



PL WIERTARKA PNEUMATYCZNA 13 mm

EN PNEUMATIC DRILL 13 mm



Nr kat. 3909

Oryginalna Instrukcja Obsługi Instruction Manual



UWAGA! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA ELEKTRONARZĘDZIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ I ZACHOWAĆ JĄ DO DALSZEGO WYKORZYSTANIA

BUDOWA I PRZEZNACZENIE

Dane techniczne

Numer katalogowy	3909
Obroty / praca bez obciążenia	700/min
Zużycie powietrza (l/min)	113
Waga (kg)	1.4
Ciśnienie robocze bar	6.2
Max. średnica wiertła (mm)	13
Przyłącze powietrza	1/4"
Obroty - prawo/lewo	



Poziom ciśnienia akustycznego

$L_{pA} : 89,7 \text{ dB(A)} ; K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

Moc akustyczna Urządzenia podczas pracy

$L_{WA} : 100,7 \text{ dB(A)} ; K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$

Wielkość drgań mechanicznych w środowisku pracy działających na kończyny górne

$$a_h = 0,89 \text{ m/s}^2 ; k = 1,5 \text{ m/s}^2$$

UWAGA ! Emisja drgań w czasie rzeczywistego wykorzystania narzędzia może różnić się od zadeklarowanej wartości w zależności w jaki sposób narzędzie jest używane .

PRZEZNACZENIE

Narzędzie przeznaczone jest do wiercenia w powierzchniach metalowych, plastikowych, drewnianych za pomocą wiertła mocowanego w uchwycie automatycznym.



Nie wolno używać narzędzia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Każde niewłaściwe użycie produktu lub akcesoriów z nim współpracujących może spowodować poważne uszkodzenia ciała, pożar, wybuch, dlatego dla uzyskania najlepszych efektów pracy z naszym sprzętem oraz dla państwa bezpieczeństwa zalecamy zapoznanie się i zrozumienie instrukcji obsługi. Każda osoba pracująca danym narzędziem powinna zapoznać się z niniejszą instrukcją i porównać ją z instrukcją bhp przy stanowisku pracy w państwa przedsiębiorstwie.

Używaj sprzętu tylko i wyłącznie w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Nigdy nie dokonuj samodzielnych przeróbek, napraw, ulepszeń powierzonego ci narzędzia. Praca narzędziami pneumatycznymi może powodować uszkodzenia części ciała, dlatego zawsze używaj maski ochronnej, okularów, ochronników uszu, rękawic, jeżeli posiadasz długie włosy zwiąż je i utrzymuj z daleka od wirujących części narzędzi pneumatycznych używaj kombinezonu przeciwpyłowego oraz kaptura.

UWAGA! Długotrwałe wibracje emitowane przez narzędzia pneumatyczne na dłoń operatora mogą być przyczyną poważnych schorzeń i dolegliwości.

UWAGA! Narzędzia pneumatyczne są zasilane ciśnieniem sprężonego powietrza. Dlatego należy zawsze zachowywać szczególne środki ostrożności przy pracy. Nigdy nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego danego urządzenia. Zawsze używaj węży z odprowadzeniem elektrostatycznym.

Bądź pewien, że używasz tylko szczelnych i w dobrym stanie węży oraz złączy.

Używaj produktów i innych akcesoriów tylko wtedy, jeżeli masz pewność, że mogą pracować z twoim urządzeniem. Nigdy nie zatykaj otworów wylotowych powietrza palcami. Nigdy nie kieruj narzędzia w stronę ludzi zwierząt i siebie. Zawsze odłącz sprężone powietrze przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności serwisowych. Nigdy nie modyfikuj sprzętu na własną rękę. Sprawdzaj czy wszystkie części są sprawne a w razie zużycia wymieniaj tylko na oryginalne. Przed przystąpieniem do czyszczenia lub wymiany komponentów upewnij się, że sprężone powietrze jest odłączone i naciśnij spust narzędzia, aby mieć absolutną pewność, że nie ma tam ciśnienia.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

PODŁĄCZENIE

Najlepsze rezultaty osiągniesz podłączając narzędzie przez reduktor powietrza i ustawiając na nim ciśnienie 6.2 Bar. Przewód zasilający powinien mieć minimalną średnicę wewnętrzną 8 mm. Zalecaną 10mm. Narzędzie powinno być podłączone poprzez komplet filtrów, co najmniej 40 mikronów oraz smarownicę sprężonego powietrza. Jeżeli nie dysponujesz zespołem przygotowania powietrza zdecydowanie skrócisz czas pracy narzędzia i stracisz gwarancję.

