



INSTRUKCJA OBSŁUGI GWOŹDZIAREK CN80, CN55, SN70, CN890S

Obowiązkiem pracownika jest wcześniejsze zapoznanie się i zrozumienie zawartości niniejszej instrukcji przez wszystkich użytkowników narzędzia.

Autoryzowany Dystrybutor

JAG-MAR

BIELIŃSKO-LUBUSKI
UL. HAFENSTRA 15, 65-600 HAFENSTRA
TEL: 71 700 500 500, FAX: 700 500 500
WWW: WWW.JAG-MAR.PL, E-MAIL: JAG-MAR@JAG-MAR.PL



Przeczytaj uważnie te informacje, żeby ochronić siebie i innych przed ewentualnym wypadkiem.

1. W celu ochrony oczu przed wypadkiem używaj zawsze okularów ochronnych spełniających wymagania BHP. Upewnij się, że wszyscy w Twoim najbliższym otoczeniu również je noszą.
2. Zawsze używaj dostosowanego do celu kasku ochronnego oraz chroń uszy przed hałasem.
3. Nigdy nie używaj tlenu, dwutlenku węgla lub gazów innych niż tylko czyste i wyregulowane powietrze. Zastosowanie innych gazów spowoduje eksplozję narzędzia i może być przyczyną wypadku.
4. Używaj tylko czystego, suchego i wyregulowanego powietrza pod zalecanym w gwarancji ciśnieniem.
5. Nigdy nie używaj narzędzia w pobliżu substancji łatwopalnych. (np. rozpuszczalników itd) Wyziewy tych substancji mogą być absorbowane wraz z powietrzem do kompresora i spowodować eksplozję.
6. Podłączenie pistoletu i przewodu powietrza może być wykonane tylko w formie szybkozłącza, które po odłączeniu pistoletu pozwoli na wyrównanie ciśnienia z atmosferycznym.
7. Rozłącz przewód powietrza i opróżnij magazynek kiedy nie używasz narzędzia. **Zawsze rozłącz pistolet podczas naprawy, przenoszenia, usuwania zakleszczonego łącznika, czyszczenia narzędzia.**
8. Upewnij się, że wszystkie śruby i elementy ruchome są przykręcone na swoim miejscu. Codziennie sprawdzaj, czy cyngiel i bezpiecznik są sprawne. Nigdy nie używaj narzędzia, które jest

INSTRUKCJA OBSŁUGI GWOŹDZIARKI MAX
niesprawne, lub w którym brakuje części.

9. Usuń palec z cyngla pistoletu zawsze, gdy nie strzelasz. Nigdy nie noś pistoletu z naciśniętym spustem.
10. Zawsze zakładaj, że pistolet jest naładowany i trzymaj go zawsze wbijakiem do dołu daleko od siebie i innych. Nie baw się pistoletem, respektuj i traktuj go jako narzędzie do pracy.
11. Używaj tylko łączników rekomendowanych w niniejszej instrukcji. Użycie innych, niż opisane łączników może wpłynąć negatywnie na pracę narzędzia.
12. Przed przystąpieniem do wystrzału, zawsze dokładnie umieść narzędzie przy powierzchni łączenia przykładając wbijak w miejsce wbicia łącznika.
13. Nigdy nie trzymaj rąk i innych części ciała w pobliżu miejsca wbicia łącznika. Zranienie może być bardzo niebezpieczne.
14. Nie wbijaj łączników zbyt blisko krawędzi materiału, unikniesz zniszczenia produktu oraz możliwości rykoszetu łącznika.
15. Nigdy nie strzelaj w drugi łącznik lub pod zbyt dużym kątem, rykoszet może kogoś zranić.
16. Po zakończeniu pracy zawsze wyjmij wszystkie łączniki z magazynku. Zapobiegnie to wypadkowi niepożądanego wystrzału w czasie podłączenia.
17. Narzędzie wyposażone jest w możliwość kontaktowego strzelania. Jeżeli mechanizm jest uszkodzony, prześlij narzędzie do autoryzowanego serwisu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI GWOŹDZIARKI MAX

