# KOOLKARE



# ESTACIONES DE SERVICIO A/C AIRE ACONDICIONADO

EL ESTÁNDAR EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DIAGNÓSTICO





Estación de servicio A/C totalmente automática, para la recuperación, reciclaje y recarga de diferentes tipos de refrigerantes. Una solución innovadora y exclusiva permite elegir y fijar el gas R134a o HF01234yf directamente durante la activación de la estación en el propio taller. El modelo QTECH IV es la más moderna expresión tecnológica de Sun. Incorpora conectividad Wi-Fi a la gama de estaciones Sun. Todas las características de Sun son estándar, desde la función híbrida limpia y segura, a la prueba de fugas mediante la inyección de nitrógeno o Nitrógeno + hidrogeno. La navegación de menús es intuitiva, profesional, fácil y está ideada para el trabajo rápido y eficaz de la estación. La pantalla táctil a color de 7' ofrece una experiencia de usuario especial. La unidad puede incorporar envases de aceite y aditivo universales, herméticos originales de Sun, y también con envases herméticos y rellenables. Provista de una avanzada tecnología, basada en un innovador sistema de válvulas solenoides, QTECH IV consume menos del 20% de energía, en comparación con los modelos anteriores.

La actualización e incorporación del analizador de gases, hará posible la detección de los diferentes componentes del refrigerante, y el resultado proporcionará información sobre sus porcentajes. Además, esta innovadora solución ofrece la posibilidad de incorporar un analizador externo (sin contaminación de la estación A/C) sin emplear espacio fuera de la máquina. El diseño futurista concebido por un experto en diseño para la industria de la motocicleta, se aplicó a las características de la máquina, además de enriquecerlo gracias a la informaciónproporcionada por una gran numero de talleres seleccionados por Sun a lo largo de los años.

El resultado es una gran facilidad de acceso para el mantenimiento; Menos de 30 segundos para abrir el panel de control giratorio y menos de 2 minutos para retirar ambas cubiertas de plástico y acceder a todos los componentes internos. Además, QTECH IV otorga una

excelente maniobrabilidad como resultado de la considerable distancia axial entre las dos ruedas. Fácil de usar: los manómetros y la pantalla táctil están perfectamente inclinados para una excelente visibilidad y mejor ergonomía.

#### **Estándar**



Pantalla táctil a color de 7"



hermeticos



Contenedores hermeticos recargables



Conectividad Wi-Fi



Nitrógeno



Función Hubrid



Luz de estado



Impresora Térmica

### Opcional





Analizador de gases Kit de lavado



Estación de servicio A/C totalmente automática para la recuperación, reciclaje y recarga de diferentes tipos derefrigerantes. Una innovadora y exclusiva solución, permite ajustar y fijar el refrigerante R134a o HFO1234yf directamente durante la activación en el taller. Su pantalla táctil de 4,3", sencillez de uso y las exclusivas características modulares que permiten configurar la estación para satisfacer las necesidades más específicas, entre otras, hacen que la BREEZE IV ofrezca una excelente relación calidad-precio. La actualización opcional del analizador de gases, hará posible la detección de los diferentes componentes del refrigerante, y el resultado proporcionará información sobre sus porcentajes. Además, esta innovadora solución ofrece también la posibilidad de incorporar un analizador externo, sin contaminación de la estación A/C, y sin emplear espacio alguno fuera de la máquina. La función HIBRID y la conectividad Wi-Fi, completan las funciones opcionales claves de esta máquina.

El método Sun C.A.R. (Recarga Asistida por Compresor) permite una carga de gas rápida y precisa incluso en condiciones con altas temperaturas. Con una avanzada tecnología, asada en su innovador sistema de válvulas solenoides, BREEZE IV consume un 20% menos de energía que los modelos anteriores.

El diseño futurista concebido por un experto en diseño para la industria de la motocicleta, se aplicó a las características de la máquina, además de enriquecerlo gracias a la información proporcionada por una gran numero de talleres seleccionados por Sun a lo largo de los años.

