



Profesjonalne urządzenie do serwisowania klimatyzacji w autobusach i pojazdach ciężarowych: Bosch ACS 810



BOSCH

Technologia bliżej nas

ACS 810: automatyczne urządzenie o dużej wydajności

ACS 810 jest urządzeniem, które zostało specjalnie zaprojektowane do serwisowania układów klimatyzacji o dużej pojemności w autobusach i pojazdach ciężarowych, napełnionych czynnikiem R-134a. Urządzenie automatycznie kontroluje procesy odzyskiwania, recyklingu oraz ponownego napełniania układu czynnikiem chłodniczym.

Węże serwisowe o długości 5 metrów umożliwiają łatwe podłączenie się do każdej klimatyzacji. Dzięki wbudowanym 2-litrowym butlom na wtryskiwany i odzyskiwany olej, urządzenie ACS 810 może przyjmować

dużą ilość oleju sprężarkowego. Podwójny wentylator gwarantuje doskonałą kontrolę temperatury oraz stałe ciśnienie czynnika chłodniczego podczas fazy odzyskiwania. Ponadto chroni wewnętrzne podzespoły przed przegrzaniem. Pompa napełniająca o wysokiej wydajności pozwala na szybkie i całkowite napełnienie układu czynnikiem chłodniczym i olejem. Urządzenie umożliwia profesjonalne serwisowanie klimatyzacji w dużych pojazdach ciężarowych i autobusach oraz dysponuje wbudowaną drukarką do tworzenia szczegółowej dokumentacji.

Cechy charakterystyczne produktu

- ▶ Automatyczne napełnianie układu czynnikiem chłodniczym za pomocą pompy o wysokiej wydajności (1 dm³/min)
- ▶ Możliwość wyboru między szybkim rozpoczęciem pracy a trybem ze szczegółowym konfigurowaniem
- ▶ Obsługa manualna lub automatyczna
- ▶ Automatyczne sterowanie procesem odzyskiwania i recyklingu czynnika chłodniczego
- ▶ Wielofazowa filtracja czynnika
- ▶ Programowana faza podciśnienia
- ▶ Automatyczne napełnianie układu olejem i czynnikiem chłodniczym
- ▶ Zintegrowany, pilotowany z menu test ciśnienia i systemu
- ▶ Automatyczne usuwanie nieskondensowanych gazów
- ▶ Programowana konserwacja okresowa
- ▶ Wielojęzyczny software
- ▶ Zintegrowany program płukania
- ▶ Transfer danych za pomocą Smart Key

Numer katalogowy:

ACS 810: S P00 000 003



Bosch ACS 810 – specjalnie przystosowany do układów klimatyzacji o dużej pojemności

ACS 810: dane techniczne i wyposażenie

	ACS 810
Czynnik chłodniczy	R-134a
Odzyskiwanie, recykling, napełnianie	w pełni automatyczne
Zestaw do płukania	opcja
Elektroniczna baza danych	standard
Test sprawności A/C	tak
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Certyfikat CE	tak
Norma SAE	–
Tryb manualnego prowadzenia procesu	tak
Automatyczne sprawdzanie szczelności	tak
Automatyczne wypuszczanie oleju	tak
Automatyczny wtrysk oleju	–
Automatyczny wtrysk środka kontrastowego	–
Automatyczne napełnianie pod wysokim ciśnieniem	za pomocą pompy napełniającej o dużej wydajności (1 l/min)
Manometr	80 mm, klasa 1
Manometr zbiornika	40 mm
Węże serwisowe	5000 mm / SAE J2196
Wyświetlacz LCD z podświetleniem	tak / 80 znaków
Menu użytkownika	20 języków
Drukarka	tak
Hermetyczna sprężarka dużej mocy	1/2 KM
Pompa podciśnieniowa	283 l/min
Wewnętrzny zbiornik na czynnik	35 kg
Dokładność wagi	+/- 5 g
Butle na olej	2 x 2000 ml
Wielkość filtra suchego	710 cc
Recykling	automatyczny
Moc	1300 W
Temperatura pracy	+10 °C – +50 °C
Wilgotność powietrza	20 – 75 %
Temperatura transportowania i magazynowania	-25 °C – +60 °C
Wymiary zewnętrzne	1270 x 690 x 660 mm
Masa	ca. 130 kg z pustym zbiornikiem

Bosch – partner w rozwoju Twojego warsztatu

Od przeszło 125 lat firma Bosch bierze udział w rozwoju motoryzacji i urządzeń obsługowo-naprawczych, umożliwiając tym samym ludziom bezpieczne i wygodne poruszanie się z miejsca A do B.

Bosch Automotive Aftermarket oferuje dystrybutorom i warsztatom wyjątkowe na skalę światową połączenie:

- ▶ efektywnej diagnostyki
- ▶ innowacyjnego wyposażenia warsztatowego
- ▶ szybkiego i niezawodnego serwisu dostaw
- ▶ bogatej oferty części zamiennych – nowych i regenerowanych

Wszędzie tam, gdzie spotkają się te elementy, są nie tylko właściwie odpowiadające części, ale także harmonogram działań, organizacja i wynik.

Wskazówka dla warsztatów:

Podczas serwisowania klimatyzacji należy pamiętać o wymianie filtra przeciwpyłkowego. Bowiem tylko z nowym filtrem usługa będzie kompletna – i zostanie pozytywnie zauważona przez klienta.

Telefoniczne doradztwo techniczne dla posiadaczy oprogramowania ESI[tronic] 2.0

tel. 0 708 588 388

(3PLN netto/min.)

Dystrybutor:

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Urządzeń Diagnostycznych
02-231 Warszawa, ul. Jutrzenki 105,
Tel.: (22) 715-40-00, fax.: (22) 715-45-97

www.bosch.pl



Świat Boscha

- ▶ Diagnostyka
- ▶ Systemy Diesla
- ▶ Systemy silnika benzynowego
- ▶ Układy hamulcowe
- ▶ Świece zapłonowe
- ▶ Systemy zasilania energią
- ▶ Akumulatory
- ▶ Filtry
- ▶ Wycieraczki
- ▶ Oświetlenie
- ▶ Elektronika komfortu
- ▶ Techniczny hotline
- ▶ Bank wiedzy
- ▶ Szkolenia
- ▶ Sieci warsztatowe



Zastrzeżenie: możliwość wprowadzenia zmian technicznych i w programie

Koncepcje serwisowe Bosch

- ▶ możliwość wymiany doświadczeń poprzez bazę wiedzy
- ▶ dopasowanie oferty produktowej do potrzeb warsztatu
- ▶ profesjonalne naprawy samochodów



BOSCH

Technologia bliżej nas