18. Jeżeli pracujesz na wysokości, np. na dachu zawsze kieruj pracę z dołu na górę. Praca w kierunku dolnym może spowodować utratę równowagi. Przyczep przewód powietrza klipsami w stałym miejscu.
 19. Nigdy nie używaj narzędzi, które są uszkodzone, lub pracują w sposób nieodpowiedni.
 20. Nigdy nie strzelaj w powietrze, łącznik może wbić się w niepożądane miejsce, lub zostawić ślad na ścianie.
- nigdy nie używaj narzędzia jako młotka
 - zawsze przenoś narzędzie trzymając za uchwyt, nigdy za szybkozłącze
 - narzędzie może być używane tylko w celu jego przeznaczenia
 - nigdy nie naciskaj cyngla w pozycji zamkniętej
 - zawsze przechowuj narzędzie w odpowiednim, suchym miejscu, z dala od dzieci
 - nie używaj narzędzia bez etykiety ostrzegawczej
 - nie modyfikuj narzędzia bez aprobaty autoryzowanego punktu serwisu MAX CO. LTD

SPECYFIKACJA I DANE TECHNICZNE

1. rama
2. pokrywa cylindra
3. ramie kontaktowe
4. nosek
5. magazynek
6. cyngiel
7. uchwyt
8. pokrywa wydmuchu

PODŁĄCZENIE POWIETRZA

INSTRUKCJA OBSŁUGI GWOŹDZIARKI MAX

1. Nigdy nie używaj tlenu, dwutlenku węgla lub gazów innych niż tylko czyste i wyregulowane powietrze. Zastosowanie innych gazów spowoduje eksplozję narzędzia i może być przyczyną wypadku.
 2. Używaj tylko czystego, suchego i wyregulowanego powietrza pod zalecanym w gwarancji ciśnieniem.
 3. Nigdy nie używaj narzędzia w pobliżu substancji łatwopalnych. (np. rozpuszczalników itd.) Wyziewy tych substancji mogą być absorbowane wraz z powietrzem do kompresora i spowodować eksplozję.
 4. Podłączenie pistoletu i przewodu powietrza może być wykonane tylko w formie szybkozłącza, które po odłączeniu pistoletu pozwoli na wyrównanie ciśnienia z atmosferycznym.
 5. Rozłącz przewód powietrza i opróżnij magazynek kiedy nie używasz narzędzia. **Zawsze rozłącz pistolet** podczas naprawy, przenoszenia, usuwania zakleszczonego łącznika, czyszczenia narzędzia.
- szybkozłącza: zainstaluj odpowiednie szybkozłącze łączące pistolet ze źródłem powietrza
 - węże: wał łączący pistolet z kompresorem powinien mieć średnicę 1/4" i długość max 5m
 - źródło powietrza: używaj tylko czystego, wyregulowanego powietrza pod zalecanym ciśnieniem
 - 3-częściowy komplet regulujący: w skład którego wchodzi filtr powietrza, regulator i naolejacz. Pamiętaj, że czyste powietrze w sieci zapewni długą żywotność twoim narzędziom
 - filtr zapewnia czystość w sieci eliminując dostawanie się zanieczyszczeń do pistoletu.
 - codziennie naolej pistolet, wpuszczając kilka kropel oleju, które nasmarują części wewnętrzne

INSTRUKCJA DLA OPERATORA

1. zanim zaczniesz pracę z narzędziem:

INSTRUKCJA OBSŁUGI GWOŹDZIARKI MAX

- zawsze zakładaj okulary ochronne przy pracy z narzędziem
 - nie podłączaj źródła powietrza
 - sprawdź, czy wszystkie śruby są dokręcone
 - sprawdź, czy cyngiel i kontakt chodzą „gładko”
 - podłącz źródło powietrza
 - sprawdź, czy powietrze nie ucieka z pistoletu, czy połączenie jest szczelne
 - trzymając narzędzie bez naciskania na cyngiel, przyłóż narzędzie kontaktem do powierzchni (narzędzie nie powinno wystrzelić)
 - trzymaj narzędzie przyłożone kontaktem do powierzchni i naciśnij cyngiel (narzędzie nie powinno wystrzelić)
 - rozłącz przewód powietrza
2. praca z narzędziem:
 - zawsze pracuj w okularach ochronnych
 - zawsze trzymaj ręce i inne części ciała z dala od miejsca kontaktu narzędzia z powierzchnią

