*კახარეთ ჰესის G1 ჰიდროგენერატორის როტორის და სტატორის ხვიების იზოლაციის სრული რეკონსტრუქცია*

*კოდი HPP015 - სამუშაოს დასახელება: კახარეთიჰესის გ1 ჰიდროგენერატორის როტორის და სტატორის ხვიების იზოლაციის აღდგენა*

*სამუშაოების ჩამონათვალი:*

1. *გამოირთოს წრედიდან.*
2. *ჩაიხსნას გენერატორის ძალოვანი და მეორადი წრედები.*
3. *დაიშალოს გენერატორი ამოღებული იქნას როტორი.*
4. *გენერატორის სტატორის ხვიების სექციები გადაიხსნას შეერთების ადგილებში.*
5. *გაუკეთდეს მარკირება ხვიებს.*
6. *ამოიღოს ხვიები.*
7. *მოიხსნას ხვიების სექციებზე იზოლაციები სრულად.*
8. *გაიწმინდოს და გასუფთავდეს ხვიები.*
9. *გასუფთავდეს სტატორის გულანა.*
10. *დაიფაროს ანტიკოროზიული ლაკით.*
11. *დაეხვეს ხვიებზე ახალი საიზოლაციო ფენები.*
12. *გამოიცადოს ცალკეული სექციები საგამოცდო ძაბვით.*
13. *აიწყოს სტატორი.*
14. *გამოიცადოს სტატორი მაღალი ძაბვით.*
15. *დაიშალოს როტორი გამოღებული იქნას პოლუსები.*
16. *დაიშალოს ცალკეული პოლუსები.მოიხსნას ხვიები.*
17. *გასუფთავდეს ხვიები.*
18. *გასუფთავდეს როტორის პოლუსების კარკასები.*
19. *დაიფაროს ანტიკოროზიული ლაქით.*
20. *გამოიჭრას საიზოლაციო ფენები.*
21. *ჩაეხვეს ხვიები და იზოლაცია როტორის პოლუსების კარკასებზე.*
22. *გამოიცადოს პოლუსები.*
23. *აიწყოს როტორის პოლუსები.*
24. *გამოიცადოს აწყობილო როტორი მაღალი დენით.*
25. *შეიღებოს როტორი და სტატორი.*
26. *აიწყოს გენერატორი.*
27. *გენერატორს ჩაუტარდეს სრული ელექტროტექნიკური გამოცდები და გაზომვები.*
28. *ჩაირთოს გენერატორი 72 საათიან საგამოცდო ვადით სრულ ტვირთზე სისტემაში.*