

PM1234

INSTRUKCJA OBSŁUGI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



**GWOŹDZIARKA / ZSZYWACZ
PNEUMATYCZNY 2W1**

PM-GP-100T



INSTRUKCJA ORYGINALNA

SPIS TREŚCI

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE / INFORMACYJNE	3
ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA	4
DANE TECHNICZNE	4
UWAGI OGÓLNE	5
BEZPIECZEŃSTWO	5
<i>Zagrożenia spowodowane rozrzuconymi przedmiotami.....</i>	<i>6</i>
<i>Zagrożenia eksploatacyjne</i>	<i>6</i>
<i>Zagrożenia wskutek powtarzających się ruchów</i>	<i>6</i>
<i>Zagrożenia związane z akcesoriami i materiałami eksploatacyjnymi</i>	<i>7</i>
<i>Zagrożenia na stanowisku pracy</i>	<i>7</i>
<i>Zagrożenia spowodowane zapyleniem i spalinami</i>	<i>7</i>
<i>Zagrożenia spowodowane hałasem</i>	<i>8</i>
<i>Zagrożenia spowodowane drganiami.....</i>	<i>8</i>
<i>Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa dla urządzeń zasilanych sprężonym powietrzem</i>	<i>8</i>
<i>Uzupełniające wskazówki bezpieczeństwa dotyczące zszywacza pneumatycznego</i>	<i>9</i>
<i>Oryginalne akcesoria/osprzęt dodatkowy</i>	<i>10</i>
OPIS URZĄDZENIA.....	11
URUCHAMIANIE.....	12
<i>Podłączanie źródła sprężonego powietrza.....</i>	<i>12</i>
<i>Ładowanie magazynka</i>	<i>13</i>
OBSŁUGA	13
KONSERWACJA UŻYTKOWNIKA	14
<i>Smarowanie ręczne</i>	<i>14</i>
<i>Czyszczenie</i>	<i>14</i>
GWARANCJA.....	15
<i>Wyłączenia gwarancji producenta</i>	<i>15</i>
SERWIS	15
USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ	15
DANE PRODUCENTA	16
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	17

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE / INFORMACYJNE

	UWAGA: Przed użyciem urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zaleceniami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję.
	Nie używaj urządzenia na rusztowaniach ani drabinach.
	Zabezpieczenie spustu.
	UWAGA: Należy stosować rękawice ochronne.
	UWAGA: Należy stosować słuchawki ochronne.
	UWAGA: Należy stosować okulary ochronne.
	Nie używaj urządzenia w trybie uruchamiania kontaktowego w takich zastosowaniach jak zamykanie kartonów lub skrzyń oraz montaż systemów bezpieczeństwa transportu na przyczepach i ciężarówkach. Ostrzeżenie, że urządzenie może być używane tylko w bezpiecznych miejscach pracy. Zachowaj ostrożność przy zmianie z jednego punktu wbijania na drugi.
	Produkt jest zgodny z obowiązującymi europejskimi dyrektywami.
	ZNAK PRZEKREŚLONEGO KOSZA: Nakaz selektywnej zbiórki zużytego sprzętu i zakaz wyrzucania go łącznie z innymi odpadami. Zapoznaj się z działem „USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.”.

W instrukcji zawarte są podstawowe informacje związane z produktem, jednak przez ciągłe udoskonalanie naszych urządzeń, dane w instrukcji mogą się różnić z rzeczywistymi. Prosimy o zwracanie uwagi na różnice jakie mogą wystąpić.

ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Niniejsze urządzenie przeznaczone jest do prac montażowych i naprawczych. Urządzenie nadaje się do obróbki materiałów typu miękkie drewno lub sklejka. Jakiegolwiek inne użycie lub modyfikacje urządzenia uważa się za niezgodne z przeznaczeniem i niosą za sobą poważne niebezpieczeństwo wypadku. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek użytkowania urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku prywatnego. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego.



Urządzenie może być naprawiane i konserwowane wyłącznie w autoryzowanym punkcie serwisowym.

DANE TECHNICZNE

Model	PM-GP-100T
Zalecany zakres ciśnienia	4 do 7 barów
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	8 bar
Zalecany środek smarny	Olej do sprężonego powietrza
Pojemność magazynka	100 szt.
Długość gwoździ	15 - 50 [mm]
Typ gwoździ	18ga
Długość zszywek	10 - 40 [mm]
Szerokość zszywek	5,7 mm
Przyłącze	1/4"
Zalecana średnica węża	9 mm
Jakość sprężonego powietrza	Oczyszczone, z mgiełką olejową i bez kondensatu
Waga netto	1,25 kg
Wymiary urządzenia	24 x 23,5 x 5,8 [cm]
Zużycie powietrza na zszywie	Ok. 0,09l na cykl wbicia
Poziom wibracji	1,43 m/s ²
Deklarowany poziom ciśnienia akustycznego L _{pA}	82,4 dB(A) - K= 2,5 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej L _{WA}	95,4 dB(A) - K= 2,5 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej L _{WA}	97 dB(A)

UWAGI OGÓLNE

Dokładnie przeczytaj wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji zanim uruchomisz silnik. Przeczytaj również instrukcję urządzenia, w którym ten silnik został zamontowany. Przestrzegaj wskazówek podczas pracy. Nieprzestrzeganie zawartych wskazówek może skutkować poważnymi obrażeniami albo śmiercią.

BEZPIECZEŃSTWO

Przeczytaj wszystkie wskazówki bezpieczeństwa oraz instrukcje. Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek bezpieczeństwa oraz instrukcji może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.

Wszystkie wskazówki bezpieczeństwa oraz instrukcje należy zachować do późniejszego wykorzystania.

■ Trzymaj palce z dala od spustu, gdy nie używasz tego urządzenia i gdy zmieniasz pozycję roboczą na inną.

■ Wiele zagrożeń Przed podłączeniem, odłączeniem, ładowaniem, użytkowaniem lub serwisowaniem urządzenia, wymianą akcesoriów lub pracą w pobliżu urządzenia należy przeczytać i zrozumieć wskazówki bezpieczeństwa.

Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia ciała.

■ Trzymaj wszystkie części ciała, takie jak ręce, nogi itp. z dala od kierunku strzału i upewnij się, że wbijany przedmiot nie może przebić części ciała.

■ Podczas korzystania z urządzenia należy mieć świadomość, że wbijany przedmiot może się od niego odbić, powodując obrażenia.

■ Trzymaj urządzenie w mocnym uchwycie i przygotuj się na odrzut.

■ Urządzenie wbijające może być używane tylko przez przeszkolonych technicznie użytkowników.

■ Nie wprowadzaj żadnych zmian w urządzeniu wbijającym. Modyfikacje mogą zmniejszyć skuteczność środków bezpieczeństwa i zwiększyć ryzyko dla użytkownika i/lub osób trzecich.

■ Narzędzie nie może wbijać elementów złącznych w twarde powierzchnie, takie jak stal lub beton.

■ Nie wyrzucaj instrukcji bezpieczeństwa.

■ Nie używaj urządzenia, jeśli zostało ono uszkodzone.

■ Zachowaj ostrożność podczas obsługi elementów wbijanych, zwłaszcza podczas załadunku i rozładunku, ponieważ elementy wbijane mają ostre końcówki, które mogą spowodować obrażenia.

■ Przed użyciem zawsze sprawdzaj urządzenie pod kątem wadliwych, nieprawidłowo podłączonych lub zużytych części.

■ Nie pochylaj się zbyt do przodu. Stosuj tylko w bezpiecznym miejscu pracy. Zawsze upewnij się, że masz stabilną postawę i utrzymujesz równowagę.

■ Trzymaj osoby trzecie z daleka (jeśli pracujesz w środowisku, w którym prawdopodobny jest ruch osób przechodzących). Wyraźnie oznakuj swój obszar pracy.

■ Nigdy nie kieruj urządzenia na siebie ani na inne osoby.

- Nie należy wbijać elementów mocujących w krawędź lub narożnik obrabianego przedmiotu oraz w cienkie elementy. W takim przypadku obrabiany przedmiot może łatwo pęknąć, a element mocujący mógłby odskoczyć i uderzyć w kogoś.
- Noś wyłącznie rękawice zapewniające odpowiednie wycucie i bezpieczną obsługę spustu oraz wszystkich urządzeń regulacyjnych.
- Zawsze używaj drugiej rękocyści (jeśli jest w zestawie).

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE ROZRZUCANYMI PRZEDMIOTAMI

- Podczas rozładowywania wbijanych elementów, wykonywania regulacji, usuwania blokad lub wymiany akcesoriów, urządzenie wbijające nie może być podłączone.
- Podczas pracy zwracaj uwagę na to, aby wbijane przedmioty zawsze prawidłowo wnikały w materiał i nie były przekierowywane lub błędnie umieszczane w kierunku użytkownika i/lub osób trzecich.
- Podczas pracy fragmenty mogą zostać wyrzucone od obrabianego przedmiotu lub z systemu mocowania bądź magazynowania.
- Podczas obsługi urządzenia zawsze noś odporną na uderzenia ochronę oczu z osłonami bocznymi.
- Ryzyko dla innych osób musi być ocenione przez użytkownika.
- Zachowaj ostrożność w przypadku urządzeń bez kontaktu z obrabianym przedmiotem, ponieważ mogą one się uruchomić w sposób niezamierzony i zranić użytkownika i/lub osoby trzecie.
- Upewnij się, że urządzenie zawsze pewnie leży na obrabianym przedmiocie i nie może się zsunąć.

ZAGROŻENIA EKSPLOATACYJNE

- Trzymaj urządzenie prawidłowo, aby móc reagować na normalne lub nagłe ruchy, jak np. odrzut.
- Przyjmij stabilną postawę i utrzymuj równowagę przez cały czas.
- Noś odpowiednie okulary ochronne; zaleca się stosowanie odpowiednich rękawic i odzieży ochronnej.
- Noś odpowiednie środki ochrony słuchu.
- Należy stosować właściwe zasilanie zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji.
- Instrukcje dla użytkownika muszą prowadzić użytkownika do właściwego użytkowania urządzenia. Muszą one zawierać informacje o tym, które zastosowania są dozwolone, a które nie, oraz o związanym z nimi ryzyku, np. praca na powierzchni platformy załadunkowej ciężarówki, na ruchomych platformach itp.
- Instrukcje dla użytkowników muszą ostrzegać o zagrożeniach związanych z przełączanym uruchamianiem.

ZAGROŻENIA WSKUTEK POWTARZAJĄCYCH SIĘ RUCHÓW

Podczas długotrwałego korzystania z urządzenia użytkownik może odczuwać dyskomfort w dłoniach, ramionach, barkach, szyi lub innych częściach ciała.

- Podczas korzystania z urządzenia użytkownik musi przyjąć odpowiednią, ale ergonomiczną postawę ciała. Należy zachować bezpieczną postawę i unikać niewygodnych lub niestabilnych pozycji.

■ Jeśli użytkownik doświadcza takich objawów jak uporczywy lub nawracający dyskomfort, ból, kołatanie serca, bolące miejsca, mrowienie, drętwienie, uczucie pieczenia lub sztywność, nie należy ignorować tych znaków ostrzegawczych. Użytkownik musi skonsultować się z wykwalifikowanym lekarzem w dziedzinie medycyny pracy.

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z AKCESORIAMI I MATERIAŁAMI EKSPLOATACYJNYMI

■ Jeśli jest to możliwe, przed wymianą lub uzupełnieniem akcesoriów, takich jak styk z obrabianym przedmiotem lub przed dokonaniem regulacji należy odłączyć od urządzenia zasilanie sprężonym powietrzem.

■ Należy używać wyłącznie rozmiarów i typów akcesoriów dostarczonych przez producenta.

■ Należy stosować wyłącznie środki smarowe zalecane przez producenta urządzenia.

■ Szczegółowe informacje dotyczące elementów wbijanych, które mogą być używane, obejmują minimalną i maksymalną średnicę, długość oraz charakterystykę wbijanych przedmiotów, taką jak kaliber i kąt.

ZAGROŻENIA NA STANOWISKU PRACY

■ Poślizgnięcia, potknięcia i upadki to główne przyczyny wypadków w miejscu pracy. Zwrócić uwagę na śliskie powierzchnie spowodowane użytkowaniem urządzenia, a także na niebezpieczeństwo potknięcia się spowodowane przez wąż sprężonego powietrza.

■ W nieznanym otoczeniu należy zachować szczególną ostrożność. Mogą istnieć ukryte zagrożenia, takie jak przewody elektryczne lub inne przewody zasilające.

■ To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku w strefach zagrożonych wybuchem i nie jest izolowane od kontaktu z energią elektryczną.

■ Należy upewnić się, że w zasięgu działania nie znajdują się przewody elektryczne, rury gazowe itp. które mogłyby spowodować zagrożenie w przypadku ich uszkodzenia przez urządzenie.

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE ZAPYLENIEM I SPALINAMI

■ Jeśli urządzenie jest używane w miejscu, gdzie występuje pył statyczny, może ono wznieść pył, powodując zagrożenie.

■ Zszywacz pneumatyczny należy eksploatować i konserwować zgodnie z zawartymi w instrukcji zaleceniami, aby do minimum zredukować uwalnianie pyłów i oparów.

■ Powietrze odlotowe należy odprowadzać w taki sposób, aby zminimalizować wznoszenie pyłu w zapyłonych otoczeniach.

■ Wszystkie przeznaczone do zbierania, zasysania albo do tłumienia pyłów i oparów elementy wbudowane lub akcesoria urządzenia należy stosować i konserwować odpowiednio do zaleceń producenta.

■ Nie wdychaj powietrza wylotowego. Unikaj sytuacji, w których powietrze wylotowe mogłoby dostać się do oczu.

■ Powietrze wylotowe z urządzenia może zawierać wodę, olej, cząstki metalu lub zanieczyszczenia ze sprężarki. To może mieć negatywny wpływ na zdrowie.

