

**BOSCH**

ACS 753 Машина за обслужване на климатични системи с R134a с вграден принтер

S P00 000 160

Здравата, маневрена, напълно автоматична машина ACS 753 е новият стандарт в обслужването на климатичните системи с R134a на конвенционални превозни средства, камиони и хибриди, съответстваща на SAE J2788 и на европейските стандарти.

ACS 753 е създаден, за да улесни живота в сервиза чрез бързо, надеждно обслужване и разнообразие от функции само с едно докосване.



- Функция дълбоко извличане: 99% от хладилния агент може да бъде изтеглен за минути. Така се пестят време и разходи и помагате за опазване на околната среда
- Вакуум помпа 170 л/ мин: За бързо, дълбоко, високоефективно почистване на системата
- Въртяща се контролна конзола: Операциите се поддържат с бързо достъпни многоезикови съобщения за помощ на удобния дисплей за комфортно обслужване
- Поддържа както PAG, така и POE маслото и функцията за промиване на маркучите
- Безжична връзка: Повишена ефективност чрез връзката с Bosch Connected Repair или сервизните мрежи
- Приложение за смартфон: за ъпдейти и контрол в реално време
- Иновативна система за впръскване на масло: Херметична конструкция, която може да се презарежда, поддържаща както климатичните системи на електромобилите, така и на конвенционалните автомобили. Намален риск от замърсяване
- Модулна конструкция и възможност за единична операция: Незабавен достъп до всички важни компоненти на обслужването. Намалява времето за поддръжка
- Интегрирана система за откриване на утечки с инертни газове: обхваща азот и формиращ газ. Цялостна проверка на AC системата
- Оптимален размер на резервоара за хладилен агент (22 литра): Осигурява перфектен баланс между производителността на зареждането и функцията за промиване

Предимствата на новите ACS-и накратко

- Разработена на база на опита сервизите с ACS машини води до създаването на продукт с перфектен баланс между надеждност и гъвкавост.
- Напълно автоматичен режим на работа или чрез избор на конкретен режим от оператора
- Без ръчни клапани
- Идентификатор на хладилния агент - измерва замърсеността на фреона R1234yf (вграден при ACS 663-RI)
- Вграден принтер (Опция при ACS 653 и ACS 663)



- Независима система за бутилките за масло, подходяща за електрически и хибридни автомобили (PAG и POE) Бутилки с клапан (Опционален комплект)
- Вграден и автоматичен тест за утечки в режим на вакуум и под налягане преди пълнене (само машините за уф хладилен агент) и/или чрез N2H2/N2 (Опционален комплект)
- Комплект за прочистване одобрен от производителите на превозни средства (Опционален комплект)
- Висока производителност: бързо извличане (US патент) и функция дълбок вакуум (170 л/мин)
- Оптимизиран резервоар за хладилен агент (> 17 kg) за най-добър баланс между режима на пълнене, мъртво пространство и процеса на прочистване
- Премиум точност: 15 гр. в режим на пълнене
- Автоматично прочистване на некондензиращия газ с електронно управление
- Удобен дизайн за лесен достъп до машината, голям отваряем заден панел осигурява бърз и лесен достъп до всички вътрешни компоненти.
- BOSCH Connected Repair Workshop Network (CoRe) и Asanetwork, безжична софтуерна връзка (Опционален комплект)
- ACS приложение за мобилен телефон, дистанционно управление (Опционален комплект)

Работен режим - Напълно автоматичен режим и режим единична функция

Хладилен агент - R1234yf или R134a

Изтегляне на хладилния агент - Автоматично

Прецизност / ефективност на изтеглянето - > 99 %

Анализ на хладилния агент - Опция

Източване на маслото - Автоматично с електронна везна

Вакуумиране - Автоматично

Тест за херметичност - Автоматично

Впръскване на масло - Автоматично с електронна везна, впръскване на PAG / POE

Впръскване на UV-контраст - Да, автоматично

Зареждане на фреон - Автоматично с електронна везна

Прецизност на зареждането с фреон - ± 15 g

Функция промиване - Налична с опционален комплект

Принтер - Интегриран

Обезвъздушаваща система - Автоматична, с електронен контрол

Съвместимост с хибридни A/C системи - Да

База данни за A/C системи - Интегрирана

База данни за клиенти - Да

Тест за ефективността на A/C системата - Да

Функция откриване на утечки на инертни газове(N₂, H₂, N₂, Nox, ...) - Да

Безжична връзка със сервизната мрежа – Asanetwork, Bosch Connected Repair

Отдалечено управление от мобилно устройство - Да

НН & ВН вентили на панела - Няма

ВН & НН манометри - Да, устойчиви на вибрации

Манометър за вътрешния резервоар - Дигитален

Сервизни маркучи и куплунги - 2,5 m (с опционално удължаване)

Дисплей - Цветен дисплей 7" (800 x 480 пиксела) дълбочина на цвета 16 М

Компресор - 1/4 HP

Вакуум помпа - Двустъпална 170 l/min

Обем на резервоара за хладилен агент - 17,4 kg (полезен обем)

Вградени бутилки за ново масло - 2 x 250 ml (Херметични бутилки с бутало)

Външна бутилка за отработено масло - 1 x 250 ml

Бутилка за UV контраст - 1 x 250 ml (Херметична бутилка)

Комплект за търсене на утечки на инертни газове (N₂, H₂, N₂, Nox, ...) - Опция

Комплект донгъл за безжична връзка - Включен

Работна температура - +10 °C / + 50 °C

Температура за съхранение и транспортиране - -20 °C / + 60 °C

Електрозахранване - 230 V 50/60 Hz

Мощност - < 1100 W



BOSCH

