

Klimaservicegerät COOLIUS C40

Art.-Nr. W050 140 030

**KÄLTEMITTEL
CO₂ (R744)**



Vollautomatisches System für die einfache & zuverlässige Wartung von großvolumigen CO₂ Klimaanlage.

Klimaservicegerät COOLIUS C40 bestehend aus:

- Klimaservicegerät COOLIUS C40
- Serviceschläuche mit Sicherheitsschnellkupplungen (Länge 5 m)
- Anschlussadapter für R744 Kältemittelflasche
- Bedienungsanleitung
- Geräteeinweisung (optional)

Eigenschaften

Für großvolumige Thermomanagementsysteme mit dem Kältemittel R744

Zur Wartung von Thermomanagementsystemen in Verbrenner-, Elektro- und Hybridfahrzeugen. Das COOLIUS C40 ist damit bestens geeignet für den Klimaschutz an Fahrzeugen mit großvolumigen R744 Thermomanagementsystemen, wie sie zum Beispiel in Bussen, Nutzfahrzeugen und Schienenfahrzeugen verbaut sind.

Clevere Bauweise

- 5 m Serviceschläuche
- Verwendung von CO₂-Flaschen bis 50 Liter möglich
- einfacher und schneller Austausch der CO₂-Flasche
- zwei softwaregesteuerte Heizbänder

Servicefreundliche Komponenten

Einsatz hochwertiger und speziell abgestimmter Komponenten für eine lange Lebensdauer.

Automatischer Wartungshinweis.

CO₂ Konzentration steigt nicht an

Eine zu hohe Konzentration an CO₂ in der Werkstatt wird verhindert. Über den 15 m langen Ablassschlauch kann das Kältemittel einfach nach Draußen oder über die Abgasabsauganlage abgeleitet werden.

Hohe Genauigkeit

Die drei unabhängigen Waagen mit einer Auflösung von 1 g erlauben das sichere und zuverlässige Handling von Frischöl, Altöl und gegebenenfalls UV-Additiv.

Dateneingabe mittels Touchscreen

Eingeblendete Sicherheitshinweise gewährleisten eine einfache und sichere Bedienung für den Anwender.

Service macht den Unterschied

Wir bieten praxisorientierte (Service-) Lösungen und stehen Ihnen bei Fragen zur Seite - telefonisch, online oder persönlich. Von der individuellen Beratung, den länderspezifischen Services und Wartungen bis zur Expertenhotline - erhalten Sie alles aus einer Hand.

Technische Daten

Abmessungen	920 x 590 x 1 190 mm
Gewicht	85 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Arbeitstemperaturbereich	0 / + 40 °C
Kältemittel	R744
CO ₂ -Zylinder Kompatibilität	Bis zu 50 l
Kältemittelwaage	200 kg belastbar
Max. Betriebsdruck	200 bar
Stickstoff- /Formiergasprüfung	Automatisch (Zubehör notwendig)
Altöl Ablass	Automatisch
Altölflascheninhalt	500 ml
Öl/UV Füllgenauigkeit	± 1 g
Kältemittel Füllgenauigkeit	± 15 g
Vakuumpumpenleistung	230 l/min
Absolutes Vakuum (McLeod abs)	0,05 mb
Ablassgeschwindigkeit	300 g/min
Ablassschlauch	15 m
Elektronische Drucksensoren	Integriert
PAG-/POE-Öl Befüllung	Automatisch
PAG-/POE-Öl Flascheninhalt	500 ml
UV-Additiv Flascheninhalt	500 ml
Kältemittel Befüllung	Automatisch
Übersichtliches Display	7" Touch-Grafikbildschirm
Akustischer Signalgeber	Bei Fehlern und Hinweisen
Update der Fahrzeugdatenbank	Über USB-Schnittstelle
Anlage eigene Fahrzeugdatenbank	Möglich
Integrierter Drucker	Mit Mehrfachdruck
Hochdruck- und Niederdruck-Ventile	Elektronisch gesteuert
Manometer	Digital
Manometer für Druck der Kältemittelflasche	Digital
Schnellkupplungen	Hoch- und Niederdruck
Serviceschläuche	5 m
Längenausgleich Serviceschlauch	Automatisch
Zulassungen	CE-Zertifizierung