

Instrukcja bezpiecznej pracy

uchwytemi elektromagnetycznymi

- 1) Uchwyt elektromagnetyczny służy do mocowania wiertarek ręcznych podczas wiercenia w stalowych materiałach konstrukcyjnych jak blachy, kształtowniki itp.
- 2) Uchwyt elektromagnetyczny może obsługiwać pracownik lub osoba zapoznana z zasadami bezpiecznej pracy urządzeniami elektrycznymi i zaznajomiona z działaniem mechanizmem uchwytu.
- 3) Przed zainstalowaniem uchwytu należy sprawdzić miejsce jego pracy / powierzchnia przymocowania uchwytu powinna być płaska , równa i oczyszczona z piasku i luźnej zendry.
- 4) Uchwyt elektromagnetyczny można podłączyć do sieci jedynie wtedy, gdy napięcie sieci odpowiada napięciu znamionowemu uchwytu.
- 5) Przy wierceniu w pozycjach przymusowych (naściennej, sufitowej), oraz przy pracy uchwytu na wysokości w każdej pozycji, uchwyt należy zabezpieczyć przed spadkiem/ możliwość oderwania się elektromagnesu od podłoża na skutek chwilowej przerwy w dopływie prądu/ za pomocą stalowej linki zabezpieczającej.
- 6) Prawidłowa praca uchwytu zależy od właściwej obsługi i konserwacji, dlatego przed przystąpieniem do pracy pracownik zobowiązany jest sprawdzić stan techniczny a w szczególności:
 - a) ogólnie oczyścić uchwyt elektromagnetyczny zwracając uwagę szczególnie na płaszczyznę czołową elektromagnesu, czy nie jest pokryta rdzą.
 - b) sprawdzić zamocowanie wiertarki
 - c) sprawdzić stan przewodów zasilających i ich połączeń
 - d) sprawdzić stan wyłącznika i gniazd
 - e) sprawdzić pewność zamocowania uchwytu przy pracy na wysokości i w pozycjach przymusowych.
- 7) W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w pracy uchwytu należy to odłączyć od sieci i wyłączyć z eksploatacji.
- 8) Pracownikowi używającemu uchwyt elektromagnetyczny nie wolno dokonywać żadnych napraw /poza konserwacją bieżącą uchwytu/

wszelkie uszkodzenia powinny być usuwane przez odpowiednie służby techniczne.

- 9)** Przed opuszczeniem stanowiska pracy uchwyt należy odłączyć od sieci, oczyścić, zakonserwować, złożyć w suchym miejscu i zabezpieczyć przed przypadkowym uruchomieniem przez osobę niepowołaną.