

### **Műszaki specifikáció a TW 6000 típusú jármű statikus átalakító fojtótekerccs javításához**

Az áramátalakító fojtó a 31 SS 1603 számú rajzon 10u1 alkatrész elnevezéssel szerepel. Az átalakító szerves részét képezi, de külön egységként a kapcsolódó elektronikával egy egységben van elhelyezve.

A javítás során a következő munkákat kell elvégezni:

#### **Kötelező munkák:**

- tisztítás
- szétszerelés
- levegős tisztítás
- tekerccsek ellenőrzése, szükség szerinti javítás
- szigetelés: F osztály
- festés
- összeszerelés
- próba

#### **A berendezés adatai:**

Névleges feszültség: 750 V  
Áramerősség: max. 32 A  
Szigetelési ellenállás: 3500 V  
Súlya beépítésre kész állapotban:~ 200 kg

Melléklet: 31 SS 1603 számú rajz

### **Műszaki specifikáció a TW 6000 típusú jármű hálózati fojtótekerccs javításához**

A hálózati fojtó a 31 SS 1631 számú rajzon 2i1 alkatrész elnevezéssel szerepel.

A javítás során a következő munkákat kell elvégezni:

#### **Kötelező munkák:**

- tisztítás
- szétszerelés
- levegős tisztítás
- tekerccsek ellenőrzése, szükség szerinti javítás
- szigetelés: F osztály
- festés
- összeszerelés
- próba

#### **A berendezés adatai:**

Névleges feszültség: 750 V  
Áramerősség: 2 x 400 A  
Ellenállás: 0,0128 Ω  
Szigetelési ellenállás: 3500 V  
Súlya beépítésre kész állapotban:~ 250 kg

Melléklet: 31 SS 1631 számú rajz  
31 SS 1604 számú rajz

## Műszaki specifikáció a TW 6000 típusú jármű motor fojtótekerccs javításához

A motor fojtó a 31 SS 1631 számú rajzon 2i2 alkatrész elnevezéssel szerepel.

A javítás során a következő munkákat kell elvégezni:

### Kötelező munkák:

- tisztítás
- szétszerelés
- levegős tisztítás
- tekerccsek ellenőrzése, szükség szerinti javítás
- szigetelés: F osztály
- festés
- összeszerelés
- próba

### A berendezés adatai:

Névleges feszültség: 750 V  
Áramerősség: 400 A  
Motor típusa: ABS 3320  
Névleges teljesítmény: 600 V-nál: 215 kW  
Ellenállás: 0,024 Ω  
Szigetelési ellenállás: 3500 V  
Súlya beépítésre kész állapotban:~ 250 kg

Melléklet: 31 SS 1631 számú rajz  
31 SS 1604 számú rajz