

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa szlifierek oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR):

1. Ryzyko obrażeń:

- * Zawsze używaj ochronników słuchu i okularów ochronnych podczas pracy ze szlifierką.
- * Nie używaj szlifierki bez założonej osłony tarczy.
- * Upewnij się, że tarcza jest odpowiednia do obrabianego materiału.
- * Przed wymianą tarczy, odłącz szlifierkę od zasilania.
- * Sprawdź stan tarczy przed użyciem, nie używaj uszkodzonych tarcz.
- * Dokręć tarczę mocno, ale nie przekraczaj zalecanej siły.
- * Utrzymuj stabilną postawę podczas pracy, aby uniknąć utraty kontroli nad narzędziem.
- * Nie dociskaj zbyt mocno tarczy do obrabianego materiału, pozwól szlifierce pracować

swobodnie.

- * Zabezpiecz obrabiany materiał, aby uniknąć jego przemieszczania się podczas szlifowania.
- * Po zakończeniu pracy odczekaj, aż tarcza się zatrzyma, zanim odłożysz szlifierkę.

2. Ryzyko pożaru i wybuchu:

* Szlifowanie niektórych materiałów (np. magnezu) może powodować powstawanie iskier, które mogą zapalić materiały łatwopalne.

- * Upewnij się, że w pobliżu nie znajdują się materiały łatwopalne.
- * Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć nagromadzenia się łatwopalnych pyłów.

3. Ryzyko porażenia prądem:

- * Sprawdź, czy kabel zasilający nie jest uszkodzony.
- * Używaj tylko przedłużaczy z uziemieniem.
- * Nie używaj szlifierki w wilgotnych warunkach.
- * Odłącz szlifierkę od zasilania przed czyszczeniem lub konserwacją.

4. Ryzyko uszkodzenia narzędzia i obrabianego materiału:

- * Regularnie czyść szlifierkę, aby zapobiec przegrzaniu.
- * Nie używaj szlifierki do prac, do których nie jest przeznaczona.
- * Przechowuj szlifierkę w suchym i bezpiecznym miejscu.

5. Inne zagrożenia:

- * Długotrwałe wibracje mogą powodować zespół wibracyjny rąk i ramion. Rób regularne przerwy podczas pracy.
- * Pył powstający podczas szlifowania może być szkodliwy. Stosuj maskę przeciwpyłową.
- * Upewnij się, że osoby postronne znajdują się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.

6. Ostrzeżenia specyficzne dla szlifierek kątowych:

- * Nie używaj tarcz do cięcia na szlifierce kątovej bez odpowiedniej osłony.
- * Upewnij się, że obroty tarczy są zgodne z obrotami szlifierki.
- * Nie blokuj wrzeciona podczas pracy.

7. Ostrzeżenia specyficzne dla szlifierek oscylacyjnych:

- * Regularnie wymieniaj papier ścierny, aby zapewnić efektywne szlifowanie.
- * Nie dociskaj zbyt mocno szlifierki do obrabianego materiału.

8. Ostrzeżenia specyficzne dla szlifierek taśmowych:

- * Upewnij się, że taśma jest prawidłowo naciągnięta.
- * Szlifuj zgodnie z kierunkiem taśmy.

9. Dodatkowe zasady:

- * Przed każdym użyciem sprawdzaj stan techniczny szlifierki.
- * Przestrzegaj instrukcji obsługi producenta.
- * Nie używaj narzędzia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu lub narkotyków.