

Modalità di utilizzo completamente automatica o selezione singola funzione

Priva di valvole manuali

Stampante integrata

Conforme ai requisiti dei costruttori d'auto e agli elevati standard internazionali SAE, per una gestione corretta ed ecologica del refrigerante



Sistema di iniezione olio con serbatoi riempibili a tenuta, compatibile con impianti A/C di veicoli elettrici e ibridi

Analizzatore per controllo purezza refrigerante

Precisione carica refrigerante: ± 15 grammi

Dimensione del serbatoio refrigerante ottimale (16 Kg), che garantisce il miglior equilibrio tra prestazioni di carica e lavaggio

Guidati dall'efficienza

Le tecnologie Bosch sono utilizzate a livello mondiale in quasi tutti i veicoli. Siamo concentrati sulle persone e sulla loro mobilità.

Per raggiungere questo risultato, abbiamo dedicato gli ultimi 125 anni alla ricerca e produzione, con spirito pionieristico e competenza.

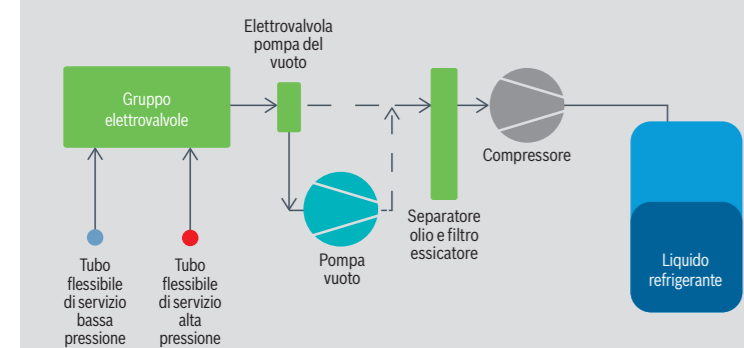
Continuiamo a lavorare sulla nostra combinazione unica di soluzioni per ricambi, dispositivi di diagnosi, attrezzature e servizi per l'officina.

- ▶ Soluzioni per riparazioni del veicolo efficienti
- ▶ Equipaggiamenti per le officine e software innovativi
- ▶ La più ampia gamma di ricambi nuovi e rigenerati
- ▶ Ampia rete distributiva, per una fornitura rapida e affidabile
- ▶ Hotline di supporto competente
- ▶ Ampia varietà di corsi di formazione
- ▶ Vendite e supporto marketing

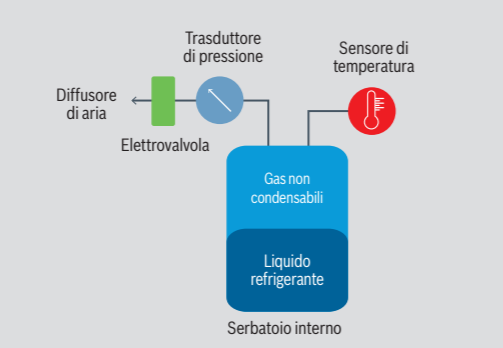
Per ulteriori informazioni visita il sito:
bosch-automotive-aftermarket.com

Ciò che guida te,
guida noi

Funzione "Deep Recovery"



Spurgo automatico dei gas incondensabili con controllo elettronico



Robert Bosch S.p.A.

Società Unipersonale
Automotive Aftermarket

www.bosch.it

 **BOSCH**
Tecnologia per la vita

Guidati dall' EFFICIENZA

 **BOSCH**
Tecnologia per la vita

AA/SMS-ES-SM
05/2017 - Le informazioni contenute in questa brochure sono soggette a modifiche tecniche e di programma

Il meglio per i professionisti

Nuove attrezzature Bosch per la
manutenzione degli impianti A/C



La nuova gamma di stazioni di ricarica ACS per impianti R134a e R1234yf: efficienza ed elevata qualità nella manutenzione dei sistemi di climatizzazione auto



Grazie alla nuova gamma di stazioni di ricarica, Bosch rende le operazioni di manutenzione dei sistemi A/C con refrigerante R134a e R1234yf più semplici ed efficienti. Queste unità ACS integrano tutte le funzioni di manutenzione, sia ordinarie che straordinarie. Tutte le operazioni possono essere controllate e gestite facilmente dall'operatore grazie all'innovativa interfaccia grafica (display a colori da 7"), posta su una console orientabile, e all'app per smartphone, con la quale l'utente controlla lo stato dell'unità ACS in tempo reale. Alcuni brevi messaggi supportano e guidano l'utente nelle varie operazioni.

