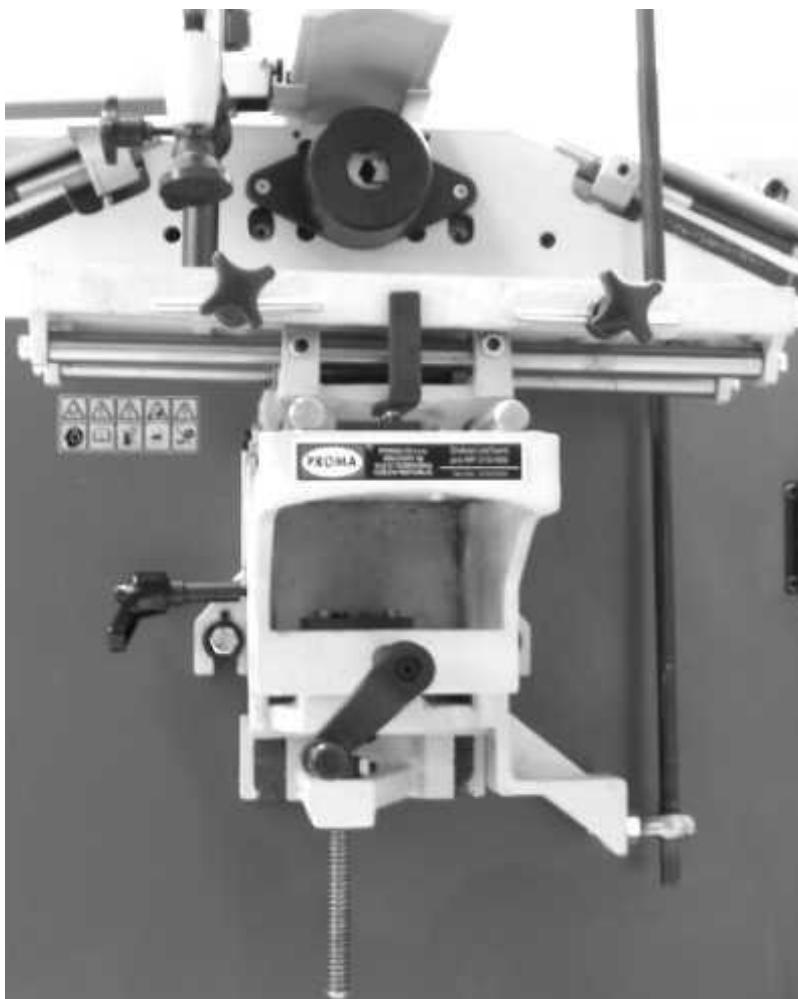


INSTRUKCJA OBSŁUGI



URZĄDZENIE DŁUTUJĄCE PRZYSTAWKA DO HP-310/400

SPIS TREŚCI

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1) Zawartość opakowania | 9) Montaż i regulacja |
| 2) Wprowadzenie | 10) Obsługa maszyny |
| 3) Cel zastosowania | 11) Wykaz części |
| 4) Dane techniczne | 12) Akcesoria i dodatki |
| 5) Poziom hałasu | 13) Demontaż i likwidacja |
| 6) Tabliczki bezpieczeństwa | 14) Rysunki złożeniowe |
| 7) Opis maszyny | 15) Warunki gwarancji |
| 8) Konstrukcja maszyny | |

1. Zawartość opakowania

Urządzenie dłutujące – przystawka do strugarek HP-310/400 jest dostarczana w tekturowym kartonie kompletnie zmontowana. Opakowanie zawiera uchwyt mocujący. Po dostawie i rozpakowaniu należy sprawdzić, czy urządzenie nie ma widocznych uszkodzeń.

2. Wprowadzenie

Szanowny Kliencie, dziękujemy za zakupienie urządzenia dłutującego – przystawki do strugarek od firmy PROMA. Urządzenie to jest wyposażone w system zabezpieczeń, zapewniających bezpieczeństwo obsługi jak również chroniących maszynę podczas jej normalnego użytkowania technologicznego. Zabezpieczenia te nie mogą jednak zapewnić w wielu aspektach całkowitego bezpieczeństwa i dlatego wymaga się, aby obsługujący zanim rozpocznie użytkowanie, przeczytał uważnie niniejszą instrukcję i zrozumiał ją. Pozwoli to zapobiec powstawaniu błędów popełnianych zarówno przy instalacji maszyny, jak i podczas jej eksploatacji. Nie należy więc uruchamiać maszyny przed zapoznaniem się ze wszystkimi punktami instrukcji, zrozumieniem każdej funkcji i sposobu użytkowania maszyny.