El resultado es una gran facilidad de acceso para el mantenimiento: Menos de 30 segundos para abrir el panel de control giratorio y menos de 2 minutos para retirar ambas cubiertas y acceder a todos los componentes internos. Además, BREZE IV otorga una excelente maniobrabilidad como resultado de la considerable distancia axial entre las dos ruedas. Fácil de usar: los manómetros y la pantalla táctil están perfectamente inclinados para una excelente visibilidad y mejor ergonomía.

#### **Estándar**







Contenedores estándar



Impresora Térmica

## **Opcional**



Conectividad Wi-Fi



Kit de lavado



Analizador de gases HFO o R134a



Kit Hybrid



Contenedores hermeticos



recuperación, reciclaje y recarga con los refrigerantes R134a y HF01234yf. Dos circuitos diferentes y componentes separados para cada refrigerante, garantizan en todo momento la pureza del gas. El funcionamiento de la máquina es muy sencillo e intuitivo, gracias a su pantalla táctil a color de 7". El menú de navegación es especialmente fácil de usar, y guía incluso a los usuarios inexpertos de manera segura a través de los procesos y fases, para un servicio climatización profesional. Todas las características Sun asociadas se incluyen de serie, desde la función HIBRID, muy limpia y

La actualización opcional que permite la incorporación del identificador de refrigerante, está diseñada para proteger la estación de refrigerantes contaminados.

servicio, o los envases herméticos.

segura, la prueba de presión NITRO para la introducción de nitrógeno o nitrógeno + hidrógeno en el circuito de A/C, la compensación automática de la longitud de las mangueras de

El diseño orientado al taller proporciona una mayor maniobrabilidad, ahorra espacio y permite un manejo sencillo dentro el taller, y al mismo tiempo favorece el mantenimiento de la máquina. Los materiales y revestimientos de alta calidad garantizan la resistencia a los golpes e impactos.

DUAL GAS 12 es la solución propuesta por Sun, para los talleres actuales y futuros. La estación de servicio A/C está totalmente equipada y ofrece soluciones fiables y un servicio seguro y profesional para los refrigerantes HF01234yf y R134a

#### Estándar







4 líneas separadas



Función Hybrid



Nitrógeno



Conectividad Wi-Fi



Impresora Térmica

## **Opcional**





HFO o R134a



Estación de servicio A/C totalmente automática para recuperación, reciclaje y recarga con refrigerante R134a en sistemas de A/C de grandes dimensiones, como los instalados en autobuses y trenes. La alta tasa de recuperación de refrigerante garantiza una importante contribución a la protección medio ambiental actual. La especial bomba de engranaje de alta presión, con una capacidad de caudal de 1 kg/min en la fase líquida, proporciona una carga de refrigerante rápida, su gran tanque de almacenaje de refrigerante de 40 litros, y las mangueras de servicio de 6 m, proporcionan facilidad y rapidez en el trabajo con sistemas de A/C de grandes dimensiones.

La pantalla alfanumérica guía al operador fácilmente, gracias a una interacción lógica y profesional a través de sus menús. La prueba de presión mediante la inyección de nitrógeno o nitrógeno + hidrogeno es una característica estándar, que proporciona un método ecológico para la detección de fugas.

Otra característica importante, es la descarga de los gases no condensables que pueden generarse en el tanque interno de la estación, y que se lleva a cabo de manera automática. El diseño orientado al taller, proporciona una mayor maniobrabilidad, ahorra espacio y permite un manejo sencillo dentro el taller, y al mismo tiempo favorece el mantenimiento de la máquina. Los materiales y revestimientos de alta calidad garantizan la resistencia a golpes e impactos.

