

2. számú függelék

MŰSZAKI LEÍRÁS

MŰSZAKI DISZPOZÍCIÓ VILLAMOS JÁRMŰVEK KARDÁNTENGELYEINEK JAVÍTÁSÁHOZ, FELÚJÍTÁSÁHOZ

1. T5C5 8C kardántengely (9101110010) javítása, felújítása

Altípusok: 4000 Nm-es Csepel 8C típus
8000 Nm-es Elektricka típus

1. Hibafelvételezés
2. Tisztítás
3. Szétszerelés
4. Javítás: kardánkeresztek cseréje (csésze, tügörgő, kereszt, biztosítógyűrű cseréje)
5. Karima felszabályozása
6. Készreszerelés
7. Kardán kiegyensúlyozása
8. Korrozóvédelem
9. Festés
10. Minden kenési hely zsírral való feltöltése a gyártó előírások szerint; zsírzógombok cseréje
11. Borda túlkopása esetén a borda és a hüvely cseréje
12. Porvédő javítása szükség szerint

2. Ganz-csuklós rövid kardántengely (8351321100) javítása, felújítása

1. Hibafelvételezés
2. Tisztítás
3. Szétszerelés
4. Javítás: kardánkeresztek cseréje (csésze, tügörgő, kereszt, biztosítógyűrű cseréje)
5. Karima felszabályozása
6. Készreszerelés
7. Kardán kiegyensúlyozása
8. Korrozóvédelem
9. Festés
10. Minden kenési hely zsírral való feltöltése a gyártó előírások szerint; zsírzógombok cseréje
11. Borda túlkopása esetén a borda és a hüvely cseréje
12. Porvédő javítása szükség szerint

3. Ganz-csuklós hosszú kardántengely (8351321102) javítása, felújítása

1. Hibafelvételezés
2. Tisztítás
3. Szétszerelés
4. Javítás: kardánkeresztek cseréje (csésze, tügörgő, kereszt, biztosítógyűrű cseréje)
5. 22616 csapágy kötelező cseréje (egyedi gyártású csapágház, 45-83773 sz. Ganz-MÁVAG rajz alapján)
6. Karima felszabályozása

7. Készreszerelés
8. Kardán kiegyensúlyozása
9. Korrózióvédelem
10. Festés
11. Minden kenési hely zsírral való feltöltése a gyártó előírások szerint; zsírzógombok cseréje
12. Borda túlkopása esetén a borda és a hüvely cseréje
13. Porvédő javítása szükség szerint
14. Csapágyház cseréje vagy pótlása (szükség szerint)

4. A javított, felújított villamos kardántengelyek átvételének minőségi és műszaki követelményei; csatolandó dokumentumok

1. A minőségi bizonyítvány mellé csatolandó a kardántengelyek kiegyensúlyozásáról szóló jegyzőkönyv a maradó kiegyensúlyozatlanság értékének feltüntetésével.
2. A javítandó vagy felújított alkatrészt azonosító jellel kell ellátni, a javítás dátuma feltüntetendő.
3. A javított vagy felújított alkatrész műszaki és működési paramétereinek azonosaknak kell lenniük a gyártómű által az új termékekre előírtakkal.
4. A terméket olyan csomagolásban kell leszállítani megrendelő részére, amely megvédi azt a portól, a víztől és egyéb szennyeződésektől, valamint a külső sérülésektől és a széteséstől.
5. A kiegyensúlyozott kardánokat össze kell jelölni mindkét hengeres rész palástján.
6. A javítandó / javított (felújítandó / felújított) alkatrész el- és visszaszállítása a nyertes Ajánlattevő feladata.

MŰSZAKI DISZPOZÍCIÓ METRÓ BÜTYKÖSIDOM FELÚJÍTÁSÁHOZ

Alapfelújítás során elvégzendő munkák:

Az alkatrészek eredeti kialakításának és műszaki paramétereinek helyreállítása a csap feltöltő hegesztéssel és forgácsolással történő felújításával.

Teljes felújítás során elvégzendő feladatok:

Az alkatrészek eredeti kialakításának és műszaki paramétereinek helyreállítása a csap és a kúpos furat feltöltő hegesztéssel és forgácsolással történő felújításával.

A felújítás megkezdését megelőzően az Ajánlatkérő képviselői a nyertes Ajánlattevő telephelyén a javításra kerülő alkatrészeket azok műszaki állapota alapján ársávba sorolják.

A bütykösidomok felújítása során felhasznált anyagok minőségének meg kell felelnie a magyar-, és nemzetközi szabvány előírásainak, valamint a 2.7020.31.53.055.10 sz. rajzdokumentációban foglaltaknak.

A bütykösidom összeszerelésekor csak új alkatrészek építhetők be.

A görgő mérete: RN-3x19,8B (SKF).

Kenőzsír: G-200, Kamafo LTD vagy ezzel egyenértékű.

A műszaki követelményektől való esetleges eltéréshez előzetesen be kell szerezni az Ajánlatkérő írásos egyetértő nyilatkozatát.

A felújított alkatrészeket olyan csomagolásban kell beszállítani, amely azok épségét a szállítás és a tárolás alatt megóvjá.

A nyertes Ajánlattevőnek felkérésre lehetőséget kell biztosítani Ajánlatkérő szakemberei részére javításközi ellenőrzésre is.