

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla otwornic

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

Ważne! Otwornice są akcesoriami do elektronarzędzi pracujących z dużą prędkością. Stwarzają **ekstremalne ryzyko** poważnych obrażeń. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie lub montaż może prowadzić do poważnych obrażeń, utraty wzroku lub uszkodzenia narzędzi.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko ciężkich obrażeń:** Otwornice są ostrymi narzędziami o dużej średnicy, które mogą spowodować **głębokie rany, odrzut narzędzia (kickback)** lub wyrzucenie odłamków materiału.
- **Kompatybilność:** Używaj otwornicy o odpowiednim rozmiarze i typie (np. do drewna, metalu, betonu) i tylko z kompatybilną wiertarką lub wkrętarką. Upewnij się, że otwornica jest przeznaczona do pracy z prędkością obrotową danego narzędzia.
- **Nie są zabawką:** Otwornice są narzędziami profesjonalnymi/hobbystycznymi. Przechowuj je w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i montażu

- **Środki ochrony osobistej (PPE) – OBOWIĄZKOWE:**
 - **Zawsze noś okulary ochronne lub gogle.** Odpryski materiału stanowią główne ryzyko.
 - **Rękawice robocze** (używaj ich przy obsłudze i montażu, ale **nie podczas pracy** z obracającą się otwornicą, aby uniknąć wkręcenia).
 - **Ochronniki słuchu i maskę przeciwpyłową/respirator.**
- **Odłączenie zasilania (Krytyczne): ZAWSZE odłącz narzędzie od źródła zasilania** (wyciągnij wtyczkę/wyjmij baterię) przed:

- Montażem, demontażem lub regulacją otwornicy.
- Czyszczeniem otwornicy.
- **Prawidłowy montaż:** Upewnij się, że otwornica jest **mocno i prawidłowo zamocowana** w uchwycie wiertarskim i że trzpień centrujący jest w dobrym stanie. Luźny montaż może prowadzić do wypadku i uszkodzenia narzędzia.
- **Odrzut (Kickback):** Trzymaj wiertarkę mocno obiema rękami. Uważaj, zwłaszcza podczas pracy z materiałami, w których otwornica może się zakleszczyć (np. drewno). Nagły odrzut może spowodować utratę kontroli nad narzędziem i poważne obrażenia.
- **Nagrzewanie:** Otwornice mogą się bardzo nagrzewać podczas pracy. Zachowaj ostrożność podczas ich demontażu i czyszczenia.
- **Usuwanie materiału:** Przed włożeniem otwornicy do etui, upewnij się, że usunąłeś z niej cały wycięty materiał.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Kontrola zużycia:** Regularnie sprawdzaj zęby i krawędzie tnące otwornicy. Tępe lub uszkodzone otwornice należy wymienić, ponieważ zwiększają ryzyko odrzutu.
- **Przechowywanie:** Czyść otwornice po użyciu i przechowuj w etui ochronnym, aby zapobiec korozji i przypadkowemu skaleczeniu.

4. Utylizacja

- **Bezpieczne usuwanie:** Zużyte i stępione otwornice należy bezpiecznie owinąć w gruby materiał lub karton przed wyrzuceniem, aby chronić osoby zajmujące się odpadami przed ostrymi krawędziami.
- **Recykling:** Zutilizuj otwornice jako **złom metalowy**, zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu metali.