

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Do obsługi szlifierki kątovej, może przystąpić pracownik posiadający:

- a) Aktualne szkolenie z zakresu bhp,
- b) Aktualne zaświadczenie lekarskie bez przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku.

2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

- 1) Zapoznać się z dokumentacją DTR urządzenia, która musi być dostępna do wglądu przez cały okres użytkowania.
- 2) Stosować osłonę tarczy szlifierskiej dostosowaną do rodzaju zamocowanej tarczy.
- 3) Stosować SOI- ubranie ochronne, buty ochronne, ochronniki słuchu, okulary ochronne, rękawice ochronne, kask, maseczka przeciwpyłowa.



- 4) Stosować szlifierki zgodnie z ich przeznaczeniem, posiadające aktualny okresowy przegląd i badanie ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przeciwporażeniowej.

3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Sprawdzić stan techniczny szlifierki w tym stan przewodu zasilającego oraz miejsce podłączenia do gniazda z bolcem uziemiającym, czy posiada wymaganą osłonę zabezpieczającą.
- 2) Sprawdzić, czy nie ma widocznych uszkodzeń korpusu szlifierki, czy przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone.
- 3) W przypadku zastosowania szlifierki zasilanej akumulatorem sprawdzić, czy nie ma widocznych uszkodzeń stacji ładującej i akumulatorów.
- 4) Sprawdzić, czy nie jest uszkodzone lub zanieczyszczone gniazdo przyłączeniowe.
- 5) Sprawdzić, czy tarcza jest w dobrym stanie technicznym, czy odpowiada liczbie dopuszczalnych obrotów, parametrom narzędzia (zgodnie z tabliczką znamionową szlifierki).
- 6) Sprawdzić, czy tarcza nie jest popękana i czy jest dostosowana do rodzaju obrabianego materiału oraz posiada aktualną datę przydatności do użytkowania.
- 7) Sprawdzić prawidłowość zamocowania tarczy (dokręcenie nakrętki) w elemencie mocującym oraz zamocowanie osłony tarczy.
- 8) Sprawdzić, czy uchwyt rękojeści jest zamontowany w korpusie szlifierki.
- 9) Zapewnić wystarczającą przestrzeń do bezpiecznego wykonania pracy.
- 10) Zapewnić porządek w miejscu wykonywania pracy.
- 11) Sprawdzić, czy tarcza nie wywołuje drgań w czasie obrotu – tak zwane bicie tarczy eliminuje ją z dalszej eksploatacji.
- 12) Wszystkie prace nastawcze i wymianę tarczy wykonywać przy wyłączonej od zasilania szlifierce.
- 13) Sprawdzić prawidłowy kierunek obrotu tarczy.
- 14) Sprawdzić, czy elementy obrabiane są dobrze zamocowane.
- 15) Przygotować elementy pomocnicze do obróbki krótkich i wąskich elementów.
- 16) Zapewnić bezpieczeństwo osobom przebywającym w pobliżu.

17) Usunąć materiały łatwopalne i zabezpieczyć miejsce pracy i jego przyległy teren przed wzniesieniem pożaru.

18) Zapewnić, aby przewody zasilające były zabezpieczone przed uszkodzeniem.

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Wyłączyć urządzenie, odłączyć od instalacji zasilającej.
- 2) Uporządkuj miejsce pracy.
- 3) Dokonaj wizualnych oględzin stanu technicznego urządzenia, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub innych zagrożeń związanych z bezpieczeństwem wycofaj urządzenie z eksploatacji.
- 4) Zgłoś przełożonemu fakt uszkodzenia i oznakuj szlifierkę tabliczką informacyjną.
- 5) Urządzenie przechowywać we właściwych warunkach, niepowodujących zabrudzenia lub uszkodzenia szlifierki.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

- 1) W czasie obsługi szlifierki stosuj się do zapisów dokumentacji technicznej – ruchowej dostarczonej przez producenta.
- 2) W trakcie szlifowania lub cięcia dostosuj siłę docisku i przesuwu szlifierki, aby uniknąć zakleszczenia tarczy w materiale.
- 3) Szlifierkę zawsze trzymaj oburącz w czasie pracy.
- 4) Nie odkładaj szlifierki do czasu zatrzymania się tarczy.
- 5) Uruchom szlifierkę przed rozpoczęciem obróbki materiału.
- 6) W trakcie wykonywania pracy bądź skoncentrowany na wykonywanej czynności.
- 7) Bezwzględnie stosuj wymagane środki ochrony osobistej.

6) UWAGI

Nie wolno:

- 1) Pracować bez środków ochrony indywidualnej.
- 2) Podłączać urządzenia do sieci w sposób inny niż za pomocą wtyczek stanowiących fabryczne wyposażenie szlifierki oraz do gniazd bez bolca uziemiającego.
- 3) Stosować uszkodzonych przedłużaczy oraz podłączać urządzenia do uszkodzonego gniazda wtykowego.
- 4) Stosować innych niż zalecane przez producenta stacji ładujących i akumulatorów dla danego typu szlifierki.
- 5) Stosować przeterminowanych tarcz.
- 6) Wykonywać prac szlifierką bez osłon zabezpieczających.
- 7) Używać szlifierki niezgodnie z jej przeznaczeniem.
- 8) Zatrzymywać tarczy szlifierskiej w sztuczny sposób np.: o materiał, czy podłoże.
- 9) Naciskać przycisku blokady wrzeciona, gdy szlifierka jeszcze wiruje.
- 10) Przeciążać szlifierki.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu urządzenia, należy natychmiast je wyłączyć oraz niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie przełożonego.

DATA OPRACOWANIA: 2020-03-16

DATA AKTUALIZACJI: 2022-11-14

OPRACOWAŁ:

Piotr Lenard


podpis

ZWERYFIKOWAŁ:

Dariusz Gardon


podpis

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu

Paweł Orlof


podpis

2022-11-24

