

AUTOMAATTIVAIHTEISTON ÖLJYNVAIHTOLAITTEET

Merkki/malli	Koko: leveys korkeus pituus (mm)	Paino (kg)	Käyttöjännite (V)	Toiminta-periaate	Automaattiset toiminnot	Öljysäiliöt	Öljynmitta-tarkkuus	Huuhtelu-toiminto	Lisäaineen lisäys	Virtaus-suunnan tunnistus	Huolto-letkujen pituus (m)	Ajoneuvo-tietokanta/tietokannan päivitys	Mitattavat arvot	Tuloste	Lisäohjelmat	Laitteen erityispiirteet	Lisävarusteet ja hinta 5 tärkeintä (euroa, alv 0 %)	Hintaan sisältyvät vakiovarusteet	Takuu: osat, työt, matkat (kk)	Toimi-tusaika (viikkoa)	Hinta vakio-varustein (euroa, alv 0 %)	Valmistaja/maa	Maahantuoja/ yhteyshenkilö/ puhelinnumero
Brain Bee AGC-8250	750 1200 750	65	230	Automaattinen.	Huuhteluprosessin käynnistys, virtaus suunnan tunnistus, lämpötilan mittaus, lisäaineen lisäys.	2 x 25 litraa Vaihdettavissa.	–	Kyllä	Kyllä	Kyllä	3,0	Kyllä / Maksuton	Uuden ja vanhan öljyn määrät, letkujen paineet sekä öljyn lämpötilat.	Kyllä	–	Sisäänrakennettu tietokanta näyttää vaihteiston tiedot ja tarvittavat adapterit. Laajempi online-tietokanta (lisävaruste) näyttää myös liitoskohdat merkkikohtaisesti. Älypuhelinsovellus laitteen etäseurantaan.	16-osainen lisäadapterisarja (928 e). Online-tietokanta (295 e / vuosi.) Suojahuppu (41,60 e). Yksittäiset lisäadapterit (alkaen 44,40 e / kpl).	17-osainen adapterisarja, sisäänrakennettu tietokanta, tulostin.	24 12 12	Heti	3557	Brainbee / Italia	Koivunen Oy Aki Rusila 010 6501 497
Brain bee AGC-8280	750 1200 750	65	230	Automaattinen.	Huuhteluprosessin käynnistys, virtaus suunnan tunnistus, lämpötilan mittaus, lisäaineen lisäys.	2 x 25 litraa Vaihdettavissa.	–	Kyllä	Kyllä	Kyllä	3,0	Kyllä / 197 e / vuosi	Uuden ja vanhan öljyn määrät, letkujen paineet sekä öljyn lämpötilat.	Kyllä	Öljyn lisäys mittatikon aukosta. Boost-toiminto nostaa pumpun tehoa mikäli öljynvaihto tapahtuu hitaasti.	Vanhan ja uuden öljyn sekoittumisen esto, öljynkiertopölyn puhdistus vain yhdellä litralla öljyä. Kuvallinen tietokanta, jossa ajoneuvo kohtaiset adapterit, öljymäärät ja huolto-ohjeet. Tietokanta käytössä myös tehtaan palvelimella.	Lisäadapterisarja (670 e). Öljysäiliö pikaliittimellä (40 e). Lisäainesäiliö pikaliittimellä (15 e).	Adapterisarja, integroitu tulostin.	12 12 –	Heti	4700	Brainbee / Italia	Fintest Oy Matti Viitanen 010 8394 400
Italcom 50100	650 1130 450	61	12	Automaattinen.	Huuhtelu, öljynvaihto, lisäaineen lisäys.	2 x 30 litraa Vaihdettavissa.	3 g / l	Kyllä	Kyllä	Kyllä	2,5	Ei	Tilavuudet öljy/lisäaine, lämpötila.	Kyllä	–	Suomenkielinen ohjelma.	–	Tulostin, adapterisarja (europpalaiset ja japanilaiset).	12 12 –	2	3490	Italcom srl / Italia	Motron Oy Riku Mäki 09 884 0033
Mahle ATX 180	700 1060 620	88	230	Automaattinen tai manuaalinen.	Tyhjennys, huuhtelu, täyttö, virtaus suunnan tunnistus, lämpötilan mittaus, öljyn lisäys.	2 x 25 litraa Vaihdettavissa.	0,01 litraa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	3,0	Verkko-tietokanta / 168 e / vuosi	Lämpötila, poistettavan ja lisättävän öljyn määrä lisäaineistus huomioiden.	Kyllä	Öljynvaihto myös mittatikon kautta.	