



KERNLOCHBOHRER[®]
PROFESSIONAL POWER TOOLS



Gebruiksaanwijzing

Vacuümpomp VP-113/PRO

BA-07-000002-01-NL

Toepassingsgebied

Deze Gebruiksaanwijzing geldt alleen voor het apparaat dat op het voorblad is gelabeld.

Controleer het model aan de hand van het typeplaatje op het apparaat.

Originele instructies / vertaling van de originele instructies

In overeenstemming met de EU-machinerichtlijn is de Duitse versie van deze Gebruiksaanwijzing de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing.

Kopieën in andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

Kernlochbohrer GmbH

Geigersbühlweg 52

72663 Großbettlingen

Duitsland

Telefoon: +49 (0)70 22 / 50 34 900

E-mail: info@kernlochbohrer.com

Internet: <http://www.kernlochbohrer.com>

© Kernlochbohrer GmbH

Deze documentatie is auteursrechtelijk beschermd.

Alle rechten op deze documentatie, in het bijzonder het recht op reproductie, verspreiding en vertaling, zijn voorbehouden door Kernlochbohrer GmbH, zelfs in het geval van aanvragen voor industriële eigendomsrechten. Geen enkel deel van deze documentatie mag worden gereproduceerd in welke vorm dan ook, elektronisch of mechanisch, of verwerkt, gedupliceerd of gedistribueerd met behulp van elektronische systemen zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Kernlochbohrer GmbH.

Fouten en technische wijzigingen voorbehouden.

Kernlochbohrer GmbH is niet aansprakelijk voor fouten in deze documentatie. Aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade in verband met de levering of het gebruik van deze documentatie is uitgesloten voor zover wettelijk toegestaan. Bovendien kan Kernlochbohrer GmbH niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit de schending van octrooirechten en andere rechten van derden.

De werking van de machine is beperkt tot de functies die worden beschreven in de bijbehorende technische documentatie.

Inhoudsopgave

1	Informatie en ondersteuning.....	6
1.1	Met dank aan de koper.....	6
1.2	Gebruik van de Gebruiksaanwijzing.....	6
1.3	Veranderingen.....	6
1.4	Uitleg van symbolen.....	7
1.5	Garantie.....	7
1.6	Bescherming van het milieu.....	8
1.6.1	Verwijdering van het product.....	8
1.6.2	Verwijdering van de verpakking.....	8
1.7	Service.....	9
2	Beveiliging.....	10
2.1	Algemene informatie.....	10
2.2	Beoogd gebruik.....	10
2.3	Veiligheidsvoorschriften voor de operator.....	11
2.3.1	Organisatorische veiligheidsmaatregelen.....	11
2.3.2	Wijzigingen aan het apparaat.....	11
2.3.3	Onderdelen.....	12
2.3.4	Personeel.....	12
2.4	Veiligheidsvoorschriften voor personeel.....	13
2.4.1	Veilig gedrag.....	13
2.4.2	Veilige werking.....	14
2.4.3	Beschermende uitrusting.....	15
2.5	Veiligheid tijdens onderhoud.....	16
2.5.1	Algemene informatie.....	16
2.5.2	Schoonmaken.....	16
3	Technische gegevens.....	17
4	Beschrijving van de machine.....	18
4.1	Machineonderdelen.....	18
4.2	Omvang van de levering.....	20

5	Gebruik van de machine	21
5.1	Specifieke voorzorgsmaatregelen	21
5.2	Optische inspectie	22
5.3	Elektrische aansluiting.....	22
5.4	De machine inschakelen	24
5.5	Schakel de machine uit	26
5.6	De machine opslaan.....	27
6	EU-conformiteitsverklaring	28

1 Informatie en ondersteuning

1.1 Met dank aan de koper

Hartelijk dank voor uw aankoop van een machine van Kernlochbohrer GmbH.

Lees de Gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en neem de veiligheidsinstructies in acht. Door de Gebruiksaanwijzing op te volgen, kunt u de uitstekende prestaties van ons product volledig benutten.

Als u vragen hebt over de werking van de machine, neem dan rechtstreeks contact op met Kernlochbohrer GmbH. Wij zijn te allen tijde beschikbaar om uw vragen te beantwoorden.

