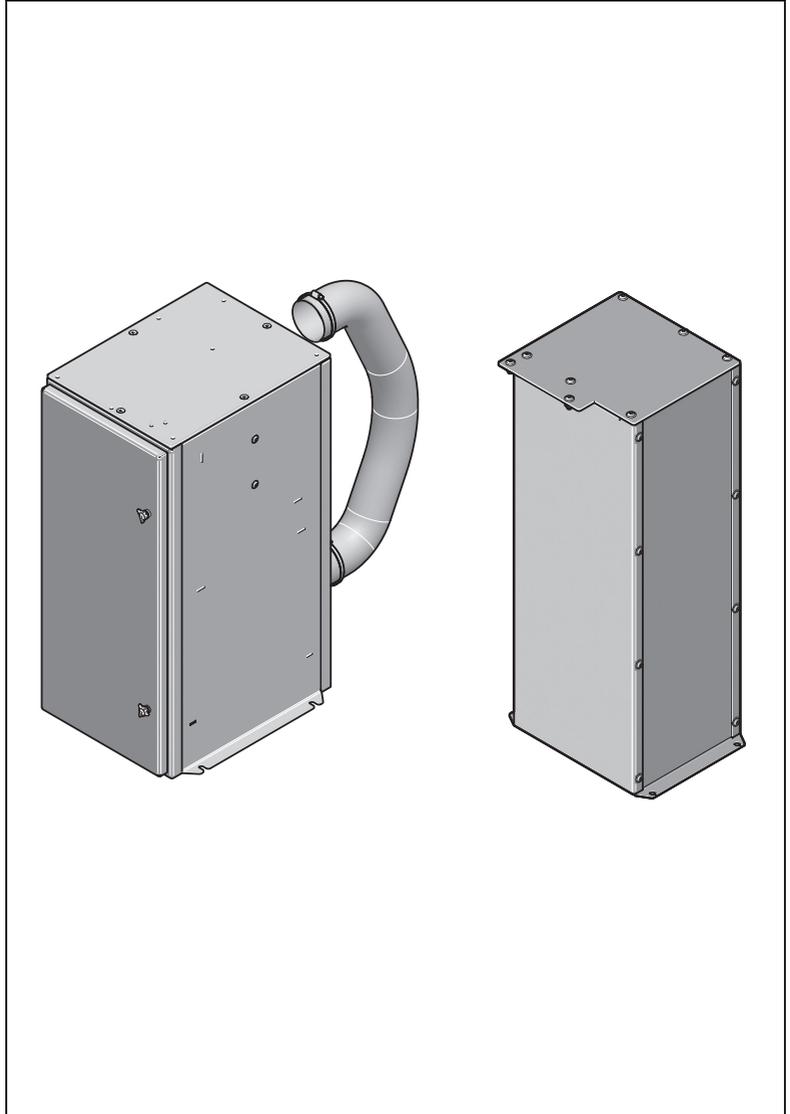




GIXS (**)
GIXBE (**)

9 90 01 ...
9 90 01 ...

Deutsch (de)
English (en)
Français (fr)
Italiano (it)
Nederlands (nl)
Español (es)
Português (pt)
Ελληνικά (el)
Dansk (da)
Norsk (no)
Svenska (sv)
Suomi (fi)
Magyar (hu)
Česky (cs)
Slovensky (sk)
Polski (pl)
Русский (ru)
德文 (zh CM)



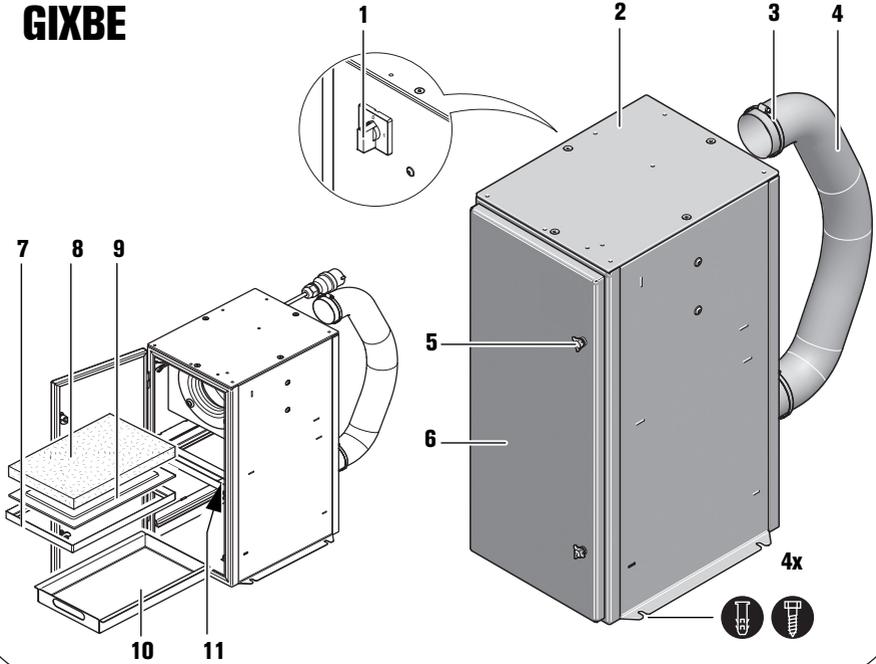
3 94 10 008 00 0

2023-03-14

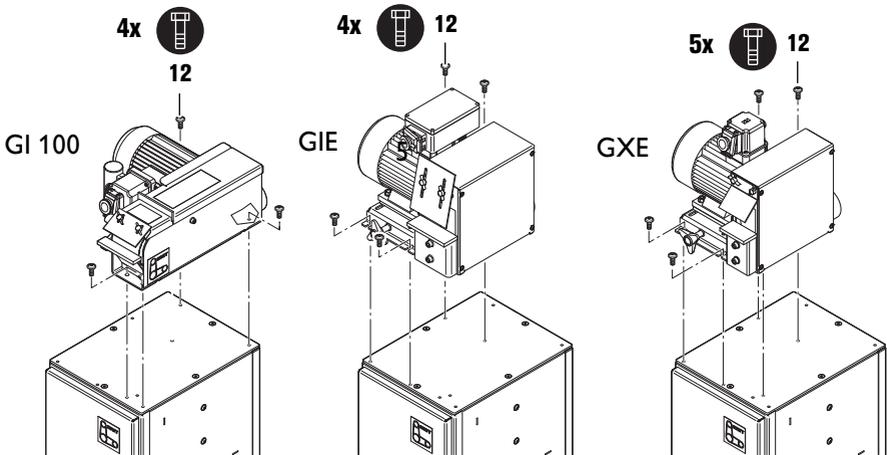
		GIXS (**)		GIXBE (**)	
		9 90 01 ...		9 90 01 ...	
n	/min	-		2 880/3450	
P_f	W	-		370	
U	V	-		3 x 400	
		-		3 x 440	
f	Hz	-		50/60	
	m ³ /h	-		490	
	hPa	-		265	
	kg	20		58	
		-			⊕/!

de		5	es		20	sv		35	pl		50
en		8	pt		23	fi		38	ru		53
fr		11	el		26	hu		41	zh (CM)		56
it		14	da		29	cs		44			
nl		17	no		32	sk		47			

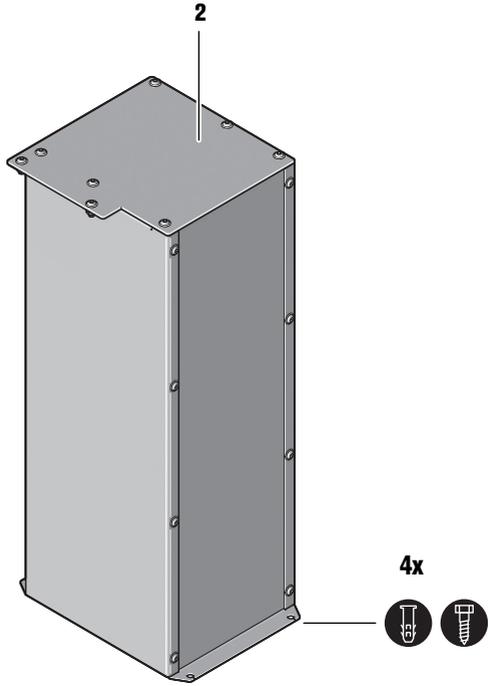
GIXBE



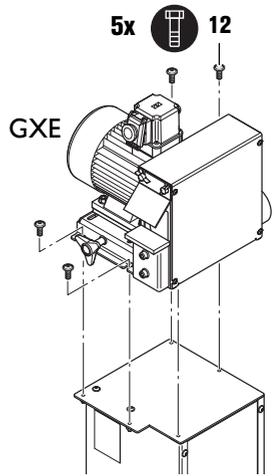
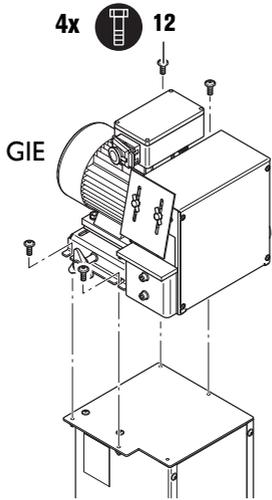
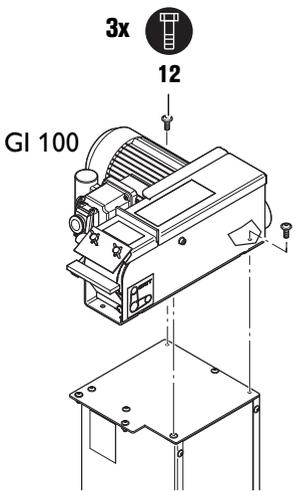
1



GIXS



2



Originalbetriebsanleitung.

Verwendete Symbole, Abkürzungen und Begriffe.

Die in dieser Betriebsanleitung und ggf. auf der Maschine verwendeten Symbole dienen dazu, Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Gefährdungen bei der Arbeit mit dieser Maschine zu lenken.

Symbol, Zeichen	Erklärung
	Rotierende Teile der Maschine nicht berühren.
	Den Anweisungen im nebenstehenden Text oder Grafik folgen!
	Die beiliegenden Dokumente wie Betriebsanleitung und Allgemeine Sicherheitshinweise unbedingt lesen.
	Vor diesem Arbeitsschritt den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Sonst besteht Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine.
	Beim Arbeiten Augenschutz benutzen.
	Beim Arbeiten Gehörschutz benutzen.
	Beim Arbeiten Staubschutz benutzen.
	Beim Arbeiten Handschutz benutzen.
	Warnung vor Gefahr
CE	Bestätigt die Konformität des Elektrowerkzeugs mit den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft.
	Ausgemusterte Maschinen und andere elektrotechnische und elektrische Erzeugnisse getrennt sammeln und einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen.
3~	Netzanschlussart Dreiphasen-Wechselstrom
	Erzeugnis mit Basisisolierung und zusätzlich an den Schutzleiter angeschlossenen berührbaren leitfähigen Teilen.
(**)	kann Ziffern oder Buchstaben enthalten

Zeichen	Einheit international	Einheit national	Erklärung
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	/min	Gebläsedrehzahl
P_1	W	W	Leistungsaufnahme
U	V	V	Bemessungsspannung
f	Hz	Hz	Frequenz
	m^3/h	m^3/h	Volumenstrom
	hPa	hPa	Unterdruck
	kg	kg	Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N_2 , °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N_2 , °C, dB, min, m/s^2	Basis- und abgeleitete Einheiten aus dem Internationalen Einheitensystem SI .

Zu Ihrer Sicherheit.

- Verwenden Sie dieses Untergestell nicht, bevor Sie diese Betriebsanleitung gründlich gelesen und vollständig verstanden haben, einschließlich der Abbildungen, Spezifikationen und Sicherheitsregeln.
 - Lesen und beachten Sie die Betriebsanleitung der Maschine, die auf dieses Untergestell montiert werden soll.
- Beachten Sie ebenso die einschlägigen nationalen Bestimmungen für elektrische Sicherheit und Arbeitsschutz. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise in der genannten Dokumentation kann zum elektrischen Schlag, Brand und/oder einer ernsten Verletzung führen. Diese Betriebsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren und bei einer Weitergabe oder Veräußerung überreichen.

