

UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Čistilni sistem za električne kontaktne površine

OSEBNO VOZILO



Copyright © ZF Friedrichshafen AG

Ta dokument je zaščiten z avtorskimi pravicami.

Popolno ali delno razmnoževanje tega dokumenta in njegova distribucija sta brez dovoljenja družbe ZF Friedrichshafen AG prepovedana.

Kršitve prepovedi se bodo preganjale po civilnopravni in kazenskopravni poti.

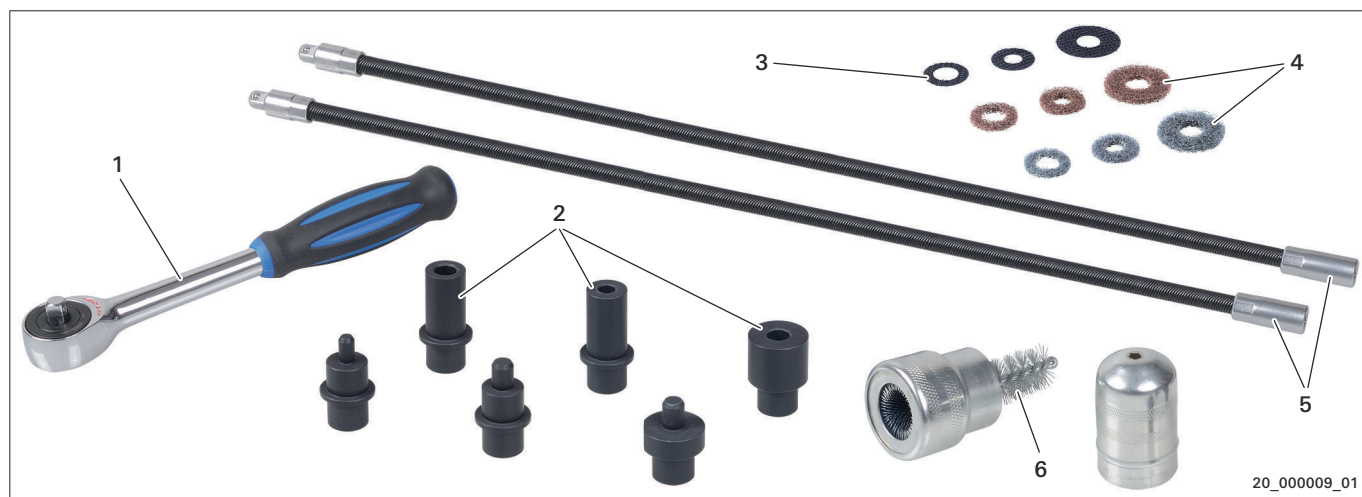
Ta dokument je prevod izvirnega nemškega dokumenta.

1	Čistilni sistem za električne kontaktne površine	4
1.1	Komponente čistilnega sistema	4
1.2	Sestavljanje čistilnega orodja	4
1.3	Čiščenje električnih kontaktnih površin	5
1.3.1	Čiščenje polov in sponk polov akumulatorja	5
1.3.2	Čiščenje električnih kontaktnih površin	7
1.3.3	Konzerviranje vijačnih povezav električnih kontaktov	8
1.4	Nadomestni deli in potrošni material	9

1 Čistilni sistem za električne kontaktne površine

Oksidacija in korozija povzročata večjo prehodno upornost na električnih kontaktnih površinah. S čistilnim sistemom je mogoče prizadete kontaktne površine strokovno očistiti. Po čiščenju je prehodna upornost manjša in je električnim porabnikom (npr. zaganjalniku) spet na voljo celotna jakost toka.

