

Niniejsza karta bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania elektronarzędzi do polerowania. Ostrzeżenia są sformułowane w sposób prosty i zrozumiały, dostępny dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania ELEKTRONARZĘDZI DO POLEROWANIA

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Elektronarzędzia do polerowania używaj wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem oraz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta. Przed pierwszym użyciem zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi, zwracając uwagę na sekcję dotyczącą bezpieczeństwa.
- Przed pierwszym użyciem sprawdź, czy osprzęt (gąbki, pady, tarcze, szczotki) jest prawidłowo zamocowany i odpowiedni dla danego urządzenia. Użycie nieodpowiedniego osprzętu może skutkować jego odrzuceniem podczas pracy i poważnym urazem.
- Elektronarzędzia do polerowania powinny być obsługiwane wyłącznie przez osoby dorosłe. Nie zezwalaj dzieciom na obsługę urządzeń ani przebywanie w bezpośredniej strefie pracy. Trzymaj urządzenia poza zasięgiem dzieci.
- Pamiętaj, że elektronarzędzie jest urządzeniem obracającym się z dużą prędkością - nie należy go traktować jako bezpiecznego narzędzia ręcznego. Zawsze utrzymuj pełną kontrolę nad urządzeniem podczas pracy.

2. Zagrożenia mechaniczne

- Regularnie sprawdzaj stan urządzenia i osprzętu - uszkodzone, pęknięte lub nadmiernie zużyte pady, gąbki i tarcze polerskie mogą rozpaść się podczas pracy i spowodować poważne urazy. Wymień zniszczony osprzęt przed kolejnym użyciem.
- Nie używaj urządzenia z uszkodzoną obudową lub obluzowanym mocowaniem osprzętu - luźny pad lub tarcza mogą zostać odrzucone przez siłę odśrodkową i spowodować uraz użytkownika lub osób w pobliżu.
- Przed założeniem lub wymianą osprzętu (gąbki, pady polerskie, tarcze) zawsze wyłącz urządzenie i poczekaj na całkowite zatrzymanie wirnika. Nigdy nie zakładaj ani nie zdejmuj osprzętu podczas obrotu.
- Zachowaj pewny chwyt oburącz urządzenia podczas pracy - wysoka prędkość obrotowa (do 8500 obr./min w szlifierce Powerlink AG803, do 1800 obr./min w mini-polersce NEO TOOLS) powoduje znaczny moment obrotowy, który może wyrwać narzędzie z rąk przy nagłym zahaczeniu o krawędź powierzchni.

3. Zagrożenia elektryczne i akumulatorowe

- Urządzenia akumulatorowe (NEO TOOLS 4V, Powerlink AG803 20V) ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek dostarczonych lub zatwierdzonych przez producenta - stosowanie nieoryginalnych ładowarek grozi uszkodzeniem akumulatora, jego przegrzaniem lub pożarem.
- Nie ładuj akumulatorów w pobliżu materiałów łatwopalnych ani w wysokich temperaturach. W przypadku wzdęcia, wycieku lub nadmiernego nagrzewania się akumulatora niezwłocznie zaprzestań ładowania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

- Mini-polerka NEO TOOLS 4V posiada wodoodporność IPX7 - oznacza to odporność rączki na zanurzenie do 1 metra przez 30 minut. Nie dotyczy to jednak złącza USB-C podczas ładowania - nie ładuj urządzenia w wilgotnym środowisku.
- Urządzenia akumulatorowe przechowuj z dala od ekstremalnych temperatur (poniżej -10°C lub powyżej 50°C) oraz bezpośredniego nasłonecznienia - uszkadza to ogniwa litowo-jonowe i skraca ich żywotność.

4. Warunki użytkowania i czynniki wpływające na wynik

- Nie poleruj powierzchni przy zbyt dużym nacisku - elektronarzędzia do polerowania działają najefektywniej przy minimalnym nacisku własnym urządzenia. Nadmierny docisk prowadzi do przegrzania powierzchni lakieru lub materiału, pozostawia ślady i skraca żywotność osprzętu.
- Nie używaj urządzeń przy ekstremalnych temperaturach otoczenia (poniżej +5°C lub powyżej +40°C) - niska temperatura powoduje twardnienie past polerskich, a wysoka przyspiesza ich wyschnięcie, co może prowadzić do zarysowania powierzchni.
- Nie poleruj powierzchni mokrych, zaolewionych lub pokrytych luźnymi drobinami ścierniwa - grozi to niekontrolowanym poślizgiem urządzenia i uszkodzeniem polerowanej powierzchni lub urazem użytkownika.
- Przy używaniu past polerskich, wosków lub środków nabłyszczających sprawdź ich kartę charakterystyki - niektóre zawierają substancje łatwopalne lub drażniące. Zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczenia podczas pracy.

5. Higiena i użytkowanie osprzętu

- Używaj wyłącznie osprzętu (gąbek, padów, tarcz) zalecanego lub zatwierdzonego przez producenta urządzenia - stosowanie nieodpowiedniego osprzętu może być niebezpieczne i prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub polerowanej powierzchni.
- Nie używaj uszkodzonych, brudnych ani odkształconych padów i gąbek polerskich - zanieczyszczony osprzęt może poprysować lub trwale uszkodzić polerowaną powierzchnię.
- Po każdym użyciu oczyść pady i gąbki z resztek pasty polerskiej. Przechowuj osprzęt w suchym, czystym miejscu, z dala od zanieczyszczeń - przedłuża to jego żywotność i zapewnia powtarzalne efekty polerowania.

6. Konserwacja i kalibracja

- Regularnie sprawdzaj stan techniczny urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta - sprawdzaj mocowanie osprzętu, stan gwintu M14 (jeśli dotyczy) oraz stan akumulatora.
- Nie demontuj urządzenia samodzielnie poza czynnościami opisanymi w instrukcji obsługi - wszelkie naprawy silnika i układu elektrycznego/elektronicznego powinny być przeprowadzane przez autoryzowany serwis.
- Czyść zewnętrzną obudowę urządzenia wyłącznie lekko wilgotną ściereczką - nie używaj agresywnych środków chemicznych ani nie zanurzaj urządzenia w cieczach, jeśli producent nie potwierdził odpowiedniej klasy wodoodporności dla danego modelu.
- Przechowuj urządzenie z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, silnych pól magnetycznych i substancji chemicznych. Zużyte urządzenie i akumulator przekazuj do punktu zbiórki ZSEE - nie wyrzucaj do odpadów komunalnych.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń bezpieczeństwa - w szczególności obrażeń mechanicznych spowodowanych odrzutem osprzętu, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru akumulatora. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i innych uczestników prac, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.