Dlaczego? Dlatego, że źle przygotowana sprężone powietrze ze względu na swoje właściwości chemiczne i fizyczne powoduje:

Powstawanie kwasu siarkowego, mazi, korozji, zapchanie łopatek wirnika, zatarcie urządzenia, nie ergonomiczną pracę narzędzia, straty mocy urządzenia.

Najważniejszy jest olej!

Bez odpowiedniego dozowania ze smarownicy pneumatycznej spowodujesz w przypadku zbyt słabego smarowania zatarcie urządzenia. A w przypadku zbyt silnego nadmierny wylot oleju razem z powietrzem lub przyklejenie łopatek do wirnika zamiast do ścianki narzędzia.

WYDAJNOŚĆ SPRĘŻARKI.

Aby poprawnie bez zbytniego obciążania kompresora pracować narzędziem pneumatycznym trzeba zaopatrzyć się w kompresor o wydajności, co najmniej 50 % większej niż zużycie powietrza podane w parametrach technicznych narzędzia.

PRACA Z URZĄDZENIEM

Włączanie narzędzia następuje poprzez wciśnięcie w stronę do korpusu dźwigni włączającej narzędzie zaczyna pracę natychmiast. Wyłączanie następuje poprzez puszczenie dźwigni w zależności od obciążenia narzędzie może się zatrzymać natychmiast lub po kilku sekundach. Zmiana momentu następuje poprzez przekręcanie regulacji w lewo lub prawo a zmiana kierunku obrotów poprzez wciśnięcie regulacji z lewej na prawą i odwrotnie.

DOZOWANIE SMAROWANIA.

Co 3 lub 4 godziny pracy należy smarować narzędzie ok. 4 do 5 kroplami, czyli 1 kropla na godzinę pracy.

USZKODZENIA I INNE NIEBEZPIECZEŃSTWA

- 1) narzędzie nie może być używane przez dzieci
- 2) w przypadku zużycia oddać do recyklingu.
- 3) Nie wrzucać do ognia, nie stosować w strefach zagrożenia wybuchem.
- 4) części wymieniaj na oryginalne
- 5) Urządzenie przewodzi prąd elektryczny nie stosować w pobliżu urządzeń pod napięciem.
- 6) nie używać w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- 7) wirujące części mogą wciągnąć ubranie lub włosy.
- 8) nie operować urządzeniem za pomocą węża.
- 9) Nie używane przez operatora odłączać od linii sprężonego powietrza.
- 10) przy ustawianiu prędkości obrotowej najpierw odłączyć od sprężonego powietrza.
- 11) nadmierne przeciążenie może spowodować rozgrzanie urządzenia w takim przypadku należy je odłączyć i poczekać aż ostygnie.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE 3909 FASTER TOOLS ORYGINALNA

Model produktu : **FASTER TOOLS**
Produkt : **Wiertarka pneumatyczna 13 mm** typ :
Numer katalogowy : **3909**
Partia / Seria : od 00001 do 99999
Producent : **EGA Spółka z o. o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1,
Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard
Gdański, Polska**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną
odpowiedzialność producenta .

Przedmiot deklaracji : 3909 / Wiertarka pneumatyczna 13 mm / FASTER TOOLS

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z jednoznacznymi
wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego :

- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE (MD)** z dnia 17
maja 2006 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich
odnoszących się do maszyn (Dz.Urz. UE L 157/24 z 9.06.2006)

Odniesienia do jednoznacznych norm zharmonizowanych, które zastosowano lub
innych specyfikacji technicznych w stosunku do których deklarowana jest
zgodność:

PN-EN ISO 11148-3:2013-06

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **18**

Nazwisko i adres osoby mającej zamieszkanie lub siedzibę w UE
upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej: **Zdzisław Cherek,**
adres siedziby Spółki.

Podpisano w imieniu : Kierownictwa EGA Spółka. z o .o. Spółka Komandytowa,
ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska .

Starogard Gdański 10.01.2018

miejsce i data wydania

Zdzisław Cherek , Pełnomocnik ds. Jakości

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa produktu:	WIERTARKA PNEUMATYCZNA 13 mm
Nr katalogowy:	3909
Nr seryjny:	



NAPRAWY GWARANCYJNE

Data zgłoszenia	Data naprawy	Data zgłoszenia	Data naprawy
Zakres naprawy	Zakres naprawy	Zakres naprawy	Zakres naprawy
Pieczętka i podpis	Pieczętka i podpis	Pieczętka i podpis	Pieczętka i podpis
Data zgłoszenia	Data naprawy	Data zgłoszenia	Data naprawy
Zakres naprawy	Zakres naprawy	Zakres naprawy	Zakres naprawy
Pieczętka i podpis	Pieczętka i podpis	Pieczętka i podpis	Pieczętka i podpis
Data zgłoszenia	Data naprawy	Data zgłoszenia	Data naprawy
Zakres naprawy	Zakres naprawy	Zakres naprawy	Zakres naprawy
Pieczętka i podpis	Pieczętka i podpis	Pieczętka i podpis	Pieczętka i podpis

Warunki gwarancji:

1. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy (24 miesięcy przy zakupie konsumenckim).
2. Gwarancja obejmuje tylko wady fizyczne tkwiące w urządzeniu tj. materiałowe lub montażowe.
3. Gwarancją nie są objęte urazy wynikające z przyczyn zewnętrznych, takie jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalanie, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z obsługą i z przeznaczeniem. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia do potrzeb oraz użytkowania go niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych gwarancją nie są objęte takie rzeczy jak: kable, baterie, ładowarki, przyciski, pokręta, przełączniki itp.
5. Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt.
6. Urządzenie powinno być dostarczone do punktu serwisowego w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym chroniącym towar przed uszkodzeniami zewnętrznymi.
7. Na opakowaniu powinien być napisany nr identyfikacyjny towaru nadany w dniu sprzedaży.
8. Towar zostaje przyjęty do serwisu za okazaniem karty gwarancyjnej.
9. Karta gwarancyjna musi posiadać następujące informacje:
 - A) dołączony dowód zakupu towaru (faktura vat lub zachowany paragon)
 - B) pieczętą firmy, w której został zakupiony towar oraz podpis sprzedawcy
 - C) dokładna nazwę urządzenia
 - D) typ urządzenia z opisaniem przeznaczeniem
 - E) numer fabryczny urządzenia
 - F) czytelny podpis klienta
 - G) adres klienta do korespondencji
10. Karta gwarancyjna bez jakiegokolwiek punktu powyżej jest nieważna.
11. W przypadku braku któregośkolwiek dokumentu serwis pisemnie poprzez list polecony poinformuje klienta o warunkach dalszej gwarancji. Klient w ciągu 21 dni od daty otrzymania pisma powinien ustosunkować się do przesłanego pisma. Naprawa towaru zostaje wydłużona o czas dostarczenia wszystkich dokumentów do serwisu.
12. W sytuacji, gdy klient nie posiada wszystkich dokumentów powinien poinformować serwis o podjętej przez siebie decyzji w sprawie naprawy urządzenia oraz podać w formie pisemnej jedno z rozwiązań wyznaczonych przez serwis.
13. Produkt oddawany lub odsyłany do serwisu powinien być kompletny. W opakowaniu powinien znajdować się produkt wraz ze wszystkimi elementami, które zostały zakupione.
14. Odsyłanie niekompletnych produktów, może wydłużyć termin naprawy lub ją uniemożliwić.
15. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte najpóźniej w terminie 14 dni od daty przyjęcia urządzenia do serwisu.
16. Roszczenia z tytułu gwarancji, rękojmi, umowy sprzedaży będą przyjmowane tylko na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej określającej tożsamość nabytego narzędzia. **Gwarancja ważna z dowodem zakupu!**
17. W przypadku stwierdzenia przez serwis niemożności usunięcia wady lub ponownego wystąpienia tej samej wady pomimo dokonania trzech napraw, klient otrzyma nowe urządzenie.
18. Gwarancja nie daje prawa Kupującemu do domagania się zwrotów utraconych zysków związanych z uszkodzeniem.
19. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy z dnia 27 lipca 2002r. (Dziennik ustaw z dnia 5 września 2002r. Nr 141 pozycja 1176).
20. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku: O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego.

PRODUCENT / SERWIS:



Zapoznałem się z treścią,

oraz akceptuję warunki gwarancji.

(czytelny podpis klienta)

**SPÓŁKA Z O.O.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
UL. RZECZNA 1, NOWA WIEŚ RZECZNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI
tel: 058 / 56 300 80 do 82
www.faster-tools.com**

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim.
Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody
EGA SPÓŁKA Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA jest ZABRONIONE!