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE HAŁASEM

- Narażenie na wysoki poziom hałasu bez ochrony może spowodować trwałe kalectwo, utratę słuchu i inne problemy, takie jak szumy uszne (dzwonienie, brzęczenie, gwizdanie lub buczenie w uszach).
- Niezbędne jest przeprowadzenie oceny ryzyka i wdrożenie odpowiednich przepisów dotyczących tych zagrożeń. Odpowiednie rozwiązania ograniczające ryzyko mogą obejmować takie środki jak materiały wygłuszające, aby zapobiec „dzwonieniu” przedmiotów.
- Należy stosować odpowiednie środki ochrony słuchu.
- Urządzenie powinno być obsługiwane i konserwowane zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji, aby zapobiec niepotrzebnemu wzrostowi poziomu hałasu.
- Jeśli urządzenie posiada tłumik, należy upewnić się, że jest on na swoim miejscu i w dobrym stanie, gdy urządzenie jest używane.

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE DRGANIAMI

- Narażenie na wibracje może spowodować porażenie nerwów i przerwanie dopływu krwi do rąk oraz ramion.
- Nosić ciepłą odzież podczas pracy w zimnych warunkach i utrzymywać ręce w cieple oraz suche.
- W przypadku wystąpienia drętwienia, mrowienia, bólu lub białych plam na skórze na palcach lub dłoniach, należy zasięgnąć porady lekarskiej u wykwalifikowanego specjalisty medycyny pracy w zakresie ogólnych czynności.
- Używaj i konserwuj urządzenie zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji, aby zapobiec niepotrzebnemu wzrostowi poziomu wibracji.
- Urządzenie należy trzymać lekko, ale pewnie, ponieważ ryzyko związane z wibracjami jest z reguły większe, gdy siła chwytu jest większa.

DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA URZĄDZEŃ ZASILANYCH SPRĘŻONYM POWIETRZEM

- Sprężone powietrze może spowodować poważne obrażenia.
- Zawsze zamykaj dopływ powietrza i odłączaj urządzenie od zasilania powietrzem, gdy nie jest używane.
- Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania sprężonym powietrzem przed wymianą akcesoriów, dokonywaniem regulacji i/lub napraw oraz podczas przechodzenia z jednego miejsca pracy do drugiego.
- Trzymaj palce z dala od spustu, gdy urządzenie nie jest używane i podczas przenoszenia go z jednej pozycji roboczej do drugiej.
- Nigdy nie kieruj sprężonego powietrza na siebie ani na inne osoby.
- Bijące przewody elastyczne mogą powodować poważne obrażenia. Zawsze należy sprawdzać, czy nie ma uszkodzonych lub poluzowanych węży bądź połączeń.
- Nigdy nie noś urządzenia zasilanego sprężonym powietrzem trzymając je za wąż.

- Nigdy nie ciągnij urządzenia zasilanego sprężonym powietrzem za wąż.
- Nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego Psi max. podczas używania urządzeń zasilanych sprężonym powietrzem.
- Urządzenia zasilane sprężonym powietrzem powinny być obsługiwane wyłącznie za pomocą sprężonego powietrza o najniższym możliwym dla danego procesu pracy ciśnieniu, aby zmniejszyć hałas i wibracje oraz zminimalizować zużycie.
- Stosowanie tlenu lub gazów palnych do eksploatacji urządzeń napędzanych sprężonym powietrzem stwarza zagrożenie pożarowe i wybuchowe.
- Należy zachować ostrożność podczas korzystania z urządzeń zasilanych sprężonym powietrzem, ponieważ urządzenie może stać się zimne, co wpływa na chwyt i kontrolę nad nim.

UZUPEŁNIAJĄCE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE ZSZYWACZA PNEUMATYCZNEGO



OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ!

- Nigdy nie przekraczać maksymalnie dopuszczalnego ciśnienia roboczego wynoszącego 8 bara. Do regulacji ciśnienia roboczego należy używać reduktora ciśnienia.
 - Nigdy nie stosować tlenu ani innych palnych gazów jako źródła energii.
- Utrzymuj stanowisko pracy w czystości i dbaj o jego dobre oświetlenie. Nieporządek i niedostateczne oświetlenie mogą doprowadzić do różnych wypadków.
- W czasie użytkowania urządzenia wbijającego zwróć uwagę na to, aby w pobliżu nie przebywały dzieci ani żadne inne osoby. W przypadku odwrócenia uwagi od pracy można stracić kontrolę nad urządzeniem.
- Zawsze zachowuj ostrożność i zwracaj uwagę na to, co robisz. Praca z narzędziem wbijającym wymaga zachowania zasad zdrowego rozsądku. Nie korzystaj z narzędzia wbijającego, jeśli jesteś przemęczony, znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Nawet chwila nieuwagi podczas korzystania z narzędzia wbijającego może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Unikaj nienaturalnej postawy ciała. Zadbaj o utrzymanie stabilnej postawy i przez cały czas utrzymuj równowagę. Dzięki temu będziesz mógł lepiej kontrolować narzędzie wbijające w przypadku nieoczekiwanych sytuacji.
- Przed naprawami i konserwacją, jak również przed transportem urządzenie należy odłączyć od źródła sprężonego powietrza.
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ!** Nie używaj urządzenia na rusztowaniach ani drabinach.
- Nigdy nie wolno stosować wodoru, tlenu, dwutlenku węgla ani innego gazu w butlach jako źródła energii dla tego narzędzia, ponieważ może to prowadzić do eksplozji i tym samym do ciężkich obrażeń.
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ!** Nie należy uruchamiać urządzenia, jeśli zabezpieczenie spustu jest uszkodzone lub zostało usunięte. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń.
- W czasie odłączania szybkozłączki węża, wąż należy trzymać mocno ręką, aby zapobiec obrażeniom spowodowanym wyrrywającym się węzem.

