

Palotilan (teflon)tiivisterenkaan uusinta



Ohje

Palotilan tiivisterengas on aina uusittava ennen korkeapainesuihkutussuuttimen asentamista.

Kuvassa on suihkutussuutin:

- 1 - Tasausrengas (vioittunut uusittava)
 - 2 - Palotilan (teflon)tiivisterengas, uusittava, asennettaessa rengasta ei saa rasvata eikä käsitellä liukastusaineella.
 - 3 - Suihkutussuuttimen viiste
 - 4 - Välikappale, vioittunut uusittava
 - 5 - O-rengas (uusittava, kostuta ohuelti puhtaalla moottoriöljyllä ennen kiinnitystä)
 - 6 - Tukirengas (jonka välityksellä polttonesteenjakaja pitää suihkutussuuttimen paikallaan sylinterinkannessa).
- Poista vanha teflonrenkas varovasti sopivalla työkalulla (katkaise rengas esim. partakoneenterällä tai avenna pienellä ruuvitaltalla ja vedä sitten etukautta irti). Tällöin on ehdottomasti varottava vioittamasta uraa ja sen pohjalla olevaa yhtenäistä olaketta.



Ohje

Jos ura vioittuu, suihkutussuutin on vaihdettava.

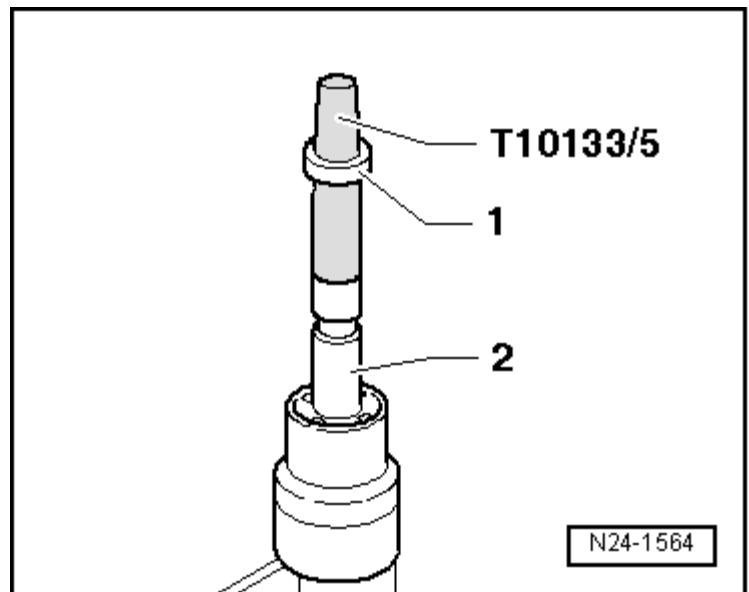
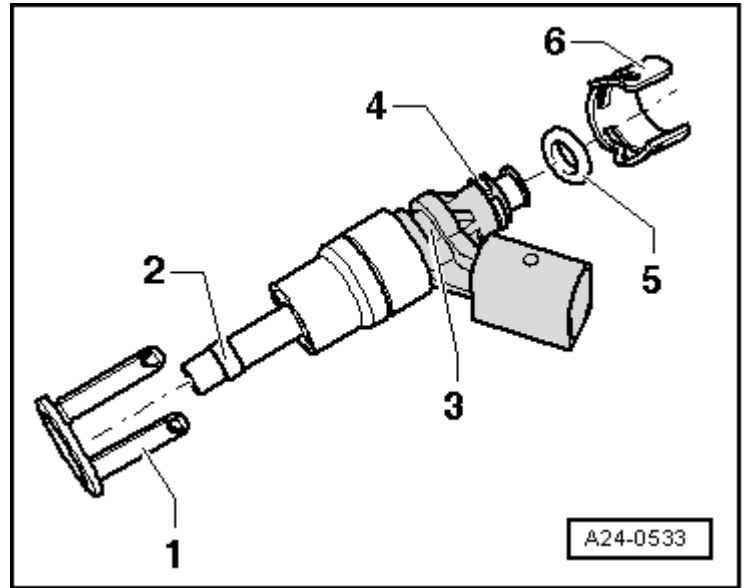
- Tiivisterenkaan ura ja suihkutussuuttimen varsi on puhdistettava palamisjäänteistä puhtaalla pyyhkeellä ennen uuden teflonrenkaan asentamista.