ŁADOWANIE ŁĄCZNIKÓW

1. otwórz magazynek
przekręć zamek magazynku i otwórz. Otwórz pokrywę magazynku.
2. sprawdź ustawienie głębokości wbicia gwoźdź: regulacja głębokości może być ustawiana poprzez przesuwanie ustawienia w górę i w dół. Aby zmienić ustawienie należy pociągnąć pieczęć i ustawić ją w odpowiednim ułożeniu. Głębokość wbicia może być ustawiona w pozycjach określonych w milimetrach i calach w środku magazynku.
3. ładowanie gwoździ:
 - włóż krążek odpowiednich gwoździ do prowadnicy. Rozwiń część gwoździ tak, aby znalazły się w mechanizmie podającym.
 - Drugi gwoździe umieść w zębie mechanizmu podającego. Główka gwoźdź pasuje do prowadnicy w mechanizmie podającym.

INSTRUKCJA OBSŁUGI GWOŹDZIARKI MAX

- zamknij pokrywę magazynku
- zamknij zamek magazynku
- sprawdź, czy gwoździe znajdują się w nosku prowadnicy

TEST PRACY

1. ustaw ciśnienie w kompresorze na 5 bar i podłącz przewód powietrza
2. bez naciskania na cyngiel, przyłóż kontaktor do powierzchni i naciśnij cyngiel (pistolet powinien wystrzelić)
3. z pistoletem odciągniętym od powierzchni naciśnij cyngiel, następnie przyłóż kontaktor do powierzchni (pistolet powinien wystrzelić)
4. ustaw ciśnienie w kompresorze na najniższym ciśnieniu zalecanym w instrukcji dla odpowiedniej długości gwoździ

USTAWIANIE KIERUNKU WYDMUCHU POWIETRZA

Poluzuj śruby jak na rysunku.

Ustaw kierunek wydmuchu wg uznania, następnie dokręć śrubę.

DWA RODZAJE OPERACJI DLA TEGO TYPU NARZĘDZIA

1. Praca kontaktowa

Strzelanie kontaktowe polega na trzymaniu cyngla w pozycji naciśniętej i dotknięciu powierzchni – w tym momencie następuje wystrzelenie łącznika. Pozwala to na szybkie wbicie łącznika i przyspiesza pracę. Należy jednak uważać na możliwość podwójnego wbicia łącznika.

Model kontaktowy rozpoznawalny jest przez czarny cyngiel.

2. Praca sekwencyjna

Strzelanie sekwencyjne polega na przyciśnięciu kontaktu do powierzchni i wówczas naciśnięciu cyngla. Pozwala to na precyzyjne i dokładne wbicie łącznika w oznaczone miejsce. Przy wbijaniu sekwencyjnym nie ma niebezpieczeństwa podwójnego wbicia łączników. W

INSTRUKCJA OBSŁUGI GWOŹDZIARKI MAX

modelu tym nie ma też możliwości wystrzelenia przypadkowego łącznika, jeżeli przyłożysz kontakt do powierzchni trzymając naciśnięty cyngiel.

Model sekwencyjny rozpoznawalny jest przez niklowany cyngiel.

