

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących 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. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa MASEK SPAWALNICZYCH

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko niewłaściwego dopasowania i użytkowania:

- Upewnij się, że maska spawalnicza jest prawidłowo dopasowana i szczelnie przylega do twarzy, aby zapobiec przedostawaniu się dymów lub iskier.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy wszystkie elementy maski, w tym filtry i opaski mocujące, są w dobrym stanie technicznym.
- Korzystaj z maski zgodnej z wymaganiami pracy (np. odpowiedniej klasy ochrony przed promieniowaniem UV/IR).

2. Ryzyko uszkodzenia wzroku:

- Używaj wyłącznie maski z odpowiednim filtrem spawalniczym, który zapewnia ochronę przed promieniowaniem i jasnym światłem łuku elektrycznego.
- Nigdy nie patrz bezpośrednio na łuk spawalniczy bez odpowiedniego filtra – może to prowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku.
- Regularnie sprawdzaj stan filtrów automatycznych – w razie awarii natychmiast przerwij pracę.

3. Ryzyko obrażeń skóry i oparzeń:

- Upewnij się, że maska pokrywa całą twarz, a odzież ochronna uzupełnia jej ochronę, zapobiegając oparzeniom spowodowanym odpryskami.
- Nie używaj uszkodzonej maski – pęknięcia i dziury mogą prowadzić do narażenia skóry na działanie promieniowania i wysokiej temperatury.

4. Ryzyko porażenia prądem:

- Upewnij się, że maska spawalnicza jest wykonana z materiałów izolujących, które chronią przed przypadkowym kontaktem z przewodami elektrycznymi.
- Zawsze stosuj się do zasad bezpieczeństwa podczas pracy z urządzeniami elektrycznymi, aby uniknąć porażenia.

5. Ryzyko użytkowania w specyficznych warunkach środowiskowych:

- Nie używaj maski w wilgotnym środowisku, które może wpływać na jej trwałość lub skuteczność ochrony.

- W warunkach ekstremalnych temperatur (bardzo wysokich lub niskich) sprawdź, czy maska zachowuje swoje właściwości ochronne.
- Chroń maskę przed działaniem chemikaliów, które mogą uszkodzić jej strukturę lub powierzchnię filtra.

6. Konserwacja i trwałość:

- Po każdej pracy oczyść maskę z pyłów, odprysków i resztek dymu spawalniczego, używając odpowiednich środków czyszczących.
- Przechowuj maskę w suchym miejscu, z dala od kurzu, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.
- Regularnie wymieniaj filtry zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapewnić skuteczność ochrony.

7. Środki ostrożności dla użytkowników:

- Osoby starsze lub z ograniczeniami ruchowymi powinny korzystać z masek spawalniczych łatwych w obsłudze, z automatycznym systemem zaciemnienia.
- Maski spawalnicze powinny być stosowane tylko przez osoby przeszkolone w zakresie bezpiecznego spawania.

8. Postępowanie w przypadku awarii:

- Jeśli maska przestaje działać prawidłowo (np. filtr nie zaciemnia się automatycznie), natychmiast przerwij pracę.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać maski – skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub producentem w celu naprawy lub wymiany.

9. Zgodność z normami:

- Upewnij się, że maska spawalnicza spełnia odpowiednie normy bezpieczeństwa, takie jak EN 175 i EN 379, które określają wymagania dotyczące ochrony oczu i twarzy podczas spawania.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.