Bestimmung des Untergestells.

Die Untergestelle sind für die Stationärmontage von Schleifmaschinen G1100, G1E, GXE in wetterfester Umgebung bestimmt.

Spezielle Sicherheitshinweise.

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. (Bilder 1+2)

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

Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass alle Spannhelme am Untergestell gut festgezogen sind. Senkt sich die Maschine plötzlich ab, kann dies zu schweren Unfällen führen.

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 Absaugvorrichtung unbeabsichtigt eingeschaltet, kann dies zu schweren Verletzungen 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 (GIXBE)
- 2 Auflage
- 3 Schlauchschelle (GIXBE)
- 4 Absaugschlauch (GIXBE)
- 5 Verriegelung (GIXBE)
- 6 Tür (GIXBE)
- 7 Rahmen (GIXBE)
- 8 Filtereinsatz (Feinfilter) (GIXBE)
- 9 Filtereinsatz (Grobfilter) (GIXBE)
- 10 Auffangbehälter (GIXBE)
- 11 Arretierung (GIXBE)
- 12 Befestigungsschrauben

Montageanweisungen (Bilder 1+2).

-  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.

Eine fehlerhafte Montage kann dazu führen, dass die Maschine während des Arbeitsvorganges kippt und schwere Unfälle verursacht.

GIXBE: 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.

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/Filtereinsätze wechseln (Bild 4).

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 Filtereinsätze (8)/(9) aus dem Rahmen (7).

Reinigen Sie die Filtereinsätze mit Druckluft und leeren Sie den Auffangbehälter.

Der Inhalt des Spänekastens muss vor dem Entleeren ausreichend abgekühlt sein und darf nur über geeignete Behälter entsorgt werden.

Legen Sie die gereinigten Filtereinsätze (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 (6).

Geräusch-Emissionswerte (GIXBE).

GIXBE

Gemessener A-bewerteter Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz L_{pA} (re 20 μPa), in Dezibel 76

Unsicherheit K_{pA} , in Dezibel 3

Gemessener A-bewerteter Schalleistungspegel 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).

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.

GIXBE: Wenn die Anschlussleitung der Maschine beschädigt ist, muss sie durch eine speziell vorgerichtete Anschlussleitung ersetzt werden, die über den FEIN-Kundendienst erhältlich ist.

Die aktuelle Ersatzteilliste dieses Produktes finden Sie im Internet unter www.fein.com.

Führen Sie die folgenden Wartungsarbeiten regelmäßig durch:

Entleeren Sie den Auffangbehälter und reinigen Sie die Filtereinsätze.

Tauschen Sie die Filtereinsätze 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 Inverkehrbringens. Darüber hinaus leistet FEIN Garantie entsprechend der FEIN-Hersteller-Garantieerklärung.

Im Lieferumfang kann auch nur ein Teil des in dieser Betriebsanleitung beschriebenen oder abgebildeten Zubehörs enthalten sein.

Konformitätserklärung.

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

Technische Unterlagen bei: C. & E. Fein GmbH,
3529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Umweltschutz, Entsorgung.

Verpackungen, ausgemusterte Maschinen und Zubehör einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen.

Anschlussschaltbilder.

Typ GIXBE Seite 60

Original Instructions.

Symbols, abbreviations and terms used.

The symbols in the Instruction Manual and on the machine shall aid in directing your attention to possible hazardous situations when working with this machine.

Symbol, character	Explanation
	Do not touch the rotating parts of the machine.
	Observe the instructions in the text or graphic opposite!
	Make sure to read the enclosed documents such as the Instruction Manual and the General Safety Instructions.
	Before commencing this working step, pull the mains plug out of the socket. Otherwise there may be danger of injury caused by unintentional starting of the machine.
	Use eye protection during operation.
	Use ear protection during operation.
	Use a dust mask during operation.
	Use protective gloves during operation.
	Danger warning
CE	Confirms the conformity of the power tool with the directives of the European Community.
	Worn out machine and other electrotechnical and electrical products should be sorted separately for environmental-friendly recycling.
3~	Mains supply: three-phase alternating current
	Product with basic insulation plus additional insulation on touchable, conductive parts connected to the protective conductor.
(**)	may contain numbers and letters

Character	Unit of measurement, international	Unit of measurement, national	Explanation
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	rpm	Fan speed
P_1	W	W	Power input
U	V	V	Rated voltage
f	Hz	Hz	Frequency
	m^3/h	m^3/h	Flow rate
	hPa	hPa	Vacuum
	kg	kg	Weight according to EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	Basic and derived units of measurement from the international system of units SI .

For your safety.



Do not use this sub base before you have thoroughly read and completely understood these operating instructions, including the figures, specifications, and safety regulations.



Read and observe the operating instructions of the machine, which is to be mounted to this sub base.

Please also observe the relevant national regulations on electrical safety and occupational safety.

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

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

Intended use of the sub base.

The sub bases are intended for stationary assembly of GI100, GIE, GXE grinding machines in weather-protected environments.

Special safety instructions.

Ensure stable positioning and a level set-up of the sub base. Fasten the sub base to the floor. If the sub base tips over during working, this can cause serious injuries. (figures 1 + 2)

Use suitable mounting material to mount the machine to the sub base. Faulty assembly can cause the machine to loosen from the sub base during operation and lead to serious accidents.

Before switching on, make sure that all clamping levers of the sub base are well tightened. If the machine suddenly drops or lowers, this can lead to serious accidents. **GIXBE:**

The plug of the extraction system may only be installed by a qualified electrician. The protective conductor in the mains socket must be connected to the protective earthing of the mains supply.

Pull the mains plug for maintenance and repairs! If the extraction device is switched on unintentionally, this can lead to serious injuries.

Have the electrical safety of the extraction system checked regularly in accordance with statutory provisions. For systems that have not been checked, there is danger of electric shock!

At a glance.

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

Assembly instructions (figures 1 + 2).

-  Fasten the sub base to the floor using suitable dowel/bolt connections. The connections must
-  withstand the forces that arise during working.

Place the machine to be mounted onto the rest (2).

 Because of the risk of accidents, this work must be carried out by persons who are physically able to lift the high machine weight.

 Fasten the machine to the rest with the corresponding fastening bolts (12).

Faulty assembly can cause the machine to tip over during operation and lead to serious accidents.

GIXBE: Mount the extraction hose (4) to the machine's extraction sleeve 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.

Plug the mains plug of the extraction system into the socket outlet on the machine provided for this purpose.

Operating instructions.

Switching on and off (GIXBE).

The extraction system is switched on and off with the On/Off switch (1).

Emptying the collection box/ Replacing filter inserts (figure 4).

Undo the locks (5) and open the door (6).

Undo lock latch (11) and completely pull out the filter unit. Remove both filter inserts (8)/(9) from the frame (7).

Clean the filter inserts with compressed air and empty the collection box.

Before emptying, the contents of the chip/grinding-dust box must have cooled down sufficiently and may only be disposed of in suitable containers.

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 lock latch (11) to engage.

Close the door (6).

Noise emission values (GIXBE).

	GIXBE
A-weighted emission pressure power level measured at the workplace L_{pA} (re 20 μ 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 hearing protection!

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

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.

GIXBE: When the machine's power supply cable is damaged, it must be replaced using a specially prepared power supply cable, available from your FEIN customer service agent.

The current spare parts list of this product can be found on the Internet under www.fein.com.

Carry out the following maintenance regularly:

Empty the collection box and clean the filter inserts.

Replace the filter inserts in good time when the extraction performance decreases considerably.

Remove any deposits in 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 warranty declaration.

The delivery scope may include only a part of the accessories described or shown in this instruction manual.

Declaration of conformity.

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

Technical documents at: C. & E. Fein GmbH,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Environmental protection, disposal.

Packaging, worn out machines and accessories should be sorted for environment-friendly recycling.

Connection diagrams.

Type GIXBE Page 60

Instruction d'origine.

Symboles, abréviations et termes utilisés.

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

Symbole, signe	Explication
	Ne pas toucher les éléments en rotation de la machine.
	Suivre les indications données dans le texte ou la représentation graphique ci-contre !
	Lire impérativement les documents ci-joints tels que la notice d'utilisation et les instructions générales de sécurité.
	Avant d'effectuer ce travail, retirer la fiche de la prise de courant. Sinon, il y a des risques de blessures dus à un démarrage non intentionné de la machine.
	Lors des travaux, porter une protection oculaire.
	Lors des travaux, porter une protection acoustique.
	Lors des travaux, porter une protection anti-poussière.
	Lors des travaux, utiliser un protège-main.
	Mise en garde d'un danger
	Confirme la conformité de l'outil électrique aux directives de l'Union Européenne.
	Trier les machines ainsi que les autres produits électrotechniques et électriques et les rapporter à un centre de recyclage respectant les directives concernant la protection de l'environnement.
3~	Raccordement au réseau courant alternatif triphasé
	Produit avec isolation de base et raccordement supplémentaire au conducteur de protection de tous les éléments conducteurs pouvant être touchés.
(**)	peut contenir des chiffres ou des lettres

Signe	Unité internationale	Unité nationale	Explication
n	/min, min ⁻¹ , rpm, r/min	tr/min	Vitesse de rotation du ventilateur
P_1	W	W	Puissance absorbée
U	V	V	Tension de référence
f	Hz	Hz	Fréquence
	m ³ /h	m ³ /h	Débit volumétrique
	hPa	hPa	Vide
	kg	kg	Poids suivant EPTA-Procédure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	Unités de base et unités dérivées du système international SI .

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 la notice 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. Le non-respect des instructions de sécurité se trouvant dans la documentation mentionnée peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures. Bien garder 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.

Utilisation du socle

Les socles sont conçus pour un montage stationnaire de ponceuses G1100, G1E, GXE à l'abri des intempéries.

Instructions particulières de sécurité.

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. (figures 1+2)

Utiliser des dispositifs de fixation appropriés pour monter l'appareil sur le socle. Par un montage incorrect, la machine pourrait se détacher du socle pendant l'opération de travail et provoquer ainsi de graves accidents.

Avant de mettre l'appareil en service, s'assurer que tous les leviers de serrage sur le socle sont bien serrés. Si l'appareil s'abaisse soudainement, ceci peut provoquer de graves accidents.

G1XBE :

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 ! Mettre en marche le dispositif d'aspiration par mégarde peut entraîner de graves blessures.

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 (G1XBE)
- 2 Support
- 3 Collier (G1XBE)
- 4 Tuyau d'aspiration (G1XBE)
- 5 Verrouillage (G1XBE)
- 6 Porte (G1XBE)
- 7 Cadre (G1XBE)
- 8 Insert du filtre (filtre fin) (G1XBE)
- 9 Insert du filtre (filtre grossier) (G1XBE)
- 10 Récipient collecteur (G1XBE)
- 11 Blocage (G1XBE)
- 12 Vis de fixation

Indications de montage (figures 1+2).

 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.

 Fixer l'appareil sur le support à l'aide de vis appropriées (12).

Un montage incorrect peut provoquer de graves accidents causés par un appareil qui se renverse pendant l'opération de travail.

G1XBE : Monter le tuyau d'aspiration (4) sur la tubulure d'aspiration de l'appareil et serrer le collier (3).

Branchement électrique (G1XBE).

Respecter la tension du réseau : La tension et la fréquence de la source de tension doivent correspondre aux indications figurant sur la plaque signalétique de l'appareil. Introduire la fiche du dispositif d'aspiration dans la prise de l'appareil prévue à cet effet.

Instructions d'utilisation.

Mise en fonctionnement/Arrêt (G1XBE).

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

Vider le récipient collecteur/remplacer les inserts du filtre (Figure 4).

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.

Avant de vider la boîte à copeaux, attendre que son contenu se soit suffisamment refroidi, n'éliminer le contenu que dans des conteneurs appropriés.

