

INSTRUKCJA BHP przy obsłudze nożyc elektrycznych do cięcia drutu

UWAGI OGÓLNE

Pracownik winien się legitymować przeszkoleniem:

- a. wstępnym, ogólnym i instruktażem stanowiskowym bhp,
 - b. w zakresie ochrony ppoż.,
 - c. mający zezwolenie na wykonywanie tej pracy od bezpośredniego przełożonego.
2. Dobrym stanem zdrowia potwierdzonym zaświadczeniem lekarza medycyny pracy.
 3. Ubrany w odzież roboczą, która winna być, dopasowana, bez luźno zwisających elementów oraz być wyposażony w środki ochron osobistych w zależności od wykonywanej pracy.
 4. Wysłuchać poleceń przełożonego dotyczących bezpiecznego wykonania prac danego dnia roboczego.



CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNYCH NOŻYC DO CIĘCIA DRUTU

1. Nożycami do cięcia drutu można przecinać drutu o przekroju określony w dokumentacji techniczno - ruchowej urządzenia.
2. Nożyce powinny posiadać zabezpieczenie trwałymi osłonami wszystkich części ruchomych koła jak: koła zamachowe, przekładnie zębate i pasowe, wałki itp., aby uniemożliwić przypadkowy dostęp do mechanizmów będących w ruchu.
3. Silniki elektryczne oraz korpus nożyc uziemić lub zerować według wskazań instrukcji. Wyłącznik, względnie wyłączniki nożyc muszą być zabezpieczone przed możliwością przypadkowego włączenia.
4. Każdy pracownik obsługi nożyc powinien być praktycznie przeszkolony przez mistrza lub brygadzystę w zakresie bezpiecznej obsługi. Powinien też zostać zapoznany z dokumentacją techniczno-ruchową, instrukcją smarowania oraz niniejszą instrukcją.

CODZIENNIE PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY NALEŻY:

- a) usunąć z nożyc i otoczenia wszystkie zbędne przedmioty i narzędzia, które mogą po uruchomieniu maszyny dostać się między jej części pracujące lub utrudniać obsługę,
- b) sprawdzić stan dokręcenia śrub i nakrętek,
- c) sprawdzić stan noży oraz mechanizm zwalniający posuw noża,
- d) skontrolować stan i ilość oleju oraz nasmarować nożyce wg instrukcji smarowania,

W CZASIE PRACY NIE WOLNO:

- a) Wkładać ręki w obszar pracy noża przy pracującym silniku.
- b) Trzymać rękami za pręty w obszarze łoża dociskowego prętów.
- c) Smarować nożyc w czasie pracy.
- d) Ciąć na nożycach prętów grubszych niż to jest określone dla danego typu nożyc.
- e) Ciąć tak krótkich prętów, których trzymanie wymagałoby ich uchwycenia w obszarze docisku prętów do łoża nożyc.
- f) Pracować przy niewystarczającym lub oślepiającym oświetleniu.

NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE:

- a) W przypadku awarii nożyc należy je zatrzymać, wyłączyć spod napięcia, wypadek zgłosić swojemu bezpośredniemu przełożonemu (brygadziście lub mistrzowi).
- b) W przypadku przerwy w dopływie prądu lub spadku napięcia w sieci należy ustawić wyłącznik (lub wyłączniki) nożyc w położeniu zerowym.
- c) Po awarii zasilania włączyć nożyce można dopiero po stwierdzeniu, że napięcie prądu w sieci osiągnęło wymaganą wielkość.
- d) Pracownik obsługujący nożyce powinien być ubrany w odzież nie utrudniającą ruchów, jednak bez odstających i zwisających części, które grożą pochwytnieniem przez znajdujące się w ruchu części maszyny oraz nosić nakrycie głowy uniemożliwiające rozsypywanie się włosów.
- e) Ręce powinny być odziane w rękawice.

PO ZAKOŃCZENIU PRACY NALEŻY:

- a) unieruchomić nożyce,
- b) wyłączyć silnik spod napięcia,
- c) uporządkować narzędzia, materiały i gotowe wyroby,
- d) nożyce oczyścić i nasmarować,
- e) przygotować nożyce do przekazania następnej zmianie względnie do rozpoczęcia pracy w dniu następnym.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

W razie zauważenia usterek lub jakichkolwiek zagrożeń na stanowisku należy je natychmiast zgłosić bezpośredniemu przełożonemu by zostały natychmiast usunięte. Do pracy można przystąpić ponownie dopiero po ich usunięciu i ponownym sprawdzeniu pracy urządzenia.

W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU NALEŻY

- ostrzec osoby znajdujące się w obrębie zagrożenia,
- wyłączyć zasilanie budynku w energię elektryczną i odciąć dopływ gazu,
- zaalarmować straż pożarną,
- powiadomić przełożonych o pożarze,
- podjąć decyzję o ewakuacji ludzi,
- przystąpić do prowadzenia akcji gaśniczej za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego.

W PRZYPADKU ZAISTNIENIA WYPADKU

- zabezpieczyć miejsce wypadku,
- udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy,
- w razie potrzeby wezwać pomoc lekarską,
- powiadomić przełożonych.

UWAGA

1. W razie wątpliwości co do zachowania warunków bezpieczeństwa pracy pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.
2. W przypadku znalezienia się wobec bezpośredniego niebezpieczeństwa ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy. Pracownik w omawianej sytuacji zachowuje prawo do wynagrodzenia, nie może jednak odmówić podjęcia innej, równorzędnej pracy, gdy usunięcie zagrożenia przy poprzednio wykonywanej pracy nie jest możliwe.

Zatwierdził

.....