

Specifikace sady servisního vybavení pro diagnostiku závad a provádění plnění chladicího média kompresorové klimatizace a jejich částí včetně specifikace jejich ceny

ROBINAIR AC790PRO BUS



AC790PRO je nejmodernější zařízení pro servis klimatizací AUTOBUSŮ A UŽITKOVÝCH VOZIDEL, vyvinuté pro plně automatickou údržbu klimatizačních systémů s velkým obsahem chladiva. Umožňuje automaticky / manuálně řízené odsávání chladiva R134a, jeho regeneraci a odstranění nečistot, test těsnosti; vstřik oleje či aditiv; naplnění chladicího okruhu a test provozních tlaků v časových intervalech, obvyklých při servisu osobních vozidel, bez zásahu obsluhy (v automatickém modu). Výkonný kompresor, velkoobjemový zásobník chladiva a mechanické čerpadlo zabezpečují rychlé a efektivní odsátí a naplnění klimatizačního okruhu, zakončené tiskem podrobného protokolu o provedené činnosti. Konstrukce přístroje eliminuje únik i jen zlomkového množství chladiva do ovzduší při odlučování oleje. Výměna je zakončena testem tlaku v okruhu klimatizace po naplnění chladivem.

Specifikace BUS verze

- Plnicí čerpadlo zaručuje jednorázové a rychlé kompletní naplnění okruhu chladivem včetně oleje.
- Výkonný kompresor zajišťuje stálost procesu regenerace chladiva bez nebezpečí zamrzání sušícího filtru v A/C systému.
- Speciální software řídí regeneraci oleje krok za krokem a omezuje napětí oleje při návratu do kompresoru.
- Doba trvání u servisu velkoobjemových systémů plně srovnatelná se servisem osobních vozidel.
- Dvojitý ventilátor zabezpečuje optimalizaci teploty a tlaku chladiva ve fázi regenerace a optimální pracovní teplotu všech vnitřních komponentů (kompresor, čerpadla, elektrické obvody).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Chladivo R134a

Kapacita nádrže 35 kg (40 l)

Úroveň vyčištění chladiva 710 cc SAE J 2099

Funkční přesnost + / - 3 %

Přesnost váha + / - 5 g

Paměť uživatelské databáze 4 MB(250 vozidel)

Napájení 230 V/ 50 Hz
Délka servisních hadic 500 cm / SAE J 2196
2stupňová vývěva VacuMaster:
Průtok 283 l / min
Úroveň vakua < -0,02 bar

HLAVNÍ FUNKCE A VYBAVENÍ

- zabudovaná databáze udávající množství chladiva, oleje a typ dle výrobců vozidel
- možnost pozdějších updatů databáze pomocí klíče
- velký rozsah paměti uživatelské databáze/250 vozidel/
- 80ti znakový podsvícený LCD displej
- volba režimu obsluhy začátečník-profesionál pro úsporu času
- funkce proplachu součástí programu
- výkonný hermetický kompresor s vlastním chlazením
- aktivní chladič stlačovaného chladiva
- dvoustupňová vývěva ROBINAIR s vysokou úrovní vakua
- 40 l zásobník pro náplň 35 kg chladiva
- velká kapacita zásobníků odloučeného a nového oleje 2x 2000 ml
- dlouhá životnost sušícího filtru
- samostatný tlakoměr zásobníku /pro recyklační funkci/
- bypassing funkcí pro zkušené uživatele pro urychlení operací
- automatický test těsnosti s možností úpravy délky testu
- systém předplňování hadic délky 5 m pro urychlení operací
- vnitřní kontrola intervalů údržby (olej vývěvy a sušící filtr)
- souběžné více-stupňové čištění chladiva při funkci vakuování
- nezávislé vypouštění nezkondenzovatelných plynů
- robustní a odpružená konstrukce šasi zajišťující stabilitu při přepravě
- tisk protokolu o provedených činnostech

Cena za 1 sadu:

