copertura di protezione e fissaggio con cintura di sicurezza Swift
- Misure bombole di refrigerante compatibili: il peso lordo fino a 50 kg consente l'utilizzo delle varie dimensioni commerciali di refrigerante da 1 a 22,6 kg, altezza da 35 cm a 120 cm compresi i collegamenti e diametro da 10 cm a 21 cm
- Collegamento alla bombola: tubo da 1 m, adattatore RAC8164 W21, 7x1/14" - 1/4 SAE maschio, adattatore RAC8165 W21, 8x1/14" - 1/4 SAE maschio
- Collegamento rapido per tubo di scarico CO₂ (PA12 8x10 mm, TUB1259)
- Efficiente ventilazione interna contro il congelamento dei componenti interni
- Aggiornamento online tramite interfaccia USB o direttamente in connessione Wi-Fi
- Ampio vano frontale portaoggetti per gli accessori
- Poca necessità di manutenzione
- Struttura molto robusta per la migliore protezione della stazione
- Comodo ed economico grazie alla ridotta necessità di manutenzione e all'uso minimo di materiali di consumo
- Imballaggio ecologico realizzato in legno e carta senza l'utilizzo di polistirolo



Luce di stato
Touchscreen da 7"
Interruttore di sicurezza



Attacchi rapidi
SAE J639
Funzione Hybrid



Test di pressione
azoto



Potente pompa per vuoto
142 l/min a doppio stadio



Supporto per riporre
i tubi di servizio



Coperchio di
protezione per
bombola esterna



Doppio blocco bilancia
di facile accesso



Cintura di
sicurezza rapida
e scalda bombola



3 contenitori ermetici
ricaricabili
(1 x PAG, 1 x POE, 1 x tracciante)



Collegamento
rapido per tubo
di scarico CO₂



Contenitore olio
usato da 500 ml

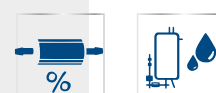




STANDARD



OPZIONI



ECK FLAG è progettata per diversi tipi di refrigerante. La dotazione di numerose funzioni di serie, la connettività Wi-Fi, l'opzione dell'analizzatore gas e l'elevato standard qualitativo dei componenti, rendono la ECK FLAG un punto di riferimento tra le più moderne stazioni di ricarica A/C.

Stazione clima completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 7" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 2 oli e 1 tracciante, sia con contenitori ermetici riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- 2 tasche laterali di grandi dimensioni per alloggiare comodamente tubazioni anche di maggior lunghezza
- Connessione Wi-Fi di serie
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Luce di stato

Y2F200000000	ECK FLAG
Y2FH000000000	Kit refrigerante TOP HFO1234yf
Y2FR000000000	Kit refrigerante TOP R134a
Y2FH000000001	Kit refrigerante TOP HFO1234yf UK
Y2FR000000001	Kit refrigerante TOP R134a UK



7" Touch screen



Funzione hybrid integrata e Nitrogen



Analizzatore di refrigerante



ECK NEXT PRO

FLESSIBILITÀ
PER L'OFFICINA



STANDARD

R134a / HFO
KIT



OPZIONI



ECK NEXT PRO è progettata per diversi tipi di refrigerante. ECK NEXT PRO arricchisce la dotazione con un contenitore olio/tracciante aggiuntivo ed il riscaldatore bombola. La funzione Hybrid è di serie. Ulteriori funzioni opzionali rendono questa stazione la soluzione rapida e flessibile.

Stazione clima completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 5" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Hybrid di serie per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni.
Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico
- Controllo automatico delle perdite durante la fase di vuoto
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Gestione olio e tracciante, sia con contenitori standard riempibili, sia con cartucce ermetiche
- 2 tasche laterali di grandi dimensioni per alloggiare comodamente tubazioni anche di maggior lunghezza
- Connessione Wi-Fi disponibile a richiesta
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Riscaldatore automatico della bombola interna

Y3NP40000000	ECK NEXT PRO
Y2FH00000000	Kit refrigerante TOP HFO1234yf
Y2FR00000000	Kit refrigerante TOP R134a
Y2FH00000001	Kit refrigerante TOP HFO1234yf UK
Y2FR00000001	Kit refrigerante TOP R134a UK



5" Touch screen



Ampie tasche laterali



Gestione di 2 contenitori
funzione hybrid

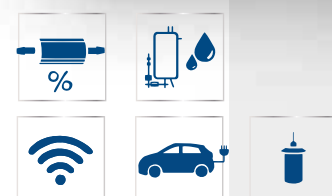




STANDARD



OPZIONI



ECK NEXT è progettata per diversi tipi di refrigerante. ECK NEXT è caratterizzata dalle funzioni innovative, la semplicità e dall'elevato standard qualitativo dei componenti. La stazione offre elevata flessibilità grazie alle possibilità di upgrade aftermarket. ECK NEXT, la stazione facile per l'officina.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 4,3" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Kit Hybrid opzionale per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni.
Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Controllo automatico delle perdite durante la fase di vuoto
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Gestione olio sia con contenitori standard riempibili, sia con cartucce ermetiche
- 2 tasche laterali di grandi dimensioni per alloggiare comodamente tubazioni anche di maggior lunghezza
- Connessione Wi-Fi disponibile a richiesta
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli



Configurazione refrigerante



Hybrid kit

Y2N200000000	ECK NEXT + stampante
Y2NH000000000	Kit refrigerante HFO1234yf
Y2NR000000000	Kit refrigerante R134a
Y2NH000000001	Kit refrigerante HFO1234yf UK
Y2NR000000001	Kit refrigerante R134a UK

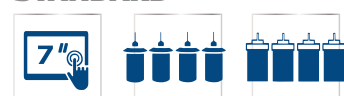


ECK TWIN 12

LA STAZIONE COMPLETA PER
R134A E HFO1234YF



STANDARD



OPZIONI



ECK TWIN 12 è la rinnovata espressione delle competenze funzionali e tecnologiche del marchio Ecotechnics. Due macchine in una è la soluzione semplice, veloce e sicura. ECK TWIN 12 si rinnova adottando alcuni dei recenti standard tecnologici di maggiore successo.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a e HFO1234yf

- Due circuiti separati con componenti dedicati per ciascun gas
- Nuovo display 7" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 2 oli e 2 traccianti, sia con contenitori ermetici riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- Connessione Wi-Fi di serie
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Innovativo e pratico sistema di bloccaggio bombola dall'esterno
- Trasformatore a 100V o 110V disponibile come opzione

K6T5A000000B

ECK TWIN 12



7" Touch screen display



4 Contenitori ermetici



Connettività Wi-Fi

Approvazioni OEM:
PSA**, Renault*, Mitsubishi*, Honda*,
Suzuki Italia*, Jaguar-Land Rover*,
Toyota Deutschland*
*) ECK TWIN 12 è l'evoluzione di ECK
TWIN PRO
**) Approvazione ottenuta per ECK
TWIN PRO



ECK 4012

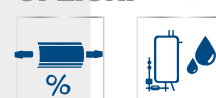
CLASSE PREMIUM,
DESIGN
SENZA TEMPO



STANDARD



OPZIONI



La vetta della gamma Black Line. Tutte le funzionalità d'avanguardia offrono le migliori prestazioni e facilità d'uso. La configurazione del refrigerante viene eseguita durante la prima attivazione. Dotazioni standard orientate al futuro e componenti dei più alti standard qualitativi fanno di ECK 4012 un protagonista tra le più moderne stazioni clima.

