

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla pistoletów do kleju na gorąco

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Pistolety do kleju są elektronarzędziami wykorzystującymi grzałki elektryczne do topienia wkładów polimerowych. **Kontakt z rozgrzaną dyszą lub płynnym klejem, pozostawienie urządzenia bez nadzoru lub używanie niewłaściwych wkładów** może prowadzić do ciężkich oparzeń, pożaru oraz porażenia prądem.

1. Bezpieczeństwo termiczne i ryzyko oparzeń

- **Temperatura kleju (Krytyczne):** Płynny klej osiąga temperaturę od **150°C do ponad 200°C**. W przypadku kontaktu ze skórą klej przywiera do niej, oddając ciepło przez długi czas, co powoduje głębokie oparzenia. Jeśli klej dotknie skóry, natychmiast umieść oparzone miejsce pod strumieniem zimnej wody. **Nie próbuj odrywać zastygającego kleju od skóry**, gdyż może to doprowadzić do zerwania naskórka.
- **Gorąca dysza:** Metalowa końcówka pistoletu nagrzewa się do ekstremalnych temperatur. Nigdy jej nie dotykaj i unikaj kontaktu dyszy z kablem zasilającym oraz materiałami łatwopalnymi.
- **Ociekanie kleju:** Podczas nagrzewania z dyszy może wydostawać się niewielka ilość kleju. Zawsze stawiaj pistolet na stabilnej podstawie, umieszczając pod dyszą kawałek tektury lub matę silikonową, aby chronić powierzchnię blatu.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i eksploatacja

- **Nadzór (Ważne):** Nigdy nie pozostawiaj włączonego pistoletu bez nadzoru. Jeśli robisz przerwę dłuższą niż 15 minut, odłącz urządzenie od zasilania. Przegrzany klej może ulec zwęgleniu wewnątrz komory, co zablokuje pistolet i stworzy ryzyko pożaru.
- **Uszkodzenia kabla:** Regularnie sprawdzaj przewód zasilający. Ze względu na wysoką temperaturę pracy, przypadkowe dotknięcie

dyszą kabla może stopić izolację, grożąc śmiertelnym porażeniem prądem.

- **Wilgoć:** Nie używaj pistoletu do kleju mokrymi rękami ani w wilgotnym otoczeniu. Urządzenie nie jest wodoodporne.

3. Obsługa wkładów klejowych

- **Dobór średnicy:** Używaj wyłącznie wkładów o średnicy zgodnej z instrukcją (najczęściej 7 mm lub 11 mm). Wpychanie wkładu na siłę może uszkodzić mechanizm popychacza.
- **Cofanie wkładu (Zakaz):** Nigdy nie wyciągaj częściowo stopionego wkładu z tyłu pistoletu. Może to spowodować przedostanie się płynnego kleju do mechanizmu spustowego i układów elektrycznych, co doprowadzi do zwarcia i trwałego uszkodzenia narzędzia.
- **Wietrzenie:** Podczas topienia niektórych rodzajów klejów mogą wydzielać się opary drażniące drogi oddechowe. Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

4. Przechowywanie i bezpieczeństwo dzieci

- **Zasięg dzieci:** Pistolet do kleju wygląda dla dzieci jak zabawka, ale jest niebezpiecznym narzędziem. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj na samodzielne użytkowanie bez ścisłego nadzoru osoby dorosłej.
- **Chłodzenie:** Po wyłączeniu pistolet potrzebuje co najmniej 30 minut na całkowite ostygnięcie. Przed schowaniem urządzenia do pudełka lub szafki upewnij się, że dysza jest zimna.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Pistolety do kleju zawierają elementy grzejne i przewody miedziane. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych pojemników na śmieci.** Produkt należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.

- **Resztki kleju:** Zastygły klej jest odpadem z tworzyw sztucznych i powinien trafić do odpowiedniego pojemnika na surowce wtórne (o ile nie jest zanieczyszczony innymi materiałami).
- **Opakowania:** Kartonowe opakowania należy wyrzucić do papieru, a foliowe zabezpieczenia do tworzyw sztucznych.