

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla pił tarczowych (tarcz tnących)

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

Ważne! Tarcze tnące są elementami o wysokim ryzyku. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwy dobór, montaż lub użycie może prowadzić do poważnych, trwałych obrażeń, w tym amputacji, lub do uszkodzenia narzędzia.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko ciężkich obrażeń (Krytyczne):** Tarcze tarczowe są przeznaczone do cięcia materiałów (drewno, metal, plastik). Stwarzają **ekstremalne ryzyko amputacji, głębokich cięć i odrzutu materiału (kickback)**.
- **Ograniczenie prędkości (RPM) – Krytyczne:** **NIGDY nie używaj tarczy z narzędziem, którego prędkość obrotowa (RPM) przekracza maksymalną prędkość roboczą podaną na tarczy.** Przekroczenie limitu prowadzi do rozerwania tarczy.
- **Kompatybilność:** Używaj tarcz o odpowiedniej średnicy, grubości, liczbie zębów i średnicy otworu montażowego, które są przeznaczone do danego typu narzędzia (np. pilarka stołowa, pilarka ręczna, ukośnica).
- **Stan tarczy:** Przed każdym użyciem **dokładnie sprawdź** tarczę pod kątem pęknięć, brakujących lub uszkodzonych zębów. Uszkodzone tarcze należy **natychmiast wyrzucić**.
- **Właściwe zastosowanie:** Używaj tarczy tylko do cięcia materiału, do którego jest przeznaczona (np. tarcze do drewna nie mogą być używane do cięcia metalu, chyba że są to specjalne tarcze uniwersalne).

2. Bezpieczeństwo użytkowania i montażu

- **Środki ochrony osobistej (PPE) – OBOWIĄZKOWE:**
 - **Zawsze noś okulary ochronne lub gogle.**
 - **Ochronniki słuchu** (piły tarczowe generują bardzo wysoki hałas).
 - **Maskę przeciwpyłową/Respirator.**
 - **Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii**, która mogłaby zostać wkręcona w obracającą się tarczę.
- **Odłączenie zasilania (Krytyczne): ZAWSZE odłącz narzędzie od źródła zasilania** (wyciągnij wtyczkę/wyjmij baterię) przed montażem, demontażem, regulacją lub czyszczeniem tarczy.
- **Prawidłowy montaż (Krytyczne):** Montuj tarczę, upewniając się, że jest ona poprawnie osadzona na trzpieniu, a pierścienie redukcyjne są właściwie użyte. Dokręcaj nakrętkę zgodnie z instrukcją i upewnij się, że zęby tarczy są skierowane w odpowiednim kierunku (strzałka na tarczy musi zgadzać się z kierunkiem obrotów narzędzia).
- **Ostony ochronne: NIGDY nie demontuj ani nie blokuj osłon ochronnych** narzędzia. Muszą działać swobodnie.
- **Odrzut (Kickback):** Trzymaj piłę mocno obiema rękami. Uważaj, aby nie zakleszczyć tarczy w materiale. Odrzut to nagły, gwałtowny ruch narzędzia w kierunku operatora.
- **Podawanie materiału:** Podawaj materiał tarczy powoli i równomiernie. **Zawsze używaj prowadnic i popychaczy** do podawania małych elementów. **Nie wolno ciąć z wolnej ręki.**

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:** Usuwać żywicę i zanieczyszczenia z tarczy, aby utrzymać jej ostrość i zapobiec odrzutowi.
- **Przechowywanie:** Przechowywać tarcze w suchym i bezpiecznym miejscu. Używać osłon i chronić zęby przed uszkodzeniami mechanicznymi.

4. Utylizacja

- **Bezpieczne usuwanie:** Zużyte i pęknięte tarcze należy bezpiecznie owinąć w gruby materiał lub karton przed wyrzuceniem, aby chronić służby komunalne przed ostrymi zębami.
- **Recykling:** Zutyliczować elementy metalowe i węglkowe (ząbki) zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi segregacji i złomu.