



MŁOTEK PNEUMATYCZNY IGŁOWY

HST 0426



1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Należy przestrzegać zasad BHP, przepisów lokalnych oraz ogólnych zasad pracy w warsztacie podczas korzystania z tego urządzenia.

OSTRZEŻENIE! Przed wymianą akcesoriów lub serwisowaniem urządzenia należy odłączyć je od źródła powietrza.

Utrzymuj młotek pneumatyczny igłowy w dobrym stanie, wymieniaj zużyte lub uszkodzone części.

Używaj wyłącznie oryginalnych części – nieautoryzowane mogą być niebezpieczne i unieważnią gwarancję.

OSTRZEŻENIE! Upewnij się, że ciśnienie powietrza jest utrzymywane na odpowiednim poziomie i nie przekracza zalecanego limitu. Zalecane ciśnienie to **6,2 bar**.

- Trzymaj przewód powietrza z dala od źródeł ciepła, oleju i ostrych krawędzi. Sprawdzaj jego stan przed każdym użyciem i upewnij się, że wszystkie połączenia są zabezpieczone.
- Używaj wyłącznie igieł przeznaczonych do tego modelu młotka pneumatycznego igłowego.
- Noś okulary ochronne lub osłonę twarzy, ochronniki słuchu oraz rękawice ochronne.

- Zachowuj równowagę i stabilność podczas pracy. Upewnij się, że podłoga nie jest śliska i noś obuwie antypoślizgowe.
- Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od obszaru pracy.
- **NIE** używaj urządzenia do innych celów niż przewidziane.
- **OSTRZEŻENIE! NIE** używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub wadliwe.
- **NIE** używaj urządzenia, jeśli nie zostałeś przeszkolony w jego obsłudze.
- **NIE** przenoś urządzenia za przewód powietrza ani nie szarp przewodu.
- **NIE** używaj urządzenia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków bądź leków wpływających na świadomość.
- **NIE** transportuj urządzenia, trzymając palec na spuście, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia.
- **NIE** kieruj strumienia powietrza na siebie ani na inne osoby.
- Po zakończeniu pracy odłącz urządzenie od źródła powietrza i przechowuj w suchym, bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci.

2. WPROWADZENIE I SPECYFIKACJA

Młotek pneumatyczny igłowy w formie pistoletu jest przeznaczony do usuwania grubej warstwy farby oraz rdzy z powierzchni metalowych.

- **Ciśnienie robocze:** 6,2 bar
- **Funkcje dodatkowe:** Możliwość demontażu głowicy igłowej i używania jako młotka pneumatycznego (wymaga dodatkowego zestawu dłut i sprężynowego uchwytu – brak w zestawie).
- **Dodatkowe cechy:** Regulacja prędkości, gumowany uchwyt dla większego komfortu użytkowania.

3. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

RYS 1.



3.1. Montaż

- Zamocuj głowicę igłową, wkręcając ją w korpus urządzenia zgodnie z ilustracją (Rys.1).

