



KERNLOCHBOHRER[®]
PROFESSIONAL POWER TOOLS



Istruzioni per l'uso

Pompa per vuoto VP-113/PRO

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

Versione 0 1. Problema 05/2023

Contenuti

Introduzione	3
Informazioni su questa guida	3
Suggerimento	3
Norme di sicurezza	4
Messa in servizio	6
Attenzione	6
Dati tecnici	7
Descrizione del prodotto	7
Utilizzare una piastra di base per il vuoto	8
Protezione dell'ambiente	9
Garanzia	10
Dichiarazione di conformità CE	11

Introduzione

Grazie per aver scelto la pompa per vuoto VP-113/PRO di Kernlochbohrer GmbH. Si tratta di un prodotto di alta qualità basato su una tecnologia all'avanguardia. Ci auguriamo che questo dispositivo sia di vostro gradimento e soddisfi le vostre aspettative. Siamo costantemente impegnati a migliorare i nostri prodotti nel nostro segmento e continueremo a fornire al mercato nuovi dispositivi.

La nostra azienda declina ogni responsabilità in caso di violazione delle istruzioni per l'uso che potrebbero causare lesioni o danni alla macchina. Inoltre, devono essere rispettate tutte le disposizioni attualmente in vigore delle norme antinfortunistiche (UVV) e dell'associazione per l'assicurazione della responsabilità civile dei datori di lavoro (BG).

Informazioni su questa guida

Le presenti istruzioni per l'uso si riferiscono al modello VP-113/PRO

Controllare il modello della macchina rispetto alla targhetta.



Suggerimento:

Prima di utilizzare la pompa per vuoto, leggere attentamente tutte le istruzioni per l'uso. Prestare particolare attenzione alla sezione "Precauzioni di sicurezza".

Kernlochbohrer GmbH si riserva il diritto di modificare il design e l'aspetto dei prodotti e delle relative istruzioni per l'uso. Le future modifiche alle istruzioni per l'uso saranno apportate senza preavviso.

Norme di sicurezza

- ❖ Leggere tutte le misure precauzionali prima della messa in funzione e conservare le istruzioni per l'uso in un luogo sicuro.
- ❖ Seguire attentamente le istruzioni per l'uso, poiché la mancata osservanza di queste precauzioni e istruzioni di sicurezza può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

1. Controllare l'apparecchio, il cavo e la spina prima di ogni utilizzo. Far riparare i danni solo da uno specialista.
2. Inserire la spina nella presa solo a macchina spenta.
3. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e/o di conoscenze, a meno che non siano state sottoposte a supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.
4. Se il cavo di collegamento alla rete è danneggiato, l'apparecchio non deve più essere utilizzato.
5. Assicurarsi che il cavo di collegamento alla rete elettrica non venga danneggiato da urti, schiacciamenti, tiri o simili.
6. I giunti dei cavi di collegamento alla rete o agli apparecchi devono essere almeno resistenti agli spruzzi.
7. L'apparecchio deve essere collegato a una linea protetta da un interruttore automatico o da un fusibile con una corrente nominale minima di 16A.
8. Non mettere in funzione l'apparecchio, compresi gli accessori, se: L'apparecchio presenta danni visibili, il cavo di collegamento alla rete è difettoso o presenta segni di incrinatura o invecchiamento, si sospetta un difetto invisibile (dopo una caduta).

9. Si declina ogni responsabilità per eventuali danni causati da uso improprio, funzionamento errato o riparazione non corretta.
10. Se il conduttore di terra dell'apparecchio non è collegato correttamente, sussiste il rischio di scosse elettriche. In caso di dubbi sulla corretta messa a terra della presa di corrente, rivolgersi a un elettricista o a un tecnico qualificato. Non modificare la spina fornita con l'apparecchio. Se non si inserisce nella presa. Far installare una presa adatta da un elettricista qualificato.
11. Tenere presente che la tensione non deve superare il $\pm 5\%$ della tensione nominale. Tensioni superiori possono causare danni irreparabili. Assicurarsi che non vengano generati picchi di tensione più elevati quando la macchina funziona tramite un generatore.
12. Non utilizzare l'apparecchio con un cavo o una spina danneggiati. Se l'apparecchio non funziona correttamente, è caduto o è stato danneggiato, è stato lasciato all'aperto o è caduto in acqua. Assicurarsi che venga riparato da una persona qualificata.
13. Non tirare o trasportare il cavo, non usare il cavo come maniglia, non chiudere una porta sul cavo e non tirare il cavo intorno a spigoli o angoli. Non lasciare che l'apparecchio passi sopra il cavo. Tenere il cavo lontano da superfici calde.
14. Non estrarre la spina dalla presa afferrandola per il cavo. Non tenere la spina per il cavo quando la si scollega.
15. Non toccare la spina o l'apparecchio con le mani bagnate.
16. Controllare regolarmente che il cavo e la spina non siano danneggiati. Se il cavo è danneggiato, deve essere sostituito da una persona qualificata per evitare pericoli.
17. Quando si utilizza un cavo di prolunga, assicurarsi che la prolunga abbia la stessa sezione del cavo di alimentazione della pompa del vuoto.

