ECK 4012

Premiumklasse im zeitlosen Design

Die Spitze der Produktpalette Black Line. Modernste Funktionen sind Standard und bieten beste Leistung und Bedienerfreundlichkeit. Die Kältemittelkonfiguration erfolgt während der ersten Inbetriebnahme. Zukunftsorientierte Standardfunktionen und hochwertige Komponenten machen ECK 4012 zu einem Highlight unter den modernsten Klimaservicegeräten.

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, Recycling und Nachfüllen für R134a oder HFO1234yf

- Konfiguration des Kältemittels während der Aktivierung mit dem entsprechenden R134a- oder HFO-Kit
- Großes 7-Zoll-Touchscreen-Display für eine einfache, schnelle und intuitive Navigation
- Energiesparen mit 12-Volt-Magnetventiltechnik
- Eingebaute Hybridfunktion für die Spülung von Serviceschläuchen und internen Kreisläufen. Unverzichtbar für den Service an Systemen mit einem elektrischen Kompressor.
- Optionale Kältemittelanalyse zur Ermittlung des Prozentsatzes der getesteten Komponenten: HFO1234yf, R134a, R22, HC-Kohlenwasserstoffe und Luft.
- Automatische Prüfung der Klimaanlage unter Druck mit Stickstoff oder Formiergas.
- Verwaltung von 3 Behältern für Öl und Kontrastmittelbehälter sowohl mit hermetischen wiederbefüllbaren Behältern als auch mit hermetischen Kartuschen
- Automatisches Ablassen von nicht kondensierbaren Gasen
- WIFI-Verbindung als Standard
- Vollständige Datenbank für PKW, LKW und landwirtschaftliche Fahrzeuge
- Statuslicht

Y1Q200000000
Agri: Y1Q2000AG000 (Schläuche 6m, luftgefüllte Räder)

ECK 4012

Premiumklasse im zeitlosen Design

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

Die Spitze der Produktpalette im Black Line Design. Modernste Funktionen sind Standard und bieten beste Leistung und Bedienerfreundlichkeit. Die Kältemittelkonfiguration erfolgt während der ersten Inbetriebnahme. Zukunftsorientierte Standardfunktionen und hochwertige Komponenten machen ECK 4012 zu einem Highlight unter den modernsten Klimaservicegeräten.

Kältemittel	HFO1234yf oder R134a
Display	Farbiges 7'' Touchscreen
Serviceventile	Automatisch
Thermodrucker	Standard
Hermetische wiederbefüllbare Behälter für Öl und Kontrastmittel	Standard 2 + 1
Hermetischer Einwegbehälter für Öl und Kontrastmittel	Standard 2 + 1
Standardbehälter wiederbefüllbar für Öl und Kontrastmittel	Nicht verfügbar
Schläuche	3 Meter (agri 6 Meter)
Data Base Car-Truck-Agri	Standard
Kältemittelkonfiguration	Standard
Hybridfunktion / elektr. Kompressoren	Standard
Formiergas / Stickstoffdrucktest	Standard
Gas-Identifikation / Gas Analyse	Option, Analyse
Konnektivität WIFI	Standard
Spülkit	Option
Vakuumleckprüfung	Standard
Ablass nicht kondensierbarer Gase	Automatisch
Spannung	220-240V 50/60 Hz
Vakuumpumpe	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	1/3 HP
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand
Auflösung der Tankwaage	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr
Arbeitsbereich	11/49 °C
Filter	1 Filter für Feuchtigkeit
Kältemittelflasche	12 Liter wiederbefüllbar
Flaschenheizung	Standard
Abmessungen netto	cm 55 x 60 x 110, 90 kg
Abmessungen / Verpackung	cm 76 x 70 x 125, 100 kg

