

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla tarcz

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

Ważne! Tarcze są akcesoriami do elektronarzędzi pracujących z bardzo dużą prędkością. Stwarzają **ekstremalne ryzyko** poważnych obrażeń, w tym utraty wzroku i amputacji. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko katastrofalnej awarii (Krytyczne):** Tarcze mogą pęknąć, rozerwać się lub zablokować, powodując wyrzucenie ostrych fragmentów lub gwałtowny odrzut narzędzia.
- **Ograniczenie prędkości (RPM):** **NIGDY nie używaj tarczy z narzędziem, którego prędkość obrotowa (RPM) przekracza maksymalną prędkość roboczą podaną na tarczy.** Przekroczenie limitu prowadzi do zniszczenia tarczy.
- **Kompatybilność:** Używaj tarcz o odpowiedniej średnicy, grubości i średnicy otworu montażowego, które są przeznaczone do danego typu narzędzia (np. szlifierka kątowa, pilarka tarczowa).
- **Stan tarczy:** Przed każdym użyciem **dokładnie sprawdź** tarczę pod kątem pęknięć, wyszczerbień, deformacji, zużycia lub uszkodzeń otworu montażowego. Uszkodzone tarcze należy **natychmiast wyrzucić**.
- **Właściwe zastosowanie:** Używaj każdego typu tarczy tylko zgodnie z jej przeznaczeniem (np. tarcza tnąca służy do cięcia, nie do szlifowania bocznego).

2. Bezpieczeństwo użytkowania i montażu

- **Środki ochrony osobistej (PPE) – OBOWIĄZKOWE:**
 - **Okulary/Gogle ochronne** (konieczne zawsze).
 - **Ochronniki słuchu.**

- **Rękawice robocze** (używaj ich przy obsłudze tarczy, ale zdejmij przy pracy z obracającym się narzędziem, aby uniknąć wkręcenia).
- **Maski przeciwpyłowe/Respirator** (przy cięciu/szlifowaniu).
- **Odłączenie zasilania (Krytyczne): ZAWSZE odłącz narzędzie od źródła zasilania** (wyciągnij wtyczkę/wyjmij baterię) przed montażem, demontażem lub regulacją tarczy.
- **Prawidłowy montaż:** Zamontuj tarczę, używając **oryginalnych kołnierzy mocujących** dostarczonych z narzędziem i dokręć nakrętkę z właściwym momentem obrotowym. Upewnij się, że strzałka na tarczy jest zgodna z kierunkiem obrotów narzędzia.
- **Ostony ochronne: NIGDY nie demontuj ani nie wyłączaj osłon ochronnych** narzędzia. Osłona musi być prawidłowo ustawiona, aby chronić operatora.
- **Tarcze łańcuchowe (Ekstremalne ryzyko):** Używaj tarcz łańcuchowych tylko na narzędziach do tego przeznaczonych i ze szczególną ostrożnością. Stwarzają one **ryzyko gwałtownego odrzutu (kickback)**.
- **Testowanie:** Po zamontowaniu wykonaj krótki (30 sekund) test pracy bez obciążenia, trzymając narzędzie w bezpiecznym kierunku.

3. Konserwacja i przechowywanie

- **Przechowywanie:** Tarcze (zwłaszcza ściernie) należy przechowywać w suchym miejscu, w oryginalnych opakowaniach lub stojakach, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych (np. upuszczenia, uderzenia), które mogą spowodować niewidoczne pęknięcia.

4. Utylizacja

- **Bezpieczne usuwanie:** Zużyte lub pęknięte tarcze należy bezpiecznie owinąć w gruby materiał lub karton przed wyrzuceniem, aby chronić pracowników zajmujących się odpadami przed ostrymi odłamkami.
- **Recykling:** Zutilizuj tarcze zgodnie z lokalnymi przepisami, oddzielając materiały (metal, kamień/kompozyt) do recyklingu.