1.1 Komponente čistilnega sistema



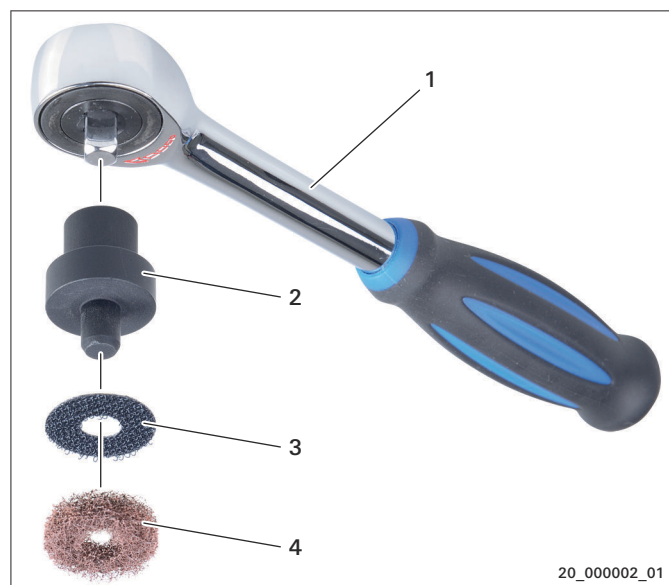
Sl. 1 Komponente čistilnega sistema

- 1 1/4" raglja s pritisno glavo in vrtljivim ročajem
- 3 Lepilna blazinica (samolepilna)
- 5 1/4" podaljšek (prilagodljiv)

- 2 1/4" adapter
- 4 Obroč iz koprene
- 6 Čistilno sredstvo za kontakte akumulatorjev z zaščitnim pokrovom

1.2 Sestavljanje čistilnega orodja

1. Izberite primeren adapter (2), lepilno blazinico (3) in obroč iz koprene (4).
2. Nataknite adapter (2) na ragljo s pritisno glavo (1).
3. Prilepite lepilno blazinico (3) na adapter (2).
4. Pritrdite obroč iz koprene (4) na lepilno blazinico (3).



Sl. 2 Čistilno orodje

1.3 Čiščenje električnih kontaktnih površin

OBVESTILO

Možne so poškodbe površin z oblogo. Če se poškoduje galvanska zaščitna plast, kovina korodira in oksidira. Zaradi korozije in oksidacije se poveča električna upornost.

- ⇒ Izberite primeren obroč iz koprene, odvisno od obloge površine, umazanosti, korozije in oksidacije.
- ⇒ Postopek čiščenja izvedite previdno. Po potrebi postopek večkrat ponovite in vmes preverite oblogo površine glede poškodb.

OBVESTILO

Možne so poškodbe privitja zaradi napačnega zateznega navora. Sredstvo za odstranjevanje rje, kontaktno pršilo, mazivo itd. zmanjšajo statično trenje v navoju. Pri zategovanju navoja se preseže predpisani zatezni navor.

- ⇒ **Ne** uporabljajte sredstva za odstranjevanje rje, kontaktnega pršila, maziva itd.
- ⇒ Vijačne povezave privijte s predpisanim zateznim navorom. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.

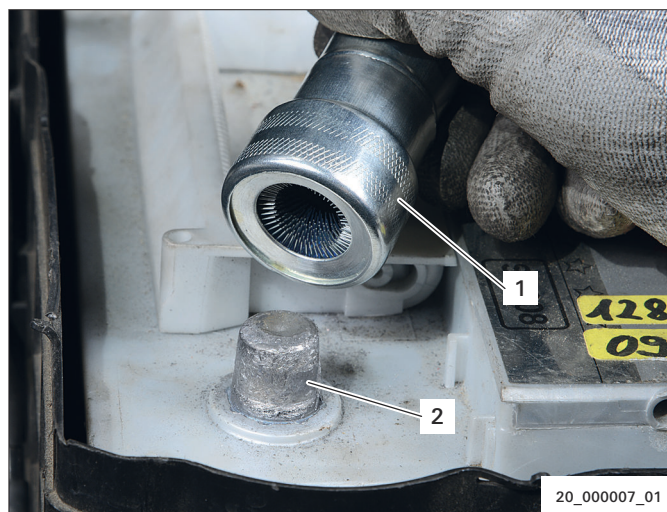


- Uporabite obroč iz (sive) koprene pri lažji umazaniji in površinah z oblogo (npr. kabelskih ušesih).
- Uporabite obroč iz (rdeče) koprene pri močni umazaniji in površinah brez obloge (npr. masnih točkah na karoseriji).

