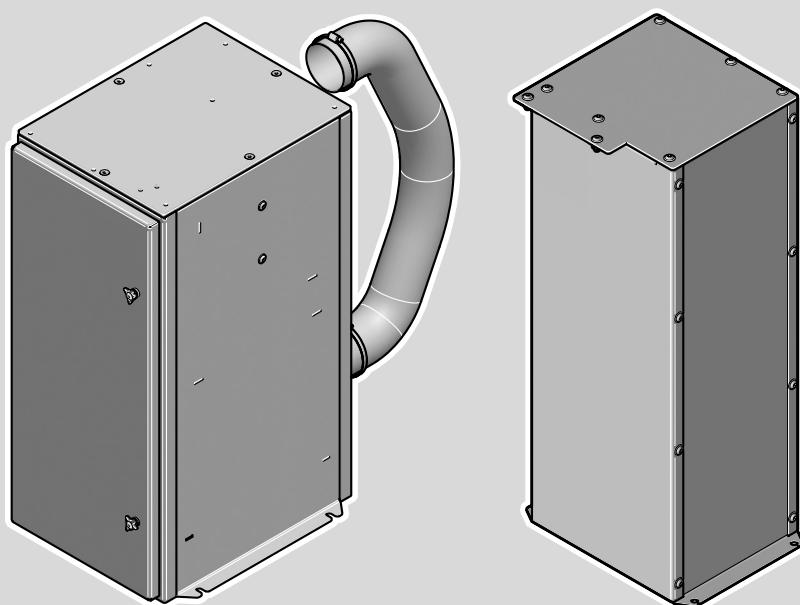


►GIXS

9 90 01 002 00 0

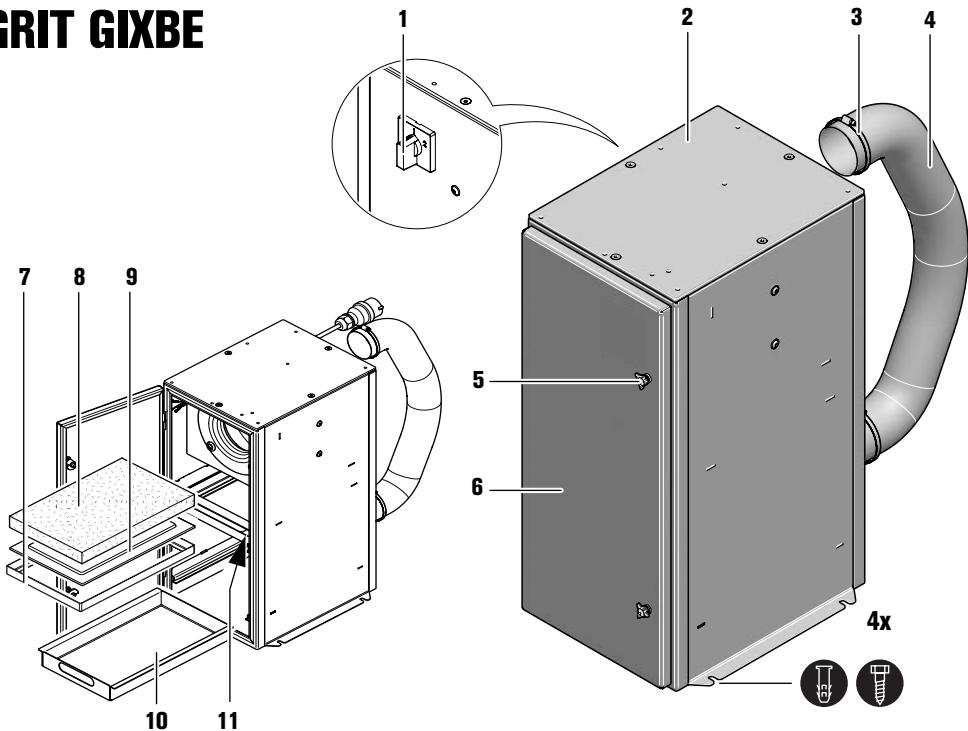
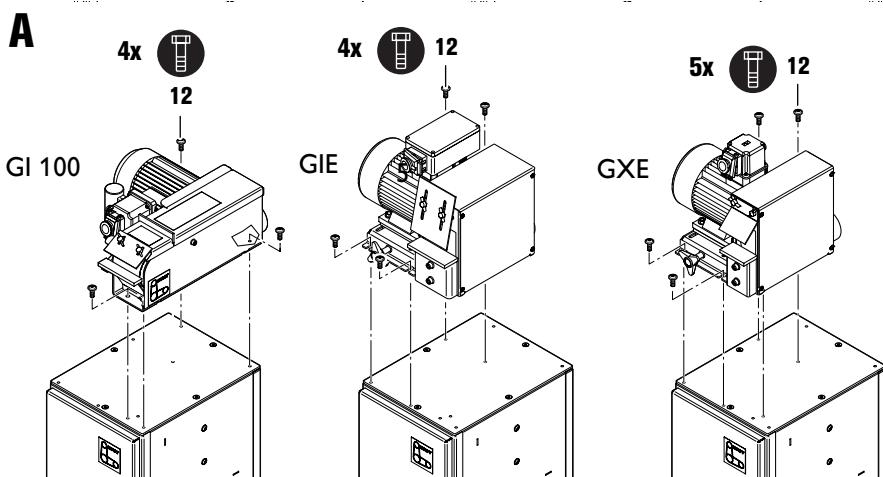
►GIXBE

9 90 01 009 00 0

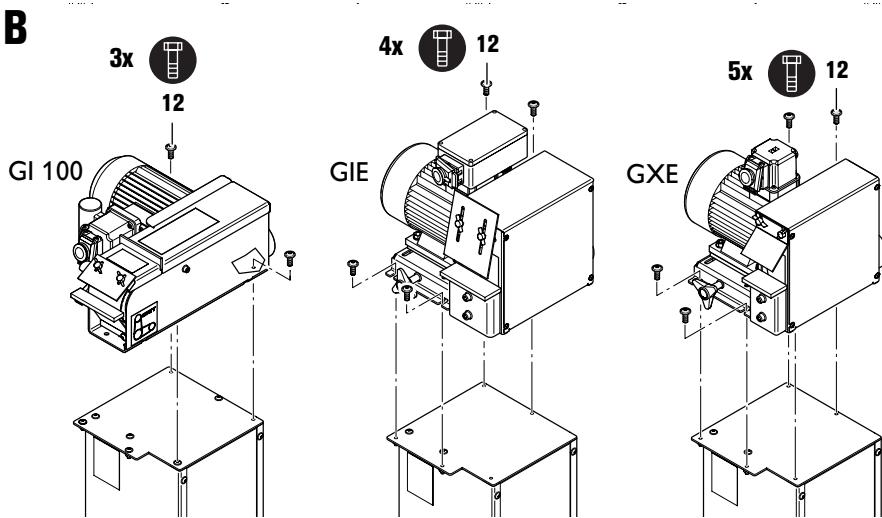
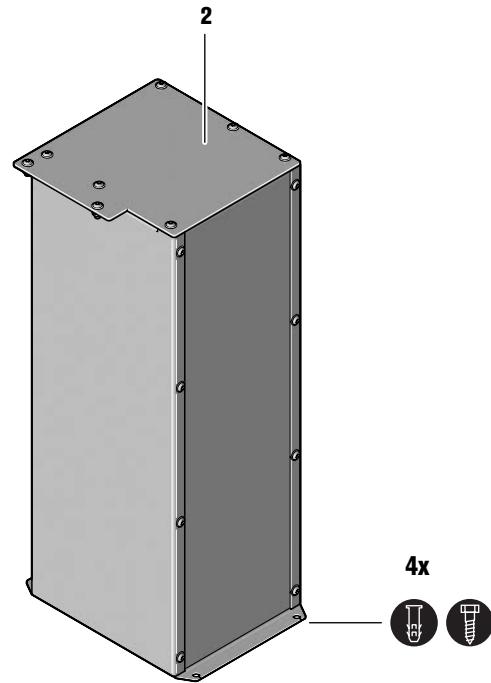


Deutsch	Betriebsanleitung	 5
English	Instruction Manual	 7
Français	Notice d'utilisation	 9
Italiano	Istruzioni per l'uso	 11
Nederlands	Gebruiksaanwijzing	 13
Español	Instrucciones de uso	 15
Português	Instruções de serviço	 17
Ελληνικά	Οδηγίες χρήσης	 19
Dansk	Driftsvejledning	 21
Norsk	Driftsinstruks	 23
Svenska	Bruksanvisning	 25
Suomi	Käyttöohje	 27
Magyar	Üzemeltetési utasítás	 29
Česky	Návod k obsluze	 31
Slovensky	Návod na použitie	 33
Polski	Instrukcja eksploatacji	 35
На русском языке	Руководство по эксплуатации	 37
中文	圆管研磨装置使用说明书	 39

# GRIT GIXBE

**A**

# GRIT GIXS



## Originalbetriebsanleitung Untergestell.

## Verwendete Symbole, Abkürzungen und Begriffe.

Die in dieser Gebrauchsanleitung und ggf. auf dem Untergestell verwendeten Symbole dienen dazu, Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Gefährdungen bei der Arbeit mit diesem Untergestell zu lenken.

Symbol	Begriff, Bedeutung
►	Aktion
	Dokumentation lesen
	Allgemeines Gebotszeichen
	Warnung vor Gefahr
	Schraube
	Schraube, metrisch
	Dübel
	Europäisches Konformitätszeichen

## Zu Ihrer Sicherheit.

Verwenden Sie dieses Untergestell nicht, bevor Sie diese Gebrauchsanleitung gründlich gelesen und vollständig verstanden haben, einschließlich der Abbildungen, Spezifikationen und Sicherheitsregeln.

Lesen und beachten Sie die Gebrauchsanleitung der Maschine, die auf dieses Untergestell montiert werden soll.

Beachten Sie ebenso die einschlägigen nationalen Bestimmungen für elektrische Sicherheit und Arbeitsschutz (in Deutschland: BGV A2, BGR 500).

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zum elektrischen Schlag, Brand und/oder einer ernsten Verletzung führen.

Diese Betriebsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren und bei einer Weitergabe oder Veräußerung der Maschine überreichen.

**Achten Sie auf den sicheren Stand und waagerechte Aufstellung des Untergestells. Befestigen Sie das Untergestell am Boden.** Kippt das Untergestell während der Arbeit kann dies schwere Verletzungen verursachen.

**Verwenden Sie zur Montage der Maschine auf dem Untergestell passendes Befestigungsmaterial.** Eine fehlerhafte Montage kann dazu führen, dass sich die Maschine während des Arbeitsvorganges vom Untergestell löst und schwere Unfälle verursacht.

**GIXBE:**

**Der Stecker der Absauganlage darf nur von einem Elektrofachmann montiert werden.** Der Schutzleiter in der Netzsteckdose muss mit der Schutzerdung des Stromnetzes verbunden sein.

**Bei Wartung und Instandsetzung den Netzstecker ziehen!** Wird die Absauganlage unbeabsichtigt eingeschaltet, kann dies zu elektrischem Schlag führen.

**Lassen Sie die elektrische Sicherheit der Absauganlage den gesetzlichen Bestimmungen entsprechend regelmäßig überprüfen.** Bei nicht geprüften Anlagen besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags!

## Auf einen Blick.

- 1 Ein-/Ausschalter
- 2 Auflage
- 3 Schlauchschelle
- 4 Absaugschlauch
- 5 Verriegelung
- 6 Tür
- 7 Rahmen
- 8 Filtereinsatz (Feinfilter)
- 9 Filtereinsatz (Grobfilter)
- 10 Auffangbehälter
- 11 Arretierung
- 12 Befestigungsschrauben

## Bestimmung der Maschine.

Die Untergestelle sind für die Stationärmontage von GRIT Schleifmaschinen GI100, GIE, GXE bestimmt.

## Montageanweisungen (Bilder A + B).

Befestigen Sie das Untergestell mit geeigneten Dübel-/Schraubverbindungen am Boden. Die Befestigung muss den bei der Arbeit auftretenden Kräften genügen.

► Setzen Sie die zu montierende Maschine auf die Auflage (2) auf.

Wegen der Unfallgefahr muss diese Arbeit von Personen ausgeführt werden, die körperlich in der Lage sind, das hohe Maschinengewicht zu heben.

Befestigen Sie die Maschine mit passenden Schrauben (12) auf der Auflage.

► Stecken Sie den Absaugschlauch (4) auf den Absaugstutzen der Maschine und ziehen Sie die Schlauchschelle (3) fest.

## Elektroanschluss (GIXBE).

**Netzspannung beachten:** Die Netzspannung und Frequenz der Spannungsquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild der Maschine übereinstimmen.

Überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Drehrichtung des Motors. Die Drehrichtung darf nur von einem Elektrofachmann umgestellt werden.

Stecken Sie den Netzstecker der Absauganlage in die dafür vorgesehene Steckdose an der Maschine.

## Betriebsanweisungen.

### Ein- und Ausschalten (GIXBE)

Die Absauganlage wird über den Ein-/Ausschalter (1) ein- bzw. ausgeschaltet.

## Auffangbehälter leeren/Filttereinsätze wechseln (GIXBE – Bild D).

- Lösen Sie die beiden Verriegelungen (5) und öffnen Sie die Tür (6).
- Lösen Sie die Arretierung (11) und ziehen Sie die Filtereinheit ganz heraus. Nehmen Sie die beiden Filttereinsätze (8)/(9) aus dem Rahmen (7).
- Reinigen Sie die Filttereinsätze mit Druckluft und leeren Sie den Auffangbehälter (10).
- Legen Sie die gereinigten Filttereinsätze (8)/(9) mit der richtigen Seite nach oben in den Rahmen (7) ein.
- Schieben Sie die Filtereinheit in die Führung und lassen Sie die Arretierung (11) einrasten.
- Schließen Sie die Tür.

## Instandhaltung und Kundendienst.

**!** Eine Instandsetzung darf nur durch eine Fachkraft nach den gültigen Vorschriften durchgeführt werden.

Zur Instandsetzung empfehlen wir den FEIN-Kundendienst, die FEIN-Vertragswerkstätte und die FEIN-Vertretungen.

Führen Sie die folgenden Wartungsarbeiten regelmäßig durch:

- Entleeren Sie den Auffangbehälter und reinigen Sie die Filttereinsätze.
- !** Tauschen Sie die Filttereinsätze bei stark nachlassender Absaugleistung rechtzeitig aus.
- Entfernen Sie die im Gehäuse abgelagerten Rückstände.

## Gewährleistung und Garantie.

Die Gewährleistung auf das Erzeugnis gilt gemäß den gesetzlichen Regelungen im Lande des Inverkehrbringers.

Darüber hinaus leistet FEIN Garantie entsprechend der FEIN-Hersteller-Garantieerklärung. Details diesbezüglich erfahren Sie bei Ihrem Fachhändler, der FEIN-Vertretung in Ihrem Land oder beim FEIN-Kundendienst.

## Konformitätserklärung.

Die Firma GRIT erklärt in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt den auf der letzten Seite dieser Betriebsanleitung angegebenen einschlägigen Bestimmungen entspricht.

Originalsprache Englisch/Deutsch

## Umweltschutz, Entsorgung.

Stationärmaschinen sollen gemäß nationalem Recht einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

## Geräusch-Emissionswerte (GIXBE).

Gemessener A-bewerteter Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), in Dezibel: 76

Unsicherheit  $K_{pA}$ , in Dezibel: 3

Gemessener A-bewerteter Schallleistungspegel  $L_{wA}$  (re 1 pW), in Dezibel: 90

Unsicherheit  $K_{wA}$ , in Dezibel: 3

ANMERKUNG: Die Summe aus gemessenem Emissionswert und zugehöriger Unsicherheit stellt die obere Grenze der Werte dar, die bei Messungen auftreten können.



Gehörschutz benutzen!

Messwerte ermittelt nach zutreffender Produktnorm (siehe die letzte Seite dieser Betriebsanleitung).

## Technische Daten.

Typ	GIXS	GIXBE
Bestellnummer 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Gebläsedrehzahl [1/min]	–	2 880/3 450
Leistungsaufnahme [W]	–	370
Spannung [V]	–	3x400/ 3x440
Frequenz [Hz]	–	50/60
Luftdurchsatz [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	–	490
Absaug-Unterdruck [Pa]	–	265
Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Schutzklasse	–	I/⊕

## Anschluss schaltbilder.

Typ GIXBE, Anlage 41

## Original Instructions for undercarriage.

### Symbols, abbreviations and terms used.

The symbols used in this Instruction Manual and possibly on the undercarriage, serve to draw your attention to possible hazards when working with the undercarriage.

Symbol	Term, meaning
►	Action
	Read documentation
!	General mandatory sign
	Danger warning
	Screw
	Screw, metric
	Anchor
CE	European conformity symbol

### For your safety.

Do not use this undercarriage before you have thoroughly read and completely understood this Instruction Manual, including the figures, specifications and safety regulations.

Read and observe the Instruction Manual of the machine which is to be mounted on this undercarriage.

Please also observe the relevant national industrial safety regulations (e. g. in Germany: BGV A2, BGR 500).

Non-observance of the safety instructions can lead to an electric shock, fire and/or severe injuries.

These operating instructions should be kept for later use and enclosed with the power tool, should it be passed on or sold.

**Make sure that the undercarriage stands securely and has a level setup position. Fasten the undercarriage to the ground.** If the undercarriage tips over during operation, serious injuries can result.

**Use appropriate fastening material when mounting the machine to the undercarriage.** When mounted incorrectly, the machine can come loose from the undercarriage and cause serious accidents.

#### GIXBE:

**The mains plug of the extraction system may be mounted only by a qualified electrician.** The protective conductor in the mains socket outlet must be connected with the protective earthing of the mains supply.

**Pull out the mains plug for maintenance and repair!** Switching on the extraction system unintentionally can lead to an electric shock.

