

Työkalusarja NOx- ja PM-tunnistimien asennustöihin, 29-osainen 60525200

Kattava NOx ja diesel hiukkassuodattimien tunnistimien irrotus- ja asennussarja sekä kierteen korjaussarja tunnistimien pesän kierteiden ehostamiseen.

22 m ja 24 m kannalla olevien tunnistimien irrotus, joita on asennettu autoihin, pakettiautoihin sekä raskaamman kaluston ajoneuvoihin, voi aiheuttaa suurta päänsärkyä korjaamalla.

Tunnistimen kanta ja kierre, jolla tunnistin on kierretty kiinni, vaurioituu monesti irrotettaessa ja kiinnitettäessä tunnistinta paikoilleen.

Lopputuloksena kierteen tai tunnistimen kannan vaurioitumisessa on korkeat johdannaiskustannukset, jos itse partikkelisuodatin tai putkiston osia joudutaan uusimaan kierteen tai tunnistimen rikkoutumisen johdosta.

Erikoistyökalun ansiosta varmistat tunnistimen irrottamisen, sekä uuden tunnistimen kiinni kiertämisen mahdollisessa kierteen vaurioitumistilanteessa noudattamalla seuraavaa työprosessia:

- **DUO-tunnistinhylsy**

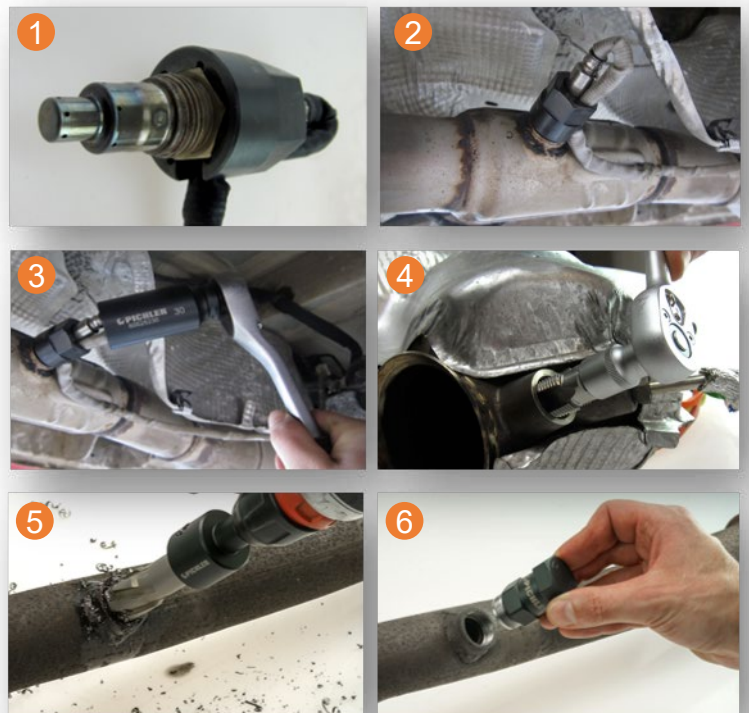
Tunnistimen irrotuksessa käytetään erityistä lovettua 22 m tai 24 mm hylsyä, joka on kitkalukitusti ja tiukasti läheisessä yhteydessä tunnistimen mutterikantaan (kuva 1 ja 2). Hylsyn rakenne mahdollistaa tunnistimen irrotuksen vaurioittamatta tunnistinta (kuva 3).

- **Puhdistaminen ja kierteen korjaus**

Tunnistimen kierre pakokaasujärjestelmässä (kuva 4). Kaksi erikoistappia (M20x1.5 & M22x1.5) kehitetty erityisesti tähän käyttötarkoitukseen mahdollistaen kierteen korjaamisen hankalimmissakin tiloissa.

- **Kierteen uusiminen**

Vaurioitunut kierre porataan poranterän keskitys ja ohjaus työkalun avulla. Työkalu mahdollistaa poranterän kulkeutumisen suoraan sekä oikeaan syvyyteen (kuva 5). Avartuneeseen reikään kierretään ns. ulkokierre, jonka jälkeen oikeankokoinen irtokierre kierretään avartuneen reiän kierteeseen (kuva 6).



**Työkalusarjan
käyttövideo**



Työkalusarja NOx- ja PM-tunnistimien asennustöihin, 29-osainen 60525200



Työkalusarja NOx- ja PM-tunnistimien asennustöihin, modulaarinen

NOx & hiukkastunnistin

Huoltosarja 29 kpl. M20 x 1.5 & M22 x 1.5

Huoltosarjan sisältö:

- DUO tunnistin hylsy 22 m ja 24 mm
- Kierteen puhdistus ja korjaustappisarja M20x1.5 + M22x1.5
- Kierteen uusimisen sarja M20x1.5 ja M22x1.5

60525200



NOx-tunnistin

Huoltosarja, 16 kpl. M20 x 1.5

Huoltosarjan sisältö:

- DUO tunnistimen irrotushylsy 22 mm
- Kierteen puhdistus ja korjaustappisarja M20x1.5
- Kierteen uusiminen M20x1.5

60525210



Täydennyssarja Hiukkastunnistin

Huoltosarja, 13 kpl

M22x1.5

60525205



Hiukkastunnistin

Huoltosarja, 16 kpl. M22x1.5

Huoltosarjan sisältö:

- DUO tunnistimen irrotushylsy 24 mm
- Kierteen puhdistus ja korjaustappisarja M22x1.5
- Kierteen uusiminen M22x1.5

60525210

Täydennyssarja NOx-tunnistin

Huoltosarja 13 kpl

M20x1.5

60525215

