



 **BOSCH**  
**Für professionellen Klimaservice:**  
Bosch ACS 511 und ACS 611



**BOSCH**

Technik fürs Leben

# Für eine sichere Diagnose: Vollautomatische Klimaservicegeräte

Bosch ACS 611 ist eines der fortschrittlichsten Klimaservicegeräte für PKW und LKW. Wie alle vollautomatischen Bosch-Geräte ist es auf die Wartung von R-134a-basierten Klimaanlage mit einem Minimum an manuellen Eingriffen ausgelegt. Das Gerät kontrolliert automatisch jeden Schritt der Wartung, inklusive Rückgewinnung, Recycling und Wiederbefüllung von Öl und Kältemittel. Der manuelle Modus erlaubt es dem Nutzer wahlweise alle Aspekte auch selbst zu kontrollieren. Die kraftvolle Zwei-Stufen-Vakuumpumpe des ACS 611 garantiert eine schnelle und effektive

Evakuierung des Systems. Wie alle Bosch-Geräte ist das ACS 611 mit einer Datenbank ausgestattet, die Details zu den benötigten Mengen an Öl und Kältemittel für die Klimaanlage der jeweiligen Fahrzeuge bereitstellt. Ebenso verfügt das ACS 611 über einen integrierten Drucker zum Erstellen detaillierter Berichte. Als Alternative für Werkstätten mit einem geringeren Service-Aufkommen bietet Bosch das Klimaservicegerät ACS 511, das mit etwas weniger leistungsstarken Aggregaten dennoch die Anforderungen professioneller Betriebe erfüllt – und dies alles in der gewohnt hohen Qualität von Bosch.

## Dualer Betriebsmodus

- ▶ Schnelleinstieg oder Detailmodus wählbar
- ▶ Automatisches Management von Rückgewinnung und Recycling
- ▶ Manuelle oder automatische Bedienung
- ▶ Mehr-Phasen-Recycling
- ▶ Programmierbare Vakuum-Phase
- ▶ Automatische Wiederbefüllung
- ▶ Integrierter, geführter Drucktest des Systems
- ▶ Automatische Öl-Absaugung und -Befüllung mit elektronischer Waage
- ▶ Automatische UV-Lecksuchmittel-Einspritzung
- ▶ Automatische Entfernung nicht-kondensierbarer Gase
- ▶ Programmierbare Wartung
- ▶ Mehrsprachige Software
- ▶ Intelligente Füllmengensteuerung
- ▶ Integriertes Spülprogramm
- ▶ Datentransfer mittels Smart Key

## Bestellnummer:

ACS 611: S P00 000 002

ACS 511: S P00 000 001



Professioneller Klimatechnikservice – garantiert eine schnelle und genaue Wartung.

# ACS 511 und ACS 611

## Technische Daten und Lieferumfang

	ACS 611	ACS 511
Kältemittel	R-134a	R-134a
Gerät für Rückgewinnung, Recycling, Wiederbefüllung	Vollautomatisch	Vollautomatisch
Spülsatz	Optionales Kit	Optionales Kit
Elektronische Datenbank	Standard	Standard
A/C-Leistungstest	Ja	Ja
Stromversorgung	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
CE Zertifizierung	Ja	Ja
SAE Norm	–	–
Manueller Bearbeitungsmodus	Ja	Ja
Automatische Dichtheitsprüfung	Ja	Ja
Automatischer Ölabblass	Mit elektronischer Waage	Mit elektronischer Waage
Automatische Öleinspritzung	Mit elektronischer Waage	Mit elektronischer Waage
Automatische Kontrastmitteleinspritzung	Ja	Ja
Manometer	80 mm Klasse 1	80 mm Klasse 1
Tankmanometer	40 mm	40 mm
Serviceschläuche	244 cm / SAE J2196	244 cm / SAE J2196
LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	Ja / 80 Zeichen	Ja / 80 Zeichen
Benutzerführung	20 Sprachen	20 Sprachen
Drucker	Ja	Ja
Hermetischer Hochleistungs-Kompressor	1/3 HP	1/4 HP
Vakuumpumpe	170 l/min	70 l/min
Interner Kältemitteltank	20 kg	8 kg
Genauigkeit der Waage	+/- 5 g	+/- 5 g
Ölflaschen	2x 250 ml	2x 250 ml
Leistungsfähiger Trockenfilter	710 cc	300 cc
Recycling	Automatisch	Automatisch
Leistung	800 W	550 W
Arbeitstemperatur	+10°C – 50°C	+10°C – 50°C
Luftfeuchtigkeit	20 – 75%	20 – 75%
Transport- und Lagertemperatur	-25°C – 60°C	-25°C – 60°C
Maße	1270 × 690 × 660	1270 × 690 × 660
Gewicht	ca. 120 kg mit leerem Tank	ca. 90 kg mit leerem Tank

# Bosch – Ihr Partner für die **Zukunft der Werkstatt.**

Seit über 125 Jahren findet Bosch Mittel und Wege, Fahrzeuge in Bewegung zu halten, damit Menschen sicherer und entspannter von A nach B kommen.

Bosch Automotive Aftermarket bietet Handel und Werkstätten eine weltweit einzigartige Kombination aus:

- ▶ effizienter Diagnose
- ▶ innovativer Werkstattausrüstung
- ▶ schnellem, zuverlässigem Lieferservice
- ▶ dem größten Ersatzteilangebot weltweit – für Neu- und Austauschteile

Wo all das zusammenkommt, da passen nicht nur die Teile, sondern auch Zeitplan, Organisation und das Ergebnis.

## **Werkstatt-Tipp:**

Denken Sie beim Klimaanlage-Service an den Wechsel des Innenraumfilters. Denn nur mit einem neuen Filter ist der Service komplett – und wird von Ihren Kunden auch spürbar wahrgenommen.

**Robert Bosch GmbH**  
Automotive Aftermarket  
Business Unit Automotive Service Solutions

73201 Plochingen  
Germany  
[www.bosch-diagnostics.de](http://www.bosch-diagnostics.de)

AA-AS/MKC 02.2013 x xxx xxx xxx Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten



**Perfekt:** Das Innenraumfilter-Programm von Bosch für nahezu alle Fahrzeugtypen bietet mehr Komfort, Sicherheit und Gesundheitsschutz:

- ▶ Zuverlässige Filtration von Schmutzpartikeln, Abgasen und Ozon
- ▶ Weniger Ablagerungen im Gebläse oder auf der Frontscheibe



**BOSCH**

Technik fürs Leben