Stazione clima completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 7" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 2 oli e 1 tracciante, sia con contenitori ermetici riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- Connessione Wi-Fi di serie
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Luce di stato
- La versione "agri" di questo modello è dotata di tubi di servizio da 6 m e ruote gonfiabili



Gestione 3 contenitori



Analizzatore di refrigerante opzionale

Y1Q200000000	ECK 4012
Y1Q2000AG000	ECK 4012 agri
Y2FH000000000	Kit refrigerante TOP HFO1234yf
Y2FR000000000	Kit refrigerante TOP R134a
Y2FH000000001	Kit refrigerante TOP HFO1234yf UK
Y2FR000000001	Kit refrigerante TOP R134a UK



ECK 1900 PRO

FUNZIONALITÀ,
DESIGN, INNOVAZIONE



STANDARD



OPZIONI



ECK 1900 PRO è progettata per diversi tipi di refrigerante. ECK 1900 PRO arricchisce la dotazione con un contenitore olio/tracciante aggiuntivo ed il riscaldatore bombola.

La funzione Hybrid è di serie. Ulteriori funzioni opzionale rendono questa stazione la soluzione rapida e flessibile.

Stazione clima completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo R134a o HFO
- Ampio display 5" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Hybrid di serie per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni.
- Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico
- Controllo automatico delle perdite durante la fase di vuoto
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Gestione olio e tracciante, sia con contenitori standard riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Connessione Wi-Fi disponibile a richiesta
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Riscaldatore automatico della bombola interna
- La versione "agri" di questo modello è dotata di tubi di servizio da 6 m e ruote gonfiabili

Y3P200000000	ECK 1900 PRO
Y3P2000KR000	ECK 1900 PRO agri
Y2FH000000000	Kit refrigerante TOP HFO1234yf
Y2FR000000000	Kit refrigerante TOP R134a
Y2FH000000001	Kit refrigerante TOP HFO1234yf UK
Y2FR000000001	Kit refrigerante TOP R134a UK



Gestione 2 contenitori



Funzione hybrid integrata



Configurazione del refrigerante



Cinquecento12

COMPATTA, ECONOMICA,
MODERNA



STANDARD



OPZIONI



Cinquecento12 è il modello progettato per i refrigeranti R134a oppure HFO. La solida struttura in metallo, la scelta dei componenti noti e testati e l'implementazione di nuovi standard tecnologici fanno di questa stazione la "Entry level" più performante del mercato globale.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 4,3" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Kit Hybrid opzionale per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Gestione olio sia con contenitori standard riempiibili, sia con cartucce ermetiche
- Connessione Wi-Fi disponibile a richiesta
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Stampante termica
- Pannello frontale disponibile a richiesta



Valvole di servizio manuali



4,3" Touch screen display

Y3V200000000	Cinquecento12 + stampante
Y3V201700000	Cinquecento12 + stampante + plastica frontale
Y2NH000000000	Kit refrigerante HFO1234yf
Y2NR000000000	Kit refrigerante R134a
Y2NH000000001	Kit refrigerante HFO1234yf UK
Y2NR000000001	Kit refrigerante R134a UK



ECK BUS-PRO

POTENZA PER
GRANDI IMPIANTI



STANDARD



Il prodotto speciale di Ecotechnics per il refrigerante R134a. Le caratteristiche tecniche della ECK BUS-PRO consentono di gestire impianti clima di grandi dimensioni come quelli dei bus o treni.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a

- Bombola interna di grande capacità da 40L
- Pompa ad ingranaggi 1kg/min per una ricarica del refrigerante molto rapida
- Pompa del vuoto da 170L/min
- Compressore ermetico da 21cc
- Tubi da 6m
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 1 olio e 1 tracciante con contenitori standard riempibili
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli



Controllo pressioni ad azoto



Pompa ad ingranaggi

XK456A000051 ECK BUS PRO



ECK LAND

LA STAZIONE
È MOBILE



STANDARD



OPZIONI

GRCAR01.13
Spedizione
in kit smontato



Il prodotto speciale di Ecotechnics per il refrigerante R134a o HFO1234yf. ECK Land è stata progettata per essere facilmente spostabile: dimensioni compatte, peso ridotto, maniglie e pratici agganci per il fissaggio durante il trasporto.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Dimensioni compatte per poter essere facilmente spostata
- Stazione completamente automatica
- Tubi da 6m
- Stampante
- Gestione olio con contenitore standard riempibile
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Carrello con 4 ruote girevoli disponibile come opzione



Pratiche maniglie



Stampante

K5V2A000000A	ECK LAND
K5V2A000000H	ECK LAND HFO
GRCAR01.13	TROLLEY PER ECK LAND

Approvazioni OEM:
JCB, CLAAS (France)