Ohje

Kuvassa suihkutussuuttimessa näkyy „kulmapistoke“. Sillä ei ole minkäänlaista vaikutusta palotilan tiivisterenkaan vaihtamiseen.

- Aseta asennuskiila -T10133/5- uudella teflonrenkaalla -1- suihkutussuuttimeen -2-.



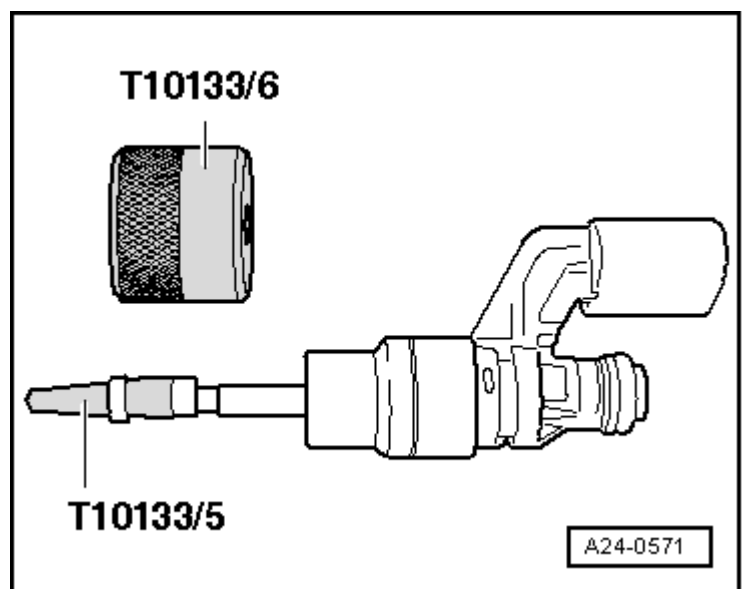
- Siirrä teflonrengasta asennusholkilla -T10133/6- eteenpäin asennuskiilassa -T10133/5-, kunnes se lukittuu tiivisteuraan. Voiteluaineita ei saa käyttää.



Ohje

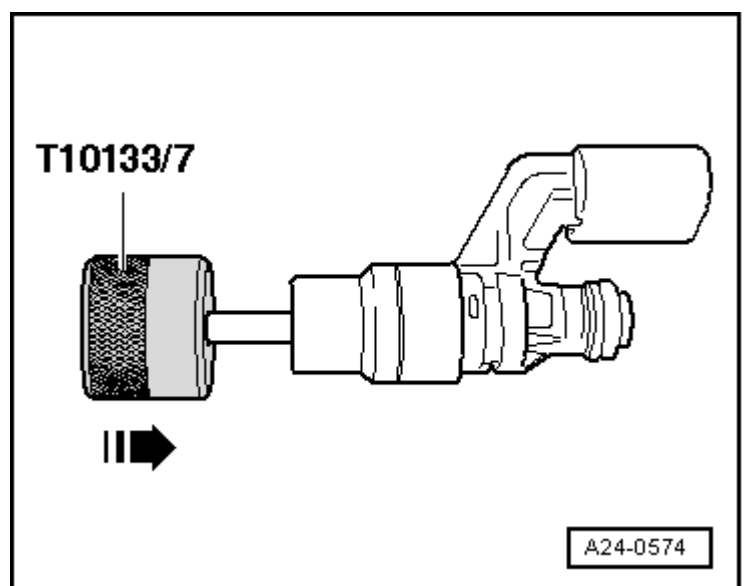
Teflonrenkas venyy, kun se työnnetään suihkutussuuttimelle. Tästä syystä teflonrenkas täytyy asentamisen jälkeen palauttaa alkuperäisiin mittoihinsa. Tämä tapahtuu kahdessa vaiheessa. Työohjeet ovat seuraavassa.

