

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY (BHP) OBSŁUGI WIERTARKI ELEKTRYCZNEJ

WARUNKI DOPUSZCZENIA PRACOWNIKA DO PRACY

- ✓ Ukończone 18 lat (młodociany w ramach praktycznej nauki zawodu może obsługiwać wiertarkę elektryczną **tylko pod nadzorem** instruktora),
- ✓ Przejście odpowiedniego instruktażu zawodowego oraz instruktażu stanowiskowego, zapoznanie się z instrukcją obsługi wiertarki elektrycznej, przeszkolenie w dziedzinie bhp i ppoż.,
- ✓ Stan zdrowia odpowiedni do wykonywanej pracy potwierdzony świadectwem wydanym przez uprawnionego lekarza medycyny pracy,
- ✓ Ubrany w odzież roboczą przewidzianą dla danego stanowiska w zakładowej tabeli norm odzieży roboczej,
- ✓ Wyposażony w niezbędne środki ochrony osobistej,

CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- ✓ Przygotować urządzenia pomocnicze do składowania materiałów, przyrządów, narzędzi i odpadów,
- ✓ Dokładnie zapoznać się z dokumentacją wykonawczą i instrukcją obsługi wiertarki elektrycznej,
- ✓ Zaplanować kolejność wykonywania poszczególnych czynności,
- ✓ Sprawdzić stan techniczny wiertarki elektrycznej, funkcjonowanie zabezpieczeń i blokad,
- ✓ Sprawdzić stan kabli zasilających (czy nie są uszkodzone, czy nie jest uszkodzona izolacja) oraz wtyczek,
- ✓ Próbnie uruchomić wiertarkę elektryczną, sprawdzić poprawność działania,

PRACOWNIK URUCHAMIAJĄCY WIERTARKĘ ELEKTRYCZNĄ POWINIEN PRZED DOKONANIEM TEJ CZYNNOŚCI SPRAWDZIĆ DOKŁADNIE, CZY JEJ URUCHOMIENIE NIE GROZI WYPADKIEM

- ✓ Przygotować niezbędne pomoce warsztatowe, przyrządy pomiarowe, narzędzia pracy oraz konieczne ochrony osobiste, np. okulary, ochrony słuchu itp.,
- ✓ Zauważone usterki i uchybienia zgłosić natychmiast przełożonemu,

ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRACY

NIE WOLNO:

- ✓ Zdejmować osłony i zabezpieczenia z wiertarki elektrycznej,
- ✓ Wykonywać przy wiertarce elektrycznej żadnych manipulacji i napraw w czasie pracy,
- ✓ Wykonywać przy wiertarce elektrycznej żadnych manipulacji i napraw przed odłączeniem od prądu,
- ✓ Kierować wiertarki w swoją stronę, innych osób ani zwierząt,
- ✓ Dotykać swobodną ręką wiertarki podczas wiercenia otworów,
- ✓ Trzymać wiertarki za inną część niż rękojeść,
- ✓ Nosić podłączonej wiertarki np. za paskiem (przy ciele),
- ✓ Przewiercać elementy nienadające się do przewiercania,
- ✓ Używać wiertarki w miejscu zagrożonym wybuchem,
- ✓ Pracować z wiertarką na niestabilnych powierzchniach,
- ✓ Używać niewłaściwych, niepasujących wiertel,
- ✓ Używać wiertarki bez wiertła,
- ✓ Używać wiertarki niezgodnie z przeznaczeniem np. do cięcia,
- ✓ Dotykać wiertarki mokrymi rękami
- ✓ Polewać i moczyc wiertarki oraz pracować na otwartej przestrzeni podczas deszczu
- ✓ Ręczne przemieszczać i przewozić ciężary o masie przekraczającej ustalone normy,

NAKAZUJE SIĘ:

- ✓ Prawidłowo ułożyć i zamocować przewiercane materiały,
- ✓ Stosować się do instrukcji obsługi wiertarki dostarczonej przez producenta
- ✓ Używać właściwe wiertła (nie mogą być używane wiertła w innym rozmiarze niż zalecanym przez producenta),
- ✓ Sukcesywnie usuwać niepotrzebne materiały i odpady,
- ✓ Utrzymywać w porządku miejsce pracy, nie rozrzucać narzędzi i przedmiotów przeznaczonych do obróbki lub obrobionych,
- ✓ Utrzymywać posadzkę w czystości (suchą, odtłuszczoną),
- ✓ Używać tylko sprawnych narzędzi i pomocy warsztatowych, nieuszkodzonych,
- ✓ Używać wymagane ochrony osobistej,
- ✓ Stosować atestowane przedłużacze elektryczne,

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- ✓ Odłączyć wiertarkę elektryczną od zasilania
- ✓ Wyciągnąć wiertło z wrzeczona wiertarki
- ✓ Odłożyć gotowe elementy i narzędzia na wyznaczone miejsca
- ✓ Uprzątnąć stanowisko pracy
- ✓ Pozamiatać opiłki powstałe podczas pracy,

ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACIACH AWARYJNYCH

- ✓ O wadach lub uszkodzeniach wiertarki elektrycznej należy niezwłocznie zawiadomić przełożonego,
- ✓ Wiertarki, których uszkodzenie stwierdzono w czasie pracy, powinny być niezwłocznie zatrzymane, odłączone od zasilania i odpowiednio oznakowane tablicą ostrzegawczą "Uwaga naprawa - nie uruchamiać",
- ✓ Bez względu na udzielenie pierwszej pomocy poszkodowanym,
- ✓ W razie awarii maszyny stwarzającej zagrożenie dla otoczenia należy zastosować zrozumią i dostrzegalną sygnalizację ostrzegawczą i alarmową,
- ✓ Każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek,

UWAGI

- ✓ Narzędzia i urządzenia o napędzie mechanicznym podlegają okresowym przeglądom i badaniom na skuteczność zerowania,
- ✓ Na terenie zakładu pracy powinna się znajdować prawidłowo wyposażona apteczka, a wyznaczeni pracownicy powinni umieć udzielać pierwszej pomocy
- ✓ W razie pożaru ściśle stosować się do instrukcji przeciwpożarowej

Na podstawie art. 210 K.P. pracownik ma prawo w razie, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bhp i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika lub gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom - powstrzymać się od wykonywanej pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.