CARATTERISTICHE	ECO ₂ R744	ECK TWIN 12	ECK FLAG / ECK 4012	ECK NEXT PRO / ECK 1900 PRO
Tipo refrigerante	R744	R134a and HFO1234yf	HFO1234yf or R134a	HFO1234yf or R134a
Configurazione refrigerante	Non applicabile	Non disponibile	Di serie	Di serie
Display	Grafico a colori touch screen 7"	Grafico a colori touch screen 7"	Grafico a colori touch screen 7"	Grafico a colori touch screen 5"
Rubinetti	Automatico	Automatico	Automatico	Manuale
Stampante termica	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Controllo perdite in vuoto	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Funzione Hybrid / Compressori elettrici	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno	Di serie, max 100 bar	Di serie	Di serie	Non disponibile
Analizzatore Gas	Non applicabile	Opzione	Opzione	Opzione
Flushing Kit	Non applicabile	Opzione	Opzione	Opzione
Contenitori olio e tracciante ermetici riempibili	Di serie 2 + 1	Di serie 2 + 2	Di serie 2 + 1	Non disponibile
Contenitori olio e tracciante ermetici monouso	2 + 1	2 + 2	2 + 1	Di serie1 + 1
Contenitori olio e tracciante standard riempibili	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Di serie 1 + 1
Tubi	3 metri	2 coppie da 3 metri	3 metri	3 metri
Raccordo rapido	SAE J639	Di serie	Di serie	Di serie
Manometri	100 ø mm	100 ø mm	100 ø mm	80 ø mm
Metodo di ricarica	CAR	CAR o automatico	CAR o automatico	CAR
Misurazione CO2 scaricata	Di serie	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Sensore di sicurezza livello ambientale CO2	Di serie	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Spurgo gas non condensabili	Non applicabile	Automatico	Automatico	Manuale
Voltaggio	220-240V 50/60 Hz (CE), 110/V 60Hz (ETL)	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz
Pompa del vuoto	142 l/min doppio stadio, 3 Pa / 0,03 mbar	100 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar	100 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar	51 l/min, grado di vuoto 0,2 mbar
Compressore Ermetico	Non applicabile	2 x 1/3 HP	1/3 HP	1/3 HP
Velocità recupero	Non applicabile	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida
Bombola refrigerante	No bombola interna. Peso lordo massimo della bilancia 50 kg	2x12 litri ricaricabili	12 litri ricaricabile	12 litri ricaricabile
Riscaldatore bombola	Di serie con possibilità di impostazione per riscaldamento prolungato	Di serie	Di serie	Di serie
Risoluzione bilancia bombola	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Risoluzione bilancia olio	5 gr	5 gr	5 gr	5 gr
Campo operativo	10/48° C	11/49° C	11/49° C	11/49° C
Filtraggio	Non applicabile	2 filtri per umidità, 100 kg	1 filters for humidity, 100 kg	1 filtro per umidità, 50 kg
Luce di stato	Di serie	Non disponibile	Di serie	Non disponibile
Data Base	Base + record personalizzati	Car - Truck - Agri	Car - Truck - Agri	Car - Truck - Agri
Connettività Wi-Fi	Di serie	Di serie	Di serie	Opzione
Dimensioni / Peso	cm 67 x 88 x 110, 99 kg	67 x 65 x 107 cm, 122 kg	ECK FLAG 67 x 68 x 108 cm - 77 kg ECK 4012 55 x 60 x 110 cm - 90 kg ECK FLAG 76 x 70 x 125 cm - 95 kg ECK 4012 76 x 70 x 120 cm - 95 kg	ECK NEXT PRO 67 x 68 x 108 cm - 63 kg ECK 1900 PRO 55 x 60 x 110 cm - 80 kg ECK NEXT PRO 76 x 70 x 125 cm - 81 kg ECK 1900 PRO 76 x 70 x 125 cm - 90 kg
Dimensioni / Peso con imballo	cm 73 x 110 x 135, 124 kg non sovrapponibile	76 x 70 x 125 cm, 135 kg		

ECK NEXT	Cinquecento 12	ECK BUS PRO	ECK LAND
HFO1234yf or R134a	R134a or HFO1234yf	R134a	R134a or HFO1234yf
Di serie	Di serie	Non disponibile	Non disponibile
Grafico a colori touch screen 4,3"	Grafico a colori touch screen 4,3"	LCD alfanumerico mm 146 x 82,5	LCD alfanumerico mm 98 x 39
Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Di serie	Non disponibile	Di serie	Non disponibile
Opzione	Opzione	Non disponibile	Non disponibile
Non disponibile	Non disponibile	Di serie	Non disponibile
Option	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Option	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Opzione 1	Opzione 1	Non disponibile	Non disponibile
Di serie 1	Di serie 1	Di serie 1 + 1	Di serie 1
3 metri	3 metri	6 metri	6 metri
Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
80 ø mm	80 ø mm	80 ø mm	80 ø mm
CAR	CAR	CAR	CAR
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Manuale	Manuale	Automatico	Manuale
220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz
51 l/min, grado di vuoto 0,2 mbar	51 l/min, grado di vuoto 0,2mbar	170 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar	51 l/min, grado di vuoto 0,2mbar
1/3 HP	1/3 HP	21 cc	1/3 HP
300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida
12 litri ricaricabile	12 litri ricaricabile	40 litri ricaricabile	7 litri ricaricabile
Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Di serie
10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
5 gr	-	5 gr	5 gr
11/49° C	11/49° C	11/49° C	11/49° C
1 filtro per umidità, 50 kg	1 filtro per umidità, 50 kg	2 filtri per umidità, 150 kg	1 filtro per umidità, 50 kg
Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Car - Truck - Agri	Car - Truck - Agri	Car - Truck - Agri	Car - Truck - Agri
Opzione	Opzione	Non disponibile	Non disponibile
67 x 68 x 108 cm - 63 kg	47 x 51 x 97 cm - 54 kg	80 x 84 x 115 cm - 127 kg	51 x 42 x 44 cm - 40 kg
76 x 70 x 125 cm - 77 kg	76 x 70 x 125 cm - 68 kg	91 x 72 x 126 cm - 137 kg	70 x 70 x 80 cm - 50 kg

ACCESSORI ED OPZIONI

Soluzioni sicure ed idonee

Un servizio clima professionale e completo nel settore automobilistico richiede, oltre alla stazione clima, accessori, materiali di consumo, soluzioni per il controllo delle perdite ed articoli per la regolare manutenzione. Per offrire sempre soluzioni sicure ed idonee nell'ambito del servizio clima, Ecotechnics presenta la seguente gamma di prodotti ed accessori



KIT.GAS (HFO1234yf)
Analizzatore di gas



KIT.GAS (R134a)
Adattatore per KIT.GAS



XS180.000000 (HFO)
Identificatore di gas

Accertare la purezza del refrigerante prima del servizio clima è molto importante perché evita costi di decontaminazione della stazione, di riparazione dell'impianto A/C e permette il regolare smaltimento del gas contaminato. L'officina tutela l'ambiente ed evita i rischi di possibili azioni legali. Nella maggior parte delle stazioni Ecotechnics si può installare un analizzatore o un identificatore di gas.

- L'identificatore di gas verifica la corretta purezza del refrigerante con un test "passa-non passa".
(per modelli precedent con l'opzione identificatore gas ECK 4000 HFO, ECK 3900 Premium, ECK 3500, ECK 3900)
- L'analizzatore di gas rileva anche le percentuali dei diversi componenti del refrigerante.
(la gamma di stazioni A/C attuale con l'opzione analizzatore gas)

KIT. Wi-Fi-N

Connettività Wi-Fi evo

Opzione aftermarket per ECK NEXT PRO, ECK 1900 PRO, Cinquecento12, ECK NEXT (a partire da TC2007621)
Il collegamento Wi-Fi come funzione standard o opzionale è stato implementato nelle più recenti stazioni clima Ecotechnics. Le attuali funzioni prevedono la visualizzazione su smartphone, tablet o PC dello stato del servizio A/C in tempo reale, i dati della stazione come olio e gas disponibili, e l'archivio esportabile dei servizi effettuati. Un "work in progress" vedrà gradualmente l'implementazione di ulteriori funzionalità.