Monter les inserts nettoyés (8)/(9) dans le cadre (7) en veillant à ce que le bon côté montre vers le haut.

Introduire l'unité du filtre dans le guidage et laisser encliqueter le blocage (11).

Fermer la porte (6).

Valeurs d'émission acoustique (G1XBE).

	G1XBE
Mesure réelle (A) du niveau de pression acoustique sur le lieu de travail L_{pA} (re 20 μ 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).

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.

GIXBE : Si un câble d'alimentation de la machine est endommagé, il doit être remplacé par un câble d'alimentation spécialement préparé en vente auprès du service après-vente FEIN.

Vous trouverez la liste actuelle des pièces de rechange de ce produit sur le site Internet www.fein.com.

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.

La garantie du produit est valide 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.

Il se peut que seule une partie des accessoires décrits ou représentés dans cette notice d'utilisation soit fournie avec l'appareil.

Déclaration de conformité.

L'entreprise FEIN 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.

Dossier technique auprès de : C. & E. Fein GmbH,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Protection de l'environnement, recyclage.

Rapporter les emballages, usagés et les accessoires dans un centre de recyclage respectant les directives concernant la protection de l'environnement.

Schémas de connexion.

Type **GIXBE** **Page 60**

Istruzioni originali.**Simboli, abbreviazioni e termini utilizzati.**

I simboli utilizzati in queste istruzioni per l'uso ed eventualmente sull'apparecchio servono a richiamare l'attenzione su possibili pericoli utilizzando questo apparecchio.

Simbolo	Descrizione
	Non toccare parti rotanti della macchina.
	Osservare le istruzioni nel testo o nel grafico riportato a lato!
	La documentazione allegata, come le istruzioni per l'uso e le indicazioni generali di sicurezza devono essere lette assolutamente.
	Prima di questa operazione staccare la spina di rete dalla presa elettrica. Altrimenti esiste pericolo di lesioni dovute all'accensione accidentale della macchina.
	Durante la fase operativa utilizzare la protezione per gli occhi.
	Durante la fase operativa utilizzare la protezione acustica.
	Durante la fase operativa utilizzare la protezione polvere.
	Durante la fase operativa utilizzare la protezione per le mani.
	Avvertenza contro pericolo.
	Conferma la conformità dell'elettrodomestico con le direttive della Comunità europea.
	Raccogliere separatamente macchine ed altri prodotti elettrotecnici ed elettrici scartati ed avviarli ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente.
3~	Tipo di collegamento alla rete di corrente alternata trifase
	Prodotto con isolamento di base ed isolato inoltre ai particolari conduttori con cui si può venire a contatto collegati al conduttore di protezione.
(**)	può contenere cifre o lettere

Simbolo	Unità internazionale	Unità nazionale	Descrizione
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	g/min	Numero di giri della ventola
P_1	W	W	Potenza assorbita nominale
U	V	V	Tensione di taratura
f	Hz	Hz	Frequenza
	m^3/h	m^3/h	Flusso volumetrico
	hPa	hPa	Depressione
	kg	kg	Peso conforme alla EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	Unità di base ed unità derivanti dal sistema unità internazionale SI .

Per la Vostra sicurezza.

Non utilizzare questo supporto a colonna prima di aver letto accuratamente e compreso completamente le presenti istruzioni d'uso, comprese le figure, le specifiche e le regole di sicurezza.



Leggere ed osservare le istruzioni d'uso della macchina che deve essere montata su questo supporto a colonna.

Attenersi anche alle vigenti disposizioni nazionali relative alla sicurezza elettrica ed all'antinfortunistica.

In caso di inosservanza delle indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione citata vi è il pericolo di scossa elettrica, incendio e/o di lesioni serie.

Conservare le presenti istruzioni per un eventuale uso futuro ed allegarle in caso di inoltro oppure di vendita.

Utilizzo del supporto a colonna.

I supporti a colonna sono destinati al montaggio stazionario di smerigliatrici G1100, G1E, GXE in ambiente protetto dall'acqua.

Norme speciali di sicurezza.

Assicurarsi sempre che il supporto a colonna si trovi in una posizione operativa ben salda e perfettamente orizzontale. Fissare il supporto a colonna al pavimento. Se il supporto a colonna dovesse ribaltarsi durante la lavorazione si verrebbe a creare il pericolo di lesioni gravi. (Figure 1+2)

Per il montaggio della macchina sul basamento utilizzare materiale di fissaggio adatto. Un montaggio non effettuato correttamente può causare il distacco della macchina dal basamento durante l'esecuzione del lavoro causando incidenti gravi.

Prima di accendere la macchina assicurarsi che tutte le leve di fissaggio sul supporto a colonna siano ben serrate. Se la macchina si abbassa improvvisamente vi è il pericolo di incidenti gravi.

G1XBE:

La spina dell'impianto di aspirazione può essere montata esclusivamente da un elettricista specializzato. Il conduttore di protezione nella presa elettrica deve essere collegato al collegamento a terra della rete elettrica.

In caso di interventi di manutenzione e di riparazione staccare la spina! Se il dispositivo di aspirazione viene acceso accidentalmente esiste il pericolo di provocare lesioni gravi.

Ai fini della sicurezza elettrica dell'impianto di aspirazione, farlo controllare regolarmente secondo le vigenti disposizioni di legge. In caso di impianti non controllati vi è il serio pericolo di una scossa elettrica!

In breve

- 1 Interruttore di avvio/arresto (G1XBE)
- 2 Piastra d'appoggio
- 3 Fascetta per tubi flessibili (G1XBE)
- 4 Tubo flessibile di aspirazione (G1XBE)
- 5 Bloccaggio (G1XBE)
- 6 Sportello (G1XBE)
- 7 Telaio (G1XBE)
- 8 Elemento filtrante (filtro a maglia stretta) (G1XBE)
- 9 Elemento filtrante (filtro a maglia larga) (G1XBE)
- 10 Contenitore di raccolta (G1XBE)
- 11 Blocco (G1XBE)
- 12 Viti di fissaggio

Istruzioni di montaggio (Figure 1+2).

-  Fissare il supporto a colonna al pavimento con tasselli/raccordi a vite adatti. Il fissaggio deve essere
-  sufficiente a far fronte alle forze che si sviluppano durante la lavorazione.

Posizionare la macchina da montare sulla piastra d'appoggio (2).

 A causa del pericolo di incidenti, questo lavoro deve essere effettuato da persone che sono in grado fisicamente di sollevare l'elevato peso della macchina.

 Fissare la macchina alla piastra d'appoggio con viti adatte (12).

Un montaggio non effettuato correttamente può causare il ribaltamento della macchina durante l'esecuzione del lavoro causando incidenti gravi.

G1XBE: Inserire il tubo flessibile di aspirazione (4) nell'inserito per aspirazione della macchina e serrare saldamente la fascetta per tubi flessibili (3).

Collegamento elettrico (G1XBE).

Osservare la tensione di rete: La tensione di rete e la frequenza dell'alimentazione di tensione devono corrispondere con i dati riportati sulla targhetta del tipo della macchina.

Inserire la spina elettrica dell'impianto di aspirazione nella presa prevista allo scopo sulla macchina.

Istruzioni per l'uso

Accensione e spegnimento (G1XBE).

L'impianto di aspirazione viene acceso ovvero spento tramite l'interruttore di avvio/arresto (1).

Svuotamento del contenitore di raccolta/sostituzione degli elementi filtranti (figura 4).

Allentare entrambi i bloccaggi (5) ed aprire lo sportello (6).

Togliere il blocco (11) e rimuovere completamente l'unità filtrante. Rimuovere entrambi gli elementi filtranti (8)/(9) dal telaio (7).

Pulire gli elementi filtranti con aria compressa e svuotare il contenitore di raccolta.

Prima di svuotarlo, il contenuto della cassetta per trucioli deve essersi raffreddato sufficientemente per essere poi smaltito servendosi di contenitori adatti.

Inserire gli elementi filtranti puliti (8)/(9), con il lato corretto rivolto verso l'alto, nel telaio (7).

Spingere l'unità filtrante nella guida e far scattare in posizione il blocco (11).

Chiudere lo sportello 6.

Valori di emissione rumori (G1XBE).

G1XBE

Emissione del ivello di pressione acustica stimato A misurato sul posto di lavoro L_{pA} (re 20 μ Pa), in decibel	76
Incertezza della misura K_{pA} , in decibel	3
Livello di potenza sonora stimato A misurato L_{WA} (re 1 pW), in decibel	90
Incertezza della misura K_{WA} , in decibel	3

NOTA: La somma derivante dal valore di emissioni misurato e dalla relativa incertezza della misura rappresenta il limite superiore del valore che può verificarsi durante le misurazioni.

 Utilizzare la protezione per l'udito!

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

Manutenzione ed Assistenza Clienti.

! Una riparazione può essere effettuata esclusivamente da personale specializzato operante in conformità alle normative vigenti.

Per la riparazione raccomandiamo il Centro di Assistenza Tecnica Clienti FEIN, le officine autorizzate FEIN e le rappresentanze FEIN.

GIXBE: Qualora il cavo di collegamento della macchina fosse danneggiato, lo stesso deve essere sostituito da un cavo di collegamento preparato in modo speciale disponibile presso il Centro di Assistenza Clienti FEIN.

L'attuale lista dei pezzi di ricambio del presente prodotto è presente in Internet sul sito www.fein.com.

Effettuare regolarmente i seguenti interventi di manutenzione:

Svuotare il contenitore di raccolta e pulire gli elementi filtranti.

In caso di potenza aspirante fortemente ridotta sostituire in tempo gli elementi filtranti.

Rimuovere nella carcassa residui depositati.

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 riconosce la garanzia conformemente alla dichiarazione di garanzia produttore FEIN.

Nel volume di fornitura può essere contenuta anche solo una parte degli accessori descritti o illustrati nelle presenti istruzioni per l'uso.

Dichiarazione di conformità.

La Ditta FEIN dichiara sotto la propria responsabilità che il presente prodotto corrisponde alle norme applicabili riportate sull'ultima pagina delle presenti istruzioni per l'uso.

Documentazione tecnica presso: C. & E. Fein GmbH, C-73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Misure ecologiche, smaltimento.

Avviare ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente imballi, macchine ed accessori scartati.

Schemi elettrici di collegamento.

Tipo **GIXBE** **Pagina 60**

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing.

Gebruikte symbolen, afkortingen en begrippen.

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

Symbool, teken	Verklaring
	Raak ronddraaiende delen van de machine niet aan.
	Volg de aanwijzingen in de nevenstaande tekst of afbeelding op.
	Lees beslist de meegeleverde documenten, zoals de gebruiksaanwijzing en de algemene veiligheidsvoorschriften.
	Trek de stekker uit het stopcontact voordat u deze handeling uitvoert. Anders bestaat er verwondingsgevaar door onbedoeld starten van de machine.
	Gebruik tijdens de werkzaamheden een oogbescherming.
	Gebruik tijdens de werkzaamheden een gehoorbescherming.
	Gebruik tijdens de werkzaamheden een stofbescherming.
	Gebruik tijdens de werkzaamheden een handbescherming.
	Waarschuwing voor gevaar
CE	Bevestigt de conformiteit van het elektrische gereedschap met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap.
	Versleten machines en andere elektrotechnische en elektrische producten moeten apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden hergebruikt.
3~	Netaansluittype driefasenwisselstroom
	Product met basisisolatie en extra aan aardleiding aangesloten aanraakbare geleidende delen.
(**)	Kan cijfers of letters bevatten

Teken	Eenheid internationaal	Eenheid nationaal	Verklaring
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	min^{-1}	Ventilatoroerental
P_T	W	W	Opgenomen vermogen
U	V	V	Meetspanning
f	Hz	Hz	Frequentie
	m^3/h	m^3/h	Luchtdebiet
	hPa	hPa	Onderdruk
	kg	kg	Gewicht volgens EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	Basiseenheden en afgeleide eenheden uit het internationale eenhedenstelsel SI .

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. Het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften in de genoemde documentatie 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.