Messa in servizio

Controllare la tensione specificata sulla targhetta di identificazione posta sul lato inferiore. Assicurarsi che corrisponda alla tensione di rete della presa che si desidera utilizzare.

Installare il dispositivo in un'area pulita, priva di polvere e ventilata a meno di 40°C.

Prima di attivare la funzione di vuoto, collegare l'ingresso della pompa all'uscita del vuoto dell'apparecchio da collegare utilizzando un tubo flessibile ad alta pressione.

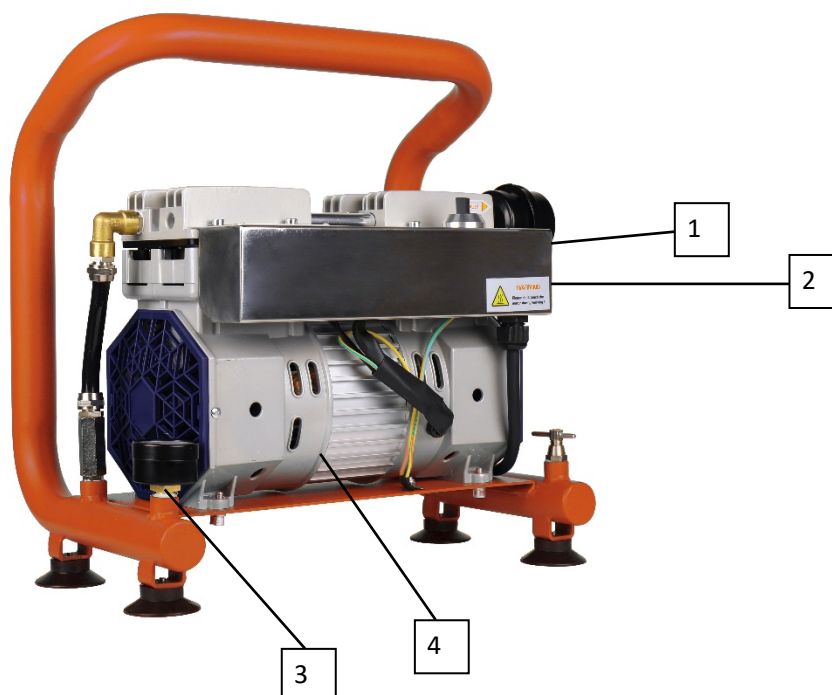
Attenzione

1. La pompa non è protetta dalla corrosione. Non utilizzarla direttamente con gas corrosivi.
2. Il filtro a vite serve ad assorbire l'umidità e la polvere. Per mantenere la massima capacità della pompa, sostituire il filtro quando è saturo.
3. Se la pompa non funziona al riavvio durante il funzionamento, rilasciare il vuoto e riaccenderla. In caso contrario, il motore potrebbe essere sovraccaricato e danneggiato.
4. Questa pompa è dotata di un interruttore termico che la spegne automaticamente in caso di surriscaldamento o di bassa tensione.
5. Non toccare la pompa durante il funzionamento o subito dopo il funzionamento, poiché il motore è molto caldo. (70~80°C)
6. Non utilizzare lubrificanti che potrebbero danneggiare la pompa.
7. Utilizzare la pompa solo in un luogo asciutto, pulito e ben ventilato.
8. Non spruzzare materiali altamente infiammabili o esplosivi.
9. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal servizio clienti o da un elettricista specializzato.

Dati tecnici

Tensione	230 V/50 Hz
Prestazioni	430 W
Flusso d'aria	113 L/min
velocità	1440 1/min
Amper	3.6A
Max. Pressione	-0.09MPA
Peso	14.3kg

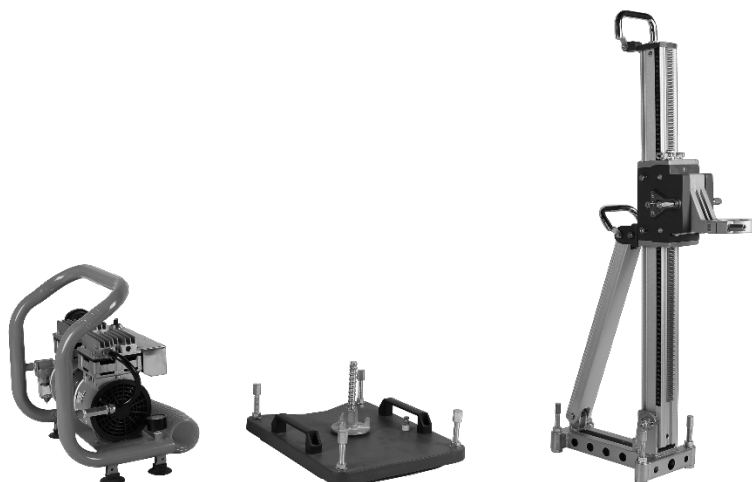
Descrizione del prodotto



1. Silenziatore di scarico
2. Connettore rapido del tubo dell'aria (non visibile nella foto)
3. Manometro a vuoto
4. Pompa per vuoto

Utilizzare una piastra di base per il vuoto

Preparare tutti gli strumenti necessari, tra cui la pompa del vuoto, il tubo flessibile del vuoto, la piastra di base del vuoto e lo strumento di regolazione.



Utilizzare gli strumenti di regolazione per montare l'impianto di carotaggio sulla piastra di base del vuoto.



Collegare la pompa del vuoto alla piastra di base del vuoto utilizzando un tubo flessibile per il vuoto.



Ora accendete la pompa del vuoto per testarne il funzionamento.

Leggere e osservare le istruzioni per l'uso della piastra di base per il vuoto. Il funzionamento può variare leggermente a seconda del produttore.

Protezione dell'ambiente

Recupero delle materie prime anziché smaltimento dei rifiuti!

Per evitare danni durante il trasporto, l'apparecchio deve essere consegnato in un imballaggio robusto. L'imballaggio, l'apparecchio e gli accessori sono realizzati con materiali riciclabili.

Le parti in plastica dell'apparecchio sono etichettate in base al materiale. Ciò consente uno smaltimento ecologico e monorigine attraverso le apposite strutture di raccolta.

Solo per i paesi dell'UE

Non smaltire gli utensili elettrici nei rifiuti domestici! In conformità alla Direttiva europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e al suo recepimento nelle legislazioni nazionali, gli elettrodomestici usati devono essere raccolti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.

Garanzia

In conformità alle nostre condizioni generali di fornitura, per i difetti materiali nelle transazioni commerciali con le aziende si applica un periodo di garanzia di 12 mesi (prova tramite fattura o bolla di consegna). Sono esclusi i danni causati da usura naturale, sovraccarico o uso improprio. I danni causati da difetti del materiale o del produttore saranno eliminati gratuitamente mediante riparazione o sostituzione. I reclami possono essere riconosciuti solo se l'apparecchio viene inviato al fornitore non smontato.

Dichiarazione di conformità CE

Il produttore/distributore

Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettlingen
dichiara che il seguente prodotto

Denominazione del prodotto: Pompa per vuoto

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

è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle norme di legge applicabili (di seguito), comprese le modifiche in vigore al momento della dichiarazione. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore. La presente dichiarazione si riferisce esclusivamente alla macchina nello stato in cui è stata immessa sul mercato; non si tiene conto di parti e/o modifiche apportate successivamente dall'utente finale.

Sono state applicate le seguenti disposizioni di legge:

Direttiva Macchine 2006/42/EG
Direttiva EMV 2014/30/EU

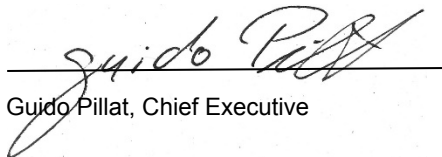
Sono stati applicati i seguenti standard armonizzati:

EN ISO 12100:2010	Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione e riduzione del rischio (ISO 12100:2010)
EN 1012-2:1996+A1:2009	Compressori e pompe per vuoto - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Pompe per vuoto
EN 60204-1:2018	Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Parte 1: Requisiti generali
EN 61000-6-1:2007	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-1: Norme generiche - Immunità per ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-3: Norme generiche - Norma di emissione per ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera

Nome e indirizzo della persona autorizzata a compilare la documentazione tecnica:

Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettlingen

Luogo: Großbettlingen
Data: 17.05.2023



Guido Pillat, Chief Executive