- Do podłączenia sprężonego powietrza użyj koniecznie złączki wtykowej gwintowanej ¼" i szybkozłączki.
- Nigdy nie układaj rąk w pobliżu wylotu , gdy urządzenie jest gotowe do użycia W przeciwnym razie może dojść do obrażeń.
- Uważaj na uszkodzenia. Przed uruchomieniem sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń Jeśli urządzenie uległo awarii, nie wolno go w żadnym przypadku uruchamiać.
- Nie używaj żadnych ostrych przedmiotów. Nie wolno wkładać ostrych i/lub metalowych przedmiotów do wnętrza urządzenia.
- Urządzenie wbijające napędzane sprężonym powietrzem może być podłączone do przewodów tylko wtedy, gdy zapewnione jest, że maksymalne dopuszczalne ciśnienie nie zostanie przekroczone o więcej niż 10%, np. przez zawór regulacji ciśnienia (reduktor ciśnienia) zainstalowany w przewodzie sprężonego powietrza z dołączonym lub wbudowanym zaworem ograniczającym ciśnienie.
- Podczas korzystania z pneumatycznego urządzenia wbijającego należy uważać, aby nie przekroczyć maksymalnego ciśnienia.
- Aby uniknąć niepotrzebnie wysokiego poziomu hałasu, zwiększonego zużycia i wynikających z tego usterek, napędzane sprężonym powietrzem urządzenie wbijające należy eksploatować tylko przy ciśnieniu wymaganym dla danego rodzaju pracy.



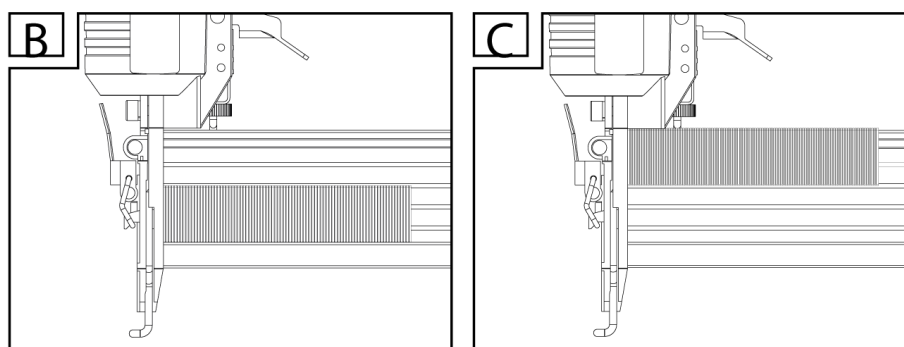
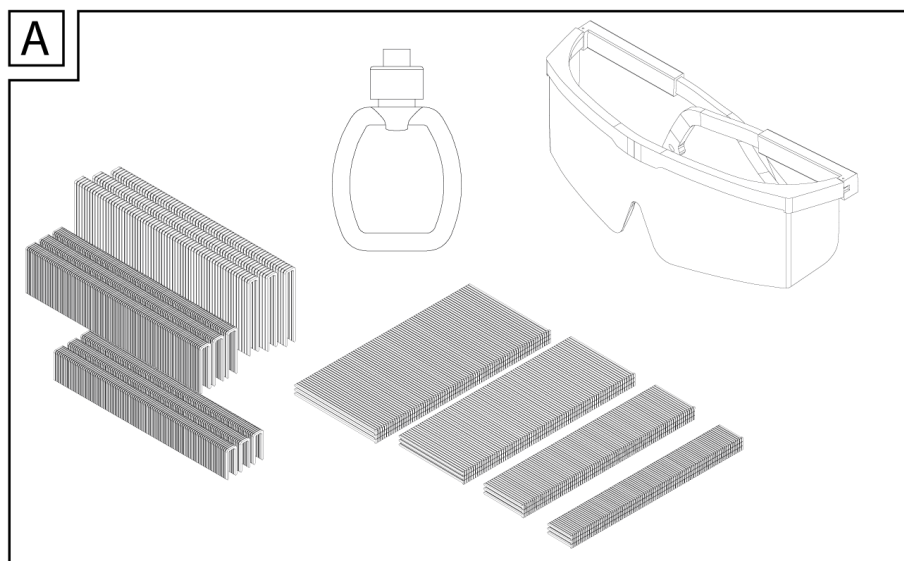
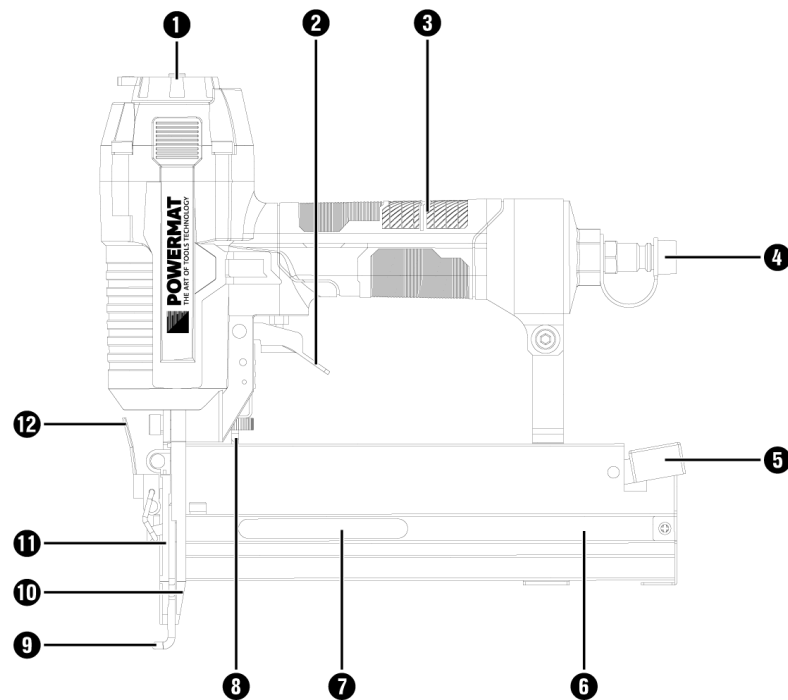
OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I EKSPLOZJI!

