Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Suuttimien testaus ja puhdistussarja, Kraft & Dele

Koodi: KD3541 - EAN: 5903957017815



599 €

477,29 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Suuttimien ultraäänipesu ja virtaustesti samassa laitteessa
- Havaitsee tukokset, vuodot ja epätasaisen suihkutuksen
- Ammattitason ratkaisu polttoainejärjestelmien huoltoon

Korjaamokäyttöön suunniteltu suutinpenkki, joka mahdollistaa bensiinimoottorien ruiskusuuttimien puhdistuksen, testauksen ja kalibroinnin. Laitteessa yhdistyvät ultraäänipesuri ja tietokoneohjattu testausjärjestelmä, joiden avulla voi nopeasti havaita vuodot, virtauspoikkeamat ja suihkutusvirheet.

KD3541 on suunniteltu ammattilaisille, jotka työskentelevät monipisteruiskutuksen (MPI/EFI) ja suorasuihkutuksen (GDI) suuttimien parissa. Laite pystyy testaamaan useita suuttimia samanaikaisesti ja simuloimaan moottorin toimintaa kierrosalueella 100–9900 rpm, jolloin se näyttää, miten suutin käyttäytyy eri kuormituksissa.

Testiohjelmat sisältävät mm.:
- Vuototesti (seurataan, pitääkö suutin paineen)
- Suihkutuksen tasaisuustesti (tarkistaa sumukuvion ja virtausmäärän)
- Virtaustesti (mittaa toimitetun polttoainemäärän eri pulssipituuksilla)
- Automaattiohjelma, jossa RPM ja pulssin leveys säätyvät vaiheittain

Sisäänrakennettu ultraäänipesuri (100 W) irrottaa tehokkaasti lakan, karstan ja epäpuhtaudet, palauttaen suutinten oikean sumukuvion ja virtauskyvyn.
Painemittari ja digitaalinen ohjauspaneeli mahdollistavat tarkat säädöt reaaliajassa.

Laitteessa on 4 litran polttoainesäiliö, automaattinen tyhjennys sekä hälytys vähäisestä polttoainemäärästä. Rakenne on kompakti ja tukeva, mikä tekee siitä ihanteellisen autokorjaamoille, huoltopajoille ja moottorinohjausjärjestelmien testaukseen.

Ominaisuudet:
- Toiminnot: ultraäänipesu, virtaus- ja vuototesti, suihkutuksen tasaisuustesti
- Testattavat suuttimet: bensiini (MPI, EFI, GDI)
- Kierrosalue: 100–9900 rpm (100 rpm välein)
- Pulssin leveys: 0,5–25 ms (0,1 ms välein)
- Testiaika: 60–5400 s
- Ultraääniteho: 100 W
- Kokonaissähköteho: 230 W
- Käyttöjännite: 110–220 V / 50–60 Hz
- Polttoainesäiliön tilavuus: 4000 ml
- Käyttölämpötila: −10 °C … +40 °C
- Kosteus: < 85 %
- Paino: 19,5 kg
- Varusteet: painemittari, digitaalinen säätö, automaattinen tyhjennys
- Sertifikaatit: CE, EMC, RoHS2