Lähes 100% öljynvaihto pulssiohjattujen pumppujen, erillisten öljypiirien ja autom. puhdistusprosessin ansiosta. Metallinen suodatin mahdollistaa tarkan öljynvaihdon sekä estää öljyjen sekoittumisen. Ajoneuvotietopankki kuvineen ja ohjeineen oikean öljy laadun, täyttömäärän ja adapterien valintaan. Mukana myös alkuperäisen öljyn tilausnumerot.	Merkkikohtaisia aptereita (30–95 e). Lisäsäiliö (35 e). Suojahuppu (35 e). Verkkotietokanta (168 e / vuosi).	34 adapteria. 416 mikronin puhdistettava RST-verkko suodatin, mittatikon letku, tulostimen lämpöpaperi. 2 öljysäiliötä, yksi lisäainesäiliö. Verkkotietokanta 1 vuosi.	12 12 12	1	4650	Mahle Aftermarket Italy S.p.A / Italia	Diagno Finland Oy Jyrki Vuorenmaa 020 741 1622
Motorex Dynco	680 1275 520	75	12	Automaattinen.	Huuhtelu lisäaineella tai ilman, öljynvaihto.	20 ja 25 litraa Vaihdettavissa.	2 %	Kyllä	Kyllä	Kyllä	4,4	Verkko-tietokanta / Maksuton	Tilavuus ja lämpötila.	Kyllä	–	Huuhtelu vanhalla öljyllä lisäaineella kanssa.	Liitäntäadapterisarjat: Volvo (786 e). BMW (435 e). GM Opel (477 e). Mercedes-Benz (694 e). VAG (947 e).	Yleisadapterit 6-vaiht. vaihteistoon.	12 12 –	1	5220	Motorex-Bucher Group AG / Sveitsi	Continova AB Mikael Osterlund 09 4245 1117
Top Auto Speed 2000	660 1175 510	50	230	Automaattinen tai manuaalinen.	Pesuaaineen syöttö, uuden öljyn syöttö, vanhan öljyn talteenotto, lisäaineen lisäys.	2 x 25 litraa Vaihdettavissa.	0,1 litraa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	3,0	Verkko-tietokanta / 200 e / vuosi	Lämpötila, poistettavan ja lisättävän öljyn määrä.	Kyllä	–	Täysautomaattinen työkierto, virtaus suunnan tunnistus eli letkut voi kytkeä kumminpäin vaan, virtaus-ikkuna. Jäteöljyn valutus-kaukalo, jolloin öljy suoraan jäteöljysäiliöön. Suomenkielinen ohjelma, suodattimien vaihtoväli n. 50 työtä. Tarkka öljynvaihto, ohjelma vaihtaa öljyä 2 dl ikkunassa eli muunnin ei saa ilmaa. Pestävä metallinen suodatin sekä magneetti. Aidot hydraulikkaliittimet. Uuden öljyn säiliön paikalle sopii kaupalliset 20 l öljysäiliöt.	Lisäsäiliöt (30 e / kpl). Jatkoletkut 2 x 2,5 m (200 e).	Adapterisalkku, tulostin, nettiportaalin lisenssi vuodeksi.	12 12 12	1	4250	Top Auto srl / Italia	Wihuri Oy Tekninen Kauppa Toni Myyrä 040 773 8353
Spin Master Gear Evo	450 800 550	45	230	Automaattinen tai manuaalinen.	Puhdisteen lisäys, huuhtelu, öljynvaihto.	2 x 30 litraa Vaihdettavissa.	0,1 litraa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	3,0	Verkko-tietokanta / 210 e / vuosi	Pesuaika ja öljyn lämpötila. Vaihdettu öljymäärä, uuden ja vanhan öljy-piirin paineet.	–	–	ZF 8 -adapteri (94 e). DSG-adapteri (84 e). MB 7 -vaiht. -adapteri (84 e). Aisin AWF8F45 -adapteri (BMW/Mini/Volvo) (88 e).	Kattava yleisadapterisarja. Verkkotietokanta.	12 12 –	Heti	4150	Spin / Italia	Tecalemit Oy Seppo Koskivuori 044 755 5728	
Spin S Drive 5000	450 1150 370	40	230	Automaattinen tai manuaalinen. Suodattimen vaihdon ajaksi toiminta voidaan pysäyttää.	Huuhtelu, tyhjennys, lisäaineen lisäys, täyttö.	2 x 30 litraa Vaihdettavissa.	0,1 litraa	Kyllä	Kyllä	Ei	3,0	Verkko-tietokanta / Maksuton	Lämpötila, poistettavan ja lisättävän öljyn määrä.	Kyllä	Ohjaustehostimen öljynvaihto.	Helppokäyttöinen, suomenkielinen opastus.	Lisäsäiliö (29 e). Autokohtaiset adapterit (50–90 e).	Yleisadapterisarja.	12 12 –	Heti	4700	Spin / Italia	Finnkone Oy Kimmo Korhonen 041 591 102