1.3.1 Čiščenje polov in sponk polov akumulatorja

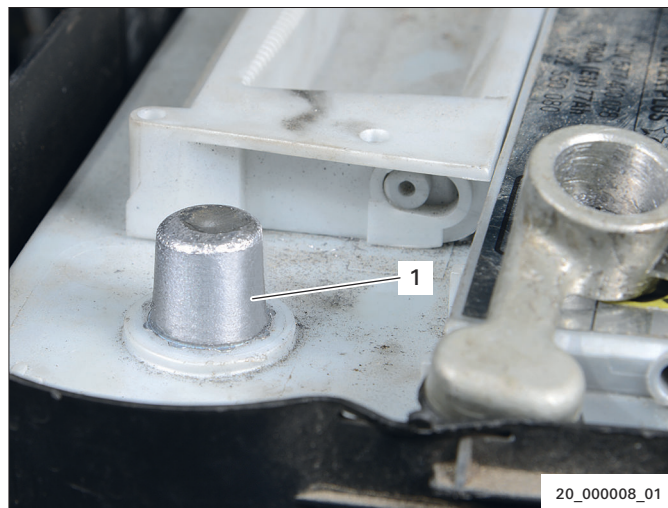
Čiščenje polov akumulatorja

1. Sprostite sponko pola akumulatorja in jo snemite s pola akumulatorja (2). Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.
2. Preverite pole akumulatorja (2) glede korozije in umazanije.
3. Po potrebi pole akumulatorja (2) očistite s čistilnim sredstvom za kontakte akumulatorjev (1).



Sl. 3

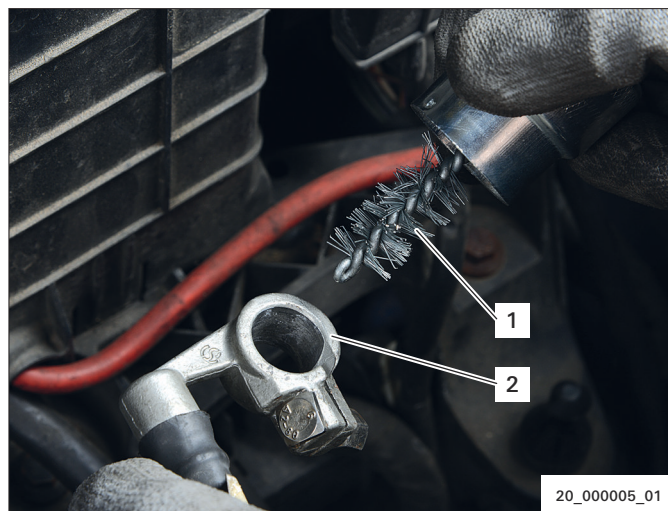
4. Očiščene pole akumulatorjev (1) ohranjajte suhe in brez prisotnosti maščobe. Polov akumulatorja (1) **ne** konzervirajte.



Sl. 4

Čiščenje sponk polov akumulatorja

5. Preverite sponke polov akumulatorja (2) glede korozije in umazanije.
6. Po potrebi sponke polov akumulatorja (2) očistite s čistilnim sredstvom za kontakte akumulatorjev (1).



