

Nás posouvá vpřed
samostatnost



BOSCH

Stvořeno pro život

Údržba klimatizací pro experty

Nový standard zařízení pro servis
klimatizací od společnosti Bosch



Nová zařízení pro servis klimatizací pro R-134a a R-1234yf: Řešení Bosch pro zjednodušení pracovních postupů v autoservisu



S novou produktovou řadou usnadňuje a zefektivňuje společnost Bosch servis klimatizačních systémů s chladivem R-134a a R-1234yf. Příklad pro servis klimatizací slučuje všechny funkce údržby do jediného zařízení. Ty jsou pro uživatele snadno použitelné díky inovativnímu grafickému uživatelskému rozhraní, 7 palců širokému barevnému displeji na otočné ovládací konzoli a aplikaci pro chytré telefony, která umožňuje uživateli kontrolovat pracovní stav klimatizačního zařízení a přezkoušet ho v reálném čase. Provádění jednotlivých pracovních kroků usnadňují textové pokyny, jimiž zařízení obsluhu navádí. V průběhu vývoje byl kladen důraz na snadnou údržbu, proto je přístup k vnitřním dílům velmi snadný.

Díky použití patentované funkce Deep-Recovery je odsávání chladiva rychlé a efektivní. Uživatel může v co nejkratším čase odsát z vozidla 99 % chladiva. Díky dvoustupňovému vysoce výkonnému vakuovému čerpadlu s jedním z nejvyšších průtoků na trhu budete odsávat chladivo z klimatizačních systémů rychleji a především důkladněji. Spolehlivost a přesnost plnění chladivem zajišťuje integrovaný systém pro řízení teploty a tlaku. Díky nezávislému vstřikování oleje pomocí opětně plnitelných hermeticky uzavřených lahví a automatickému cyklu proplachování servisních hadic je vyloučeno riziko smísení maziv (PAG/POE).



Konstrukce se snadnou údržbou zajišťuje rychlý a jednoduchý přístup k vnitřním komponentům



Vestavěné automatické přezkoušení těsnosti s N2H2/N2


Výrobci automobilů schválené proplachovací sady

ACS 863/ACS 763

Nejnovější zařízení od společnosti Bosch pro servis klimatizací s chladivem R-1234yf

Plně automatická servisní zařízení pro chladivo R-1234yf vyhovuje nejvyšším požadavkům na zařízení pro servis klimatizačních systémů pro osobní a užitková vozidla. Jsou plně kompatibilní s klimatizačními systémy hybridních vozidel a splňují požadavky německých automobilek, normy SAE a předpisy pro Evropskou unii.

- ▶ Vestavěná identifikace chladiva (ACS 863)
- ▶ Stupeň odsávání 99 % (Deep Recovery)
- ▶ Aplikace pro chytré telefony
- ▶ Integrované přezkoušení těsnosti s N₂H₂/N₂


 **Objednací číslo**
ACS 863: SP00000112
ACS 763: SP00000113

ACS 753

Nejnovější zařízení od společnosti Bosch pro servis klimatizací s chladivem R-134a

Plně automatické servisní zařízení pro chladivo R-134a vyhovuje nejvyšším požadavkům na zařízení pro servis klimatizačních systémů pro osobní a užitková vozidla. Je plně kompatibilní s klimatizačními systémy hybridních vozidel a splňuje normu SAE J2788 a evropské normy.

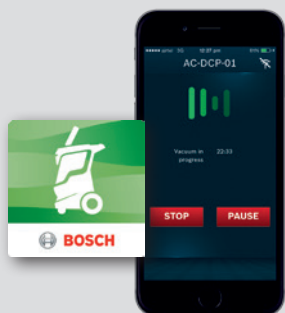
- ▶ Stupeň odsávání 99 % (Deep Recovery)
- ▶ Aplikace pro chytré telefony
- ▶ Integrované přezkoušení těsnosti s N₂H₂/N₂