AEK006-2 Starter Kit

La raccomandazione per oli per compressori AC e cercafughe con luce UV



KIT.HYBRID

Kit Hybrid opzione upgrade per HFO1234yf e R134a

Questa opzione After-Market consente di aggiungere la funzione Hybrid a quelle stazioni clima dotate di software adeguato (ECK NEXT, Cinquecento12).



AEK102-N7-R5

Set di adattatori Bypass

Questo set contiene gli adattatori necessari per l'installazione il bypass di un componente rimosso (es. compressore, valvola di espansione, filtro) dal sistema A/C prima di pulirlo con il Flushing Kit.



AEK102-N21

Flushing Kit (unità neutrale che richiede la configurazione con il kit HFO oppure R134a)

AEK102-N21-1 Kit HFO for Flushing Kit AEK102-N21 AEK102-N21-2 Kit R134a for Flushing Kit AEK102-N21

Nel caso di rotture del compressore oppure di altri componenti di un impianto clima, è necessario rimuovere ogni possibile residuo che si può trovare nel sistema, prima di rimontare l'impianto. Molti produttori di compressori non garantiscono i loro nuovi componenti se prima dell'installazione non viene fatto un lavaggio. I vantaggi di questo kit di lavaggio sono:

- Ecologico perché non vengono utilizzati solventi ma solo refrigerante
- Pulizia molto efficiente grazie all'elevata velocità di lavaggio ottenuta con il vuoto nel serbatoio
- Universal adapter brevettati per la creazione dei bypass
- La quantità di refrigerante può essere definita dall'utente (lavaggio di un componente anziché di un impianto)
- Risparmio di tempo ed efficienza grazie al processo rapido ed ai cicli completamente automatici



XEK185.000000

EASYREC PRO (HFO & R134a)

L'attrezzatura mobile per l'estrazione completa di diversi tipi di refrigerante dai sistemi di climatizzazione (CFC, HCFC, HFC, combustibile). Con Easyrec Pro, una bilancia mobile (AEK302) ed una bombola di riciclo, i refrigeranti contaminati o sconosciuti possono essere facilmente e rapidamente estratti dai sistemi di condizionamento, senza l'utilizzo di laboriose procedure come ghiaccio secco o altri processi.

Normative nazionali o locali richiedono lo smaltimento coordinato e controllato di questi refrigeranti contaminati. Con Easyrec Pro, l'officina responsabile può gestire facilmente l'idoneo processo di riciclaggio e fornire così un prezioso contributo alla protezione ambientale. Il pacchetto comprende il tubo di servizio da 1,5 m per l'impianto (blu), 3 raccordi per HFO1234yf, R134a e 1/4" SAE ed il tubo da 1,5 m per il collegamento di Easyrec Pro alla bombola (giallo).



AEK207-A (R134a), AEK207-B (HFO1234yf) Iniettore manuale

Questo dispositivo è ideale per l'iniezione manuale di oli specifici o traccianti. Una soluzione facile da usare anche nel caso di stazioni clima senza la funzione iniezione olio o tracciante.



CNT4012
Bombola da 40 l per R134a, R22, R404a, R507, R407C



AEK302
Bilancia elettronica fino a 100 kg



AEK317
Cacciavite smonta valvole doppio



DB.AUTOAGRI
Aggiornamento Data Base per auto, veicoli commerciali e mezzi agricoli



AEK120-E
Termometro digitale



KIT.STM
Stampante termica opzione upgrade (ECK Next, ECK 1900 Premium)



IMB0011
Telo di protezione



IMB0026
Telo di protezione BUS-TWIN



IMB0036
Telo di protezione Pro



KIT.PLA0001
Plastica frontale per Cinquecento



KIT.TRF110
Trasformatore esterno 220v-110v (ECK TWIN 12)



KIT.TRF100
Trasformatore esterno 220v-100v (ECK TWIN 12)

Standard e opzioni

La presentazione delle stazioni in questo catalogo è studiata per fornire un efficiente supporto commerciale e rendere le attività di vendita il più facile possibile: L'impronta grafica in linea con l'evoluzione tecnologica e l'immagine del marchio, l'attraente visualizzazione delle stazioni, sintetiche descrizioni tecniche e, infine, icone per l'immediata comprensione delle varie funzioni standard oppure opzionali. Segue una breve legenda delle icone Ecotechnics.

Stampante	Funzione Hybrid	Connettività	Test pressione azoto / azoto-idrogeno	Configurazione refrigerante	Flushing Kit
					
Contenitori ermetici monouso	Contenitori ermetici riempibili	Contenitori standard riempibili	Analizzatore di Gas	Identificatore di Gas	Display
					



CONNETTORI E TUBI DI SERVIZIO

Per il servizio clima quotidiano oltre alla sostituzione di parti soggette ad usura, articoli per la manutenzione, prodotti per le eventuali riparazioni, occorrono anche connettori, tubi ed adattatori. Ecco la selezione dei prodotti necessari.



Semplice ed efficiente

Scheda informativa per il corretto abbinamento stazione, tubo di servizio ed attacco rapido

STAZIONE			TUBO DI SERVIZIO	ATTACCO RAPIDO
Refrigerante	Modello	Attacco rapido	Lato stazione – Lato attacco rapido	
HFO	ECK 4000 HFO* ECK 3900 Premium HFO*	femm M12 x 1,5	masch M12 x 1,5 – masch M12 x 1,5 rosso 3 mt. TUB2132 blu 3 mt. TUB2122 rosso 6 mt. TUB2136 blu 6 mt. TUB2126	Attacco rapido HFO (femm M12 x 1,5) Adattatore non necessario
	ECK TWIN 12			
R134a o Kit HFO/R134a	ECK FLAG ECK NEXT PRO ECK NEXT ECK 4012 ECK 1900 Pro Cinquecento12 ECK3900 Premium*	masch 1/2 ACME	femm 1/2 ACME – masch M14 x 1,5 rosso 3 mt. TUB2146 blu 3 mt. TUB2147 rosso 6 mt. TUB1148 blu 6 mt. TUB1149	Attacco rapido R134a (femm M14 x 1,5) Adattatore non necessario
				Attacco rapido HFO (femm M12 x 1,5) Adattatore RAC5216
R134a HFO	ECK BUS PRO ECK LAND ECK LAND HFO	masch 1/4 SAE	femm 1/4 SAE – femm 1/4 SAE rosso 6 mt. TUB1144 blu 6 mt. TUB1145	Attacco rapido R134a 1/4 SAE
				Attacco rapido HFO (femm M12 x 1,5) AEK229A, AEK 229B: Adattatore 1/4 SAE incluso

*TUBO DI SERVIZIO 3,8 M; VEDI LISTINO RICAMBI
(R134a: TUB2176 + TUB2177, HFO: TUB2133 + TUB2123)