Il prodotto è stato sviluppato per semplificare le operazioni di assistenza. La funzione innovativa ed esclusiva "Deep Recovery" rende possibile il recupero totale del refrigerante e permette all'operatore di riutilizzare il 99% del liquido refrigerante presente nel veicolo.

La pompa per il vuoto bi-stadio, caratterizzata da una portata tra le più elevate nelle apparecchiature sul mercato (170 l/min), facilita la deidratazione dell'impianto A/C. Affidabilità e precisione di carica (± 15 grammi) del refrigerante sono garantite da un sistema integrato di controllo della temperatura e della pressione del serbatoio interno. Il pericolo della contaminazione dei lubrificanti è evitato grazie al sistema di iniezione olio indipendente, ai serbatoi a tenuta riempibili dall'utente e al ciclo di lavaggio dei tubi flessibili di servizio, che è automatizzato ad ogni sostituzione dell'olio.

ACS 863/ACS 763: unità A/C al top per gli impianti di climatizzazione con R1234yf

Le stazioni di servizio completamente automatiche per R1234yf adempiono ai più elevati standard internazionali per la manutenzione degli impianti A/C dei veicoli.

Compatibili con i sistemi ibridi ed elettrici, soddisfano i requisiti dei costruttori d'auto.

- Analizzatore di refrigerante integrato (ACS 863)
- Efficiente recupero del refrigerante al 99% (Funzione "Deep Recovery")
- App per smartphone
- Ricerca fughe N_2H_2/N_2 integrata

Prodotto	Numero d'ordine
ACS 863	SP00000112
ACS 763	SP00000113

ACS 753: il nuovo riferimento delle unità A/C per gli impianti di climatizzazione con R134a

La stazione di servizio completamente automatica per R134a soddisfa lo standard internazionale SAE J2788 per la manutenzione degli impianti A/C dei veicoli.

Il sistema di iniezione olio è compatibile con i sistemi A/C ibridi ed elettrici.

- Efficiente recupero del refrigerante al 99% (Funzione "Deep Recovery")
- App per smartphone
- Ricerca fughe N_2H_2/N_2 integrata

Prodotto	Numero d'ordine
ACS 753	SP00000110

I vantaggi di ACS 863, ACS 763 e ACS 753

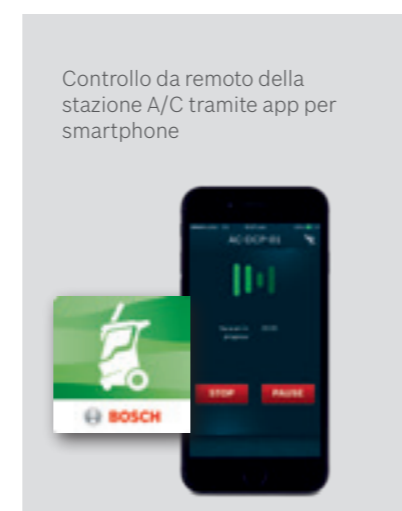
- La console orientabile rende facile ed ergonomico l'utilizzo dell'interfaccia utente
- Progettate per facilitare la manutenzione delle unità ACS
- App per smartphone per comunicare da remoto con l'unità ACS
- Sistema integrato per rilevamento fughe di gas inerti (NOx, azoto, miscela idrogeno-azoto)
- La funzione "Deep Recovery" permette lo svuotamento completo del sistema A/C del veicolo
- Sistema iniezione olio idoneo anche agli impianti di climatizzazione dei veicoli convenzionali ed ibridi
- L'esperienza dei meccanici è stata la base di partenza per lo sviluppo di un prodotto ergonomico e facile da utilizzare