Instrukcja jest częścią maszyny, dlatego należy dbać o jej zachowanie i przekazać ją wraz z maszyną, w przypadku zmiany właściciela.

3. Cel zastosowania

Urządzenie dłutujące jest przeznaczona do współpracy ze strugarkami HP-310/400 firmy PROMA. Zastosowanie znajduje w stolarniach, warsztatach serwisowych oraz w małych i średnich wytwórniach wyrobów drewnianych.

Za pomocą tego urządzenia można wykonywać w drewnie różnego kształtu otwory, bruzdy itp. Nie należy zmieniać jego przeznaczenia ani nie używać go z innymi maszynami, niż zalecane przez producenta.

4. Dane techniczne

Rozmiary stolika	195 x 460 mm
Posuw poprzeczny	110 mm
Posuw podłużny	175 mm
Wysokość podnoszenia	0 – 120 mm
Masa (netto /brutto)	42 / 45 kg

5. Poziom hałas urządzenia

Urządzenie dłutujące jest przeznaczone do współpracy ze strugarkami HP-310/400, którego emisja hałas w porównaniu z tymi strugarkami jest niewspółmiernie mała, dlatego podaje się wartości emisji hałas tych strugarek jako całkowitą wartość wraz z urządzeniem dłutującym.

Strugarka HP-310/400

Poziom ciśnienia akustycznego (L_{pA})

$L_{pA} = 92 \text{ dB (A)}$

Wartość mierzona przy normalnym obciążeniu technologicznym

$L_{pA} = 85 \text{ dB (A)}$

Wartość mierzona bez obciążenia technologicznego

Poziom mocy akustycznej (L_w)

$L_w = 98,5 \text{ dB (A)}$

Wartość mierzona przy normalnym obciążeniu technologicznym

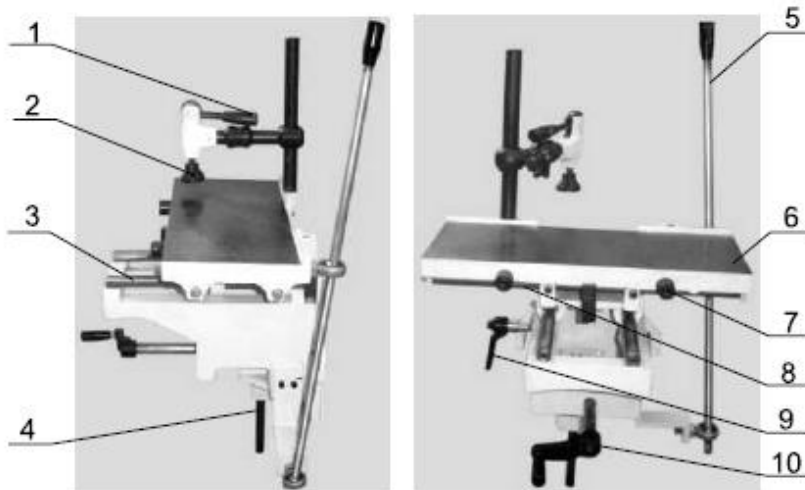
$L_w = 89 \text{ dB (A)}$

Wartość mierzona bez obciążenia technologicznego

6. Tabliczki bezpieczeństwa

Na urządzeniu dłutującym (przystawce) nie ma żadnych tabliczek ostrzegających przed niebezpieczeństwem. Ale przystawka dłutująca stanowi całość ze strugarką HP-310/400, dlatego obsługa musi stosować się do instrukcji umieszczonych na tabliczkach tej strugarki i dlatego należy zapoznać się z jej instrukcją obsługi.

7. Części składowe urządzenia



- | | |
|--|--|
| 1) Dźwignia zaciskowa uchwytu mocującego | 6) Stół roboczy dłutownicy |
| 2) Docisk uchwytu mocującego | 7) Ograniczniki nastawne posuwu podłużnego |
| 3) Prowadnice posuwu poprzecznego | 8) Prowadnice posuwu podłużnego |
| 4) Śruba posuwu pionowego | 9) Dźwignia aretacyjna posuwu pionowego |
| 5) Dźwignia posuwu poprzecznego i podłużnego | 10) Korbka posuwu pionowego |

8. Konstrukcja urządzenia

Konstrukcję urządzenia dłutującego stanowią żeliwne i stalowe elementy uzupełnione elementami z tworzyw sztucznych, takie jak korbki, uchwyty czy elementy sterowania. Urządzenie dłutujące jest skonstruowane jako przystawka do strugarek PROMA typ HP-310/400.

