

NOVÉ PŘÍSTROJE PRO SERVIS KLIMATIZÁCÍ OD SPOLEČNOSTI BOSCH

Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Uvedení na trh

- **ACS 863** – plný automat pro **R1234yf** s integrovaným identifikátorem chladiva
S P00 000 112
- **ACS 763** – plný automat pro **R1234yf**, možno dokoupit externí identifikátor chladiva
S P00 000 113
- **ACS 753** – plný automat pro **R134a**
S P00 000 110



Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Nová nabídka zařízení ACS

- **Vývoj těchto produktů** na základě zkušeností společnosti **Bosch**
- **Hlubková analýza** zkušeností zákazníků
- **Integrované všechny funkce údržby**
 - rutinní (odsátí chladiva, vakuování, plnění chladiva, kontrastní látky a maziva)
 - speciální (proplach, diagnostika klimatizačního systému vozidla)
- **Inovativní grafické rozhraní**
 - 7“ barevný širokoúhlý displej, umístěný na otočné ovládací konzoli
- **Aplikace pro Smartphone,**
 - kontrola stavu zařízení ACS v reálném čase bez nutnosti fyzické přítomnosti



Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Nová nabídka zařízení ACS

- **Splňuje nejvyšší normy bezpečnosti a kvality**
- **Modulární princip použití a přístupu.**
- **Konstrukce výrobku maximalizuje konečnou kvalitu a spolehlivost produktu.**
- **Přístroj je navržen pro jednoduchý přístup k vnitřním komponentům**
 - velmi zjednodušuje a urychluje servis zařízení.



Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

A/C servis od společnosti BOSCH

- **Patentovaná funkce "Deep Recovery"**
 - umožňuje získat zpět až 99% chladiva ze systému.
- **Dvoustupňové vakuové čerpadlo**
 - nejvyšší průtoková rychlost na trhu (**170 l / min**)
 - výrazně rychlejší a hlubší odsátí systému klimatizace
- **Spolehlivost a přesnost plnění chladiva (+/- 15 gramů)**
 - zaručena integrovaným systémem regulace teploty a tlaku
- **Nezávislý systém vstřikování oleje**
 - eliminace nebezpečí vzájemné kontaminace maziv (**PAG / POE**)
 - hermeticky uzavřené nádoby s možností naplnění
 - proplachovací cyklus servisních hadic automaticky při každé výměně oleje.



Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

A/C servis od společnosti BOSCH

Široká škála příslušenství,

které je volitelné nebo integrované podle konfigurace modelu:

- Systémová automatická zkouška netěsnosti inertním plynem (N_2H_2 , NO_x nebo N_2) s možností integrace v přístroji
- Proplachovací sada s univerzálními adaptéry schválená výrobcí vozidel
- Vestavěná tiskárna pro podrobné dokumentování provedených operací
- Sada bezdrátového připojení do dílenské sítě Bosch Connected Repair (CoRe) dle standardů Asanetwork
- Analyzátor pro kontrolu čistoty chladiva R1234yf

Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

ACS 863

Nejvýkonnější zařízení servisu klimatizací ve své třídě pro chladivo R1234yf



Komplexní plně automatická jednotka pro R1234yf

- splňuje nejvyšší požadavky na klimatizační servisní jednotky pro osobní a užitková vozidla
- kompatibilní se systémy klimatizací pro Hybridní vozidla podle německých výrobců automobilů a norem SAE
- zabudovaný identifikátor chladiva

Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

ACS 763

Nová reference pro zařízení servisu klimatizací s chladivem R1234yf



Plně automatická jednotka pro R1234yf

- splňuje nejvyšší požadavky na klimatizační servisní jednotky pro osobní a užitková vozidla
- kompatibilní se systémy klimatizací pro Hybridní vozidla podle německých výrobců automobilů a norem SAE
- Bez zabudovaného identifikátoru chladiva

Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

ACS 753

Nová reference pro zařízení servisu klimatizací s chladivem R134a



Plně automatická jednotka pro R134a

- splňuje nejvyšší požadavky na klimatizační servisní jednotky pro osobní a užitková vozidla
- kompatibilní systémem klimatizace pro Hybridní vozidla podle německých výrobců automobilů a norem SAE
- Bez zabudovaného identifikátor chladiva

Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Další výhody nových zařízení ACS

- Plně automatický servisní proces s možností ručního výběru jedné konkrétní operace
- Bez manuálních ventilů
- Rychlá kontrola čistoty chladiva s pomocí identifikátoru chladiva
- Vestavěná tiskárna
- Soulad s normami SAE, EGEA a schválení německými výrobci vozidel zaručují profesionální a ekologickou manipulaci s chladivem



Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Další výhody nových zařízení ACS

Zvláštní příslušenství:

Zabudovaná automatická
zkouška těsnosti N_2H_2/N_2

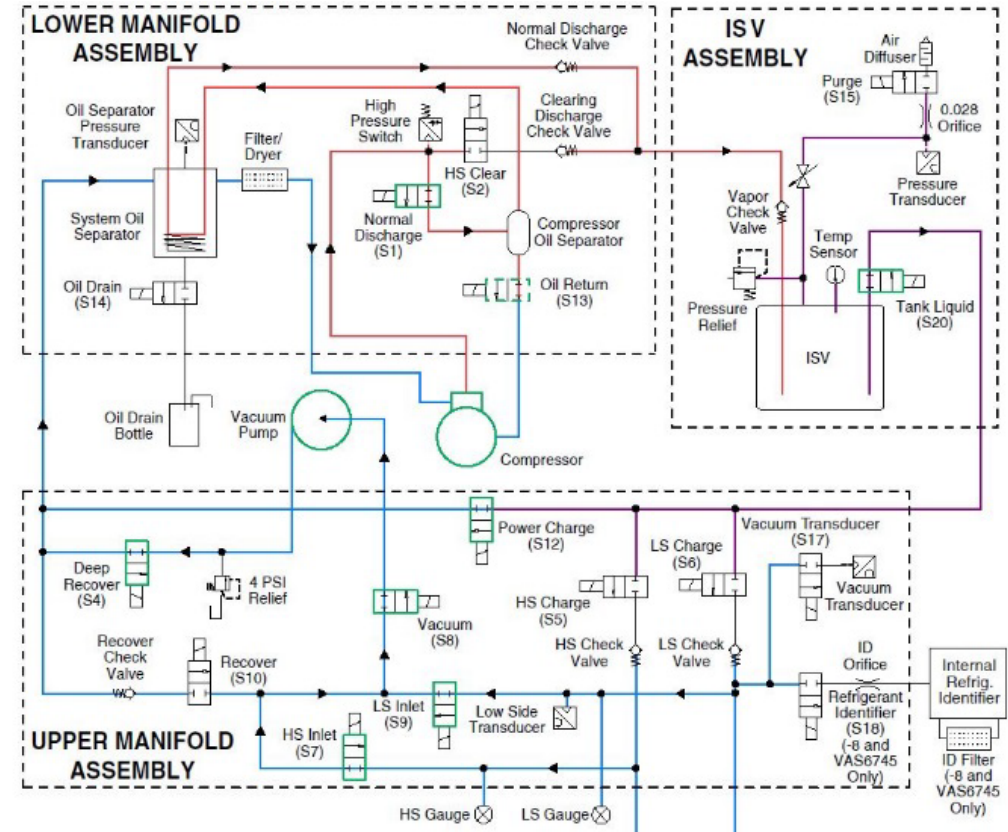


Proplachovací sada
schválená výrobcí vozidel

Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Další výhody nových zařízení ACS

- Vysoký výkon - rychlá regenerace (patent USA) a funkce hloubkového vakuování (170 l / min.)
- Optimální velikost zásobníku chladiva (16 kg) pro nejlepší rovnováhu mezi plnicím výkonem, tzv. mrtvým prostorem a proplachem
- Prvotřídní přesnost plnění na 15 gramů, regenerace na 30 gramů
- Automatické čištění nekondenzovatelného plynu s elektronickým ovládáním



Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Další výhody nových zařízení ACS

Dle trendu Design-to-Service :

- velké zadní dveře pro rychlý a jednoduchý přístup k vnitřním komponentům jednotky ACS
- minimalizace času servisu a údržby



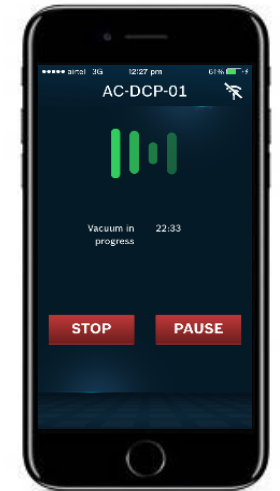
Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Další výhody nových zařízení ACS

- BOSCH Connected Repair Workshop Network (CoRe) a Asanetwork
 - bezdrátová SW konektivita
- Integrovaná databáze
 - sdílená s BOSCH CoRe



