

SPEEDMAXX 3

DER KLIMA-VOLLAUTOMAT »MADE IN GERMANY«

SpeedMaxx 3 – höchste Präzision, Zuverlässigkeit und beste Werkstatttauglichkeit.




IHR ERSTER VOLLAUTOMATISCHER MITARBEITER: DER SPEEDMAXX 3 VON VULKAN LOKRING.

Der Klimamarkt boomt. Kaum ein Neufahrzeug wird heute noch ohne Klimaanlage ausgeliefert. Klimatechnik erfordert kontinuierliche Wartung, Reparatur und Pflege, sprich: Serviceleistungen. Für viele Werkstätten bedeutet dies ein lukratives Zusatzgeschäft. Diesen Klimageschäft leistet der SpeedMaxx 3 mit einer bislang unerreichten Präzision bei gleichzeitig kompromissloser Werkstatttauglichkeit. Entwickelt und hergestellt in Deutschland, von uns unter den härtesten Klimabedingungen in Südafrika getestet, bietet der SpeedMaxx 3 die konkurrenzlose Zuverlässigkeit deutscher Ingenieurstechnik für die Steigerung Ihrer unternehmerischen Effizienz.

KLIMASERVICE MIT DEM SPEEDMAXX IST VOLLAUTOMATISCH

- ⊕ Absaugen und Recycling
- ⊕ Ablassen von Altöl
- ⊕ Evakuieren
- ⊕ Vakuumdichtheitsprüfung
- ⊕ Füllen von Ölen, UV-Lecksuchadditiven und Kältemittel
- ⊕ Systemdruckprüfung
- ⊕ Grafischer Ausdruck des Verlaufs der Arbeitsdrücke
- ⊕ Ablassen nicht kondensierbarer Gase

**WARUM ALSO HOLEN SIE SICH NICHT EINEN KAFFEE,
WÄHREND DER SPEEDMAXX 3 FÜR SIE ARBEITET?**



V SpeedMaxx

MEHR
ZUVERLÄSSIGKEIT.
WENIGER
KOSTEN.

FULLSERVICE MIT HOHER PRÄZISION

WAS DER SPEEDMAXX 3 ALLES KANN

EINFACHE UND INTUITIVE MENÜFÜHRUNG



Die intelligente Menüführung leitet Sie mit nur 3 Tasten durch die vollautomatischen Prozesse. Durch dieses selbsterklärende Bedienkonzept ersparen Sie sich das lästige Nachschlagen in komplizierten Bedienungsanleitungen. Die Ergonomie des Bedienfeldes und das große 5,7"-Grafikdisplay unterstützen diese innovative Form der Menüführung.

ABSOLUTE KÄLTEMITTELREINHEIT



Die patentierten Behälter für Öl und UV-Additiv schließen den Inhalt hermetisch von der Umgebungsluft ab. So kann sich hydroskopisches Öl nicht mit Feuchtigkeit vermischen. Das Kältemittel bleibt absolut rein und der Kältemittel-Kreislauf wird nicht durch Verunreinigungen geschädigt. Der SpeedMaxx ist konform zur SAE J2099 für Kältemittelreinheit.

PROTOKOLLIERTE PROZESSE



Der integrierte Drucker ermöglicht Ihnen eine saubere Protokollierung der durchgeführten Prozesse anhand von Messdaten und graphischen Druckkurven. Durch die Verwendung von Thermopapier erhalten Sie gestochen scharfe Ausdrücke, von denen Sie über die Menüführung beliebig viele Kopien ausdrucken lassen können.

STRENGE QUALITÄTSKONTROLLEN



Der SpeedMaxx 3 wird zu 100% im Werk von VULKAN LOKRING gefertigt. Bevor ein SpeedMaxx zum Kunden ausgeliefert wird, werden in der Endabnahme mehr als 50 Tests und Prüfschritte durchgeführt. Unser Aufwand erspart Ihnen teure Servicearbeiten und Ausfallzeiten während der Betriebsdauer des Klima-Service-Gerätes.