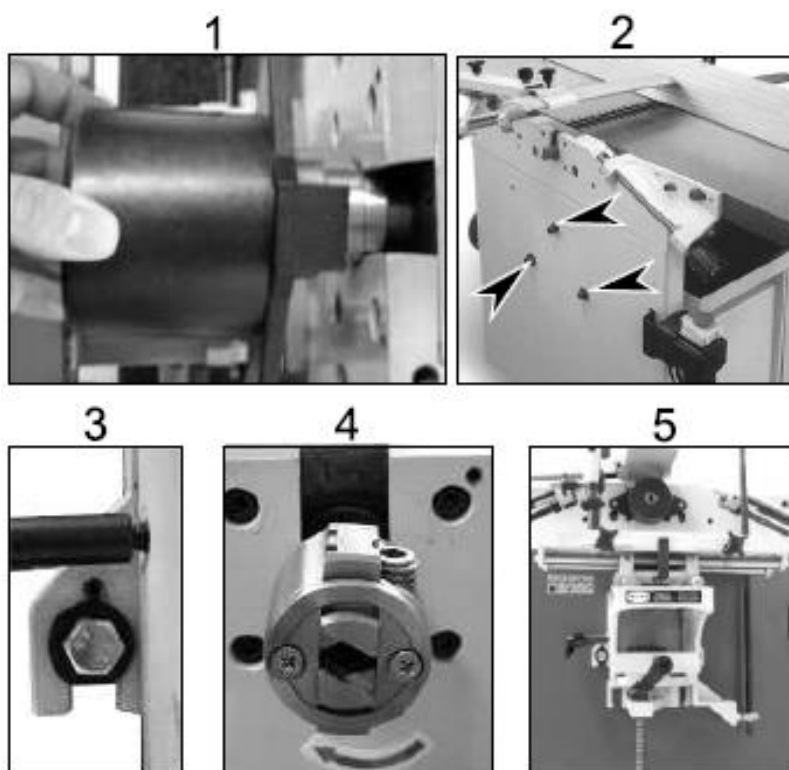
9. Montaż i regulacja

Po rozpakowaniu należy sprawdzić kompletność dostawy i czy żaden element urządzenia nie jest uszkodzony.

Urządzenie dłutujące – przystawka do strugarek HP-310/400 jest dostarczane kompletnie zmontowane. Dalej należy postępować według poniższych wskazówek i rysunków.

Montaż

Najpierw należy zdjąć osłonę wrzeciona (1) i śruby montażowe (2) z korpusu strugarki. Nasadzić dłutownicę i dokręcić śrubami (3). Przed ostatecznym dokręceniem należy wyregulować położenie dłutownicy w stosunku do strugarki w kierunku poziomym i pionowym. Założyć uchwyt (4) na wrzeciono strugarki i dokręcić śrubami. Po zamocowaniu głowicy dłutującej założyć i dokręcić plastikową osłonę uchwytu. Przed uruchomieniem należy sprawdzić dokręcenie wszystkich śrub mocujących.

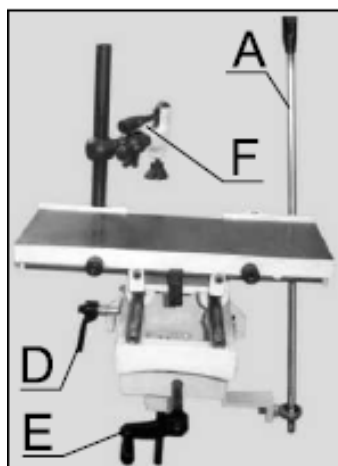


10. Obsługa maszyny

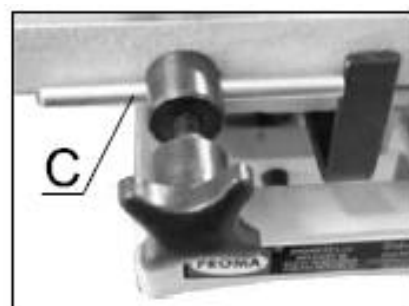
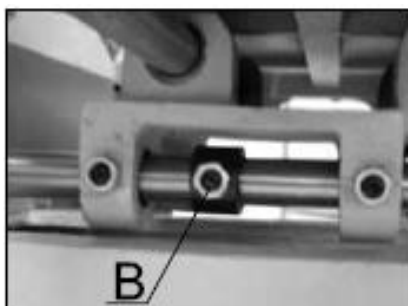
Stanowiska pracy

Jedyne stanowisko pracy znajduje się od czoła urządzenia, skąd dostępne są wszystkie elementy sterujące.