	TUB2132	TUBO DI SERVIZIO ROSSO 3 MT. HFO
	TUB2122	TUBO DI SERVIZIO BLU 3 MT. HFO
	TUB2136	TUBO DI SERVIZIO ROSSO 6 MT. HFO
	TUB2126	TUBO DI SERVIZIO BLU 6 MT. HFO
	TUB2146	TUBO DI SERVIZIO ROSSO 3 MT. R134A
	TUB2147	TUBO DI SERVIZIO BLU 3 MT. R134A
	TUB1148	TUBO DI SERVIZIO ROSSO 3 MT. R134A
	TUB1149	TUBO DI SERVIZIO BLU 6 MT. R134A
	TUB1144	TUBO DI SERVIZIO ROSSO 6 MT. 1/4" SAE
	TUB1145	TUBO DI SERVIZIO BLU 6 MT. 1/4" SAE

	AEK1234A	Parker AP attacco rapido HFO
	AEK1234B	Parker BP attacco rapido HFO
	AEK208A	Parker AP attacco rapido R134a
	AEK208B	Parker BP attacco rapido R134a
	AEK228A	AP attacco rapido R134a
	AEK228B	BP attacco rapido R134a
	AEK229A	AP attacco rapido HFO
	AEK229B	BP attacco rapido HFO
	AEK230A	AP attacco rapido R134a 1/4" SAE
	AEK230B	BP attacco rapido R134a 1/4" SAE
	AEK218 - A	AP attacco rapido anti sbugfo HP per HFO
	AEK218 - B	BP attacco rapido anti sbugfo BP per HFO
	AEK224 - A	AP attacco rapido anti sbugfo HP per R134a
	AEK224 - B	BP attacco rapido anti sbugfo BP per R134a
	AEK231-1	Swift attacco rapido R134a
	AEK231-2	Swift attacco rapido HFO
	AEK211	Attacco rapido speciale R134a (Ford, BMW)
	AEK277	Attacco rapido speciale HFO (Ford)
	AEK109A	Valvola terminale alta pressione1/4" SAE
	AEK109B	Valvola terminale bassa pressione1/4" SAE
	AEK116 - 1	Riduzione per bombola per R134a
	AEK213	Connettore azoto per macchine A/C
	AEK318	Adattatore HFO W 21.7 x 1/14" Dupont
	AEK319	Adattatore HFO 1/2"-16 ACME Honeywell
	AEK320	BP adattatore bombola R134a
	RAC5216	Adattatore M14 x 1,5 per HFO attacco rapido M12 x 1,5

CONSUMABILI E CONNETTORI

- Soluzione semplice per l'utente
- Tutto sia per HFO sia per R134a
- Compressore meccanico e elettrico
- A scelta flaconi oppure cartucce ermetiche
- Focalizzato alle più utilizzate norme PAG / POE e viscosità
- Unità di vendita = 6



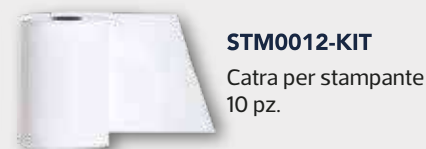
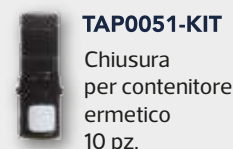
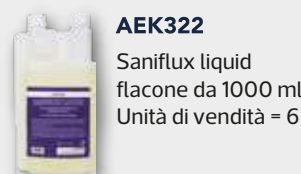
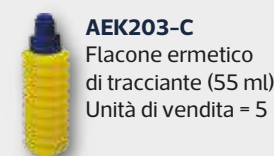
Oli consigliati

Olio/Tracciante	PAG / POE	Viscosità	Flacone		Cartuccia	
Olio	PAG	100	AEK275	250 ml	AEK275 - N	250 ml
		46	AEK276	250 ml	AEK276 - N	250 ml
	POE	80	AEK287	250 ml	AEK287 - N	250 ml
Olio/Tracciante	POE	85	AEK386	250 ml	AEK386 - N	250 ml
Tracciante			AEK290	250 ml	AEK290 - N	125 ml

OLIO PAG	100	AEK275	Flacone di olio, PAG100, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
		AEK275-N	Flacone ermetico di olio, PAG100, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	46	AEK276	Flacone di olio, PAG46, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
		AEK276-N	Flacone ermetico di olio, PAG46, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
OLIO POE	80	AEK287	Flacone di olio, POE80, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
		AEK287-N	Flacone ermetico di olio, POE80, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
OLIO POE + TRACCIANTE	85	AEK386	Flacone di olio + tracciante, POE85, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
		AEK386-N	Flacone ermetico di olio + tracciante, POE85, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
TRACCIANTE		AEK290	Flacone di tracciante, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
		AEK290-N	Flacone ermetico di tracciante, 125 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico

Altri oli disponibili

AEK285	Flacone di olio, POE68, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
AEK285-N	Flacone ermetico di olio, POE68, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
AEK265-N	Flacone ermetico di olio, PAG100, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico
AEK281	Flacone di olio, PAG100, 250 ml per R134a, compressore meccanico
AEK283	Flacone di olio, POE100, 250 ml per R134a, compressore elettrico



Cercafughe

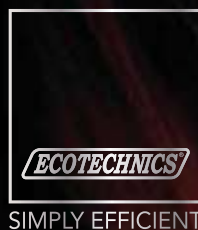
	AEK178	Cercafughe elettronico per riconoscere R134a, HFO1234yf e idrogeno
	AEK203	Cobra kit HD, Kit rilevazione perdite circuiti A/C composto da: occhiali, lampada UV, cartuccia tracciante ermetica (55ml), iniettore (R134a)
	AEK145	Lampada Cobra + occhiali
	AEK304N	Kit universale controllo tenuta impianto A/C con bombola azoto + idrogeno (950ml), attacchi HFO1234yf e R134a (attenzione classe 2 ADR per il trasporto)
	AEK304S	Kit universale controllo tenuta impianto A/C senza bombola azoto + idrogeno (950ml), attacchi HFO1234yf e R134a
	AEK305	Bombola ricambio azoto + idrogeno (950ml) (attenzione classe 2 ADR per il trasporto)

Manutenzione

	KIT016	Kit manutenzione, 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5005
	KIT017	Kit manutenzione, 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5512
	KIT018	Kit manutenzione, 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5005 + 1 filtro FLT5006
	PMP3335	Olio per pompa del vuoto 500 ml, ISO046
	TUB1260	Tubo prelievo gas (HFO) per analizzatore gas ed identificatore gas
	TUB1263	Tubo prelievo gas (R134a) per analizzatore gas ed identificatoregas
	FLT5507	Filtro per analizzatore gas ed identificatore gas
	FLT8006	Filtro 30µ per flushing kit (R134a)
	FLT8008	Filtro 20µ per flushing kit (HFO, R134a)

