ECO_2 R744

Touch the future oriented experience

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

ECO_2R744 ist für die spezifischen Bedürfnisse bezüglich Sicherheit und Hochdruck von R744 Klimasystemen entwickelt worden. Das Gerät unterscheidet sich durch hochwertige und starke Komponenten, zukunftsorientierte Standardfunktionen und die einfache und intuitive Bedienung über den 7‘‘ Touchscreen.

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Entleerung, Wartung und Befüllen von R744 Klimaanlagen

- Einfache, intuitive Bedienung auf einem 7”-Touchscreen mit Linux-Betriebssystem. Unterstützung des Anwenders durch Bilder, Hilfetexte und virtuelle Tastatur
- Nach dem Einschalten in 15 Sekunden einsatzbereit
- Absolute Sicherheit durch geführte Prozesse mit Sicherheitshinweisen und konstanter Überwachung der CO2 Konzentration in der Atmosphäre
- Integrierte Hybridfunktion zur Selbstreinigung der Maschine, schnell und auf dem derzeit höchsten Stand der Technik für sicheres Arbeiten an elektrisch angetriebenen Kompressoren
- Die sehr leistungsstarke 142 l/min Doppelstufen-Vakuumpumpe gewährleistet eine hocheffiziente Vakuumphase zum Trocknen des Systems, bei CO2-Systemen ganz besonders wichtig.
- Heizsystem mit manueller Einstellmöglichkeit verlängerten Heizens beschleunigt das Befüllen und trägt zur Zeitersparnis bei
- Hochwertige, hermetische, wiederbefüllbare Behälter für Kompressoröl (1x PAG und 1x POE), sowie 1x Kontrastmittel (im Lieferumfang enthalten)
- Automatischer Drucktest mit Formiergas oder Stickstoff
- 3 m Service Schläuche ermöglichen die bequeme Verbindung zum Fahrzeug
- Große Servicearmaturen 100 mm
- Statuslicht
- Leichtes Wechseln der R744-Tanks verschiedener Größen, Schutzabdeckung und Befestigung mit Swift-Sicherheitsgurt
- Kältemittelflaschen: Bruttogewicht bis zu 50 kg, empfohlene Höhe 70 – 120 cm, Durchmesser 17,8 – 20,3 cm, empfohlene Kältemittelmenge 10 kg, Tara max 30 kg.
- Verbindung zur Flasche: Schlauch 1 m, RAC8164
  Adapter W21, 7x1/14‘‘ – ¼ SAE AG, RAC8165
  Adapter W21, 8x1/14‘‘ – ¼ SAE AG
- Magnetischer Temperatursensor zum Anschluss an den Zylinder (auch bei Aluminium)
- Schnellsteckanschluss für CO2-Ablassschlauch (PA12 8x10 mm, TUB1259)
- Effiziente interne Belüftung gegen Vereisung interner Komponenten
- Onlineupdate mit Autarkie über USB-Schnittstelle oder direkter Wi-Fi Verbindung
- Großzügiges Ablagefach zur Aufbewahrung von Zubehör
- Sehr servicefreundlich
- Sehr robustes Gehäuse bietet besten Schutz des Gerätes
- Wirtschaftlich durch geringen Wartungsaufwand und minimaler Verwendung von Verbrauchsmaterial
- Umweltfreundliche Verpackung aus Holz und Papier ohne Verwendung von Styropor



Y1R744000000

ECO_2 R744

Touch the future oriented experience

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

ECO_2R744 ist für die spezifischen Bedürfnisse bezüglich Sicherheit und Hochdruck von R744 Klimasystemen entwickelt worden. Das Gerät unterscheidet sich durch hochwertige und starke Komponenten, zukunftsorientierte Standardfunktionen und die einfache und intuitive Bedienung über den 7“ Touchscreen.

Kältemittel	R744
Kältemittelkonfiguration	Nicht anwendbar
Display	Farbiges 7'' Touchscreen
Serviceventile	Automatisch
Thermodrucker	Standard
Vakuumleckprüfung	Standard
Hybridfunktion / elektr. Kompressoren	Standard
Formiergas / Stickstoffdrucktest	Standard, max. Druck 100 bar
Gas Analyse	Nicht anwendbar
Spülkit	Nicht anwendbar
Hermetische wiederbefüllbare Behälter für Öl und Kontrastmittel	Standard 2 + 1
Hermetischer Einwegbehälter für Öl und Kontrastmittel	2 + 1
Standardbehälter wiederbefüllbar für Öl und Kontrastmittel	Nicht verfügbar
Schläuche	3 Meter
Schnellkupplungen	SAE J639
Servicearmaturen	100 ø mm
Füllmethode	CAR
Messung der abgelsassenen CO2 Menge	Standard
Messung des CO2-Umgebungspegel	Standard
Ablass nicht kondensierbarer Gase	Nicht anwendbar
Spannung	220-240V 50/60 Hz (CE), 110V 60 Hz (ETL)
Vakuumpumpe	142 l/min zweistufig, 3 Pa / 0,03 mbar
Kompressor	Nicht anwendbar
Absauggeschwindigkeit	Nicht anwendbar
Angaben Kältemittelflasche	Kein interner Tank. Waage für max. Gewicht 50 kg
Heizsystem	Standard mit Einstellmöglichkeit verlängerten Heizens
Auflösung der Tankwaage	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr
Arbeitsbereich	10/48 °C
Filter	Nicht anwendbar
Statuslampe	Standard
Data Base	Basic + Werkstattarchiv
Konnektivität WIFI	Standard
Abmessungen netto	cm 67 x 88 x 110, 99 kg
Abmessungen / Verpackung	cm 73 x 110 x 135, 124 kg, keine Doppelstapelung



Statuslampe
7'' Touchscreen
Schutzschalter
Drucker
Manometer 100 mm



Schnellkupplungen
SAE J639
Hybridfunktion



3 hermetische und wiederbefüllbare Behälter (1 x PAG, 1 x POE, 1 x Kontrastmittel)



Sehr leistungsstarke 142 l/min Doppelstufen-Vakuumpumpe



Formiergas / Stickstoffdrucktest



Double scale lock easy to reach