Sterowanie



Poprzeczny i podłużny posuw stolika roboczego realizuje się dźwignią (A). Zakres posuwu można ustawić za pomocą ograniczników (B, C). Wysokość stolika roboczego ustawia się korbką (E) i zaciskiem (D). Dźwignia (F) służy do szybkiego mocowania obrabianego materiału.



11. Wykaz części

Wykaz części maszyny znajduje się na stronie 6, (Rysunek złożeniowy). W niniejszej instrukcji przedstawione są poszczególne części, które można zamówić w poniższy sposób. W celu usprawnienia realizacji zamówienia, należy zawsze podawać następujące dane:

- A) model maszyny „urządzenie dłutujące”
- B) nr katalogowy urządzenia 25000256
- C) numer i nazwę podzespołu lub części wg pkt. 14, niniejszej instrukcji
- D) ilość sztuk zamawianej części

Części zamienne po uzgodnieniu zapewnia serwis dystrybutora : serwis@promapolska.pl

12. Akcesoria i dodatki

Akcesoria podstawowe – to wszystkie części i elementy, które mogą być zamontowane bezpośrednio w maszynie albo dostarczane z maszyną (są one wyszczególnione w rozdziale 1, Zawartość opakowania).

Akcesoria specjalne – to akcesoria dodatkowe, które można dokupić i są one wykazywane w aktualizowanym katalogu ofertowym. Katalog ten jest dostępny nieodpłatnie. Ewentualnych konsultacji o sposobach korzystania z wyposażenia dodatkowego udziela nasz serwis.

13. Demontaż i likwidacja

Po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenie należy zlikwidować.

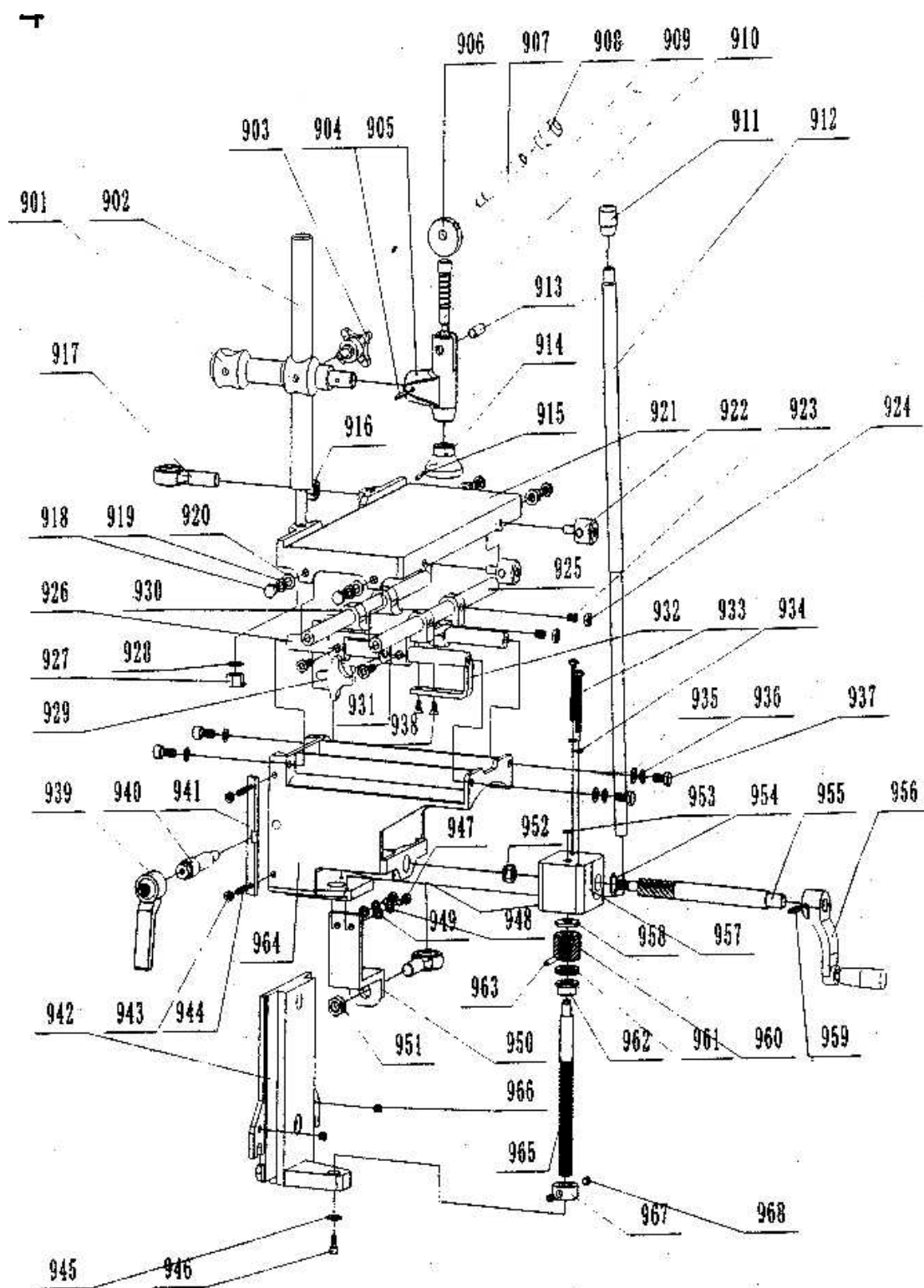
Podczas demontażu urządzenia, muszą być przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa, które gwarantują bezpieczne wykonanie wszystkich prac.