Codici articoli

Y1R744000000	ECO₂R744	Y2N200000000	ECK NEXT + stampante
Y2F200000000	ECK FLAG	Y3V200000000	Cinquecento12 + stampante
Y1Q200000000	ECK 4012	Y3V201700000	Cinquecento12 + stampante + plastica frontale
Y1Q2000AG000	ECK 4012 agri	Y2NH000000000	Kit refrigerante HFO1234yf
Y3NP400000000	ECK NEXT PRO HYBRID	Y2NR000000000	Kit refrigerante R134a
Y3P2000000000	ECK 1900 PRO	Y2NH000000001	Kit refrigerante HFO1234yf UK
Y3P2000KR000	ECK 1900 PRO agri	Y2NR000000001	Kit refrigerante R134a UK
Y2FH000000000	Kit refrigerante TOP HFO1234yf	K6T5A0000000B	ECK TWIN 12
Y2FR000000000	Kit refrigerante TOP R134a	XK456A0000051	ECK BUS PRO
Y2FH000000001	Kit refrigerante TOP HFO1234yf UK	K5V2A0000000A	ECK LAND
Y2FR000000001	Kit refrigerante TOP R134a UK	K5V2A0000000H	ECK LAND HFO



ATF

MOOVETECH

UNICA, FACILE, COMPLETA

UNICA

La nostra stazione si distingue come la scelta ultimativa sul mercato, integrando flussi di lavoro automatici, procedure guidate dal software e una banca dati completa. La robustezza e l'alta qualità dei componenti garantiscono una manutenzione minima rendendo la nostra stazione unica nel suo genere.

FACILE

Con i suoi controlli automatici e intuitivi, suggerisce i parametri di lavoro più appropriati, studiati con cura da specialisti esperti. Gli utenti vengono guidati senza problemi attraverso tutte le impostazioni, garantendo un'esperienza efficiente e senza sforzo.

COMPLETA

Il database contiene ben 20.310 veicoli, oltre il 90% di tutti i modelli prodotti dal 2000 in poi. Con gli adattatori immediatamente disponibili, oltre a quelli acquistabili su richiesta, garantiamo una copertura completa per tutte le connessioni.



Pulizia della trasmissione automatica e sostituzione dell'olio

Recuperatore d'olio Smart

Questo è il metodo più comodo, veloce, sicuro e pulito per gestire il fluido usato. L'olio recuperato, raccolto dalla vasca, viene pesato automaticamente. L'altezza della vasca di drenaggio della stazione è regolabile. La forma asimmetrica permette di adattarsi a tutte le esigenze.

2 grandi filtri

Per proteggere tutti i componenti interni della stazione ed evitare la necessità di manutenzione, tramite filtraggio ad alta capacità di filtrazione del circuito del cambio durante la fase di pulizia. Per entrambe le direzioni (1 e 2) un filtro dedicato.

Manifold ad alta prestazione

L'utilizzo di valvole montate su un collettore compatto in alluminio, abbinato all'ampio diametro dei passaggi, permette di evitare perdite di carico con conseguente aumento di velocità e di avere un flusso d'olio costante, garantendo le migliori prestazioni.

Serbatoio di olio multimarca

Alloggiamento del serbatoio dell'olio progettato per adattarsi facilmente a diverse dimensioni e multimarca.

Scarico dell'olio usato mediante aria compressa

Pulito, facile, veloce: nessuna pompa necessaria. Attraverso un'operazione di svuotamento olio altamente professionale, abbiamo eliminato qualsiasi necessità di rimozione del serbatoio dell'olio esausto, rendendolo più pulito, veloce e semplice.

Terza bilancia per l'additivo

Massima precisione rispetto ad altri produttori. L'uso di una bilancia evita il rischio che la pompa aspiri aria durante l'iniezione dell'additivo ed elimina la necessità costante di spurgare la pompa.

Connettori di alta qualità

Antispruzzo, facile da maneggiare

Software: automatico ed intuitivo

Software di monitoraggio continuo: durante l'intero processo di pulizia, cambio dell'olio e sostituzione della coppa e/o del filtro, il flusso di lavoro del software non richiede mai il funzionamento del motore in momenti critici.

La navigazione è intuitiva. L'utente è perfettamente guidato. I parametri più adatti sono consigliati ma non obbligatori e l'utente è sempre libero di definire le impostazioni che preferisce per il servizio.

Database

ATF-Service24 è la piattaforma di accesso al database ATF online. Il database è costantemente aggiornato e fornisce informazioni su connessioni, adattatori, procedure, filtri, livelli, componenti ed informazioni sulla sicurezza.

È possibile accedere al database caricato direttamente dalla stazione ATF, dalla piattaforma online o da qualsiasi luogo utilizzando la ATF MOBILE APP.

ATF mobile app

Connessione ATF ovunque!

La ATF Mobile App fornisce informazioni sullo stato reale dei dispositivi ATF collegati, semplifica la ricerca di un determinato adattatore ATF ed è sempre in contatto diretto con i nostri specialisti ATF.



PULIZIA E SOSTITUZIONE DELL'OLIO

ATF MOOVETECH

ATF Moovetech – Specifiche tecniche

Nome - Descrizione	ATF MOOVETECH
Certificazioni	CE
Display	Grafico a colori touchscreen 7"
Connettività Wi-Fi	Standard
Mobile App (Ios, Android)	Standard
Aggiornamento Software	USB Key o Wi-Fi
Servizio	Automatico
Rilevamento del senso del flusso	Automatico
Cross-contamination	Completamente evitata
Funzione autopulente	Sì, priming automatico ad ogni cambio olio
Valvole per il cambio dell'olio	Automatico
Valvola per olio usato	Manuale
Serbatoio olio usato	Sebatoio fisso in acciaio da 25 litri
Serbatoio olio nuovo	Tanica rimuovibile, 20 litri
Risoluzione olio nuovo e usato	5 gr, 2 celle di carico
Serbatoio additivo	2 litri
Risoluzione additivo	5 gr
Iniezione additivo	Automatico
Vasca di raccolta dell'olio in coppa	Recuperatore d'olio Smart
Filtri olio	2x filtri ultra-fini
Pompa	Pompa alto flusso (fino a 9 l/min)
Svuotamento serbatoio olio usato	Svuotamento facile con aria compressa
Tubi di servizio	2 x 3 metri
Tubo per svuotamento olio usato	1,5 metri
Rabbocco	Da tanica o barattolo
Doppia spia per qualità di olio	Da spia trasparente illuminata
Stampante	Standard
Database	Interno e licenza web
Lingue	27 lingue
Voltaggio	220-240 V, 50/60 Hz
Cavo alimentazione	Spina con anti-sgancio
Campo operativo	5 - 55 °C / 10-95% umidità
Dimensioni	72 x 73 x 108 cm - 80 kg
Dimensioni con imballo	76 x 70 x 137 cm - 95 kg