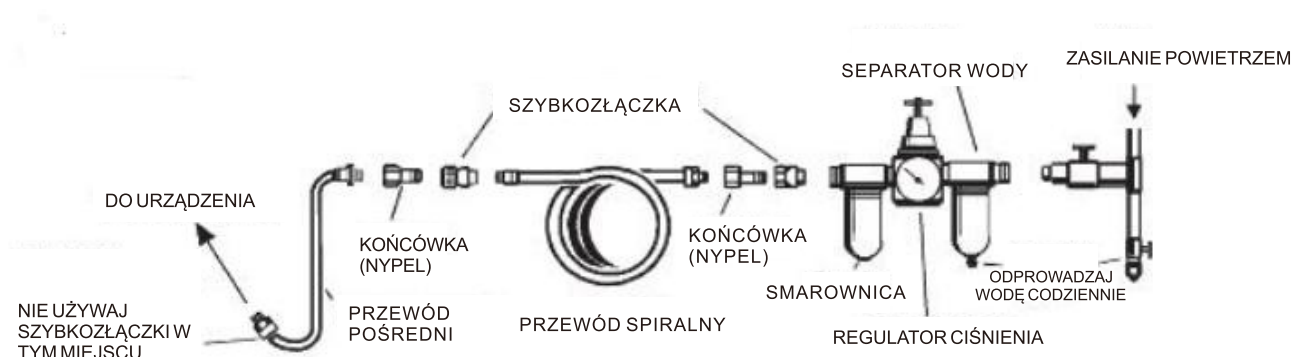
3.2. Zasilanie powietrzem

- Przed podłączeniem do źródła powietrza upewnij się, że spust urządzenia nie jest wciśnięty.
- Zalecane parametry powietrza:
 - Ciśnienie robocze: 6,2 bar
 - Minimalny przepływ powietrza: 4,8 m³/h
- **OSTRZEŻENIE!** Upewnij się, że powietrze jest czyste i nie przekracza ciśnienia **6,2 bar**. Zbyt wysokie ciśnienie oraz zanieczyszczone powietrze mogą skrócić żywotność urządzenia i prowadzić do uszkodzeń oraz obrażeń.
- Codziennie opróżniaj zbiornik sprężonego powietrza – obecność wody w przewodach może uszkodzić urządzenie.
- Co tydzień czyść filtr powietrza.
- W przypadku długich przewodów powietrznych (powyżej 8 m) zwiększ ciśnienie w linii, aby skompensować spadek ciśnienia.
- Minimalna średnica węża powinna wynosić **1/4 cala**, a wszystkie złączki powinny mieć takie same wymiary wewnętrzne.

3.3. Połączenia

- Ze względu na wibracje **nie zaleca się** podłączania szybkozłączki bezpośrednio do urządzenia – może to prowadzić do awarii.
- Zamiast tego, podłącz krótki przewód pośredni, a następnie szybkozłączkę do węża głównego (**RYS 2 i 3**).

RYS 2.



RYS 3.



4. OBSŁUGA

OSTRZEŻENIE! Przed rozpoczęciem pracy przeczytaj i zrozum instrukcję bezpieczeństwa.

1. Podłącz urządzenie do węża powietrznego zgodnie z rozdziałem 3.
2. Wciśnij spust, aby uruchomić urządzenie.
3. **NIE** pozwalaj na długotrwałe działanie urządzenia bez obciążenia – może to skrócić jego żywotność.
4. Przepływ powietrza można regulować zaworem umieszczonym na dole uchwytu (**RYS 1A**).

5. KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE! Przed konserwacją, wymianą akcesoriów lub serwisowaniem odłącz urządzenie od źródła powietrza.

5.1. Wymiana igieł

1. Usuń pierścień zabezpieczający z tylnej części rękawa.
2. Poluzuj trzy śruby blokujące.
3. Przytrzymaj rękaw i naciśnij igły na twardą powierzchnię, aby wysunąć plastikowy uchwyt igieł.
4. Wyjmij młotek, uchwyt igieł, igły oraz sprężynę.
5. Zamontuj nowy zestaw igieł, a następnie złóż głowicę w odwrotnej kolejności.

5.2. Smarowanie

- Codziennie wkraplaj kilka kropel oleju do narzędzi pneumatycznych do otworu powietrza.

5.3. Czyszczenie

- Po każdym użyciu oczyść urządzenie.

