

# Kompressor

## Das Herz der Klimaanlage

Das Kühlmittel wird vom Kompressor komprimiert und durch das System transportiert, um Hoch- und Niederdruck zu erzeugen.

Der Kompressor ist für den Wirkungsgrad der Klimaanlage entscheidend. Während eines Kühlzyklus ermöglicht der Kompressor dem Kühlmittel, seinen Zustand von gasförmig zu flüssig zu ändern und durch die verschiedenen Systemkomponenten sowie durch Hoch- und Niederdruckbereiche zu fließen.



### Wichtig

- Die richtige Schmierung ist für die Funktionstüchtigkeit und Haltbarkeit des Produktes wichtig
- Ein korrekter Einbau inklusive Durchspülung des Systems ist wichtig für die Funktionstüchtigkeit des Kompressors
- Die Kondensatorleistung beeinflusst die Leistung und Beanspruchung des Kompressors

### OE-Qualität

Verlängerte Lebensdauer und Leistungstestserien sowie Back-to-Back-Tests gegenüber OE erfüllen vollständig die für OE geltenden Anforderungen.

### Problemloser Einbau

First Fit - alles Benötigte im Produktumfang enthalten. Gewährleistung & Einbauanleitung, Einbauvideo und technischer Support von Nissens sind verfügbar.

### Zuverlässigkeit & Leistung

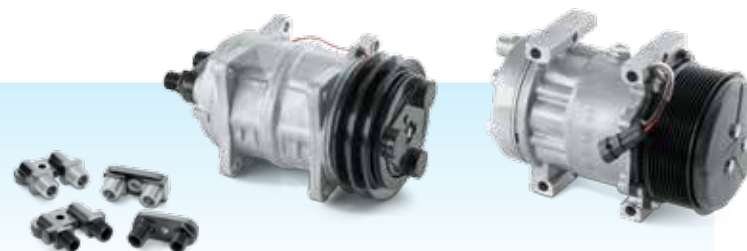
Ausgezeichnete, getestete Pumpleistung, minimierte Geräusch- und Vibrationspegel, höchste Produkthaltbarkeit.

### Riesige Auswahl

Produktpalette mit über 480 Artikel für mehr als 3.000 OE-Nummern.



Lösungen für Schwerlastanwendungen



**Universal-Kompressoren** mit Beschlügen, um für verschiedene OE-Anwendungen geeignet zu sein

**Landwirtschaftliche Kompressoren** für die bekanntesten landwirtschaftlichen Fahrzeuge


**Nissens**  
DELIVERING THE DIFFERENCE



### Einfacher Einbau mit First Fit

Alles, was für einen ordnungsgemäßen Einbau benötigt wird, ist im Produktumfang enthalten.

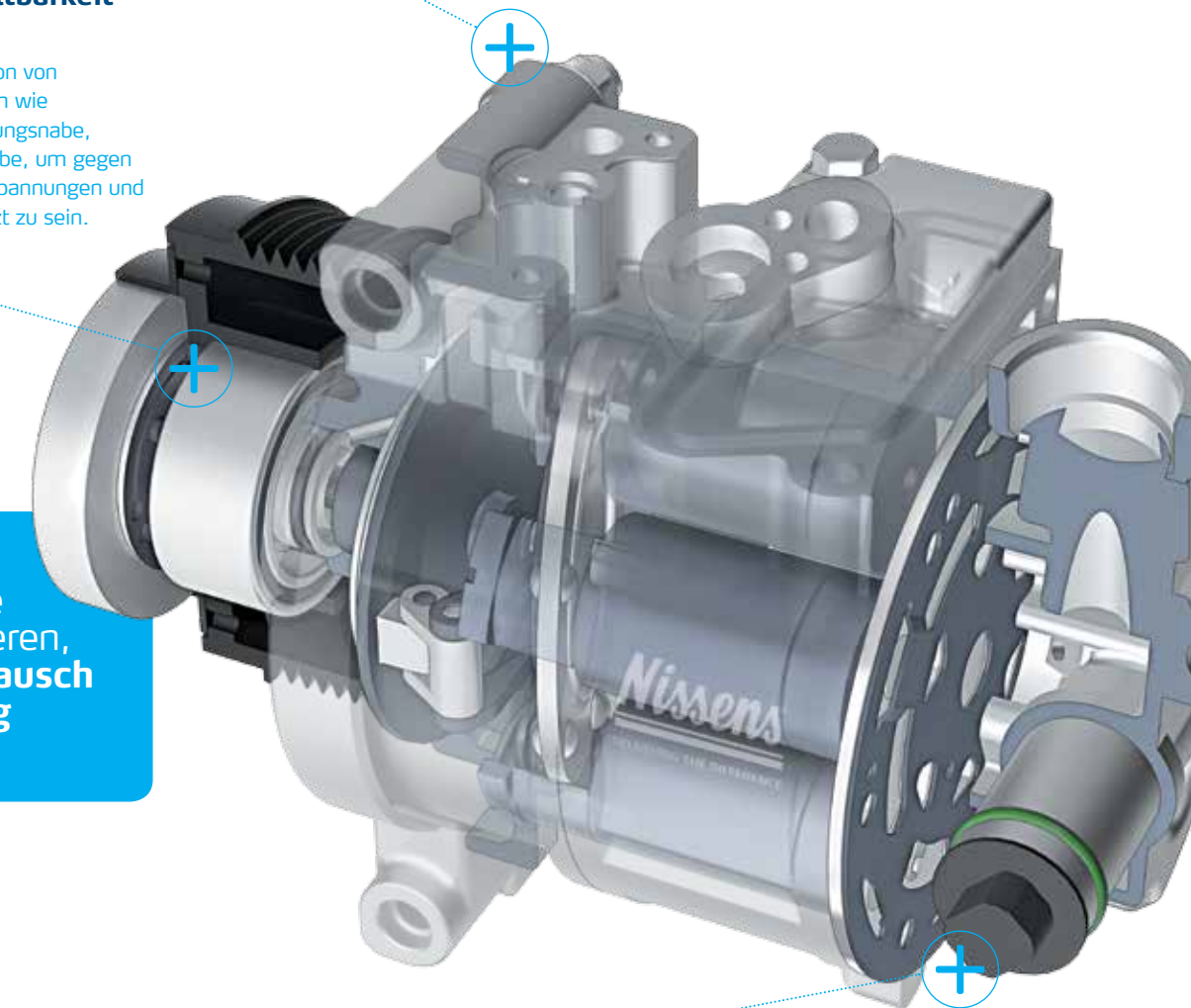


-  VOREINGEFÜLLTES PAG-ÖL (NICHT EINBAUFERTIG)
-  DICHTUNGSRINGE
-  ELEKTRISCHER ADAPTER (MULTI-FIT-ANWENDUNGEN)
-  VORFILTER (BEI BEDARF)

### Verbesserte Haltbarkeit und Leistung

Verbesserte Konstruktion von kritischen Komponenten wie Riemenscheibe, Kupplungsnahe, Lager und Taumelscheibe, um gegen höhere Belastungen, Spannungen und Temperaturen geschützt zu sein.

Fabrikneue Kompressoren, **kein Austausch notwendig**



### Hochpräzise Volumenverstellung

Ventile in OE-Qualität (MCV/ECV), vor und nach dem Einbau in den Kompressor getestet. Zusätzlich werden stichprobenweise Lagertests durchgeführt.

PROGRAMM FÜR  
PKW  
TRANSPORTER  
LKW

**Nissens**  
DELIVERING THE DIFFERENCE