



KERNLOCHBOHRER[®]
PROFESSIONAL POWER TOOLS



Instrukcja obsługi

Pompa próżniowa VP-113/PRO

Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettlingen
Tel. 07022-5034900
E-Mail: info@kernlochbohrer.com

Wersja 0 1. Problem 05/2023

Zawartość

Wprowadzenie_____	3
Informacje o tym przewodniku_____	3
Wskazówka_____	3
Przepisy bezpieczeństwa_____	4
Uruchomienie_____	6
Uwaga_____	6
Dane techniczne_____	7
Opis produktu_____	7
Używać z podciśnieniową płytą bazową_____	8
Ochrona środowiska_____	9
Gwarancja_____	10
Deklaracja zgodności WE_____	11

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór pompy próżniowej VP-113/PRO firmy Kernlochbohrer GmbH. Jest to produkt wysokiej jakości oparty na najnowocześniejszej technologii. Mamy nadzieję, że urządzenie to spełni Państwa oczekiwania. Nieustannie staramy się ulepszać nasze produkty w naszym segmencie i będziemy nadal dostarczać na rynek nowe urządzenia.

Nasza firma zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności w przypadku naruszenia instrukcji obsługi, które może skutkować obrażeniami ciała lub uszkodzeniem maszyny. Ponadto należy przestrzegać wszystkich aktualnie obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom (UVV) i stowarzyszenia ubezpieczeń od odpowiedzialności pracodawców (BG).

Informacje o tym przewodniku

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy modelu

VP-113/PRO

Sprawdź model urządzenia na tabliczce znamionowej.



Wskazówka:

Przed użyciem pompy próżniowej należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi. Szczególną uwagę należy zwrócić na rozdział "Środki ostrożności".

Firma Kernlochbohrer GmbH zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i wyglądu produktów oraz ich instrukcji obsługi. Przyszłe zmiany instrukcji obsługi będą wprowadzane bez wcześniejszego powiadomienia.

Przepisy bezpieczeństwa

- ❖ Przed uruchomieniem należy zapoznać się ze wszystkimi środkami ostrożności i przechowywać instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu.
- ❖ Należy dokładnie przestrzegać instrukcji obsługi, ponieważ nieprzestrzeganie tych środków ostrożności i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

1. Przed każdym użyciem należy sprawdzić urządzenie, kabel i wtyczkę. Naprawy uszkodzeń należy zlecać wyłącznie specjalistom.
2. Wtyczkę należy wkładać do gniazda tylko wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone.
3. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
4. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, nie wolno używać urządzenia.
5. Należy upewnić się, że przewód zasilający nie został uszkodzony przez przejechanie, zgniecenie, pociągnięcie itp.
6. Złącza kabli przyłączeniowych do sieci lub urządzeń muszą być co najmniej bryzgoszczelne.
7. Urządzenie musi być podłączone do linii zabezpieczonej wyłącznikiem automatycznym lub bezpiecznikiem o minimalnym natężeniu 16 A.
8. Nie używaj urządzenia wraz z akcesoriami, jeśli: urządzenie ma widoczne uszkodzenia, kabel przyłączeniowy do sieci jest uszkodzony lub wykazuje oznaki pęknięcia lub starzenia się, istnieje podejrzenie niewidocznej usterki (po upadku).

9. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, nieprawidłową obsługą lub niewłaściwą naprawą.
10. Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego urządzenia grozi porażeniem prądem elektrycznym. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do prawidłowego uziemienia gniazdka należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub pracownikiem serwisu. Nie należy modyfikować wtyczki dostarczonej z urządzeniem. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazda. Należy zlecić instalację odpowiedniego gniazda wykwalifikowanemu elektrykowi.
11. Należy pamiętać, że napięcie nie może przekraczać $\pm 5\%$ napięcia znamionowego. Wyższe napięcia mogą prowadzić do nieodwracalnych uszkodzeń. Należy upewnić się, że podczas pracy urządzenia z generatorem nie są generowane wyższe wartości szczytowe napięcia.
12. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym kablem lub wtyczką. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zostało upuszczone lub uszkodzone, pozostawione na zewnątrz lub wpadło do wody. Upewnij się, że urządzenie zostało naprawione przez wykwalifikowaną osobę.
13. Nie ciągnąć ani nie przenosić kabla, nie używać kabla jako uchwytu, nie zamykać drzwi na kablu i nie ciągnąć kabla za ostre krawędzie lub narożniki. Nie wolno dopuścić, aby urządzenie przejechało po kablu. Kabel należy trzymać z dala od gorących powierzchni.
14. Nie należy wyciągać wtyczki z gniazda za kabel. Nie trzymaj wtyczki za kabel podczas jej odłączania.
15. Nie dotykać wtyczki ani urządzenia mokrymi rękami.
16. Należy regularnie sprawdzać kabel i wtyczkę pod kątem uszkodzeń. Jeśli kabel jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
17. W przypadku korzystania z przedłużacza należy upewnić się, że ma on taki sam przekrój jak przewód zasilający pompy próżniowej.