Sl. 5

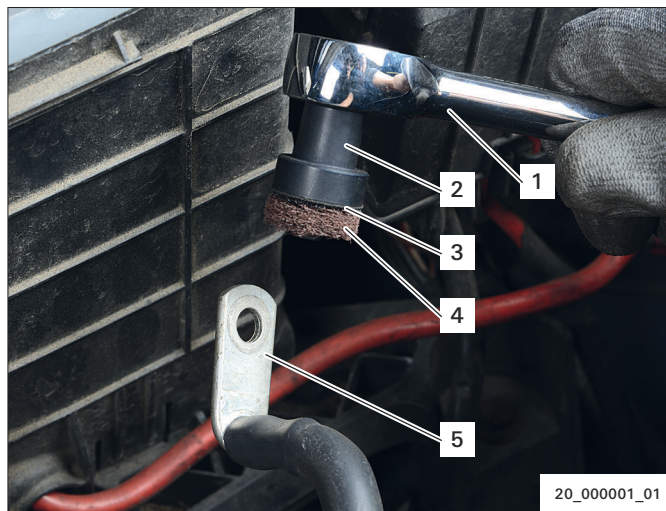
7. Očiščene sponke polov akumulatorjev (1) ohranjajte suhe in brez prisotnosti maščobe. Sponk polov akumulatorja (1) **ne** konzervirajte.



Sl. 6

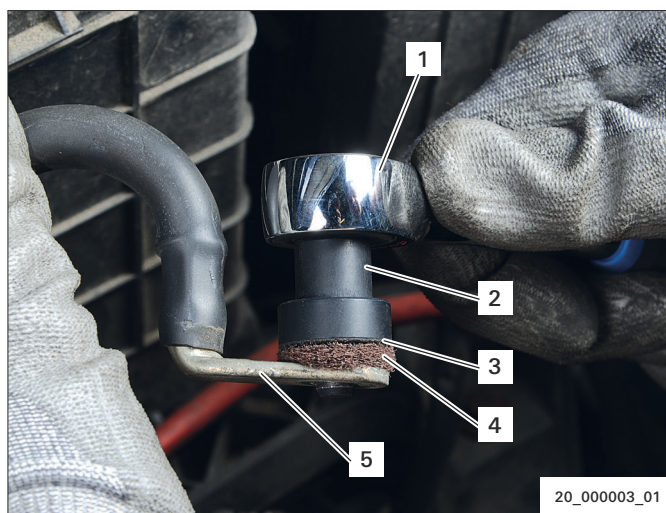
1.3.2 Čiščenje električnih kontaktnih površin

1. Odvijte vijajčne povezave električnega kontakta.
2. Preverite električne kontaktne površine (5) glede korozije, oksidacije in umazanije.



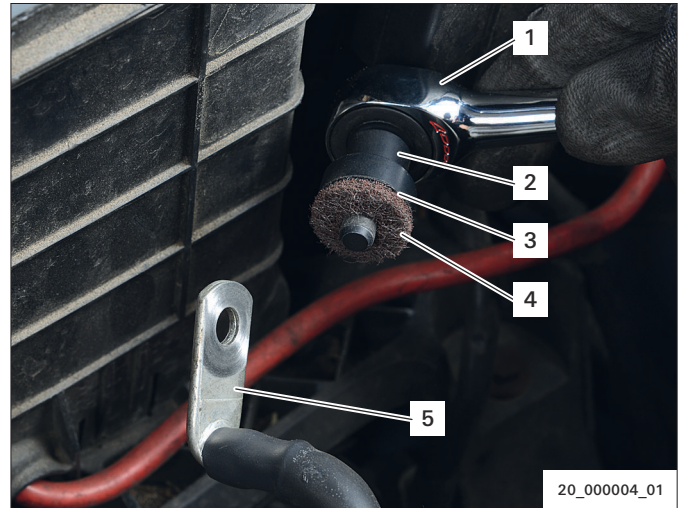
Sl. 7

3. Po potrebi očistite električne kontaktne površine (5) z ustreznim adapterjem (2), lepilno blazinico (3) in obročem iz koprene (4).
- Uporabite obroč iz (sive) koprene pri lažji umazaniji in površinah z oblogo (npr. kabelskih ušesih).
 - Uporabite obroč iz (rdeče) koprene pri močni umazaniji in površinah brez obloge (npr. masnih točkah na karoseriji).