Juist gebruik van het onderstel.

De onderstellen zijn bestemd voor de stationaire montage van de schuurmachines G1100, G1E en GXE in een tegen weersinvloeden beschermde omgeving.

Bijzondere veiligheidsvoorschriften.

Let erop 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. (afbeeldingen 1+2)

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.

Verzek er voor het inschakelen van dat alle spanhendels aan het onderstel goed zijn vastgedraaid. Wanneer de machine plotseling omlaag beweegt, kan dit tot ernstige ongevallen leiden.

G1XBE:

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 afzuigvoorziening onbedoeld wordt ingeschakeld, kan dit tot ernstig letsel 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 (G1XBE)
- 2 Steun
- 3 Slangklem (G1XBE)
- 4 Afzuigslang (G1XBE)
- 5 Vergrendeling (G1XBE)
- 6 Deur (G1XBE)
- 7 Frame (G1XBE)
- 8 Filterinzetstuk (fijn) (G1XBE)
- 9 Filterinzetstuk (grof) (G1XBE)
- 10 Opvangreservoir (G1XBE)
- 11 Vergrendeling (G1XBE)
- 12 Bevestigingsbouten

Montagevoorschriften (afbeeldingen 1+2).

-  Bevestig het onderstel met geschikte pluggen en schroeven op de vloer. De bevestiging moet voldoende zijn voor de tijdens de werkzaamheden optredende krachten.

Plaats 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 te tillen.

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

Een foutieve montage kan ertoe leiden dat de machine tijdens de werkzaamheden kantelt en ernstige ongevallen veroorzaakt.

G1XBE: Steek de afzuigslang (4) op de zuigaansluiting van de machine en draai de slangklem (3) vast.

Elektrische aansluiting (G1XBE).

Let op de spanning van het stroomnet: De netspanning en frequentie van de spanningsbron moeten overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de machine.

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

Gebruiksvoorschriften.

In- en uitschakelen (G1XBE).

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

Opvangbak leegmaken en filterinzetstukken vervangen (afbeelding 4).

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) en (9) uit het frame (7).

Reinig de filterinzetstukken met perslucht en maak de opvangbak leeg.

De inhoud van de spanenbak moet voor het leegmaken voldoende afgekoeld zijn en mag alleen via een geschikte container worden afgevoerd.

Leg de gereinigde filterinzetstukken (8) en (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 (6).

Geluidsemissiewaarden (G1XBE).

	G1XBE
Gemeten A-gewogen emissiegeluidsdruk niveau op de werkplek L_{pA} (re 20 μ 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.

-  Gehoorbescherming gebruiken!

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

Onderhoud en klantenservice.

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

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

GIXBE: Als de aansluitkabel van de machine beschadigd is, moet deze worden vervangen door een speciaal daarvoor bestemde aansluitkabel, verkrijgbaar bij de FEIN-klantenservice.

De actuele onderdelenlijst van dit product vindt u op www.fein.com.

Voer de volgende onderhoudswerkzaamheden regelmatig uit:

Maak de opvangbak leeg en reinig de filterinzetstukken.

Vervang de filterinzetstukken op tijd wanneer het zuigvermogen sterk vermindert.

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.

Het is mogelijk dat slechts een deel van het in deze gebruiksaanwijzing beschreven en afgebeelde toebehoren wordt meegeleverd.

Conformiteitsverklaring.

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

Technische documentatie bij: C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Milieubescherming en afvoer van afval.

Voer verpakkingen, versleten machines en toebehoren op een voor het milieu verantwoorde wijze af.

Aansluitschakelschema's.

Type	GIXBE	Pagina 60
------	-------	-----------

Manual original.

Simbología, abreviaturas y términos empleados.

La simbología utilizada en estas instrucciones de uso o en la máquina, pretende advertirle sobre los posibles peligros que puedan presentarse al trabajar con la máquina.

Símbolo	Definición
	No tocar las piezas en rotación de la máquina.
	¡Seguir las instrucciones indicadas al margen!
	Es imprescindible leer los documentos que se adjuntan, como las instrucciones de servicio y las instrucciones generales de seguridad.
	Antes de realizar este paso de trabajo sacar el enchufe de la red. De lo contrario, podría accidentarse al ponerse en marcha fortuitamente la máquina.
	Al trabajar protegerse los ojos.
	Al trabajar utilizar un protector acústico.
	Al trabajar protegerse del polvo.
	Al trabajar utilizar una protección para las manos.
	Advertencia de peligro
	Atestigua la conformidad de la herramienta eléctrica con las directivas de la Comunidad Europea.
	Acumular por separado las máquinas y demás productos electrotécnicos y eléctricos inservibles y someterlos a un reciclaje ecológico.
3~	Conexión a red trifásica de alterna
	Producto dotado con un aislamiento base además de tener conectadas al conductor de tierra las piezas conductoras de corriente susceptibles de ser tocadas.
(**)	puede contener cifras o letras

Símbolo	Unidad internacional	Unidad nacional	Definición
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	rpm	Revoluciones del ventilador
P_1	W	W	Potencia absorbida
U	V	V	Tensión nominal
f	Hz	Hz	Frecuencia
	m^3/h	m^3/h	Caudal
	hPa	hPa	Vacío
	kg	kg	Peso según EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	Unidades básicas y unidades derivadas del sistema internacional de unidades SI .

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 atégase a las instrucciones de uso de la máquina que pretende montar en este bastidor.

Asimismo se deberán observar las directrices nacionales pertinentes a la seguridad eléctrica y protección en el trabajo.

En caso de no atenerse a las instrucciones de seguridad mencionadas en la documentación previamente citada, ello puede provocar una electrocución, incendio y/o lesión grave.

Guarde estas instrucciones de uso para posteriores consultas y entréguelas al usuario en caso de prestar o vender este producto.

Utilización reglamentaria del bastidor.

Los bastidores han sido diseñados para el montaje estacionario de las lijadoras G1100, G1E, GXE en lugares cubiertos.

Instrucciones de seguridad especiales.

Coloque el bastidor de manera que quede en posición firme y horizontal. Fije el bastidor al suelo. Si el bastidor vuelca durante el trabajo, ello puede ocasionar lesiones graves. (Figuras 1+2)

Para acoplar la máquina al bastidor utilice el material de sujeción adecuado para ello. Un montaje incorrecto puede hacer que la máquina se suelte del bastidor durante el proceso de trabajo y cause serios accidentes.

Antes de conectar la máquina, asegúrese de estén firmemente apretadas todas las palancas de sujeción del bastidor. Si la máquina descendiese repentinamente, ello puede provocar graves accidentes.

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 dispositivo de aspiración es conectado accidentalmente, ello puede acarrear lesiones graves.

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 una ojeada.

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

Instrucciones de montaje (Figuras 1+2).

-  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 que físicamente estén en disposición de levantar el gran peso de la máquina.

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

Un montaje incorrecto puede hacer que la máquina vuelque durante el proceso de trabajo y provoque serios accidentes.

GIXBE: 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.

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 (Figura 4).

Afloe 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.

Antes de vaciar la caja colectora de virutas es necesario que su contenido se haya enfriado suficientemente, además de emplear recipientes adecuados para tal fin.

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 (6).

Valores de emisión de ruido (GIXBE).

	GIXBE
Nivel de presión sonora L_{pA} (re 20 μ 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 medidos, considerando la inseguridad respectiva, representa el límite superior que puede alcanzarse en las mediciones.

 ¡Utilizar unos protectores acústicos!

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

Reparación y servicio técnico.

! Las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de acuerdo con las prescripciones vigentes.

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

GIXBE: En caso de que se dañe el cable de conexión de la máquina es necesario sustituirlo por un cable de repuesto original adquirible a través de uno de los servicios técnicos FEIN.

La lista de piezas de recambio actual de este producto la encuentra en internet bajo www.fein.es.

Realice periódicamente los trabajos de mantenimiento siguientes:

Vacíe el recipiente y limpie los insertos del filtro.

Cambie a tiempo los insertos del filtro si el rendimiento de aspiración disminuye considerablemente.

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.

El material suministrado de serie puede que no corresponda en su totalidad al material descrito o mostrado en estas instrucciones de uso.

Declaración de conformidad.

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

Expediente técnico en: C. & E. Fein GmbH,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Protección del medio ambiente, eliminación.

Tanto los embalajes como las máquinas y accesorios inservibles deben ser llevados a un Punto Limpio para ser reciclados ecológicamente.

Esquemas de conexión.

Tipo GIXBE página 60

Manual de instruções original.

Símbolos utilizados, abreviações e termos.

Os símbolos utilizados nestas instruções de serviço e eventualmente na máquina, servem para chamar a sua atenção a possíveis riscos durante o trabalho com esta máquina.

Símbolo, sinal	Explicação
	Não tocar nas partes rotativas da máquina.
	Trabalhar de acordo com as indicações dos textos ou dos gráficos ao lado!
	É imprescindível ler os documentos em anexo, portanto a instrução de serviço e as indicações gerais de segurança.
	Antes deste passo de trabalho, retire a ficha da tomada. Caso contrário, existe um risco de lesão devido ao arranque involuntário da máquina.
	Usar proteção para os olhos durante o trabalho.
	Usar proteção auricular durante o trabalho.
	Usar proteção contra pó durante o trabalho.
	Usar luvas durante o trabalho.
	Aviso de perigo
CE	Autentica a conformidade da ferramenta elétrica em relação às diretivas da Comunidade Européia.
	Recolher, separadamente, máquinas e outros produtos eletrónicos e elétricos descartados e realizar uma reciclagem ecológica.
3~	Tipo de conexão à rede, corrente alternada trifásica
	Produto com isolamento básico e com as partes condutíveis contactáveis adicionalmente conectadas ao condutor de proteção.
(**)	pode conter cifras ou letras

Sinal	Unidade internacional	Unidade nacional	Explicação
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	rpm	Número de rotações da ventoinha
P_f	W	W	Consumo de potência
U	V	V	Tensão admissível
f	Hz	Hz	Frequência
	m^3/h	m^3/h	Caudal volúmico
	hPa	hPa	Baixa pressão
	kg	kg	Peso conforme EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	Unidades básicas e deduzidas do sistema de unidades internacional SI .

Para a sua segurança.

Não se deve usar este suporte antes de se ter lido e compreendido completamente este manual de instruções, incluindo as fotos, as especificações e as regras de segurança.

Ler e observar o manual de instruções da máquina a ser montada neste suporte.

Também devem ser observados os requisitos nacionais relevantes para a segurança elétrica e a proteção ocupacional.

O não-cumprimento das indicações de segurança na referida documentação pode levar a choque elétrico, incêndio e/ou graves ferimentos.

Este manual de instruções deve ser guardado para uso futuro e deve ser entregue juntamente com o dispositivo em caso de transferência ou de venda da mesma.

Determinação do suporte.

Os suportes são destinados para a instalação estacionária de retificadoras G1100, GIE, GXE num ambiente à prova de intempéries.

Indicações especiais de segurança.

Preste atenção à posição segura e ao posicionamento horizontal do suporte. Fixar o suporte ao chão. Se o suporte tombar durante o trabalho, podem ocorrer graves ferimentos. (Figuras 1+2)

Deve ser usado um material de fixação apropriado para a montagem da máquina no suporte. Uma montagem incorreta pode fazer com que a máquina se solte do suporte durante o funcionamento, causando graves acidentes.

Antes de ligar, certifique-se de que todas as alavancas de aperto e os dispositivos tensores estejam apertados. Se a máquina se abaixar de repente, podem ser causados graves ferimentos.

GIXBE:

A ficha da instalação de aspiração só deve ser instalada por um electricista qualificado. O fio de terra na tomada de corrente deve estar ligado à terra de proteção da rede elétrica.

Se deve puxar a ficha de rede da tomada antes de trabalhos de manutenção e reparação! Se o dispositivo de aspiração for ligado acidentalmente, podem ser causados graves ferimentos.

Permita que a segurança elétrica da instalação de aspiração seja verificada, em intervalos regulares, de acordo com as diretivas legais. Em instalações que não foram testadas existe o perigo de choque elétrico!

