

Γεννήτρια λαδωμένη

Εικόνα βλάβης

Μετά από είσοδο λαδιού μπορεί να σχηματιστεί φιλμ λαδιού πάνω στο περίβλημα, στις περιελίξεις, στο δακτύλιο του συλλέκτη και στις ψήκτρες της γεννήτριας. Από το λάδι μαλακώνουν οι ψήκτρες.

Αιτίες

Εάν εισέλθει στη γεννήτρια λάδι του κινητήρα από ελαττωματικές τσιμούχες, ή λάδι του υδραυλικού συστήματος ή πετρέλαιο από μη στεγανούς αγωγούς, σχηματίζεται ένα φιλμ λαδιού στα δαχτυλίδια του συλλέκτη του και στις ψήκτρες. Έτσι μαζί με τα γρέζια απ'οτις ψήκτρες σχηματίζεται μία μάζα που συνεπάγεται την κακή επαφή ή που προκαλεί βραχυκυκλώματα. Με το μαλάκωμα των ψηκτρών προκαλείται επίσης πρόωρη φθορά.

Συνέπειες

Εξαιτίας του εισερχόμενου λαδιού μειώνεται η απόδοση της γεννήτριας. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η ρύπανση με λάδι, έχει σαν συνέπεια την ολική διακοπή της λειτουργίας.