Uruchomienie

Sprawdź napięcie podane na tabliczce znamionowej na spodzie urządzenia. Upewnij się, że jest ono zgodne z napięciem sieciowym gniazda, z którego zamierzasz korzystać.

Urządzenie należy zainstalować w czystym, wolnym od kurzu i wentylowanym miejscu o temperaturze poniżej 40°C.

Przed włączeniem funkcji próżni podłącz wlot pompy za pomocą węża wysokociśnieniowego do wylotu próżni podłączanego urządzenia.

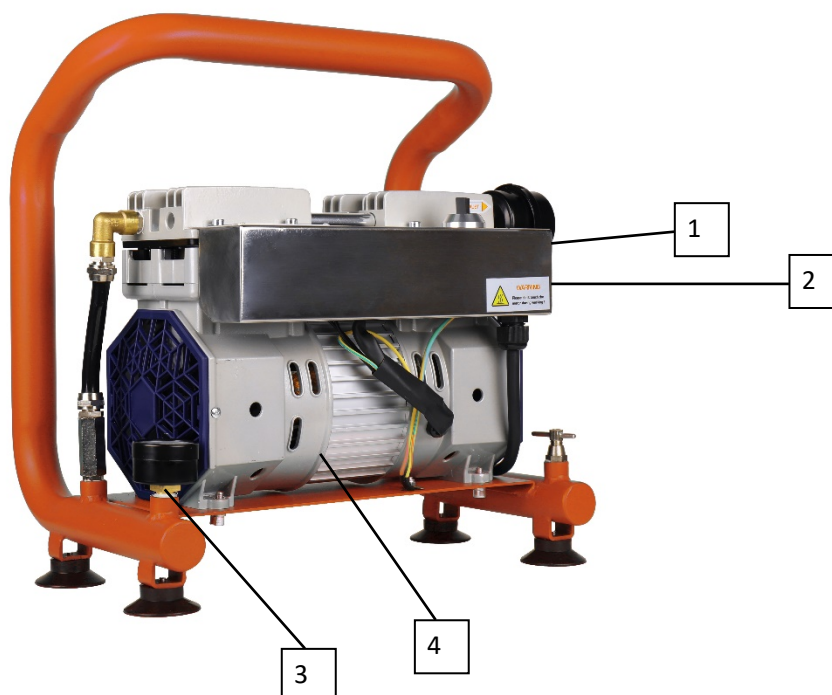
Uwaga

1. Pompa nie jest zabezpieczona przed korozją. Nie należy używać jej bezpośrednio z gazami powodującymi korozję.
2. Filtr śrubowy służy do pochłaniania wilgoci i kurzu. Aby utrzymać maksymalną wydajność pompy, należy wymienić filtr po jego nasyceniu.
3. Jeśli pompa nie działa po ponownym uruchomieniu podczas pracy, zwolnij podciśnienie i włącz ją ponownie. W przeciwnym razie może dojść do przeciążenia i uszkodzenia silnika.
4. Pompa posiada wyłącznik termiczny, który automatycznie wyłącza ją w przypadku przegrzania lub niskiego napięcia.
5. Nie dotykaj pompy podczas pracy lub krótko po jej zakończeniu, ponieważ silnik jest bardzo gorący. (70~80°C)
6. Nie używaj żadnych smarów, które mogłyby uszkodzić pompę.
7. Pompy należy używać wyłącznie w suchym, czystym i dobrze wentylowanym miejscu.
8. Nie rozpylać żadnych wysoce łatwopalnych lub wybuchowych materiałów.
9. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwis klienta lub przeszkolonego elektryka.

Dane techniczne

Napięcie	230 V/50 Hz
Wydajność	430 W
Przepływ powietrza	113 L/min
prędkość	1440 1/min
Amper	3.6A
Maks. Ciśnienie	-0.09MPA
Waga	14.3kg

