

Instrukcja BHP przy obsłudze szlifierki dwutarczowej

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Do obsługi szlifierki dwutarczowej może przystąpić pracownik posiadający:

- 1) Aktualne szkolenie z zakresu bhp.
- 2) Aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku.

2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

- a) Zapoznać się z dokumentacją DTR urządzenia, która musi być dostępna do wglądu przez cały okres użytkowania szlifierki.
- b) Zostać zapoznany z Zasadą Ratującą Życie dla prac pożarowo niebezpiecznych.
- c) Stosować SOI: odzież trudnopalną lub multiochronną, obuwie ochronne lub ochraniacze na obuwie, przyłbica lub okulary ochronne, rękawice monterskie, ochronniki słuchu, kask ochronny.



STOSUJ ODZIEŻ
OCHRONNĄ



STOSUJ
KASK



STOSUJ
OCHRONĘ RĄK



STOSUJ OKULARY
OCHRONNE



STOSUJ OCHRONĘ
SŁUCHU



STOSUJ OBUWIE
OCHRONNE

3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Przygotować stanowisko pracy z uwzględnieniem odpowiedniej przestrzeni roboczej oraz usunąć materiały łatwopalne ze strefy oddziaływania wyrzutu iskier szlifierskich.
- 2) Sprawdzić stan osłon tarcz szlifierskich (zwrócić uwagę, czy są dobrze zamocowane i czy nie noszą śladów pęknięć).
- 3) Sprawdzić stan podpórek (płaszczyzna nie może być wyrobiona, odległość pomiędzy podpórką, a ściernicą nie może być większa od 2 – 3 mm).
- 4) Sprawdzić stan tarcz szlifierskich (zwrócić uwagę, czy tarcze nie są popękane, wyszczerbione, jednostronnie ścięte itp.).
- 5) Sprawdzić, czy nie ma widocznych uszkodzeń korpusu urządzenia, czy przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone.
- 6) Sprawdzić, czy nie jest uszkodzone lub zanieczyszczone gniazdo przyłączeniowe.
- 7) Nałożyć środki ochrony indywidualnej w szczególności gogle ochronne lub przyłbicę przeciwdopryskową.
- 8) Próbnie uruchomić szlifierkę i sprawdzić jej działanie, czy urządzenie pracuje równo, bez drgań, bez nadmiernego hałasu oraz czy sprawny jest wyłącznik.
- 9) Włączenie napędu, należy dokonywać stojąc z boku, aby nie znajdować się w osi obrotów tarcz (możliwość uderzenia odłamkami w przypadku jej rozerwania).

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Po zakończeniu pracy odłączyć szlifierkę od sieci,
- 2) Uporządkować stanowisko pracy.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

NIE WOLNO:

- 1) Zdejmować lub manipulować fabrycznymi osłonami ochronnymi w czasie pracy urządzenia.
- 2) Pracować w odzieży z luźnymi (zwisającymi) częściami np. luźno zakończone rękawy oraz bez nakryć głowy okrywających włosy.

- 3) Podłączać urządzenia do sieci w sposób inny niż za pomocą wtyczek stanowiących fabryczne wyposażenie urządzenia oraz do uszkodzonego gniazda wtykowego.
- 4) Ustawiać jakichkolwiek przedmiotów na korpusie szlifierki.
- 5) Dociskać tułowień obrabianego materiału do tarczy.
- 6) Trzymać drobnych obrabianych przedmiotów bezpośrednio w rękach.
- 7) Korzystać z urządzenia, gdy uległo uszkodzeniu.
- 8) Naprawiać szlifierki we własnym zakresie.
- 9) Eksploatować szlifierkę z zamontowaną jedną tarczą.
- 10) Eksploatować urządzenie bez ważnego przeglądu okresowego.
- 11) Pozostawiać pracującą szlifierkę bez nadzoru.

ZAŁEKA SIĘ:

- 1) Sukcesywnie usuwać odpady.
- 2) Podczas wykonywania pracy zwracać uwagę tylko na wykonywane czynności, uwzględniając warunki bezpiecznej pracy dla siebie i otoczenia.
- 3) W czasie prowadzenia prac monitorować wszystkie miejsca potencjalnie narażone na iskry i rozpryski.
- 4) Zachowywać prawidłową pozycję ciała przy wykonywaniu pracy.
- 5) W czasie postoju maszyny odsunąć przedmiot obrabiany od tarczy.
- 6) Odkładać obrabiane i gotowe elementy na wyznaczone miejsca.

7) UWAGI

Zaleca się, aby stanowisko było wyposażone w dodatkowe oświetlenie punktowe i w obciążacz diamentowy do wyrównywania tarcz szlifierskich.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu szlifierki, należy natychmiast wyłączyć urządzenie oraz niezwłocznie zawiadomić przełożonego.

Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy niezwłocznie zgłosić przełożonemu, a miejsce pracy, na którym doszło do wypadku, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

W razie wątpliwości, co do stanu bezpieczeństwa pracy, pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.

DATA OPRACOWANIA: **2020-03-16**DATA AKTUALIZACJI: **2026-03-26**

OPRACOWAŁ:

Piotr Kostrzewa

podpis

ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Paweł Gierwatowski

podpis

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu

Paweł Orłof

podpis