

KOOLKARE



**KLIMAANLAGE
SERVICE AUSRÜSTUNG**

DER STANDARD BEI INFORMATIONEN- UND DIAGNOSESYSTEMEN



BLIZZARD QTECH IV



Das zukunftsorientierte Nutzererlebnis

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

Vollautomatisches Klimatechnikgerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen für verschiedene Kältemittel. Die innovative und exklusive Lösung ermöglicht, das gewünschte Kältemittel erst bei der Aktivierung in der Werkstatt mit dem entsprechenden Inbetriebnahme-Kit festzulegen.

QTECH IV steht für den modernsten Ausdruck der Sun-Kompetenzen und führt die WIFI-Konnektivität in die Produktpalette ein. 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. Ein besonderes Nutzererlebnis ist der 7" Farb-Touchscreen.

Das Gerät ist sowohl mit hermetischen Einwegbehältern als auch 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 ein weiterperfektionierter 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. Um Zugriff auf alle internen Komponenten zu haben, können innerhalb 2 Minuten die Abdeckungen entfernt werden.

Standard



7" Touchscreen



Hermetische Behälter



Hermetische und wiederbefüllbare Behälter



Konnektivität Wi-Fi



Stickstoff



Hybrid



Statuslampe



Drucker

Optionen



Gas Analyse HFO oder R134a



Flushing Kit

BREEZE IV



Die einfache Lösung für die Werkstatt von Morgen

BREEZE IV ist für verschiedene Kältemitteltypen entwickelt worden. Zukunftsorientierte und höchste Qualitätsstandards der Komponenten machen BREEZE IV zu einer außerordentlich wertvollen und zweckmäßigen Klimaservicestation.

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen für verschiedene Kältemittel. Die innovative und exklusive Lösung ermöglicht, das gewünschte Kältemittel erst bei der Aktivierung in der Werkstatt mit dem entsprechenden Inbetriebnahme-Kit festzulegen.

BREEZE IV ist ein herausragendes Highlight in Sachen "Preis-Leistungs-Verhältnis". Es ist mit seinem 4,3 Zoll-Touchscreen-Display sehr einfach zu bedienen. Dank seiner Upgrade-Möglichkeiten ist hohe Flexibilität gegeben, die Maschine auf spezifische Anforderungen zuzuschneiden.

Die optionale SAE Gasanalyse erkennt die verschiedenen Komponenten des Kältemittels und 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; Hybrid-Kit und WLAN-Konnektivität vervollständigen die optionalen Schlüsselpunkte dieses Systems.

Die "C.A.R. Methode" (Compressor Assisted Recharge) ermöglicht eine schnelle und genaue Gasbefüllung auch bei hohen Außentemperaturen. Die fortschrittliche Technologie basiert auf einem innovativen Magnetventilsystem wodurch BREEZE IV, im Vergleich zu Vorgängermodellen, über 20% weniger Energieverbrauch verzeichnet.

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. Um Zugriff auf alle internen Komponenten zu haben, können innerhalb 2 Minuten die Abdeckungen entfernt werden.

Standard



4,3" Touchscreen



Standardbehälter



Drucker

Optionen



Konnektivität
Wi-Fi



Flushing kit



Hermetische
Einwegbehälter



Gas Analyse HFO
oder R134a



Kit Hybrid

DUAL GAS 12



Die total-dual Lösung

Bester Ausdruck der technologischen und funktionalen Kompetenzen von Sun.

Zwei Geräte in Einem als die einfache, schnelle, saubere und sichere Lösung für den Klimageservice an R134a- und HFO1234yf-Anlagen.

Vollautomatisches Klimageservicegerät 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 Klimageservice 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.

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 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 12 ist die besondere Lösung von sun für die Werkstatt von heute und morgen. Das vollausgestattete Klimageservicegerät mit allen Problemlösungen für einen sicheren Klimageservice mit den Kältemitteln HFO1234yf und R134a.

Standard



7" Touchscreen



4 getrennte Leitungen



Hybrid



Stickstoff



Konnektivität Wi-Fi



Drucker

Optionen



Gas Analyse HFO oder R134a



Flushing Kit

HD-S

Kräftige Leistung für große Klimaanlage

Die Leistungsparameter des HD-S folgen erhöhten Füllmengen, die für den Einsatz an Bussen und Zügen notwendig sind.

