

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

## Spurengaslecksuch-Set 11-teilig

5000-5



### Beschreibung / Eigenschaften

Lecksuchsystem auf Basis von Stickstoff 95% und Wasserstoff 5%

Inhalt des Komplettssets im Koffer:

Wasserstofflecksuchgerät  
Spurengasdruckminderer  
Prüfarmatur  
Verbindungsschlauch zwischen  
Spurengasdruckminderer und Hochdruck-  
Schnellkupplung  
Verbindungsschlauch zwischen Niederdruck-  
Schnellkupplung und Prüfarmatur  
Hochdruck-Schnellkupplung  
Niederdruck-Schnellkupplung  
Gasflasche Inhalt: 2 Liter  
Ohrhörer  
Ladenetzteil  
CD-Rom



### Anwendungshinweise

Kurzanleitung:

1. Sicherstellen, dass die Klimaanlage drucklos ist.
2. Wasserstofflecksuchgerät einschalten. Aufwärmphase dauert 90 Sekunden.
3. Stellschraube für Arbeitsdruck entspannen. Handventil schließen. Handventil schließen.
5. Schnellkupplungen an die Klimaanlage anschließen. Ventile geschlossen lassen.
6. Ventil der Gasflasche öffnen.
7. Arbeitsdruck mit Stellschraube für Arbeitsdruck auf 5 bar einstellen.
8. Handventil langsam öffnen.
9. Verbindungsstellen mit Wasserstofflecksuchgerät auf Dichtheit prüfen.
10. Ventile der Schnellkupplungen öffnen.
11. Prüfen, ob die Anzeige für Anlagendruck bis 5 bar steigt.
12. Ventil der Gasflasche schließen.
13. Schnellkupplungen von Klimaanlage abkuppeln.
14. Lecksuche durchführen.
15. Schnellkupplungen an Klimaanlage anschließen. Ventile öffnen.
16. Handventil (32) langsam öffnen bis Anzeige für Anlagendruck (33) 0 bar anzeigt.
17. Prüfen, ob Druckanzeige für die Gasflasche 0 bar anzeigt.
18. Schnellkupplungen von Klimaanlage abkuppeln.
19. Handventil schließen.
20. Klimaanlage ggf. reparieren. Anschließend evakuieren.

Zur Verwendung von R1234yf bitte die Schnellkupplungen (Art.-Nr. 5000-5-002 blau und 5000-5-003 rot, sowie 2 Stück Art.-Nr. 5000-5-001)

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.