 **Objednací číslo**
ACS 753: SP00000110

Výhody pro váš autoservis jedním pohledem

- ▶ Výkyvná ovládací konzole pro optimální použití
- ▶ Konstrukce přístroje usnadňuje údržbu a zajišťuje jednoduchý a efektivní přístup k vnitřním komponentům zařízení
- ▶ Aplikace pro chytré telefony umožňují dálkové ovládání zařízení pro servis klimatizací jedním dotykem
- ▶ Integrovaná detekce úniku chladiva za pomoci plynů N₂H₂, NO_x nebo N₂
- ▶ Funkce Deep-Recovery umožňuje plné vyprázdnění klimatizací vozidel
- ▶ Inovativní systém lahví s olejem pro vozidla se spalovacími motory a hybridní vozidla (PAG/POE)
- ▶ Zařízení bylo vyvinuto na základě zkušeností uživatelů a nabízí perfektní kombinaci robustnosti a použitelnosti

Přezkoušení klimatizačního zařízení v reálném čase pomocí chytrého telefonu



Integrovaná databáze s bezdrátovým připojením k Bosch Connected Repair a k síti ASA



Rychlá pomoc díky vzdálenému servisu



Volba mezi plně automatickým provozem nebo používáním jednotlivých servisních funkcí

Inovativní systém vstřikování oleje s opětně plnitelnými, hermeticky uzavřenými zásobníky oleje, určené pro elektromobily a konvenční klimatizační systémy

Žádné manuální ventily

Identifikátor chladiva rychle kontroluje kvalitu chladiva

Integrovaná tiskárna

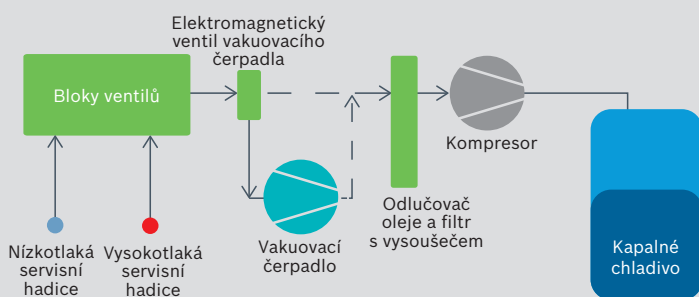
Mimořádně přesné: přesnost plnění 15 gramů

Zařízení je vyvinuto v souladu s normami německých automobilek, SAE a Evropské unie pro odbornou manipulaci s chladivem šetrnými k životnímu prostředí

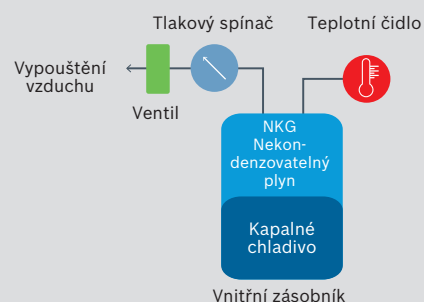
Optimální velikost zásobníku chladiva (16 kg) poskytuje nejlepší vyvážení mezi plnicím výkonem a objemem zásobníku



Rozsáhlé odsávání se systémem Deep Recovery (patent USA) a vakuovací funkce (170 l/min.)



Automatické odpouštění nekondenzovatelných plynů s elektronickým ovládáním



ACS 863, ACS 763 a ACS 753

Technické údaje, hlavní funkce

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	integrován	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 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 síti WLAN	Asanetwork Bosch Connected Repair	Asanetwork Bosch Connected Repair	Asanetwork Bosch Connected Repair
Dálkové ovládání z mobilních zařízení	ano	ano	ano
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

Efektivita je naší hnací silou

Technologie Bosch jsou používány po celém světě téměř ve všech vozidlech. Zde jsou pro nás vždy v popředí lidé a zajištění jejich mobility.

Těm jsme věnovali více než 125 let našeho průkopnického ducha, výzkumu, výroby a odborných znalostí.

Pro ně také bez ustání pracujeme na unikátní kombinaci náhradních dílů, diagnostiky, dílenského vybavení a servisních služeb:

- ▶ řešení pro efektivní opravy vozidel
- ▶ inovativní dílenské vybavení a software
- ▶ celosvětově největší nabídka náhradních dílů jak nových, tak výměnných
- ▶ široká síť obchodních zástupců pro rychlé a spolehlivé dodávky náhradních dílů
- ▶ kompetentní poradenství prostřednictvím hotline
- ▶ rozsáhlá nabídka vzdělávání a školení
- ▶ cílená prodejní a marketingová podpora

Více informací na adrese:
www.bosch.cz

**What drives you
drives us**



BOSCH
Stvořeno pro život