**Have the electrical safety of the extraction system checked regularly in accordance with statutory regulations.** For systems that have not been checked, there may be danger of electrical shock!

### At a glance.

- 1 On/Off switch
- 2 Support
- 3 Hose clamp
- 4 Extraction hose
- 5 Lock
- 6 Door
- 7 Frame
- 8 Filter insert (fine filter)
- 9 Filter insert (coarse filter)
- 10 Collection receptacle
- 11 Latch
- 12 Fastening screws

### Intended use of the machine.

The undercarriage is intended for stationary mounting of GRIT GI100, GIE, GXE belt grinders.

### Mounting instructions (Figures A + B).

Fasten the undercarriage to the ground with suitable anchor/screw connections. The fastening must be suitable to withstand the forces occurring during working.

► Place the machine to be mounted onto the support (2).

Due to the danger of accidents, this work must be carried out by persons that are physically capable of lifting the high weight of the machine.

Fasten the machine onto the support with suitable screws (12).

► Connect the extraction hose (4) to the machine's connection sleeve for dust extraction and tighten the hose clamp (3).

### Electrical connection (GIXBE).

**Observe mains voltage:** The mains voltage and the frequency of the power source must agree with the data on the type plate of the machine.

Before starting operation for the first time, check the rotation direction of the motor. The rotation direction may be changed only by a qualified electrician.

Plug the mains plug of the extraction system into the intended socket outlet on the machine.

### Operating instructions.

#### Switching ON and OFF (GIXBE)

The extraction system is automatically switched on or off via the On/Off switch (1).

#### Emptying the collection receptacle/ Replacing the filter insert (GIXBE – Figure D).

- Unlock the two locks (5) and open the door (6).
- Loosen the latch (11) and completely pull out the filter unit. Take both filter inserts (8)/(9) out of the frame (7).
- Clean the filter inserts with compressed air and empty the collection receptacle (10).

- Place the cleaned filter inserts (8)/(9) into the frame (7) with the correct side facing upward.
- Slide the filter unit into the guide and allow the latch (11) to engage.
- Shut and lock the door.

## Repair and customer service.

**!** Repairs may be carried out only by qualified persons in conformity with the valid regulations.

For repairs, we recommend our FEIN customer service centre, the FEIN authorised service centres and FEIN agencies.

Carry out the following maintenance regularly:

- Empty the collection receptacle and clean the filter inserts.
- !** Replace the filter inserts in time when the extraction performance decreases.
- Remove any deposits from within the housing.

## Warranty and liability.

The warranty for the product is valid in accordance with the legal regulations in the country where it is marketed. In addition, FEIN also provides a guarantee in accordance with the FEIN manufacturer's guarantee. For further details on this, please contact your specialist dealer, your national FEIN representative, or the FEIN customer service centre.

## Declaration of conformity.

GRIT declares itself solely responsible for this product conforming with the relevant provisions given on the last page of this Instruction Manual.

Original language English/German

## Environmental protection, disposal.

Stationary machines should be sorted for environment-friendly recycling in accordance with national laws.

## Noise emission values (GIXBE).

A-weighted emission pressure power level measured at the workplace  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), in decibels: 76

Measuring uncertainty  $K_{pA}$ , in decibels: 3

Measured A-weighted sound power level  $L_{wA}$  (re 1 pW), in decibels: 90

Measuring uncertainty  $K_{wA}$ , in decibels: 3

REMARK: The sum of the measured emission value and respective measuring inaccuracy represents the upper limit of the values that can occur during measuring.



Wear ear protection!

Measured values determined in accordance with the corresponding product standard (see last page in this Instruction Manual).

## Specifications.

Type	GIX	GIXBE
Reference number		
9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Blower speed [rpm]	–	2 880/3 450
Power input [W]	–	370
Voltage [V]	–	3x400/ 3x440
Frequency [Hz]	–	50/60
Air flow [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	–	490
Extraction vacuum [Pa]	–	265
Weight according to EPTA-Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Class of protection	–	I/⊕

## Connection diagrams.

Type GIXBE, Appendix 41

## Notice originale socle.

### Symboles, abréviations et termes utilisés.

Les symboles utilisés dans cette notice d'utilisation et, le cas échéant, sur le socle, servent à attirer votre attention sur les dangers éventuels que comporte le travail avec ce socle.

Symbol	Terme, signification
►	Action
	Lire la documentation
!	Signal d'obligation général
⚠	Mise en garde d'un danger
	Vis
	Vis, métrique
	Chevilles
	Signe de conformité européenne

### Pour votre sécurité.

- Ne pas utiliser ce socle avant d'avoir soigneusement lu et complètement compris cette notice d'utilisation, y compris les figures, les spécifications et les règles de sécurité.
- Lire et respecter les instructions d'utilisation de l'appareil qui doit être monté sur ce socle.

Tenir également compte des réglementations nationales de sécurité électrique et protection du travail en vigueur (en Allemagne : BGV A2, BGR 500).

Le non-respect des instructions de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou de graves blessures.

Gardez bien cette notice en vue d'une utilisation ultérieure ; elle doit être jointe à l'appareil en cas de transmission ou de vente à une tierce personne.

**Veiller à placer le socle dans une position stable et à l'horizontale. Fixer le socle sur le sol.** Au cas où le socle se renverserait pendant le travail, ceci pourrait entraîner de graves blessures.

**Utiliser des dispositifs de fixation appropriés pour monter l'appareil sur le socle.** Un montage incorrect peut provoquer de graves accidents causés par un appareil qui s'est détaché du socle pendant l'opération de travail.

**GIXBE :**

**Seul un électricien professionnel a le droit de monter la fiche du système d'aspiration.** Le conducteur de protection dans la prise du secteur doit être connecté à la mise à la terre du réseau électrique.

**Pour les travaux d'entretien et de réparation, retirer la fiche de la prise de courant !** Le fait de mettre en marche le système d'aspiration par mégarde peut entraîner un choc électrique.

**Faire régulièrement contrôler la sécurité électrique du système d'aspiration conformément à la législation en vigueur.** Pour les installations non contrôlées, il y a risque de choc électrique !

### Vue générale.

- 1 Interrupteur Marche/Arrêt
- 2 Support
- 3 Collier
- 4 Tuyau d'aspiration
- 5 Verrouillage
- 6 Porte
- 7 Cadre
- 8 Insert du filtre (filtre fin)
- 9 Insert du filtre (filtre grossier)
- 10 Récipient collecteur
- 11 Blocage
- 12 Vis de fixation

### Utilisation de l'appareil.

Les socles sont conçus pour un montage stationnaire deponceuses GRIT GI100, GIE, GXE.

### Indications de montage (Figures A + B).

- A l'aide de vis/chevilles appropriées, fixer le socle sur le sol. La fixation doit satisfaire aux forces générées pendant le travail.

- Placer l'appareil qui doit être monté sur le support (2).

En raison du risque d'accident, ce travail doit être effectué par des personnes physiquement capables de soulever le poids important de l'appareil.

A l'aide de vis appropriées (12), fixer l'appareil sur le support.

- Monter le tuyau d'aspiration (4) sur la tubulure de l'appareil et serrer le collier (3).

### Branchement électrique (GIXBE).

**Respecter la tension du réseau :** La tension et la fréquence de la source de tension doivent correspondre aux indications relevées sur la plaque signalétique de l'appareil.

Avant la première mise en service, contrôler le sens de rotation du moteur. Seul un électricien professionnel a le droit d'inverser le sens de rotation.

Enfoncer la fiche du dispositif d'aspiration dans la prise de l'appareil prévue à cet effet.

### Instructions pour le service.

#### Mise en fonctionnement/Arrêt (GIXBE)

Au moyen de l'interrupteur Marche/Arrêt (1), le dispositif d'aspiration est mis en marche ou éteint.

## Vider le récipient collecteur / remplacer les inserts du filtre (GIXBE – Figure D).

- Desserrer les deux verrouillages (5) et ouvrir la porte (6).
- Desserrer le blocage (11) et retirer complètement l'unité du filtre. Enlever les deux inserts du filtre (8)/(9) du cadre (7).
- Nettoyer les inserts avec de l'air comprimé et vider le récipient collecteur (10).
- Monter les inserts nettoyés (8)/(9) dans le cadre (7) en veillant à ce que le bon côté montre vers le haut.
- Enfoncer l'unité du filtre dans le guidage et laisser encliquer le blocage (11).
- Fermer la porte.

## Travaux d'entretien et service après-vente.

**!** Ne faire effectuer des réparations que par un spécialiste travaillant conformément aux réglementations en vigueur.

Pour des travaux de réparation, nous vous recommandons le service après-vente FEIN, l'atelier agréé FEIN ainsi que les représentants FEIN.

Effectuer régulièrement les travaux d'entretien suivants :

- Vider le récipient collecteur et nettoyer les inserts.
- !** Lorsque la puissance d'aspiration faiblit nettement, échanger à temps les inserts.
- Enlever les résidus se trouvant dans le carter.

## Garantie.

Pour le produit, la garantie vaut conformément à la réglementation légale en vigueur dans le pays où le produit est mis sur le marché.

Outre les obligations de garantie légale, les appareils FEIN sont garantis conformément à notre déclaration de garantie de fabricant. Pour plus de précisions, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé, à votre représentant FEIN dans votre pays ou auprès du service après-vente FEIN.

## Déclaration de conformité.

L'entreprise GRIT déclare sous sa propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les réglementations en vigueur indiquées à la dernière page de la présente notice d'utilisation.

Langue d'origine anglais/allemand

## Protection de l'environnement, élimination.

Conformément à la législation nationale, les appareils stationnaires doivent suivre une voie de recyclage appro priée.

## Valeurs d'émission acoustique (GIXBE).

Mesure réelle (A) du niveau de pression acoustique sur le lieu de travail  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), en décibel : 76

Incertitude  $K_{pA}$ , en décibel : 3

Mesure réelle (A) du niveau d'intensité acoustique pondéré  $L_{wA}$  (re 1 pW), en décibel : 90

Incertitude  $K_{wA}$ , en décibel : 3

REMARQUE : La somme de la valeur d'émission mesurée et de l'incertitude constitue la limite supérieure des valeurs qui peuvent apparaître pendant des mesurages.

Porter une protection acoustique !



Valeurs de mesure mesurées conformément à la norme correspondante du produit (voir la dernière page de la présente notice d'utilisation).

## Caractéristiques techniques.

Type	GIXS	GIXBE
Référence 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Vitesse de rotation du ventilateur [tr/min]	–	2 880/3 450
Puissance absorbée [W]	–	370
Tension [V]	–	3x400/ 3x440
Fréquence [Hz]	–	50/60
Débit d'air [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	–	490
Sous-pression d'aspiration [Pa]	–	265
Poids suivant EPTA-Procedere 01/2003 [kg]	20	58
Classe de protection	–	I/⊕

## Schémas de connexion.

Type GIXBE, Installation 41

## Istruzioni originali supporto inferiore.

### Simboli, abbreviazioni e termini utilizzati.

I simboli utilizzati in questo libretto delle Istruzioni per l'uso ed event. sul basamento hanno la funzione di richiamare la Vostra attenzione su possibili pericoli che possono svilupparsi lavorando con questo basamento.

Simbolo	Termino, Significato
►	Azione
	Leggere la documentazione
!	Segnale generale di prescrizione
⚠	Avvertimento di pericolo generico
	Vite
	Vite, metrica
	Tassello
CE	Marcatura europea di conformità

### Per la Vostra sicurezza.

Non utilizzare questo basamento prima di aver letto attentamente e capito completamente il presente manuale di Istruzioni per l'uso, comprese le figure, specificazioni e le regole di sicurezza.

Leggere ed osservare le Istruzioni per l'uso della macchina che si intende installare su questo basamento.

Attenersi anche alle vigenti disposizioni nazionali relative alla sicurezza elettrica ed all'antinfortunistica (in Germania: BGV A2, BGR 500).

In caso di inosservanza delle norme e delle leggi locali inerenti la sicurezza vi è il pericolo dello sviluppo di scossa di corrente elettrica, incendio e/o serio incidente. Conservare le presenti istruzioni per un eventuale uso futuro ed allegarle in caso di inoltro oppure di vendita della macchina.

**Assicurarsi sempre una posizione operativa del basamento che sia ben salda e perfettamente orizzontale. Fissare il basamento al pavimento.** Se durante il lavoro il basamento si inclina, può provocare il pericolo di gravissimi incidenti.

**Per il montaggio della macchina sul basamento, utilizzare materiale di fissaggio adatto.** Un montaggio non eseguito a regola d'arte può comportare che durante l'operazione di lavoro la macchina si stacca dal basamento provocando incidenti gravi.

#### GIXBE:

**La spina dell'impianto di aspirazione può essere montata esclusivamente da personale elettricista specializzato.** Il conduttore di terra nella presa elettrica deve essere collegato con il collegamento a terra della rete elettrica.

**In caso di manutenzione e di lavori di riparazione, estrarre la spina dalla presa di corrente!** Se si lascia l'impianto di aspirazione involontariamente inserito vi è il pericolo di scosse elettriche.

**Avere cura di far controllare regolarmente la sicurezza elettrica dell'impianto di aspirazione conformemente alle norme in vigore.** In caso di impianti non controllati si viene a creare il pericolo di una scossa elettrica!

### Guida rapida.

- 1 Interruttore avvio/arresto
- 2 Base di appoggio
- 3 Fasetta per tubi flessibili
- 4 Tubo di aspirazione
- 5 Chiusura
- 6 Sportello
- 7 Telaio
- 8 Elemento filtrante (filtro a maglia fine)
- 9 Elemento filtrante (filtro a maglia grossa)
- 10 Contenitore di raccolta
- 11 Arresto
- 12 Viti di fissaggio

### Uso regolare della macchina.

I basamenti sono previsti per il montaggio stazionario di macchine smerigliatrici GRIT GI100, GI-E, GX-E.

### Istruzioni di installazione (Figure A + B).

Fissare il basamento sul pavimento utilizzando tasselli e fissaggi a vite adatti. Il fissaggio deve essere adatto alle forze che si sviluppano nel corso del lavoro previsto.

► Posare sulla base di appoggio (2) la macchina che si intende montare.

Per via del pericolo d'infortuni, questo lavoro deve essere eseguito da persone che siano fisicamente in grado di sollevare il considerevole peso della macchina.

Fissare la macchina sulla base di appoggio utilizzando le viti adatte (12).

► Applicare il tubo di aspirazione (4) sul montante di aspirazione della macchina e stringere bene la fasetta per tubi flessibili (3).

### Collegamento elettrico (GIXBE).

**Osservare la tensione di rete:** La tensione di rete e la frequenza dell'alimentatore deve corrispondere con le indicazioni riportate sulla targhetta della macchina.

Prima di mettere in esercizio la macchina per la prima volta, controllare il senso di rotazione del motore. Il senso di rotazione può essere cambiato soltanto da personale elettricista specializzato.

Inserire la spina di rete dell'impianto di aspirazione nell'apposita presa della macchina.

### Istruzioni operative.

#### Accendere e spegnere (GIXBE)

L'impianto di aspirazione si accende e si spegne tramite l'interruttore di avvio/arresto (1).

## Svuotare contenitore di raccolta / sostituire elementi filtranti (GIXBE – Figura D).

- Sbloccare le due chiusure (5) ed aprire lo sportello (6).
- Aprire l'arresto (11) ed estrarre completamente l'unità filtro. Estrarre i due elementi filtranti (8)/(9) dal telaio (7).
- Pulire gli elementi filtranti con aria compressa e svuotare il recipiente di raccolta (10).
- Posare gli elementi filtranti puliti (8)/(9) nel telaio (7) con il lato corretto rivolto verso l'alto.
- Spingere l'unità di filtraggio nella guida e far innestare in posizione l'arresto (11).
- Chiudere lo sportello.

## Manutenzione ed Assistenza Clienti.

**!** Interventi di manutenzione correttiva possono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato operante in conformità con le leggi e normative vigenti.

Per lavori di manutenzione correttiva raccomandiamo il Centro di Assistenza Clienti FEIN, le officine autorizzate FEIN e le rappresentanze FEIN.

Eseguire regolarmente i seguenti interventi di manutenzione:

- Svuotare il contenitore di raccolta e pulire gli elementi filtranti.
- !** In caso di cedimento della potenza di aspirazione, sostituire in tempo utile gli elementi filtranti.
- Rimuovere ogni deposito che si sia formato nella scatola.

## Responsabilità per vizi e garanzia.

La prestazione di garanzia sul prodotto è valida secondo la relativa normativa vigente nel Paese in cui avviene l'immissione sul mercato.

Inoltre, la FEIN presta garanzia conformemente al Certificato di garanzia del costruttore FEIN. Per ulteriori dettagli a proposito, rivolgersi al proprio Rivenditore di fiducia, alla Rappresentanza FEIN presente nel Vostro Paese oppure al Centro di Assistenza Clienti FEIN.

## Dichiarazione di conformità.

La Ditta GRIT dichiara sotto la propria responsabilità che il presente prodotto corrisponde alle norme applicabili riportate sull'ultima pagina delle presenti istruzioni d'uso. Lingua originale inglese/tedesco

## Misure ecologiche, smaltimento.

Le macchine ad uso stazionario devono essere inviati ad una riutilizzazione ecologica conforme alle norme vigenti sul territorio nazionale.

## Valori di emissione del rumore (GIXBE).

La misurazione A del livello di pressione acustica sul posto di lavoro  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), in decibel: 76

Incertezza della misura  $K_{pA}$ , in decibel: 3

La misurazione A del livello di potenza acustica  $L_{wA}$  (re 1 pW), in decibel: 90

Incertezza  $K_{wA}$ , in decibel: 3

NOTA: Il totale del valore di emissione misurato e la relativa insicurezza rappresenta il limite superiore dei valori che possono essere rilevati in occasione di misurazioni.



Utilizzare la protezione acustica!