- ACS vzdálený přístup (ovládání) pomocí mobilní aplikace



Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Technická data a informace

Funkce	ACS 863	ACS 763	ACS 753
Provozní režimy	plně automatické a jednotlivé funkce	plně automatické a jednotlivé funkce	plně automatické a jednotlivé funkce
Chladivo	R-1234yf	R-1234yf	R-1234yf nebo R-134a
Odsávání chladiva	automatické	automatické	automatické
Přesnost/výkon při odsávání	> 99%	> 99%	> 99%
Identifikátor chladiva	integrovan	volitelný	volitelný
Odsávání oleje	automatické s elektronickou váhou	automatické s elektronickou váhou	automatické s elektronickou váhou
Vakuování	automatické	automatické	automatické
Přezkoušení těsnosti	automatické	automatické	automatické
Vstřikování oleje	automatické s elektronickou váhou, vstřikování PAG/POE	automatické s elektronickou váhou, vstřikování PAG/POE	automatické s elektronickou váhou, vstřikování PAG/POE
Vstřikování ultrafialové kontrastní látky	automatické	automatické	automatické
Množství plněného chladiva	automatické s elektronickou váhou	automatické s elektronickou váhou	automatické s elektronickou váhou
Přesnost plnění chladiva	± 15 g	± 15 g	± 15 g
Funkce proplachování	volitelně se sadou pro dovybavení	volitelně se sadou pro dovybavení	volitelně se sadou pro dovybavení
Tiskárna	vestavěná	vestavěná	vestavěná
Systém odvodu vzduchu	automatický, elektronicky regulovaný	automatický, elektronicky regulovaný	automatický, elektronicky regulovaný
Systém je kompatibilní s klimatizacemi hybridních vozidel	ano	ano	ano
Databáze klimatizačních systémů	vestavěná	vestavěná	vestavěná
Databáze uživatelů	ano	ano	ano
Test výkonu klimatizace	ano	ano	ano
Zkouška těsnosti za pomoci plynů N ₂ H ₂ , NO _x nebo N ₂	ano	ano	ano
Připojení k dílenské síti WLAN	Asanetwork Bosch Connected Repair	Asanetwork Bosch Connected Repair	Asanetwork Bosch Connected Repair
Dálkové ovládání z mobilních zařízení	ano	ano	ano

Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Technická data a informace

Výkonové vlastnosti	ACS 863	ACS 763	ACS 753
Vysokotlaké a nízkotlaké ventily na ovládacím panelu	žádné	žádné	žádné
Manometry vysokého a nízkého tlaku	ano, bez pulzů	ano, bez pulzů	ano, bez pulzů
Manometr pro vnitřní zásobník	digitální	digitální	digitální
Servisní hadice a spojky	2,5 m (prodloužení: volitelné)	2,5 m (prodloužení: volitelné)	2,5 m (prodloužení: volitelné)
Displej	barevný displej 7" (800 x 480 pixelů) barevná hloubka 16 MB	barevný displej 7" (800 x 480 pixelů) barevná hloubka 16 MB	barevný displej 7" (800 x 480 pixelů) barevná hloubka 16 MB
Kompresor	1/4 HP	1/4 HP	1/4 HP
Vakuovací čerpadlo	dva stupně 170 l/min.	dva stupně 170 l/min.	dva stupně 170 l/min.
Objem nádrže chladiva	16 kg (využitelný)	16 kg (využitelný)	16 kg (využitelný)
Zásobník pro nový olej	2 x 250 ml (vzduchotěsný zásobník s pístem)	2 x 250 ml (vzduchotěsný zásobník s pístem)	2 x 250 ml (vzduchotěsný zásobník s pístem)
Zásobník pro použitý olej	1 x 250 ml	1 x 250 ml	1 x 250 ml
Zásobník pro UV aditivum	1 x 250 ml (vzduchotěsný zásobník)	1 x 250 ml (vzduchotěsný zásobník)	1 x 250 ml (vzduchotěsný zásobník)
Sada pro zkoušku těsnosti za pomoci plynů N ₂ H ₂ , NO _x nebo N ₂	volitelně	volitelně	volitelně
Sada WLAN s donglem	dodávána se zařízením	dodávána se zařízením	dodávána se zařízením
Vlastnosti prostředí	ACS 863	ACS 763	ACS 753
Provozní teplota	+10 °C/+ 50 °C	+10 °C/+ 50 °C	+10 °C/+ 50 °C
Skladovací a přepravní teplota	-20 °C/+ 70 °C	-20 °C/+ 70 °C	-20 °C/+ 70 °C
Napájecí napětí	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Příkon	< 1200 W	< 1200 W	< 1200 W

Nové zařízení servisu klimatizací BOSCH

Dostupnost a prodejní ceny

- ACS 863 PMOC- 6 723,53 €
Obj.č. S P00 000 112
- ACS 763 PMOC- 5 284,31 €
Obj.č. S P00 000 113
- ACS 753 PMOC- 4 543,14 €
Obj.č. S P00 000 110
- Prodej nových zařízení ACS byl zahájen.
- Ceny sú platné od 01.03.2018
- O všech podstatných obchodních a technických parametrech a příslušenství Vás budeme informovat.
Připravujeme obchodní a servisní školení.