Teflonrenkaan 1.kiristysvaihe (mukautus) tapahtuu kalibrointiholkilla -T10133/7-.

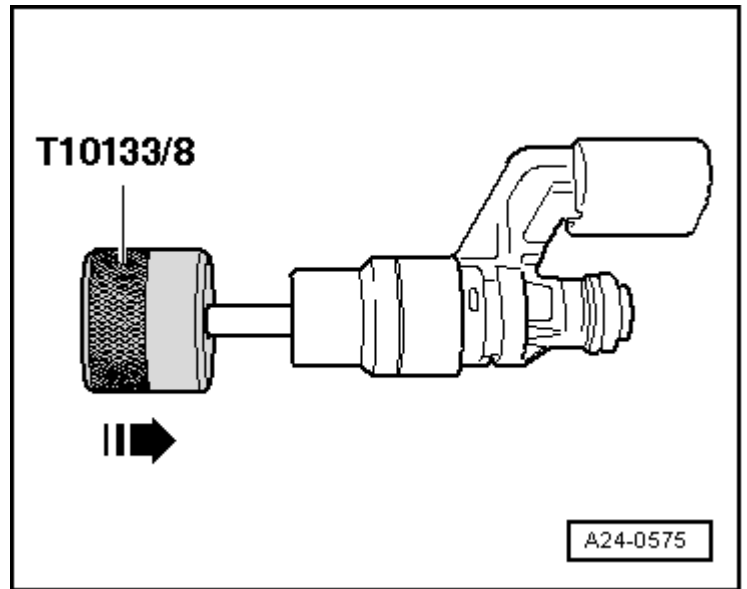


- Siirrä yhdellä kiertoliikkeellä (n. 180°) ja kevyesti painaen kalibrointiholkkia -T10133/7- suihkutussuuttimen yli vasteeseen. Vedä kalibrointiholkki -T10133/7- irti vastakkaisella kierrelliikkeellä.

Teflonrenkaan 2. kiristysvaihe (mukautus) tapahtuu kalibrointiholkilla -T10133/8-.



- Siirrä yhdellä kiertoliikkeellä (n. 180°) ja kevyesti painaen kalibrointiholkkia -T10133/8- suihkutussuuttimen yli vasteeseen. Vedä kalibrointiholki -T10133/8- irti vastakkaisella kierrelliikkeellä.
- Vaihda suihkutussuuttimen O-rengas. Voitele O-rengas ennen kiinnitystä puhtaalla moottoriöljyllä.
- Teflon-rengasta ei saa öljytä.

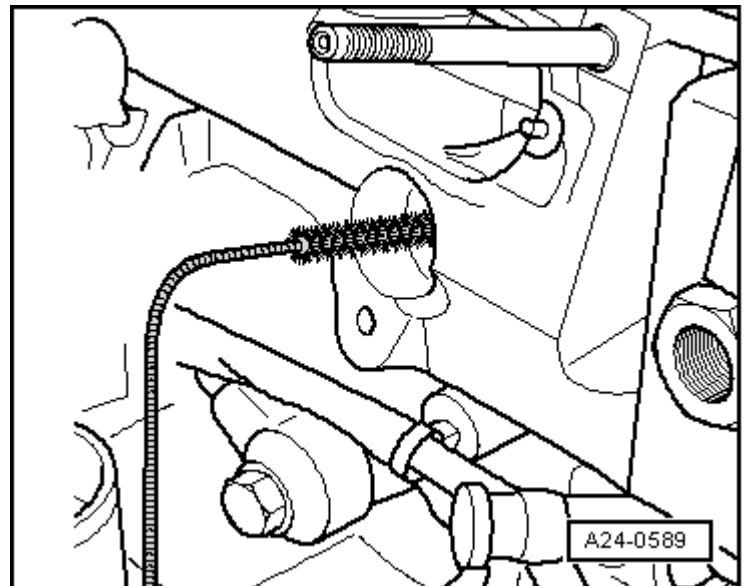


- Puhdista suihkutussuuttimien poraukset sylinterinkannessa huolellisesti mukana seuraavalla nailonharjalla -T10133/4- ennen suuttimen kiinnittämistä.