Sl. 8

4. Očiščene električne kontaktne površine ohranjajte suhe in brez prisotnosti maščobe.



Sl. 9

5. Privijte vijačne povezave električnega kontakta s predpisanim zateznim navorom. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.
6. Konzervirajte vijačne povezave električnega kontakta.
7. Priklopite pole akumulatorja in jih privijte s predpisanim zateznim navorom. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.

1.3.3 Konzerviranje vijačnih povezav električnih kontaktov

Konzerviranje vijačnih povezav električnih kontaktov preprečuje oksidacijo in korozijo.

Pogoji:

- Električni kontakti niso poškodovani.
 - Električni kontakti so čisti in suhi.
1. Pritegnite privitja s predpisanim zateznim navorom. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.
 2. Izberite sredstvo za konzerviranje.
 3. Vijačne povezave električnega kontakta vsepovsod napršite s sredstvom za konzerviranje.
 -  Sredstvo za konzerviranje
 - Kontaktna mesta z normalnimi temperaturami (npr. karoserija): uporabite sredstvo za konzerviranje, ki je odobreno za to temperaturno območje. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.
 - Kontaktna mesta z visokimi temperaturami (npr. motor, gonilo itd.): uporabite sredstvo za konzerviranje, ki je odobreno za to temperaturno območje. Upoštevajte podatke proizvajalca vozila.
 - Zaradi kapilarnega učinka sredstvo za konzerviranje zaide tudi v votline privitja.

1.4 Nadomestni deli in potrošni material

Če potrebujete nadomestne dele in potrošni material, jih lahko naročite neposredno pri proizvajalcu čistilnega sistema.

Technolit® GmbH
Industriestraße 8
36137 Großenlütder
Nemčija
+49 (0)6648 690
+49 (0)6648 69569
info@technolit.de
www.technolit.de

Št. art. podj. Technolit	Artikel	Količina	Embalažna enota
701 640	Kovček s čistilnim sistemom	1	Kosov
701 640 01	Adapter 1/4" (kratek) za lepilno blazinico 22 x 8 mm	1	Kosov
701 640 02	Adapter 1/4" (kratek) za lepilno blazinico 15 x 6 mm	1	Kosov
701 640 03	Adapter 1/4" (kratek) za lepilno blazinico 15 x 8 mm	1	Kosov
701 640 04	Adapter 1/4" (kratek) za lepilno blazinico 22 x 8 mm	1	Kosov
701 640 05	Adapter 1/4" (dolg) za lepilno blazinico 15 x 6 mm	1	Kosov
701 640 06	Adapter 1/4" (dolg) za lepilno blazinico 15 x 8 mm	1	Kosov
701 640 07	Prilagodljiv podaljšek 1/4"	2	Kosov
701 640 08	Raglja s pritisno glavo 1/4" z vrtljivim ročajem	1	Kosov
701 640 09	Čistilno sredstvo za kontakte akumulatorjev z zaščitnim pokrovom	1	Kosov
701 640 10	Lepilna blazinica 15 x 6 mm	50	Vrečka
701 640 11	Lepilna blazinica 15 x 8 mm	50	Vrečka
701 640 12	Lepilna blazinica 22 x 8 mm	50	Vrečka
701 640 13	Obroč iz koprene (rdeč) 22 x 8 mm	150	Vrečka
701 640 14	Obroč iz koprene (siv) 15 x 8 mm	150	Vrečka
701 640 15	Obroč iz koprene (siv) 15 x 6 mm	150	Vrečka
701 640 16	Obroč iz koprene (rdeč) 15 x 6 mm	150	Vrečka
701 640 17	Obroč iz koprene (siv) 22 x 8 mm	150	Vrečka
701 640 18	Obroč iz koprene (rdeč) 15 x 8 mm	150	Vrečka

Tab. 1 Kosovni seznam



Sl. 10

ZF Friedrichshafen AG

ZF Services

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Nemčija · Germany

Telefon/Phone +49 9721 47560

Telefaks/Fax +49 9721 4755000

www.zf.com



MOTION AND MOBILITY