#### Estándar



Bomba de engranajes



Nitrógeno



USB

# **DATOS TÉCNICOS**

	BLIZZARD QTECH IV	BREEZE IV	DUAL GAS	HD-S
Tipo refrigerante	HF01234yf o R134a	HF01234yf o R134a	R134a e HF01234yf	R134a
Tensión	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240v 50 Hz	220-240v 50/60 Hz
Bomba de vacío	100 l/min, graduación vacío 0,1 mbar	51 l/min, graduación vacío 0,2 mbar	100 l/min, graduación vacío 0,1 mbar	170 l/min, graduación vacío 0,1 mbar
Compresor	1/3 HP	1/3 HP	2 x 1/3 HP	21 cc
Velocidad de recuperación	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida
Escala balanza botella	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Escala balanza de aceite	5 gr	-	5 gr	5 gr
Temperatura funcionamiento	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C
Sistema de filtrado	1 filtro de humedad	1 filtro de humedad	2 filtro de humedad	2 filtro de humedad
Serbatoio refrigerante	12 I recargable	12 l recargable	2x12   recargable	40 l recargable
Tubi	3 metri	3 metri	2 paia, 3 metri cad.	6 metri
Grifos	Estándar	No disponible	Estándar	No disponible
Pantalla	Táctil a color de 7"	Táctil a color de 4,3"	Táctil a color de 7"	LCD alfanumérico mm 146 x 82,5
Conectividad Wi-Fi	Estándar	Opcional	No disponible	No disponible
Función Hybrid / compresor eléctric	o Estándar	Opcional	Estándar	No disponible
Detección de fugas con Nitrógeno / 2 Verificación de fugas de nitrógeno	Estándar	No disponible	Estándar	Estándar
ldentificador y analizador de gas	Opcional, analizador	Opcional, analizador	Opcional, analizador	No disponible
Kit de lavado	Opcional	Opcional	Opzionale	No disponible
Luz de estado	Estándar	No disponible	No disponible	No disponible
Calentador botella	Estándar	No disponible	Estándar	No disponible
Impresora Térmica	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Diagnóstico A/C	Estándar (R134a)	Estándar (R134a)	No disponible	No disponible
Contenedores aceite y trazador hermeticos	Estándar 2 + 1	Non disponibile	Standard 2 + 2	No disponible
Contenedores recargables estándar	Estándar 2 + 1	Opcional 1	Opcional	No disponible
Botes aceite y trazador hermeticos y recargables	No disponible	Estándar 1	No disponible	Estándar 1+1
Purga de gases no condensables	Estándar	No disponible	Estándar	Estándar
Dimensiones/Peso	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
Dimensiones/Peso embalaje	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

## **ACCESORIOS Y OPCIONES**

#### **SOLUCIONES SEGURAS Y ADECUADAS**

Un servicio de climatización profesional y completo en la industria automotriz requiere, además de la estación de carga de A/C, accesorios, consumibles, soluciones para el control de fugas y repuestos para el mantenimiento regular de la estación. Con el fin de ofrecer siempre soluciones seguras y adecuadas en el ámbito del servicio de aire acondicionado, Sun presenta la siguiente gama de productos y accesorios.

## KIT.GAS



KIT.GAS (HFO1234yf) Analizador de gas



KIT.GAS (R134a) Adaptador para KIT.GAS



XS180.000000 (HFO) Identificador de gas

Verificar la pureza del refrigerante antes del servicio es muy importante, ya que evita costos de descontaminación de la estación posteriores, reparación del sistema de aire acondicionado y permite la eliminación regular del gas contaminado. El taller protege el medio ambiente y minimiza el riesgo de posibles acciones legales.

En la mayoría de las estaciones de Sun se puede instalar un analizador o identificador de gas.

- El identificador de gas verifica la correcta pureza del refrigerante con un test de "pasa- no pasa" (para modelos anteriores con la opción de identificador de gas).
- El analizador de gas también detecta los porcentajes de los diferentes componentes del refrigerante (la gama actual de estaciones de aire acondicionado con opción de analizador de gases).

#### **KIT.HYBRID**

Esta opción Aftermarket permite añadir la función Híbrida a aquellas estaciones de carga de A/C con el software preparado para ello (ECK NEXT, Cinquecento12)



KIT.HYBRID Kit Hybrid opcional, actualizable para HF01234yf y R134a

## XK185.000000 EASYREC PRO (HFO & R134a)

El equipo móvil para la extracción completa de diferentes tipos de refrigerantes de los sistemas de aire acondicionado (CFC, HCFC, HFC, combustible). Con Easyrec Pro, una báscula móvil (AEK302) y un tanque de reciclaje, los refrigerantes contaminados o desconocidos pueden extraerse fácil y rápidamente de los sistemas de climatización sin necesidad de utilizar procedimientos laboriosos como el hielo seco u otros procesos.