STANDARD

OPTION

Y1Q200000000	ECK 4012
Y1Q2000AG000	ECK 4012 agri
Y2FH00000000	Inbetriebnahme-Kit TOP HFO1234yf
Y2FR00000000	Inbetriebnahme-Kit TOP R134a
Y2FH00000001	Inbetriebnahme-Kit TOP HFO1234yf UK
Y2FR00000001	Inbetriebnahme-Kit TOP R134a UK

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Sichere und angemessene Lösungen für ECK 4012

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

SAE GAS ANALYSE KIT.GAS

Die Überprüfung der Reinheit des Kältemittels vor dem Klimaservice ist sehr wichtig, weil dadurch Kosten für die Dekontaminierung der Station und die Reparatur der Klimaanlage vermieden werden und das kontaminierte Gas regelmäßig entsorgt werden kann. Die Werkstatt schützt die Umwelt und vermeidet die Risiken möglicher Rechtsstreitigkeiten.
Vorteile der Lösung von SOCS

- Externe Einheit und externer Gasprobenschlauch (keine Verwendung der Serviceschläuche!)
- Kein Außenraum notwendig – integriert in die Maschine
- Einfache Installation in weniger als 20 Minuten

Starterpaket AEK006-2

Die Topempfehlung für AC-Kompressoröle und Lecksuche mit UV-Licht.

Sichtglas AEK232-2 für HFO1234yf oder Sichtglas AEK232-1 für R134a

- Sichtprüfung des Kältemittels am Fahrzeug bei laufender Klimaanlage
- Sichtprüfung des Kältemittels beim Befüllen von AC-Stationen
- Verwendung als Schutzfilter für AC-Stationen bei unsicheren Fzg-AC-Systemen.

HD Swift Schnellkupplung AEK231-2 für HFO1234yf oder AEK231-1 für R134a

HD-Verlängerungskupplungen für z.B. BMW, Ford und Volvo, die Problemlösung bei erschwertem Zugang zu den HD-Serviceanschlüssen.

Manueller Injektor AEK207A für R134a AEK207B für HFO1234yf

Kompressoröl- oder Kontrastmittel manuell bei laufendem AC-System über den ND-Anschluss einfüllen.

Spülkit AEK102-N21 + AEK102-N21-1 Kit für HFO12324yf oder + AEK102-N21-2 Kit für R134a

Zum Reinigen der Bauteile am Fahrzeug mit Kältemittel durch eine AC-Servicestation.

- Umweltfreundlich, da keine Lösungsmittel, sondern nur Kältemittel verwendet wird
- Sehr effiziente Reinigung dank der hohen Spülgeschwindigkeit
- Patentierte Universaladapter zum Erstellen von Bypässen
- Die Kältemittelmenge kann vom Benutzer definiert werden (Reinigung einer Komponente statt eines kompletten Systems)
- Zeitersparnis und Effizienz dank des schnellen Ablaufs und der vollautomatischen Zyklen

Die gezielteste Auswahl an Ölen und Kontrastmitteln

Mit nur 3 Normen werden über 95 % des Marktbedarfs abgedeckt.

- Problemlöser für den Anwender
- Einfach alle für HFO und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
- Auf Wunsch in Flaschen oder hermetischen Kartuschen
- Effizient reduziert auf die gängigsten Normen PAG oder POE und Viskosität
- Verkaufseinheit = 6

AEK275	Flasche Öl, PAG100, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
AEK276	Flasche Öl, PAG46, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
AEK287	Flasche Öl, POE80, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
AEK386	Flasche Öl + Kontrastmittel, POE85, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mech. und elektr. Kompressor
AEK290	Flasche Kontrastmittel, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor

Verbrauchsmaterial

STM0012-KIT	Papierrolle Thermodrucker, 10 Stck
KIT017	Wartungskit, 1 Flasche 500 ml Vakuumpumpenöl PMP3335 + 1 Filter FLT5512
FLT5512	Trockenfilter
PMP3335	Vakuumpumpenöl 500 ml ISO46