Ohje

Avoin imuventtiili saattaa haitata puhdistamista. Pyöritä moottoria siinä tapauksessa ruuvitaltan avulla kampiakselista eteenpäin käsin.



- Asenna tukirengas -1- suihkutussuuttimeen ja napsauta tasausringas -2- tukirenkaaseen.



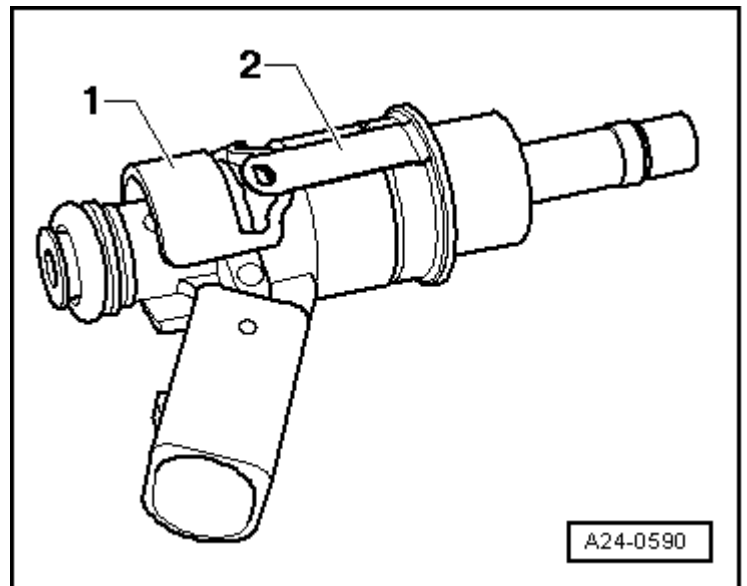
Ohje

- ♦ Suihkutussuuttimen Teflon-tiivisterengasta ei saa öljytä eikä rasvata.
- ♦ Suihkutussuutinta asennettaessa ei sylinterinkannen aukoissa ei saa olla puhdistusainetta eikä öljyä.
- Paina suihkutussuutin käsin vasteeseen saakka sylinterinkannen poraukseen (oltava öljytön ja rasvaton). Varmista suihkutussuuttimien oikea asento sylinterinkannessa.



Ohje

- ♦ Suihkutussuutin pitää voida asettaa paikalleen kevyesti, odota tarvittaessa kunnes palotilan tiivisterengas kutistunut.
- ♦ Varmista suihkutussuuttimien oikea asento sylinterinkannessa.



- ♦ Ellei suihkutussuuttimen kiinnitys onnistu käsin, käytä ulosvedintä -T10133/2A--2- ja vasaraa -T10133/3- suuttimen asentamiseen.

- Kiinnitys tapahtuu vastakkaisessa järjestyksessä.

Tärkeää: Seuraavat seikat pitää ehdottomasti ottaa huomioon:

- Suihkutussuuttimen Teflon-tiivisterengasta ei saa öljytä eikä rasvata.
- Suihkutussuutinta asennettaessa ei sylinterinkannen aukoissa ei saa olla puhdistusainetta eikä öljyä.
- Korkeapainesuihkutussuuttimien O-renkaat on kostutettava puhtaalla moottoriöljyllä, jotta ne saataisiin helpommin paikoilleen polttonestejakajaan.
- Kaikki tiivisteet uusittava.
- Polttonesteenjakaja asetetaan suihkutussuuttimiin ja painetaan tasaisesti paikalleen.
- Kiinnitä imusarja ja polttonestejakaja → **Kappale**.