Elementy metalowe likwiduje się tak, że po demontażu należy posortować je według rodzaju metali użytych do ich produkcji i oddać organizacjom zajmującym się zbieraniem surowców wtórnych.

Elementy z tworzyw sztucznych i gumy, które nie podlegają rozkładowi w sposób naturalny, powinny zostać posortowane i oddane organizacjom, które zajmują się zbieraniem tych surowców wtórnych.

UWAGA: Z uwagi na ochronę środowiska naturalnego zabrania się likwidacji części z tworzyw sztucznych i gumy poprzez ich palenie !

14. Rysunek złożeniowy



15. Warunki gwarancji

1. Na narzędzia i maszyny firmy PROMA jest udzielana 36-miesięczny okres gwarancji, liczony od daty sprzedaży (udokumentowaną należycie wypełnioną kartą gwarancyjną i rachunkiem).
2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieodpowiednim użytkowaniem, przeciążeniem, używaniem niewłaściwego oprzyrządowania lub złych narzędzi pracy. Także uszkodzeń spowodowanych używaniem przez osoby nieuprawnione, naturalnym zużyciem maszyny lub powstałym podczas transportu.
3. Podczas starania o naprawę gwarancyjną należy przedłożyć kartę gwarancyjną, która obowiązuje jedynie wówczas, gdy jest opatrzona datą sprzedaży, numerem produkcyjnym (numerem serii), pieczętą odpowiedniego punktu sprzedaży oraz podpisem sprzedawcy, który potwierdza, że kupujący został zapoznany z warunkami użytkowania maszyny.
4. O warunki gwarancji należy ubiegać się w punkcie sprzedaży, w którym maszyna lub narzędzie zostało zakupione, ewentualnie wysłać nie zmontowaną maszynę do naprawy. Sprzedawca jest zobowiązany wypełnić kartę gwarancyjną (data sprzedaży, numer produkcyjny, ew. numer serii, pieczęć punktu sprzedaży, podpis). Wszystkie powyższe dane muszą być podane jeszcze na miejscu sprzedaży.
5. Jeżeli podczas naprawy gwarancyjnej znaleziona wada nie będzie odpowiadała wadom kwalifikującym się do gwarancji, koszty naprawy ponosi właściciel maszyny lub narzędzia. Maszynę lub narzędzie należy wysłać do naprawy wraz z kartą gwarancyjną, najlepiej w oryginalnym kartonie, które w tym celu producent radzi zachować.

Gwarancja nie obowiązuje w następujących przypadkach:
➤ Produkt został dostarczony nie wyczyszczony, bez oryginalnego kartonu i bez należycie wypełnionej karty gwarancyjnej ➤ Dane umieszczone w karcie gwarancyjnej nie są zgodne z danymi na etykiecie maszyny. ➤ Produkt nie jest używany zgodnie z jego przeznaczeniem i niezgodnie z instrukcją obsługi. ➤ Uszkodzenie powstało w wyniku nieodpowiedniego użytkowania. ➤ Produkt został uszkodzony mechanicznie z winy użytkownika (np. za sprawą zabrudzenia lub niedotrzymaniem zasad konserwacji, smarowania itp.) ➤ W przypadku, gdy chodzi o naturalne zużycie maszyny. ➤ W przypadku, gdy chodzi o regularną konserwację produktu (np. czyszczenie, smarowanie itp.)

SERWIS - PROMA POLSKA Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 1A, 55-095 Długoleka, tel./fax - (71) 358 05 20
serwis@promapolska.pl