Valori misurati rilevati secondo la relativa norma del prodotto (vedi l'ultima pagina delle presenti istruzioni per l'uso).

## Dati tecnici.

Tipo	GIXS	GIXBE
Numero d'ordine 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Giri ventilatore [g/min]	–	2 880/3 450
Potenza assorbita nominale [W]	–	370
Tensione [V]	–	3x400/ 3x440
Frequenza [Hz]	–	50/60
Portata d'aria [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	–	490
Depressione aspirazione [Pa]	–	265
Peso conforme alla EPTA-Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Classe protezione	–	I/⊕

## Illustrazioni degli schemi dei collegamenti.

Tipo GIXBE, Allegato 41

## Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing onderstel.

## Gebruikte symbolen, afkortingen en begrippen.

De in deze gebruiksaanwijzing en eventueel op het onderstel gebruikte symbolen dienen ertoe, uw aandacht te vestigen op mogelijke gevaren tijdens de werkzaamheden met dit onderstel.

Symbol	Begrip, betekenis
►	Actie
	Lees de documentatie
	Algemeen gebodsteken
	Waarschuwing voor gevaar
	Schroef
	Schroef, metrisch
	Plug
	Europees conformiteitsteken

## Voor uw veiligheid.

Gebruik dit onderstel niet voordat u deze gebruiksaanwijzing grondig hebt gelezen en volledig hebt begrepen, inclusief de afbeeldingen, specificaties en veiligheidsregels.

Lees de gebruiksaanwijzing van de machine die op dit onderstel gemonteerd moet worden en neem deze in acht.

Neem ook de geldende nationale voorschriften voor elektrische veiligheid en de wettelijke maatregelen ter bescherming van de werknemer in acht (in Duitsland: BGV A2 en BGR 500).

Het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften kan tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel leiden.

Bewaar de gebruiksaanwijzing voor later gebruik en geef deze door aan de volgende gebruiker of eigenaar van de machine.

### Let er op dat het onderstel stabiel en horizontaal staat.

**Bevestig het onderstel op de vloer.** Als het onderstel tijdens de werkzaamheden kantelt, kan dit ernstig letsel veroorzaken.

**Gebruik voor de montage van de machine op het onderstel passend bevestigingsmateriaal.** Een foutieve montage kan ertoe leiden dat de machine tijdens de werkzaamheden van het onderstel losraakt en ernstige ongevallen veroorzaakt.

### GIXBE:

**De stekker van de afzuiginstallatie mag alleen door een elektromonteur worden gemonteerd.** De aardaansluiting in het stopcontact moet met de veiligheidsaarding van het stroomnet verbonden zijn.

**Trek de stekker uit het stopcontact bij onderhoud en reparaties.** Als de afzuiginstallatie onbedoeld wordt ingeschakeld, kan dit tot een elektrische schok leiden.

**Laat de elektrische veiligheid van de afzuiginstallatie overeenkomstig de wettelijke bepalingen regelmatig controleren.** Bij installaties die niet worden nagezien, bestaat het gevaar van een elektrische schok.

## In één oogopslag.

### 1 Aan/uit-schakelaar

### 2 Steun

### 3 Slangklem

### 4 Afzuigslang

### 5 Vergrendeling

### 6 Deur

### 7 Frame

### 8 Filterinzetstuk (fijn)

### 9 Filterinzetstuk (groot)

### 10 Opvangbak

### 11 Vergrendeling

### 12 Bevestigingsschroeven

## Bestemming van de machine.

De onderstellen zijn bestemd voor de stationaire montage van GRIT slijpmachines GI100, GIE en GXE.

## Montagevoorschriften

### (Afbeeldingen A + B).

Bevestig het onderstel met geschikte plug- of Schroefverbindingen op de vloer. De bevestiging moet voldoende zijn voor de tijdens de werkzaamheden optredende krachten.

Zet de te monteren machine op de steun (2).

Vanwege het gevaar voor ongevallen moeten deze werkzaamheden worden uitgevoerd door personen die lichamelijk in staat zijn het hoge machinegewicht op te tillen.

Bevestig de machine met passende schroeven (12) op de steun.

Steek de afzuigslang (4) op de zuigaansluiting van de machine en draai de slangklem (3) vast.

## Elektrische aansluiting (GIXBE).

**Neem de netspanning in acht:** De netspanning en frequentie van de spanningsbron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de machine.

Controleer voor de eerste ingebruikneming de draairichting van de motor. De draairichting mag alleen door een elektromonteur worden omgekeerd.

Steek de stekker van de afzuiginstallatie in het daarvoor voorziene stopcontact op de machine.

## Gebruiksvoorschriften.

### In- en uitschakelen (GIXBE)

De afzuiginstallatie wordt via de aan/uit-schakelaar (1) in- of uitgeschakeld.

## Oppangbak leggen en filterinzetstukken vervangen (GIXBE – Afbeelding D).

- Maak de beide vergrendelingen (5) los en open de deur (6).
- Maak de vergrendeling (11) los en trek de filtereenheid helemaal naar buiten. Neem de beide filterinzetstukken (8)/(9) uit het frame (7).
- Reinig de filterinzetstukken met perslucht en maak de oppangbak (10) leeg.
- Leg de gereinigde filterinzetstukken (8)/(9) met de juiste kant naar boven in het frame (7).
- Schuif de filtereenheid in de geleiding en laat de vergrendeling (11) vastklikken.
- Sluit de deur.

## Onderhoud en klantenservice.

**!** Reparaties mogen alleen door een vakman volgens de geldende voorschriften worden uitgevoerd.

Voor reparatiwerkzaamheden adviseren wij de FEIN-klantenservice, de bij FEIN aangesloten werkplaatsen en de FEIN-vertegenwoordigingen.

Voer de volgende onderhoudswerkzaamheden regelmatig uit:

- Maak de oppangbak leeg en reinig de filterinzetstukken.
- Vervang de filterinzetstukken op tijd wanneer het zuigvermogen sterk verminderd.
- Verwijder de in de behuizing achtergebleven resten.

## Wettelijke garantie en fabrieksgarantie.

De wettelijke garantie op het product geldt overeenkomstig de wettelijke regelingen in het land waar het product wordt verkocht.

Bovendien biedt FEIN garantie overeenkomstig de FEIN-fabrieksgarantieverklaring. Raadpleeg voor meer informatie hierover uw vakhandel, de FEIN-vertegenwoordiging in uw land of de FEIN-klantenservice.

## Conformiteitsverklaring.

De firma GRIT verklaart als alleen verantwoordelijke dat dit product overeenstemt met de geldende bepalingen die op de laatste pagina van deze gebruiksaanwijzing vermeld staan.

Oorspronkelijke taal Engels/Duits

## Milieubescherming en afvoer van afval.

Stationaire machines dienen volgens nationaal recht op een voor het milieu verantwoorde manier te worden gerecycled.

## Geluidemissiewaarden (GIXBE).

Gemeten A-gewogen emissieluidsdrukniveau op de werkplek  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), in decibel: 76

Onzekerheid  $K_{pA}$ , in decibel: 3

Gemeten A-gewogen geluidsvermogen niveau  $L_{wA}$  (re 1 pW), in decibel: 90

Onzekerheid  $K_{wA}$ , in decibel: 3

**OPMERKING:** De som van gemeten emissiewaarde en bijbehorende onzekerheid vormt de bovengrens van de waarden die bij metingen kunnen optreden.



Gebruik een gehoorbescherming!

Meetwaarden bepaald volgens de in aanmerking komende productnorm (zie de laatste pagina van deze gebruiksaanwijzing).

## Technische gegevens.

Type	GIXS	GIXBE
Bestelnummer 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Ventilatortoerental [min <sup>-1</sup> ]	–	2 880/3 450
Opgebroken vermogen [W]	–	370
Spanning [V]	3x400/ 3x440	–
Frequentie [Hz]	–	50/60
Luchtdoorvoer [m <sup>3</sup> /h]	–	490
Afzuigonderdruk [Pa]	–	265
Gewicht volgens EPTA-Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Isolatieklasse	–	I/⊕

## Aansluitschakelschema's.

Type GIXBE, Installatie 41

## Manual original de bastidor.

## Simbología, abreviaturas y términos empleados.

La simbología utilizada en estas instrucciones de uso, o en el propio bastidor, pretende advertirle sobre los posibles peligros que puedan presentarse al trabajar con el mismo.

Símbolo	Término, significado
►	Acción
	Leer documentación
!	Señal preceptiva general
⚠	Advertencia de peligro
	Tornillo
	Tornillo métrico
	Taco
CE	Símbolo europeo de conformidad

## Para su seguridad.

No emplee este bastidor sin haber leído detenidamente estas instrucciones de uso y sin haberlas comprendido en su totalidad, inclusive las ilustraciones, especificaciones y reglas de seguridad.

Lea y aténgase a las instrucciones de uso de la máquina que pretende acoplar a este bastidor.

Asimismo deberán observarse las directrices nacionales pertinentes sobre seguridad eléctrica y protección en el trabajo (en Alemania: BGV A2, BGR 500).

En caso de no respetarse las instrucciones de seguridad, ello puede provocar una electrocución, incendio y/o lesión grave.

Guarde estas instrucciones de uso para posteriores consultas y entrégueselas al usuario en caso de prestar o vender la máquina.

**Coloque el bastidor de manera que quede en posición firme y horizontal. Fije el bastidor al suelo.** En caso de que el bastidor vuelque durante el trabajo, ello puede ocasionar lesiones graves.

**Para acoplar la máquina al bastidor utilice el material de sujeción adecuado para ello.** Un montaje incorrecto puede acarrear serios accidentes, ya que la máquina puede aflojarse durante el proceso de trabajo.

### GIXBE:

**El enchufe del equipo de aspiración solamente deberá ser montado por un electricista.** El conductor de protección de la toma de corriente deberá estar conectado a la toma de tierra de la red.

**¡Al realizar trabajos de mantenimiento y reparación extraer el enchufe de la red!** Si el equipo de aspiración se conecta accidentalmente, ello puede ocasionar una electrocución.

**Deje controlar periódicamente la seguridad eléctrica del equipo de aspiración según las disposiciones que marca la ley.** Las instalaciones que no han sido sometidas a este control pueden causar una electrocución!

## De un vistazo.

- 1 Interruptor de conexión/desconexión
- 2 Base
- 3 Abrazadera
- 4 Manguera de aspiración
- 5 Manilla de cierre
- 6 Puerta
- 7 Marco
- 8 Inserto del filtro (filtro fino)
- 9 Inserto del filtro (filtro basto)
- 10 Recipiente
- 11 Enclavamiento
- 12 Tornillos de sujeción

## Uso reglamentario de la máquina.

Los bastidores han sido diseñados para el montaje estacionario de las máquinas de lijar G1100, GIE y GXE de GRIT.

## Instrucciones de instalación (Figuras A + B).

Fije el bastidor al suelo empleando unos tacos y tornillos adecuados. La sujeción deberá soportar las fuerzas que se presenten durante el trabajo.

► Deposite la máquina que desee montar sobre la base (2).

Debido al peligro de accidente, este trabajo deberá ser realizado por personas con un capacitación física suficiente para elevar el gran peso de la máquina.

Fije la máquina a la base con los tornillos (12) adecuados.

► Acople la manguera de aspiración (4) al racor de la máquina y apriete la abrazadera (3).

## Conexión eléctrica (GIXBE).

**Observar la tensión de red:** La tensión y frecuencia de la alimentación deberán coincidir con las indicaciones de la placa de características de la máquina.

Antes de la primera puesta en marcha verifique el sentido de giro del motor. La inversión del sentido de giro solamente deberá ser realizado por un electricista.

Conecte el enchufe de red del equipo de aspiración en la toma de corriente que incorpora la máquina para tal fin.

## Instrucciones de manejo.

### Conexión y desconexión (GIXBE)

El equipo de aspiración es conectado y desconectado con el interruptor de conexión/desconexión (1).

## Vaciado del recipiente / cambio de los insertos del filtro (GIXBE – Figura D).

► Afloje ambas manillas (5) y abra la puerta (6).

- Desenclave el enclavamiento (11) y saque completamente la unidad de filtración. Retire del marco (7) ambos insertos del filtro (8)/(9).
- Limpie los insertos del filtro con aire comprimido y vacíe el recipiente (10).
- Coloque los insertos del filtro limpios (8)/(9) en el marco (7), con la cara correcta mirando hacia arriba.
- Inserte la unidad de filtración en la guía de manera que quede retenida por el enclavamiento (11).
- Cierre la puerta.

## Reparación y servicio técnico.

**!** Las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico, de acuerdo a las prescripciones vigentes.

En caso de una reparación recomendamos recurrir a un servicio técnico FEIN, un taller concertado FEIN o una representante FEIN.

Realice periódicamente los trabajos de mantenimiento siguientes:

- Vacíe el recipiente y limpie los insertos del filtro.
- !** Cambie a tiempo los insertos del filtro al disminuir considerablemente el rendimiento de aspiración.
- Retire los residuos que pudieran haberse acumulado en la carcasa.

## Garantía.

La garantía del producto se realiza de acuerdo a las regulaciones legales vigentes en el país de adquisición.

Adicionalmente, FEIN ofrece una garantía ampliada de acuerdo con la declaración de garantía del fabricante FEIN. Detalles al respecto los puede obtener en su comercio especializado habitual, la representante FEIN en su país, o un servicio técnico FEIN.

## Declaración de conformidad.

La empresa GRIT declara bajo su propia responsabilidad que este producto cumple con las disposiciones pertinentes detalladas en la última página de estas instrucciones de servicio.

Idioma original inglés/alemán

## Protección del medio ambiente, eliminación.

Conforme a lo que marca la legislación nacional, es obligatorio que las máquinas estacionarias sean sometidas a un reciclaje que respete el medio ambiente.

## Valores de emisión de ruido (GIXBE).

Nivel de presión de sonido  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ) medido con filtro A en el puesto de trabajo, en decibelios: 76

Inseguridad  $K_{pA}$ , en decibelios: 3

Nivel de potencia acústica  $L_{wA}$  (re 1 pW) medido con filtro A, en decibelios: 90

Inseguridad  $K_{wA}$ , en decibelios: 3

OBSERVACIÓN: la suma de los valores emitidos medios, considerando la inseguridad respectiva, representa el límite superior que puede alcanzarse en las mediciones.



iUtilizar unos protectores auditivos!

Valores de medición determinados según normativa del producto pertinente (ver última página en estas instrucciones de uso).

## Datos técnicos.

Tipo	GIXS	GIXBE
Nº de pedido 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Revoluciones del ventilador [min <sup>-1</sup> ]	–	2 880/ 3 450
Potencia absorbida [W]	–	370
Tensión [V]	–	3x400/ 3x440
Frecuencia [Hz]	–	50/60
Caudal de aire [m <sup>3</sup> /h]	–	490
Vacio de aspiración [Pa]	–	265
Peso según EPTA-Procedura 01/2003 [kg]	20	58
Clase de protección	–	I/⊕

## Esquemas de conexión.

Tipo GIXBE, Anexo 41

## Instrução de serviço original do suporte.

### Símbolos utilizados, abreviações e termos.

Os símbolos utilizados nesta instrução de serviço e eventualmente no suporte servem para chamar a sua atenção a possíveis riscos durante o trabalho com este suporte.

Símbolo	Termo, significado
►	Acção
	Ler a documentação
!	Símbolo geral de proibição
⚠	Advertência de perigo
	Parafuso
	Parafuso, métrico
	Bucha
CE	Símbolo de conformidade europeu

### Para a sua segurança.

Não utilizar este suporte antes de ter lido atentamente, e entendido, toda esta instrução de serviço, inclusive as ilustrações, especificações e regras de segurança.

Ler e seguir as instruções de serviço da máquina a ser montada sobre este suporte. Observe também as respectivas directivas nacionais para segurança eléctrica e protecção no trabalho (na Alemanha: BGV A2, BGR 500).

O desrespeito das indicações de segurança a choques eléctricos, incêndios e/ou a graves lesões.

Guarde estas instruções de uso para posteriores consultas e entréguelas ao usuário em caso de prestar o vender da máquina.

**Mantenha uma posição firme e assegure um posicionamento horizontal do suporte. Fixar o suporte no chão.** Se o suporte tombar durante o trabalho, poderão ocorrer graves lesões.

**Para montar a máquina no suporte, deverá utilizar material de fixação apropriado.** Uma montagem incorrecta pode fazer com que a máquina se solte do suporte durante o trabalho, causando graves acidentes.

#### GIXBE:

**A ficha do equipamento de aspiração só deve ser montada por um técnico electricista.** O condutor de protecção na tomada de rede deve estar ligada à protecção por ligação à terra da rede eléctrica.

**Puxar a ficha da tomada antes de trabalhos de manutenção e de reparação.** A ligação involuntária do equipamento de aspiração pode levar a choques eléctricos.

**Permita que a a segurança eléctrica do equipamento de aspiração seja controlada regularmente conforme as especificações legais vigentes.** Em equipamentos não controlados há risco de um choque eléctrico!

### Num golpe de vista.

- 1 Interruptor de ligar-desligar
- 2 Base
- 3 Braçadeira da mangueira
- 4 Mangueira de aspiração
- 5 Travamento
- 6 Porta
- 7 Casquinho
- 8 Cartucho filtrante (filtro fino)
- 9 Cartucho filtrante (filtro grosso)
- 10 Recipiente de recolha
- 11 Travamento
- 12 Parafusos de fixação

### Designação da máquina.

Os suportes são designados para a montagem estacionária de rectificadoras GRIT GI100, GIE, GXE.

### Instruções de montagem (Figuras A + B).

Fixar o suporte no chão com uma bucha e uniões aparafusadas apropriadas. A fixação deve ser capaz de suportar as forças desenvolvidas durante o trabalho.

► Colocar a máquina a ser montada sobre a base de apoio (2).

