



## Sicherer Umgang mit brennbaren Kältemitteln gemäss EKAS 6517 Informationen für die Teilnehmer



### Allgemeine Infos

- ▶ Während der Schulung werden die Arbeiten in Zweiergruppen ausgeführt.
- ▶ Die Prüfung wird von den Teilnehmern in Einzelarbeit absolviert.
- ▶ Die Teilnehmer erscheinen in vollständiger Arbeitskleidung. Bitte den Temperaturen entsprechende Kleidung wählen.
- ▶ Die Teilnehmer bringen **gewartete, funktions- und einsatzfähige** Werkzeuge und Geräte gemäss nachfolgender Liste selber mit.

### Werkzeuge und Geräte

- Handwerkzeuge
- Handschuhe, Schutzbrille
- Messbrücke mit Skala R-290 mit passendem Übergang auf 1/4"
- 3 Schraderöffner (1/4" SAE – 7/16 UNF)
- 2 Schraderventilkern-Auswechslungsschlüssel unter Druck\* (siehe Bild)
- Kabelrolle
- langer Kältemittel-Schlauch 10 – 20 m (1/4" oder 3/8" Schlauch mit passendem Übergang auf Vakuumpumpe und Manometerbrücke)
- Vakuumpumpe
- Vakuumpumpenöl (passend zu Vakuumpumpe)
- Vakuummessgerät
- Kältemittelwaage (1g bis 5g Auflösung von Vorteil)
- Stickstoff mit Druckminderer und evtl. Durchflussregler
- Lötanlage komplett mit Kessel und Lappen
- Silber-Hartlot
- Feuerlöscher (Pulver)
- Flammenschutzmatte
- elektronischer Thermometer
- Lecksuchspray
- Lecksuchgerät für brennbare Kältemittel (A3)

\*



*Die definitive Werkzeug- und Ausrüstungsliste wird den Kursteilnehmern zusammen mit der Kursbestätigung spätestens zwei Wochen vor dem Kurs zugestellt.*

Stand 14. Oktober 2024