

INSTRUKCJA BHP obsługi wiertarki

UWAGI OGÓLNE

Do samodzielnej obsługi wiertarki można przystąpić tylko wtedy, jeżeli posiada się:

1. Przeszkolenia: wstępne ogólne i instruktaż stanowiskowy bhp i ppoż.
2. Dobry stan zdrowia, potwierdzony zaświadczeniem lekarza medycyny pracy.
3. Ukończony 18 rok życia.
4. Zezwolenie bezpośredniego zwierzchnika (mistrza) na obsługę wiertarki.
5. 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).
6. Wiertarkę można podłączyć do sieci jedynie wtedy, gdy napięcie sieci odpowiada napięciu znamionowemu elektronarzędzia.



CZYNNOŚCI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY:

- a) sprawdzić stan techniczny elektronarzędzia w tym czy jest wykonana w II klasie izolacji,
- b) sprawdzić, czy przewód zasilający, wtyczka i gniazdo nie są uszkodzone,
- c) sprawdzić, czy obudowa wiertarki nie jest uszkodzona i czy odpowiednio mocno dokręcone są wkręty obudowy,
- d) sprawdzić, czy założona jest odpowiednie narzędzie do obróbki materiału,
- e) sprawdzić stan techniczny narzędzia do obróbki materiału,
- f) sprawdzić pewność zamocowania narzędzia,
- g) w przypadku pozytywnego wyniku oględzin.

CZYNNOŚCI ZAKAZANE PRACOWNIKOWI OBSŁUGUJĄCEMU WIERTARKE

Pracownikowi zabrania się:

- a) Chłodzenia obrabianego przedmiotu i narzędzia za pomocą mokrych szmat lub pakuł, podczas obrotu narzędzia skrawającego.
- b) Pochylać się zbyt blisko nad obracającym się wrzecionem i narzędziem (wiertłem).
- c) Wykonywania wszelkich czynności przy wrzecionie w czasie jego obrotów.
- d) Smarowania i konserwowania wiertarki będącej w ruchu.
- e) Zdejmowania jakichkolwiek osłon i zabezpieczeń z wiertarki.
- f) Trzymania przedmiotu obrabianego w rękach podczas wiercenia otworów.
- g) Obsługi wiertarki w rękawicach ochronnych, gdy jest ona w ruchu.
- h) Wykonywania pracy bez zabezpieczenia włosów przed ich ewentualnym wkręceniem się we wrzeciono lub obracające się narzędzie (wiertło).
- i) Zdmuchiwanie opiłek ustami lub sprężonym powietrzem.
- j) Dopuszczania do obsługi wiertarki osób trzecich bez wiedzy i zgody przełożonego.
- k) Dotykania urządzeń elektrycznych, będących aktualnie pod napięciem.
- l) Składowania przedmiotów (detali) oraz pojemników na wióry czy regatów zbyt blisko wiertarki.
- m) Opuszczania stanowiska roboczego bez poważnych przyczyn oraz bez wiedzy przełożonego.

- n) Stosowania niebezpiecznych metod pracy, stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub życia.
- a) Użytkowania elektronarzędzia przy uszkodzonym wyłączniku.
- b) Użytkowania elektronarzędzi przy gwałtownych zmianach temperatury, wywołujących kondensację pary wodnej na częściach izolacyjnych lub w środowisku wilgotnym (np.: opady atmosferyczne).

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- Ułożyć na odpowiednim miejscu obrabiany przedmiot.
- Wyłączyć i zabezpieczyć wiertarkę przed jej niepożądanym włączeniem.
- Dokładnie posprzątać swoje stanowisko robocze.
- Narzędzia i pomoce warsztatowe odłożyć do szafki narzędziowej, a niepotrzebne zdać do wypożyczalni.
- Ochrony osobiste oczyścić i odłożyć do szafki narzędziowej.
- Sprawdzić, czy pozostawiona wiertarka 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:

.....