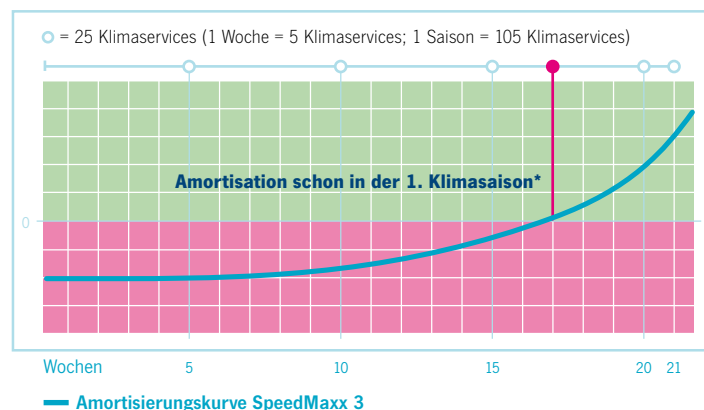
WENIGER AUSFALLZEITEN = MEHR GEWINN

DER SPEEDMAXX 3 BRINGT SIE SCHNELL IN DIE GEWINNZONE

Auf den SpeedMaxx 3 ist immer Verlass. Wie auf einen guten Mitarbeiter. Damit sich das Gerät schnell amortisiert muss es zuverlässig funktionieren. Der SpeedMaxx 3 bietet klare Vorteile:

- ⌚ »Made in Germany« – dadurch deutlich höhere Zuverlässigkeit im Vergleich zur weltweiten Konkurrenz
- ⌚ Keine langwierigen Reparatur- und Ausfallzeiten
- ⌚ Fehlbedienungen durch komplett intuitive Benutzerführung so gut wie ausgeschlossen
- ⌚ Amortisierung innerhalb einer Saison* (siehe nebenstehende Grafik)

AMORTISATIONSVERLAUF DES SPEEDMAXX 3



* Da Klimaservice ein Saisongeschäft ist, haben wir hier eine Saisondauer von 21 Wochen angenommen. Als Kundenpreis wurden 69 Euro für einen Klimaservice bei einem Deckungsbetrag von 40 Euro veranschlagt. Bei durchgeführten 105 Klimaservices entspricht dies einem Verdienst von 4200 Euro.

PRÄZISE. ZUVERLÄSSIG. ROBUST.

DER SPEEDMAXX 3 IM DETAIL

Dem leistungsstarken Innenleben entsprechend präsentiert sich der SpeedMaxx 3 in einem kompakten, robusten und einzigartigen Stahlgehäuse. Entwicklung und Produktion aus dem Hause VULKAN LOKRING. Verlassen Sie sich also auf langlebige Qualität »Made in Germany«.

SPÜLEINHEIT (OPTIONAL ERHÄLTICH)*

LUFTDICHTER BEHÄLTER FÜR FRISCHÖL UND UV-ADDITIV

RECYCLING-KÄLTEMITTELFLASCHE MIT SCHNELLVERSCHLUSS-SICHERUNG

AUFGERÄUMTES INNENLEBEN OHNE STÖRANFÄLLIGKEIT



ALLES WAS DAZU GEHÖRT: OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR DEN SPEEDMAXX 3

DRUCKER FÜR PRÜFBERICHTE

BEDIENFELD MIT GROSSEN TASTEN

GROSSES HELLES 5,7"-DISPLAY

Maxx

ROBUSTES METALLGEHÄUSE

HERSTELLER-
FREIGABE

VOLL BEWEGLICH DURCH 4 RÄDER

SPEEDMAXX: FD.9 | Spüleinheit



Der Druckbehälter stellt sicher, dass die Fließgeschwindigkeit des Kältemittels für die Reinigung der Klimaanlage optimiert wird. Er lässt sich einfach am SpeedMaxx 3 befestigen und wird über die mitgelieferten Verbindungsschläuche in den Spülkreislauf eingebunden.

Lieferumfang

- ⊕ Serviceschlauch blau (2,5 m)
- ⊕ Schnellkupplung blau

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13004581	SPEEDMAXX FD.9	Spüleinheit

SPEEDMAXX: PAG 46 | PAG-ÖI



Klima-Kompressoröl in verschiedenen Viskositäten (46, 100, 150)

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14002648	SPEEDMAXX PAG 46	250 ml
L14002649	SPEEDMAXX PAG 100	250 ml
L14002650	SPEEDMAXX PAG 150	250 ml

SPEEDMAXX: HUVD | UV-Lecksuchadditiv



Speziell für Hybridfahrzeugklimaanlagen entwickeltes UV-Lecksuchadditiv. Für ca. 32 Pkw-Anwendungen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14003376	SPEEDMAXX UVD.240	UV-Lecksuchadditiv, 240 ml
L14003382	SPEEDMAXX HUVD	UV-Lecksuchadditiv für Hybridfahrzeuge, 250 ml