Devido ao risco de acidentes, este trabalho deve ser executado por pessoas, com uma constituição física suficiente para elevar o grande peso da máquina.

Fixar a máquina com os parafusos (12) apropriados sobre a base de apoio.

► Encaixar a mangueira de aspiração (4) no bocal de aspiração da máquina e reapertar a braçadeira da mangueira (3).

### Conexão eléctrica (GIXBE).

**Observar a tensão de rede:** A tensão de rede e a frequência da fonte de tensão devem coincidir com as indicações do logotipo da máquina.

Controlar o sentido de rotação do motor antes da primeira colocação em funcionamento. O sentido de rotação só deve ser comutado por um técnico electricista. Encaixar a ficha de rede do equipamento de aspiração na respectiva tomada da máquina.

### Instruções de serviço.

#### Ligar e desligar (GIXBE)

A instalação de aspiração é ligada e desligada através do interruptor de ligar-desligar (1).

### Esvaziar o recipiente de recolha/substituir os cartuchos filtrantes (GIXBE – Figura D).

- Soltar os dois travamentos (5) e abrir a porta (6).
- Soltar o travamento (11) e puxar o cartucho filtrante completamente para fora. Retirar ambos os cartuchos filtrantes (8)/(9) do caixilho (7).
- Limpar os cartuchos filtrantes com ar comprimido e esvaziar o recipiente de recolha (10).

- Colocar os cartuchos filtrantes (8)/(9) limpos, com o lado correcto para cima, no caixilho (7).
- Introduzir o cartucho filtrante no guia e permitir que o travamento (11) engate.
- Fechar a porta.

## Manutenção e serviço pós-venda.

**!** Uma reparação só deve ser executada por um técnico especializado e de acordo com as directivas vigentes.

Para a reparação, recomendamos o serviço pós-venda FEIN, as oficinas contratuais FEIN e as representações FEIN.

Executar regularmente os seguintes trabalhos de manutenção:

- Esvaziar o recipiente de recolha e limpar os cartuchos filtrantes.
- !** No caso de uma reduzida potência de aspiração, deverá substituir os cartuchos filtrantes a tempo.
- Remover os resíduos acumulados na caixa do aparelho.

## Garantia de evicção e garantia.

A garantia de evicção para este produto é válida conforme as regras legais no país onde é colocado em funcionamento.

Além disso a FEIN oferece uma garantia conforme a declaração de garantia de fabricante FEIN. Detalhes a este respeito podem ser adquiridos no seu revendedor especializado, no representante da FEIN no seu país ou no serviço pós-venda da FEIN.

## Declaração de conformidade.

La empresa GRIT declara bajo su propia responsabilidad que este producto cumple con las disposiciones pertinentes detalladas en la última página de estas instrucciones de servicio.

Idioma original inglés/alemão

## Protecção do meio ambiente, eliminação.

Máquinas estacionárias devem, de acordo com o direito nacional, ser enviadas a uma recuperação ecológica.

## Valores de emissão de ruídos (GIXBE).

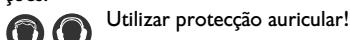
Nível de emissão de pressão acústica avaliado como A medido  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), em decibel: 76

Insegurança  $K_{pA}$ , em decibel: 3

Nível de potência acústica avaliado como A medido  $L_{wA}$  (re 1  $\text{pW}$ ), em decibel: 90

Insegurança  $K_{wA}$ , em decibel: 3

**OBSERVAÇÃO:** A soma do valor de emissão medido e da respectiva insegurança representa o limite superior dos valores que podem ocorrer por ocasião de medições.



Valores de medição averiguados de acordo com a respectiva norma de produto (ver a última página destas instruções de serviço).

## Dados técnicos.

Tipo	GIXS	GIXBE
Número de encomenda 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Número de rotação do ventilador [ $\text{min}^{-1}$ ]	–	2 880/ 3 450
Consumo de potência [W]	–	370
Tensão [V]	3x400/ 3x440	–
Frequência [Hz]	–	50/60
Caudal de ar [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	–	490
Vácuo de aspiração [Pa]	–	265
Peso conforme EPTA- Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Classe de protecção	–	I/ $\oplus$

## Esquemas de circuitos de conexões.

Tipo GIXBE, Instalação 41

Πρωταπτες οδηγίες χρήσης για υπόβαθρο.

## Σύμβολα που χρησιμοποιούνται, συντμήσεις και όροι.

Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται σ' αυτές τις οδηγίες χειρισμού ή/και που υπάρχουν επάνω στο υπόβαθρο εφιστούν την προσοχή σας επί πιθανών κινδύνων κατά τη διάρκεια της εργασίας σας μ' αυτό το μηχάνημα.

Σύμβολο	Όρος, σημασία
	Ενέργεια
	Διαβάστε την τεκμηρίωση
	Γενικό επιτακτικό σήμα
	Προειδοποίηση κινδύνου
	Βίδα
	Βίδα, μετρική
	Βύσμα
	Ευρωπαϊκό σήμα συμβατότητας

## Για την ασφάλειά σας.

Να μη χρησιμοποιήσετε αυτό το υπόβαθρο πριν διαβάσετε προσεκτικά και εννοήσετε εντελώς αυτές τις οδηγίες χειρισμού, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων, των προδιαγραφών και των κανόνων ασφαλείας.

Να διαβάσετε και να λαμβάνετε υπόψη σας επίσης και τις οδηγίες χειρισμού του μηχανήματος που πρόκειται να συναρμολογηθεί επάνω σ' αυτό το υπόβαθρο.  
Να λαμβάνετε επίσης υπόψη σας και τις εκάστοτε σχετικές διατάξεις για ηλεκτρική ασφάλεια και προστασία της εργασίας των αντίστοιχων χωρών (στη Γερμανία: BGV A2, BGR 500).

Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, φωτιά και/ή σε σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες χρήσης για μια ενδεχόμενη μελλοντική χρήση ή, σε περίπτωση πώλησης, για να τις παραδώσετε στον αγοραστή.

**Να φροντίζετε για την ασφαλή και οριζόντια θέση του υπόβαθρου.** Όταν κατά την εργασία το υπόβαθρο ανατραπεί μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.

**Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο υλικό στερέωσης για τη συναρμολόγηση του μηχανήματος επάνω στο υπόβαθρο.** Κατά τη διάρκεια της εργασίας η εσφαλμένη συναρμολόγηση μπορεί να οδηγήσει στην αποσύνδεση του μηχανήματος από το υπόβαθρο προκαλώντας έτσι σοβαρά ατυχήματα.

**GIXBE:**

Το φις της εγκατάστασης αναρρόφησης πρέπει να συναρμολογηθεί από έναν ειδικό τεχνίτη/μια ειδική τεχνίτρια. Ο προστατευτικός αγωγός στην πρίζα δικτύου πρέπει να είναι συνδεμένος με τον αγωγό γης του ηλεκτρικού δικτύου.

**Να βγάζετε το φις από την πρίζα δικτύου όταν διεξάγετε επισκευές και εργασίες συντήρησης!** Η κατά λάθος εκκίνηση της εγκατάστασης αναρρόφησης μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

**Να φροντίζετε για τον τακτικό έλεγχο της ηλεκτρικής ασφάλειάς της εγκατάστασης αναρρόφησης σύμφωνα με τις αντίστοιχες νομικές διατάξεις.** Οι μη ελεγμένες εγκαταστάσεις μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας!

## Σύντομη επισκόπηση.

- 1 Διακόπτης ON/OFF
- 2 Στήριγμα
- 3 Σφιγκτήρας σωλήνα
- 4 Σωλήνας αναρρόφησης
- 5 Ενδασφάλεια
- 6 Πόρτα
- 7 Πλάσιο
- 8 Στοιχείο φίλτρου (λεπτό φίλτρο)
- 9 Στοιχείο φίλτρου (χοντρό φίλτρο)
- 10 Δοχείο συλλογής
- 11 Ασφάλιση
- 12 Βίδες στερέωσης

## Προορισμός του μηχανήματος.

Τα υπόβαθρα προορίζονται για τη μόνιμη συναρμολόγηση των GRIT μηχανημάτων λειάνσης GI100, GIE, GXE.

## Οδηγίες συναρμολόγησης (Εικόνες A + B).

Στερεώστε το υπόβαθρο με κατάλληλα βύσματα και/ή κοχλιούσυνδεσίς στο δάπεδο. Η στερέωση πρέπει να αντέξει στις δυνάμεις που εμφανίζονται κατά την εργασία.

Θέστε το μηχάνημα που θέλετε να συναρμολογήσετε επάνω στο στήριγμα (2).

Για να εξουδετερώθει ο κίνδυνος απυχήματος η εργασία πρέπει να διεξαχθεί από άτομα που είναι σωματικά σε θέση να σηκώσουν το μεγάλο βάρος του μηχανήματος.

Στερεώστε το μηχάνημα επάνω στο στήριγμα με κατάλληλες βίδες (12).

Τοποθετήστε το σωλήνα αναρρόφησης (4) στο στήριγμα αναρρόφησης του μηχανήματος και σφίξτε καλά το σφιγκτήρα σωλήνα (3).

## Ηλεκτρική σύνδεση (GIXBE).

Να δίνετε προσοχή στην τάση δικτύου: Η τάση δικτύου και η συχνότητα της πηγής τάσης πρέπει να αντιστοιχούν πλήρως στα στοιχεία επάνω στην πινακίδα του κατασκευαστή του μηχανήματος.

Πριν την πρώτη εκκίνηση του μηχανήματος πρέπει να ελέγξετε τη φορά περιστροφής του κινητήρα. Η φορά περιστροφής επιτρέπεται να αλλαχεί μόνο από έναν ειδικό τεχνίτη/μια ειδική τεχνίτρια.

Βάλτε το φις της εγκατάστασης αναρρόφησης στην πρίζα του μηχανήματος που προβλέπεται γι' αυτό.

## Οδηγίες λειτουργίας.

### Θέση σε λειτουργία κι εκτός λειτουργίας (GIXBE)

Η εγκατάσταση αναρρόφησης τίθεται σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας με το διακόπτη ON/OFF (1).

## Άδειασμα δοχείου συλλογής/Αντικατάσταση στοιχείου φίλτρου (GIXBE – Εικόνα D).

- Λύστε τις δυο ενδασφάλειες (5) και ανοίξτε την πόρτα (6).
- Λύστε την ασφάλιση (11) και τραβήξτε το φίλτρο τέρμα έξω. Αφαιρέστε τα δυο στοιχεία φίλτρου (8)/(9) από το πλαίσιο (7).
- Καθαρίστε τα στοιχεία φίλτρου με πεπιεσμένο αέρα και αδειάστε το δοχείο συλλογής (10).
- Τοποθετήστε τα καθαρά στοιχεία φίλτρου (8)/(9) στο πλαίσιο (7) με τη σωστή πλευρά προς τα επάνω.
- Θυγήστε τη μονάδα φίλτρων στην οδήγηση και φροντίστε να πιάσει η ασφάλιση (11).
- Κλείστε την πόρτα.

## Συντήρηση και Service.

**!** Η συντήρηση/επισκευή επιτρέπεται να διεξαχθεί από έναν ειδικό τεχνίτη/μια ειδική τεχνίτρια σύμφωνα με τις εκάποτε ισχύουσες διατάξεις.

Για τη συντήρηση/επισκευή σας συνιστάμε το Service της FEIN, τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία της FEIN και τις αντιπροσωπείες της FEIN.

Να διεξάγετε τακτικά της εξής εργασίες συντήρησης:

- Αδειάστε το δοχείο συλλογής και καθαρίστε τα στοιχεία φίλτρου.
- Αντικαταστήστε τα στοιχεία φίλτρου όταν εξασθενίσει η αναρροφητική ισχύς.
- Να αφαιρείτε τα κατάλοιπα που κατακάθονται στο περιβλημα.

## Εγγύηση.

Η εγγύηση για το προϊόν ισχύει σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις της χώρας στην οποία κυκλοφορεί.

Εκτός αυτού η FEIN παρέχει και μια εγγύηση σύμφωνα με τη Δήλωση Κατασκευαστή της FEIN. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον ειδικό έμπορο της περιοχής σας, στην αντιπροσωπεία της FEIN στη χώρα σας ή στην Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Πελατών (Service) της FEIN.

## Δήλωση συμβατότητας.

Η φίρμα GRIT δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη της ότι αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται πλήρως στους σχετικούς κανονισμούς που αναφέρονται στην τελευταία σελίδα αυτών των οδηγιών χρήσης.

Γλώσσα πρωτοτύπου Αγγλικά/Γερμανικά

## Προστασία του περιβάλλοντος, απόσυρση.

Τα μονίμως εγκατεστημένα μηχανήματα πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

## Τιμές εκπομπής θορύβου (GIXBE).

Σύμφωνα με την καμπύλη A εκτιμηθείσα στάθμη εκπομπής ηχητικής πίεσης στη θέση εργασίας  $L_{pA}$  (re 20  $\mu$ Pa), σε ντεσιμπέλ /dB: 76

Ανασφάλεια μέτρησης  $K_{pA}$ , σε ντεσιμπέλ /dB: 3

Σύμφωνα με την καμπύλη A εκτιμηθείσα στάθμη ηχητικής ισχύος  $L_{wA}$  (re 1 pW), σε ντεσιμπέλ /dB: 90

Ανασφάλεια μέτρησης  $K_{wA}$ , σε ντεσιμπέλ /dB: 3

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Το άθροισμα από τη μετρημένη τιμή εκπομπής και την αντίστοιχη ανασφάλεια μέτρησης αποτελεί το ανώτατο όριο των τιμών που μπορεί να εμφανιστούν στις διάφορες μετρήσεις.

Φοράτε ωτασπίδες!



Οι τιμές μέτρησης εξακριβώθηκαν βάσει του κατάλληλου προτύπου για το προϊόν (βλέπε την τελευταία σελίδα αυτών των οδηγιών χρήσης).

## Τεχνικά χαρακτηριστικά.

Tύπος	GIXS	GIXBE
Κωδικός αριθμός 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Αριθμός στροφών φυσητήρα [ $\text{min}^{-1}$ ]	–	2 880/ 3 450
Ονομαστική ισχύς [W]	–	370
Τάση [V]	–	3x400/ 3x440
Συχνότητα [Hz]	–	50/60
Ποσότητα αέρα [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	–	490
Υποπίεση αναρρόφησης [Pa]	–	265
Βάρος σύμφωνα με EPTA-Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Μόνωση	–	I/(⊕)

## Διάγραμμα συνδεσμολογίας.

Τύπος GIXBE, Παράρτημα 41

## Original driftsvejledning understativ.

## Anvendte symboler, forkortelser og begreber.

Symbolerne, der anvendes i denne brugsanvisning og evt. på understativet, skal henlede din opmærksomhed på mulige farer, der kan opstå, når der arbejdes med dette understativ.

Symbol	Begreb, betydning
►	Aktion
	Læs dokumentation
!	Generelt påbudstegn
⚠	Advarsel mod fare
	Skrue
	Skrue, metrisk
	Dyvel
CE	Europæisk overensstemmelsestegn

## For sin sikkerheds skyld.

Anvend ikke denne bund, før du har læst hele denne brugsanvisning nøje, inkl. illustrationer, specifikationer og sikkerhedsregler.

Læs og overhold brugsanvisningen til maskinen, der skal monteres på denne bund. Læs og overhold ligeledes de gældende, nationale bestemmelser vedr. elektrisk sikkerhed og arbejdsskytte (i Tyskland: BGV A2, BGR 500).

En manglende overholdelse af sikkerhedsforskrifterne kan føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Denne driftsvejledning skal opbevares til senere brug og følge med maskinen, hvis den videregives eller sælges til en ny ejer.

**Sørg for, at bunden står sikkert og vandret. Fastgør bunden i gulvet.** Vipper bunden under arbejdet, kan dette føre til alvorlige kvæstelser.

**Maskinen skal monteres på bunden med passende fastgørelsesmateriale.** En defekt montage kan medføre, at maskinen løsner sig fra bunden under arbejdet, hvilket kan føre til alvorlige uheld.

### GIXBE:

**Bunden med udsugning's stik må kun monteres af en autoriseret elektriker.** Jordledningen i netstikdåsen skal være forbundet med strømnettets jordforbindelse.

**Træk stikket ud, før vedligeholdelse og istandsættelse findes sted!** En utilsigtet tænding af bunden med udsugning kan føre til elektrisk stød.

Få bunden med udsugning's elektriske sikkerhed kontrolleret iht. de lovmæssige bestemmelser med regelmæssige mellemrum. Ikke kontrollerede anlæg er forbundet med fare for elektrisk stød!

## Oversigt.

- 1 Tænd og sluk
- 2 Kontaktflade
- 3 Spændebånd
- 4 Sugerslange
- 5 Lås
- 6 Dør
- 7 Ramme
- 8 Filterindsats (Finfilter)
- 9 Filterindsats (Grovfiltter)
- 10 Skuffe
- 11 Stop
- 12 Fastgørelsesskruer

## Bestemmelse af maskinen.

Understativerne er beregnet til stationær montering af GRIT slibemaskiner GI100, GIE, GXE.

## Montage (Billeder A + B).

- Fastgør bunden i gulvet med egnede dyvel-/skrueforbindelser. Fastgørelsen skal kunne klare de kræfter, der opstår under arbejdet.
- Anbring den maskine, der skal monteres, på kontaktfladen (2).
- For at undgå uheld skal dette arbejde udføres af personer, der fysisk er i stand til at løfte maskinens store vægt.
- Fastgør maskinen på kontaktfladen med passende skruer (12).
- Monter sugerslangen (4) på maskinens tilslutningsstuds og spænd spændebåndet (3).

## El-tilslutning (GIXBE).

**Overhold netspændingen:** Netspændingen og frekvensen på spændingskilden skal være i overensstemmelse med angivelserne på maskinens typeskilt.

