

SMT 300

Leakfinder-savukone lähes kaikkien ajoneuvokohteiden vuodonetsintään



BOSCH

Invented for life



Bosch SMT 300 Leakfinder-savukone on huippuvarusteltu laitekonstruktio, jota korjaamo voi hyödyntää lähes kaikkiin ajoneuvoissa esiintyviin vuotokohteisiin. Laitteen kompakti muotoilu ja sen kattava varustelu mahdollistavat kaikille korjaamoille pätevän ja ammattimaisen vuotokohteiden paikannuksen. Laite sopii kaikkiin nykyaikaisten ajoneuvojen suljettujen järjestelmien vianetsintään. Kahden työvaiheen avulla voidaan vuotokohta ja vuodon suuruus tarkkaan määrittää. Laite ja siihen tarkoitetut lisävarusteet merkittävästi nopeuttavat esimerkiksi polttoainejärjestelmän ja pakoputkiston vuotokohteiden paikannusta. Laitteen kehittämää savua voidaan tehokkaasti käyttää myös ovi- ja ikkunatiivistysten vianetsinnässä.

Yhdellä vilkaisulla:

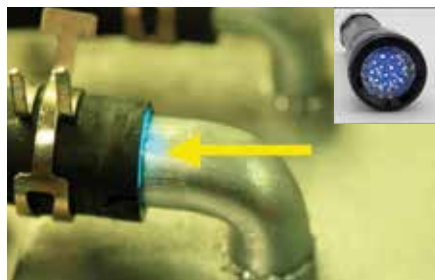
- ▶ Leakfinder-savukone on kaikin puolin sopiva laite polttoainejärjestelmien ja vastaavien vianetsinnässä
- ▶ Laite soveltuu niin suljettujen järjestelmien (kuten imu- tai pakojärjestelmä) vuodonpaikannukseen kuin myös korin tuuli- ja vesivuotojen paikannukseen
- ▶ Integroitu testiohjelma tekee mahdolliseksi suljettujen järjestelmien vianetsinnän ensin ilman savua, ja sen jälkeen savun kanssa tarpeen mukaan. Savumäärän säätömahdollisuus mahdollistaa pienenkin vuodon löytymisen yksinkertaisesti ja nopeasti
- ▶ Laitetta käyttämällä eivät ajoneuvon osajärjestelmät ole vaarassa vaurioitua tai rikkoutua

Polttoainejärjestelmien tiiviystesti tulee tehdä kaasulla, jossa ei ole palamiskelpoisia molekyylejä. Hiilidioksidin (CO₂) tai hapen käyttäminen on mahdollista. Laitteeseen voidaan tilata erikseen ns. ”Inert Gas Pack Kit”, jossa on kaasupainepullo adaptoreineen. Kaasupainepullo toimitetaan tyhjänä, jonka jälkeen korjaamon tulee täyttää se sopivalla suojakaasulla.

Lisäksi Leakfinder-savukoneeseen voidaan hankkia 7 barin esipaineeseen asetettu happikaasusäädin, jonka myötä laitteen kanssa voidaan käyttää suurempaa happipulloa. Liittämiseen laite tällöin tarvitsee sylinteriletkun, jonka voi hankkia lisävarusteena.



Valkoinen valo helpottaa pakokaasujen erottamista



Väri mahdollistaa UV-valossa erottuvan vuotokohdan keltaisten lasien avulla



Leakfinder-savukoneen avulla voidaan myös pakoputkiston vuodot paikantaa



- 1 Savumäärän virtaussäädin
- 2 Paine/alipainenäyttö
- 3 Kaasunvirtausmittari
- 4 Päävirtakytkin
- 5 Käyttötilinäyttö
- 6 Virtausletku ja suutin
- 7 Ergonominen muotoilu
- 8 Täyttöluukku ja savuaineen mittatikku

Laite	Tuotenumero
SMT 300	0 684 102 300

Toimitussisältö:

- ▶ Leakfinder-savukone SMT 300 letkulla ja suuttimella
- ▶ Pullo UltraTraceUV®-savuainetta
- ▶ Tulppaussarja
- ▶ Kartioadapteri
- ▶ Yhdistelmävalaisin ja lasit
- ▶ Schrader-venttiilityökalu

Tekniset tiedot	
Käyttöpaine	0.035 bar
Paineilmaliitäntä	3.4 – 12 bar
Käyttövoimansyöttö	12 Volt DC
Paino	Approx. 8.6 kg
Letkun pituus	2,400 mm
Säiliö UltraTraceUV®-savuaineelle	

Tärkeimmät ominaisuudet:

- ▶ Kompaktit ulkomitat (33 x 30,5 x 33 cm)
- ▶ Kevyt (8,6 kg)
- ▶ Käyttö ajoneuvon akusta (12 V)
- ▶ Kattavasti varusteltu laite savun virtaussäätimellä ja paine/alipainenäytöllä
- ▶ Säilytyskassu, lisävarustusta saatavilla
- ▶ Monikäyttöinen laite matalapainesysteemien ja korin tuuli- ja vesivuotojen etsintään
- ▶ Autonvalmistajien (OEM) hyväksymää vuodonpaikannustekniikkaa
- ▶ Kehitetty turvalliseen ja ajoneuvoa vahingoittamattomaan käyttötapaan eikä aseta ajoneuvon valmistajan myöntämää takuuta tarkastelun alaiseksi
- ▶ Hyödyntää savun kehittämiseksi UltraTraceUV®-väriteknologiaa, jolla on autonvalmistajien tuki
- ▶ Vuotokohta paikallistettavissa UV-valon avulla jälkikäteenkin (valaisin sisältyy toimitussisältöön)

Accessories	Order Number
Yleisvälikkappale	1 681 335 125
BMW/Mini-välikkappale	1 681 335 122
7 bar esipaineeseen asetettu happikaasusäädin*	1 687 417 104
Sylinteriletku*	1 680 712 381

*Tarvitaan liitettäessä suurempaan happipulloon

Laitteen varaosat	Tuotenumero
Savuaine	F 00E 900 348
Liitinsarja	1 680 322 069
Pakokaasukartio	1 681 334 039
Savudiffusiori	1 681 390 002
Valaisin	1 687 550 078
Lasit	1 682 777 092
Schrader-venttiilityökalu	1 687 012 181
Kumiletku	1 680 703 080

Robert Bosch Oy
www.bosch-workshop-world.com