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a an großen A/C-Anlagen, wie sie in Bussen und Zügen verbaut werden. Die hohe Kältemittelrückgewinnungsquote gewährleistet den heute unabdingbaren Beitrag zum Umweltschutz.

Die spezielle Kältemittel-Hochdruckpumpe mit einer Kapazität von 1 kg/min, der große Kältemittelvorrattank mit 40 l und die 6 Meter langen Schläuche, machen das Arbeiten an großen A/C-Systemen mit entsprechend großen Kältemittelmengen leicht und schnell.

Über das alphanummerische Display wird der Anwender durch das logische und professionelle Menü geleitet. Die Eingaben erfolgen durch ein separates Tastenfeld. Der Drucktest mit Formiergas oder Stickstoff gibt optimale Sicherheit und ist ab Werk Standard. Nach der Prüfung erfolgt die Protokollierung über einen Ausdruck.

Die Drucksensoren können leicht kalibriert werden und das Ablassen der „nichtkondensierbaren“ Gase aus dem internen Tank erfolgt automatisch.

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.



Standard



Zahnradpumpe



Stickstoff



USB - Anschluss

TECHNISCHE DATEN

	BLIZZARD QTECH IV	BREEZE IV	DUAL GAS	HD-S
Kältemittel	HFO1234yf oder R134a	HFO1234yf oder R134a	R134a und HFO1234yf	R134a
Spannung	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz
Vakuumpumpe	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar	51 l/min, Vakuumgrad 0,2 mbar	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar	170 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	1/3 HP	1/3 HP	2 x 1/3 HP	21 cc
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand	300 g/min im flüssigen Zustand	300 g/min im flüssigen Zustand	300 g/min im flüssigen Zustand
Auflösung Waage	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr	-	5 gr	5 gr
Arbeitsbereich	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C
Filter	1 Filter für Feuchtigkeit	1 Filter für Feuchtigkeit	2 Filter für Feuchtigkeit	2 Filter für Feuchtigkeit
Kältemittelflasche	12 Liter wiederbefüllbar	12 Liter wiederbefüllbar	2x12 l wiederbefüllbar	40 Liter wiederbefüllbar
Schläuche	3 Meter	3 Meter	2 Paare, 3 Meter	6 Meter
Automatische Serviceventile	Standard	Nicht verfügbar	Standard	Nicht verfügbar
Display	Farbiges 7" Touchscreen	Farbiges 4,3" Touchscreen	Farbiges 7" Touchscreen	LCD alphanumerisch mm 146 x 82,5
Konnektivität Wi-Fi	Standard	Option	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Hybridfunktion / elektr. Kompressoren	Standard	Option	Standard	Nicht verfügbar
Formiergas / Stickstoffdrucktest	Standard	Nicht verfügbar	Standard	Standard
Gas-Identifikation / Gas Analyse	Option, Analyse	Option, Analyse	Option, Analyse	Nicht verfügbar
Spülkit	Option	Option	Option	Nicht verfügbar
Statuslampe	Standard	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Flaschenheizung	Standard	Nicht verfügbar	Standard	Nicht verfügbar
Thermodrucker	Standard	Standard	Standard	Standard
A/C Diagnose	Standard (R134a)	Standard (R134a)	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Hermetische wiederbefüllbare Behälter für Öl und Kontrastmittel	Standard 2 + 1	Nicht verfügbar	Standard 2 + 2	Nicht verfügbar
Hermetischer Einwegbehälter für Öl und Kontrastmittel	Standard 2 + 1	Option 1	Option	Nicht verfügbar
Standardbehälter wiederbefüllbar für Öl und Kontrastmittel	Nicht verfügbar	Standard 1	Nicht verfügbar	Standard 1 + 1
Automatische Entlüftung	Standard	Nicht verfügbar	Standard	Standard
Abmessungen netto	cm 67 x 68 x 108, 77 kg	cm 67 x 68 x 108, 63 kg	cm 67 x 62 x 107, 122 kg	cm 80 x 84 x 115, 127 kg
Abmessungen / Verpackung	cm 71 x 74 x 125, 95 kg	cm 71 x 74 x 125, 81 kg	cm 91 x 72 x 126, 132 kg	cm 91 x 91 x 126, 137 kg

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

SICHERE UND ANGEMESSENE LÖSUNGEN

Ein professioneller und umfassender Klimageservice in der Automobilindustrie erfordert neben dem Klimageservicegerät auch Zubehör, Verbrauchsmaterialien, Lösungen zur Lecksuche und Artikel für die regelmäßige Wartung. Um sichere und geeignete Lösungen im Bereich des Klimageservice zu garantieren, präsentiert Sun folgendes Sortiment von Zubehör.

