

SMT 300

Vuodonetsintälaite lähes kaikkien ajoneuvo-komponenttien tiiviyyden tarkastamiseen



BOSCH

Invented for life



Täysin varustettu Boschin vuodonetsintälaite SMT 300 mahdollistaa korjaamolle erilaisten tiiviystarkastusten suorittamisen ajoneuvoissa. Kompaktin muotoilun ja kattavan varustuksen ansiosta se sopii täydellisesti korjaamolle jolla on tarve vuodonetsintälaitteelle. Laite on suunniteltu nykyaikaisiin suljettuihin ajoneuvojärjestelmiin. Kahden työvaiheen avulla voidaan vuotokohta ja suuruus määritellä tarkasti. Laitteen lisävarusteiden avulla voidaan suorittaa myös esimerkiksi polttoainejärjestelmän ja pakoputkiston tiiviystarkastuksia. Muodostettavan savun avulla on mahdollista etsiä myös ikkunoiden ja ovien tiivisteiden vuotoja.

Yleiskatsaus:

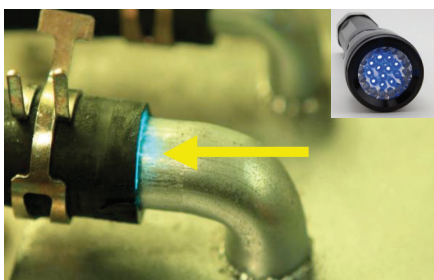
- ▶ Vuodonetsintälaite on tarkoitettu bensiinihöyryjen talteenottojärjestelmien sekä muiden järjestelmien vuotojen etsintään.
- ▶ Laite mahdollistaa suljettujen piirien, kuten imu- ja pakojärjestelmien testaamisen, kuten myös tuuli- tai vesivuotojen etsintään.
- ▶ Integroidun testivaiheen avulla voidaan ensin testata järjestelmää ilman savua ja kytkeä savu vasta tarvittaessa. Savun määrää voidaan säätää pienempienkin vuotojen löytämiseksi.
- ▶ Tällä laitteella voidaan varmistaa ajoneuvojärjestelmän kunto turvallisesti ja vaurioita aiheuttamatta.

Polttoainejärjestelmän vuotojen etsinnässä saa käyttää vain inerttiä kaasua (palamatonta, CO₂, typpi). ”Inerttikaasupaketin” (paineputlo ja adapteri) voi tilata erikseen. Paineputlo toimitetaan tyhjänä ja se viedään ammattilaiselle, joka täyttää sen suojakaasulla.

Paketin sijaan voidaan käyttää myös 7 bariin esisäädetyllä painesäätimellä varustettua isompaa typpipulloa. Sen liittämiseen SMT 300:aan tarvitaan erikseen tilattava letku.



Valkoinen valo auttaa savun havaitsemisessa



Väri näkyy UV-valossa keltaisilla lasilla katsottaessa



Vuodonetsintälaitetta voidaan käyttää myös pakoputkiston tiiviystarkastukseen



Tuote	Tuotenumero
SMT 300	0 684 102 300

Toimitussisältö:

- ▶ Vuodonetsintälaite SMT 300 letkulla ja suuttimella
- ▶ Pullo UltraTraceUV®-
- ▶ Korkkisarja
- ▶ Savunjakaja
- ▶ Yhdistelmävalo ja lasit
- ▶ Schrader-irrotus/kiinnitysväkalu

Tekniset tiedot	
Käyttöpaine	0,035 bar
Paineilmaliitäntä	3,4 – 12 bar
Käyttövoimansyöttö	12 V
Paino	noin 8,6 kg
Letkun pituus	2400 mm
Pullo UltraTraceUV®-savu- liuokselle	

Keskeisiä ominaisuuksia:

- Kompakti (33x30,3x33 cm)
- Kevyt (8,6 kg)
- Käyttöjännite ajoneuvon akusta (12 V)
- Täysin varustettu laite savuvirtauksen säätimellä ja paine-/alipainenäytöllä
- Täydellinen varustus säilytyslaatikossa
- Yleislaite matalapainejärjestelmien ja ikkuna-/ovi-tiivisteiden vuotojen etsintään
- Ajoneuvovalmistajien hyväksymä vuodonetsintä-tekniologia
- Suunniteltu turvalliseen käyttöön kaikissa ajoneuvoissa: ei vaurioita ajoneuvokomponentteja eikä vaikuta ajoneuvon takuuseen
- Käyttää UltraTrace-väriainetta savun seassa; ainutlaatuinen ajoneuvovalmistajien hyväksymä ratkaisu
- Väriaine havaittavissa UV-valon avulla (lamppu sisältyy toimitukseen)

Tarvikkeet	Tilausnumero
Yleisadapteri	1 681 335 125
BMW-Mini adapteri	1 681 335 126
Esisäädetty 100 psi typpipaineensäädin*	1 689 417 104
Letku*	1 687 032 381

*Tarvitaan liitettäessä suurempaan kaasupulloon

Varaosat	Tilausnumero
Savuliuos	F 00E 900 348
Pistokesarja	1 680 322 069
Pakoputkikartio	1 681 390 002
Savunhajotin	1 681 390 002
Lamppu	1 687 777 092
Lasit	1 682 777 092
Schrader-venttiiliyökalu	1 687 012 181
Kumiletku	1 680 703 080

Robert Bosch Oy
Autotuotteet / Testaustekniikka

bosch.fi