Codici Articoli

Y1ATF0000000	ATF MOOVETECH
LEVELKIT-ATF	KIT CONNETTORI PER IL LIVELLO DELL'OLIO
DB.ATF-LICENSE	UPDATE DATABASE LOCALE + WEB LICENSE
CNT0031	NUOVA TANICA 20 litri
FLT.ATF.1000	2 x FILTRI
KIT.ATF	ATF ADATTATORI KIT BASE
KIT.ATF.ADV	ATF ADATTATORI KIT ADVANCED
ATF.CASE	COFANETTO PER ADATTATORI



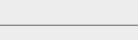
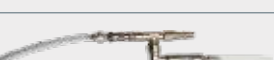
Gamma di adattatori

Con il desiderio di offrire una gamma di adattatori straordinaria come la stazione ATF, abbiamo creato una selezione focalizzata per ottenere la migliore copertura del parco veicoli europeo. La gamma è attualmente composta da 76 adattatori di collegamento e 21 adattatori per il livello dell'olio. La gamma viene costantemente ottimizzata per espandere ulteriormente la copertura. Oltre alla disponibilità degli adattatori singoli, proponiamo kit adattatori in base alle esigenze specifiche dell'officina. I kit adattatori facilitano la più competente scelta dell'officina e migliorano la commerciabilità degli adattatori. Gli adattatori dell'ATF BASIS KIT e dell'ATF ADVANCED KIT sono contenuti nella rispettiva valigetta. È disponibile anche una valigetta vuota per adattatori per riporre in modo pratico tutti gli altri adattatori oppure i suggerimenti Professional 1 o 2. Gli scomparti di diverse dimensioni si adattano all'intera gamma di adattatori.

Gamma di adattatori

	KIT.ATF ATF ADATTATORI KIT BASE (18 adattatori) Questo kit base copre i veicoli più diffusi ed è essenziale per iniziare. La gamma è un perfetto punto di partenza ATF e fornisce un ottimo pacchetto per i veicoli con cambio automatico più diffusi in Europa che richiedono il servizio ATF.
	KIT.ATF.ADV ATF ADATTATORI KIT ADVANCED (18 adattatori) Kit allargato per completare la copertura del kit base. Miglioramento della copertura di base per i veicoli frequentemente presenti nelle officine aftermarket di tutti i marchi.
	SUGGERIMENTO PROFESSIONALE 1 Selezione di adattatori consigliati per un servizio ATF più specialistico. L'attenzione è focalizzata sui veicoli nordeuropei ed è concentrata sui produttori del centro-nord come le applicazioni per veicoli VW, Mercedes, BMW e Volvo.
	SUGGERIMENTO PROFESSIONALE 2 Selezione di adattatori consigliati per un servizio ATF più specialistico. L'attenzione è focalizzata sui veicoli di produttori europei meno comuni Renault, gruppo PSA e gruppo FCA.

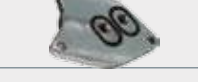
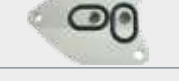
Adattatori

	RAC8201	A1 - VARIE ZF - JAGUAR, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI & SSANGYONG
	RAC8202	A2 - VARIE ZF - JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG
	RAC8203	A3 - AISIN WARNER - JEEP, FIAT, ALFA ROMEO, OPEL, CITROEN
	RAC8204	A4 - DUMMY FILTER DSG AUDI, VOLKSWAGEN, SKODA
	RAC8205	A5 - VARIE AUDI, VOLKSWAGEN, JEEP
	RAC8206	A6 - VARIE - AUDI, PORSCHE, OPEL, SUBARU, MAZDA, CITROEN, RENAULT, ALFA ROMEO & LANCIA
	RAC8207	A7 - VARIE AUDI
	RAC8208	A8 - AUDI, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI
	RAC8209	A9 - NUMEROSE ZF - MERCEDES-BENZ, BMW, RENAULT, SAAB, FORD, RANGE-ROVER, JAGUAR
	RAC8210	A10 - VARIE VOLVO
	RAC8211	A11 - GENERAL MOTORS, OPEL
	RAC8212	A12 - JEEP, DODGE, OPEL, GM 4 SPEED
	RAC8213	A13 - JEEP 5 SPEED
	RAC8214	A14 - SET DI 4 TUBI IN GOMMA UNIVERSALI (con Diametri Interni di 8,10,13,15 mm)
	RAC8215	A15 - NUMEROSE BMW, VOLVO, AUDI, MERCEDES-BENZ, RENAULT, SAAB, FORD & JLR
	RAC8216	A16 - JAGUAR, FORD, MAZDA & MULTIPLE LAND ROVERS
	RAC8217	A17 - RACCORDO OLIO CAMBIO AUTOMATICO PER RIEMPIMENTO DAL BASSO
	RAC8218	A18 - RACCORDO A GRADINI PER COLLEGAMENTI GENERALI DI TUBI IN GOMMA HYUNDAI, KIA, TOYOTA, LEXUS, MITSUBISHI, ISUZU & LAND ROVER

18 Adattatori inclusi nel Kit base KIT.ATF

	RAC8219	A19 - VOLVO - PER BYPASSARE IL TERMOSTATO
	RAC8220	A20 - FIAT, JEEP, LAND-ROVER
	RAC8221	A21 - TOYOTA, SUZUKI, MAZDA
	RAC8222	A22 - VARIE AISIN WARNER - BMW, MINI, VOLVO
	RAC8223	A23 - POWERSHIFT - FORD, RENAULT, PEUGEOT, VOLVO