Em um relance.

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

Instruções de montagem (Figuras 1+2).

-  Fixar o suporte ao chão usando as uniões de bucha/rosca apropriadas. As fixações devem ser suficientes para suportar as forças que ocorrem durante o trabalho.

Colocar a máquina a ser montada sobre a base (2).

 Devido ao risco de acidentes, o trabalho deve ser executado por pessoas fisicamente capazes de levantar o grande peso da máquina.

-  Fixar a máquina à base usando os parafusos apropriados (12).

Uma montagem incorreta pode fazer com que a máquina tombe durante a operação e cause acidentes sérios.

GIXBE: Conectar a mangueira de aspiração (4) ao bocal de aspiração da máquina e apertar a braçadeira (3).

Conexão elétrica (GIXBE).

Deve ser observada a tensão de rede: A tensão de rede e a frequência da fonte de tensão devem coincidir com as especificações apresentadas na placa de características da máquina.

Ligar a ficha de rede da instalação de aspiração à tomada da máquina prevista para tal.

Instruções de serviço

Ligar e desligar (GIXBE).

A instalação de aspiração é ligada ou desligada através do interruptor liga/desliga (1).

Esvaziar o recipiente de recolha/substituir os cartuchos de filtro (Figura 4).

Soltar as duas travas (5) e abrir a porta (6).

Soltar a trava (11) e puxar a unidade do filtro, completamente, para fora. Retirar os dois cartuchos de filtro (8)/(9) da armação (7).

Limpar os cartuchos de filtro com ar comprimido e esvaziar o recipiente de recolha.

O conteúdo da caixa de aparas deve estar suficientemente arrefecido antes de ser esvaziado e só deve ser eliminado por meio de um recipiente apropriado.

Colocar os cartuchos de filtro limpos (8)/(9), com o lado correto para cima, na armação (7).

Empurrar a unidade de filtro para dentro da guia e deixar o travamento (11) engatar.

Fechar a porta (6).

Valores de emissão de ruídos (GIXBE).

	GIXBE
Nível de emissão de pressão acústica avaliado como A medido L_{pA} (re 20 μ Pa), em decibel	76
Incerteza K_{pA} , em decibel	3
Nível de potência acústica avaliado como A medido L_{wA} (re 1 pW), em decibel	90
Incerteza K_{wA} , em decibel	3

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

-  Utilizar protecção acústica!

Os valores medidos foram determinados de acordo com a norma de produto aplicável (veja a última página deste manual de instruções).

Manutenção e serviço pós-venda.

! Uma reparação só deve ser realizada por um especialista, de acordo com os regulamentos aplicáveis. Para reparações, recomendamos o serviço de atendimento ao cliente da FEIN, a oficina de serviço da FEIN e as representações da FEIN.

GIXBE: Se o cabo de alimentação da máquina estiver danificado, ele deve ser substituído por um cabo de alimentação especialmente preparado, disponível no serviço de assistência ao cliente da FEIN.

A actual lista de peças sobressalentes deste produto se encontra na internet em www.fein.com.

Executar a seguinte manutenção em intervalos regulares: Esvaziar o recipiente de recolha e limpar os cartuchos de filtro.

Substituir os cartuchos de filtro a tempo, se a potência de sucção cair drasticamente.

Remover os resíduos depositados na carcaça.

Garantia legal e garantia.

A garantia legal 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 do fabricante FEIN.

É possível que o volume de fornecimento só contenha uma parte dos acessórios descritos ou ilustrados nestas instruções de serviço.

Declaração de conformidade.

A firma FEIN declara, em responsabilidade exclusiva, que este produto corresponde às respectivas especificações indicadas na última página desta instrução de serviço. Documentação técnica com: C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Proteção do meio ambiente, eliminação.

Embalagens, máquinas desmanteladas e acessórios devem ser enviados a uma reciclagem compatível com o meio ambiente.

Esquemas de conexões.

Tipo **GIXBE** **Página 60**

Πρωτίτυπες οδηγίες χρήσης.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται, συντομογραφίες και ίροι.

Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στις παρούσες οδηγίες χρήση και που απεικονίζονται ενδεχομένως επάνω στο μηχάνημα επιστούν την προσοχή σας σε πιθανούς κινδύνους που εμφανίζονται όταν εργάζεστε με το μηχάνημα.

Σύμβολο, χαρακτήρας	Ερμηνεία
	Μην εγγίζετε τα περιστρεφόμενα τμήματα του μηχανήματος
	Ακολουθήστε τις οδηγίες στο διπλανό κείμενο ή στα γραφικά!
	Να διαβάσετε οπωσδήποτε τα συνημμένα έγγραφα, τις οδηγίες χρήσης και τις υποδείξεις ασφαλείας.
	Πριν από αυτό το βήμα εργασίας βγάλτε το βύσμα από την πρίζα. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από ακούσια εκκίνηση της μηχανής.
	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά κατά τη διάρκεια της εργασίας σας.
	Φοράτε ωτασπίδες κατά τη διάρκεια της εργασίας σας.
	Όταν εργάζεστε να χρησιμοποιείτε διατάξεις προστασίας από σκόνη.
	Όταν εργάζεστε να φοράτε προστατευτικά γάντια.
	Προειδοποίηση κινδύνου
	Βεβαιώνει τη συμμόρφωση του ηλεκτρικού εργαλείου με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.
	Άχρηστα μηχανήματα και άλλα ηλεκτροτεχνικά και ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
3~	Τροφοδοσία Τριφασικό εναλλασσόμενο ρεύμα
	Προϊόν με βασική μόνωση και συμπληρωματική μόνωση με ψηλαφητά, συνδεδεμένα στον ουδέτερο αγωγό αγωγία τμήματα.
(**)	μπορεί να περιέχει ψηφία ή γράμματα

Χαρακτήρας	Διεθνής μονάδα	Εθνική μονάδα	Ερμηνεία
n	/min, min ⁻¹ , rpm, r/min	min ⁻¹	Αριθμός στροφών φυσητήρα
P_1	W	W	Ονομαστική ισχύς
U	V	V	Ονομαστική τάση
f	Hz	Hz	Συχνότητα
	m ³ /h	m ³ /h	Όγκος αέρα
	hPa	hPa	Υποπίεση
	kg	kg	Βάρος σύμφωνα με EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	Θεμελιώδεις και παράγωγες μονάδες από το Διεθνές Σύστημα Μονάδων SI .

Για την ασφάλειά σας.

 Μην χρησιμοποιήσετε το υπόβαθρο προτού διαβάσετε προσεκτικά και καταλάβετε καλά όλες αυτές τις οδηγίες χειρισμού, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων, των προδιαγραφών και των κανόνων ασφαλείας.



Διαβάστε και λάβετε υπόψη σας τις οδηγίες χρήσης του μηχανήματος που πρόκειται να τοποθετηθεί σε αυτό το υπόβαθρο.

Λάβετε υπόψη σας και τις σχετικές εθνικές προδιαγραφές για την ηλεκτρική ασφάλεια και την προστασία της εργασίας.

Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας στις αναφερόμενες τεκμηριώσεις μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρούς τραυματισμούς

Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για περαιτέρω χρήση και παραδώστε τις στον επόμενο χρήστη σε περίπτωση πώλησης της συσκευής.

Προορισμός του υπιβή αθρου.

Τα υπόβαθρα προορίζονται για την μόνιμη τοποθέτηση των λειαντήρων GI100, GIE, GXE σε περιβάλλον προστατευμένο από καιρικές συνθήκες.

Ειδικές υποδείξεις ασφαλείας.

Προσέξτε ώστε το υπιβή αθρο να είναι τοποθετημένο οριζί ντια και να στέκεται καλά. Στερεώστε το υπόβαθρο στο δάπεδο. Σε περίπτωση που το υπόβαθρο γείρει κατά την εργασία, μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί. (Εικόνες 1+2)

Για την τοποθέτηση του μηχανήματος στο υπιβή θρο χρησιμοποιήστε κατάλληλο υλικό στερέωσης. Μια ασφαλή συναρμολόγηση μπορεί να έχει ως συνέπεια την απόσπαση του μηχανήματος από το υπόβαθρο κατά την εργασία και την πρόκληση σοβαρών ατυχημάτων.

Πριν από την ενεργοποίηση, βεβαιωθείτε ι τι ίλο ι οι μαχλοί και οι διατάξεις σύσφιξης έχουν σφικτεί καλά. Σε περίπτωση που το μηχάνημα αποσταθεροποιηθεί και χαμηλώσει ζαφνικά, μπορεί να προκληθούν σοβαρά ατυχήματα.

GIXBE:

Το βύσμα της εγκατάστασης αναρρίφσης επιτρέπεται να αλλαχθεί μόνο από ειδικό ηλεκτρολόγο. Ο προστατευτικός αγωγός στην πρίζα δικτύου πρέπει να είναι συνδεδεμένος με την γείωση του ηλεκτρικού δικτύου.

Σε περίπτωση συντήρησης και επισκευής βγάλτε το φως από την πρίζα! Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός αναρρόφησης ενεργοποιηθεί κατά λάθος, μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.

Μεριμνήστε για τον τακτικό έλεγχο της ηλεκτρικής ασφάλειας της εγκατάστασης αναρρίφσης σύμφωνα με τις νομικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση που οι εγκαταστάσεις δεν υπόκεινται σε έλεγχο, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Στα γρήγορα:

- 1 Διακόπτης ON/OFF (GIXBE)
- 2 Πέλμα στερέωσης
- 3 Κολάρο λάστιχου (GIXBE)
- 4 Λάστιχο αναρρόφησης (GIXBE)
- 5 Ασφάλιση (GIXBE)
- 6 Πόρτα (GIXBE)
- 7 Πλαίσιο (GIXBE)
- 8 Στοιχείο φίλτρου (λεπτό φίλτρο) (GIXBE)
- 9 Στοιχείο φίλτρου (χοντρό φίλτρο) (GIXBE)
- 10 Δοχείο συλλογής (GIXBE)
- 11 Συγκρατήτης (GIXBE)
- 12 Βίδες στερέωσης

Οδηγίες συναρμολόγησης (Εικί νες 1+2).

- 1 Στερεώστε το υπόβαθρο στο δάπεδο, συνδένοντας κατάλληλα με βίδες ή και βύσματα.
- 2 Όλα τα μέσα στερέωσης πρέπει να αντέχουν στις δυνάμεις που προκύπτουν κατά την εργασία.

Τοποθετήστε το προς τοποθέτηση μηχάνημα πάνω στο υπόβαθρο (2).

⚠ Λόγω κινδύνου ατυχήματος, η εργασία αυτή πρέπει να εκτελεστεί από άτομα που είναι σωματικά σε θέση να σηκώσουν το μεγάλο βάρος του μηχανήματος.

- 3 Στερεώστε το μηχάνημα με κατάλληλες βίδες (12) πάνω στο πέλμα έδρασης.

Μια ασφαλή συναρμολόγηση μπορεί να έχει ως συνέπεια την ανατροπή του μηχανήματος κατά την εργασία και την πρόκληση σοβαρών ατυχημάτων. GIXBE: Τοποθετήστε το λάστιχο αναρρόφησης (4) στις υποδοχές αναρρόφησης του μηχανήματος και σφίξτε το κολάρο (3) καλά.

Ηλεκτρική σύνδεση (GIXBE).

Δώστε προσοχή στην τάση δικτύου. Η τάση δικτύου και η συχνότητα πρέπει να ταυτίζονται με τα αντίστοιχα στοιχεία επάνω στην πινακίδα του κατασκευαστή του μηχανήματος.

Βάλτε το φως της εγκατάστασης αναρρόφησης στην προβλεπόμενη πρίζα του μηχανήματος.

Οδηγίες λειτουργίας.

Θέση σε λειτουργία κι εκτός λειτουργίας (GIXBE).

Η εγκατάσταση αναρρόφησης ενεργοποιείται και απενεργοποιείται μέσω του διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1) .