Los reglamentos nacionales o locales exigen la eliminación coordinada y controlada de estos refrigerantes contaminados. Con Easyrec Pro, el taller responsable puede gestionar fácilmente el proceso de reciclaje adecuado y, por lo tanto, contribuir de forma significativa a la protección del medio ambiente.

El paquete incluye la manguera de servicio de 1,5 m para el equipo (azul), 3 conectores para HFO1234yf, R134a y SAE de 1/4" y la manguera de 1,5 m para conectar el Easyrec Pro al tanque (amarillo).



XK185.000000 EASYREC PRO (HFO & R134a)

## AEK207-A (R134a), AEK207-B (HF01234yf) Inyector manual

Este dispositivo es ideal para la inyección manual de aceites específicos o trazadores. Una solución fácil de usar incluso para estaciones de carga de A/C sin la función de inyección de aceite o trazador.



AEK207-A (R134a), AEK207-B (HF01234yf) Inyector manual

## **ACCESORIOS Y OPCIONES**

#### **AEK102-N21**

Kit de lavado (unidad neutra que requiere configuración con kit HFO o R134a) AEK102-N21-1 Kit HFO per Kit de lavado AEK102-N21 AEK102-N21-2 Kit R134a per Kit de lavado AEK102-N21

Si el compresor u otros componentes de un sistema de climatización se averían, cualquier posible residuo que pueda encontrarse en el sistema, debe ser eliminado antes de volver a instalar el componente. Muchos fabricantes de compresores no garantizan el funcionamiento de sus componentes a menos que el sistema de aire acondicionado haya sido

limpiado previamente a su instalación. Las ventajas de este kit de lavado son:

- · Ecológico, ya que no se utilizan disolventes sino únicamente el refrigerante.
- · Higiene muy eficaz, gracias a la alta velocidad de lavado lograda mediante el vacío en el tanque.
- · Adaptadores universales patentados para crear bypasses
- El usuario puede definir la cantidad de refrigerante (lavando un componente en lugar de un sistema)
- Se ahorra tiempo y se aumenta la eficacia, gracias a un proceso rápido y con ciclos totalmente automáticos



AEK102-N21
Kit de lavado (unidad neutra que requiere configuración con kit HFO o R134a)
AEK102-N21-1 Kit HFO per Kit de lavado AEK102-N21
AEK102-N21-2 Kit R134a per Kit de lavado AEK102-N21

## AEK102-N7-R5 Kit de adaptadores Bypass

El kit contiene los adaptadores necesarios para instalar un bypass tras retirar un componente en el sistema de aire acondicionado, (por ejemplo, el compresor, la válvula de expansión, el filtro) antes del lavado con el Flushing Kit.



AEK102-N7-R5 Kit de adaptadores Bypass

## AEK232-2 Kit de diagnóstico visual HFO - AEK232-1 Kit de diagnóstico visual R134a

El KIT DE DIAGNÓSTICO VISUAL es una solución perfecta y rápida para determinar la calidad de un refrigerante. El refrigerante fluye a través del filtro de vidrio que permite observar y evaluar su calidad: la transparencia indica buena calidad, mientras que también es posible verificar la presencia de trazador, impurezas, residuos o cualquier humedad.

La inspección visual del refrigerante debe ser el primer paso en cualquier servicio. El filtro vítreo se puede conectar directamente al sistema de aire acondicionado. Después de crear un vacío en la mirilla con la estación (adaptador "T"), el refrigerante del sistema accedido fluye y, por lo tanto, puede observarse. Otros usos posibles son, por supuesto, la observación durante la fase de recuperación (filtro de vidrio entre el sistema y la estación de aire acondicionado), el control de calidad de una nueva compra de refrigerante o para conocer el resultado de un proceso de lavado.

El kit incluye: filtro vítreo con adaptador en 'T', acoplamiento rápido AP y BP, manguera de servicio AP y BP de 70 cm, instrucciones.