KIT.GAS



KIT.GAS (HF01234yf)
Gasanalyse



KIT.GAS (R134a)
Adapter für KIT.GAS



XS180.000000 (HFO)
Gasidentifikation

Die Überprüfung der Reinheit des Kältemittels vor dem Klimageservice 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.

In den meisten Sun-Stationen kann eine Gasanalyse oder eine Gasidentifikation installiert werden.

- Die Gasidentifikation überprüft die korrekte Reinheit des Kältemittels mit einem "Pass/Fail"-Test (für ältere Modelle)
- Die Gasanalyse erfasst auch die Prozentsätze der verschiedenen Kältemittelkomponenten (alle aktuellen Klimageservicegeräte mit der Option der Gas-Analyse)
QTECH IV, BREEZE IV and DUAL GAS 12)

KIT.HYBRID

Diese After-Market-Option erlaubt es, die Hybrid-Funktion an jenen Klimageservicegeräten zu installieren, die mit entsprechender Software ausgestattet sind (BREEZE IV).



KIT.HYBRID
Hybrid-Ausrüstungsoption für
HF01234yf und R134a

XK185.000000 EASYREC PRO (HFO & R134a)

Die mobile Ausrüstung für das vollständige Absaugen verschiedener Arten von Kältemitteln aus Klimaanlage (FCKW, HFCKW, FKW).

Mit Easyrec Pro, einer mobilen Waage (AEK302) und einem Recyclingtank lassen sich verunreinigte oder unbekannte Kältemittel einfach und schnell aus Klimaanlagen absaugen, ohne aufwendige Verfahren wie Trockeneis oder andere Prozesse anwenden zu müssen.

Nationale oder lokale Vorschriften erfordern die koordinierte und kontrollierte Entsorgung. Mit Easyrec Pro kann die verantwortliche Werkstatt problemlos den entsprechenden Recyclingprozess steuern und damit einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz leisten.

Das Paket enthält den 1,5 m langen Serviceschlauch für das System (blau), 3 Anschlüsse für HF01234yf, R134a und 1/4" SAE und den 1,5 m langen Schlauch für den Anschluss von Easyrec Pro an die Recycle-Flasche (gelb).



XK185.000000
EASYREC PRO (HFO & R134a)

AEK207-A (R134a), AEK207-B (HF01234yf) Manueller Injektor

Dieses Gerät eignet sich perfekt für die manuelle Injektion von spezifischen Ölen oder Kontrastmitteln. Eine einfach zu bedienende Lösung auch für Klimastationen ohne automatische Öl- oder Kontrastmitteleinspritzung.



AEK207-A (R134a),
AEK207-B (HF01234yf)
Manueller Injektor

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

AEK102-N21

Spülkit (das Spülkit ist eine neutrale Einheit und bedarf des HFO- oder R134a Kits)

AEK102-N21-1 Kit HFO für Flushing Kit AEK102-N21

AEK102-N21-2 Kit R134a für Flushing Kit AEK102-N21

Bei einem Ausfall des Kompressors oder anderer Komponenten an einer Klimaanlage müssen Metallspäne, die sich möglicherweise im System befinden, vor einer Neuinstallation entfernt werden. Viele Kompressorhersteller gewähren keine Garantie auf ihre neuen Komponenten, soweit die Klimaanlage nicht vor der Installation mechanisch gespült wird.

Die Vorteile dieses Spülkits:· Umweltfreundlich, da keine Lösungsmittel, sondern nur Kältemittel verwendet wird

- Sehr effiziente Reinigung dank der hohen Spülgeschwindigkeit, die durch das Vakuum im Tank erreicht wird
- Patentierte Universaladapter zum Erstellen von Bypassen
- 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



AEK102-N21
Spülkit (das Spülkit ist eine neutrale Einheit und bedarf des HFO- oder R134a Kits)

AEK102-N21-1 Kit HFO
für Flushing Kit AEK102-N21

AEK102-N21-2 Kit R134a
für Flushing Kit AEK102-N21

AEK102-N7-R5 Bypass-Adapter-Satz

Das Set enthält Adapter die benötigt werden, um einen Bypass einer entfernten Komponente (z.B. Kompressor, Expansionsventil, Filter) vor der Reinigung mit dem Spülkit an der Klimaanlage zu installieren.