- Nigdy nie zasilaj pneumatycznego urządzenia wbijającego tlenem lub gazami palnymi pod ciśnieniem.

ORYGINALNE AKCESORIA/OSPRZĘT DODATKOWY

- Korzystaj zawsze z akcesoriów i dodatkowego sprzętu, podanego w instrukcji użytkowania. Korzystanie z przedmiotów do wbijania lub akcesoriów innych niż podane w instrukcji obsługi może doprowadzić do obrażeń.
- Naprawy urządzenia pneumatycznego powierzaj zawsze wykwalifikowanemu specjalście i używaj zawsze oryginalnych części zamiennych. Dzięki temu zagwarantowany jest odpowiedni poziom bezpieczeństwa użytkowania urządzenia pneumatycznego po naprawie.

OPIS URZĄDZENIA



Nr Oznaczenie
1 Osłona powietrza wylotowego (obrotowa)
3 Rękojeść
5 Dźwignia magazynka
7 Wskaźnik zapełnienia magazynka
9 Zabezpieczenie spustu
11 Płytką czołowa

Nr Oznaczenie
2 Spust
4 Złączka wtykowa gwintowana 6,35mm (1/4")
6 Magazynek
8 Śruba radełkowana
10 Wylot
12 Dźwignia szybkomocująca płytki czołowej

URUCHAMIANIE

- Przed każdym uruchomieniem urządzenia zawsze zakładaj dostarczone w zestawie okulary ochronne.

PODŁĄCZANIE ŹRÓDŁA SPRĘŻONEGO POWIETRZA

WSKAZÓWKA

- Aby osiągnąć pełną wydajność narzędzia pneumatycznego, należy zawsze używać węży do sprężonego powietrza o średnicy wewnętrznej co najmniej 9 mm. Zbyt mała średnica wewnętrzna może znacznie zmniejszyć wydajność.
- Urządzenie może być zasilane tylko oczyszczonym, zawierającym mgiełkę olejową sprężonym powietrzem przy maksymalnym ciśnieniu roboczym wynoszącym 8 bara w urządzeniu. Do regulacji ciśnienia roboczego sprężarka musi być wyposażona w reduktor ciśnienia.



UWAGA!