Εκκένωση του δοχείου συλλογής/ Αντικατάσταση των στοιχείων φίλτρου (Εικίνα 4).

Χαλαρώστε τους δύο συγκρατητές (5) και ανοίξτε την πόρτα (6).

Λύστε την διάταξη συγκράτησης (11) και τραβήξτε τη μονάδα φίλτρου εντελώς έξω. Πάρτε και τα δύο στοιχεία φίλτρου (8)/(9) από το πλαίσιο (7).

Καθαρίστε τα στοιχεία φίλτρου με πεπιεσμένο αέρα και αδειάστε το δοχείο συλλογής.

Το περιεχόμενο του κουτιού γρεζιών πρέπει να έχει κρουώσει επαρκώς πριν το αδειάσετε και η απόρριψη πρέπει να γίνεται μόνο με ειδικά δοχεία.

Τοποθετήστε τα καθαρά στοιχεία φίλτρου (8)/(9) με τη σωστή πλευρά προς τα πάνω (7) μέσα στο πλαίσιο.

Σπρώξτε τη μονάδα φίλτρου στον οδηγό μέχρι να (11) κλειδώσει η διάταξη συγκράτησης.

Κλείστε την πόρτα (6).

Θί ρυβοι Τιμές εκπομπής (GIXBE).

Στάθμη ακουστικής πίεσης μετρημένη σύμφωνα με την καμπύλη A στη θέση εργασίας L_{pA} (δεξ. 20 μ Pa), σε ντεσιμπέλ

Ανασφάλεια K_{pA} , σε ντεσιμπέλ

Στάθμη ακουστικής ισχύος μετρημένη σύμφωνα με την καμπύλη A L_{WA} (δε 1 pW), σε ντεσιμπέλ

Ανασφάλεια K_{WA} , σε ντεσιμπέλ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το άθροισμα που απορρέει από τη μετρηθείσα τιμή καθώς και η αντίστοιχη ανασφάλεια αποτελούν το ανώτατο όριο των τιμών που μπορεί να εμφανιστούν κατά τη διεξαγωγή των μετρήσεων.



Φοράτε ωτασπίδες!

Υπολογισμός τιμών μέτρησης σύμφωνα με το πρότυπο προϊόντος (βλέπε τελευταία σελίδα αυτών των οδηγιών λειτουργίας).

Συντήρηση και Service.



Η συντήρηση/Η επισκευή επιτρέπεται επιτρέπεται να διεξαχθεί μόνο από έναν ειδικό τεχνίτη/μία ειδική τεχνίτρια.

Για τη συντήρηση/την επισκευή σας συνιστάμε το Service της FEIN, τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία της FEIN και τις συμβαλλόμενες αντιπροσωπείες της FEIN. GIXBE: Εάν υπάρχει φθορά στο καλώδιο σύνδεσης του μηχανήματος, πρέπει αυτό να αντικατασταθεί από ειδικά κατασκευασμένο αγωγό σύνδεσης που θα προμηθευτείτε από το σέρβις πελατών της FEIN.

Ο επίκαιρος κατάλογος ανταλλακτικών αυτού του προϊόντος είναι ανεβασμένος στην ιστοσελίδα www.fein.com.

Να εκτελείτε τακτικά τις εξής εργασίες συντήρησης: Αδειάστε το δοχείο συλλογής και καθαρίστε τα στοιχεία φίλτρου.

Αντικαταστήστε έγκαιρα τα στοιχεία φίλτρου σε περίπτωση που η απόδοση αναρρόφησης μειωθεί αισθητά.

Αφαιρέστε τα συγκεντρωμένα υπολείμματα στο κέλυφος.

Εγγύηση.

GIXBE

Η εγγύηση για το προϊόν ισχύει σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις της χώρας στην οποία κυκλοφορεί. Εκτός αυτού η FEIN σας παρέχει και μια επί πλέον εγγύηση, ανάλογα με την εκάστοτε δήλωση κατασκευαστή της FEIN.

76

3

Στη συσκευασία μπορεί να περιέχεται μόνο ένα μέρος από τα εξαρτήματα που περιγράφονται ή απεικονίζονται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

90

3

Δήλωση συμμόρφωσης.

Η εταιρία FEIN δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη της ότι αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται πλήρως στους σχετικούς κανονισμούς που αναφέρονται στην τελευταία σελίδα αυτών των οδηγιών χρήσης. Τεχνικά έγγραφα από την εταιρεία: C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Προστασία του περιβάλλοντος, απίσουρη.

Οι συσκευασίες, όπως και τα άχρηστα μηχανήματα και εξαρτήματα πρέπει να αποσύρονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Διαγράμματα σύνδεσης.

Τύπος

GIXBE

Σελίδα 60

Original betjeningsvejledning.

Anvendte symboler, forkortelser og begreber.

Symbolerne, der anvendes i denne brugsanvisning og i givet fald på maskinen, skal henlede din opmærksomhed på mulige farer, der kan opstå med denne maskine, når den benyttes.

Symbol, tegn	Forklaring
	Berør ikke roterende dele på maskinen.
	Følg instruktionerne i efterfølgende tekst eller grafik!
	Læs vedlagte dokumenter som f.eks. brugsanvisning og almindelige sikkerhedsråd.
	Træk stikket ud af stikdåsen før dette arbejdsskridt. Ellers er der fare for kvæstelser som følge af utilsigtet start af maskinen.
	Brug øjenbeskyttelse under arbejdet.
	Brug høreværn under arbejdet.
	Brug støvbeskyttelse under arbejdet.
	Brug håndbeskyttelse under arbejdet.
	Advarsel mod fare
	Bekræfter at el-værktøjet er i overensstemmelse med gældende direktiver inden for det europæiske fællesskab.
	Saml udrangerede maskiner og andre elektrotekniske og elektriske produkter og aflever det hele til miljøvenlig genbrug.
3~	Nettilslutningstype trefaset vekselstrøm
	Produkt med basisisolering og desuden berørbare, ledende dele, der er forbundet med jordledningen.
(**)	kan indeholde tal eller bogstaver

Tegn	Enhed international	Enhed national	Forklaring
n	/min, min ⁻¹ , rpm, r/min	/min	Ventilatorhastighed
P_f	W	W	Optagende effekt
U	V	V	Dimensioneringsspænding
f	Hz	Hz	Frekvens
	m ³ /h	m ³ /h	Luftforbrug
	hPa	hPa	Undertryk
	kg	kg	Vægt iht. EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	Basisenheder og afledte enheder fra det internationale enhedssystem SI .

For din egen sikkerheds skyld.

-  Anvend ikke dette understativ, før du har læst hele denne brugsanvisning nøje, inkl. illustrationer, specifikationer og sikkerhedsregler.
-  Læs og overhold brugsanvisningen til maskinen, der skal monteres på dette understativ.

Læs og overhold ligeledes de gældende nationale bestemmelser vedr. elektrisk sikkerhed og arbejdsbeskyttelse. En manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne i den nævnte dokumentation kan føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Denne brugsanvisning skal opbevares til senere brug og følge med maskinen, hvis den videregives eller sælges til en ny ejer.

Bestemmelse af understativet.

Understaterne er beregnet til stationær montering af slibemaskinerne G100, G1E og GXE i vejrfaste omgivelser.

Specielle sikkerhedsforskrifter.

Sørg for, at understativet står sikkert og vandret. Fastgør understativet i gulvet. Vipper understativet under arbejdet, kan dette føre til alvorlige kvæstelser. (fig. 1+2)

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

Sørg for, at alle spændearme er spændt godt på understativet, før maskinen tændes. Sænker maskinen sig pludseligt, kan dette føre til alvorlige uheld.

GIXBE:

Opsugningsanlæggets stik må kun monteres af en autoriseret elektriker. Jordledningen i netstikdåsen skal være forbundet med strømnettets jordforbindelse.

Træk stikket ud, før vedligeholdelse og istandsættelse finder sted! En utilsigtet tænding af opsuigningsanordningen kan føre til alvorlige kvæstelser.

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

Med et blik.

- 1 Start-stop-kontakt (GIXBE)
- 2 Kontaktflade
- 3 Spændebånd (GIXBE)
- 4 Opsugningsslange (GIXBE)
- 5 Låsemekanisme (GIXBE)
- 6 Dør (GIXBE)
- 7 Ramme (GIXBE)
- 8 Filterindsats (fint filter) (GIXBE)
- 9 Filterindsats (groft filter) (GIXBE)
- 10 Opsamlingsbeholder (GIXBE)
- 11 Låsemekanisme (GIXBE)
- 12 Fastspændingsskruer

Montage (fig. 1+2).

- 1 Fastgør understativet 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.

- 2 Fastgør maskinen på kontaktfladen med passende skruer (12).

En forkert montage kan medføre, at maskinen vipper under arbejdet, hvilket kan føre til alvorlige uheld.

GIXBE: Sæt opsuigningslange (4) på maskinens opsuigningsstud og spænd spændebåndet (3).

El-tilslutning (GIXBE).

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

Sæt opsuigningsanlæggets stik i den passende stikdåse på maskinen.

Driftsinstruktioner.

Tænd og sluk (GIXBE).

Opsugningsanlægget tændes og slukkes med start-stop-kontakten (1).

Opfangningsbeholder tømmes/ filterindsatser skiftes (Fig. 4).

Løsn de to låsemekanismer (5) og åbn døren (6).

Løsn låsemekanismen (11) og træk filterenheden helt ud.

Tag de to filterindsatser (8)/(9) ud af rammen (7).

Rengør filterindsatserne med trykluft og tøm opfangningsbeholderen.

Indholdet af spånkassen skal være tilstrækkeligt afkølet, før den tømmes, og må kun bortskaffes vha. egnede beholdere.

Læg de rensede filterindsatser (8)/(9) ind i rammen med den rigtige side opad (7).

Skub filterenheden ind i feringen og lad låsemekanismen (11) falde i hak.

Luk døren (6).

Støj-emissionsværdier (GIXBE).

	GIXBE
Målt A-vurderet emissions-lydtrykniveau på arbejdspladsen L_{pA} (re 20 μ Pa), i decibel	76
Usikkerhed K_{pA} , i decibel	3
Målt A-vurderet lydeffektniveau 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).

Vedligeholdelse og kundeservice.

⚠ Istandsættelsesarbejde må kun gennemføres af en faguddannet iht. gældende forskrifter.

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

GIXBE: Er maskinens tilslutningsledning beskadiget, skal den erstattes med en specielt forberedt tilslutningsledning, der fås hos FEIN kundeservicen.

Den aktuelle reservedelsliste til dette produkt findes under www.fein.com.

Gennemfør følgende vedligeholdelsesarbejde med regelmæssige mellemrum:

Tøm opfangningsbeholderen og rengør filterindsatserne.

Skift filterindsatserne rettidigt, hvis opsugningseffekten forringes betydeligt.

Fjern aflejrede rester i huset.

Mangelsansvar/reklamationsret og garanti.

Mangelsansvaret/reklamationsretten er fastlagt i de lovbestemmelser, der gælder i det land, hvor maskinen markedsføres. Derudover yder FEIN garanti iht. FEIN fabrikantens garantierklæring.

Det kan være, at magasinforløbet kun leveres med en del af det tilbehør, der beskrives eller illustreres i brugsanvisningen.

Overensstemmelseserklæring.

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

Teknisk materiale hos: C. & E. Fein GmbH,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Miljøbeskyttelse, bortskaffelse.

Emballage, udtjente maskiner og tilbehør bedes afleveret til miljøvenlig genbrug.

Tilslutningsdiagrammer.

Type GIXBE side 60

Original driftsinstruks.

Anvendte symboler, forkortelser og uttrykk.

Symbolene som er benyttet i denne driftsinstruksen og ev. på maskinen tjener til å lede oppmerksomheten din på mulige farer ved arbeidet med denne maskinen.

