

Instrukcja bezpiecznej pracy nożycami i rozdzielaczami elektrycznymi

- 1) Nożyce elektryczne ręczne służą do cięcia blach stalowych o wytrzymałości na rozciąganie $R_m \max 45\text{KG/mm}^2$ i grubości 3 mm, blach z metali kolorowych oraz tworzyw sztucznych.
- 2) Pracę nożycami można powierzyć osobom, które są zapoznane z zasadami bezpiecznej pracy urządzeniami elektrycznymi.
- 3) Nożycami nie wolno postugiwać się w pomieszczeniach narażonych na niebezpieczeństwo wybuchu zawierających pary, gazy i pyły.
- 4) Nożyce można podłączyć do sieci jedynie wtedy, gdy napięcie sieci odpowiada napięciu znamionowemu elektronarzędzia.
- 5) Pracownik używający nożyce zobowiązany jest przed przystąpieniem do pracy sprawdzić stan techniczny a w szczególności:
 - a) sprawdzić, czy obudowa nożyc nie jest uszkodzona i czy odpowiednio mocno dokręcone są wkręty obudowy,
 - b) sprawdzić, czy przewód zasilający, wtyczka i gniazdko nie są uszkodzone,
 - c) sprawdzić właściwe wyostrenie i ustawienie /w zależności od grubości blachy/ noży tnących,
 - d) sprawdzić ilość smaru w komorze suwakowej /w razie ubytku uzupełnić smarem LMP/.
- 6) W przypadku pozytywnego wyniku oględzin nożyc należy podłączyć je do sieci w stanie wyłączonym, a następnie uruchomić je na biegu luzem.
- 7) Nie należy dopuszczać do przeciążenia i przegrzewania nożyc podczas pracy.
- 8) Zabrania się pracownikowi pracy nożycami przy:
 - a) uszkodzonym wyłączniku,
 - b) w przypadku iskrzenia szczotek z pojawieniem się ognia komutatorowego na kolektorze,
 - c) gwałtownych zmian temperatury, wywołujących kondensację pary wodnej na częściach izolacyjnych nożyc,
 - d) zatartych częściach pracujących,
 - e) temperaturze powierzchni nożyc wyższych od 60 stopni C,
 - f) przy stępieniu lub wykruszeniu ostrza noży tnących,
 - g) przy małej ilości smaru w komorze suwakowej,
 - h) przy pozatykanych otworach wentylacyjnych nożyc.
- 9) W przypadku stwierdzenia w/w nieprawidłowości w pracy nożyc należy odłączyć je od sieci i wyłączyć z eksploatacji.

- 10)** Pracownikowi używającemu nożyc nie wolno dokonywać żadnych napraw /poza wymianą noży tnących/, wszelkie uszkodzenia powinny być usuwane przez odpowiednie służby techniczne.
- 11)** Przed opuszczeniem stanowiska pracy należy nożyce odłączyć od sieci, oczyścić, zakonserwować, złożyć w suchym miejscu i zabezpieczyć przed przypadkowym uruchomieniem przez osobę niepowołaną.