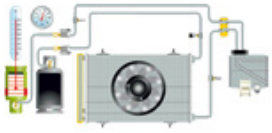
KÄLTEMITTEL SPÜLEN

KÄLTEMITTEL SPÜLSET
Die einfachste und kostengünstigste Art, vor dem Einbau eines Kompressors eine Klimaanlage ölfrei und sauber zu bekommen, ist das Spülen mit zwei Kältemittelflaschen. Bei dieser Methode werden die physikalischen Eigenschaften des Kältemittels genutzt. Man nehme eine volle 12kg R134a Kältemittelflasche, die durch ein elektrisches Heizband bis auf 70°C erwärmt wird. Bei 70°C hat sich der Druck in der Kältemittelflasche bis auf 20 bar erhöht. Dieses extrem heiße, unter hohen Druck stehende Kältemittel wird gegenläufig durch die Klimaanlage gespült. Am anderen Ende wird eine leere, doppelt so große 25,2kg Kältemittelflasche als Auffangbehälter genutzt. Wichtig ist, das bei der Spülung Serviceschläuche mit größeren Querschnitt genutzt werden, die einen viel effektiveren Durchfluss gewähren. Mittels eines integrierten Schauglases kann während der Spülung die Verschmutzung am Ausgang beobachtet werden. Somit ist z.B. eine Dokumentation mittels Videoaufnahme möglich, da der Spülprozess in weniger als 5 Minuten abgeschlossen ist.

502 7100

Vorteile:
- Preisgünstig in der Anschaffung
- Schnelle und effiziente Spülmethode, die von namhaften Kompressorlieferanten empfohlen wird
- Keine Kosten für das Kältemittel als Reinigungsflüssigkeit, da das Kältemittel nach der Spülung wieder genutzt werden kann
- Durch das integrierte Schauglas kann während des Spülens der Verschmutzungsgrad der Klimaanlage durch Videoaufnahme dokumentiert werden
- Separates Kältemittelspülset, daher keine Blockade des Klimaservicegerätes während des Spülprozesses



502 7100

ACHTUNG: Wir empfehlen vorab unser zweitägiges Denso Klimaseminar 4.0 zu besuchen, um die praktische Anwendung zu trainieren.

Lieferumfang:
- Wie abgebildet
- Spüladapter sind nicht im Lieferumfang

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ
502 7100	Kältemittel Spülset	KC 5005

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
169 0600	Spüladapter 16,7 mm
169 0602	Spüladapter 14,7 / 11,9 mm
169 0603	Spüladapter 14,4 mm
169 0604	Spüladapter 20,7 mm
169 0605	Spüladapter 16,8 / 13,6 mm
502 7101	Spüladapter 15,4 mm
502 7102	Spüladapter 18,3 mm
502 7103	Spüladapter 17,7 / 11,8 mm
502 7104	Spüladapter 28,4 mm
502 7105	Spüladapter 13,8 mm