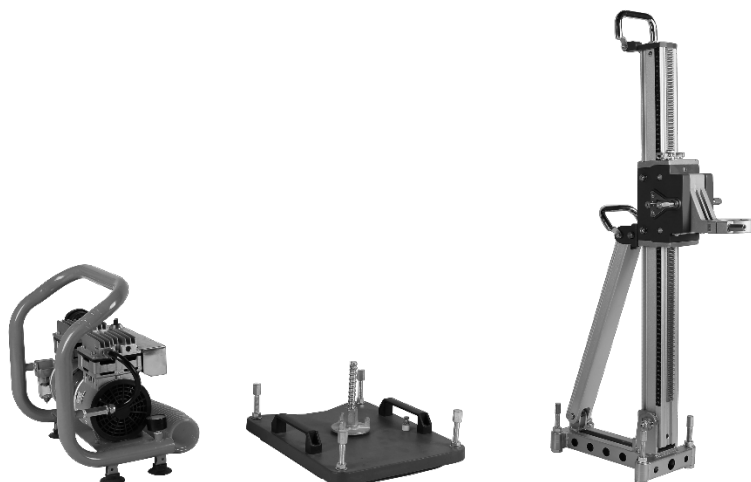
Opis produktu



1. Tłumik wydechu
2. Szybkozłączka węży powietrza (niewidoczna na zdjęciu)
3. Manometr próżniowy
4. Pompa próżniowa

Używać z podciśnieniową płytą bazową

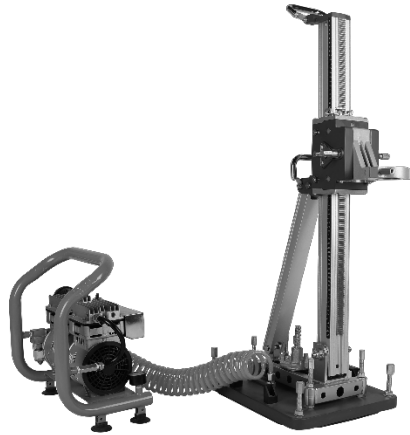
Należy przygotować wszystkie niezbędne narzędzia, w tym pompę próżniową, wąż próżniowy, podstawę próżniową i narzędzie do regulacji.



Użyj narzędzi regulacyjnych, aby zamontować wiertnicę rdzeniową na podciśnieniowej płycie podstawy.



Podłącz pompę próżniową do próżniowej płyty bazowej za pomocą węża próżniowego.



Teraz włącz pompę próżniową, aby przetestować jej działanie.

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi podciśnieniowej płyty bazowej i przestrzegać jej. Obsługa może się nieznacznie różnić w zależności od producenta.

Ochrona środowiska

Odzysk surowców zamiast utylizacji odpadów!

Z Aby uniknąć uszkodzeń podczas transportu, urządzenie musi być dostarczone w solidnym opakowaniu. Opakowanie, urządzenie i akcesoria są wykonane z materiałów nadających się do recyklingu.

Plastikowe części urządzenia są oznakowane zgodnie z materiałem. Umożliwia to przyjazną dla środowiska, jednorazową utylizację za pośrednictwem dostępnych punktów zbiórki.

Tylko dla krajów UE

Nie wyrzucaj elektronarzędzi do odpadów domowych! Zgodnie z europejską dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej transpozycją do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia muszą być zbierane oddzielnie i poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

Gwarancja

Zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami dostawy, w transakcjach handlowych z firmami obowiązuje 12-miesięczny okres gwarancji na wady materiałowe (dowód w postaci faktury lub dowodu dostawy). Uszkodzenia spowodowane naturalnym zużyciem, przeciążeniem lub niewłaściwą obsługą są wykluczone. Uszkodzenia spowodowane wadami materiałowymi lub wadami producenta będą usuwane bezpłatnie poprzez naprawę lub wymianę. Reklamacje mogą być uznane tylko wtedy, gdy urządzenie zostanie wysłane do dostawcy w stanie nierozmontowanym.

Deklaracja zgodności WE

Producent/dystrybutor
Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettlingen
niniejszym oświadcza, że następujący produkt

Oznaczenie produktu: Pompa próżniowa

Typ: VP-100/PRO
VP-113/PRO

jest zgodny ze wszystkimi odpowiednimi postanowieniami obowiązujących przepisów prawnych (dalej) - w tym z ich zmianami obowiązującymi w momencie składania deklaracji. Niniejsza deklaracja zgodności jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Niniejsza deklaracja odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona na rynek; części i/lub modyfikacje zamontowane później przez użytkownika końcowego nie są brane pod uwagę.

Zastosowano następujące przepisy prawne:

Dyrektywa maszynowa 2006/42/EG
Dyrektywa EMV 2014/30/EU

Zastosowano następujące zharmonizowane normy:

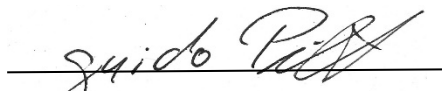
EN ISO 12100:2010	Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka (ISO 12100:2010)
EN 1012-2:1996+A1:2009	Sprężarki i pompy próżniowe - Wymagania bezpieczeństwa - Część 2: Pompy próżniowe
EN 60204-1:2018	Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymagania ogólne
EN 61000-6-1:2007	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Normy ogólne - Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji dla środowisk mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych

Imię i nazwisko oraz adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettlingen

Lokalizacja: Großbettlingen

Data: 17.05.2023



Guido Pillat, Chief Executive