UTRZYMANIE NARZĘDZIA

1. Nie strzelaj gwoździarką, jeżeli jest pozbawiona łączników
 2. Utrzymuj w czystości linię pneumatyczną poprzez zastosowanie regulatora, odolejacza i filtru powietrza.
 3. Pamiętaj o wpuszczaniu do wlotu powietrza kilku kropel oleju rekomendowanego przez dystrybutora.
 4. Sprawdzaj narzędzie codziennie przed przystąpieniem do pracy.
 5. Przed wyładowaniem łączników z magazynka, czyszczeniem, naprawą, odłącz przewód powietrza.
- wysusz filtr powietrza i kompresor
 - wyczyść filtr powietrza
 - dociśnij wszystkie śruby
 - kontaktor utrzymuj, aby chodził „miętko”

PRZECHOWYWANIE NARZĘDZIA

1. Jeżeli nie będziesz pracować z narzędziem przez dłuższy okres, posmaruj części metalowe cienką warstwą oleju, aby zapobiec rdzewieniu.
2. Nie przechowuj narzędzi w zimnym otoczeniu.
3. Jeżeli nie używasz narzędzia, przechowuj je w suchym i ciepłym miejscu z dala od zasięgu małych dzieci.
4. Każde narzędzie raz na jakiś czas wymaga serwisu lub wymiany części ze względu na normalne zużycie.

Wszystkie inne problemy, naprawy, modyfikacje niż opisane w niniejszej instrukcji muszą być autoryzowane przez Autoryzowany Serwis MAX INC.

SPECYFIKACJA NARZĘDZI:**CN80 GWOŹDZIARKA BĘBNOWA:**

CIŚNIENIE MIN-MAX	5 - 7 bar
ZUŻYCIE POWIETRZA (6bar ciśnienie)	1,74 litra
DOPROWADZANIE POWIETRZA	1/4" NPT
WAGA	3,7 kg
POJEMNOŚĆ MAGAZYNKU	300 gwoździ
WYSOKOŚĆ	362 mm
DLUGOŚĆ	307 mm
SZEROKOŚĆ KORPUSU	132 mm
POZIOM HAŁASU	LWA,1s d 101,20 dB
WIBRACJE	3,63 m/s ²

SPECYFIKACJA ŁĄCZNIKÓW

- gwoździe długości: 50-83mm
- średnica gwoździ: 2,5 – 3,3mm
- rodzaj gwoździ: gładkie i pierścieniowe

CN55 GWOŹDZIARKA BĘBNOWA:

CIŚNIENIE MIN-MAX	5 - 7 bar
ZUŻYCIE POWIETRZA (6bar ciśnienie)	0,92 litra
DOPROWADZANIE POWIETRZA	1/4" NPT
WAGA	2,5 kg
POJEMNOŚĆ MAGAZYNKU	300-350 gwoździ
WYSOKOŚĆ	283 mm
DLUGOŚĆ	270 mm
SZEROKOŚĆ KORPUSU	131 mm
POZIOM HAŁASU	LWA,1s d 94,84 dB
WIBRACJE	2,81 m/s ²

SPECYFIKACJA ŁĄCZNIKÓW

- gwoździe długości: 25-57mm
- średnica gwoździ: 2,1 – 2,3mm
- rodzaj gwoździ: gładkie, ryflowane i pierścieniowe

CN70 GWOŹDZIARKA BĘBNOWA:

CIŚNIENIE MIN-MAX	5 - 7 bar
ZUŻYCIE POWIETRZA (6bar ciśnienie)	1,48 litra
DOPROWADZANIE POWIETRZA	1/4" NPT
WAGA	3,5 kg
POJ. MAGAZYNKU	255-300 gwoździ
WYSOKOŚĆ	315 mm
DLUGOŚĆ	306 mm
SZEROKOŚĆ KORPUSU	128 mm
POZIOM HAŁASU	LWA,1s d 99,57 dB
WIBRACJE	3,34 m/s ²

Akcesoria: klucz HEX

SPECYFIKACJA ŁĄCZNIKÓW

- gwoździe długości: 45-70mm
- średnica gwoździ: 2,3 – 2,9mm
- rodzaj gwoździ: gładkie, ryflowane i pierścieniowe

CN890s GWOŹDZIARKA BĘBNOWA:

CIŚNIENIE MIN-MAX	5 - 7 bar
ZUŻYCIE POWIETRZA (6bar ciśnienie)	2,04 litra
DOPROWADZANIE POWIETRZA	1/4" NPT
WAGA	3,3 kg
POJ. MAGAZYNKU	300 gwoździ
WYSOKOŚĆ	367 mm
DLUGOŚĆ	331 mm
SZEROKOŚĆ KORPUSU	129 mm
POZIOM HAŁASU	LWA,1s d 93,68 dB
WIBRACJE	4,62 m/s ²

Akcesoria: klucz HEX

SPECYFIKACJA ŁĄCZNIKÓW

- gwoździe długości: 45-90mm
- średnica gwoździ: 2,5 – 3,8mm
- średnica головки gwoździ: 5,5-7,7mm
- rodzaj gwoździ: gładkie, ryflowane i pierścieniowe

KARTA GWARANCYJNA GWOŹDZIAREK, SZTYFCIAREK, ZSZYWACZY

MAX[®]

Narzędzia MAX zostały opracowane i skonstruowane przy użyciu materiałów i nakładu pracy o najwyższym standardzie.

GWARANCJA NA CZĘŚCI

Obejmuje okres 45 dni od daty zakupu przez ostatecznego użytkownika i dotyczy błędów fabrycznych w zakupionym produkcie.

W tym czasie MAX Inc. gwarantuje naprawę lub wymianę oryginalnych części.

Powyższa usługa jest bezpłatna pod warunkiem, że uszkodzenie nie jest spowodowane nieodpowiednim użytkowaniem, lub nieprawidłowym doбором materiału, co oceni pracownik autoryzowanego serwisu MAX Inc.

GWARANCJA NA URZĄDZENIA

Obejmuje okres 12 miesięcy od daty zakupu przez ostatecznego użytkownika i dotyczy błędów fabrycznych.

W tym czasie gwarantuje się naprawę lub wymianę urządzenia dla użytkownika uprawnionego do gwarancji. Powyższa usługa jest bezpłatna pod warunkiem, że uszkodzenie nie jest spowodowane nieodpowiednim użytkowaniem podczas pracy, lub nieprawidłowym doбором materiału, co oceni pracownik autoryzowanego serwisu MAX Inc.

WARUNKI UDZIELENIA GWARANCJI

- Zostało zastosowane czyste, suche wyregulowane źródło zasilania powietrznego pod ciśnieniem zgodnym z zalecanym dla danego urządzenia.
- użytkownik dokonywał codziennej konserwacji urządzenia zgodnie z zaleceniem producenta.
- Nie nastąpił błąd w użytkowaniu przy pracy, nie zastosowanie się do instrukcji obsługi, lub jakiegokolwiek ingerencja w budowę urządzenia.
- Zostały użyte oryginalne materiały łączące lub części zamienne.
- W przypadku konieczności naprawy, lub wymiany części/urządzenia, użytkownik zwraca kompletne urządzenie pokrywając koszty transportu do najbliższego autoryzowanego serwisu MAX Inc., przedstawiając dokument potwierdzający okres gwarancji.

UWAGA! Utrata gwarancji następuje w momencie próby samodzielnej naprawy narzędzia lub jakiegokolwiek zmian lub przeróbek w narzędziu (bez autoryzacji serwisu).

Powyższa karta gwarancyjna jest jedynym uznawanym dokumentem gwarancji.

Dostawca nie jest i nie może być w żadnym przypadku odpowiedzialny za straty spowodowane przestojem, brakią pracy z kontraktu lub innymi bezpośrednimi kosztami związanymi z użytkowaniem produktu.

Odpowiedzialność związana z użytkowaniem urządzenia wygasa po upływie okresu gwarancji, zgodnie z datą zakupu.

Zastosowanie się do zaleceń producenta MAX Inc. gwarantuje bezpieczne i długotrwałe użytkowanie.

Autoryzowany przedstawiciel MAX na Polskę gratuluje zakupu urządzenia o najwyższej jakości i życzy pełnej satysfakcji w użytkowaniu oraz sukcesów.