



La scelta giusta per la manutenzione quotidiana dei sistemi R-1234yf e R-134a



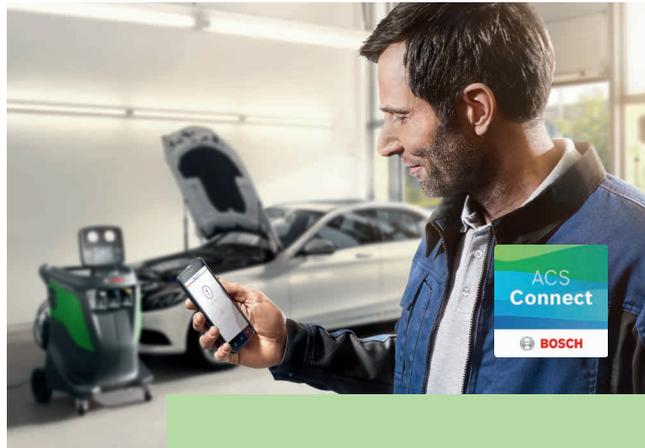
Benefici a colpo d'occhio

- ▶ Ampia possibilità di personalizzare le impostazioni per un servizio automatico o manuale per ridurre i tempi di manutenzione della ricarica impianto AC
- ▶ Prestazioni di recupero del refrigerante fino al 95% per un migliore rendimento e maggiore sostenibilità
- ▶ Precisione di carica refrigerante fino a 15 grammi per garantire un servizio professionale
- ▶ Interfaccia utente su ampio display grafico a colori
- ▶ Manometri pressione da 100 mm di facile lettura
- ▶ Gestione iniezione olio PAG e POE con funzione di lavaggio tubi di servizio per il ripristino dell'efficienza del sistema AC su qualsiasi veicolo con refrigerante R1234yf o R134a
- ▶ Design che facilita le operazioni di manutenzione dell'unità per garantire un accesso diretto ai componenti interni
- ▶ Gestione elettronica di spurgo gas non-condensabili per ridurre il rischio di alta pressione e la presenza di contaminanti all'interno dell'unità
- ▶ Ampia gamma di accessori opzionali a seconda delle esigenze dell'officina

Servizio Climatizzatori

ACS 563 e ACS 553

ACS 563 e ACS 553 sono le nuove unità di manutenzione climatizzatori auto della famiglia Bosch. Offrono il giusto equilibrio tra prestazioni e funzionalità, eseguendo in automatico le procedure basilari come il recupero e il riciclo del refrigerante e ricarica del sistema A/C. L'unità è stata progettata e sviluppata in modo essenziale per fornire una soluzione accessibile a tutte le officine che offrono manutenzione e riparazione standard su autovetture e veicoli commerciali, inclusi veicoli ibridi ed elettrici con sistemi A/C basati su R-1234yf o R-134a.



Con il kit di connessione WiFi opzionale e l'app Bosch «ACS Connect» l'operatore può verificare in remoto lo stato di funzionamento dell'unità di servizio A/C e verificare se le operazioni di manutenzione sono completate.

Specifiche Tecniche

Refrigerante	R1234yf o R134a
Modalità operative	Completamente automatico
Recupero refrigerante	Automatico
Performance recupero	fino a 95%
Identificatore refrigerante	Opzionale (esterno)
Recupero Olio	Automatico (con tempo)
Prova di tenuta del vuoto	Automatico
Iniezione olio	Automatico (PAG o POE)
Carica refrigerante	Automatico con bilancia elettronica
Funzione lavaggio	Opzionale
Sistema spurgo gas non condensabili	Controllato elettronicamente
Valvola HP & LP	Senza valvole
Manometri HP & LP	100 mm pulse free Classe 1 (?)
Tubi di servizio	2.5 m (5 m opzionali)
Compressore	1/4 HP
Pompa vuoto	70 l/min (2.5 CFM)
Capacità del serbatoio	10 L
Serbatoio olio	2 x 250 ml
Dimensione	99 x 69 x 67 cm
Peso	74 kg
Alimentazione elettrica	230 50/60 Hz
Database veicolo	Si



ACS 563

Unità AC per R1234yf SP00000151

ACS 563 P

Unità AC con stampante per R1234yf SP00000152

ACS 553

Unità AC per R134a SP00000148

ACS 553 P

Unità AC con stampante per R134a SP00000149

Accessori:

ACT1234-SFK Kit di lavaggio

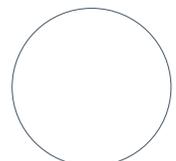
SP00101176

ACT1234 Kit di installazione

SP00101175

SP00101379 Kit connessione

WiFi SP00101379



Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket

Automotive Service Solutions
73201 Plochingen, Deutschland

www.boschaftermarket.com