

Instrukcja obsługi Pneumatycznego napinacza taśmy PES

Numer katalogowy: 258029



Opis

Ręczny napinacz pneumatyczny odpowiedni do taśmowania palet lub innych płaskich produktów taśmą PES przy użyciu samozaciskowych zapinek drucianych.

Operator wprowadza taśmę, przewleka ją odpowiednio przez zapinkę, a następnie naciska przycisk, co powoduje, że silnik pneumatycznie napina taśmę wokół pakowanego przedmiotu. Gdy taśma zostanie napięta do pożądanego stopnia, operator zwalnia przycisk silnika i przesuwa dźwignię do przodu. Tym samym dokonuje połączenia i odcięcia nadmiaru taśmy, przy czym zapinka zapewnia samoczynne złączenie obu końców taśmy.

Ten napinacz jest szczególnie odpowiedni do działań o średniej i wysokiej wydajności pakowania. Do głównych zalet tego niewielkiego, ale bardzo wydajnego urządzenia należą przede wszystkim niezawodność, solidność, łatwość obsługi oraz zmniejszenie wysiłku fizycznego operatora. W zależności od rodzaju użytej taśmy, można osiągnąć wysoką siłę naprężenia przy znacznym zmniejszeniu wysiłku wymaganego od operatora.

Napinacz jest przeznaczony do pracy wyłącznie z regulowanym dopływem sprężonego powietrza. Przyłącze powietrza musi również zawierać odpowiednio wyregulowaną jednostkę uzdatniania powietrza, która zapewnia regulację ciśnienia, smarowanie i filtrację sprężonego powietrza.

Napinacz nie wymaga specjalnych kwalifikacji operatora. Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące pracy z urządzeniem oraz bezpieczeństwa podczas pracy z urządzeniem.

Parametry

Typ taśmy	PES
Szerokość taśmy	do 40 mm
Grubość taśmy (mm)	1–2 mm
Wytrzymałość taśmy	w zależności od użytej taśmy i zapinki
Maksymalna siła naprężenia	3500 ± 10% N
Ciśnienie robocze powietrza	6–7 bar
Maksymalne ciśnienie powietrza	7 bar
Zużycie powietrza przy maks. mocy	9 l/s
Średnica wewnętrzna węża powietrza	min. 8 mm
Waga	4,8 kg (bez węża zasilającego)
Wymiary dł. × szer. × wys.	370 × 315 × 150 mm
Hałas	77 ± 3 dB
Maksymalna moc jednostki zasilającej	395 W

Bezpieczeństwo

OSTRZEŻENIE: Podczas korzystania z tego urządzenia należy zawsze zachować podstawowe środki ostrożności, aby uniknąć ewentualnego ryzyka obrażeń operatora lub uszkodzenia maszyny.