Kontrollér motorens drejeretning før første ibrugtagning. Drejeretningen må kun omstilles af en autoriseret elektriker.

Sæt bunden med udsugning's stik i den passende stikdåse på maskinen.

## Driftsinstruktioner.

### Tænd og sluk (GIXBE)

Opsugningsanlægget tændes og slukkes med start-stopkontakten (1).

### Skuffe tømmes/filterindsats skiftes (GIXBE – Billede D).

- Løsne de to låse (5) og åbn døren (6).
- Løsne stoppet (11) og træk filterenheden helt ud. Tag de to filterindsatser (8)/(9) ud af rammen (7).

- Rengør filterindsatserne med trykluft og tøm opfangningsbeholderen (10).
- Anbring den rengjorte filterindsats (8)/(9) i rammen (7) med den rigtige side opad.
- Skub filterenheden ind i føringen og lad stoppet (11) falde i indgreb.
- Luk døren.

## Vedligeholdelse og kundeservice.

**!** Istandsættelsesarbejde må kun gennemføres af specialiceret personale iht. gældende forskrifter.

Vi anbefaler, at få maskinen istandsat af FEIN kundeservice, et autoriseret FEIN serviceværksted og FEIN repræsentanter.

Gennemfør følgende vedligeholdesesarbejde med regelmæssige mellemrum:

- Tøm skuffen og rengør filterindsatsen.  
Skift filterindsatsen rettidigt, hvis sugereffekten forringes betydeligt.
- Fjern aflejrede rester i huset.

## Mangelsansvar/reklamationsret og garanti.

Mangelsansvaret/reklamationsretten er fastlagt i de lovbemstæmmelser, der gælder i det land, hvor maskinen markedsføres.

Derudover yder FEIN garanti iht. FEIN fabrikantens garantierklæring. Hvis du ønsker at vide mere, er du velkommen til at kontakte din forhandler, FEIN filialen i dit hjemland eller FEIN kundeservice.

## Overensstemmelseserklæring.

Firmaet GRIT erklærer på eget ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med de gældende bestemmelser, der findes på den sidste side i denne driftsvejledning.

Originalsprøg engelsk/tysk

## Miljøbeskyttelse, bortskaffelse.

Stationære maskiner, tilbehør og emballage skal genbruges iht. gældende miljøbestemmelser.

## Støj-emissionsværdier (GIXBE).

Målt A-vurderet emissions-lydtrykniveau på arbejdspladsen  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), i decibel: 76

Usikkerhed  $K_{pA}$ , i decibel: 3

Målt A-vurderet lydefektniveau  $L_{wA}$  (re 1 pW), i decibel: 90

Usikkerhed  $K_{wA}$ , i decibel: 3

**ANMÆRKNING:** Summen af målt emissionsværdi og tilhørende usikkerhed udgør den øverste grænse for de værdier, der kan optræde under målearbejdet.

 Brug høreværn!

Måleværdier er beregnet efter passende produktstandard (se sidste side i denne driftsvejledning).

## Tekniske data.

Type	GIXS	GIXBE
Bestillingsnummer	9 90 0..	1 002 00 0 ..1 009 00 0
Ventilatorhastighed [/min]	–	2 880/ 3 450
Optagende effekt [W]	–	370
Spænding [V]	–	3x400/ 3x440
Frekvens [Hz]	–	50/60
Airflow [m³/h]	–	490
Opsugnings-undertryk [Pa]	–	265
Vægt iht. EPTA-Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Beskyttelsesklasse	–	I/⊕

## Tilslutningsdiagrammer.

Type GIXBE, bilag 41

## Original driftsinstruks for understell.

### Anvendte symboler, forkortelser og uttrykk.

Symbolene som brukes i denne bruksanvisningen og eventuelt på understellet skal gjøre deg oppmerksom på mulige farer i løpet av arbeidet med understellet.

Symbol	Uttrykk, betydning
►	Aksjon
	Les dokumentasjonen
!	Generelt forbudstege
⚠	Advarsel mot farer
	Skrue
	Skrue, metrisk
	Plugg
CE	Europeisk samsvarserklæring

### For din egen sikkerhet.

- Ikke bruk dette understellet før du har lest grundig gjennom denne bruksanvisningen og har forstått den helt, inklusiv bildene, spesifikasjonene og sikkerhetsreglene.
- Les og ta hensyn til bruksanvisningen for maskinen som skal monteres på dette understellet.

Følg også de vanlige nasjonale bestemmelsene for elektrisk sikkerhet og arbeidsvern (i Tyskland: BGV A2, BGR 500).

Hvis sikkerhetsbestemmelsene ikke følges, kan dette medføre elektriske støt, brann og/eller en alvorlig skade.

Ta vare på denne driftsinstruksen til senere bruk og la den følge med maskinen når denne gis eller selges videre.

**Pass på at understellet står stedig og er oppstilt vannrett. Fest understellet på gulvet.** Hvis understellet kanter under arbeidet, kan dette medføre alvorlige skader.

**Bruk passende festemidler til montering av maskinen på understellet.** Feil montering kan føre til at maskinen løsner fra understellet i løpet av arbeidet og forårsaker alvorlige skader.

#### GIXBE:

**Støpselet til avsuganlegget må kun monteres av en el-fagmann.** Jordledningen i stikkontakten må være forbundet med jordkontakten i strømnettet.

**Trekk ut støpselet ved vedlikehold og reparasjon!** Hvis avsuganlegget koples inn ved en feiltagelse, kan dette medføre elektriske støt.

**La den elektriske sikkerheten til avsuganlegget sjekkes regelmessig i henhold til lovens bestemmelser.** Hvis anlegg ikke kontrolleres er det fare for elektriske støt!

### Med ett blikk.

- 1 På-/av-bryter
- 2 Underlag
- 3 Slangeklemme
- 4 Avsugslange
- 5 Lås
- 6 Dør
- 7 Ramme
- 8 Filterinnsats (finfilter)
- 9 Filterinnsats (grovfilter)
- 10 Oppsamlingsbeholder
- 11 Lås
- 12 Festeskruer

### Maskinens formål.

Understellene er beregnet til stasjonær montering av GRIT slipemaskiner GI100, GIE, GXE.

### Montasjeinstrukser (Bildene A + B).

Fest understellet med egnede plugg-/skruforbindelser på gulvet. Festet må være tilstrekkelig til å takle kreftene som oppstår under arbeidet.

- Sett maskinen som skal monteres på underlaget (2). På grunn av farene for uhell må dette arbeidet utføres av personer som er i fysisk stand til å løfte den høye maskinvikten.
- Fest maskinen med passende skruer (12) på underlaget.
- Sett avsugslangen (4) inn på avsugstussen til maskinen og trekk slangefestet (3) fast.

### El-tilkoppling (GIXBE).

**Ta hensyn til strømspenningen:** Nettspenningen og frekvensen til spenningskilden må stemme overens med angivelsene på maskinens typeskilt.

Før du tar maskinen i bruk for første gang må du sjekke motorens dreieretning. Dreieretningen må kun omstilles av en el-fagmann.

Sett støpselet til avsuganlegget inn i stikkontakten på maskinen.

### Driftsinstrukser.

#### Inn-/utkobling (GIXBE)

Avsuganlegget koples inn/ut med på-/av-bryteren (1).

### Tømming av oppsamlingsbeholderen/utskifting av filterinnsatser (GIXBE – Bilde D).

- Løsne begge låsene (5) og åpne døren (6).
- Løsne låsen (11) og trekk filterenheten helt ut. Ta begge filterinnsatsene (8)/(9) ut av rammen (7).
- Rengjør filterinnsatsene med trykluft og tøm opp-samlingsbeholderen (10).
- Legg de rengjorte filterinnsatsene (8)/(9) med riktig side oppover inn i rammen (7).
- Skyv filterenheten inn i føringen og la låsen (11) smekke i lås.
- Lukk døren.

## Vedlikehold og kundeservice.

**!** En reparasjon må kun utføres av en fagmann i samsvar med de gyldige forskriftene.

Til reparasjon anbefaler vi FEIN-kundeservice, autoriserte FEIN-verksteder og FEIN-representanter.

Utfør følgende vedlikeholdsarbeider med jevne mellomrom:

- Tøm oppsamlingsbeholderen og rengjør filterinnsatsene.
- Skift ut filterinnsatsene i god tid hvis avsugingseffekten reduseres sterkt.
- Fjern avleiringer i huset.

## Reklamasjonsrett og garanti.

Reklamasjonsretten for produktet gjelder jf. de lovmessige bestemmelser i det landet produktet selges i.

Ut over dette yter FEIN garanti i henhold til FEIN-producentens garantierklæring. Nærmere informasjoner om dette får du hos din forhandler, FEIN-representanten i Norge eller hos FEIN-kundeservice.

## Samsvarserklæring.

Firmaet GRIT erklærer som eneansvarlig at dette produktet stemmer overens med de vanlige bestemmelserne som er oppført på siste side i denne driftsinstruksen.

Originalspråk engelsk/tysk

## Miljøvern, deponering.

Stasjonære maskiner skal ifølge nasjonal lovgivning leveres inn til en miljøvennlig resirkulering.

## Støy-emisjonsverdi (GIXBE).

Målt A-bedømt emisjons-lydtrykknivå på arbeidsplassen  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), i desibel : 76

Usikkerhet  $K_{pA}$ , i desibel : 3

Målt A-bedømt lydeffektnivå  $L_{wA}$  (re 1 pW), i desibel : 90

Usikkerhet  $K_{wA}$ , i desibel : 3

**ANMERKNING:** Summen av målt emisjonsverdi og tilhørende usikkerhet er øvre grense for verdiene som kan oppstå ved målinger.

 Bruk hørselvern!

Måleverdier funnet etter tilsvarende produktstandard (se siste side i denne driftsinstruksen).

## Tekniske data.

Type	GIXS	GIXBE
Bestillingsnummer 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Vifteturtall [ $\text{min}^{-1}$ ]	–	2 880/3 450
Oppatt effekt [W]	–	370
Spanning [V]		3x400/ 3x440
Frekvens [Hz]	–	50/60
Luftgjennomstrømning [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	–	490
Avsugings-undertrykk [Pa]	–	265
Vekt tilsvarende EPTA- Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Beskyttelsesklasse	–	I/⊕

## Koplingsbilder.

Type GIXBE, Anlegg 41

## Bruksanvisning i original för bordställ.

### Använda symboler, förkortningar och begrepp.

De symboler som används i denna bruksanvisning och eventuellt finns på bordstället gör användaren uppmärksam på möjliga faror vid arbetet med bordstället.

Symbol	Begrepp, betydelse
►	Aktion
	Läs dokumentationen
!	Allmän påbudssymbol
⚠	Varning för fara
	Skruv
	Skruv, metrisk
	Plugg
CE	Europeiskt överensstämmelsemärke

### För din säkerhet.

Använd inte bordstället innan du noggrant läst denna bruksanvisning och fullständigt förstått alla anvisningar inklusive figurer, specificeringar och säkerhetsregler.

Läs och beakta bruksanvisningen för den maskin som monteras på bordstället.

Beakta även tillämpliga nationella bestämmelser för elektrisk säkerhet och arbetskydd (i Tyskland: BGV A2, BGR 500).

Ignoras säkerhetsanvisningarna finns risk för elstöt, brand och/eller allvarlig personskada.

Denna bruksanvisning bör förvaras för senare bruk och bifogas maskinen vid försäljning eller överlätelse.

**Kontrollera att bordstället står stadigt och plant. Fäst bordstället i golvet.** Om bordstället under arbetet tippar kan allvarliga personskador uppstå.

**Använd lämpligt fästmaterial för montering av maskinen på bordstället.** En felaktig montering kan leda till att maskinen under arbetet lossar från bordstället och sedan orsakar allvarliga olyckor.

#### GIXBE:

**Endast en elektriker får montera utsugningssystemets stickkontakt.** Skyddsledaren i nättuttaget måste vara ansluten till elnätets skyddsordning.

**Dra ut stickproppen innan service eller reparation utförs!**

Ett oavsiktligt påkopplat utsugningssystem kan leda till elstöt.

**Låt utsugningssystems elektriska säkerhet regelbundet kontrolleras enligt tillämpliga lagbestämmelser.** Ett okontrollerat system kan orsaka en elstöt!

### Översikt.

- 1 Strömställare Till/Från
- 2 Stöd
- 3 Slangklämma
- 4 Utsugningssläng
- 5 Låsanordning
- 6 Dörr
- 7 Ram
- 8 Filterinsats (finfilter)
- 9 Filterinsats (grovfilter)
- 10 Uppsamlingsbehållare
- 11 Spärr
- 12 Fästskruvar

### Maskinens användning.

Bordsställen är avsedda för stationär montering av GRIT slipmaskiner GI100, GIE, GXE.

### Monteringsanvisningar (Figurer A + B).

Fäst bordstället med lämpliga pluggar/skruber i golvet. Infästningen måste kunna stå emot de krafter som uppstår under arbetet.

► Sätt upp maskinen på stödet (2).

Olycksrisker finns och därfor måste arbetet utföras av personer som är fysiskt kapabla att lyfta den tunga maskinen.

Fäst maskinen med lämpliga skruvar (12) på stödet.

► Stick upp utsugningsslängen (4) på maskinens utsugningsadapter och dra fast slangklämmen (3).

### Elanslutning (GIXBE).

**Kontrollera nätspänningen:** Elströmmens nätspänning och frekvens måste stämma överens med uppgifterna på maskinen dataskylt.

Kontrollera motorns rotationsriktning före första driftstarten. Endast en elektriker får koppla om rotationsriktningen.

Anslut utsugningssystemets stickprop till härför avsett uttag på maskinen.

### Bruksanvisningar.

#### Till- och frånkoppling (GIXBE)

Utsugningssystemet kopplas till och från med strömställaren Till/Från (1).

#### Töm uppsamlingsbehållaren/byt filterinsatserna (GIXBE – Figur D).

- Lossa de båda låskravarna (5) och öppna dörren (6).
- Lossa spären (11) och dra helt ut filterenheten. Ta bort båda filterinsatserna (8)/(9) ur ramen (7).
- Rengör filterinsatserna med tryckluft och töm uppsamlingsbehållaren (10).
- Lägg in de renade filterinsatserna (8)/(9) i ramen (7) med rätt sida uppåt.

- Skjut in filterenheten i gejden och låt spärren (11) snäppa fast.
- Stäng dörren.

## **Underhåll och kundservice.**

- !** En reparation får endast utföras av en yrkesarbetare enligt tillämpliga föreskrifter. För reparation rekommenderar vi FEIN-kundservice, FEIN-märkesverkstad och FEIN-representationer. Utför regelbundet följande servicearbeten:
- Töm uppsamlingsbehållaren och rengör filterinsatserna.
  - !** Byt ut filterinsatserna i god tid när sugeffekten avtar.
  - Avlägsna avlagrade rester i huset.

## **Garanti och tilläggsgaranti.**

Garanti lämnas på produkten enligt de lagbestämmelser som gäller i aktuellt användningsland.

Dessutom lämnar FEIN en tilläggsgaranti enligt FEIN-tillverkargarantiförklaring. Detaljerad information får du hos fackhandlaren, FEIN-representationen i aktuellt land eller FEIN-kundservicen.

## **Försäkran om överensstämmelse.**

GRIT försäkrar under exklusivt ansvar att denna produkt överensstämmer med de tillämpliga föreskrifter som anges på bruksanvisningens sista sida.

Originalspråk engelska/tyska

## **Miljöskydd, avfallshantering.**

Stationärmaskiner ska enligt nationell rätt omhändertas för miljövänlig materialåtervinning.

## **Bulleremissionsvärdet (GIXBE).**

Uppmätt A-vägd emissionsljudtrycksnivå vid arbetsplatsen  $L_{PA}$  (re 20  $\mu$ Pa) i decibel: 76

Onoggrannhet  $K_{PA}$  i decibel: 3

Uppmätt A-vägd ljudtrycksnivå  $L_{WA}$  (re 1 pW) i decibel: 90

Onoggrannhet  $K_{WA}$  i decibel: 3

**ANMÄRKNING:** Summan av uppmätt emissionsvärde och tillhörande onoggrannhet bildar övre gränsen för de värden som kan uppstå vid mätningar.

 Använd hörselskydd!

Måtvärdena har tagits fram enligt tillämplig produktnorm (se bruksanvisningens sista sida).

## **Tekniska data.**

Typ	GIXS	GIXBE
Artikelnummer 9 90 0..	.1 002 00 0	.1 009 00 0
Fläkhastighet [r/min]	–	2 880/3 450
Upptagen effekt [W]	–	370
Spänning [V]		3x400/ 3x440
Frekvens [Hz]	–	50/60
Luftflöde [ $m^3/h$ ]	–	490
Utsugningsvakuum [Pa]	–	265
Vikt enligt EPTA-Procedur 01/2003 [kg]	20	58
Skyddsklass	–	I/⊕

## **Kopplingsscheman.**

**Typ GIXBE, Bilaga 41**

## Alkuperäiset ohjeet – Jalusta.

### Symbolit, lyhenteet ja erikoissanasto.

Tässä käyttöohjeessa ja osittain myös itse tukitelineessä käytettyjen symbolien tarkoitus on kiinnittää telineettä käyttävän huomio työstön aikana esiintyviin mahdollisiin vaara- tai riskitekijöihin.

Symboli	Termi, merkitys
►	Toimenpide
	Lue ohjeet läpi
!	Yleinen opastemerkki
⚠	Varo, vaara
	Ruubi
	Ruubi, metrinen kierre
	Tulppa
CE	EU-vastaavuusmerkki

### Työturvallisuus.

- Tukitelineen saa ottaa käyttöön vasta kun sen käyttöohjeeseen on perehdyttynyt kunnolla, muista myös kuvitus, osien erittely ja turvaohjeet.
- Myös telineeseen kiinnitettyvä koneen käyttöohjeeseen on perehdytävä ja sitä on noudattava.