AEK102-N7-R5
Bypass adapter set

AEK232-2 Kit Diagnose Sichtglass HFO - AEK232-1 Kit Diagnose Sichtglass R134a

Das DIAGNOSE SICHTGLASS ist eine perfekte und schnelle Lösung um den Zustand eines Kältemittels zu bestimmen. Das Kältemittel fließt durch das transparente Sichtglass und ermöglicht somit die Beobachtung und Beurteilung seiner Qualität: Transparenz zeigt eine gute Qualität an, während auch die Präsenz von Kontrastmittel, Verunreinigungen, Rückständen oder eventueller Feuchtigkeit sichtbar werden.

Die Sichtkontrolle des Kältemittels sollte bei jedem Klimageservice der erste Schritt sein.

Das Sichtglass kann direkt an das A/C System geschlossen werden.

Nachdem mit dem Klimageservicegerät ein Vacuum im Sichtglas hergestellt ist („T“ Adapter) fließt das Kältemittel des eingeschalteten Systems und kann somit beobachtet werden. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind natürlich auch die Beobachtung während der Entleerungsphase (Sichtglass zwischen System und Klimageservicegerät), die Qualitätskontrolle von neu erworbenem Kältemittel oder auch um das Ergebnis eines Spülvogangs sicherzustellen. Im Lieferumfang sind enthalten: Koffer, Sichtglass mit "T" Adapter, HD und ND Schnellkupplungen, HD und ND Serviceschlauch 70 cm, Anleitung.



AEK232-2 Kit Diagnose
Sichtglass HFO

AEK232-1 Kit Diagnose
Sichtglass R134a



CNT4012
Kältemittelflasche 40 l für
R22
R404a
R507
R407C



AEK302
Elektronische Waage
LCD-Display
max. 100 kg
Genauigkeit von
+/- 10 g



AEK317
Doppelventil-
Schraubendreher



DB.AUTOAGRI
Fahrzeugdatenbank-
Update
für PKW/LKW und
landwirtschaftliche
Fahrzeuge



AEK120-E
Digital-
thermometer






















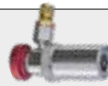

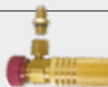





KIT.STM
Termodrucker
Aufrüstungsoption
(Breeze IV)



IMB0011 Adbdeckhaube
(Breeze IV, QTech IV)
IMB0026 Adbdeckhaube
(DUAL GAS 12, HD-S)

KUPPLUNGEN UND SCHLÄUCHE

Für den täglichen Klimageservice werden neben dem Ersatz von Verschleißteilen auch Wartungsartikel, Produkte für Reparaturen, Kupplungen, Schläuche und Adapter benötigt. Hier ist eine Auswahl des notwendigen Sortiments.