- **Podczas pracy z maszyną noś dobrej jakości sprzęt ochronny** (rękawice ochronne, ochraniacze słuchu, ewent. okulary ochronne).
- **Zawsze utrzymuj obszar roboczy w czystości.** Nieporządek w miejscu pracy może spowodować obrażenia.
- **Zawsze bierz pod uwagę możliwe konsekwencje wpływu środowiska na proces pracy.** Nie narażaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Podczas pracy zawsze używaj odpowiedniego oświetlenia.
- **Przechowuj w miejscu niedostępnym dla osób nieupoważnionych**
Tylko operator napinacza, który zapoznał się ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi pracy z maszyną zgodnie z tą instrukcją, może obsługiwać ten napinacz.
- **Posprzątaj urządzenie do taśmowania:** Nieużywany napinacz przechowuj w suchym miejscu, niedostępnym dla osób nieupoważnionych.
- **Używaj urządzenia wyłącznie w prawidłowy sposób:** Używaj maszynę tylko do celów, do których została zaprojektowana.
- **Podczas taśmowania nie wkładaj rąk ani innych części ciała między taśmę a oklejany przedmiot. Podczas pracy nigdy nie wkładaj palców między nóż do cięcia a matrycę tnącą lub między matrycę a tarczę napinającą.**
- **Dokładnie konserwuj urządzenie:** Czyść szczelinę taśmującą, matrycę i tarczę napinającą, aby zapewnić sobie lepszą i bezpieczniejszą pracę. Ściśle przestrzegaj instrukcji dotyczących smarowania maszyny i wymiany podstawowych części. Regularnie sprawdzaj, czy przewód doprowadzający powietrze nie jest uszkodzony. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia skontaktuj się ze sprzedawcą, który zapewni wymianę. Obudowę silnika i dźwignię utrzymuj w czystości i niezanieczyszczone smarem. Do czyszczenia nie używaj wody ani pary.
- **Odłączaj urządzenie od dopływu sprężonego powietrza:** Jeśli maszyna nie jest używana, przed przystąpieniem do serwisu, przed czyszczeniem itp.
- **Unikaj przypadkowego uruchomienia maszyny:** Nie przenoś podłączonego napinacza z palcami na przycisku startowym.
- **Bądź czujny:** Używaj swoich zmysłów i nie pracuj z urządzeniem, jeśli jesteś zbyt zmęczony.
- **Używaj wyłącznie zatwierdzonych typów węży zasilających.**
- **Sprawdź, czy nie ma uszkodzonych części:** Przed użyciem zawsze sprawdź, czy obudowa, części mechaniczne lub przycisk startowy nie są uszkodzone lub zużyte. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości skontaktuj się ze sprzedawcą, który zorganizuje wykwalifikowaną naprawę w autoryzowanym centrum serwisowym.
- **Używaj wyłącznie odpowiedniego dopływu sprężonego powietrza:** Nigdy nie podłączaj maszyny, jeśli parametry powietrza nie spełniają wymagań producenta (maksymalne ciśnienie, smarowanie i filtracja).
- **Używaj wyłącznie zalecanych części zamiennych i dodatkowego wyposażenia:** Użycie części innych niż zalecane grozi uszkodzeniem maszyny lub obrażeniami ciała.
- **Nigdy nie włączaj napinacza, jeśli taśma nie jest we właściwej pozycji. Niezastosowanie się do tego zalecenia spowoduje natychmiastowe uszkodzenie lub zniszczenie maszyny.** Nigdy nie wkładaj do szczeliny taśmującej innych przedmiotów niż zalecane taśmy lub miedzianą szczotkę do czyszczenia.
- **Do przecięcia taśmy zawsze używaj nożycek przeznaczonych do tego celu i stój z boku, aby uniknąć ewentualnych obrażeń spowodowanych naprężoną taśmą.**
- **Podczas taśmowania rozwijaj taśmę tylko z przeznaczonego do tego odwijaka.**
- **Podczas manipulacji z towarem nigdy nie podnoś go za wykonane wiązanie.**

Zawsze zlecaj naprawę swojej maszyny wyłącznie autoryzowanemu centrum serwisowemu. Naprawa może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowaną osobę. Producent ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody i usterki spowodowane nieautoryzowaną ingerencją.

Instrukcja robocza

Owiń taśmę wokół towaru, który chcesz owinąć, zaczynając od dołu ku górze. Wolny koniec taśmy przeciągnij przez zapinkę zgodnie z rysunkiem w pozycji 1, tak aby wolny koniec zapinki pozostał skierowany w stronę operatora. Nie odcinaj drugiego końca taśmy, rozwijaj ją bezpośrednio z odwijaka.

Przewlec drugi koniec taśmy (który jest rozwijany bezpośrednio ze szpuli) przez drugą stronę zapinki, korzystając z procedury pokazanej na rysunkach 2 i 3, tak aby ten koniec taśmy pozostał w kierunku operatora. Nie odcinaj drugiego końca taśmy, odwijaj ją bezpośrednio z odwijaka (szpuli).

Po włożeniu zapinki konieczne jest założenie napinacza na taśmę w następujący sposób: Za pomocą dźwigni (naciskając w dół) unieś szczękę zacisku (poz. 16) i pod nią umieść dolną taśmę (która tworzy pętlę wokół przedmiotu).