Adattatori

	RAC8224	A24 - ZF8HP - AUDI, BMW, JAGUAR, LAND-ROVER, ALFA ROMEO, JEEP, IVECO
	RAC8225	A25 - CITROEN, PEUGEOT
	RAC8226	A26 - CITROEN, PEUGEOT, VOLKSWAGEN, FIAT DUCATO
	RAC8227	A27 - DIPSTICK - FORD, JEEP, DODGE
	RAC8228	A28 - VARIE GM & OPEL
	RAC8229	A29 - AISIN & ZF - AUDI, VOLKSWAGEN, PORSCHE, LEXUS, MITSUBISHI
	RAC8230	A30 - MERCEDES-BENZ GLK, JEEP, MITSUBISHI, GM, SUZUKI, TOYOTA
	RAC8231	A31 - JEEP, FIAT, CHRYSLER, MERCEDES-BENZ, SUBARU
	RAC8232	A32 - 5 MARCE ZF - MERCEDES-BENZ CLK, C, AMG
	RAC8233	A33 - BMW, JAGUAR
	RAC8234	A34 - GM, FIAT, FORD, JEEP, CHRYSLER VOYAGER, SAAB, MERCEDES ML
	RAC8235	A35 - 4 MARCE - FIAT, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT
	RAC8236	A36 - 4 MARCE - MITSUBISHI PAJERO & SHOGUN
	RAC8237	A37 - VARIE RENAULT, MITSUBISHI, NISSAN
	RAC8238	A38 - VARIE MERCEDES-BENZ, RENAULT - DSG
	RAC8239	A39 - AISIN WARNER - PEUGEOT, CITROEN
	RAC8240	A40 - BMW X1
	RAC8241	A41 - AISIN WARNER - PEUGEOT
	RAC8242	A42 - 6 MARCE - MAZDA
	RAC8243	A43 - AISIN WARNER - FIAT-CITROEN- PEUGEOT
	RAC8244	A44 - PEUGEOT - BMW-MINI
	RAC8245	A45 - AISIN WARNER - PEUGEOT-VOLVO
	RAC8247	A47 - RACCORDO EAT8 PEUGEOT, CITROEN
	RAC8248	A48 - AISIN WARNER 8 MARCE - GA8F22AW BMW
	RAC8249	A49 - AISIN WARNER 8 MARCE - GA8F22AW VOLVO

Adattatori

	RAC8250	A50 - BMW 8 MARCE (D18 mm) (ZF) Popolare sui veicoli più grandi della gamma "X"
	RAC8251	A51 - VOLKSWAGEN, AUDI, MITSUBISHI (ZF)
	RAC8252	A52 - AUDI (Q7/A8), BMW (ZF / CVT)
	RAC8253	A53 - ATTACCO RAPIDO 90° (2 pz) Applicazioni generali, per l'uso in spazi limitati
	RAC8254	A54 - VOLVO (AISIN WARNER)
	RAC8255	A55 - MERCEDES, JEEP, FIAT (ZF 9 Gtronic)
	RAC8256	A56 - AUDI (CVT)
	RAC8257	A57 - AUDI A8 (ZF)
	RAC8258	A58 - AUDI (DSG 7 MARCE)
	RAC8259	A59 - LAND ROVER-VOLVO (ZF)
	RAC8260	A60 - BMW 8 MARCE ZF8HP
	RAC8261	A61 - BMW 8 MARCE ZF8HP
	RAC8262	A62 - TUBI PER USO GENERALE Ø11,8 mm, IVECO, FIAT, LANCIA, OPEL
	RAC8263	A63 - TUBI PER USO GENERALE Ø12,6 mm, MERCEDES, GRAN CHEROKEE, MASERATI, ALFA ROMEO
	RAC8264	A64 - AUDI - Per trasmissioni di tipo OAW
	RAC8265	A65 - BMW X1/X2, MINI, PEUGEOT 508 (AISIN WARNER)
	RAC8266	A66 - RENAULT
	RAC8267	A67 - ASTINA DI LIVELLO OLIO PER MERCEDES BENZ, CHRYSLER
	RAC8268	A68 - JEEP FREEMONT
	RAC8269	A69 - RENAULT LAGUNA III, ESPACE IV
	RAC8270	A70 - NISSAN JUKE (2011 - 2014)
	RAC8271	A71 - NISSAN JUKE (2014 - 2019)
	RAC8272	A72 - AUDI, PORSCHE, VOLKSWAGEN (7 MARCE)
	RAC8273	A73 - TOYOTA COROLLA K311-K313
	RAC8274	A74 - VOLVO
	RAC8275	A75 - NISSAN RENAULT
	RAC8276	A76 - BMW X2, MINI, LAND ROVER, CAMBI GA8G45W
	RAC8277	A77 - MINI, SUZUKI (90 mm) - VW, CITROEN, MINI, RENAULT, LANCIA (110 mm) - PEUGEOT & CITROEN (130 mm)

Connettori per il livello dell'olio

	RAC9201	ATF-101 CONNETTORE PER FORD 1/8-27 NPT
	RAC9202	ATF-102 CONNETTORE PER HONDA NISSAN
	RAC9203	ATF-103 CONNETTORE PER AUDI SKODA
	RAC9204	ATF-104 CONNETTORE PER AUDI PORSCHE
	RAC9205	ATF-105 CONNETTORE PER AUDI MINI COOPER M10X1,0
	RAC9206	ATF-106 CONNETTORE PER AUDI DSG M24X1,5
	RAC9207	ATF-107 CONNETTORE PER AUDI CVT M22X1,5
	RAC9208	ATF-108 CONNETTORE PER SKODA M18X1,5
	RAC9209	ATF-109 CONNETTORE PER MERCEDES M12X1,5
	RAC9210	ATF-110 CONNETTORE PER AUDI SKODA M30X1,5
	RAC9211	ATF-111 FLESSIBILE UNIVERSALE 300mm
	RAC9212	ATF-112 RACCORDO 5/16 -24 UNF
	RAC9213	ATF-113 CONNETTORE PER TOYOTA LEXUS M18X1,5
	RAC9214	ATF-114 CONNETTORE PER NISSAN INFINITY M18X1,0
	RAC9215	ATF-115 CONNETTORE PER VW PASSAT
	RAC9216	ATF-116 CONNETTORE PER NISSAN JUKE M12X1,25
	RAC9217	ATF-117 CONNETTORE PER MINI COOPER MITSUBISHI M14X1,5
	RAC9218	ATF-118 CONNETTORE PER NISSAN M10X1,75
	RAC9219	ATF-119 CONNETTORE PER GM M12X1,75
	RAC9220	ATF-120 CONNETTORE PER BENZ 725-9G
	RAC9221	ATF-121 CONNETTORE PER AUDI VW DSG
Da A101 a A120 inclusi in LEVELKIT-ATF		

Vi invitiamo a visitare la presentazione on-line di ATF MOOVETECH per trovare la gamma costantemente aggiornata come i più recenti adattatori o connettori.

Visita www.ecotechnics.com sulla pagina ATF MOOVETECH o leggi il seguente codice QR.



Snap-on Climate Solutions S.r.l.
a socio unico

Sede legale
Via Provinciale Carpi, 33
42015 Correggio (RE)

Sede operativa
Via L. Longo, 21/23
50019 Sesto Fiorentino – Firenze – Italy

Contatti
Tel. +39 055 4207372
Fax +39 055 4217972
Sestoflorentino.info@snapon.com
www.ecotechnics.com



SIMPLY EFFICIENT

Dettagli su dimensioni, dati, modelli e colori non sono vincolanti. Snap-On Climate Solutions si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche necessarie. I prodotti non sono coperti da ulteriori garanzie esplicite o implicite. Le immagini visualizzate potrebbero contenere accessori con specifiche più elevate e non inclusi nel prezzo. Si applicano le condizioni generali di vendita.

www.ecotechnics.com