	TUB2132	SERVICESCHLAUCH ROT 3 MT. HFO		TUB2122	SERVICESCHLAUCH BLAU 3 MT. HFO
	TUB2136	SERVICESCHLAUCH ROT 6 MT. HFO		TUB2126	SERVICESCHLAUCH BLAU 6 MT. HFO
	TUB2146	SERVICESCHLAUCH ROT 3 MT. R134A		TUB2147	SERVICESCHLAUCH BLAU 3 MT. R134A
	TUB1148	SERVICESCHLAUCH ROT 6 MT. R134A		TUB1149	SERVICESCHLAUCH BLAU 6 MT. R134A
	TUB1144	SERVICESCHLAUCH ROT 6 MT. 1/4" SAE		TUB1145	SERVICESCHLAUCH BLAU 6 MT. 1/4" SAE
	AEK1234A	PARKER HD SCHNELLKUPPLUNGEN HFO		AEK1234B	PARKER ND SCHNELLKUPPLUNGEN HFO
	AEK208A	PARKER HD SCHNELLKUPPLUNGEN R134A		AEK208B	PARKER ND SCHNELLKUPPLUNGEN R134A
	AEK228A	HD SCHNELLKUPPLUNGEN R134A		AEK228B	ND SCHNELLKUPPLUNGEN R134A
	AEK229A	HD SCHNELLKUPPLUNGEN HFO		AEK229B	ND SCHNELLKUPPLUNGEN HFO
	AEK230A	HD SCHNELLKUPPLUNGEN R134A 1/4" SAE		AEK230B	ND SCHNELLKUPPLUNGEN R134A 1/4" SAE
	AEK218 - A	HD VERLUSTFREIE SCHNELLKUPPLUNGEN HFO		AEK218 - B	ND VERLUSTFREIE SCHNELLKUPPLUNGEN HFO
	AEK224 - A	HD VERLUSTFREIE SCHNELLKUPPLUNGEN R134A		AEK224 - B	ND VERLUSTFREIE SCHNELLKUPPLUNGEN R134A
	AEK231-1	SWIFT SCHNELLKUPPLUNG R134A		AEK211	SPEZIAL-SCHNELLKUPPLUNG R134A (FORD, BMW)
	AEK231-2	SWIFT SCHNELLKUPPLUNG HFO		AEK277	SPEZIAL-SCHNELLKUPPLUNG HFO1234YF (FORD)
	AEK109A	Anschluss Hochdruckventil 1/4" SAE		AEK318	Kupplung zum Klimageservicegerät bei Verwendung von Stickstoff oder Formiergas
	AEK109B	Anschluss Niederdruckventil 1/4" SAE		AEK319	Adapter für Mehrwegflaschen HFO mit AG 12,7mm
	AEK116 - 1	Reduzier-Adapter für externe Flaschen und Hochdruckadapter für R134a		AEK320	ND Gasflaschenadapter R134a
	AEK213	Kupplung zum Klimageservicegerät bei Verwendung von Stickstoff oder Formiergas		RAC5216	Adapter M14 x 1,5 zu HFO Kupplung M12 x 1,5

VERBRAUCHSPRODUKTE UND BEHÄLTER

- 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



TOPEMFEHLUNG

Öl / Kontrastmittel	PAG / POE	Viskosität	Flasche		Kartusche	
Öl	PAG	100	AEK275	250 ml	AEK275 - N	250 ml
		46	AEK276	250 ml	AEK276 - N	250 ml
	POE	80	AEK287	250 ml	AEK287 - N	250 ml
Öl / Kontrastmittel	POE	85	AEK386	250 ml	AEK386 - N	250 ml
Kontrastmittel			AEK290	250 ml	AEK290 - N	125 ml

Öl PAG	100	AEK275	Plastikflasche Öl, PAG100, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
		AEK275-N	Hermetische Ölpatrone, PAG100, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
	46	AEK276	Plastikflasche Öl, PAG46, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
		AEK276-N	Hermetische Ölpatrone, PAG46, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
Öl POE	80	AEK287	Plastikflasche Öl, POE80, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
		AEK287-N	Hermetische Ölpatrone, POE80, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
Öl POE + KONTRASTMITTEL	85	AEK386	Plastikflasche Öl + Kontrastmittel, POE85, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
		AEK386-N	Hermetische Patrone Öl + Kontrastmittel, POE85, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
KONTRASTMITTEL		AEK290	Plastikflasche Kontrastmittel, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
		AEK290-N	Hermetische Kontrastmittelpatrone, 125 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor

WEITERE VERFÜGBARE ÖLE

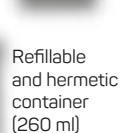
AEK285	Plastikflasche Öl, POE68, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
AEK285-N	Hermetische Ölpatrone, POE68, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer und elektrischer Kompressor
AEK265-N	Hermetische Ölpatrone, PAG100, 250 ml für HFO1234yf und R134a, mechanischer Kompressor
AEK281	Plastikflasche Öl, PAG100, 250 ml für R134a, mechanischer Kompressor
AEK283	Plastikflasche Öl, POE100, 250 ml für R134a, elektrischer Kompressor

AEK203-C
Hermetische Kontrastmittelpatrone (55 ml)
VERKAUFSEINHEIT=5



GRCNT16 GRCNT17 GRCNT18 GRCNT19

AEK322
Saniflux Liquid
Flasche 1 Liter
VERKAUFSEINHEIT=6



Refillable and hermetic container (260 ml)

TAP0051-KIT
Abschlussstopfen für hermetische Behälter
kit 10 Stck.