1.2 Gebruik van de Gebruiksaanwijzing

Het apparaat is bedoeld voor professioneel gebruik en mag alleen worden bediend door getraind personeel. Volg de instructies in de Gebruiksaanwijzing strikt op.

Als de Gebruiksaanwijzing niet wordt opgevolgd, wat kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen, wijst ons bedrijf alle verantwoordelijkheid af.

De Gebruiksaanwijzing is essentieel voor het gebruik van de machine. De Gebruiksaanwijzing moet daarom altijd in de buurt van de machine bewaard worden en moet te allen tijde toegankelijk zijn voor het daarvoor bestemde personeel.

Naast de Gebruiksaanwijzing moeten de algemeen geldende en plaatselijke voorschriften ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van het milieu worden verstrekt; de naleving van deze voorschriften moet regelmatig worden gecontroleerd.

1.3 Veranderingen

Kernlochbohrer GmbH behoudt zich het recht voor om het ontwerp en uiterlijk van de producten en de Gebruiksaanwijzing te wijzigen. Toekomstige wijzigingen in de Gebruiksaanwijzing zullen zonder voorafgaande kennisgeving worden doorgevoerd.

1.4 Uitleg van symbolen



Het symbool maakt u attent op GEVAAR waar u op moet letten bij het uitvoeren van de volgende werkzaamheden om letsel aan uzelf, andere personen of schade aan eigendommen te voorkomen.



Kruisverwijzing naar een andere sectie in de Gebruiksaanwijzing.



Vereiste voor een actie.



Actie die moet worden uitgevoerd.



Gedrag van de machine dat te verwachten is als gevolg van de voorgaande actie.



Achtergrondinformatie of verwijzing naar speciale kenmerken.

1.5 Garantie

In overeenstemming met de algemene leveringsvoorwaarden van Kernlochbohrer GmbH geldt bij zakelijke transacties met bedrijven een garantietermijn van 12 maanden voor materiële gebreken (bewijs door factuur of afleverbon).

Schade veroorzaakt door natuurlijke slijtage, overbelasting of onjuiste behandeling is uitgesloten.

Schade veroorzaakt door materiaal- of fabricagefouten wordt gratis verholpen door reparatie of vervangende levering. Klachten kunnen alleen worden erkend als de machine ongemonteerd naar Kernlochbohrer GmbH wordt gestuurd

Slijtageonderdelen zijn uitgesloten van de garantie.

1.6 Bescherming van het milieu

1.6.1 Verwijdering van het product

Volg de nationale voorschriften voor milieuvriendelijke afvoer en recycling van gebruikte machines en accessoires.

Alleen voor EU-landen:

Gooi het apparaat niet weg met het huishoudelijk afval! In overeenstemming met de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationale wetgeving, moet gebruikt elektrisch gereedschap apart worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.

1.6.2 Verwijdering van de verpakking

De verpakking is gemaakt van recyclebare materialen. Ze moeten worden weggegooid volgens het etiket en de gemeentelijke richtlijnen.

1.7 Service

Dankzij nauwkeurige informatie en specifieke vragen kunnen storingen snel worden verholpen, kunnen reserveonderdelen gemakkelijker worden besteld en verkeerde leveringen worden voorkomen.

Voordat u contact opneemt met de service, moet u eerst de volgende gegevens verzamelen.

Bij alle aanvragen en bestellingen moet de modelaanduiding worden vermeld. Deze informatie is te vinden op het typeplaatje van de machine.

In geval van storingen is meer informatie vereist:

Type en omvang van de stoornis, begeleidende omstandigheden, vermoedelijke oorzaak.

Dit is nodig bij het bestellen van reserveonderdelen:

Aantal en artikelnummer in de opengewerkte tekening van deze Gebruiksaanwijzing of artikelnummer (indien bekend).

- ① Je mag ons foto's sturen als je reserveonderdelen of video's bestelt in geval van storingen.

Contactgegevens:

Kernlochbohrer GmbH

Geigersbühlweg 52

72663 Großbettlingen

Duitsland

Telefoon: +49 (0)70 22 / 50 34 900

E-mail: info@kernlochbohrer.com

Internet: <http://www.kernlochbohrer.com>

2 Beveiliging

2.1 Algemene informatie

Het apparaat is gebouwd volgens de laatste stand van de techniek en in overeenstemming met de geldende wetten, normen en veiligheidsvoorschriften. Desondanks kan het gebruik van het apparaat gevaren opleveren voor de gebruiker of derden, evenals schade aan het apparaat en andere eigendommen.