Voimassa olevia maakohtaisia sähkötekniisiä ja työturvallisuusmääräyksiä on noudattettava (SLT: BGV A2, BGR 500).

Jos turvaohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava työtapaturma.

Säilytä tämä käyttöohje myöhempää tarvetta silmällä pitäen ja anna se koneen mukaan, mikäli kone myydään eteenpäin tai luovutetaan toisen käyttöön.

Tukitelineen pystytysalustan on oltava tasainen ja teline on kiinnitettyvä alustaan niin, että se seisoo varmasti ja tukevasti. Jos teline pääsee kaatumaan työstön aikana, se voi johtaa vakavia vammoihin.

Kone on asennettava telineeseen sopivia kiinnitysosia

**Käytänen.** Jos kiinnitystapa on puutteellinen, kone voi irrota telineestä työstön aikana ja aiheuttaa pahan työtapaturman.

#### GIXBE:

Pölynpistoimuriin kuuluvan pistokkeen saa asentaa ainoastaan ammattitaitoinen sähköasentaja. Pistorasiian suojaohjelman on oltava liitetty verkon suojaamoidutukseen. **Huolto- ja kunnostustöiden ajaksi verkkipistoke on irrotettava pistorasiasta!** Jos pölynpistoimuri käynnistetään epähuomiossa, siitä on sähköiskun vaara.

**Suositamme tarkastuttamaan pölynpistoimurin sähköteknisen turvallisuuden säännöllisin välein.** Jos tarkastukset laiminlyödään, on olemassa sähköiskun vaara!

### Laitteen osat.

- 1 ON/OFF -kytkin
- 2 Liitännälästö
- 3 Letkuliittimet
- 4 Imuletku
- 5 Sulkuruuvit
- 6 Ovi
- 7 Kehys
- 8 Suodatinpanos (hienosuodatin)
- 9 Suodatinpanos (karkeasuodatin)
- 10 Pölysäiliö
- 11 Lukitus
- 12 Kiinnitysruuvit

### Koneen käyttökohteet.

Tukitelineet on suunniteltu kiinteään asennukseen, niihin voidaan kiinnittää GRIT-hiomakoneet GI100, GIE, GXE.

### Asennusohjeet (kuvat A + B).

Tukiteline kiinnitetään lattiaan ruuveilla, kiinnitysreikä on vahvistettava tulpalla. Kiinnityksen on oltava niin tukeva, että se kestää työstön aikana syntyvät voimat.

- Sen jälkeen kone asetetaan telineen liitännälästän (2) varaan.

Työtapaturmien välittämiseksi on varmistuttava, että konetta käsittelevällä henkilöllä on tarpeeksi voimaa kannatella koneen paino.

Kone kiinnitetään alustaan/lattiaan sopivankokoisilla ruuveilla (12).

- Liitä imuletku (4) koneen pölynpistoaukkoon ja kiristä letkuliittimet (3).

### Sähköliitintä (GIXBE).

**Verkkojännite:** Verkkojännitteen ja jännitetaajuuden on oltava samat kuin koneen tyypikilvensä ilmoitetut arvot. Tarkasta ennen ensimmäistä käytökertaa moottorin pyörimissuunta. Pyörimissuunnan saa vaihtaa ainoastaan ammattitaitoinen sähköasentaja.

Liitä pölynpistoimurin pistoke hiomakoneessa olevaan liitintärasiaan.

### Käyttöohjeet.

#### Käynnistys ja pysäytys (GIXBE)

Imuri käynnistyy/pysähtyy automaattisesti koneen ON/OFF-kytkimellä (1).

#### Pölysäiliön tyhjennys/suodatinpanosten vaihto (GIXBE – kuva D).

- Löysää molemmat sulkuruuvit (5) ja avaa ovi (6).
- Vapauta lukitus (11) ja vedä suodatinpyksikkö kokoonaan ulos. Irrota molemmat suodatinpanokset (8)/(9) niiden kehyksestä (7).
- Puhdistaa suodatinpanokset paineilmalla, tyhjennä pölysäiliö (10).
- Aseta puhdistetut suodatinpanokset (8)/(9) kehykseen (7), katso, että ne tulevat oikein päin.
- Työnnä suodatinpyksikkö ohjainkiskoja myötä sisään ja varmista se lukitussella (11).
- Sulje ovi.

## Kunnossapito, huolto.

**!** Kunnostustyöt saa suorittaa ainoastaan ammattitaitoinen asentaja voimassa olevia määräyksiä noudattaen.

Suoitusamme tilaamaan kunnostuksen FEIN-palvelusta tai lähimmästä FEIN-sopimuskorjaamosta.

Seuraavat huoltotyöt on tehtävä säännöllisesti:

► Tyhjennä pölyläiliö ja puhdista suodatinpanokset.

**!** Jos imuteho alkaa laskea selvästi, vaihda suodatti mettä ajoissa uusin.

► Poista myös kotelossa näkyvä karsta.

## Takuu.

Tuotteeseen pätee takuu, joka vaaditaan sen tuontimaassa.

Sen ohella FEIN myöntää tuotteelle FEIN-valmistajakohdaisen lisätakuun. Lisätietoja siitä saa läimmältä FEIN-myyjältä, FEIN-maahantuojalta tai FEIN-huoltopalvelusta.

## EU-vastaavuus.

Tmi. GRIT vakuuttaa ja vastaa yksin siitä, että tämä tuote on käyttööhjeen viimeisellä sivulla mainittujen määräysten ja standardien mukainen.

Alkuperäiskieli englanti/saksa

## Ympäristönsuojelu, jätehuolto.

SLT: Kiinteät koneet on lakisäärisesti johdettava ympäristönsuojelua noudattaa uusiokäytöön.

## Melupäästöarvot (GIXBE).

Työkalun A-painotettu työpistekohainen äänenpaine-taso  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ) desibeleinä: 76

Toleranssi  $K_{pA}$ , desibeleinä: 3

Työkalun A-painotettu työpistekohainen melutaso  $L_{wA}$  (re 1 pW) desibeleinä: 90

Toleranssi  $K_{wA}$ , desibeleinä: 3

HUOMATUS: Mitattuun emissioarvon ja sillle ilmoitetun toleranssin summa on yläraja, joka mittauksien aikana voidaan saavuttaa.

  Käytä kuulosuojainta!

Mitta-arvot on laskettu vaadittua tuotestandardia noudattaen (ks. käyttöohjeiden viimeinen sivu).

## Tekniset tiedot.

Typpi	GIXS	GIXBE
Tilausnumero 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
Puhaltimen kierrosluku [min <sup>-1</sup> ]	–	2 880/ 3 450
Ottoteho [W]	–	370
Jännite [V]	–	3x400/ 3x440
Taajuus [Hz]	–	50/60
Ilman läpivirtausvoimaymi [m <sup>3</sup> /h]	–	490
Alipaine imulla [Pa]	–	265
Paino vastaa EPTA-Proce- dure 01/2003-tietoja [kg]	20	58
Suojausluokka	–	I/⊕

## Liiantäpiirustukset.

Typpi GIXBE, Laite 41

## Gépállvány eredeti használati utasítás.

### A használt jelek, rövidítések és fogalmak.

Az ezen kezelési utasításban és esetleg magán a gépállvánnyon található jelek arra szolgálnak, hogy felhívják a figyelmet az ezen gépállvánnyal végzett munkák során fellépő veszélyekre.

Jel	Fogalom, magyarázat
►	Művelet
	Olvassa el a dokumentációt
!	Általános utasítást adó jel
⚠	Figyelmeztetés egy veszélyre
	Csavar
	Csavar, metrikus
	Faliék
	Európai CE-jel

### Az Ön biztonsága érdekében.

Ne használja ezt a gépállvánnyt, mielőtt alaposan elolvasta és teljes mértékben megértette ezt a kezelési utasítást, beleértve az ábrákat, specifikációkat és biztonsági előírásokat.

Olvassa el és tartsa be annak a berendezésnek a használati útmutatóját, amelyet erre a gépállvánnyra szerel fel.

Ügyeljen az adott országban érvényes idevágó elektromos biztonsági és munkavédelmi előírások (Németországban: BGV A2, BGR 500) betartására is.

A biztonsági előírások figyelmen kívül hagyása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Gondosan őrizze meg, és a berendezés továbbadása vagy eladása esetén azzal együtt adj át az új felhasználónak ezt a használati utasítást.

**Ügyeljen a biztos alapra és a gépállvány vízszintes helyzetben való felállítására. Rögzítse a padlóra a gépállványt.** Ha a gépállvány munka közben felbillen, ez súlyos sérülésekhez vezethet.

**A berendezésnek a gépállvánnyra való felszereléséhez használjon a célnak megfelelő rögzítő elemeket.** Egy hibás szerelés azzal vezethet, hogy a berendezés az eljárás közben leválik a gépállvánnyról és súlyos baleseteket okoz.

#### GIXBE:

**A forgácselszívő rendszer csatlakozó dugóját csak egy villamos szakember szerelheti fel.** A dugaszoló aljzat védővezetékeinek összekötve kell lennie a villamos hálózat védőföldelésével.

**A karbantartáshoz és javításhoz húzza ki a hálózati csatlakozó dugót!** Ha a forgácselszívő rendszeret akaratlanul bekapsolják, ez áramütéshez vezethet.

A törvényes előírásoknak megfelelően rendszeresen ellenőriztesse a forgácselszívő rendszeren az elektromos biztonsági előírások betartását. Az ellenőrzetlen berendezéseknel áramütés veszélye áll fenn!

### Egy pillantásra.

- 1 Be-/kikapcsoló
- 2 Szerelőlap
- 3 Tömlőbílincs
- 4 Elszívó tömlő
- 5 Reteszélés
- 6 Ajtó
- 7 Keret
- 8 Szűrőbetét (finom szűrő)
- 9 Szűrőbetét (durva szűrő)
- 10 Felfogó tartály
- 11 Reteszélés
- 12 Rögzítőcsavarok

### A berendezés rendeltetése.

A gépállványok GRIT gyártmányú GI100, GIE, GXE csiszológepek stacioner felszerelésére szolgálnak.

### Szerelési utasítások (Ábrák A + B).

Rögzítse egy megfelelő dübel-/csavarkötéssel a padlóhoz a gépállványt. A rögzítésnek fel kell tudni vennie a munkák során fellépő erőket.

► Helyezze fel a felszerelendő berendezést a (2) szerelőlapra.

A balesetveszély miatt ezt a munkát csak olyan személyek hajthatják végre, aikik testi ereje elegendő a nagy súlyú berendezés felemelésére.

Rögzítse a berendezést a hozzáillő (12) csavarokkal a szerelőlapra.

► Dugja fel a (4) elszívó tömlőt a berendezés elszívó csőcsenkjára és húzza meg szorosan az (3) tömlőbílinscset.

### Villamos csatlakozás (GIXBE).

**Ügyeljen a helyes hálózati feszültségre:** A hálózat feszültségének és frekvenciájának meg kell egyeznie az elektromos kéziszerszám típustábláján található adatokkal.

Ellenőrizze az első üzembe helyezés előtt a motor forgásirányát. A forgásirányt csak villamos szakember állíthatja át.

Dugja be a forgácselszívő rendszer hálózati csatlakozó dugóját a berendezésen található, erre a célra szolgáló dugaszoláljzatba.

### Üzemeltetési előírások.

#### Be- és kikapcsolás (GIXBE)

A forgácselszívő berendezést az (1) be-/kikapcsolóval lehet be-, illetve kikapcsolni.

## A felfogó tartály kiürítése / a szűrőbetétek kicserélése (GIXBE – Kép D).

- Oldja fel minden (5) reteszeltést és nyissa ki a (6) ajtót.
- Oldja fel a (11) reteszeltést és húzza teljesen ki a szűrőegységet. Vegye ki minden (8)/(9) szűrőbetétet a (7) keretből.
- Tisztítsa ki sűrített levegővel a szűrőbetéteket és ürtse ki a (10) felfogó tartályt.
- Tegye be a megtisztított (8)/(9) szűrőbetéteket a helyes oldalukkal felfelé a (7) keretbe.
- Tolja be a szűrőegységet a megvezetésbe és pattintsa be a (11) reteszeltést.
- Zárja be az ajtót.

## Üzemben tartás és vevőszolgálat.

**!** A berendezést csak szakember és csak az érvényes előírásoknak megfelelően javíthatja.

A javításhoz a FEIN-vevőszolgálatot, a szerződéses FEIN-műhelyeket és a FEIN-képviseleteket ajánljuk.

Rendszeresen hajtsa végre a következő karbantartási munkákat:

- Ürítse ki a felfogó tartályt és tisztítsa meg a szűrőbetéteket.
- Ha az elszívási teljesítmény erősen csökken, idejében cserélje ki a szűrőbetéteket.
- Távolítsa el a házban lerakódott maradékot.

## Jótállás és szavatosság.

A termékre vonatkozó jótállás a forgalomba hozási országban érvényes törvényes rendelkezéseknek megfelelően érvényes.

Termékeinket ezen túlmenően a FEIN gyártó cég jótállási nyilatkozatában leírtaknak megfelelő kiterjesztett garanciával szállítjuk. Ezzel kapcsolatos részletes tájékoztatást a szakboltokban, az illető ország FEIN-képviseleténél vagy a FEIN vevőszolgálatnál kaphat.

## Megfelelőségi nyilatkozat.

A GRIT cég kizárlagos felelősséggel kijelenti, hogy ez a termék megfelel az ezen kezelési utasítás utolsó oldalán megadott idevonatkozó előírásoknak.

Eredeti nyelv angol/német

## Környezetvédelem, hulladékkezelés.

A rögzített helyzetben működő gépeket az adott országban érvényes előírásoknak megfelelően kell a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően újrafelhasználáshoz eltárolni.

## Zajkibocsátás (GIXBE).

$L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ) mért A-kiértékelő kibocsátási hangnyomás-szint a munkahelyen, decibel: 76

$K_{pA}$  szórás, decibel: 3

$L_{wA}$  (re 1  $\mu\text{W}$ ) mért A-kiértékelő hangteljesítmény-szint, decibel: 90

$K_{wA}$  szórás, decibel: 3

**MEGJEGYZÉS:** A mért emissziós érték és a hozzáartozó szórás összege az a felső határ, amely a mérések során felléphet.



Használjon hallásvédő eszközöket!

A mérési értékek az idevonatkozó termékszabványnak (lásd ezen kezelési útmutató utolsó oldalát) megfelelően kerültek meghatározásra.

## Műszaki adatok.

Típus	GIXS	GIXBE
Rendelési szám 9 90 0..	..I 002 00 0	..I 009 00 0
Ventillátor fordulatszám [/min]	–	2 880/3 450
Teljesítményfelvétel [W]	–	370
Feszültség [V]	3x400/ 3x440	–
Frekvencia [Hz]	–	50/60
Légáram [m <sup>3</sup> /ó]	–	490
Elszívási vákuum [Pa]	–	265
Súly az „EPTA-Procedure 01/2003” (2003/01 EPTA- eljárás) szerint [kg]	20	58
Érintésvédelmi osztály	–	I/⊕

## Csatlakozási kapcsolási rajzok.

Típus GIXBE, Függelék 41

**Chod naprázdno.**

## Použité symboly, zkratky a pojmy.

V tomto návodu k používání a popř. na podstavci použité symboly slouží k obrácení Vaší pozornosti na možná nebezpečí při práci s tímto podstavcem.

Symbol	Pojem, význam
►	Akce
	Čtěte dokumentaci
!	Obecný příkazovací znak
⚠	Varování před nebezpečím
	Vrut
	Šroub, metrický
	Hmoždinka
CE	Evropský znak shody

## Pro Vaši bezpečnost.

Nepoužívejte tento podstavec dříve, než si důkladně pročtete a zcela pochopíte tento návod k použití včetně vyobrazení, specifikací a bezpečnostních pravidel.

Čtěte a dbejte návodu k použití stroje, který má být namontován na tento podstavec.

Dbejte rovněž příslušných národních ustanovení pro elektrickou bezpečnost a bezpečnost práce (v Německu BGV A2, BGR 500).

Nedbání bezpečnostních předpisů může vést k úderu elektrickým proudem, k požáru a/nebo k vážným poraněním.

Tento návod k obsluze uschovějte pro pozdější použití a při poskytnutí či prodeji stroje jej přiložte.

**Dbejte na bezpečné stanoviště a vodorovné ustavení podstavce. Upevněte podstavec k podlaze.** Překlopí-li se podstavec během práce, pak to může způsobit těžká poranění.

**K přimontování stroje na podstavec použijte vhodný upevnovací materiál.** Chybňá montáž může vést k tomu, že se stroj během pracovní operace z podstavce uvolní a způsobí těžká poranění.

### GIXBE:

Zástrčka odsávacího zařízení může být namontována pouze odborníkem v oboru elektro. Ochranný vodič v síťové zásuvce musí být spojen s ochranným uzemněním elektrické sítě.

**Při údržbě a opravě vytáhněte síťovou zástrčku!**

Neúmyslné zapnutí odsávacího zařízení může vést k úderu elektrickým proudem.

**Nechte elektrickou bezpečnost odsávacího zařízení pravidelně zkонтrolovat podle zákonných ustanovení.** U nezkontrolovaných zařízení existuje nebezpečí úderu elektrickým proudem!

## Na první pohled.

- 1 Spínac
- 2 Podpěra
- 3 Hadicová spona
- 4 Odsávací hadice
- 5 Uzávér
- 6 Dveře
- 7 Rám
- 8 Filtrační vložka (jemný filtr)
- 9 Filtrační vložka (hrubý filtr)
- 10 Sběrná nádoba
- 11 Aretace
- 12 Upevnovací šrouby

## Určení stroje.

Podstavce jsou určeny pro stacionární montáž brusných strojů GRI T G1100, GIE, GXE.

