

Instrukcja BHP przy obsłudze szlifierki dwutarczowej

Uwagi ogólne

Szlifierki dwutarczowe obsługiwać mogą osoby, które odbyły szkolenie stanowiskowe Bhp, posiadające aktualne badania lekarskie. Użytkownik powinien być zapoznany z instrukcjami Bhp dla danego stanowiska pracy.

Czynności do wykonania przed rozpoczęciem pracy:

1. Sprawdzić kompletność i sprawność szlifierki oraz urządzeń zabezpieczających.
2. Sprawdzić czy w pobliżu szlifierki nie ma substancji łatwopalnych.
3. Sprawdzić zamocowanie szlifierki oraz mocowanie osłon.
4. Przygotować środki ochrony indywidualnej i uruchomić wentylację.

Zasady i sposoby bezpiecznego wykonania pracy

1. Przewody elektryczne powinny być zabezpieczone przed wilgocią i mechanicznym uszkodzeniem.
2. Stosować w toku pracy środki ochrony indywidualnej w celu ochrony przed odpryskami (okulary przeciwoodpryskowe, osłony twarzy itp.).
3. Pewnie trzymać obrabiany przedmiot. Pozwoli to wykluczyć możliwość wyrwania obrabianego przedmiotu z rąk i odrzucenia pod wpływem działających sił.
4. Zachować bezpieczną odległość od tarcz, nie nachylać się zbyt blisko.
5. Odłamki wiórów usuwać spod szlifierki tylko za pomocą odpowiednich narzędzi, np. pędzli, szczotek, albo za pomocą urządzeń pneumatycznych itp.
6. W wypadku przerwy w zasilaniu natychmiast wyłączyć szlifierkę i inne urządzenia elektryczne oraz odłączyć je od zasilania.
7. Do stanowiska pracy nie dopuszczać osób nieupoważnionych.
8. Przy obsłudze szlifierki należy przestrzegać instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta.

Czynności do wykonania po zakończeniu pracy:

1. Wyłączyć szlifierkę.
2. Uprzątnąć i zabezpieczyć stanowisko pracy oraz schować narzędzia i sprzęt ochrony.

Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia:

1. Awarie oraz inne sytuacje zagrażające zdrowiu pracownika należy natychmiast zgłosić Pracownikowi/Opiekunowi.
2. W razie pożaru lub innego zdarzenia należy natychmiast powiadomić odpowiednie służby ratownicze.
3. W wypadku zdarzenia zagrażającego zdrowiu lub życiu pracowników należy powiadomić osoby narażone i wspólnie opuścić pomieszczenia.

Czynności zabronione:

1. Wykonywać proces pracy z użyciem niesprawnej technicznie lub niekompletnej szlifierki.
2. Wykonywać proces pracy z użyciem szlifierki pozbawionej obudów i osłon bezpieczeństwa oraz z niesprawnymi lub odłączonymi urządzeniami zabezpieczającymi.
3. Czyścić, dokonywać konserwacji i napraw szlifierki bez odłączenia od sieci elektrycznej.
4. Obsługiwać szlifierkę w rękawicach albo z obandażowanymi dłońmi, jeśli wirujące narzędzia lub obrabiany materiał stwarzają zagrożenie pochwycenia.
5. Palić tytoń, spożywać posiłki w czasie wykonywania czynności szlifowania.
6. Pozostawiać pracującą szlifierkę bez nadzoru.

7. Usuwać i zgarniać nieosłoniętą ręką wióry metalowe.
8. Stosować do mocowania ściernicy tulejki redukcyjne w otworze.
9. Stawiać w pobliżu szlifierki przedmioty łatwopalne.

Postanowienia końcowe:

1. Zawsze dbać o higienę osobistą i schludny wygląd oraz czystość na stanowisku roboczym.
2. Szanować i dbać o powierzone stanowisko i jego wyposażenie.
3. Nie stwarzać żadnych zagrożeń dla siebie i współpracowników.
4. Wiedzieć, że w razie zaistnienia sytuacji nie wymienionej w wyżej podanej instrukcji, należy bezzwłocznie zwrócić się do Pracownika/Opiekuna o wytyczne co do dalszego postępowania.

Sporządził:

Piotr Skatniowski

Zatwierdził:

PRODZIEKAN
ds. studenckich Wydziału Fizyki UW
Krzysztof Turzyński
dr hab. Krzysztof Turzyński