

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY (BHP) OBŚLUGI SPRĘŻARKI POWIETRZNEJ

WARUNKI DOPUSZCZENIA PRACOWNIKA DO PRACY

- ✓ Ukończone 18 lat
- ✓ Przejęcie odpowiedniego instruktażu zawodowego oraz instruktażu stanowiskowego, zapoznanie się z instrukcją obsługi sprężarki powietrznej, przeszkolenie w dziedzinie bhp i ppoż., oraz sprawdzenie wiedzy pracownika przez dopuszczającego do pracy pracodawcę,
- ✓ 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

- ✓ Dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi sprężarki,
- ✓ Sprawdzić prawidłowość pracy sprężarki, jej automatyki oraz instalacji,
- ✓ Sprawdzić stan oleju, czy utrzymany jest na odpowiednim poziomie, czy nie ma wycieków oleju
- ✓ Sprawdzić czy podczas pracy sprężarki nie występują podejrzane szmery i stuknięcia,
- ✓ Sprawdzić stan przewodów ciśnieniowych (czy nie są uszkodzone, czy nie uchodzi gaz) oraz szybkozłączek,
- ✓ Sprawdzić czy wszystkie elementy ruchome sprężarki są odpowiednio zabezpieczone, osłonięte,
- ✓ Sprawdzić czy miejsce czerpania powietrza jest właściwie zabezpieczone,
- ✓ Sprawdzić czy filtr powietrza nie jest zapchany,

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

- ✓ Sprawdzić czy manometry działają,
- ✓ Zauważone usterki i uchybienia zgłosić natychmiast przełożonemu,

ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRACY NIE WOLNO:

- ✓ Zdejmować osłony i zabezpieczenia ze sprężarki podczas pracy,
- ✓ Wykonywać przy sprężarce żadnych manipulacji i napraw w czasie pracy,
- ✓ Czyścić sprężarki w czasie pracy,
- ✓ Dotykać ruchomych elementów sprężarki podczas pracy,
- ✓ Dopuszczać do wzrostu ciśnienia powietrza ponad wartości graniczne,
- ✓ Dopuszczać do pracy sprężarki, w której poziom oleju jest poniżej minimum,
- ✓ Ustawiania sprężarki na niestabilnym podłożu,
- ✓ Używania niewłaściwych filtrów,
- ✓ Używania sprężarki niezgodnie z przeznaczeniem
- ✓ Ręczne przemieszczać i przewozić ciężary o masie przekraczającej ustalone normy,

NAKAZUJE SIĘ:

- ✓ Utrzymywać sprężarkę w czystości,
- ✓ Stosować się do instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta,
- ✓ Kontrolować wskazania manometrów, dla upewnienia się, co do poprawności działania sprężarki,
- ✓ Sukcesywnie usuwać niepotrzebne materiały i odpady z pomieszczenia gdzie znajduje się sprężarka,
- ✓ Utrzymywać w porządku miejsce pracy, nie rozrzucać narzędzi i przedmiotów,
- ✓ Utrzymywać posadzkę w czystości (suchą, odtłuszczoną),
- ✓ Kontrolować stan zaworu bezpieczeństwa,
- ✓ Zwracać uwagę na szczelność zaworów tłocznych celem zapobieżenia spadkowi wydajności i wzrostowi temperatury,
- ✓ Wykonywać tylko prace wchodzące w zakres obsługi sprężarki, zlecone przez bezpośredniego przełożonego,
- ✓ W razie przerwy w dopływie prądu sprężarkę wyłączyć i o fakcie tym powiadomić bezpośredniego przełożonego oraz ewentualnych innych użytkowników,
- ✓ Używać wymaganej ochrony osobistej,
- ✓ Stosować atestowane przewody i urządzenia ciśnieniowe,

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- ✓ Wyłączyć i zabezpieczyć sprężarkę przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione
- ✓ Uporządkować stanowisko pracy,
- ✓ Uprzątnąć stanowisko pracy

ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACIACH AWARYJNYCH

- ✓ O wadach lub uszkodzeniach sprężarki należy niezwłocznie zawiadomić przełożonego,
- ✓ Sprężarki, których uszkodzenie stwierdzono w czasie pracy, powinny być niezwłocznie zatrzymane, odłączone od zasilania i odpowiednio oznakowane tablicą ostrzegawczą "Uwaga naprawa - nie uruchamiać",
- ✓ W czasie czyszczenia lub remontu zabezpieczyć sprężarkę przed możliwością samoczynnego lub przypadkowego uruchomienia
- ✓ Zawory bezpieczeństwa powinny być wyregulowane na ciśnienie podane przez producenta sprężarki, aby nawet przy nieznacznym przeciążeniu zawór bezpieczeństwa otworzył się samoczynnie.
- ✓ Bezwzględnie udzielić pierwszej pomocy poszkodowanym,
- ✓ W razie awarii maszyny stwarzającej zagrożenie dla otoczenia należy zastosować zrozumiałą 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 zgodnie z zaleceniami producenta,
- ✓ 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.