## Pokyny k montáži (Obrázky A + B).

Upevněte postavec pomocí vhodných hmoždinkových/šroubových spojů na podlahu. Upevnění musí dosačovat silám, které vznikají při práci.

► Přimontovávaný stroj postavte na podpěru (2).

Kvůli nebezpečí úrazu musí být tato práce provedena osobami, jež jsou fyzicky zdatné uživnout vysokou hmotnost stroje.

Upevněte stroj vhodnými šrouby (12) na podpěru.

► Nastrčte odsávací hadici (4) na odsávací hrdlo stroje a utáhněte hadicovou sponou (3).

## Elektrické připojení (GIXBE).

Dbejte síťového napětí: síťové napětí a frekvence zdroje napětí musí souhlasit s údaji na typovém štítku stroje.

Před prvním uvedením do provozu zkонтrolujte směr otáčení motoru. Směr otáčení smí být změněn pouze odborníkem v oboru elektro.

Zastrčte síťovou zástrčku odsávacího zařízení do k tomu určené zásuvky na stroji.

## Provozní pokyny.

### Zapnutí a vypnutí (GIXBE)

Odsávací zařízení se přes spínac (1) zapne popř. vypne.

## Vyprázdnění sběrné nádoby/výměna filtračních vložek (GIXBE – Obrázek D).

- Uvolněte oba uzávěry (5) a otevřete dveře (6).
- Uvolněte aretaci (11) a vytáhněte filtrační jednotku zcela ven. Vyměňte obě filtrační vložky (8)/(9) z rámu (7).
- Filtrační vložky vyčistěte tlakovým vzduchem a vyprázdněte sběrnou nádobu (10).
- Vložte vyčistěné filtrační vložky (8)/(9) správnou stranou nahoru do rámu (7).
- Filtrační jednotku nasuňte do vedení a nechte zapadnout aretaci (11).
- Uzavřete dveře.

## Údržba a servis.

**!** Oprava smí být provedena pouze kvalifikovaným odborníkem podle platných předpisů.

K opravě doporučujeme servis FEIN, smluvní opravny FEIN a zastoupení FEIN.

Následující práce údržby provádějte pravidelně:

➤ Vyprázdněte sběrnou nádobu a vyčistěte filtrační vložky.

**!** Při silně se zhoršujícím výkonu odsávání včas vyměňte filtrační vložky.

➤ Odstraňte v tělese usazené zbytky.

## Záruka a ručení.

Záruka na výrobek platí podle zákonných ustanovení země uvedené do provozu.

Kromě toho poskytuje firma FEIN ručení podle prohlášení o ručení výrobce FEIN. Detaily týkající se toho se dozvíté u Vašeho odborného prodejce, zastoupení firmy FEIN ve Vaší zemi nebo v servisu firmy FEIN.

## Prohlášení o shodě.

Firma GRIT prohlašuje ve své výhradní zodpovědnosti, že tento výrobek odpovídá příslušným ustanovením uvedeným na poslední straně tohoto návodu k obsluze.

Eredeti nyelv angol/német

## Ochrana životního prostředí, likvidace.

Stacionární stroje se mají podle národního zákona ekologicky recyklovat.

## Hodnoty emisí hluku (GIXBE).

Naměřená hodnocená hladina emise akustického tlaku A na pracovním místě  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), v decibelech: 76

Nepřesnost  $K_{pA}$ , v decibelech: 3

Naměřená hodnocená hladina akustického výkonu  $L_{wA}$  (re 1 pW), v decibelech: 90

Nepřesnost  $K_{wA}$ , v decibelech: 3

POZNÁMKA: součet naměřené hodnoty emise a příslušné nepřesnosti představuje horní hranici hodnoty, jež se může při měření vyskytovat.

 Noste chrániče sluchu!

Naměřené hodnoty zjištěny podle vztahující se výrobkové normy (viz poslední strana tohoto návodu k obsluze).

## Technická data.

Typ	GIXS	GIXBE
Objednací číslo 9 90 0..	..I 002 00 0	..I 009 00 0
Otáčky ventilátoru [ $\text{min}^{-1}$ ]	–	2 880/3 450
Příkon [W]	–	370
Napětí [V]	–	3x400/ 3x440
Frekvence [Hz]	–	50/60
Průtok vzduchu [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	–	490
Podtlak sání [Pa]	–	265
Hmotnost podle EPTA- Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Třída ochrany	–	I/⊕

## Schéma elektrického zapojení.

Typ GIXBE, Rozvrh 41

Originálny návod na použitie pre podstavec.

## Používané symboly, skratky a pojmy.

Symboly používané v tomto Návode na používanie a prípadne aj priamo na podstavci slúžia na to, aby ste pri práci s týmto stojanom upriamili svoju pozornosť na možné ohrozenia.

Symbol	Pojem, význam
►	Akcia
	Prečítajte si dokumentáciu
!	Všeobecná príkazová značka
⚠	Výstraha pred nebezpečenstvami
	Skrutka
	Skrutka, metrický závit
	Záplustný kolík (hmoždinka)
	Európska značka konformity produktu

## Pre Vašu bezpečnosť.

Nepoužívajte tento podstavec skôr, ako si dôkladne prečítate tento Návod na používanie a úplne porozumiete jeho obsahu, vrátane obrázkov, špecifikácií a pravidiel bezpečnej prevádzky.

Prečítajte si a dodržiavajte Návod na používanie stroja, ktorý budete montovať na tento podstavec.

Dodržiavajte aj príslušné národné predpisy pre bezpečnosť elektrických zariadení a bezpečnosť pri práci (v Nemecku: BGV A2, BGR 500).

Nedodržiavanie uvedených bezpečnostných pokynov môže viest' k zásahu elektrickým prúdom, k požiaru a/alebo spôsobiť vážne poranenia.

Uschovajte tento Návod na použitie pre prípad neskoršieho použitia a v prípade poskytnutia stroja iným alebo pri predaji stroja ho odovzdajte spolu s ním.

Dávajte pozor na to, aby bol podstavec bezpečne inštalovaný a stál vodorovne. Podstavec upevnite o podlahe. Ak by sa podstavec pri práci prevrhol, mohlo by to mať za následok vážne poranenie.

Na montáž stroja na podstavec použite vhodný spojovací a upevňovací materiál. Chybňa montáž môže mať za následok, že sa stroj počas prevádzky z podstavca uvoľní a spôsobí niekomu ľahké poranenie.

### GIXBE:

Zástrčku odsávacieho zariadenia smie namontovať iba vyučený elektrikár. Ochranný vodič sietovej zásuvky musí byť spojený s ochranným uzemnením elektrickej siete.

Počas údržby a opráv nezabudnite vždy vytiahnuť zástrčku zo zásuvky! Keby sa odsávacie zariadenie náhodne zaplo, mohlo by to mať za následok zásah elektrickým prúdom.

Pravidelne dávajte skontrolovať elektrickú bezpečnosť odsávacieho zariadenia, zodpovedajúcu zákonným predpisom. Pri takých zariadenia, ktoré neprešli kontrolou, hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!

## Na jeden pohľad.

- 1 Vypínač
- 2 Dosadacia plocha
- 3 Hadicová sponka
- 4 Odsávacia hadica
- 5 Uzatvárací mechanizmus
- 6 Dvierka
- 7 Rám
- 8 Filtračná vložka (jemný filter)
- 9 Filtračná vložka (hrubý filter)
- 10 Zachytávacia nádoba
- 11 Aretácia
- 12 Upevňovacie skrutky

## Určenie stroja.

Tieto podstavce sú určené na stacionárnu montáž brúsieku GRIT GI100, GIE a GXE.

## Pokyny pre montáž (Obrázky A + B).

Pomocou vhodných záplustných kolíkov (hmoždinek) a skrutiek upevnite podstavec k podlahe. Upevnenie musí byť také, aby zodpovedalo a odolalo silám, ktoré budú vznikať pri prevádzke stroja.

► Položte stroj, ktorý budete montovať na podstavec, na dosadaciu plochu (2).

Z bezpečnostného hľadiska je potrebné, aby túto prácu vykonali také osoby, ktoré sú v takej fyzickej kondícii, aby mohli veľkú hmotnosť stroja zdvihnuť.

Pomocou vhodných skrutiek (12) upevnite stroj na dosadaciu plochu podstavca.

► Nasuňte odsávaciu hadicu (4) na odsávacie hrdlo stroja a utiahnite hadicovú sponku (3).

## Pripojenie na elektrickú sieť (GIXBE).

Dajte pozor na sietové napätie: Sietové napätie a frekvencia zdroja napäťia sa musia zhodovať s údajmi na typovom štítku stroja.

Pred prvým uvedením stroja do prevádzky prekontrolujte smer otáčania motora. Smer otáčania motora smie prestaviť len vyučený elektrikár.

Zástrčku odsávacieho zariadenia zasuňte do určenej zásuvky na stroji.

## Pokyny na používanie.

### Zapnutie a vypnutie (GIXBE)

Odsávacie zariadenie sa zapína resp. vypína pomocou vypínača (1).

## Vyprázdenie zachytávacej nádoby/ výmena filtračných vložiek (GIXBE – Obrázok D).

- Otvorte obo uzaváracie mechanizmy (5) a otvorte dvierka (6).
- Uvoľnite aretáciu (11) a filtračnú jednotku celkom vyberte. Vyberte z rámu (7) obe filtračné vložky (8) a (9).
- Tlakovým vzduchom prečistite obe filtračné vložky a zachytávaciu zádobu (10) vyprázdnite.
- Vyčistené filtračné vložky (8)/(9) vložte do rámu (7) správnu stranou smerom hore.
- Zasuňte filtračnú jednotku do vedenia a nechajte aretáciu (11) zaskočiť.
- Uzavrite dvierka.

## Údržba a autorizované servisné stredisko.

**!** Opravy smie vykonávať len odborný pracovník podľa platných predpisov.

V prípade opravy odporúčame obrátiť sa na Autorizované servisné stredisko FEIN, na zmluvné opravovne firmy FEIN alebo na zastúpenia firmy FEIN. Pravidelne vykonávajte na stroji nasledovnú údržbu:

- Vyprázdnite zachytávaciu nádobu a vyčistite filtračné vložky.
- Ked' sa odsávací výkon výrazne zníži, zavčasu vymenite filtračné vložky za nové.
- Odstráňte zvyšky usadené v telese.

## Zákonná záruka a záruka výrobcu.

Zákonná záruka na produkt platí podľa zákonných predpisov v krajine uvedenia do prevádzky.

Firma FEIN okrem toho poskytuje záruku podľa vyhlásenia výrobcu. Detaily o týchto skutočnostiach sa dozviete u svojho odborného predajcu, v zastúpeniach firmy FEIN vo Vašej krajine alebo v Autorizovanom servisnom stredisku FEIN.

## Vyhľásenie o konformite.

Firma GRIT vyhlasuje na svoju výlučnú zodpovednosť, že tento produkt sa zhoduje s príslušnými normatívnymi dokumentmi uvedenými na poslednej strane tohto Návodu na použitie.

Jazyk originálu angličtina/nemčina

## Ochrana životného prostredia, likvidácia.

Stacionárne stroje treba dať podľa národného práva na likvidáciu zodpovedajúcu ochrane životného prostredia.

## Hodnoty emisie hluku (GIXBE).

Nameraná hodnota emisie hladiny akustického tlaku na pracovisku  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ) v decibeloch: 76

Nepresnosť merania  $K_{pA}$ , v decibeloch: 3

Nameraná hodnota hladiny akustického tlaku  $L_{WA}$  náradia (re 1 pW) v decibeloch: 90

Nepresnosť merania  $K_{WA}$  v decibeloch: 3

**UPOZORNENIE:** Súčet z nameranej emisnej hodnoty a príslušnej nepresnosti merania predstavuje hornú hranicu hodnôt, ktoré sa môžu pri meraniach vyskytnúť.



Používajte chrániče sluchu!

Namerané hodnoty boli zistené podľa príslušnej výrobnej normy (pozri poslednú stranu tohto Návodu na používanie).

## Technické údaje.

Typ	GIXS	GIXBE
Objednávacie číslo 9 90 0... I 002 00 0 ... I 009 00 0		
Počet obrátok ventilátora [min <sup>-1</sup> ]	–	2 880/3 450
Príkon [W]	–	370
Napätie [V]	3x400/ 3x440	
Frekvencia [Hz]	–	50/60
Intenzita prietoku vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	–	490
Odsávací podtlak [Pa]	–	265
Hmotnosť podľa EPTA-Procedure 01/2003 [kg]	20	58
Trieda ochrany	–	I/⊕

## Schémy zapojenia.

Typ GIXBE, Príloha 41

## Instrukcja oryginalna eksploatacji podstawy.

### Użyte symbole, skróty i pojęcia.

Symbole, używane w niniejszej instrukcji obsługi, a także znajdujące się ewentualnie na podstawie, mają na celu zwrócenie uwagi użytkownika na niebezpieczeństwa, mogące wystąpić podczas pracy przy użyciu podstawy.

Symbol	Pojęcie, znaczenie
►	Akcja
	Przeczytać dokumentację
!	Ogólne znaki nakazu
⚠	Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem
	Śruba
	Śruba metryczna
	Kołek rozporowy
CE	Europejski znak zgodności

### Dla własnego bezpieczeństwa.

Osoby mające podjąć pracę z urządzeniem zobowiązane są do szczegółowego przeczytania i całkowitego zrozumienia niniejszej instrukcji, łącznie z grafikami, specyfikacjami i wskazówkami bezpieczeństwa, jeszcze przed rozpoczęciem pracy.

Należy przeczytać instrukcję obsługi urządzenia, które ma zostać zamontowane na podstawie oraz jej przestrzegać.

Należy przestrzegać również odpowiednich krajowych przepisów w zakresie bezpieczeństwa elektrycznego i ochrony pracy (w Niemczech: BGV A2, BGR 500).

Nie stosowanie się do wskazówek bezpieczeństwa może prowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru lub poważnych obrażeń ciała.

Instrukcję tę należy zachować na przyszłość do dalszych zastosowań i przekazać ją wraz z maszyną, w razie jej sprzedaży lub przekazania innym osobom.

Należy zwrócić uwagę na to, by podstawa znajdowała się w stabilnej i poziomej pozycji. Przymocować podstawę do podłogi. Przewrócenie się podstawy podczas pracy może spowodować poważne obrażenia.

Do montażu urządzenia na podstawie należy użyć odpowiednich elementów mocujących. Na skutek niewłaściwego montażu może dojść do upadku maszyny z podstawy i do groźnych wypadków.

#### GIXBE:

Montażu wtyczki urządzenia odsyającego może dokonać jedynie wykwalifikowany elektryk. Przewód ochronny z gniazdka sieciowego musi być podłączony do uziemienia ochronnego tej instalacji.

Przed przystąpieniem do konserwacji lub czynności naprawczych, należy wyjąć wtyk z gniazda sieciowego! W razie niezamierzzonego włączenia urządzenia odsyającego może dojść do porażenia prądem.

Aby zagwarantować elektryczne bezpieczeństwo urządzenia odsyającego, należy regularnie zlecać jego przeglądy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi. W przypadku pracy z urządzeniami, które nie są poddawane regularnym przeglądом, istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem.

### Jednym ruchem oka.

- 1 Włącznik/wyłącznik
- 2 Łoże
- 3 Opaska zaciskowa
- 4 Wąż odsysania
- 5 Ryglowanie
- 6 Drzwi
- 7 Rama
- 8 Wkład filtra (filtr dokładny)
- 9 Wkład filtra (filtr wstępny)
- 10 Pojemnik na odpady
- 11 Blokada
- 12 Śruby mocujące

### Przeznaczenie urządzenia.

Podstawy przeznaczone są do montażu stacjonarnego szlifierek firmy GRIT: GI100, GIE, GXE.

### Montaż (Szkic A + B).

Podstawę należy przymocować do podłogi za pomocą odpowiednich połączeń śrubowych i klockowych. Umocowanie musi wytrzymywać siły występujące podczas pracy.

- Urządzenie, które ma zostać zamocowane na podstawie umieścić na łożu (2).
- Ze względu na zagrożenie wypadkiem przez duży ciężar urządzenia, czynności tej powinny dokonać osoby, o wystarczającej kondycji fizycznej.
- Przymocować urządzenie do łoża za pomocą odpowiednich śrub (12).
- Nałożyć wąż odsysania (4) na króciec przyłączeniowy i dociągnąć opaskę zaciskową (3).

### Podłączenie elektryczne (GIXBE).

Należy zwrócić uwagę na napięcie sieci: Napięcie i częstotliwość źródła prądu musi zgadzać się z danymi na tabliczce znamionowej urządzenia.

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić kierunek obrotów silnika. Zmiany kierunku obrotów może dokonać jedynie wykwalifikowany elektryk.

Włożyć wtyczkę urządzenia odsyającego do przewidzianego do tego celu gniazdku, znajdującego się w urządzeniu.

## Instrukcja pracy.

### Włączenie/wyłączenie (GIXBE)

Włączanie i wyłączanie urządzenia do odsysania odbywa się za pomocą włącznika/wyłącznika (1).

### Opróżnić pojemnik na odpady/wymienić wkłady filtra (GIXBE – Szkic D).

- Zwolnić oba rygle (5) i otworzyć drzwi (6).
- Zwolnić blokadę (11) i całkowicie wyciągnąć zespół filtracyjny. Wyjąć oba wkłady filtra (8)/(9) z ramy (7).
- Oczyszczyć wkłady filtra za pomocą sprężonego powietrza i opróżnić pojemnik na odpady (10).
- Włożyć oczyszczone wkłady (8)/(9) do ramy (7), zwracając przy tym uwagę, by umieścić je właściwą stroną do góry.
- Wsunąć zespół filtracyjny do prowadnicy, aż do zaskoczenia blokady (11).
- Zamknąć drzwi.

### Konserwacja i serwisowanie.

- !** Napравы powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecamy dokonywanie napraw w naszych placówkach serwisowych FEIN, w punktach usługowych FEIN i przedstawicielstwach firmy FEIN.