- W przewodzie sprężonego powietrza nie może występować kondensacja.
- Aby to narzędzie mogło długo działać, musi być dostatecznie zasilane olejem pneumatycznym. Można to zrobić w następujący sposób:
 - stosować naoliwione sprężone powietrze poprzez zamontowanie olejarki mgłowej.
 - Bez olejarki mgłowej: codziennie oliwić ręcznie za pomocą złączki wtykowej gwintowanej (4). Dodawaj około 1–2 krople oleju pneumatycznego na 15 minut ciągłej pracy.
- Jeśli narzędzie nie było używane przez kilka dni, należy ręcznie wprowadzić do złączki wtykowej gwintowanej (4) około 5 kropli oleju pneumatycznego.

Podłącz urządzenie do odpowiedniego źródła sprężonego powietrza.

1. W tym celu wciśnij szybkozłączkę węża sprężonego powietrza (brak w zestawie) na złączkę wtykową gwintowaną ¼ (4) zszywacza pneumatycznego. Zablokowanie następuje automatycznie.
2. Podłącz drugi koniec węża sprężonego powietrza do reduktora ciśnienia (z filtrem) w sprężarce.

ŁADOWANIE MAGAZYNKA

- Naciśnij dźwignię magazynka (5) i odsuń pokrywę magazynka do oporu.
- Włóż odpowiedni materiał do wbijania (gwoździe, patrz rys B lub zszywki, patrz rys C) do magazynka (6). Zszywki muszą być umieszczone na pręcie magazynka (6).
- Przesuń pokrywę magazynka do przodu, aż się zatrzaśnie.

OBSŁUGA

◆ Załaduj magazynek (6) zszywacza pneumatycznego zgodnie z opisem w rozdziale „ŁADOWANIE MAGAZYNKA”

◆ Ustaw właściwe ciśnienie robocze za pomocą reduktora ciśnienia (brak w zestawie).

WSKAZÓWKA

■ Upewnij się, że nie przekraczasz maksymalnego ciśnienia roboczego wynoszącego 8 bara na urządzeniu. Nadmierne ciśnienie robocze nie zwiększa wydajności, a jedynie zwiększa zużycie sprężonego powietrza i przyspiesza zużycie urządzeń.

- Włącz sprężarkę. Uruchom sprężarkę jeden raz na tak długo, aż zostanie osiągnięte maksymalne ciśnienie w zbiorniku, a urządzenie zostanie wyłączone.
- Umieść urządzenie na obrabianym przedmiocie i naciśnij spust (2).

WSKAZÓWKA



Zszywacz pneumatyczny jest wyposażony w zabezpieczenie spustu (9). Wbijany materiał opuszcza urządzenie dopiero po dociśnięciu wylotu (10) zszywacza pneumatycznego do obrabianego przedmiotu i uruchomieniu spustu (2).

■ Sprawdź, czy wbijany przedmiot został wbity zgodnie z wymaganiami.

– Jeśli wbijany przedmiot wystaje, zwiększaj ciśnienie powietrza w krokach co 0,5 bara.

– Jeśli wbijany przedmiot jest wpuszczony zbyt głęboko, zmniejszaj ciśnienie powietrza w krokach co 0,5 bara.

■ Alternatywnie możesz przyspieszyć pracę, przytrzymując naciśnięty spust (2).

- Przyłóż zszywacz pneumatyczny do obrabianego przedmiotu.
- Dociśnij narzędzie do obrabianego przedmiotu aż do momentu dotknięcia go przez wylot (10). Wbijany materiał opuszcza urządzenie.
- Dopóki trzymasz spust (2) wciśnięty, za każdym razem, gdy wylot (10) dotknie obrabianego przedmiotu jeden wbijany przedmiot opuszcza urządzenie.

■ Alternatywnie można również docisnąć wylot (10) urządzenia na stałe do obrabianego przedmiotu.

- Przy każdym naciśnięciu spustu (2) jeden element wbijanego materiału opuszcza urządzenie.

WSKAZÓWKA

■ Możliwa jest również precyzyjna regulacja za pomocą śruby radełkowanej (8).

- Obróć śrubę radełkowaną (8) w dół, aby wbić wbijany przedmiot głębiej w obrabiany przedmiot.

- Obróć śrubę radełkowaną (8) w górę, aby wbić wbijany przedmiot płycej w obrabiany przedmiot.
- Obróć osłonę powietrza wylotowego (1), aby skierować wydostające się powietrze w żądanym kierunku.
- Przed narzędziem pneumatycznym zaleca się podłączenie reduktora ciśnienia z separatorem wody i olejarką.
- W przypadku zwiększonego wycieku oleju lub powietrza należy zlecić kontrolę i w razie potrzeby naprawę narzędzia pneumatycznego.
- Chroń narzędzie pneumatyczne przed kurzem, brudem i owadami. Przykryj narzędzie pneumatyczne folią, aby chronić je przed zanieczyszczeniami i wynikającymi z nich uszkodzeniami oraz awariami.

KONSERWACJA UŻYTKOWNIKA

Smarować za pomocą olejarki mgłowej.