Symbol, tegn	Forklaring
	Ikke berør maskinens roterende deler.
	Følg anvisningene i teksten eller bildet ved siden av!
	Vedlagte dokumenter som driftsinstruks og generelle sikkerhetsinformasjoner må absolutt leses.
	Trekk støpselet ut av stikkontakten før dette arbeidstrinnet. Ellers er det fare på grunn av utilsikket start av maskinen.
	Bruk øyebeskyttelse ved arbeid.
	Bruk hørselvern ved arbeid.
	Bruk støvbeskyttelse ved arbeid.
	Bruk håndbeskyttelse ved arbeid.
	Advarsel mot fare
	Bekrefter at elektroverktøyet er i samsvar med direktivene til det Europeiske Forbund.
	Samle utsorterte maskiner og andre elektrotekniske og elektriske produkter og tilfør dem en miljøvennlig gjenvinning.
3~	Strømtilkoplingstype trefaset vekselstrøm
	Produkt med basisisolasjon og ekstra berørbare lededyktige deler som er koblet til jordledningen.
(**)	Kan inneholde sifre eller bokstaver

Tegn	Enhet internasjonalt	Enhet nasjonalt	Forklaring
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	min^{-1}	Viftetur tall
P_1	W	W	Opptatt effekt
U	V	V	Spennning
f	Hz	Hz	Frekvens
	m^3/h	m^3/h	Volumstrøm
	hPa	hPa	Undertrykk
	kg	kg	Vekt tilsvarende EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	Basis- og avledede enheter fra det internasjonale enhetssystemet SI .

For din egen sikkerhet.

 Ikke bruk dette understellet før du har lest grundig gjennom denne driftsinstruksen og har forstått denne fullstendig, inklusive illustrasjoner, spesifikasjoner og sikkerhetsregler.

 Les og følg driftsinstruksen til maskinen som skal monteres på dette understellet.

Følg likeledes de vedkommende nasjonale bestemmelser for elektrisk sikkerhet og vernearbeid.

Hvis du ikke tar hensyn til sikkerhetsinformasjonene i den nevnte dokumentasjonen kan det medføre elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.

Oppbevar denne driftsinstruksen for fremtidig bruk og overlever den når du gir videre eller selger.

Bestemmelse for understellet.

Understellene er beregnet til stasjonær montering av slipe-maskinene G1100, G1E, GXE i værfaste omgivelser.

Spesielle sikkerhetsinformasjoner.

Pass på at understellet står stabilt og at du stiller det opp vannrett. Fest understellet på gulvet. Hvis understellet velter under arbeidet kan dette medføre alvorlige skader. (Bilder 1+2)

Bruk for montering av maskinen på understellet passende festemateriale. Feilaktig montering kan medføre at maskinen løsner fra understellet under arbeidsprosessen og forårsaker alvorlige ulykker.

Sikre før innkoblingen at alle spennarmer på understellet er trukket godt fast. Hvis maskinen senkes ned plutselig, kan dette føre til alvorlige ulykker.

GIXBE:

Søpselet til avsugsenheten må bare monteres av en elektriker. Vernelederen i stikkkontakten skal være forbundet med strømmnettets beskyttelsesjording.

Trekk ut støpselet ved vedlikehold og reparasjon! Hvis avsugsenheten slås på utilsiktet, kan dette medføre alvorlige skader.

La avsugsenhetens elektriske sikkerhet regelmessig kontrolleres iht. lovbestemmelsene. Ved ikke kontrollerte enheter er det fare for elektrisk støt!

Med et øyekast.

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

Monteringsanvisninger (Bilder 1+2).

-  Fest understellet med egnet plugg-/skruforbindelser på gulvet. Festet skal tilfredsstillende kreftene som oppstår under arbeidet.

Sett maskinen som skal monteres opp på underlaget (2).

 På grunn av fare for ulykker skal dette arbeidet utføres av personer som kroppslig er i stand til å løfte den store maskinvekten.

 Fest maskinen med passende skruer (12) på underlaget.

Feilaktig montering kan medføre at maskinen velter under arbeidsprosessen og forårsaker alvorlige ulykker. GIXBE: Sett avsugslangen (4) på maskinens sugestuss og trekk fast slangeklemme (3).

Elektrisk tilkøpling (GIXBE).

Vær oppmerksom på nettspenningen: Nettspenningen og spenningskildens frekvens skal stemme overens med angivelsene på maskinens typeskilt.

Sett nettstøpselet til avsugsenhet i stikkkontakten på maskinen.

Driftsinstruksjer.

Inn- og utkobling (GIXBE).

Avsugsenheten slås på hhv. av med på-/av-bryteren (1).

Tømme samlebeholder/ skifte filterinnsatser (bilde 4).

Løsne de to låsingene (5) og åpne døren (6).

Løsne låsingen (11) og trekk filterenheten helt ut. Ta de to filterinnsatsene (8)/(9) ut av rammen (7).

Rengjør filterinnsatsene med trykkluft og tøm samlebeholderen.

Innholdet i sponkassen må før tømningen være tilstrekkelig avvåket og må kun deponeres via egnede beholdere. Legg de rengjorte filterinnsatsene (8)/(9) med den riktige siden oppover inn i rammen (7).

Skyv filterenheten inn i føringen og la låsingen (11) gå i lås.

Lukk døren (6).

Støy-emisjonsverdier (GIXBE).

GIXBE

Målt A-bedømt emisjons-lydtryknivå på arbeidsplassen L_{pA} (re 20 μ Pa), i desibel

76

Usikkerhet K_{pA} , i desibel

3

Målt A-bedømt lydeffektnivå L_{wA} (re 1 μ Pa), i desibel

90

Usikkerhet K_{wA} , i desibel

3

MERKNAD: Summen av den målte emisjonsverdien og den tilhørende usikkerheten er den øvre grensen til verdiene som kan oppstå ved målinger.



Bruk hørselvern!

Måleverdier beregnet iht. passende produktstandard (se siste side i driftsinstruksjonen).

Vedlikehold og kundeservice.



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

Til reparasjon anbefaler vi FEIN-kundeservice, FEIN-kontraktssverksted og FEIN-representanter.

GIXBE: Hvis tilkopplingsledningen til maskinen er skadet, må den skiftes ut med en spesielt preparert tilkopplingsledning som kan fås hos FEIN-kundeservice.

Den aktuelle reservedelslisten for dette produktet finner du på internettet under www.fein.com.

Utfør følgende vedlikeholdsarbeider med jevne mellomrom:

Tøm samlebeholderen og rengjør filterinnsatsene.

Skift ut filterinnsatsene til rett tid når sugeffekten er sterkt redusert.

Fjern rester som er avleiret i huset.

Reklamasjonsrett og garanti.

Reklamasjonsretten for produktet gjelder jf. de lovmessige bestemmelsene i det landet produktet selges i. Ut over dette yter FEIN garanti i henhold til FEIN-produsentens garantierklæring.

Leveringsomfanget kan også kun innebefatte en del av det tilbehøret som er beskrevet i denne driftsinstruksen eller på bildene.

Samsvarserklæring.

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

Tekniske dokumenter hos: C. & E. Fein GmbH,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Miljøvern, deponering.

Emballasjer, utsorterte maskiner og tilbehør må leveres inn til miljøvennlig gjenvinning.

Koplingsskjemaer.

Type GIXBE Side 60

Bruksanvisning i original.

Använda symboler, förkortningar och begrepp.

De symboler som används i denna bruksanvisning och eventuellt finns på maskinen gör användaren uppmärksam på möjliga faror vid hantering med denna maskin.

Symbol, tecken	Förklaring
	Berör inte elverktygets roterande delar.
	Följ anvisningarna i texten eller grafiken!
	Bifogad dokumentation som t. ex. bruksanvisningen och Allmänna säkerhetsanvisningarna ska ovillkorligen läsas.
	Innan beskriven åtgärd vidtas, ska stickproppen dras ur nätuttaget. I annat fall finns risk för att maskinen vid oavsiktlig start orsakar kroppsskada.
	Vid arbetet ska ögonskydd användas.
	Vid arbetet ska hörselskydd användas.
	Vid arbetet ska dammskydd användas.
	Vid arbetet ska handskydd användas.
	Varning för fara
	Försäkrar om att elverktyget överensstämmer med Europeiska gemenskapens direktiv.
	Kasserade maskiner och andra elektrotekniska och elektriska produkter ska omhändertas separat och hanteras på miljövänligt sätt för återvinning.
3~	Nätanslutningstyp trefasväxelström
	Produkt med basisolering och i tillägg skyddsledare till vilken berörbara, ledande delar anslutits.
(**)	innehåller inga siffror eller bokstäver

Tecken	Internationell enhet	Nationell enhet	Förklaring
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	r/min	fläktvarvtal
P_1	W	W	Upptagen effekt
U	V	V	Märkspänning
f	Hz	Hz	Frekvens
	m^3/h	m^3/h	Volymström
	hPa	hPa	Undertryck
	kg	kg	Vikt enligt EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	Bas- och härledda enheter från det Internationella enhetssystemet SI.

För din säkerhet.

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

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

Beakta även tillämpliga nationella bestämmelser för elektrisk säkerhet och arbetarskydd.

Ignorerar säkerhetsanvisningarna i nämnda underlag finns risk för elektrisk chock, brand och/eller allvarlig personskada.

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

Bordsställets bestämning

Bordsställen är avsedda för stationär montering av slip-maskinerna G1100, G1E och GXE i väderskyddad omgivning.

Speciella säkerhetsanvisningar.

Kontrollera att bordsstället står stadigt och plant. Fäst bordsstället i golvet. Om bordsstället under arbetet tipspar kan allvarliga personskador uppstå. (Bilder 1+2)

Använd lämpligt fästmaterial för montering av maskinen på bordsstället. En felaktig montering kan leda till att maskinen under arbetet lossnar från bordsstället och orsakar allvarliga olyckor.

Kontrollera före påkoppling att alla spännpakar på bordsstället är ordentligt åtdragna. Om maskinen under arbetet plötsligt sjunker ner kan allvarliga olyckor uppstå.

GIXBE:

Endast en elektriker får montera utsugningssystemets stickkontakt. Skyddsledaren i nätuttaget måste vara ansluten till elnätets skyddsjordning.

Dra ut stickproppen innan service eller reparation utförs! En oavsiktligt påkopplad dammsugningsanordning kan leda till allvarlig personskada.

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

Översikt.

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

Monteringsanvisningar (Bilder 1+2).

-  Fäst bordsstället med lämpliga pluggar/skruvar i golvet. Infästningen måste kunna stå emot de krafter som uppstår under arbetet.

Sätt upp maskinen som skall monteras på stödet (2).

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

-  Fäst maskinen med lämpliga skruvar (12) på stödet.

En felaktig montering kan leda till att maskinen under arbetet kippar och orsakar allvarliga olyckor.

GIXBE: Stick upp utsugningsslangen (4) på maskinens utsugningsadapter och dra fast slangklämman (3).

Elanslutning (GIXBE).

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

Anslut utsugningssystemets stickpropp till härför avsett uttag på maskinen.

Bruksanvisningar.

In- och urkoppling (GIXBE).

Utsugningssystemet kopplas till och från med strömställaren (1).

Tömning av uppsamlingsbehållare/byte av filterinsats (Figur 4).

Lossa de båda låsskruvarna (5) och öppna dörren (6). Lossa spärren (11) och dra helt ut filterenheten. Ta bort båda filterinsatserna (8)/(9) ur ramen (7).

Rengör filterinsatserna med tryckluft och töm uppsamlingsbehållaren.

Spånlådans innehåll måste före tömning avkylas tillräckligt och får avfallshanteras endast i lämpliga behållare.

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 (6).

Bulleremissionsvärden (GIXBE).

	GIXBE
Uppmätt A-vägd emissionsljudtrycksnivå vid arbetsplatsen L_{pA} (re 20 μ Pa) i decibel	76
Onoggrannhet K_{pA} i decibel	3
Uppmätt A-vägd ljudtrycksnivå L_{WA} (re 1 pW) i decibel	90
Onoggrannhet K_{pA} i decibel	3

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

-  Använd hörselskydd!

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

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.

GIXBE: När maskinens nätsladd skadats måste den ersättas med en speciellt förberedd nätsladd som FEIN-kundservicen tillhandahåller.

