

Új típusú földelő rúd közös fejlesztése és szállítása a MÁV Zrt. részére



Teszt használat helye:
Szeged rendező pályaudvar

Időpont :
2015. március 27.

Két részes kivitelű földelőrúd

Alumínium előtag

**Szigetelt kezelőrúd
védőernyővel**



A MÁV által megadott legfontosabb működési feltételek

Működtetési feltételek:

- egy mozdulattal felrakható és levehető legyen (kis rugóerővel nyit és zár)
- a rúdszerkezetétől a munkavezeték-szorítófej elfordítható legyen, hogy az úrszelvény biztosítható legyen
- a munkavezeték-szorítófej alkalmas legyen 42 mm átmérőjű csővezetékre (főkar), ill. 12 mm átmérőjű munkavezetékre
- zárlatbiztonság szempontjából feleljen meg: $I_t=7 \text{ kA/1 s}$ (főkar: 10 kA/1 s)
- Feleljen meg az MSZ EN 61230 (földelő rövidrezárók) szabvány feltételeinek



Rúdelemek összeillesztésének előkészítése



Rúdelemek összeillesztése

A blokkoló gomb és az illesztőfurat kezelése



Rúdelemek összeillesztése Biztonságos rögzítés



Földelési műveletek

1. Űrszelvény biztosítása esetén a földelő szorítók rögzítése az acél tartóoszlopon.