SPEEDMAXX: OFC | Öl-Füllbehälter



Patentierter Öl-Füllbehälter für zusätzliche PAG-Öle unterschiedlicher Viskositäten. Dieser Behälter garantiert durch den atmosphärischen Abschluss des hydrokopischen Öles die Reinheit des Kältemittels.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L12002965	SPEEDMAXX OFC	200 ml



LOKRING: Weltweite Verbindungen
LOKRING: connecting worldwide



D VULKAN LOKRING Rohrverbindungen GmbH & Co. KG

Heerstraße 66 _ D-44653 Herne _ Postfach 20 04 68 _ D-44634 Herne
 Phone +49 23 25 92 23 04 _ Fax +49 2 32 55 12 22
 E-mail: info.lok@vulkan24.com _ www.vulkan24.com

SPEEDMAXX Servicenummer

für technische Fragen, Bestellungen und Anforderung
 von Informationsmaterialien: 0 23 25 92 23 83



SPEEDMAXX 3

Lieferumfang

- ⊕ VULKAN LOKRING SPEEDMAXX 3
- ⊕ Gehäuseschlüssel
- ⊕ Adapter für Kältemittelflaschen mit 1/4"-SAE-Anschluss
- ⊕ Adapter für Kältemittelflaschen mit W21,8-14-Anschluss
- ⊕ Software-Update-Kabel
- ⊕ Deutsche Bedienungsanleitung

Optional erhältliches Zubehör

- ⊕ Spüleinheit SPEEDMAXX FD.9
- ⊕ Spüladaptersatz LOKBOX FD.9-AK
- ⊕ Klima-Diagnose-Schauglas LOKTOOL DSG.600
- ⊕ Geräteschutzhaube SPEEDMAXX DC.3

Verbrauchsmittel

- ⊕ Klima-Kompressoröl in verschiedenen Viskositäten SPEEDMAXX PAG (46, 100, 150)
- ⊕ Klima-Kompressor Universalöl SPEEDMAXX MPL.1000
- ⊕ Klima-Kompressoröl für Hybridfahrzeuge SPEEDMAXX HL
- ⊕ UV-Lecksuchadditiv SPEEDMAXX UVD.240
- ⊕ UV-Lecksuchadditiv für Hybridfahrzeuge SPEEDMAXX HUVD
- ⊕ Wartungssatz SPEEDMAXX MK.3 (Kältemittel-Filtertrockner, Vakuumpumpenöl, Partikelfilter und O-Ringe)
- ⊕ Thermopapier SPEEDMAXX PP

**SIE MÖCHTEN GERNE MEHR EINZELHEITEN?
 WIR SIND GERNE FÜR SIE DA.**

VULKAN LOKRING Katalog für den Automobil-Servicebereich



VULKAN LOKRING Prospekt »LOKRING UND LOKCLIP«



In diesem Katalog finden Sie unser Gesamtprogramm für professionelle Reparaturen und Servicetätigkeiten an Fahrzeug-Klimaanlagen: Innovative Rohr- und Schlauchverbindungssysteme für die Reparatur und Nachbildung von Kältemittelleitungen. Werkzeuge, Geräte und Zubehör für den Werkstattalltag im automobilen Klima-Service.

Hier stellen wir Ihnen unser patentiertes und TÜV-geprüftes System für die Reparatur und Nachbildung von Rohr- und Schlauchleitungen detailliert vor. Dieses universell einsetzbare System ermöglicht Ihnen schnell, einfach und kostengünstig Reparaturen vorzunehmen, ohne auf teure Original-Ersatzteile warten zu müssen.

HINWEIS: Auf unserer Website www.vulkan24.com finden Sie unsere Printmedien als PDF zum Herunterladen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13004169	SPEEDMAXX 3	Klimaservicegerät

Technische Daten

Geeignet für Kältemittel	R134a
Absaugleistung	30 kg/h
Vakuumpumpenleistung	120 L/min
Kältemittelbehälter (Nutzinhalt)	21 kg
Füllgenauigkeit (R134a)	± 10 g
Füllgenauigkeit (Öl)	± 1 ml
Länge der Füllschläuche	2,5 m
B x H x T in mm	465 x 1170 x 760
Gewicht	109 kg
Stromversorgung	220/240V - 50/60 Hz