5.4. Rozwiązywanie problemów

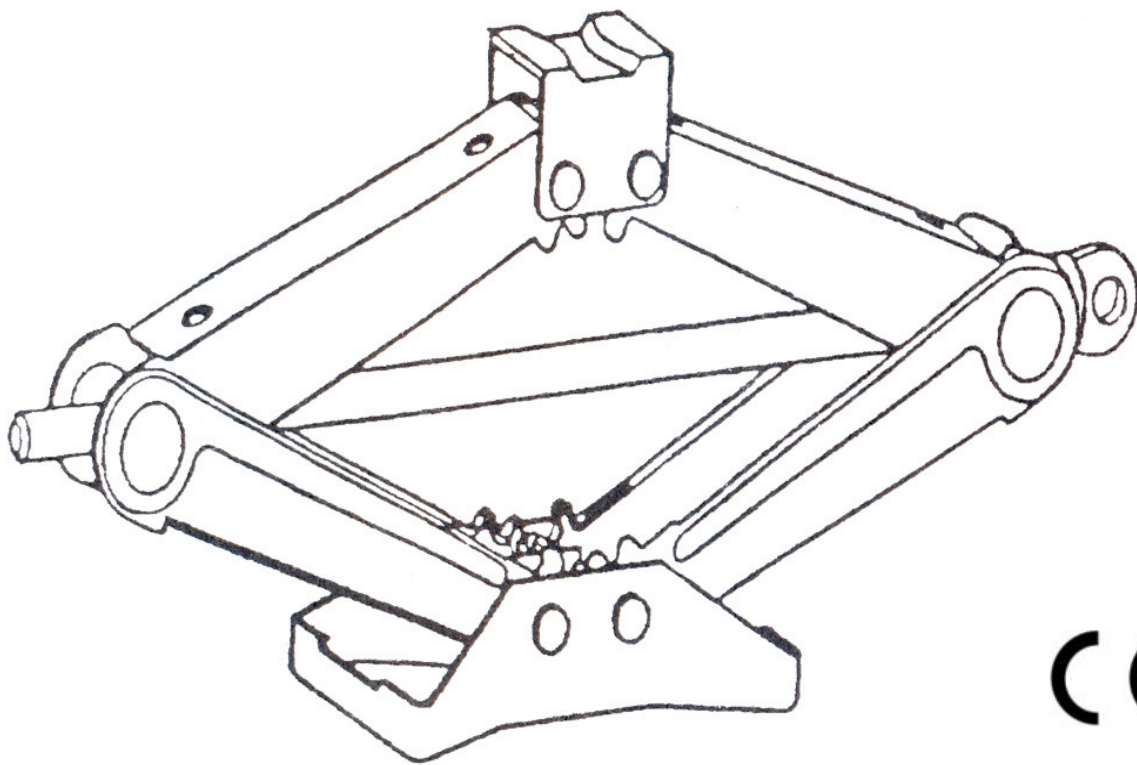
- **Spadek mocy lub nieregularna praca** może wynikać z:
 - a) Zbyt dużego obciążenia linii powietrznej, obecności wody w przewodach, złego rozmiaru węży lub złączy.
 - b) Nagromadzenia brudu wewnątrz urządzenia – w takim przypadku przepłucz urządzenie rozpuszczalnikiem do gumy i pozostaw do wyschnięcia.

5.5. Przechowywanie

- Po zakończeniu pracy odłącz urządzenie od powietrza, oczyść je i przechowuj w suchym, bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci.



Podnośnik Samochodowy HST 3003
Instrukcja obsługi
Instrukcja oryginalna



Dla zachowania bezpieczeństwa

Przed użyciem podnośnika prosimy o dokładne przeczytanie poniższej instrukcji. Instrukcję prosimy zachować do późniejszego użycia.

DYSTRYBUTOR: INTER LAND Sp. z o.o.

ul. Jarzębinowa 16
11-034 Stawiguda
Polska
www.interland.com.pl

ZAWARTOŚĆ:

- Ostrzeżenia
- Charakterystyka
- Kolejność czynności
- Przechowywanie, kontrola, naprawa
- Parametry techniczne
- Ogólne warunki gwarancji
- Deklaracja zgodności

OSTRZEŻENIA

Podnośnik jest przystosowany jedynie do podnoszenia samochodów. Zakazane jest wykorzystywanie podnośnika do podnoszenia osób. Podnośnik może być używany jedynie na twardym i równym podłożu. Przed podnoszeniem należy zawsze zablokować koła i zaciągnąć hamulec ręczny. Nie wolno obciążać podnośnika powyżej jego maksymalnego udźwigu. Niedopuszczalne jest używanie podnośnika w którym doszło do deformacji wynikających z przeciążenia lub uszkodzenia. Przed użyciem podnośnika należy się upewnić, że jest on w dobrym stanie technicznym. Podnośnik należy ustawić pionowo. Nie wolno stawiać podnośnika na podkładkach ograniczających wysokość podnoszenia. Nie zezwala się na pracę pod podnoszonym ładunkiem, chyba że jest on zabezpieczony za pomocą odpowiednich środków.

Do podparcia auta należy używać jedynie przeznaczonych do tego podpór.

