

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 użytkowania SPAWAREK INWERTOROWYCH I TRANSFORMATOROWYCH

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko oparzeń i obrażeń mechanicznych

- Unikaj bezpośredniego kontaktu z gorącymi powierzchniami spawanego materiału oraz elementami uchwytu spawalniczego.
- Noś rękawice ochronne i odzież odporną na wysoką temperaturę, aby chronić skórę przed iskrami i odpryskami.
- Nie dotykaj elementów prowadzących prąd podczas pracy urządzenia.

2. Ryzyko porażenia prądem

- Sprawdź stan przewodów zasilających oraz połączeń przed rozpoczęciem pracy. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem.
- Upewnij się, że spawarka jest prawidłowo uziemiona.
- Nigdy nie pracuj w wilgotnym środowisku ani na mokrej powierzchni, chyba że urządzenie jest przystosowane do takich warunków (klasa ochrony IP).

3. Ryzyko uszkodzenia wzroku

- Jasne światło łuku spawalniczego może uszkodzić wzrok. Zawsze używaj maski spawalniczej z odpowiednim filtrem ochronnym.
- Nigdy nie patrz bezpośrednio na łuk spawalniczy bez odpowiedniej ochrony.

4. Ryzyko wdychania szkodliwych gazów i dymów

- Spawanie generuje dymy i gazy, które mogą być szkodliwe dla zdrowia. Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub używaj systemów odciągu dymu.
- Jeśli spawasz w zamkniętych przestrzeniach, stosuj odpowiednią maskę ochronną.

5. Ryzyko przegrzania urządzenia

- Nie używaj spawarki przez dłuższy czas bez przerw, aby zapobiec przegrzaniu elementów urządzenia.
- Regularnie czyść otwory wentylacyjne urządzenia, aby zapewnić prawidłowy przepływ powietrza i chłodzenie.

6. Ryzyko pożaru i eksplozji

- Upewnij się, że w pobliżu miejsca pracy nie znajdują się materiały łatwopalne.
- Nigdy nie spawaj w pobliżu gazów lub cieczy łatwopalnych.
- Po zakończeniu pracy upewnij się, że materiał oraz otoczenie są wystarczająco schłodzone, aby zapobiec przypadkowemu zapłonowi.

Środki ostrożności w specyficznych warunkach

7. Praca w ograniczonych przestrzeniach

- Jeśli spawasz w zamkniętym pomieszczeniu, zadбай o odpowiednią wentylację, aby uniknąć gromadzenia się toksycznych gazów.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone, aby poprawić precyzję i bezpieczeństwo.

8. Użytkowanie w trudnych warunkach

- Nie używaj urządzenia w ekstremalnych temperaturach ani w środowisku o wysokiej wilgotności, chyba że jest do tego przystosowane.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, aby zapobiec korozji i uszkodzeniom spowodowanym wilgocią.

9. Konserwacja i przechowywanie

- Regularnie sprawdzaj stan techniczny spawarki, w tym przewodów, zacisków i uchwytów spawalniczych. Wymieniaj uszkodzone elementy zgodnie z zaleceniami producenta.
- Po zakończeniu pracy oczyść urządzenie z pyłu i resztek metalu.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.

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.