AEK232-2 Kit diagnosi visiva HFO

AEK232-1 Kit diagnosi visiva R134a





CNT4012 Depósito de 40 litros para gases R134a, R22, R404a, R507, R407C



AEK302 Balanza electrónica hasta 100 kg



Tronillo Extractor de válvula doble



**DB.AUTOAGRI**Actualización de la Base de datos para vehículos turismo/comerciales y agrícolas



**AEK120-E** Termómetro digital



**KIT.STM**Impresora térmica, opciones de actualización (Breeze IV)



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

# **CONECTORES Y MANGUERAS**

Para el servicio de climatización habitual, además de la sustitución de piezas sujetas a desgaste, se requieren también artículos de mantenimiento, productos de reparación, conectores, mangueras y adaptadores.

Presentamos aquí una selección de los productos necesarios.

	TUB2132	ROJO 3 MT. HFO	0	TUB2122	AZUL 3 MT. HFO
	TUB2136	ROJO 6 MT. HFO		TUB2126	AZUL 6 MT. HFO
	TUB2146	ROJO 3 MT. R134a	6	TUB2147	AZUL 3 MT. R134a
	TUB1148	ROJO 6 MT. R134a	0	TUB1149	AZUL 6 MT. R134a
	TUB1144	ROJO 6 MT. 1/4" SAE		TUB1145	AZUL 6 MT. 1/4" SAE
**	AEK1234A	Parker AP Conector de enchufe rápido HFO		AEK1234B	Parker BP Conector de enchufe rápido HFO
	AEK208A	Parker AP Conector de enchufe rápido R134a		AEK208B	Parker BP Conector de enchufe rápido R134a
•	AEK228A	AP Conector de enchufe rápido R134a		AEK228B	BP Conector de enchufe rápido R134a
-	AEK229A	AP Conector de enchufe rápido HFO	٥	AEK229B	BP Conector de enchufe rápido HFO
	AEK230A	AP Conector de enchufe rápido R134a 1/4" SAE		AEK230B	BP Conector de enchufe rápido R134a 1/4" SAE
8.	AEK218 - A	Adaptador "sin fugas" AP para HFO		AEK218 - B	Adaptador "sin fugas" BP para HFO
	AEK224 - A	Adaptador "sin fugas" AP para R134a		AEK224 - E	Adaptador "sin fugas" BP para R134a
	AEK231-1	Conector rápido swift R134a	c -	AEK211	Conector especial de enchufe rápido R134a (Ford, BMW)
	AEK231-2	Conector rápido swift HFO		AEK277	Conector especial de enchufe rápido HFO (Ford)
	AEK109A	Válvula terminal alta presión 1/4" SAE	(inte	AEK318	Accesorio HFO W 21.7 x 1/14" Dupont
	AEK109B	Válvula terminal baja presión 1/4" SAE		AEK319	Accesorio HFO ½"-16 ACME Honeywell
• ·	AEK116 - 1	Reductor de botella para depósito R134a		AEK320	BP Accesorio para botella R134a
6	AEK213	Acoplador de Nitrógeno para las estaciones A/C	d p		Accesorio M14 x 1,5 para HFO conector M12 x 1,5

## **CONSUMABILI E CONTENITORI**

- Solución sencilla para el usuario
- Todo para HFO y R134a
- Compresor mecánico y eléctrico
- Elección de botellas o cartuchos herméticos
- · Centrado en los estándares de viscosidad



### **ACEITES RECOMENDADOS**

Aceite / Trazador	PAG / POE	Viscosidad	Garrafa		V	
	PAG	100	AEK275	250 ml	AEK275 - N	250 ml
Aceite	PAG	46	AEK276	250 ml	AEK276 - N	250 ml
	POE	80	AEK287	250 ml	AEK287 - N	250 ml
Aceite / Trazador	POE	85	AEK386	250 ml	AEK386 - N	250 ml
Trazador			AEK290	250 ml	AEK290 - N	125 ml

