

Ostrzeżenie bezpieczeństwa dotyczące użytkowania nożyc do blachy

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 dotyczącym ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest zapewnienie ochrony użytkownikom przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania nożyc do blachy (np. nożyc ręcznych, nożyc dźwigniowych, nożyc elektrycznych lub pneumatycznych). Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

1. Zagrożenia związane z niewłaściwym trzymaniem nożyc

- **Zagrożenia:** Nieprawidłowe trzymanie nożyc (np. zbyt luźny uchwyt lub trzymanie blisko ostrzy) może prowadzić do skaleczeń, poślizgnięcia lub utraty kontroli nad narzędziem, co grozi poważnymi obrażeniami.
- **Środki ostrożności:** Trzymaj nożyce za dedykowane uchwyty, używając kciuka i palców dla stabilności. Upewnij się, że dłonie są suche i wolne od smaru lub oleju. Noś rękawice ochronne odporne na przecięcia.

2. Zagrożenia wynikające ze złego stanu technicznego

- **Zagrożenia:** Tępe, zardzewiałe lub uszkodzone nożyce (np. poluzowana śruba, pęknięte ostrza) mogą wymagać większej siły, powodując poślizgnięcie, odpryski metalu lub skaleczenia.
- **Środki ostrożności:** Przed użyciem sprawdź nożyce pod kątem rdzy, uszkodzeń ostrzy lub luzów w mechanizmie. Nie używaj uszkodzonych nożyc. Oddaj do profesjonalnego ostrzenia lub wymień zgodnie z zaleceniami producenta.

3. Zagrożenia związane z niewłaściwym wyborem nożyc

- **Zagrożenia:** Użycie nożyc nieprzeznaczonych do danego materiału (np. nożyce do cienkiej blachy na grubą stal) może prowadzić do uszkodzenia narzędzia, odprysków lub obrażeń.
- **Środki ostrożności:** Wybierz nożyce odpowiednie do rodzaju i grubości blachy (np. nożyce do cięcia prostego, lewoskrętne, prawoskrętne). Sprawdź zgodność z normami (np. EN ISO 8442-1 dla narzędzi ręcznych). Skonsultuj się z instrukcją lub specjalistą BHP.

4. Zagrożenia higieniczne

- **Zagrożenia:** Brudne nożyce lub współdzielone bez dezynfekcji mogą przenosić bakterie, powodując podrażnienia skóry lub infekcje, zwłaszcza przy kontakcie z opłatkami metalu.
- **Środki ostrożności:** Czyść nożyce po użyciu wodą z mydłem lub środkiem dezynfekującym (zgodnie z instrukcją). Nie dziel się narzędziami bez czyszczenia. Przechowuj w suchym, czystym miejscu.

5. Zagrożenia związane z długotrwałym użytkowaniem

- **Zagrożenia:** Długotrwałe używanie nożyc, szczególnie ciężkich lub nieergonomicznych, może powodować ból nadgarstków, palców lub zespół cieśni nadgarstka.
- **Środki ostrożności:** Wybierz nożyce z ergonomicznymi uchwytami i lekką konstrukcją (np. z gumowanymi rączkami). Rób regularne przerwy (co 20-30 minut), aby odciążyć dłonie.

6. Zagrożenia dla dzieci i osób postronnych

- **Zagrożenia:** Nożyce pozostawione w zasięgu dzieci lub używane przez osoby nieprzeszkolone mogą powodować poważne skaleczenia, przygniecenia lub wypadki.
- **Środki ostrożności:** Przechowuj nożyce w miejscu niedostępnym dla dzieci, najlepiej w zamkniętej skrzynce. Pozwalaj na użytkowanie tylko osobom przeszkolonym w zakresie BHP.

7. Zagrożenia związane z niewłaściwym cięciem

- **Zagrożenia:** Cięcie w kierunku ciała, zbyt szybkie lub w złym oświetleniu może powodować skaleczenia, odpryski metalu lub uszkodzenie materiału.
- **Środki ostrożności:** Zawsze tnij w kierunku od ciała, na stabilnej powierzchni. Używaj okularów ochronnych i rękawic, aby chronić się przed odpryskami. Zapewnij odpowiednie oświetlenie miejsca pracy.

8. Zagrożenia związane z niewłaściwym przechowywaniem

- **Zagrożenia:** Przechowywanie nożyc z otwartymi ostrzami lub w wilgotnych warunkach może prowadzić do skaleczeń, korozji lub uszkodzenia mechanizmu.
- **Środki ostrożności:** Przechowuj nożyce w zamkniętej pozycji, najlepiej w dedykowanym etui lub skrzynce. Trzymaj w suchym miejscu (5-30°C), z dala od wilgoci, smarów i chemikaliów.

9. Zagrożenia związane z kompatybilnością z innymi środkami ochrony

- **Zagrożenia:** Używanie nożyc z nieodpowiednią odzieżą ochronną (np. luźne rękawice) może zmniejszyć kontrolę nad narzędziem lub powodować dyskomfort.
- **Środki ostrożności:** Upewnij się, że nożyce są kompatybilne z rękawicami ochronnymi (np. antyprzecięciowymi). Sprawdź, czy nie ograniczają ruchów ani widoczności podczas cięcia.

10. Zagrożenia związane z warunkami otoczenia

- **Zagrożenia:** Używanie nożyc w mokrych, śliskich lub zapyłonych warunkach może zwiększać ryzyko poślizgnięcia, korozji lub kontaktu z chemikaliami, które osłabiają ostrza.
- **Środki ostrożności:** Używaj nożyc z antypoślizgowymi uchwytami w mokrych warunkach. Unikaj kontaktu z substancjami chemicznymi (np.

oleje, rozpuszczalniki). Pracuj w dobrze wentylowanym miejscu, aby uniknąć wdychania pyłu metalowego.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko skaleczeń, urazów mechanicznych, podrażnień skóry lub uszkodzenia narzędzia. Ignorowanie zasad może prowadzić do poważnych wypadków, w tym głębokich ran, urazów oczu lub trwałego uszkodzenia dłoni. Dbaj o siebie i innych, stosując się do wskazanych środków ostrożności.