Accesso rapido e semplificato dei componenti interni

Funzione cercafughe con N_2H_2/N_2 integrata ed automatica

Kit di lavaggio approvato dai costruttori d'auto



Controllo da remoto della stazione A/C tramite app per smartphone



Database integrato, condiviso con Connected Repair e Asanetwork



Accesso semplificato al servizio di assistenza remota

ACS 863, ACS 763 e ACS 753

Dati tecnici e funzioni principali

Modello	ACS 863	ACS 763	ACS 753
Funzioni			
Modalità operativa	Completamente automatica	Completamente automatica	Completamente automatica
Refrigerante	R1234yf	R1234yf	R134a o R1234yf
Recupero refrigerante	Automatico	Automatico	Automatico
Precisione recupero / prestazioni	> 99 %	> 99 %	> 99 %
Analisi del refrigerante	Integrata	Opzionale	Opzionale
Recupero olio	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica
Vuoto	Automatico	Automatico	Automatico
Test tenuta	Automatico	Automatico	Automatico
Iniezione olio	Automatica con bilancia elettronica Iniezione PAG / POE	Automatica con bilancia elettronica Iniezione PAG / POE	Automatica con bilancia elettronica Iniezione PAG / POE
Iniezione tracciante UV	Automatica con bilancia elettronica	Automatica con bilancia elettronica	Automatica con bilancia elettronica
Ricarica refrigerante	Automatica con bilancia elettronica	Automatica con bilancia elettronica	Automatica con bilancia elettronica
Precisione ricarica refrigerante	± 15 g	± 15 g	± 15 g
Funzione di lavaggio	Integrata con kit opzionale	Integrata con kit opzionale	Integrata con kit opzionale
Stampante	Integrata	Integrata	Integrata
Sistema di spurgo gas incombustibili	Automatico, controllo elettronico	Automatico, controllo elettronico	Automatico, controllo elettronico
Compatibilità con sistemi ibridi A/C	Sì	Sì	Sì
Banca dati impianti A/C	Sì	Sì	Sì
Banca dati utente	Sì	Sì	Sì
Test prestazioni impianto A/C	Sì	Sì	Sì
Test automatico tenuta impianto A/C con gas inerti (N_2H_2/N_2 , NOx, ...)	Sì	Sì	Sì
Connessione wireless alla rete dell'officina	Asanetwork Connected Repair	Asanetwork Connected Repair	Asanetwork Connected Repair
Controllo remoto da smartphone	Sì	Sì	Sì
Funzionalità			
Valvole manuali	Nessuna	Nessuna	Nessuna
Manometri AP e BP	100 mm Classe 1	100 mm Classe 1	100 mm Classe 1
Manometro pressione bombola	Digitale	Digitale	Digitale
Lunghezza tubi di servizio	2,5 m (5 m opzionale)	2,5 m (5 m opzionale)	2,5 m (5 m opzionale)
Display a colori 7" (800 x 480 pixel) con profondità colore highcolor 16 bpp	Sì	Sì	Sì
Compressore	1/4 CV	1/4 CV	1/4 CV
Pompa vuoto	Bi-stadio 170 l/min	Bi-stadio 170 l/min	Bi-stadio 170 l/min
Capacità serbatoio refrigerante	16 kg	16 kg	16 kg
Serbatoio iniezione olio	2 x 250 ml (serbatoi a tenuta)	2 x 250 ml (serbatoi a tenuta)	2 x 250 ml (serbatoi a tenuta)
Serbatoio scarico olio	1 x 250 ml	1 x 250 ml	1 x 250 ml
Serbatoio tracciante UV	1 x 250 ml (serbatoi a tenuta)	1 x 250 ml (serbatoi a tenuta)	1 x 250 ml (serbatoi a tenuta)
Kit di rilevamento perdite gas inerti (N_2H_2/N_2 , NOx, ...)	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Kit wireless - dongle	Incluso	Incluso	Incluso
Ambiente			
Temperatura di esercizio	+10 °C / + 50 °C	+10 °C / + 50 °C	+10 °C / + 50 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	-20 °C / + 70 °C	-20 °C / + 70 °C	-20 °C / + 70 °C
Alimentazione	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Potenza	< 1200 W	< 1200 W	< 1200 W