ACEITE PAG	400	AEK275	Garrafa de aceite, PAG100, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	100	AEK275-N	Botella hermético de aceite, PAG100, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	46	AEK276	Garrafa de aceite, PAG46, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	46	AEK276-N	Botella hermético de aceite, PAG46, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
ACEITE POE	80	AEK287	Flacone di olio, POE80, 250 ml per HF01234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
ACEITE PUE		AEK287-N	Botella hermético de aceite, POE80, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
ACEITE POE +	85 -	AEK386	Garrafa de aceite + trazador POE85, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresore mecânico e elétrico
TRAZADOR		AEK386-N	Botella hermético de aceite + trazador POE85, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
TRAZADOR		AEK290	Garrafa de trazador, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
		AEK290-N	Botella hermético de trazador 125 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico

## **OTROS ACEITES DISPONIBLES**

AEK203-C

AEK285	Garrafa de aceite, POE68, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
AEK285-N	Botella hermético de aceite, POE68, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
AEK265-N	Botella hermético de aceite, PAG100, 250 ml para HF01234yf y R134a, compresor mecánico
AEK281	Garrafa de aceite, PAG100, 250 ml para R134a, compresor mecánico
AEK283	Garrafa de aceite, POE100, 250 ml para R134a, compresor eléctrico



Bote recargable e hermético 260ml



**AEK322** 

Flacone







RAC9000 Adaptador para los cartuchos de aceite con los conectores anteriores



STM0012-KIT Papel de impresora, 10 piezas

# **DETECCIÓN DE FUGAS**

	AEK178	Detector de fugas electrónico: una herramienta que paramite identificar los gases R134a, HF01234yf y Hidrógeno
	AEK203	Kit Cobra HD Kit detección de fugas para circuitos A/C compuesto por: gafas, lámpara UV, bote de líquido trazador hérmético (55ml), inyector (R134a)
3	AEK145	Lámpara Cobra + gafas
	AEK304N	Con botella de nitrógeno-hidrógeno (preste atención a ADR Clase 2 para el transporte) Kit universal de detección de fugas de nitrógeno con botella de nitrógeno-hidrógeno (950ml), conector HFO1234yf y R134a
O :	AEK304S	Sin botella de nitrógeno-hidrógeno Kit universal de detección de fugas de nitrógeno sin botella de nitrógeno-hidrógeno (950ml), conector HF01234yf y R134a
	AEK305	Botella de nitrógeno + H2 (950ml) (preste atención a ADR Clase 2 para el transporte)

## **MANTENIMENTO**

	KIT016	Kit de mantenimiento, 1 botella de 500 ml de aceite para la bomba de vacío. + 1 filtro FLT5005	
	KIT017	Kit de mantenimiento, 1 botella de 500 ml de aceite para la bomba de vacío. + 1 filtro FLT5512	
	KIT018	Kit de mantenimiento, 1 botella de 500 ml de aceite para la bomba de vacío. + 1 filtro FLT5005 + 1 filtro FLT5006	
-25	PMP3335	Aceite para bomba de vacío 500 ml, IS0046	
TUB1260		Tubo de ensayo de gas para identificador y analizador de gas HFO	
	TUB1263	Tubo de ensayo de gas para identificador y analizador de gas R134a	
-	FLT5507	Filtro para identificador y analizador de gas	
-	FLT8006	Filtro de 30µ para el kit de lavado	
-0-	FLT8008	Filtro de 20µ para el kit de lavado	

# **CODIGO DES LOS ARTICULOS**

Y2F20020S000	BLIZZARD QTECH IV	Y2NH00000000	Kit de refrigerante HF01234yf
Y2FH00000000	Kit de refrigerante TOP HF01234yf	Y2NR00000000	Kit de refrigerante R134a
Y2FR00000000	Kit de refrigerante TOP R134a	Y2NH00000001	Kit de refrigerante HF01234yf UK
Y2FH00000001	Kit de refrigerante TOP HF01234yf UK	Y2NR00000001	Kit de refrigerante R134a UK
Y2FR00000001	Kit de refrigerante 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 5 24

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 4H6 Phone: +44 118 929-6811 Fax: +44 118 966-4369

