INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

Grupa produktów: ELEKTRONARZĘDZIA

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).
Celem jest ochrona użytkowników i instalatorów przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania elektronarzędzi.
Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, z myślą o szerokim gronie odbiorców — w tym użytkownikach domowych, serwisantach, elektrykach i osobach z ograniczeniami ruchowymi.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie dopuszczać dzieci oraz osób nieprzeszkolonych do korzystania z elektronarzędzi.
- Przed rozpoczęciem pracy zapoznać się z instrukcją obsługi producenta.
- Stosować narzędzia wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem (lutowanie, obkurczanie, podgrzewanie, klejenie termotopliwe oraz inne prace opisane przez producenta).
- Upewnić się, że narzędzie jest kompletne, sprawne i posiada nieuszkodzoną izolację.
- Podłączać urządzenia wyłącznie do instalacji zgodnych z parametrami znamionowymi producenta (napięcie, częstotliwość, moc).
- Nie używać elektronarzędzi w pobliżu materiałów wybuchowych, pyłów łatwopalnych lub gazów.
- Nie nosić luźnej odzieży, biżuterii ani rozpuszczonych włosów, które mogą wkręcić się w elementy ruchome.
- Zabezpieczyć stanowisko pracy przed dostępem dzieci i osób postronnych.

2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Przed czyszczeniem, wymianą końcówek lub przerwą w pracy odłączyć narzędzie od zasilania.
- Nie używać urządzeń w wilgotnym środowisku ani na mokrych powierzchniach, jeśli nie są do tego przeznaczone.
- Nie dotykać przewodu zasilającego mokrymi dłońmi.
- Nie korzystać z narzędzi posiadających uszkodzony przewód, wtyczkę, obudowę lub osłony termiczne.

- Stosować przedłużacze zgodne z mocą elektronarzędzia i o odpowiednim przekroju przewodu.
- Upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji „OFF” przed podłączeniem narzędzia do zasilania.
- W przypadku narzędzi akumulatorowych korzystać wyłącznie z oryginalnych ładowarek oraz akumulatorów.

3. RYZYKO OPARZEŃ I WYSOKIEJ TEMPERATURY

- Końcówki lutownic, dysze opalarek oraz groty pistoletów do kleju nagrzewają się do bardzo wysokich temperatur — nie dotykać elementów grzejnych.
- Odłożyć urządzenie wyłącznie na stabilną, ognioodporną podstawkę.
- Nie kierować strumienia gorącego powietrza (opalarka) na skórę, włosy, przewody, zbiorniki pod ciśnieniem ani elementy łatwopalne.
- Po wyłączeniu urządzenia pozostawić je do ostygnięcia przed odłożeniem lub schowaniem.
- Stosować odpowiednie rękawice ochronne i zachować bezpieczną odległość od rozgrzanych elementów.

4. RYZYKO PRZEGRZANIA I POŻARU

- Nie używać elektronarzędzi w pobliżu substancji łatwopalnych (rozpuszczalniki, paliwa, pyły).
- Zapewnić dobrą wentylację podczas pracy narzędzi generujących ciepło (opalarki, pistolety do kleju).
- Nie pozostawiać włączonego narzędzia bez nadzoru.
- W przypadku pistoletów do kleju unikać kapania gorącego kleju na przewody, tkaniny i powierzchnie łatwopalne.
- Narzędzia akumulatorowe przechowywać z dala od źródeł ciepła i unikać stosowania uszkodzonych akumulatorów.

5. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE

- Nie używać elektronarzędzi z uszkodzoną obudową, pękniętymi elementami konstrukcyjnymi ani poluzowanymi częściami mechanicznymi.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że wszystkie elementy robocze (groty, dysze, końcówki, wkłady kleju, osłony) są prawidłowo zamocowane.
- Nie demontować osłon zabezpieczających ani elementów konstrukcyjnych urządzenia.
- Nie odkładać narzędzia na niestabilnych powierzchniach, z których może spaść i spowodować uraz lub uszkodzenie urządzenia.

- Podczas pracy utrzymywać pewny chwyt elektronarzędzia i zapewnić stabilną pozycję ciała.
- Nie stosować elektronarzędzi w pozycjach niewygodnych lub wymuszonych, które mogą skutkować utratą kontroli nad urządzeniem.
- Nie używać narzędzi, jeżeli zauważalne są nietypowe wibracje, luzy lub odgłosy — w takich przypadkach należy przerwać pracę i dokonać przeglądu technicznego.
- W przypadku montażu narzędzi na stanowiskach roboczych stosować wyłącznie elementy mocujące zapewniające stabilność pracy zgodnie z zaleceniami producenta.

6. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

- Regularnie kontrolować stan przewodu zasilającego, obudowy oraz mocowania akcesoriów.
- Nie zaklejać ani nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- Wymieniać końcówki, groty i dysze wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
- Czyścić urządzenie po odłączeniu od sieci i pełnym ostygnięciu.
- Nie stosować agresywnych środków chemicznych do czyszczenia.
- Narzędzia akumulatorowe przechowywać w temperaturze pokojowej, unikać pełnego rozładowania i przeładowania.

7. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM

- Nie modyfikować urządzeń ani elementów grzejnych.
- Nie stosować nieoryginalnych grotów, końcówek i dysz — może to prowadzić do przegrzania lub awarii.
- Nie używać urządzeń do celów innych niż przeznaczone (np. opalarki do podgrzewania żywności).
- Nie stosować pistoletu do kleju z klejami nieprzeznaczonymi do danego modelu.

8. BEZPIECZEŃSTWO CYBERNETYCZNE (dla elektronarzędzi sterowanych cyfrowo)

- Stosować wyłącznie autoryzowane oprogramowanie i aplikacje producenta.
- Regularnie aktualizować firmware i zabezpieczenia elektronarzędzi.
- Nie stosować aplikacji pochodzących z niezweryfikowanych źródeł.
- Zabezpieczyć dostęp do narzędzi hasłem o wysokiej złożoności.
- Wyłączyć funkcje zdalne, jeśli nie są potrzebne.
- Chronić urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem poprzez stosowanie sieci zabezpieczonych (WPA2/WPA3).

9. OCHRONA ŚRODOWISKA

- Uszkodzone lub zużyte elektronarzędzia oddawać do punktów zbiórki elektroodpadów (symbol przekreślonego kosza).
- Nie wyrzucać urządzeń do odpadów komunalnych.
- Zwracać uwagę na oznaczenia materiałowe obudów i elementów w celu właściwej segregacji.
- Modele z elementami elektronicznymi podlegają utylizacji zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE.

10. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- oparzeń, pożaru, porażenia prądem,
- uszkodzenia elektronarzędzia,
- zagrożenia zdrowia użytkownika i osób postronnych.

Ignorowanie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do poważnych wypadków, utraty gwarancji i odpowiedzialności prawnej użytkownika lub instalatora.
Dbaj o bezpieczeństwo swoje, współpracowników i użytkowników końcowych – stosuj się do wszystkich wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i parametrów technicznych w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowania, bez uprzedniego powiadomienia.

Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikające z użytkowania elektronarzędzi niezgodnie z instrukcją, niniejszymi ostrzeżeniami lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.