



**Gör inläringen roligare**

# AC-system

utvecklad i samarbete med Hella

## Kapitel ett - Grundläggande information:

- Introduktion
- Grunderna/teori
- Förångning och kondensering av köldmedier
- Köldmedium
- Hälsa och säkerhet med köldmedier
- System med expansionsventil
- System med orifice-ventil

## Kapitel två - Huvudkomponenter:

- Kompressor
- Kondensator
- Torkfilter
- Termostatisk expansionsventil
- Förångare
- Orifice-ventil
- Ackumulator
- Rör, slangar och anslutningar

## Kapitel tre - Elektriska komponenter:

- Elektriska komponenter

## Kapitel fyra - Smörjmedel:

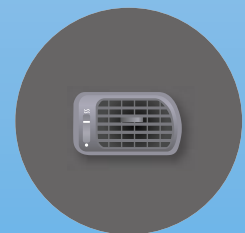
- Smörjmedel

## Kapitel fem - Service:

- Konvertera från R12 till R134a
- AC-service
- Servicestation
- Kupéfilter
- Desinfektion
- Spolning
- Övriga verktyg

## Kapitel sex - Diagnos:

- Läcksökning
- Funktionskontroll
- Diagnos



INFOCAR

[www.infocar.se](http://www.infocar.se)