

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla akcesoriów do szlifierek

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

Ważne! Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia przed użyciem akcesoriów. Produkty te są przeznaczone do pracy z narzędziami o dużej prędkości obrotowej i stanowią **ekstremalne ryzyko** poważnych obrażeń w przypadku nieprawidłowego użycia.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko katastrofalnej awarii:** Ściernice, tarcze i szczotki druciane mogą pęknąć lub rozpaść się podczas pracy z dużą prędkością, wyrzucając fragmenty, które mogą spowodować **śmiertelne lub trwałe obrażenia oczu i ciała**.
- **Ograniczenie prędkości (RPM):** Nigdy nie używaj akcesoriów z narzędziem, którego prędkość obrotowa (RPM) przekracza **maksymalną prędkość roboczą podaną na akcesorium**. Sprawdź kompatybilność przed montażem.
- **Stan akcesoriów:** Przed każdym użyciem **dokładnie sprawdź** akcesorium pod kątem pęknięć, wyszczerbień, odkształceń lub zużycia. Uszkodzone lub upuszczone akcesoria należy natychmiast wyrzucić.
- **Właściwe zastosowanie:** Używaj każdego akcesorium wyłącznie do celów, do których zostało zaprojektowane (np. tarcza tnąca służy do cięcia, a nie do szlifowania bocznego).

2. Bezpieczeństwo użytkowania i montażu

- **Środki ochrony osobistej (PPE):** Bezwzględnie noś:
 - **Okulary ochronne** (obowiązkowe zawsze).
 - **Ochronniki słuchu**.
 - **Maskę przeciwpyłową/respirator** (przy szlifowaniu materiałów pyłących).

- **Rękawice robocze** (nie podczas pracy na obracającym się narzędziu, ale przy montażu i obsłudze).
- **Odłączenie zasilania:** Zawsze **odłączaj szlifierkę od źródła zasilania** (wyciągnij wtyczkę) przed montażem, demontażem lub regulacją akcesoriów.
- **Prawidłowy montaż:** Zamontuj akcesorium zgodnie z instrukcją producenta, używając **odpowiednich kołnierzy mocujących i dokręcając nakrętkę z właściwym momentem obrotowym**. Nieprawidłowy montaż jest główną przyczyną awarii tarczy.
- **Ostony ochronne: Nigdy nie pracuj bez zamontowanej osłony ochronnej** szlifierki. Osłona musi być prawidłowo ustawiona, aby kierować ewentualne odpryski z dala od operatora.
- **Testowanie:** Po zamontowaniu akcesorium, wykonaj 30-sekundowy test pracy bez obciążenia, trzymając narzędzie skierowane w bezpiecznym kierunku, z dala od ludzi.
- **Szczotki druciane:** Pamiętaj, że z takich szczotek mogą odpadać pojedyncze druty. Używaj osłony i utrzymuj odpowiednią odległość.
- **Miejsce pracy:** Zabezpiecz obrabiany przedmiot w imadle. Utrzymuj miejsce pracy czyste i wolne od materiałów łatwopalnych (ryzyko iskrzenia).

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Przechowywanie:** Akcesoria należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji, która mogłaby osłabić ich strukturę. Ściernic nie należy upuszczać ani narażać na uderzenia.

4. Utylizacja

- **Bezpieczne usuwanie:** Zużyte i pęknięte ściernice oraz szczotki druciane należy bezpiecznie zapakować (np. w karton) przed wyrzuceniem, aby chronić służby komunalne przed ostrymi elementami.

- **Recykling:** Zutilizuj zużyte elementy zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi segregacji odpadów (ceramika, metale).