RAC8088
Umrüstadapter zur Verwendung der neuen Kontrastmittelpatronen (hermetisch) an Geräten mit Baujahr vor 2014



RAC9000
Umrüstadapter zur Verwendung der neuen Öl-Patronen (hermetisch) an Geräten mit Baujahr vor 2014



STM0012-KIT
Papierrolle
Thermodrucker
10 Stck.

LECKSUCHE

	AEK178	Elektronischer Lecksucher für R123a, R1234yf und Wasserstoff
	AEK203	COBRA KIT HD Lecksuch-Kit für den Klimatechnikservice: Schutzbrille, UV-Lampe, hermetische Kontrastmittelpatrone (55 ml), Einspritzdüse (R134a)
	AEK145	Lecksuchlampe COBRA und Schutzbrille
	AEK304N	Mit Stickstoff/Wasserstoff Flasche Universal-Lecksuchkoffer Kit mit Stickstoff/Wasserstoff Flasche (950ml), HF01234yf und R134a (bitte ADR Klasse 2 für Transportbedingungen beachten)
	AEK304S	Ohne Stickstoff/Wasserstoff Flasche Universal-Lecksuchkoffer Kit ohne Stickstoff/Wasserstoff Flasche (950ml), HF01234yf und R134a
	AEK305	Stickstoff/Wasserstoff Flasche (950ml) (bitte ADR Klasse 2 für Transportbedingungen beachten)

WARTUNG

	KIT016	Wartungskit, 1 Flasche 500 ml Vakuumpumpenöl + 1 Filter FLT5005
	KIT017	Wartungskit, 1 Flasche 500 ml Vakuumpumpenöl + 1 Filter FLT5512
	KIT018	Wartungskit, 1 Flasche 500 ml Vakuumpumpenöl + 1 Filter FLT5005 + 1 Filter FLT5006
	PMP3335	Vakuumpumpenöl 500 ml ISO46
	TUB1260	Gasprobeschlauch (HFO) für Gasanalyse und Gasidentifikation
	TUB1263	Gasprobeschlauch (R134a) für Gasanalyse und Gasidentifikation
	FLT5507	Filter für Gasanalyse und Gasidentifikation
	FLT8006	Filter 30µ für Flushing kit (R134a)
	FLT8008	Filter 20µ für Flushing kit (HFO, R134a)

ARTIKELNUMMERN

Y2F20020S000	BLIZZARD QTECH IV	Y2NH00000000	Inbetriebnahme-Kit HF01234yf
Y2FH00000000	Inbetriebnahme-Kit TOP HF01234yf	Y2NR00000000	Inbetriebnahme-Kit R134a
Y2FR00000000	Inbetriebnahme-Kit TOP R134a	Y2NH00000001	Inbetriebnahme-Kit HF01234yf UK
Y2FH00000001	Inbetriebnahme-Kit TOP HF01234yf UK	Y2NR00000001	Inbetriebnahme-Kit R134a UK
Y2FR00000001	Inbetriebnahme-Kit TOP R134a UK	K6T5A090S00B	DUAL GAS 12
Y2N20020S000	BREEZE IV + STM	XK456A170S51	KOOLKARE HD-S (UV)

sun-workshopsolutions.com

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 - 42015
Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411
Fax: +39 0522 733-479

Austria

Snap-on Equipment Austria GmbH
2880 St. Corona/
Wechsel, Nr.200
Phone +43 264124 524

France

Snap-on Equipment France
ZA du Vert Galant - 15, rue de la
Guivernone BP 97175
Saint-Ouen-l'Aumône - 95056
Cergy-Pontoise CEDEX
Phone: +33 134 48 58-78
Fax: +33 134 48 58-70

Germany

Snap-on Equipment GmbH
Konrad-Zuse-Straße 1 - 84579
Unterneukirchen
Phone: +49 8634 622-0
Fax: +49 8634 5501

Italy

Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 - 42015
Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411
Fax: +39 0522 733-410

United Kingdom

Snap-on Equipment Ltd.
Unit 17 Denney Road, King's
Lynn - Norfolk PE30 4HG
Phone: +44 118 929-6811
Fax: +44 118 966-4369