De machine mag alleen worden gebruikt als deze in perfecte staat verkeert en in overeenstemming is met het beoogde gebruik en op een veilige en gevaarbewuste manier.

Als het apparaat beschadigd is of niet goed werkt, moet u het onmiddellijk buiten gebruik stellen, beveiligen tegen gebruik en repareren of laten repareren.

2.2 Beoogd gebruik

De machine is uitsluitend bedoeld voor het genereren van negatieve druk.

Samen met de vacuümgrondplaat van de kernboormachine wordt de machine gebruikt om kernboorinstallaties aan vloer- en wandoppervlakken te bevestigen.

De machine mag alleen worden gebruikt binnen de grenzen van de technische gegevens. Deze informatie, bijvoorbeeld prestatiegegevens en omgevingsomstandigheden, is te vinden in het hoofdstuk "Technische gegevens".

Elk ander of verdergaand gebruik geldt als oneigenlijk gebruik - kans op ongelukken! Kernlochbohrer GmbH is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit. Het risico wordt uitsluitend gedragen door de gebruiker.

Tot het bedoelde gebruik behoort ook het in acht nemen van de Gebruiksaanwijzing en het naleven van de voorgeschreven onderhoudsintervallen.

2.3 Veiligheidsvoorschriften voor de operator

2.3.1 Organisatorische veiligheidsmaatregelen

De Gebruiksaanwijzing moet altijd beschikbaar zijn voor het bedienings- en onderhoudspersoneel. Daarom moet deze altijd op de plaats van gebruik van de machine worden bewaard.

De voorschriften voor ongevallenpreventie en milieubescherming die gelden op de plaats waar de machine wordt gebruikt, moeten ook beschikbaar zijn. De bediener van de machine moet regelmatig controleren of deze voorschriften worden nageleefd.

Het gebruik van geluidsemitterende machines kan in de tijd beperkt worden door nationale of lokale regelgeving.

De machine mag niet worden gebruikt in een explosiegevaarlijke omgeving of in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of brandbaar stof.

Alle veiligheids- en gevaarsaanduidingen op de machine moeten leesbaar zijn en mogen niet worden verwijderd.

De beschermende uitrusting die nodig is om de machine te bedienen, moet door de bediener worden verstrekt. De bediener moet ervoor zorgen dat de beschermende uitrusting op de juiste manier door het personeel wordt gebruikt.

Bedrijfsstoffen en hulpstoffen, zoals smeermiddelen of reinigingsmiddelen, moeten zodanig worden gekozen dat wordt voldaan aan de grenswaarden voor gevaarlijke stoffen die gelden op de plaats van gebruik. De voorschriften voor milieubescherming en -verwijdering die gelden op de plaats van gebruik, moeten worden nageleefd.

2.3.2 Wijzigingen aan het apparaat

De gebruiker mag geen wijzigingen aan de machine aanbrengen zonder schriftelijke toestemming van Kernlochbohrer GmbH. Als de gebruiker wijzigingen uitvoert zonder toestemming, vervalt de garantie. Kernlochbohrer GmbH is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door ongeoorloofde wijzigingen.

2.3.3 Onderdelen

Reserveonderdelen moeten voldoen aan de door Kernlochbohrer GmbH gedefinieerde eigenschappen. Dit wordt altijd gegarandeerd voor reserveonderdelen geleverd door Kernlochbohrer GmbH. Kernlochbohrer GmbH is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door het gebruik van ongeschikte reserveonderdelen.

2.3.4 Personeel

Alle personen die bevoegd zijn om de machine in bedrijf te stellen, te bedienen en te onderhouden, moeten de Gebruiksaanwijzing vooraf hebben gelezen en begrepen.

De machine mag alleen worden bediend door personen die vooraf voldoende zijn geïnstrueerd.

De machine mag alleen worden onderhouden door personen die hiervoor de juiste specialistische training hebben gevolgd.

Minderjarigen mogen niet met de machine werken. Jongeren ouder dan 16 jaar die onder toezicht worden opgeleid, zijn vrijgesteld van deze regelgeving.

2.4 Veiligheidsvoorschriften voor personeel

2.4.1 Veilig gedrag

Alle personen die verantwoordelijk zijn voor de inbedrijfstelling, het gebruik en het onderhoud van de machine moeten de Gebruiksaanwijzing vooraf hebben gelezen en begrepen.

De machine mag alleen worden bediend door personen die vooraf voldoende zijn geïnstrueerd.

De machine mag alleen worden onderhouden door personen die hiervoor de juiste specialistische training hebben gevolgd.

Minderjarigen mogen niet met de machine werken. Jongeren ouder dan 16 jaar die onder toezicht worden opgeleid, zijn vrijgesteld van deze regelgeving.

Werkzaamheden aan en met de machine die de veiligheid in gevaar kunnen brengen, moeten worden vermeden.

Alle veiligheids- en gevaarsaanduidingen op de machine moeten leesbaar zijn en mogen niet worden verwijderd.

2.4.2 Veilige werking

Het bedienen van de machine vereist de volledige concentratie en bekwaamheid van het personeel. Personen die oververmoeid zijn, zich niet kunnen concentreren of onder invloed zijn van alcohol, drugs of medicijnen mogen niet aan of met de machine werken.

Personen die de machine niet rechtstreeks hoeven te bedienen, moeten voldoende veiligheidsafstand tot de machine bewaren.

Controleer voor gebruik of het apparaat in perfecte staat is. Als het apparaat beschadigd is, mag het niet gebruikt worden. Beveilig het apparaat dan tegen gebruik en repareer het of laat het repareren.

Om de werking en veiligheid van de machine niet in gevaar te brengen, mogen afdekkingen of andere onderdelen van de machine niet worden verwijderd.

Controleer voordat u de machine start of opstart of personen geen gevaar lopen door de startende machine.

Bedieningselementen mogen niet ondoordacht of opzettelijk worden bediend. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het apparaat.

Bij het gebruik van de machine moet het personeel ervoor zorgen dat ze stevig staan en een ergonomische houding aannemen.

Het apparaat mag tijdens het gebruik niet onbeheerd worden achtergelaten.

Het stoppen van de machine tijdens gebruik met een zware lading moet worden vermeden. Dit kan leiden tot schade door oververhitting.

De luchtinlaat- en luchtuitlaatopeningen mogen tijdens het gebruik niet worden afgedekt.

Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mag nooit in water worden ondergedompeld. Als er water in het apparaat komt, neemt het risico op elektrische schokken toe.

De machine moet regelmatig worden gereinigd zodat er zich geen vuil ophoopt. Alle bedieningselementen en handgrepen moeten schoon, droog en vetvrij worden gehouden.

Als de machine niet wordt gebruikt, moet ze zo worden geparkeerd dat niemand in gevaar wordt gebracht. Beveilig de machine tegen onbevoegd gebruik.

2.4.3 Beschermende uitrusting

Het dragen van beschermende uitrusting vermindert het risico op letsel:

- Veiligheidsschoenen met antislipzool en veiligheidsneus
- Snijbestendige en slipvaste handschoenen
- Veiligheidsbril volgens norm EN 166 of gezichtsbescherming
- Veiligheidshelm

Als de geluidsemissies die worden gegenereerd tijdens het gebruik van het apparaat de limieten overschrijden die gelden voor deze werkplek, moet geschikte gehoorbescherming worden gedragen.

Personen die onderhoudswerkzaamheden aan het apparaat uitvoeren, zijn verplicht de juiste beschermingsmiddelen te dragen die voor deze werkzaamheden vereist zijn.

2.5 Veiligheid tijdens onderhoud

2.5.1 Algemene informatie

De machine mag alleen worden onderhouden door personen die hiervoor de juiste specialistische training hebben gevolgd.

De onderhoudswerkzaamheden en -intervallen in de Gebruiksaanwijzing moeten worden nageleefd.

Voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden is werkplaatsapparatuur nodig die geschikt is voor het soort werk.

De volgende veiligheidsmaatregelen moeten in acht worden genomen voordat met onderhoudswerkzaamheden wordt begonnen:

- Plaats het apparaat zo dat het toegangspunt gemakkelijk bereikbaar is.
- Stel de machine in op de juiste bedrijfsstatus.

Na voltooiing van onderhoudsactiviteiten:

- Zet de machine volledig in elkaar.
- Als er bedieningselementen of veiligheidsinrichtingen zijn verwijderd, moeten deze worden teruggeplaatst en moet de werking ervan worden gecontroleerd.

Personen die onderhoudswerkzaamheden aan de machine uitvoeren, zijn verplicht de juiste beschermingsmiddelen te dragen die voor deze werkzaamheden vereist zijn.

2.5.2 Schoonmaken

Gebruik geen bijtende, schadelijke of milieubelastende stoffen om het apparaat te reinigen. Gooi reinigingsmiddelen op een milieuvriendelijke manier weg.

Gebruik in geen geval hogedrukreinigers, waterstralen of perslucht om het apparaat schoon te maken.

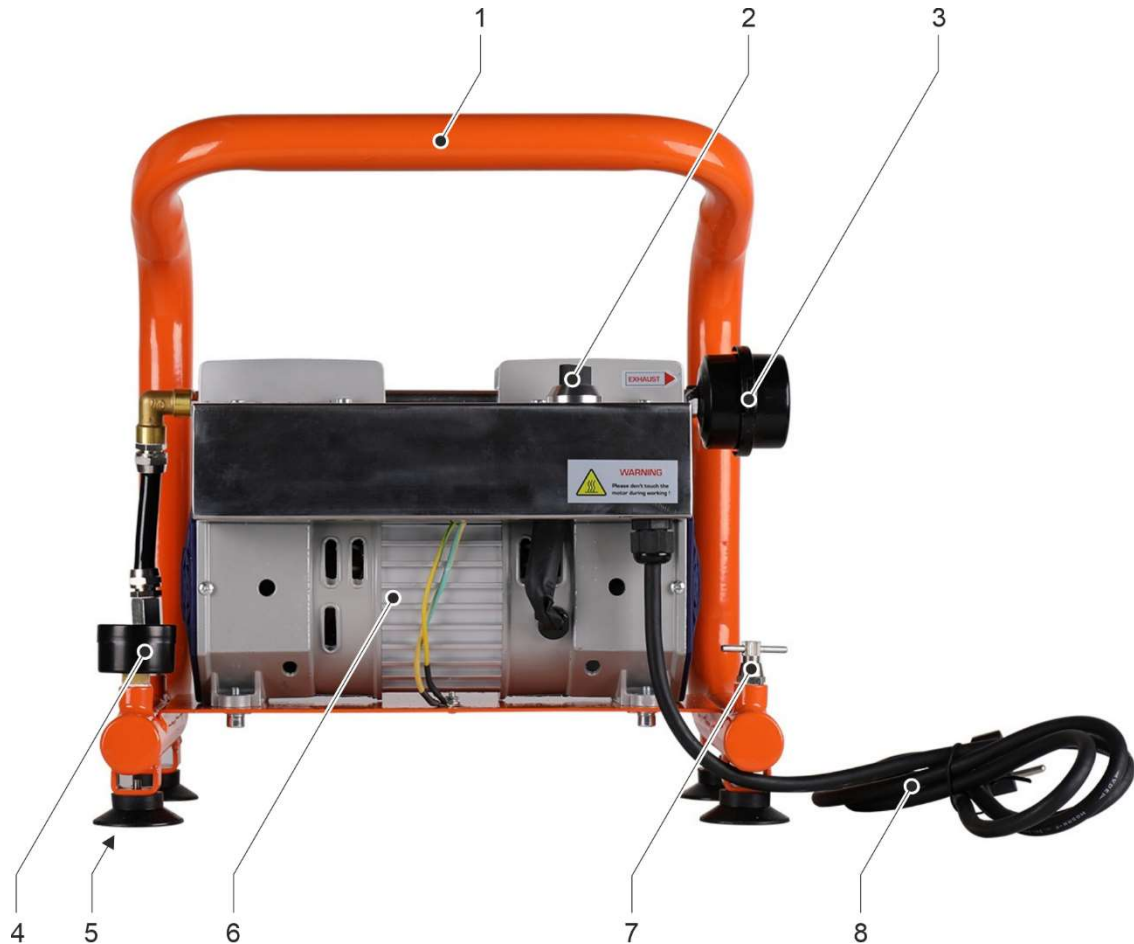
3 Technische gegevens

Artikelnummer	6256
Stroomverbruik	430 W
Spanning	±230 V 5% 50 Hz
Gegeneerde negatieve druk	0,7 bar
Luchtstroom	113 L/min
Lengte	390 mm
Breedte	230 mm
Hoogte	390 mm
Gewicht	14,3 kg
Lengte slang	Spiraalslang (ca. 4 m)
Toegestane omgevingstemperatuur	5°C tot 40°C
Toelaatbare relatieve vochtigheid	30% tot 80%
Compatibel met	Vacuüm basisplaat VGP-420/PRO (artikelnummer 6262) van Kernlochbohrer GmbH

- ① Conversie van de verschillende eenheden voor druk:
1 bar = 0,1 MPa = 750 mmHg

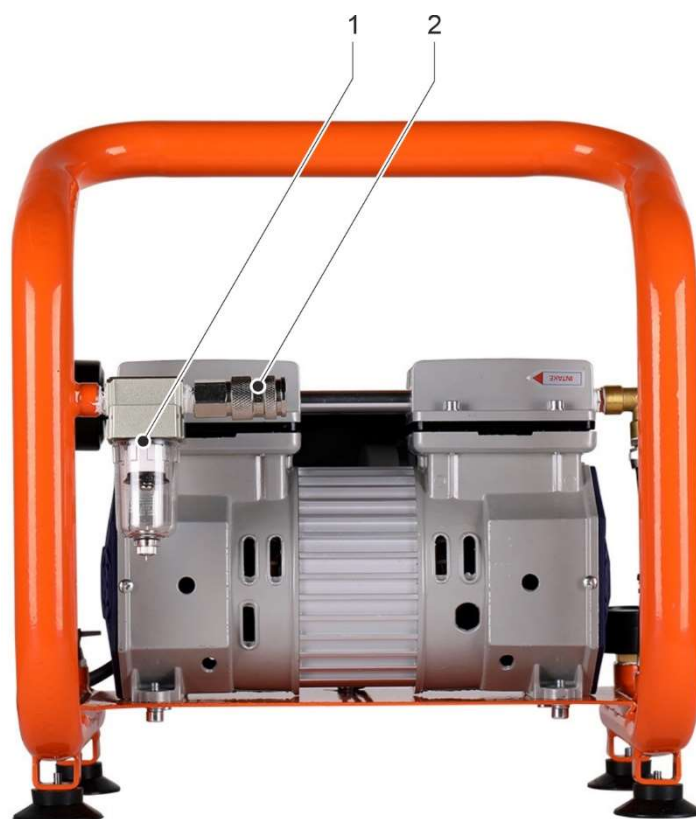
4 Beschrijving van de machine

4.1 Machineonderdelen



Voorpagina

- 1 Transportgreep en vacuümtank
- 2 Aan/uit-schakelaar
- 3 Geluiddemper luchtuitleat
- 4 Vacuümmeter
- 5 Voet (4 stuks)
- 6 Vacuümgenerator
- 7 Ventilatieklep
- 8 Netkabel



Terug

- 1 Waterafscheider
- 2 Aansluiting voor vacuümslang

4.2 Omvang van de levering

De levering van de machine omvat de volgende onderdelen:

- Vacuümpomp
- Stofzuigerslang (bruikbare lengte ca. 4 m)
- Gebruiksaanwijzing

① De vacuüm basisplaat, kernboorapparaat en Kernboorinstallatie die nodig zijn om het apparaat te gebruiken, moeten apart worden aangeschaft.

Kernlochbohrer GmbH biedt een uitgebreid assortiment machines, gereedschappen en accessoires voor het apparaat. De webshop <http://www.kernlochbohrer.com> is beschikbaar voor informatie en bestellingen.

5 Gebruik van de machine

- ① In deze Gebruiksaanwijzing wordt de term boorsysteem gebruikt voor een combinatie van kernboorinstallatie, kernboorapparaat en kernboor.
- ① De vacuümbasisplaat, kernboorinstallatie en kernboorapparaat mogen alleen worden gebruikt volgens de Gebruiksaanwijzing.

5.1 Specifieke voorzorgsmaatregelen



De vacuümpomp en de vacuümvoetplaat mogen alleen worden gebruikt om een Kernboorinstallatie te bevestigen voor wand- of vloerboringen.

Het gebruik van de vacuümpomp en vacuümvoetplaat om een Kernboorinstallatie aan het plafond te bevestigen is verboden, omdat het falen van de bevestiging de dood of ernstig letsel van de betrokken personen tot gevolg kan hebben.

De vacuümpomp mag alleen worden gebruikt in een droge, schone en goed geventileerde ruimte. Hij mag niet worden blootgesteld aan corrosieve, brandbare of explosieve gassen.

Als er een storing optreedt tijdens het gebruik van het apparaat (bijv. brandlucht), schakelt u het apparaat onmiddellijk uit en trekt u de stekker uit het stopcontact. Anders kan er brand, een elektrische schok of een ander incident ontstaan. Het apparaat mag pas weer worden ingeschakeld als de storing is verholpen en het apparaat weer correct functioneert.

5.2 Optische inspectie

Voordat u met het apparaat gaat werken, moet het visueel worden geïnspecteerd:

- Controleer de algemene staat en netheid.
- Controleer of alle afdekkingen en onderdelen aanwezig zijn.
- Controleer of alle schroeven vastzitten.
- Luchtinlaat- en luchtuitlaatopeningen mogen niet vuil zijn of afgedekt.
- Het netsnoer en de aansluitstekker mogen niet beschadigd raken.
- Controleer het vulniveau van het persluchtcondensaat in de waterafscheider. Tap het persluchtcondensaat indien nodig af in een opvangbak. Duw hiervoor de pen op de opvangbak van de waterafscheider omhoog.


5.3 Elektrische aansluiting



Gevaar voor elektrische schokken!

Het apparaat heeft niet de juiste beschermingsgraad en mag daarom niet worden gebruikt in natte ruimtes (bijv. badkamers of wasruimtes).

Houd rekening met de volgende punten:

- Neem de elektrische aansluitwaarden van het apparaat in acht.
 Zie hoofdstuk 3 "Technische gegevens".
- Het netsnoer en de aansluitstekker mogen niet beschadigd raken.
- Beschadigd netsnoer of beschadigde netstekker mag alleen worden vervangen door Kernlochbohrer GmbH of een gekwalificeerde elektricien.
- De netstekker en het stopcontact moeten schoon en stofvrij zijn.
- De geleverde elektrische spanning mag niet meer dan 5% afwijken van de nominale waarde. Te hoge spanningen kunnen leiden tot onherstelbare schade aan de machine.
- Er mogen geen spanningspieken optreden bij gebruik van de machine met Stroomgeneratoren.

- Bij het aansluiten van de machine op het elektriciteitsnet moet stroomopwaarts een aardlekschakelaar (RCD) met een maximale uitschakelstroom van 30 mA worden aangesloten.
- Het apparaat wordt geleverd met een netstekker type F (CEE 7/4). Het mag alleen worden gebruikt met de bijbehorende veiligheidsstekkerdozen (CEE 7/3).
- Bij gebruik van verlengkabels moet de kabeldoorsnede geschikt zijn voor het stroomverbruik van de machine.
- Bij gebruik van een kabelhaspel moet de kabel altijd volledig worden afgerold.
- Om de stekker uit het stopcontact te halen, pak je de stekker vast. Trek niet aan het snoer.
- Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt, schakel het dan uit en trek de stekker uit het stopcontact.

5.4 De machine inschakelen



- 1 Kernboorinstallatie
- 2 Vacuüm bodemplaat
- 3 Vacuümslang
- 4 Vacuümpomp

**Risico op brandwonden!**

De motor van de vacuümpomp wordt erg heet tijdens het gebruik (70 - 80°C).

Raak de vacuümpomp tijdens het gebruik niet aan en laat hem aan het einde van het gebruik voldoende afkoelen!

Procedure:

- Visuele inspectie uitgevoerd.
 - Elektrische verbinding tot stand gebracht.
 - Sluit de ontluchtungsklep van de vacuümtank.
 - Verbind de vacuümpomp en de vacuümvoetplaat met de vacuümslang.
 - Schakel de vacuümpomp in met de aan/uit-schakelaar.
-
- ① Als de vacuümpomp geen vacuüm opbouwt na het inschakelen:
Schakel de vacuümpomp uit, ontlucht de vacuümtank door de ontluchtungsklep te openen, maal de ontluchtungsklep dicht en schakel de vacuümpomp weer in.

 - ① Het filterelement van de waterafscheider absorbeert stof en vocht.
Om de volledige werking van de vacuümpomp te behouden, moet de waterafscheider worden vervangen als het filterelement verzadigd is.

 - ① De vacuümpomp heeft een thermische schakelaar die de vacuümpomp uitschakelt als deze oververhit raakt of als de spanning te laag is.

5.5 Schakel de machine uit

Procedure:

- Boorproces voltooid.
- Kernboorapparaat verwijderd van de Kernboorinstallatie.
- Kernboorinstallatie verwijderd van vacuümbasisplaat.
- Schakel de vacuümpomp uit met de aan/uit-schakelaar.
- Laat de vacuümpomp voldoende afkoelen.
- Houd de vacuümbasisplaat stevig vast met één hand en open het ventilatieventiel van de vacuümbasisplaat met de andere hand.
 - De ruimte onder de vacuümbasisplaat wordt geventileerd en de vacuümbasisplaat kan worden verwijderd.
- Koppel de vacuümslang los van de vacuümbasisplaat en de vacuümpomp.
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Open de ontluichtingsklep om het vacuüm in de tank op te heffen.
- Sluit het ventilatieventiel weer.
- Leeg het persluchtcondensaat uit de waterafscheider. Duw hiervoor de pin op de opvangbak omhoog en vang het persluchtcondensaat op in een bak.
- Controleer de vacuümpomp op vervuiling. Reinig de vacuümpomp indien nodig.

Gebruik een vochtige doek gedoopt in water vermengd met een mild schoonmaakmiddel.

5.6 De machine opslaan

Procedure:

- Machine uitgeschakeld en afgekoeld.
- Sluit de ontluichtingsklep van de vacuümtank.
- Bewaar het apparaat op een droge, koele plaats, beschermd tegen vocht en direct zonlicht.
- Beveilig het apparaat tegen ongeoorloofd gebruik.

6 EU-conformiteitsverklaring

De fabrikant/distributeur

Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettlingen
Duitsland

verklaart hierbij dat het volgende product

Productbeschrijving: **Vacuümpomp**
Type: **VP-113/PRO**

voldoet aan alle relevante bepalingen van de toepasselijke wettelijke voorschriften (hierna) - met inbegrip van hun wijzigingen die geldig zijn op het moment van de verklaring. Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Deze verklaring heeft alleen betrekking op de machine in de staat waarin deze op de markt is gebracht; onderdelen en/of wijzigingen die later door de eindgebruiker zijn aangebracht, worden niet in aanmerking genomen.

De volgende wettelijke bepalingen werden toegepast:

Machinerichtlijn 2006/42/EU

Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU

De volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:

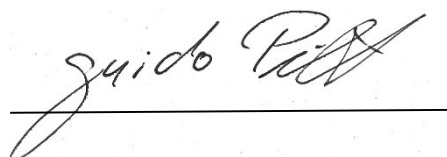
EN ISO 12100:2010	Veiligheid van machines - Algemene ontwerpprincipes - Risicobeoordeling en risicoreductie
EN 1012-2:1996+A1:2009	Compressoren en vacuümpompen - Veiligheidseisen - Deel 2: Vacuümpompen
EN 60204-1:2018	Veiligheid van machines - Elektrische uitrusting van machines - Deel 1: Algemene eisen
EN 61000-6-1:2007	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-1: Algemene normen - Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-3: Algemene normen - Emissienorm voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen

Naam en adres van de persoon die gemachtigd is om de technische documentatie samen te stellen:

Kernlochbohrer GmbH | Geigersbühlweg 52 | 72663 Großbettlingen | Duitsland

Großbettlingen 02.02.2025

Kernlochbohrer GmbH



Guido Pillat

Algemeen directeur / Chief Executive Officer