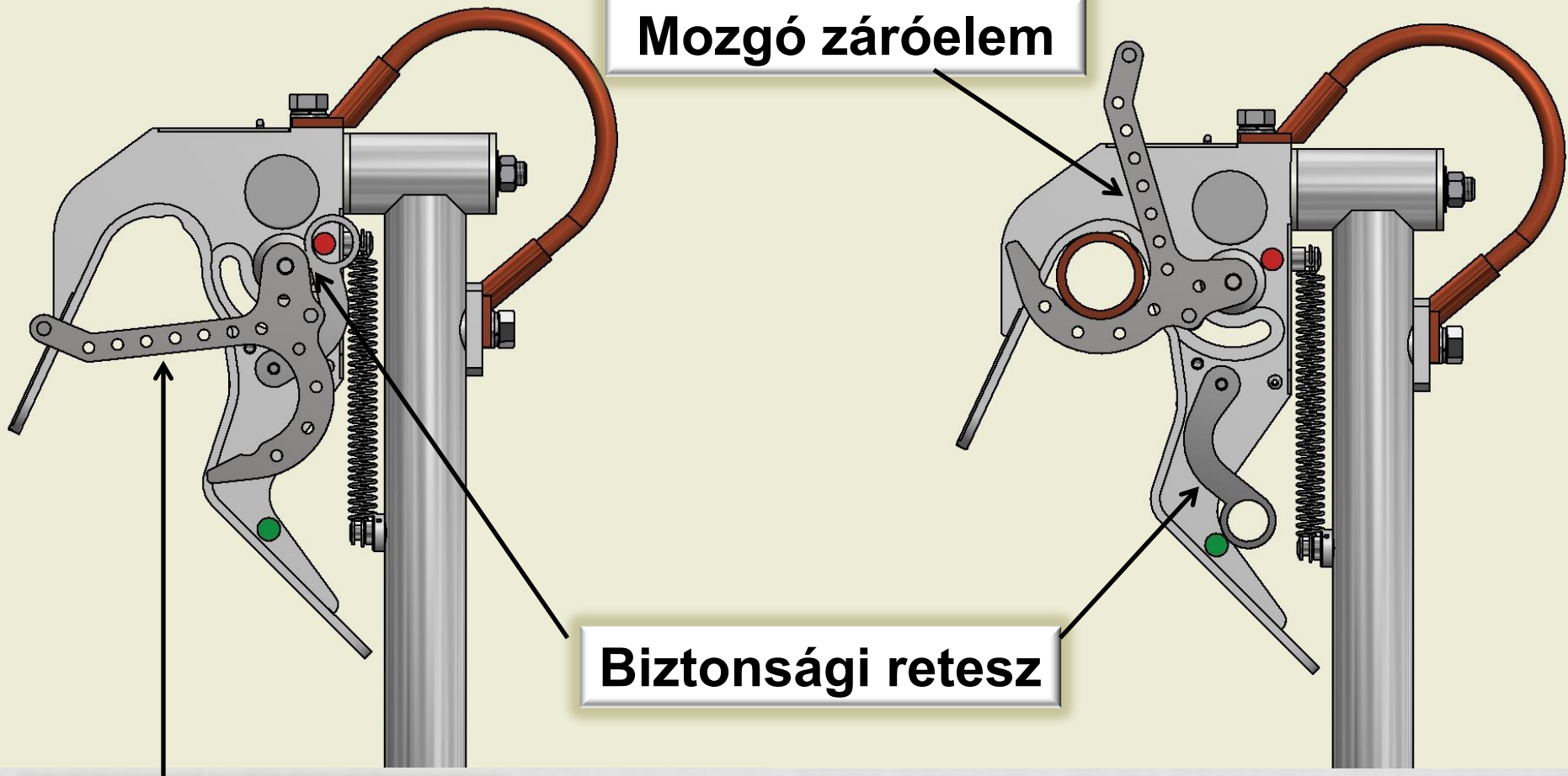


Földelési műveletek

2. Úrszelvény biztosítás nélküli földelés esetén a sínszorítók rögzítése a sínfejekben.



A vonaliszorító Mozgó záróelem biztonsági lezárása, ill. kibiztosítása.



Mozgó záróelem



Főkar földelt állapota, úrszelvény biztosítása nélkül.



Segédkar földelt állapota, úrszelvény biztosítása nélkül.

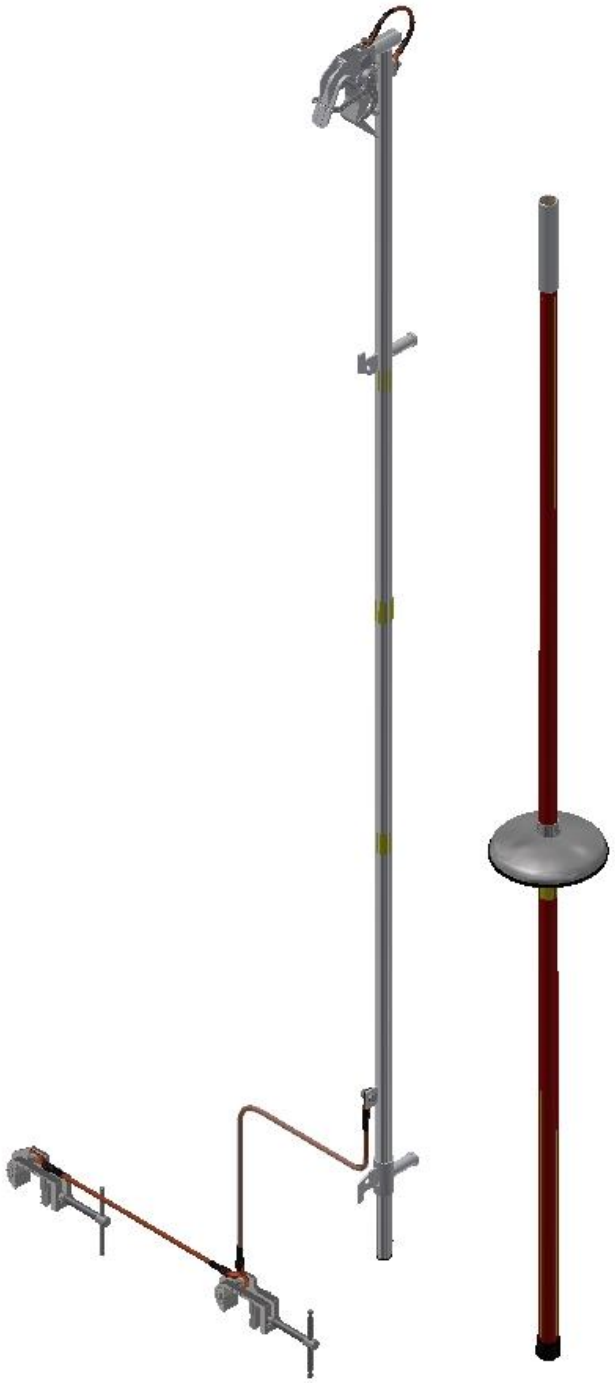


Munkavezeték földelt állapota, úrszelvény biztosítása nélkül.



Főkar földelt állapotra ürszelvény biztosításával.





***Köszönjük a
figyelmet!***

