

PowerLine STANDARD

Vollautomatisches Klimaservicegerät

für das Kältemittel R 134a oder R 1234yf



Das **PowerLine STANDARD** ist ein leistungsfähiges vollautomatisches Klimaservicegerät zur Wartung von Kfz-Klimaanlagen. Es ist ein preisgünstiges Einstiegsmodell für den professionellen Einsatz in Kfz-Werkstätten, ausgestattet mit allen notwendigen Funktionen für einen optimalen Klimateilservice.

Die Details des PowerLine STANDARD

- leicht und schnell zu bedienen über das 5-Tasten-Bedienfeld
- 3,5"-Grafikdisplay und Menüführung mit Symbolen zur sofortigen Erkennung des laufenden Zyklus
- automatischer Ablauf zur Vermeidung von Bedienerfehlern
- exakte Kältemittelbefüllung durch hochpräzise elektronische Waage
- **BST-System** zur schnelleren Befüllung des Kältemittels anstelle einer Behälterheizung
- Management für Standard- und Hybridöl/Additiv durch **Multi-Ölsystem**
- Klimateilservice an Elektro- und Hybridfahrzeugen (Zusatzbehälter für Hybridöl im Lieferumfang)
- **CST** – automatische Kompensation der Schlauchlänge
- Interne Kältemittelanalyse für R1234yf optional erhältlich
- Dichtheitsprüfung/Lecksuche mit Stickstoff/Formiergas integriert (Kit erforderlich)
- Spülen der Klimaanlage mit Kältemittel integriert (Kit erforderlich)
- Recycling-Spülen der Klimaanlage gemäß VW/AUDI-Vorgabe integriert (Kit erforderlich)
- integrierte Fahrzeugdatenbank für PKW, LKW, Nutzfahrzeuge und Landwirtschaft
- USB-Anschluss für Software- und Datenbank-Updates
- Thermodrucker mit grafischem Ausdruck zur Protokollierung des Klimateilservice optional erhältlich
- optimierte Geräteabmessungen sparen Platz in der Werkstatt
- leicht zu bewegen durch sehr geringes Eigengewicht
- lenkbare Vorderräder mit Feststellbremse
- große vollgummibereifte Hinterräder, anstatt Plastikräder für geräuscharmes Bewegen
- stabiles, formschönes Gehäuse
- Wechsel des Filtertrockners nach ca. 100 kg Kältemitteldurchlauf
- Ölwechsel an der Vakuumpumpe nach ca. 80 Betriebsstunden

Lieferumfang

- Klimateilservicegerät
- HD- und ND-Schlauch, je 3 m
- HD- und ND-Serviceschnellkupplungen
- Elektroanschlusskabel
- Flaschenbefülladapter
- Zusatzbehälter für Hybridöl
- deutsche Bedienungsanleitung



PowerLine STANDARD

Vollautomatisches Klimaservicegerät

für das Kältemittel R 134a oder R 1234yf



Modellbezeichnung	PowerLine STANDARD	
Artikelnummer:	KSG-1501	KSG-1502
Kältemittel:	R 134a	R 1234yf
Kältemittelflasche / -behälter:	10 kg	
Rückgewinnungsrate/High Precision:	> 95%	
automatische Ventile:	nein	
Display:	3,5" Graphic mit Icons	
Bedienung:	Keypad 5 Button	
Statusanzeiger:	nein	
Drucker:	optional	
Vakuumpumpe:	70 l/min	
Kompressor:	300 g /min	
Behälterheizung / BST:*(2)	BST-System	
Genauigkeit Waage:	± 5 g	
Öl/Additivbehälter:	2+1	
Multi-Öl-System:*(3)	ja	
autom. interne Spülung bei Wechsel des Öls:	nein	
CSP Kompressorschutz:*(4)	nein	
Öl/Additiveinspritzung mit Waage / zeitgesteuert	zeitgesteuert	
WSC-Funktion (Winter-Sommer-Ausgleich):*(5)	nein	
CST autom. Kompensation der Schlauchlänge	ja	
Multipass-Funktion:*(6)	nein	
Elektro- und Hybridfahrzeuge:	ja	
Lecktest/Lecksuche mit Stickstoff/Formiergas:	integriert*	
Spülfunktion Standard:	integriert*	
Recyclingspülen gem. AUDI/VW- Vorgabe:	integriert*	
Diagnose / Drucktest:	manuell	
Schnittstelle:	USB	
WIFI-Router zur Fernbedienung per Smartphone:	nein	
Datentransfer zu PC:	über USB-Kabel	
Mehrsprachigkeit der Software:	ja	
Fahrzeugdatenbank:	PKW, LKW, Industrie- und Landwirtschaftsfahrzeuge	
zusätzliche selbstbelegbare Speicherplätze:	keine	
Datenbank- und Softwareupdate:	über USB	
Kältemittelanalyse gem. SAE/VDA- Norm für HFO1234YF:	optional	
Schlauchlänge:	3 m	
Abmessungen:	47 x 48 x 107 cm	
Gewicht:	65 kg	

* Kit erforderlich

*(2) **BST- Boost for Charging** - optimiertes System zur schnelleren Befüllung des Kältemittels anstelle Behälterheizung

*(3) **Multi-Ölsystem** - Management für Standard- und Hybridöl/Additiv

*(4) **CSP** - Schutz des Fahrzeugkompressors beim Befüllen am Niederdruckausgang

*(5) **WSC** - Winter-Sommer-Ausgleich - Möglichkeit zur Korrektur der Befüllmenge

*(6) **Multipass** - Maximale Effizienz bei der Rückgewinnungsfunktion

Vertrieb durch:

