



KERNLOCHBOHRER[®]
PROFESSIONAL POWER TOOLS



Mode d'emploi

Pompe à vide VP-113/PRO

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

Version 0 1. Édition 05/2023

Contenu

Introduction	3
À propos de ce guide	3
Remarque	3
Règles de sécurité	4
Mise en service	6
Attention	6
Données techniques	7
Description du produit	7
Utilisation avec une plaque de base sous vide	8
Protection de l'environnement	9
Garantie	10
Déclaration de conformité CE	11

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi la pompe à vide VP-113/PRO de la société Kernlochbohrer GmbH. Il s'agit d'un produit de haute qualité, basé sur les dernières avancées technologiques. Nous espérons que cet appareil vous satisfera et répondra à vos attentes. Nous nous efforçons constamment d'améliorer nos produits dans notre segment de produits et nous continuerons à fournir de nouveaux appareils au marché.

Notre entreprise décline toute responsabilité en cas de non-respect du mode d'emploi pouvant entraîner des blessures ou des dommages à la machine. En outre, toutes les prescriptions actuellement en vigueur de la directive sur la prévention des accidents (UVV) et de l'association professionnelle (BG) doivent être impérativement respectées.

À propos de ce guide

Ce mode d'emploi est destiné au modèle
VP-113/PRO

Vérifiez le modèle de la machine à l'aide de la plaque signalétique.



Remarque:

Lisez attentivement l'ensemble du mode d'emploi avant d'utiliser la pompe à vide. Il convient d'accorder une attention particulière à la section "Précautions de sécurité".

La société Carottage Sàrl se réserve le droit de modifier le design et l'apparence des produits et de leurs modes d'emploi. Les modifications futures des modes d'emploi seront effectuées sans préavis.

Règles de sécurité

- ❖ Lisez toutes les précautions avant la mise en service et conservez le mode d'emploi.
- ❖ Veuillez suivre scrupuleusement les instructions d'utilisation, car le non-respect de ces mesures de sécurité et instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

1. Avant chaque utilisation, vérifiez l'appareil, les câbles et les prises. Ne faites réparer les dommages que par un spécialiste.
2. Ne branchez la fiche dans la prise que lorsque la machine est éteinte.
3. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient reçu de celle-ci des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
4. Si le câble de raccordement au réseau est endommagé, l'appareil ne doit plus être utilisé.
5. Veillez à ne pas endommager le câble d'alimentation en passant dessus, en l'écrasant, en le tirant ou autre.
6. Les raccords des câbles de raccordement au réseau ou aux appareils doivent être au moins protégés contre les projections d'eau.
7. L'appareil doit être raccordé à une ligne protégée par un disjoncteur ou un fusible d'une intensité minimale de 16A.
8. Ne pas mettre l'appareil et ses accessoires en service si : l'appareil présente des dommages visibles, le câble de raccordement au réseau est défectueux ou présente des fissures ou un vieillissement, il y a suspicion de défaut invisible (après une chute).

9. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages en cas de détournement de l'usage prévu, de mauvaise utilisation ou de réparation non conforme aux règles de l'art.
10. Si le conducteur de terre de l'appareil n'est pas correctement raccordé, il y a un risque de choc électrique. Consultez un électricien qualifié ou un agent de service si vous avez des doutes sur la mise à la terre de la prise de courant. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil. Si elle n'est pas adaptée à la prise de courant. Faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.
11. Notez que la tension ne doit pas dépasser +/-5% de la tension nominale. Des tensions plus élevées peuvent entraîner des dommages irréparables. Veillez à ce que des pics de tension plus élevés ne soient pas générés lorsque la machine fonctionne via un générateur.
12. N'utilisez pas l'appareil si le câble ou la fiche sont endommagés. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou a été endommagé, s'il se trouve à l'extérieur ou est tombé dans l'eau. Assurez-vous qu'il soit réparé par une personne qualifiée.
13. Ne tirez pas ou ne portez pas le câble, n'utilisez pas le câble comme poignée, ne fermez pas de porte sur le câble et ne tirez pas le câble autour d'arêtes ou de coins tranchants. Ne faites pas marcher l'appareil sur le câble. Tenez le câble éloigné des surfaces chaudes.
14. Ne tirez pas sur le câble pour débrancher la fiche de la prise de courant. Ne saisissez pas la fiche par le câble pour la débrancher.
15. Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.
16. Vérifiez régulièrement que le câble et la fiche ne sont pas endommagés. Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
17. Si vous utilisez une rallonge, veillez à ce qu'elle ait la même section que le câble d'alimentation de la pompe à vide.

Mise en service

Vérifiez la tension indiquée sur la plaque signalétique située sous l'appareil. Assurez-vous qu'elle correspond à la tension de ligne de la prise que vous voulez utiliser.

Installez l'appareil dans un endroit propre, exempt de poussière et ventilé, à une température inférieure à 40°C.

Avant d'activer la fonction de vide, raccordez l'entrée de la pompe avec un tuyau à haute pression à la sortie de vide de l'appareil à raccorder.

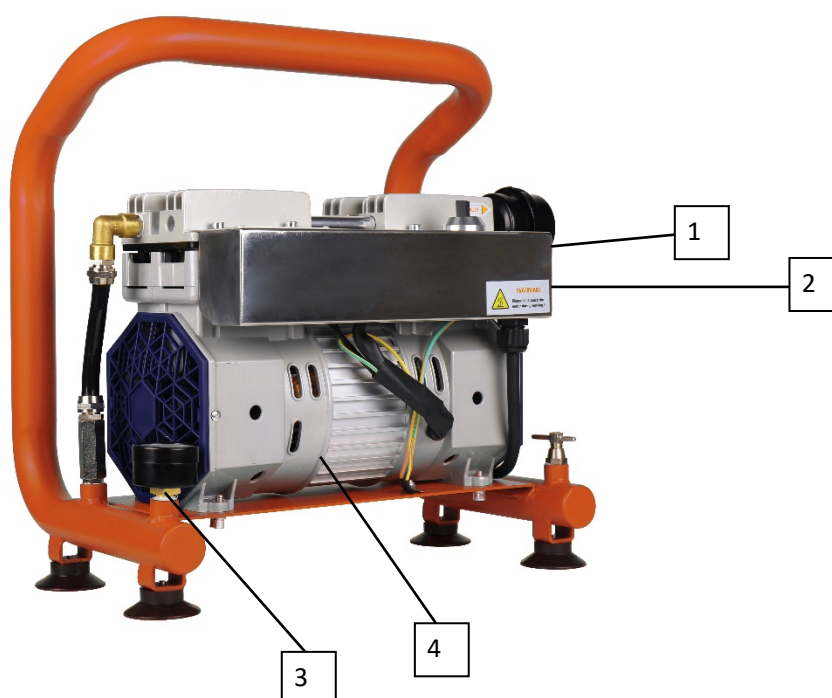
Attention

1. La pompe n'est pas protégée contre la corrosion. Veuillez ne pas la faire fonctionner directement avec des gaz corrosifs.
2. Le filtre à visser sert à absorber l'humidité et la poussière. Veuillez remplacer le filtre lorsqu'il est saturé afin de conserver la capacité de pompage maximale.
3. Si la pompe ne fonctionne pas lors du redémarrage en cours de fonctionnement, libérez le vide et remettez-la en marche. Dans le cas contraire, le moteur risque d'être surchargé et endommagé.
4. Cette pompe est équipée d'un interrupteur thermique qui l'arrête automatiquement en cas de surchauffe ou de manque de tension.
5. Ne touchez pas la pompe pendant ou juste après son fonctionnement, car le moteur est très chaud. (70~80°C)
6. N'utilisez pas de lubrifiants qui pourraient endommager la pompe.
7. N'utilisez la pompe que dans un endroit sec, propre et bien ventilé.
8. Ne pulvérisez pas de produits facilement inflammables ou explosifs.
9. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le service après-vente ou un électricien qualifié.

Données techniques

Tension	230 V/50 Hz
Puissance	430 W
Flux d'air	113 L/min
Vitesse	1440 1/min
Ampère	3.6A
Pression max. Pression	-0.09MPA
Poids	14.3kg

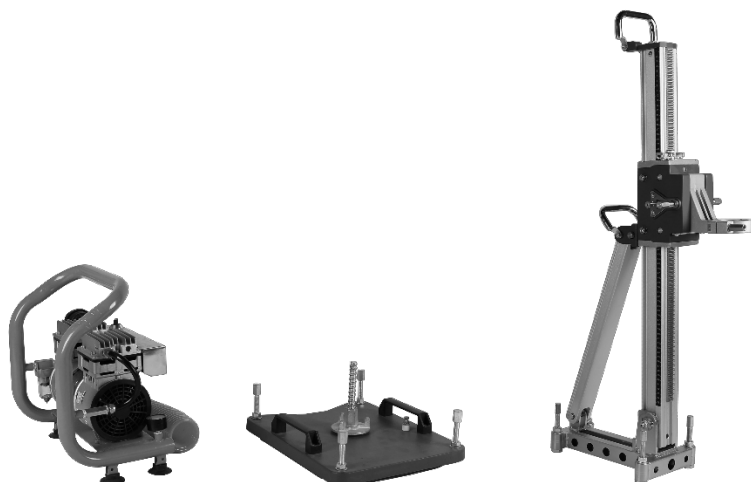
Description du produit



1. Silencieux de sortie
2. Raccord rapide pour tuyau d'air (non visible sur l'image)
3. Manomètre à dépression
4. Pompe à vide

Utilisation avec une plaque de base sous vide

Veillez préparer tous les outils nécessaires, y compris la pompe à vide, le tuyau à vide, la plaque de base du vide et l'outil de réglage.



Utiliser des outils de réglage pour monter le bâti de carottage sur la plaque de base à vide.



Relier la pompe à vide à la plaque de base du vide par un tuyau à vide.



Allumez maintenant la pompe à vide pour tester son fonctionnement.

Veillez lire et respecter le mode d'emploi de la plaque de base à vide. Selon le fabricant, l'utilisation peut varier légèrement.

Protection de l'environnement

Récupérer les matières premières au lieu d'éliminer les déchets !

Pour éviter tout dommage pendant le transport, l'appareil doit être livré dans un emballage solide. L'emballage ainsi que l'appareil et ses accessoires sont fabriqués à partir de matériaux recyclables.

Les pièces en plastique de l'appareil sont marquées en fonction du matériau. Cela permet une élimination respectueuse de l'environnement et par type de déchets via les dispositifs de collecte proposés.

Pour les pays de l'UE uniquement

Ne jetez pas les outils électriques avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et à sa transposition en droit national, les outils électriques usagés doivent être collectés séparément et faire l'objet d'un recyclage respectueux de l'environnement.

Garantie

Conformément à nos conditions générales de livraison, un délai de garantie de 12 mois s'applique aux vices matériels dans les relations commerciales avec les entreprises (preuve par facture ou bon de livraison). Les dommages dus à l'usure naturelle, à une surcharge ou à un traitement inapproprié sont exclus de cette garantie. Les dommages dus à des défauts de matériel ou de fabrication seront réparés ou remplacés gratuitement. Les réclamations ne peuvent être acceptées que si l'appareil est renvoyé non démonté au fournisseur.

Déclaration de conformité CE

Le producteur/commerçant
Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettlingen
déclare par la présente que le produit suivant

Nom du produit: Pompe à vide

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

est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la législation appliquée (ci-après) - y compris ses modifications en vigueur à la date de la déclaration. Le fabricant est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de conformité. Cette déclaration ne concerne que la machine dans l'état dans lequel elle a été mise sur le marché ; les éléments ajoutés et/ou les interventions effectuées ultérieurement par l'utilisateur final ne sont pas pris en compte.

Les dispositions législatives suivantes ont été appliquées :

Directive sur les machines 2006/42/EG
Directive CEM 2014/30/EU

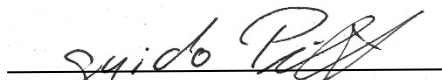
Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

EN ISO 12100:2010	Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation et réduction des risques (ISO 12100:2010)
EN 1012-2:1996+A1:2009	Compresseurs et pompes à vide - Prescriptions de sécurité - Partie 2 : Pompes à vide
EN 60204-1:2018	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : Règles générales
EN 61000-6-1:2007	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-1 : Normes génériques - Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3 : Normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère

Nom et adresse de la personne autorisée à constituer le dossier technique :

Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettlingen

Lieu: Großbettlingen
Date: 17.05.2023



Guido Pillat, Chief Executive