Następujące prace konserwacyjne należy przeprowadzać regularnie:

- Opróżnić pojemnik na odpady i oczyścić wkłady filtra.
- W przypadku zauważalnego zmniejszenia się wydajności odsysania należy wymienić wkłady na nowe.
- Usuwać nagromadzone w obudowie pozostałości po obróbce.

### Rękojnia i gwarancja.

Rękojnia na produkt jest ważna zgodnie z ustawowymi przepisami regulującymi w kraju, w którym produkt został wprowadzony do obrotu.

Ponadto firma FEIN udziela gwarancji zgodnie z oświadczeniem o gwarancji producenta firmy FEIN. Szczegółowych informacji na ten temat udzieli Państwu sprzedawca, przedstawicielstwo firmy FEIN w Państwa kraju lub serwis firmy FEIN.

### Oświadczenie o zgodności.

Firma GRIT oświadcza z pełną odpowiedzialnością, że niniejszy produkt zgodny jest z odpowiednimi postanowieniami podanymi na ostatniej stronie niniejszej instrukcji eksploatacji.

Język oryginału angielski niemiecki

### Ochrona środowiska, usuwanie odpadów.

Urządzenia stacjonarne należy zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami dostarczyć do punktu odbioru surowców wtórnego, gdzie zostaną poddane utylizacji w sposób przyjazny dla środowiska.

### Wartości emisji hałasu (GIXBE).

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego na miejscu pracy  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ ), w decybelach: 76

Niepewność pomiaru  $K_{pA}$ , w decybelach: 3

Zmierzony poziom ciśnienia mocy akustycznej na miejscu pracy  $L_{wA}$  (re 1 pW), w decybelach: 90

Niepewność pomiaru  $K_{wA}$ , w decybelach: 3

**UWAGA:** Suma mierzonych wartości emisji i należącej do nich niepewności pomiaru przedstawia górną granicę wartości, która może wystąpić podczas pomiarów.



Należy używać ochronników słuchu!

Wartości pomiarowe oznaczone zostały wg odpowiedniej normy wyrobu (por. ostatnią stronę niniejszej instrukcji eksplatacji).

### Dane techniczne.

Typ	GIXS	GIXBE
Numer katalogowy	9 90 0.. ..I 002 00 0	..I 009 00 0
Prędkość obrotowa		
dmuchawy [/min.]	–	2 880/3 450
Moc pobierana [W]	–	370
Napięcie [V]	3x400/ 3x440	
Częstotliwość [Hz]	–	50/60
Wydatek powietrza [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	–	490
Podciśnienie [Pa]	–	265
Ciężar zgodny z EPTA- Procedure 01/2003 (= z metodą Europejskiej Parlamentarnej Weryfikacji Technologii) [kg]	20	58
Klasa ochrony	–	I/⊕

### Schematy połączeń.

Typ GIXBE, Załącznik 41

Оригинал руководства по эксплуатации подставки.

## Использованные условные обозначения, сокращения и понятия.

Условные обозначения, использованные в настоящем руководстве по эксплуатации и при случае на подставке, служат для обращения Вашего внимания на возможные опасности при работе с этой подставкой.

Условное обозначение	Понятие
►	Действие
	Прочитать документацию
	Общий предписывающий знак
	Предупреждение об опасности
	Винт
	Винт с метрической резьбой
	Дюбель
	Европейский знак соответствия

## Для Вашей безопасности.

Не начинайте работать с этой подставкой пока Вы тщательно не изучите и полностью не усвоите настоящее руководство по эксплуатации, включая иллюстрации, спецификации и правила безопасности.

Прочтите и учтывайте руководство по эксплуатации машины, которая должна быть установлена на этой подставке.

Учитывайте также соответствующие национальные предписания по электрической безопасности и охране труда (в Германии: BGV A2, BGR 500).

Несоблюдение указаний по технике безопасности в названной документации может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Храните это руководство по эксплуатации для дальнейшего использования и прилагайте его к машине при передаче машины в пользование или продаже.

**Следите за надежным, устойчивым и горизонтальным положением подставки. Прикрепите подставку к полу.** Если во время работы подставка качается, то это может стать причиной тяжелых травм.

**Применяйте для установки машины на подставке соответствующий крепеж. Ненадежный монтаж может привести к падению машины во время работы с подставкой и стать причиной тяжелых несчастных случаев.**

## GIXBE:

Вилку отсасывающей установки разрешается монтировать только электроспециалисту. Защитный проводник штепсельной розетки сети должен быть соединен с защитной землей электрической сети.

При техобслуживании и ремонте отключайте вилку от штепсельной розетки сети! Если отсасывающая установка включается непреднамеренно, то это может привести к электрическому поражению.

Поручайте регулярно проверять электрическую безопасность отсасывающей установки в соответствии с законными положениями. Непроверенная установка чревата опасностью электрического поражения!

## С первого взгляда.

- 1 Выключатель
- 2 Опора
- 3 Хомутик для шланга
- 4 Шланг отсасывания
- 5 Блокировка
- 6 Дверь
- 7 Рама
- 8 Фильтрэлемент (фильтр тонкой очистки)
- 9 Фильтрэлемент (фильтр грубой очистки)
- 10 Сборная емкость
- 11 Фиксирование
- 12 Винты крепления

## Назначение машины.

Подставки предусмотрены для стационарной установки шлифовальных машин G1100, GIE, GXE фирмы GRIT.

## Указания по монтажу (Рис. А + В).

Прикрепите подставку соответствующими дюбелями/винтовыми соединениями к полу. Крепление должно отвечать возникающим во время работы силам.

► Установите на опору (2) предусмотренную для монтажирования машину.

При причинам опасности несчастного случая эта работа должна выполняться лицами, которые физически в состоянии поднять большой вес машины.

Закрепите машину соответствующими винтами (12) на опоре.

► Насадите шланг отсасывания (4) на патрубок отсасывания машины и затяните хомутик шланга (3).

## Электрическое подключение (GIXBE).

**Учитывайте напряжение сети:** Выходное напряжение и частота источника напряжения должны соответствовать данным на типовой табличке машины.

Перед первым включением проверьте направление вращения двигателя. Изменять направление вращения разрешается только электроспециалисту.

Вставьте вилку подключения отсасывающей установки в предусмотренную для этого штепсельную розетку на машине.

## Инструкции по пользованию.

### Включение и выключение (GIXBE)

Отсасывающая установка включается и выключается выключателем (1).

### Опорожнить сборный резервуар/заменить фильтроэлементы (GIXBE – рис. D).

- Откройте обе блокировки (5) и дверь (6).
- Откройте фиксирование (11) и полностью вытяните фильтровальный узел. Выньте оба фильтроэлемента (8)/(9) из рамы (7).
- Сжатым воздухом очистите фильтроэлементы и опорожните сборную емкость (10).
- Вложите фильтроэлементы (8)/(9) правильной стороной наверх в раму (7).
- Вдавните фильтровальный узел в направляющую и дайте защелкнуться фиксации (11).
- Закройте дверь.

### Техобслуживание и сервисная служба.

**!** Ремонт разрешается выполнять специалисту согласно действующим предписаниям.

Мы рекомендуем поручать ремонт сервисной службе FEIN, фирменным мастерским FEIN и представительствам FEIN.

Регулярно выполняйте следующие работы по техобслуживанию:

- Опорожнить сборный резервуар и очистить фильтроэлементы.
- !** Своевременно при сильном падении мощности отсасывания заменяйте фильтроэлементы.
- Удаляйте скапливающиеся в корпусе загрязнения.

### Обязательная гарантия и дополнительная гарантия изготовителя.

Обязательная гарантия на изделие предоставляется в соответствии с законоположениями в стране пользователя.

Кроме гарантий, предусмотренных законом, FEIN предоставляет дополнительную гарантию в соответствии с гарантитным обязательством изготовителя FEIN. Подробную информацию об этом Вы получите в специализированном магазине, а также в представительстве фирмы FEIN в Вашей стране или в сервисной службе FEIN.

### Декларация соответствия.

Фирма GRIT заявляет под свою исключительную ответственностью, что настоящее изделие соответствует нормативным документам, перечисленным на последней странице настоящего руководства по эксплуатации.

Оригинальный язык: английский/немецкий

### Охрана окружающей среды, утилизация.

Стационарные машины должны быть экологически чисто рециркулированы согласно национальным правилам.

### Значения излучения шума (GIXBE).

Измеренный А-взвешенный уровень звукового давления на рабочем месте  $L_{pA}$  (re 20  $\mu$ Pa), децибел: 76

Недостоверность  $K_{pA}$ , децибел: 3

Измеренный А-взвешенный уровень звуковой мощности  $L_{WA}$  (re 1 pW), децибел: 90

Недостоверность  $K_{WA}$ , децибел: 3

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Сумма измеренных значений излучений и соответствующих недостоверностей представляет собой верхний предел значений, которые могут быть замерены.

  Пользуйтесь средствами защиты органов слуха!

Результаты измерений получены в соответствии с применимыми к изделию нормами (см. последнюю страницу настоящего руководства по эксплуатации).

### Технические данные.

Тип	GIXS	GIXBE
Номер заказа 9 90 0..	..I 002 00 0	..I 009 00 0
Число оборотов вентилятора [/мин]		– 2 880/3 450
Потребляемая мощность [Вт]	–	370
Напряжение [В]		3x400/ 3x440
Частота [Hz]	–	50/60
Расход воздуха [м <sup>3</sup> /ч]	–	490
Вакуум отсасывания [Па]	–	265
Вес согласно EPTA-Procedure 01/2003 [kg (кг)]	20	58
Класс защиты от поражения электротоком	–	I/⊕

### Схемы подключения.

Тип GIXBE, Приложение 4I

## 底架的原始使用说明书。

## 使用的符号，缩写和概念。

标示在本说明书中或底架上的符号，是为了提醒使用者有关操作本底架时可能发生的危险。

符号	概念，含义
►	措施
	阅读文件
!	一般性的指示符号
⚠	警告可能发生的危险
	螺丝
	螺丝，米制的
	膨胀螺钉
CE	欧洲的认证符号

## 针对您的安全。

详细阅读并彻底了解本说明书后，才可以使用本底架（插图、特殊规定和安全规定都包含在阅读范围内）。

详细阅读并确实遵循，即将安装在本底架上的机器的使用说明书。

同时也要注意本国相关的电气安全规定和工作防护法（例如德国的有关法规是：BGV A2, BGR 500）。

如果未遵循以上文件中提出的安全规定，可能会造成触电、火灾或酿成严重的伤害。

妥善保存使用说明书以方便日后查阅。转交或贩卖本机器时，务必把使用说明书交给另一个操作者或买主。

**检查底架是否站稳了，必须摆好底架不可以倾斜，底架要牢牢地固定在地板上。**如果底架在工作中倾倒了，可能造成严重的伤害。

**把机器安装在底架上时必须使用正确的固定零件。**如果安装方式错误，机器可能在工作中途从底架上松脱，并造成后果严重的意外。

### GIXBE:

**吸尘装置的插头只能委托专业电工安装。**插座上的接地安全引线，必须连接在电源的接地装置上。

**维修和保养之前，务必从插座上拔出插头！**否则如果不小心开动吸尘装置，可能造成触电。

**请遵循有关法规，定期检查吸尘装备的安全性。**如未定期检查装备，可能有触电的危险。

## 摘要。

### 1 起停开关

### 2 垫板

### 3 吸尘管的夹圈

### 4 吸尘管

### 5 旋锁

## 6 门

## 7 框

## 8 过滤装置（细滤网）

## 9 过滤装置（粗滤网）

## 10 集尘盒

## 11 锁定扣

## 12 固定螺丝

## 机器的用途。

本底架是用来固定 GRIT 研磨机 GI100, GIE, GXE。

## 安装指示（图 A + B）。

使用合适的膨胀螺钉 / 螺旋连接把底架固定在地板上。底架必须能够承受工作时的外加压力。



► 把即将安装的机器放在垫板（2）上。



为了预防工作意外，机器的操作者必须具备足够的体力，能够单独提起机器。



使用合适的螺丝（12）把机器固定在垫板上。

► 把吸尘管（4）插入机器的吸尘管接头上并拧紧夹圈（3）。

## 连接电源（GIXBE）。

**注意电源的电压：**电源的电压和频率必须和机器铭牌上的规定一致。

首度使用机器以前，必须检查发动机的转向。如果发动机的转向错误，只能交给专业电工校正。

把吸尘装置的插头，插在机器上专门针对吸尘装置的插座上。

## 操作解说。

### 开动和关闭（GIXBE）

透过起停开关（1）可以开动或关闭吸尘装置。

## 倒空集尘盒 / 更换过滤装置（GIXBE-插图 D）。

► 放松两个旋锁（5）并打开门（6）。

► 松开锁定扣（11）并拉出整组滤网。从框子（7）上拆下两个滤网（8）/（9）。

► 使用压缩空气清洁滤网并倒空集尘盒（10）。

► 把清洁完毕的滤网（8）/（9），以正面朝上的方式放入框子（7）。

► 把整组滤网推入导引中，并关好锁定扣（11）。

► 关好门。

## 维修和顾客服务。



机器的修理工作必须交给专业人员执行。修理机器时务必遵循相关的法规。

最好把机器交给泛音（FEIN）的客户服务中心，泛音（FEIN）的特约维修厂或泛音（FEIN）的代理商修理。

定期执行以下的维修工作：

► 倒空集尘盒并清洁过滤装置。

**!** 如果吸尘装置的吸尘功率明显降低，必须及时更换过滤装置。

► 清除堆积在机壳中的污垢。

## 保修 .

有关本产品的保修条件，请参考购买国的相关法律规定。

此外泛音 (FEIN) 还提供制造厂商的保修服务。有关保修的细节，请向您的专业经销商、泛音 (FEIN) 在贵国的代理或您的泛音 (FEIN) 顾客服务中心询问。

## 合格说明 .

GRIT 公司单独保证，本产品符合说明书末页上所列出的各有关规定的标准。

原文语言英文 / 德文

## 环境保护和废物处理 .

必须以符合各国环保要求的方式处理废弃的固定式机器。

## 噪音 - 发射值 (GIXBE).

在工地测量得到的 A 类加权的发射声压电平  $L_{pA}$  (re 20  $\mu\text{Pa}$ )，

计量单位分贝： 76

不可靠性  $K_{pA}$ ，计量单位分贝： 3

测量所得到的 A 类加权的声功率电平  $L_{wA}$  (re 1 pW)，计量单位分贝： 90

不可靠性  $K_{wA}$ ，计量单位分贝： 3

注释：发射值和不可靠值的总值，便是测量时可能出现的上限值。



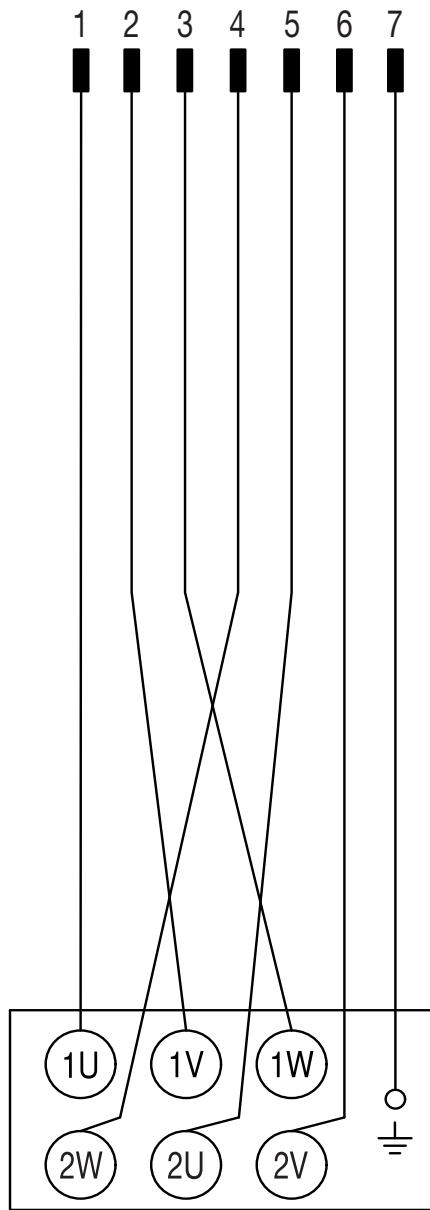
根据有关的产品标准所测得的值 (参考本使用说明书的末页)。

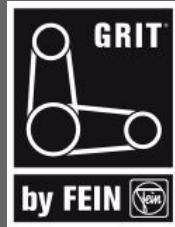
## 技术性数据 .

机型	GIXS	GIXBE
购物号 9 90 0..	..1 002 00 0	..1 009 00 0
风扇转速 [ / 分 ]	-	2 880/3 450
输入功率 [ 瓦 ]	-	370
电压 [ 伏特 ]		3x400/ 3x440
频率 [ Hz ]	-	50/60
空气流量 [ 立方米 / 小时 ]	-	490
排气 - 真空度 [ 帕 ]	-	265
重量符合 EPTA-Procedure 01/2003 的规定标准 [ kg ]	20	58
绝缘等级	-	I/⊕

## 电路布线图 .

机型 GIXBE, 附件 41

**GIXBE**



DS/EN ISO 4871: 2009  
DS/EN ISO 3744: 2009  
DS/EN ISO 11202: 2010

2011/65/EU, 2006/42/EG,  
2004/108/EG (→ 2016-04-19), 2014/30/EU (2016-04-20 →),  
2006/95/EG (→ 2016-04-19), 2014/35/EU (2016-04-20 →)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Søren Graver".

Lars Graver  
Mechanical Engineer

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Søren Strunge".

Søren Strunge  
Managing Director

#### **FEIN Service**

C. & E. Fein GmbH  
Hans-Fein-Straße 81  
D-73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

[www.fein.com](http://www.fein.com)