

PRODUKTINFORMATION

WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A50



Kältemittel R134a

COOLIUS A50

Das Rundum-sorglos-System mit integrierter Funktion für Stickstoff- und Formiergasprüfung ist geeignet für Hybrid- und Elektrofahrzeuge



WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A50

WOW! COOLIUS-Serie – vollautomatischer Klimaschutz

Klimaservicegerät COOLIUS A50 (Art. Nr. W050 105 000) bestehend aus:

- Klimaservicegerät COOLIUS A50
- Serviceschläuche mit Standardschnellkupplungen (Länge 3 m)
- Aufkleber für die verschiedenen Öle und UV-Additive
- Wartungsheft
- Kurzbedienungsanleitung (mit Webseitenlink zur mehrsprachigen Bedienungsanleitung)
- Fahrzeugfüllmengendatenbank
- Geräteeinweisung (optional)

Eigenschaften

Durchdachte Bedienung und einzigartige Mobilität

- Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect: Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad
- Waagenkonstruktion mit einer Transportsicherung, die ohne Werkzeug fixiert werden kann, erlaubt den einfachen mobilen Einsatz
- Gerät ist mobil einsetzbar, da es mit einem Spannungswandler betrieben werden kann

Clevere Dokumentation

- Auslesen und Exportieren der Daten über USB-Schnittstelle (Exceldatei)
- Ermöglicht die Dokumentation einzelner Services und die Auswertung des Gesamt-Kältemittelverbrauchs

Saubere Sache

- Schnelles Wechseln der Ölsorte möglich durch intelligentes internes Spülen des Leitungssystems (PAG- zu POE-Öl etc.) inklusive Spülen der Serviceschläuche
- Bereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge – ausgestattet mit 2 Frischöl-, 1 Altöl- und 1 UV-Additivbehälter
- Hohe Absaugrate des Kompressors erlaubt eine Rückgewinnung von nahezu 100 % des befüllten Kältemittels

Servicefreundliche Komponenten

- Einsatz hochwertiger und speziell abgestimmter Komponenten, erlaubt eine lange Serviceintervallzeit
- Schnelle und einfache Fehlerdiagnose mit zwei analogen Manometern

Kein unerwünschter Zugriff

- Personalisierter Zugang für das Gerät kann eingerichtet werden
- Personenbezogenes 4-stelliges Passwort stellt den Zugriff nur für berechnete Personen sicher

WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A50

Technische Daten

Kältemittel	R134a
Abmessungen	680 x 667 x 1175 mm
Gewicht	90 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Betriebsspannung	230 V / 50/60 Hz
Arbeitstemperaturbereich	+10 / +49°C
Gesamtvolumen	20 kg
Kältemittelwaage	60 kg belastbar
Max. Betriebsdruck	20 bar
Kompressor	3/8 HP
Absaugleistung (flüssig)	500 g/min
Stickstoff- / Formiergasprüfung	Automatisch (Zubehör notwendig)
Ablass nicht kondensierbarer Gase	Automatisch
Haupt-Filtertrockner (1 Stück)	Type 660 Coaxial
Ventilator für sicheren Betrieb	D 172 mm
Absauggeschwindigkeit durch Kühlung des Kompressors mit Lüfter	D 172 mm
Druckanstiegsüberwachung	Automatisch
Altöl Ablass	Automatisch
Altölflascheninhalt	250 ml
Öl / UV Genauigkeit	± 2 g
Kältemittel Absaug- und Füllgenauigkeit	± 15 g
Vakuumpumpenleistung	128 l/min
Absolutes Vakuum (McLeod abs)	0,05 mb
Elektronischer Drucksensor	Integriert
Frischölbefüllung	Automatisch
Frischöl PAG- / POE-Flascheninhalt	250 ml
UV-Additiv Flascheninhalt	100 ml
Kältemittel Befüllung	Automatisch
Internes Spülen zum Ölsorten wechseln	Serienmäßig
Spülen der Fahrzeugklimaanlagen	Serienmäßig
Kältemittelmanagementsystem	Integriert
Display	4 x 20 Zeichen
Akustischer Signalgeber	Bei Fehlern und Hinweisen

WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A50

Technische Daten

Update der Fahrzeugdatenbank	Über USB-Schnittstelle
Anlage eigene Fahrzeugdatenbank	Möglich
Integrierter Drucker	Mit Mehrfachdruck
Hochdruck- und Niederdruck-Ventile	Elektronisch gesteuert
Manometer (schwingungsgedämpft) ND + HD	Klasse 1.0 / D 80 mm
Manometer für interne Kältemittelflasche	Klasse 2.5 / D 35 mm
Schnellkupplungen	SAE J639
Serviceschläuche 3 m	SAE J2197
Verlängerungskit Serviceschläuche	Optional erhältlich
Serviceschlauchlängenausgleich	Automatisch
Zulassungen	CE-Zertifizierung durch TÜV Süd

Optionales Zubehör

Entsorgungskit (Art. Nr. W067 200 026)

- Für die Entsorgung von verunreinigtem Kältemittel, mit Handpumpe, 2 Schläuchen und Flasche.

Spülkit (Art. Nr. W067 100 010)

- Ermöglicht das Spülen der Fahrzeugklimaanlage mit flüssigem Kältemittel (für R134a und R1234yf Anlagen)
- Halter für Spülkit COOLIUS Serie (Art. Nr. W067 100 135)
- Adaptersets für Spülkit: Überbrückung der Kompressoranschlüsse (Art.Nr. online)

Externes Analysegerät für R134a (Art. Nr. W067 000 101)

- Überprüft die Zusammensetzung und Reinheit des Kältemittels.

Inspektorzylinder (Art. Nr. W067 400 004)

- Überprüft die Ölqualität zum Schutz des Klimaservicegerätes.

Verlängerungskit (3 m) Serviceschläuche (Art. Nr. W067 200 030)

Abdeckhaube (Art. Nr. W067 100 003)

- Schützt Klimaservicegerät vor Schmutz und Staub

Wartungsvereinbarung (Art. Nr. 0900 400 159)

- Jährliche Durchführung durch unsere Servicetechniker (inkl. Material, Anfahrt und Arbeitszeit)

NEUHEIT:

HERMETISCH GESCHLOSSENE ÖLGEBINDE

Mehr Informationen auf www.wow-portal.com/coolius.

Haben Sie auch an Materialien und Zubehör wie Kältemittel, Öle, UV-Lecksuchadditiv oder UV LED-Taschenlampe gedacht?

Diese und weitere Produkte für den umfassenden Klimageservice finden Sie im Würth Online-Shop unter www.wuerth.de oder direkt bei Ihrem zuständigen Verkäufer.

Abbildungen beinhalten teilweise Optionen und Zusatzausstattungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