Charakterystyka

Podnośnik HST 3003 jest podnośnikiem samochodowym obsługiwanym ręcznie, z maksymalnym udźwigiem 1000 kg w zakresie roboczej wysokości 90-310 mm, przeznaczonym do podnoszenia samochodów o masie całkowitej nieprzekraczającej 2000 kg. Wysokość podnośnika w stanie gotowym do przewozu wynosi 100mm. Szybkość elementów podnośnika jest przystosowana do obciążeń występujących podczas podnoszenia auta w celu wymiany koła. Wielkość dopuszczalnych obciążeń obrazuje rysunek na opakowaniu produktu. Dopuszczalne obciążenie rośnie wraz z wysokością podnoszenia. Przy podnoszeniu auta należy stosować zalecaną kolejność czynności.

KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI

1. PRZED WYMIANĄ KOŁA NALEŻY:

- Ustawić pojazd na równym i twardym podłożu.
- Automatyczną skrzynię biegów ustawić w pozycji Parking. W skrzyniach manualnych – wybrać bieg wsteczny.
- Zaciągnąć hamulec ręczny i włączyć światła awaryjne.
- Obustronnie zablokować koło przeciwnie do koła wymienianego (np. przy wymianie lewego przedniego koła, zablokować prawe tylne).
- Poluzować śruby bez ich wyciągania.
- Do podparcia podwozia wykorzystać punkty wyznaczone przez producenta

2. W CELU PODNEISIENIA POJAZDU NALEŻY:

- Podnieść pojazd na taką wysokość aby koło do wymiany nie dotykało podłoża.
- Wykręcić śruby i zdjąć koło.
- Usunąć z koła wszelkie zabrudzenia (głównie z powierzchni stycznych).
- Nałożyć koło i ręcznie dokręcić śruby.

3. OPUSZCZANIE POJAZDU:

- Całkowicie opuścić pojazd tak aby stabilnie stał na podłożu.
- Dokręcić wszystkie śruby przy pomocy klucza do kół.
- Zdjąć blokujące kliny.
- Zabezpieczyć demontowane koło, podnośnik i pozostałe elementy.

PRZECHOWYWANIE, KONTROLA, NAPRAWA

- Nieużywany podnośnik przechowywać w formie złożonej.
- Podnośnik przechowywać w czystym stanie i regularnie (co 3 miesiące) konserwować ruchome części podnośnika wazeliną
- Kontrolę stanu podnośnika przeprowadzać przed każdym użyciem, sprawdzając czy nie występują uszkodzenia części mogących mieć wpływ na poprawne działanie podnośnika i obniżenie bezpieczeństwa.
- Ze względu na potencjalne zagrożenie wypadkiem zabrania się jakichkolwiek przeróbek podnośnika.

PARAMETRY TECHNICZNE

- Oznaczenie : HST 3003
- Udźwig: 1000 kg
- Min. wysokość: 90 mm
- Max. wysokość: 310 mm

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

Szanowni klienci,

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Okres użytkowania naszego podnośnika jest ograniczony do 5 lat od daty produkcji określonej kodem serii. Dystrybutor podnośnika daje gwarancję na 24 miesiące od dnia sprzedaży. Gwarancja dotyczy uszkodzeń i wad które pojawiły się w okresie 24 miesięcznej gwarancji, a wynikają z wad produktu lub użytego materiału.

Prawo do reklamacji zanika jeśli:

- Produkt był używany niezgodnie z instrukcją obsługi.
- Awaria wynika z nieodpowiedniego użycia produktu.
- Wyrób był uszkodzony mechanicznie (np. upadek, transport)
- Produkt był nieodpowiednio przechowywany lub konserwowany.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Dystrybutor ręcznego, mechanicznego podnośnika samochodowego model HST 3003, w klasie 28.22.13.70 wg PKWiU, oznaczonego na opakowaniu kodem kreskowym producenta 5906125639871, oświadcza, że ten produkt jest zgodny z normą PN-EN 1494+A1:2009 „Podnośniki przejezdne lub przesuwne i urządzenia podnoszące pokrewne”, zharmonizowaną z Dyrektywą 2006/42/WE dotyczącą maszyn i urządzeń

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej: Waldemar Baćlowski, Janusz Andrzejewski
ul. Jarzębinowa 16
11-034 Stawiguda

Adres Dystrybutora: Inter Land Sp. z o.o.
ul. Jarzębinowa 16
11-034 Stawiguda

Dystrybutor oświadcza, że w pełni odpowiada za powyższą deklaracją zgodności.

Stawiguda 03.02.2025