

Klimakompressor instandsetzen statt ersetzen

25.08.2026, 11:06 | Tourismus, Auto & Verkehr

Pressemitteilung von: *GTS-Shop.de*



Klimakompressor (KI-generiertes Symbolbild)

Klimakompressor instandsetzen statt ersetzen: Professionelle 1:1-Instandsetzung für originale Verdichter

GTS-Fahrzeugteile bietet professionelle Instandsetzung von Klimakompressoren für PKW, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen und Baumaschinen

Markt Indersdorf, 18.08.2026 – Ein defekter Klimakompressor muss nicht zwangsläufig durch ein Neuteil ersetzt werden. **GTS-Fahrzeugteile** bietet gemeinsam mit erfahrenen Instandsetzungspartnern die professionelle **1:1-Instandsetzung von Klimakompressoren** an. Dabei wird der originale Verdichter vollständig zerlegt, gereinigt, geprüft und mit erforderlichen Ersatz- und Verschleißteilen wieder aufgebaut.

Die Instandsetzung ist insbesondere für ältere Fahrzeuge sowie für Nutzfahrzeuge, Landmaschinen und Baumaschinen interessant. Gerade bei seltenen oder nicht mehr lieferbaren Klimakompressoren kann die Überholung des vorhandenen Originalverdichters eine Alternative zum Austausch sein.

Klimakompressor reparieren und professionell prüfen

Bei der **Klimakompressor-Instandsetzung** werden die relevanten Bauteile sorgfältig geprüft und vermessen. Dazu gehören unter anderem Kolben, Zylinder, Lagerungen und Dichtungen. Beschädigte oder verschlissene Komponenten werden bei Bedarf ersetzt.

Nach dem Zusammenbau wird der **instandgesetzte Klimakompressor auf einem Prüfstand** auf Funktion und Druck geprüft. Erst nach erfolgreicher Endprüfung wird der Verdichter für den Wiedereinbau freigegeben.

Originalen Klimakompressor erhalten

Bei älteren Fahrzeugen und Maschinen sind passende neue Klimakompressoren teilweise nur noch eingeschränkt

verfügbar. Gleichzeitig können originale Verdichter technisch noch eine geeignete Grundlage für eine Instandsetzung darstellen.

Die **1:1-Instandsetzung** ermöglicht es, den vorhandenen Klimakompressor zu überholen und weiterzuverwenden. Ob eine Reparatur technisch und wirtschaftlich sinnvoll ist, hängt vom jeweiligen Zustand und Schadensbild ab.

Klimakompressor überholen – verschiedene Hersteller und Anwendungen

Instandgesetzt werden unter anderem originale Klimakompressoren von **Denso, Sanden, Zexel, Valeo, Delphi, Bosch, Mitsubishi, Panasonic, Calsonic, Harrison und Visteon**.

Das Angebot umfasst Verdichter für **PKW, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen und Baumaschinen**. Auch seltene oder nicht mehr lieferbare Klimakompressoren können nach technischer Prüfung für eine Instandsetzung in Betracht kommen.

Auch elektrische Klimakompressoren können geprüft werden

Mit der zunehmenden Verbreitung von Hybrid- und Elektrofahrzeugen spielen elektrische Klimakompressoren eine immer größere Rolle. Sie unterscheiden sich durch ihre integrierte Elektronik und Hochvolt-Technik deutlich von konventionellen, riemengetriebenen Verdichtern.

Unter bestimmten Voraussetzungen können auch **elektrische Klimakompressoren geprüft und repariert** werden. Aufgrund der technischen Besonderheiten ist hier eine entsprechende Diagnose und Prüfung erforderlich.

Klimakompressor reparieren lassen statt vorschnell ersetzen

Die **Klimakompressor-Reparatur** kann insbesondere bei seltenen oder nicht mehr verfügbaren Verdichtern eine Alternative zum Austausch darstellen. Gleichzeitig bleibt das vorhandene Originalbauteil erhalten.

Für den zuverlässigen Betrieb nach der Instandsetzung sollte auch das Klimasystem selbst berücksichtigt werden. Dazu gehören unter anderem eine fachgerechte Spülung der Anlage, der Austausch des Filtertrockners und die Kontrolle der vorgeschriebenen Ölfüllmenge.

Nicht jeder Klimakompressor kann instandgesetzt werden. Starke Gehäuseschäden, Korrosion oder bestimmte elektronische Defekte können eine Reparatur ausschließen. Eine abschließende Beurteilung erfolgt daher nach der technischen Prüfung des jeweiligen Verdichters.

GTS GmbH & Co. KG

Emmeranstr. 14
85229 Markt Indersdorf
Deutschland

www.gts-shop.de

Portrait

GTS Fahrzeugteile ist Ihr Spezialist für ausgewählte Fahrzeugteile-Nischen — statt Vollsortiment fokussieren wir uns auf die Bereiche, in denen wir tiefes Fachwissen und ein durchdachtes Sortiment bieten können. Als familiengeführter

Autoteile Shop beliefern wir seit 2006 Werkstätten, Händler und Endkunden mit hochwertigen Fahrzeugteilen für PKW, LKW, Land- und Baumaschinen. Unsere Kernkompetenzen sind Lenkung, Klimaanlage sowie Ersatzteile für Land- und Baumaschinen — hier finden Sie aus über 48.000 aktiven Artikeln das passende Teil für nahezu jede Marke, jedes Modell und jedes Baujahr. Ob Original, Aftermarket oder wiederaufbereitet — bei uns wählen Sie die für Ihre Anwendung passende Qualitätsstufe.

Unsere Stärke ist die Kombination aus persönlicher Fachberatung und einem tief gestaffelten Sortiment an Ersatzteilen und Autoteilen. Über 20 Jahre Erfahrung als Unternehmen und über 40 Jahre Branchenerfahrung unseres Fachteams — vom KFZ-Mechatroniker bis zum Betriebswirt — bilden das Fundament. So finden Sie auch bei ausgefallenen Ersatzteil-Anfragen den passenden Artikel. Unsere Werkstattkunden schätzen die schnelle Lieferbarkeit und die Rechnungskaufoption, unsere Endkunden die transparenten Preise, den zuverlässigen Service und die verständliche Kaufberatung. So finden Sie auch bei ausgefallenen Ersatzteil-Anfragen den passenden Artikel. Unsere Werkstattkunden schätzen die schnelle Lieferbarkeit und die Rechnungskaufoption, unsere Endkunden die transparenten Preise und die verständliche Kaufberatung.

News-ID: 1321489 • Views: 70 (Stand: 26.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1321489/Klimakompressor-instandsetzen-statt-ersetzen.html>