WSKAZÓWKA

■ Jako etap przygotowania sprężonego powietrza za reduktorem ciśnienia olejarka mgłowa smaruje narzędzie pneumatyczne w sposób ciągły i optymalny. Olejarka mgłowa uwalnia do przepływającego powietrza drobne kropelki oleju, gwarantując w ten sposób regularne smarowanie.

- Za reduktorem ciśnienia (z filtrem) zamontuj olejarkę mgłową. W tym celu włóż złączkę wtykową gwintowaną olejarki mgłowej olejowej do szybkozłączki reduktora ciśnienia (z filtrem).
- Następnie podłącz urządzenie pneumatyczne do przewidzianej do tego celu szybkozłączki.

SMAROWANIE RĘCZNE

WSKAZÓWKA

■ Jeśli nie posiadasz olejarki mgłowej, wykonuj smarowanie każdorazowo po zużyciu około 5000 sztuk wbijanego materiału.

♦ Wpuść 1–2 krople specjalnego oleju do sprężonego powietrza do złączki wtykowej gwintowanej (4) zszywacza pneumatycznego.

♦ Następnie naciśnij kilka razy spust (2).



UWAGA!

Nigdy nie używaj zbyt dużo oleju, w przeciwnym razie może on opuścić wylot (10) wraz z wbijanym materiałem i ewentualnie uszkodzić obrabiany przedmiot.

CZYSZCZENIE

■ Do czyszczenia nie wolno używać żadnych ostrych przedmiotów. Do wnętrza obudowy nie może przedostać się żadna ciecz. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.

■ Pamiętaj o regularnym czyszczeniu urządzenia, najlepiej bezpośrednio po każdym użyciu.

■ Czyść obudowę suchą ściereczką – w żadnym przypadku nie używaj benzyny, rozpuszczalników ani innych środków do czyszczenia, które uszkadzają tworzywa sztuczne.

- Po każdym użyciu zapakuj zszywacz pneumatyczny do dostarczonej walizki do przenoszenia, aby chronić go przed zanieczyszczeniami.

GWARANCJA

W okresie gwarancji nabywca ma prawo do bezpłatnych napraw wynikających z wad produkcyjnych.

Gwarancja jest uznawana tylko wtedy, gdy wyrób jest dostarczony do punktu sprzedaży w kompletnym stanie, nierozmontowany, wraz z dowodem zakupu i prawidłowo wypełnioną kartą gwarancyjną.

WYŁĄCZENIA GWARANCJI PRODUCENTA

Następują, gdy urządzenie wykazuje uszkodzenia będące konsekwencją naturalnego zużycia lub wynikające z niewłaściwego obchodzenia się ze sprzętem (np. przeciążenie, wywieraniem zbyt dużych nacisków – w szczególności pęknięć lub złamań części plastikowych i innych uszkodzeń mechanicznych oraz wad powstałych wskutek tych uszkodzeń).

Jak również w przypadkach jak poniżej:

- Stwierdzi się próby samowolnych napraw.
- Urządzenie poddano w okresie gwarancji przeróbkom lub naprawom przez osoby nieupoważnione.
- Narzędzie było wykorzystywane w przemyśle lub rzemiośle (narzędzie wyprodukowano dla majsterkowiczów i nie jest przeznaczone do pracy zarobkowej).

Gwarancją nie są objęte takie elementy narzędzia, które mogą ulec uszkodzeniu wskutek naturalnego zużycia lub przeciążenia (np. gniazda wlotowe, zszywki, gwoździe), obudowa oraz wszelkie elementy maskujące.

SERWIS

Naprawy narzędzi elektrycznych powinny się odbywać wyłącznie przez wykwalifikowany personel przy zastosowaniu oryginalnych części zamiennych. W ten sposób zapewnia się bezpieczeństwo użytkowania urządzenia.

Adres:

Serwis Powermat
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, wewnętrzny 4

USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno wyrzucać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol, umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

Tylko dla państw należących do UE:

Zgodnie z europejską wytyczną 2012/19/UE, niezdatne do użytku elektronarzędzia, a zgodnie z europejską wytyczną 2006/66/WE uszkodzone lub zużyte akumulatory/baterie, należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

Producent aktywny jest pod numerem rejestrowym BDO: 000063719

Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu, jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję. Można zostawić zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupiłeś nowe urządzenie.

Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m², są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych. Można zostawić małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.

Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony. W przypadku składania zamówienia przez oficjalną stronę producenta wystarczy poinformować nas o tym wpisując swój komentarz w polu Uwagi do zamówienia. W taki sposób można oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejsce dostawy.

Można też odnieść stare urządzenie do punktu zbioru.

Więcej informacji odnośnie punktów składowania zużytych urządzeń jest pod adresem strony:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

DANE PRODUCENTA

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

DEKLARACJA ZGODNOŚCI