Górny koniec taśmy (prowadzonej z odwijaka) przeciągnij przez szczelinę między zewnętrznym ostrzem (poz. 11). Jeśli przeciągnięcie jest utrudnione przez położenie wewnętrznego ostrza (poz. 10), można je skorygować, przesuując pozycję dźwigni (poz. 20).

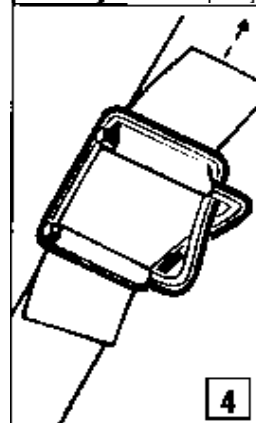
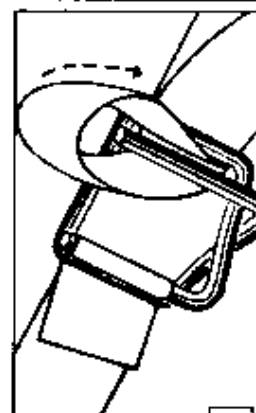
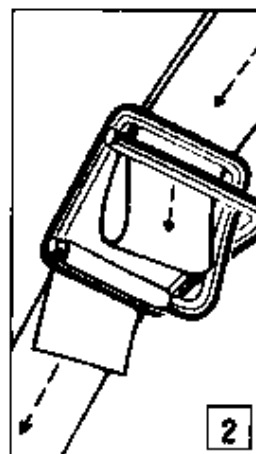
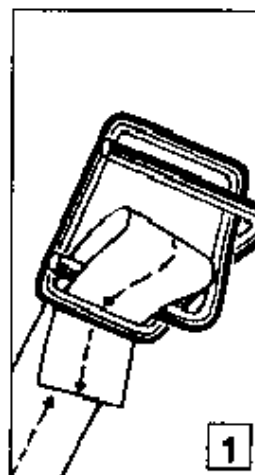
Po przeciągnięciu taśmy przez ostrze, ten sam koniec taśmy należy przeciągnij przez szczelinę w wale napinającym.

Naciśnięcie przycisku na silniku napinającym uruchomi silnik i napnie taśmę do wymaganej siły.

Po napięciu taśmy można odciąć jej koniec, który do tej chwili był podłączony do odwijaka. Osiągniemy to, przesuując dźwignię (poz. 20) do góry.

OSTRZEŻENIE!

Napinacz musi być umieszczony na taśmie przed zapinką w odległości co najmniej równej przewidywanej długości taśmy, na której przedmiot będzie następnie napinany.



Konserwacja

Ostrzeżenie!

Napinacz działa skutecznie tylko wtedy, gdy jest podłączony do źródła oczyszczonego powietrza o ciśnieniu 6–7 barów z dodatkiem oleju. Niezbędne jest zatem wyposażenie węża zasilającego w odpowiednio dostosowaną jednostkę uzdatniania powietrza (regulacja ciśnienia, filtr z separatorem wody i zanieczyszczeń, smarowanie). Nieprzestrzeganie tego przepisu może spowodować natychmiastowe uszkodzenie napinacza, a takie uszkodzenie nie jest objęte gwarancją!

Czyszczenie

Usuwanie odprysków ze szczęki zacisku. Ten zabieg zalecamy wykonywać szczotką co najmniej raz w tygodniu lub według aktualnej potrzeby (zależnie od rodzaju i jakości taśmy).

Naprawy

Naprawy napinacza mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centrum serwisowe. Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać poważnych usterek. Może to spowodować obrażenia lub uszkodzenie urządzenia.

Materiał

Jakość materiałów użytych w produkcji jest gwarantowana przez normę.

Wykonanie

Napinacz jest produkowany zgodnie z dokumentacją rysunkową producenta, co gwarantuje wymiennność komponentów.

Testy

Każdy wyprodukowany napinacz jest testowany, a jego parametry odpowiadają określonym danym technicznym.

Utylizacja

Żaden z elementów użytych w napinaczu nie jest szkodliwy dla środowiska i po zużyciu oraz demontażu może zostać przekazany do recyklingu w punktach zbioru surowców.