

1 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

1.1 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące zszywaczy (ręcznych, pneumatycznych i akumulatorowych/elektrycznych) stosowanych w pracach budowlanych, tapicerskich i warsztatowych

OSTRZEŻENIE!

Należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi dołączonymi do produktu. Niewłaściwe użytkowanie zszywacza, nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia.

1. IDENTYFIKACJA

- **Produkt:** Zszywacz tapicerski / zszywacz budowlany / taker (ręczny, elektryczny, akumulatorowy, pneumatyczny).
- **Dane produktu:** Szczegółowy model, typ, kompatybilne rozmiary i typy zszywaczy/gwoździ (np. Typ 53, Typ 140), maksymalne ciśnienie robocze (dla narzędzi pneumatycznych) oraz numer partii znajdują się bezpośrednio na etykiecie produktu lub opakowaniu.

2. GŁÓWNE ZAGROŻENIA

- **Rany klute i przebicia:** Ryzyko przypadkowego wystrzelenia zszywki lub gwoźdźcia w ciało użytkownika lub osób postronnych.
- **Odpryski materiału:** Ryzyko trafienia oka odłamkami obrabianego podłoża, pękniętą zszywką lub fragmentem metalu w przypadku natrafienia na przeszkodę.
- **Uszkodzenie instalacji ukrytych:** Ryzyko przebicia zszywką przewodów elektrycznych pod napięciem, rur gazowych lub wodnych schowanych w ścianach lub meblach.
- **Urazy mechaniczne dłoni:** Ryzyko przytrzaśnięcia palców ruchomymi elementami dźwigni (szczególnie w zszywaczach ręcznych) lub mechanizmu spustowego.
- **Odrzut narzędzia:** Ryzyko gwałtownego podbicia narzędzia po strzale, mogące doprowadzić do utraty kontroli nad takerem.

3. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZED URUCHOMIENIEM

- **Kontrola wizualna:** Przed każdym użyciem bezwzględnie sprawdź stan obudowy, dźwigni, noska zszywacza oraz przewodu zasilającego lub przyłącza pneumatycznego.
- **Wycofanie z użycia:** Nie używaj zszywaczy z pękniętą obudową, zablokowanym mechanizmem spustowym, nieszczelnym zaworem pneumatycznym lub uszkodzonym zabezpieczeniem przed przypadkowym strzałem.
- **Zgodność materiałów eksploatacyjnych:** Stosuj wyłącznie zszywki i gwoździe o rozmiarach i parametrach ściśle określonych przez producenta w instrukcji obsługi.
- **Odłączenie zasilania przy ładowaniu:** Przed przystąpieniem do ładowania magazynka, usuwania zaciętych zszywek lub konserwacji bezwzględnie odłącz źródło zasilania (wyjmij akumulator, odłącz kabel sieciowy lub odepnij wąż pneumatyczny).

4. MONTAŻ I EKSPLOATACJA

- **Zasada docisku (Zabezpieczenie):** Zszywacz uruchamiaj wyłącznie wtedy, gdy jego nosek (wylot) jest mocno i stabilnie dociśnięty prostopadle do obrabianego materiału.
- **Zakaz strzelania w próżnię:** Nigdy nie uruchamiaj narzędzia i nie zwalniasz spustu, gdy nosek zszywacza znajduje się w powietrzu lub jest skierowany w stronę wolnej przestrzeni.
- **Kierunek wylotu:** Nigdy nie kieruj wylotu zszywacza w stronę samego siebie, innych osób ani zwierząt, niezależnie od tego, czy narzędzie jest załadowane.
- **Trzymanie rąk z dala od strefy pracy:** Podczas wbijania zszywek trzymaj wolną dłoń w bezpiecznej odległości od miejsca mocowania. Zszywka może zboczyć z toru w drewnie lub przebić materiał na wylot.
- **Uwaga na twarde podłoża:** Unikaj wbijania zszywek w bardzo twarde, kruche materiały (np. beton, hartowana stal) oraz bezpośrednio na inne, wcześniej wbite zszywki – grozi to rykoszetem.

5. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (BHP)

Podczas pracy ze zszywaczami (szczególnie mechanicznymi, elektrycznymi i pneumatycznymi) bezwzględnie stosuj:

- **Okulary ochronne:** Ściśle przylegające okulary lub gogle chroniące oczy przed rykoszetującymi zszywkami i odpryskami podłoża.
- **Rękawice ochronne:** Zabezpieczenie dłoni przed otarciami, przytraśnięciem oraz ranami kłutymi przy manewrowaniu materiałem.
- **Ochronniki słuchu:** Wymagane zwłaszcza przy pracy ze zszywaczami pneumatycznymi z uwagi na powtarzający się hałas wydechu powietrza.

6. WARUNKI PRZECHOWYWANIA

- **Zabezpieczenie przed dziećmi:** Przechowuj zszywacz w suchym, zamkniętym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieupoważnionych.
- **Opróżnienie magazynka:** Przed odłożeniem narzędzia na przechowanie zawsze wyjmij z magazynka pozostałe zszywki lub gwoździe.
- **Czyszczenie i konserwacja:** Regularnie oczyszczaj magazynek z pyłu, nitki i resztek ułamanych zszywek. Narzędzia pneumatyczne wymagają regularnego smarowania dedykowanym olejem do pneumatyki.

7. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- **Utylizacja:** Zużyty produkt należy posegregować. Zszywacze ręczne i stalowe zszywki stanowią złom metalowy. Zszywacze elektryczne/akumulatorowe podlegają pod przepisy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (ZSEE) i nie wolno ich wyrzucać do zwykłego kosza.
- **Recykling:** Przekaż uszkodzone narzędzie do lokalnego punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) lub oddaj do punktu zbiórki elektroodpadów (w przypadku modeli zasilanych prądem).