

INSTRUKCJA BHP na stanowisku frezer

UWAGI OGÓLNE

Do samodzielnej obsługi frezarki do obróbki drewna można przystąpić tylko wtedy, jeżeli posiada się:

1. Ukończono odpowiednie przeszkolenie zawodowe;
2. przeszkolenia: wstępne ogólne i instruktaż stanowiskowy bhp i p.poż.,
3. dobry stan zdrowia, potwierdzony zaświadczeniem medycyny pracy,
4. ukończony 18 rok życia,
5. zezwolenie bezpośredniego zwierzchnika (mistrza) na obsługę frezarki,
6. Do wykonania powierzonej pracy należy przystąpić będąc wypoczętym, trzeźwym, właściwie ubranym (odzież robocza musi być obcisła, bez luźno zwisających elementów, włosy przykryte, na nogach buty produkcyjne).



ZASADNICZE CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PODCZAS OBSŁUGI FREZARKI

- Sprawdzić stan techniczny frezarki, między innymi czy osłony i zabezpieczenia są sprawne i spełniają swoją rolę, czy izolacja instalacji elektrycznej przy maszynie nie jest uszkodzona.
- Próbnie uruchomić frezarkę, na biegu jałowym, i sprawdzić prawidłowość jej działania.
- Mocować rzetelnie i solidnie obrabiany przedmiot, aby uniemożliwić jego wypadnięcie z uchwytu.
- Używać tylko sprawdzonych, nie uszkodzonych i nie zaoliwionych narzędzi oraz pomocy warsztatowych.
- Podczas pracy osłaniać tarczę zabierakową i uchwyt.
- Koniecznie używać okularów ochronnych podczas powstawania wiórów odpryskowych.
- Jeżeli jest to wskazane, używać noży z łamaczem wiórów w celu zapobieżenia powstawania wiórów wstęgowych.
- Narzędzia w imaku nożowym wymieniać dopiero po zatrzymaniu frezarki.
- Dosuwać frez powoli i ostrożnie do obrabianego przedmiotu.
- W sposób ciągły obserwować przebieg procesu skrawania
- W razie przerwy w dopływie prądu natychmiast odsunąć narzędzie (frez) od przedmiotu obrabianego i wyłączyć frezarkę.
- Podczas wykonywania pracy koncentrować swoją uwagę tylko na zasadniczych (bezpiecznych) czynnościach.
- Wykonywać prace tylko zlecone przez bezpośredniego zwierzchnika (mistrza).
- Zawsze zachować właściwą postawę (pozycję ciała) podczas obsługi frezarki.
- Każdy zaistniały wypadek przy pracy natychmiast zgłaszać bezpośrednio zwierzchnikowi (mistrzowi).
- W razie zaistnienia wypadku przy pracy, pozostawić stanowisko robocze w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek, do czasu przybycia zespołu powypadkowego.

CZYNNOŚCI ZAKAZANE FREZEROWI

- Chłodzenia obrabianego przedmiotu i narzędzia za pomocą mokrych paków.
- Pochylać się zbyt blisko nad przedmiotem obrabianym.
- Dokonywać pomiarów przedmiotu lub sprawdzać jego gładkość ręką podczas obróbki (obrotu).
- Hamować ręką obracający się frez.
- Dotykać ręką uchwytów i tarczę zbierakową bez wyłączenia napędu.
- Układać na frezach wykonane przedmioty, narzędzia, sprawdziany i pomoce warsztatowe.
- Zdejmować osłony i zabezpieczenia podczas pracy (ruchu) frezarki.
- Naprawiać samemu frezarkę, a szczególnie podczas jej ruchu.
- Smarować i konserwować frezarkę będącą w ruchu.
- Obsługiwać frezarkę w rękawicach ochronnych.

- Przedłużać ramię klucza drugim kluczem lub rurą.
- Pozostawiać będącą w ruchu frezarkę bez nadzoru.
- Dotykać urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.
- Wykonywać pracę bez zabezpieczenia włosów beretem lub czapką.
- Stosować do oświetlenia miejscowego lamp przenośnych o innym napięciu niż 24V lub nie wykonanych w II klasie ochronności.
- Dopuszczać do obsługi frezarki osoby trzecie bez wiedzy i zgody zwierzchnika.
- Składować przedmioty (detale) oraz pojemniki na wióry czy regały zbyt blisko frezarki.
- Powodować, żeby podłoga wokół frezarki była mokra, śliska, nierówna, zanieczyszczona wiórami i śmieciami.
- Zdmuchiwać wióry ustami lub sprężonym powietrzem o dużym ciśnieniu.
- Opuszczać stanowisko pracy bez ważnych przyczyn oraz bez wiedzy i zgody zwierzchnika.
- Pić alkohol, brać udział w „pogawędkach” koleżeńskich, niebezpiecznych zabawach czy żartach itp.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- Ułożyć na odpowiednim miejscu obrabiany przedmiot.
- Wyłączyć i zabezpieczyć frezarkę przed jej niepożądanym włączeniem.
- Dokładnie posprzątać swoje stanowisko robocze.
- Zakonserwować łożo frezarki olejem.
- Narzędzia i pomoce warsztatowe odłożyć do szafki narzędziowej, a niepotrzebne zdać do wypożyczalni.
- Ochrony osobiste oczyścić i odłożyć do szafki narzędziowej.
- Sprawdzić, czy pozostawiona frezarkarka nie stworzy jakichkolwiek zagrożeń.



POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

W razie zauważenia usterek lub jakichkolwiek zagrożeń na stanowisku należy je natychmiast zgłosić bezpośrednio 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:

.....