www.snapon.de

SNA Germany GmbH
GB Snap-on Tools
Gewerbering 1
09337 Hohenstein-Ernstthal
Telefon: +49 (0) 3723 - 66820 - 12 / 13
E-Mail: decustomerservices@snapon.com

Die Maschinen sind teilweise mit Sonderausstattung gegen Mehrpreis abgebildet. Technische und optische Änderungen vorbehalten.

KOOLKARE

KLIMAANLAGEN
SERVICE AUSRÜSTUNG

DER STANDARD BEIM KLIMASERVICE

BLIZZARD QTECH IV

Das zukunftsorientierte Nutzererlebnis

QTECH IV ist für verschiedene Kältemitteltypen entwickelt worden. Zukunftsorientierte Standardfunktionen, WIFI Konnektivität und höchste Qualitätsstandards der Komponenten machen QTECH IV zu einem Highlight unter den modernsten Klimaservicegeräten.

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen für verschiedene Kältemittel. Das Gerät ermöglicht eine sehr hohe Rückgewinnungsrate von bis zu 100 %. Die innovative und exklusive Lösung ermöglicht, das gewünschte Kältemittel erst bei der Aktivierung in der Werkstatt mit dem entsprechenden Inbetriebnahme-Kit festzulegen.

Nahezu alle Funktionen sind Standard, von der sauberen und sicheren Hybridfunktion bis zur Druckprüfung mit Formiergas oder Stickstoff.

Die Menüführung ist intuitiv, professionell, einfach und für ein schnelles und sicheres Arbeiten mit der Maschine ausgelegt. Nach dem Einschalten ist das Gerät in 12 Sekunden einsatzbereit. Ein besonderes Nutzererlebnis ist der 7“ Farb-Touchscreen.

Das Gerät ist mit hermetischen wiederbefüllbaren Behältern für Öl und Kontrastmittel ausgestattet.

Dank der fortschrittlichen Technologie des innovativen Magnetventilsystems, hat QTECH IV im Vergleich zu den Vorgängermodellen über 20% weniger Energieverbrauch.

Das Upgrade mit der optionalen SAE Gasanalyse bietet ein neues Konzept und erkennt die verschiedenen Komponenten des Kältemittels. Das Ergebnis liefert Informationen über die Prozentsätze der Zusammensetzung. Darüber hinaus bietet diese auch den Vorteil einer externen Gasanalyse (keine Kontamination des Gerätes), ohne externen Platz zu beanspruchen.

Das futuristische Design stammt aus der Hand eines Designer-Experten in der Motorradbranche. Die Bedürfnisse des Anwenders wurden durch eine detaillierte Umfrage an zahlreiche Werkstätten erfasst und mit größter Aufmerksamkeit in der Produktentwicklung berücksichtigt.

Das Ergebnis ist eine weiter perfektionierte Benutzerfreundlichkeit. Zum Beispiel die erleichterte Manövrierfähigkeit dank des großen Abstandes der beiden Radachsen, die Ergonomie und perfekte Neigung von Manometer und Touchscreen oder die extrem einfache Wartung: zum Öffnen des Bedienfelds genügen 30 Sekunden. Der Trockenfilterwechsel erfolgt ohne jeglichen Verlust von Kältemittel nach 100kg.

Standard

7 “ Touchscreen

Hermetische und wiederbefüllbare Behälter

Stickstoff

Konnektivität WIFI

Hybrid

Statuslampe

www.ac-service24.com/app

Optionen

Gas Analyse HFO oder R134a

Flushing Kit

DUAL GAS

Die Total-Dual Lösung

Bester Ausdruck der technologischen und funktionalen Kompetenzen von Snap-on.

Zwei Geräte in Einem als die einfache, schnelle, saubere und sichere Lösung für den Klimaservice an R134a- und HFO1234yf-Anlagen. Das Gerät ermöglicht eine sehr hohe Rückgewinnungsrate von bis zu 100 %.

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit den Kältemitteln R134a und HFO1234yf. Zwei getrennte Kreisläufe, zwei Kompressoren, zwei Sätze Serviceschläuche, zwei Trockenfilter sowie getrennte Servicearmaturen gewährleisten die Reinheit des Kältemittels.

Die Bedienung der Maschine ist sehr intuitiv. Besondere Nutzerfreundlichkeit ist durch den 7“-Farb-Touchscreen gewährleistet und die Menüführung ist sehr einfach. Der Anwender wird mit Hilfe von Bildern und Hilfetexten durch den Klimaservice geführt.

Fast alle SUN Funktionen sind Standard. Von der sehr sauberen und sicheren Hybridfunktion, der Druckprüfung mit Formiergas oder Stickstoff, der automatischen Kompensation der Serviceschlauchlänge bis hin zu den hermetischen Behältern.

Erhöhung der Flexibilität durch die optionale Aufrüstung mit der SAE-Gasanalyse zur Feststellung der Kältemittelanteile im Fahrzeug: HFO1234yf, R134a, R22, Propan (HC) bzw. Luft - kann platzsparend und sicher durch den seitlichen Einschub im Maschinengehäuse untergebracht werden. Das werkstattgerechte Design ist nutzerfreundlich, platzsparend, ermöglicht ein wendiges Rangieren in der Werkstatt und macht Wartungsarbeiten an der Maschine sehr einfach. Die verwendeten Materialien sind hochwertig und machen die Maschine unempfindlich gegen Stöße.

DUAL GAS ist die besondere Lösung von Snap-on für die Werkstatt von heute und morgen. Das vollausgestattete Klimaservicegerät mit allen Problemlösungen für einen sicheren Klimaservice mit den Kältemitteln HFO1234yf und R134a.

Standard

7 “ Touchscreen

4 getrennte Leitungen

Hybrid

Stickstoff

Konnektivität WIFI

www.ac-service24.com/app

Optionen

Gas Analyse

Flushing Kit

TECHNISCHE DATEN

	BLIZZARD QTECH IV	DUAL GAS
Kältemittel	HFO1234yf oder R134a	R134a und HFO1234yf
Spannung	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz
Vakuumpumpe	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	1/3 HP	2 x 1/3 HP
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand	300 g/min im flüssigen Zustand
Auflösung Waage	10 gr	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr	5 gr
Arbeitsbereich	11/49 °C	11/49 °C
Filter	1 Filter für Feuchtigkeit	2 Filter für Feuchtigkeit
Kältemittelflasche	12 Liter wiederbefüllbar	2x12 l wiederbefüllbar
Schläuche	3 Meter	2 Paare, 3 Meter
Automatische Serviceventile	Standard	Standard
Display	Farbiges 7'' Touchscreen	Farbiges 7'' Touchscreen
Konnektivität WIFI	Standard	Standard
Hybridfunktion / elektr. Kompressoren	Standard	Standard
Formiergas / Stickstoffdrucktest	Standard	Standard
Gas-Identifikation / Gas Analyse	Option, Analyse	Option, Analyse
Spülkit	Option	Option
Statuslampe	Standard	Nicht verfügbar
Flaschenheizung	Standard	Standard
Thermodrucker	Standard	Standard
A/C Diagnose	Standard (R134a)	Nicht verfügbar
Hermetische wiederbefüllbare Behälter für Öl und Kontrastmittel	Standard 2 + 1	Standard 2 + 2
Automatische Entlüftung	Standard	Standard
Abmessungen netto	cm 67 x 68 x 108, 77 kg	cm 67 x 62 x 107, 122 kg
Abmessungen / Verpackung	cm 71 x 74 x 125, 95 kg	cm 91 x 72 x 126, 132 kg