Den aktuella reservdelslistan för denna produkt hittar du i Internet på adress: www.fein.com.

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-tillverkargaranti-förklaring.

Vid leverans kan vissa delar saknas av de tillbehör som beskrivs eller visas i denna bruksanvisning.

Försäkran om överensstämmelse.

FEIN försäkrar under exklusivt ansvar att denna produkt överensstämmer med de normativa dokument som anges på instruktionsbokens sista sida.

Tekniska publikationer finns hos: C. & E. Fein GmbH,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Miljöskydd, avfallshantering.

Förpackning, skrotade maskiner och tillbehör ska hanteras på miljövänligt sätt.

Kopplingschema.

Typ GIXBE sida 60

Alkuperäinen käyttöohje.

Symbolit, lyhenteet ja erikoissanasto.

Tässä käyttöohjeessa ja mahdollisesti myös itse sähkötyökaluissa olevien tunnuksien tarkoitus on kiinnittää työkalua käyttävän huomio mahdollisiin käytönaikaisiin riskeihin ja vaaroihin.

Piktogrammit	Selitys
	Pyöriviin koneen osiin ei saa koskea.
	Noudata viereisen tekstin tai grafiikan ohjeita!
	Oheisiin dokumentteihin sekä käyttöohjeisiin ja yleisiin turvaohjeisiin on ehdottomasti perehdyttävä.
	Vedä ennen seuraavaa työvaihetta verkkopistoke irti pistorasiasta. Muutoin kone voi käynnistyä vahingossa ja aiheuttaa tapaturman.
	Työstön aikana silmät on suojattava lasilla.
	Työstön aikana on käytettävä kuulosuojainta.
	Työstön aikana on käytettävä pölysuojainta.
	Työstön aikana on käytettävä suojakäsineitä.
	Varoitus vaarasta
	Vahvistaa, että sähkötyökaluun rakenne vastaa EU-direktiivien suosituksia.
	Käytöstä poistettua konetta ei saa heittää pois vaan se on ympäristönsuojeluyistä johdettava kierrätykseen kuten kaikki muutkin sähkö- ja elektroniikkalaitteet.
3~	Verkkoliitäntä 3-vaihevirtaan
	Peruseristyksen ohella laitteen sähköä johtavat osat, joita voi koskettaa, on liitetty suojajohtimeen.
(**)	voi sisältää kirjaimia tai numeroita

Merkki	Kansainvälinen yksikkö	Kansallinen yksikkö	Selitys
n	/min, min ⁻¹ , rpm, r/min	min ⁻¹	Puhaltimen pyörintänopeus
P_1	W	W	Ottoteho
U	V	V	Nimellisjännite
f	Hz	Hz	Taajuus
	m ³ /h	m ³ /h	Tilavuusvirta
	hPa	hPa	Alipaine
	kg	kg	Paino vastaa EPTA-Procedure 01-tietoja
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	Kansainväliseen SI-järjestelmään sisältyvät perusyksiköt ja sen johdannaisyksiköt.

Työturvallisuus.

-  Älä käytä tätä konealustaa ennen kuin olet lukenut käyttöohjeen perusteellisesti ja ymmärtänyt kaiken täydellisesti, myös kuvat, spesifikaatiot ja varoitustenpiteet.
-  Lue sen koneen käyttöohje, joka pitää asentaa tälle konealustalle ja noudata sitä.

Ota myös huomioon asiaankuuluvat kansalliset sähkö- ja työturvallisuutta koskevat määräykset.

Jos dokumenteissa selostettuja turvaohjeita laiminlyödään, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava tapaturma.

Käyttöohje tulee säilyttää myöhempää käyttöä varten ja liitettävä mukaan jos laite toimitetaan edelleen tai luovutetaan.

Konealustan määrittys.

Konealustat ovat tarkoitettuja hiomakoneiden GI100, GIE ja GXE kiinteään asennukseen säänkestävään ympäristöön.

Erityiset varotoimenpiteet.

Kiinnitä huomiota konealustan tukevaan seisontaan ja vaakasuoraan suuntaukseen. Kiinnitä konealusta lattiaan. Jos konealusta työn aikana kaatuu, saattaa se johtaa vakaviin vammoihin. (Kuvat 1+2)

Käytä koneen asentamiseen konealustaan sopivia kiinnitystarvikkeita. Virheellinen asennus saattaa johtaa siihen, että kone työvaiheen aikana irtoaa konealustasta ja aiheuttaa vakavia tapaturmia.

Varmista ennen käynnistämistä, että konealustan kirstinvipu on hyvin kiristetty. Jos kone yhtäkkiä laskee alas, saattaa se johtaa vakaviin onnettomuuksiin.

GIXBE:

Imulaitteen pistokkeen saa asentaa ainoastaan sähköammattihenkilö. Verkkopistorasian suojajohtimen tulee olla yhdistetty sähköverkon suojamaadoitukseen.

Irrota verkkopistoke pistorasiasta huolto- ja kunnostusta varten! Jos imulaitteisto käynnistyy tahattomasti, saattaa se johtaa vakaviin vammoihin.

Anna säännöllisesti tarkistaa imulaitteen sähköturvallisuus lakisääteisten määräysten mukaisesti. Tarkistamattomassa laitteessa piilee sähköiskun vaara!

Laitteen osat.

- 1 Käynnistyskytkin (GIXBE)
- 2 Alusta
- 3 Letkunkiristin (GIXBE)
- 4 Imuletku (GIXBE)
- 5 Lukitus (GIXBE)
- 6 Ovi (GIXBE)
- 7 Kehikko (GIXBE)
- 8 Suodatinpanos (hienosuodatin) (GIXBE)
- 9 Suodatinpanos (karkeissuodatin) (GIXBE)
- 10 Pölysäiliö (GIXBE)
- 11 Lukitus (GIXBE)
- 12 Kiinnitysruuvit

Asennusohjeet (Kuvat 1+2).

-  Kiinnitä konealusta lattiaan käyttäen sopivia vaarna-/ruuviliitoksia. Kiinnityksen tulee kestää työssä syntyviä voimia.

Aseta asennettava konealustan (2) päälle.

 Tapaturmavaaran takia tulee tämän työn suorittaa henkilö, joka ruumiillisesti pystyy nostamaan koneen suurta painoa.

 Kiinnitä kone alustaan sopivilla ruuveilla (12).

Virheellinen asennus saattaa johtaa siihen, että kone työvaiheen aikana irtoaa konealustasta ja aiheuttaa vakavia tapaturmia.

GIXBE: Työnä imuletku (4) koneen imunysiin ja kiristä letkunkiristin (3).

Sähköliitäntä (GIXBE).

Huomio verkkojännite: Verkkovirran jännitteen ja taajuuden on oltava sama kuin sähkökoneen tyyppikilvessä ilmoitetut tiedot.

Työnä imulaitteen verkkopistoke koneessa sitä varten olevaan pistorasiaan.

Käyttövinkkejä.

Kone päälle/pois (GIXBE).

Imulaite kytketään päälle ja pois päältä käynnistyskytkimellä (1).

Poistosäilön tyhjennys/ suodatinpanoksen vaihto (kuva 4).

Avaa molemmat lukitukset (5) ja avaa ovi (6).

Avaa lukko (11) ja vedä suodatinyksikkö kokonaan ulos. Ota ulos molemmat suodatinpanokset (8)/(9) kehuksesta (7).

Puhdista suodatinpanokset paineilmalla ja tyhjennä poistosäiliö.

Lastulaatikon sisältö tulee olla riittävän jäähtynyttä ennen tyhjennystä, ja sen saa hävittää ainoastaan sopiviin säiliöihin.

Aseta puhdistetut suodatinpanokset (8)/(9) oikea puoli ylöspäin kehukseen (7).

Työnä suodatinyksikkö ohjaukseen ja saata lukko (11) lukkiutumaan.

Sulje ovi (6).

Melupäästöarvot (GIXBE).

GIXBE

Mitattu A-painotettu äänenpainetaso työpisteessä L_{pA} (re 20 μ Pa) desibeleinä	76
Epätarkkuus K_{pA} desibeleinä	3
Mitattu A-painotettu äänitehon taso L_{wA} (re 1 pW) desibeleinä	90
Epätarkkuus K_{wA} desibeleinä	3

HUOMAUTUS: Mitatun päästöarvon ja siihen liittyvän epätarkkuusarvon summe on niiden arvojen yläraja, jotka voidaan havaita mittauksissa.

 Käytä kuulosuojainta!

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

Kunnossapito, huolto.

 Kunnostustyöt saa suorittaa ainoastaan ammattitaitoinen asentaja voimassa olevia määräyksiä noudattaen.

Suosittamme tilaamaan kunnostuksen FEIN-palvelusta, lähimmästä FEIN-sopimuskorjaamosta tai FEIN-jälleenmyyjältä.

GIXBE: Mikäli koneen liitäntäjohto on vioittunut, se on vaihdettava erikoisvalmistaiseen liitäntäjohtoon, jollaisen voi tilata FEIN-palvelusta.

Tähän tuotteeseen kuuluvan päivitetyn varaosaluettelon voi hakea internet-osoitteesta www.fein.com.

Seuraavat huoltotyöt on tehtävä säännöllisesti:
Tyhjennä poistosäiliö ja puhdista suodatinpanokset.
Vaihda suodatinpanokset uusiin oikeaan aikaan, kun poistoimuteho heikkenee voimakkaasti.
Poista koteloon kerrostuneet jäännökset.

Takuu.

Tuotteeseen pätee takuu, joka vaaditaan sen tuontimaassa. Sen ohella pätee FEINin takuuehdoissa määritetty valmistajakohmainen takuu.
Kaikki tässä käyttöohjeessa mainitut tai kuvissa esitetyt lisätarvikkeet eivät välttämättä kuulu toimitussisältöön.

EU-vastaavuus.

Tmi. FEIN vakuuttaa ja vastaa yksin siitä, että tämä tuote on käyttöohjeen viimeisellä sivulla mainittujen määräysten ja standardien mukainen.
Teknisen dokumentaation laatinut: C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Ympäristönsuojelu, jätehuolto.

Huolehdi siitä, että pakkausmateriaali, käytöstä poistettu kone ja sen lisätarvikkeet johdetaan kierrätykseen.

Liitântäkaaviot.

Tyyppi **GIXBE** **sivu 60**

Eredeti használati utasítás.

A használt jelölések és fogalmak.

Az ezen használati utasításban és esetleg magán a berendezésen található jelek arra szolgálnak, hogy felhívják a figyelmét az ezen berendezéssel végzett munkák során fellépő veszélyekre.

Szimbólumok, jelek	Magyarázat
	Ne érjen hozzá a gép forgó alkatrészeihez.
	Tartsa be az oldalsó szövegben vagy ábrán található utasításokat!
	Mindenképpen olvassa el a mellékelt dokumentációt, mint például a kezelési útmutatót és a biztonsági tájékoztatót.
	Ezen munkalépés megkezdése előtt húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatból. Ellenkező esetben a berendezés véletlenszerű elindulása sérüléseket okozhat.
	A munkák közben használjon védőszemüveget.
	A munkák közben használjon zajtompító fülvédőt.
	A munkák közben használjon porvédő álarcot.
	A munkák közben használjon kézvédőt.
	Veszélyekre való figyelmeztetés
	A CE-jel igazolja, hogy az elektromos kéziszerszám megfelel az Európai Unió irányelveinek.
	A használaton kívül helyezett elektromos kéziszerszámokat és egyéb elektrotechnikai elektromos termékeket külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelő újrafelhasználásra kell leadni.
3~	Hálózati csatlakozás: háromfázisú váltakozó áram
	Alapszigeteléssel ellátott és ezen felül a védővezetékhez csatlakoztatott megérinthatő elektromosan vezetőképes alkatrészeket tartalmazó termék.
(**)	számjegyeket vagy betűket tartalmazhat

Jel	Nemzetközi egység	Magyarországon használatos egység	Magyarázat
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	/perc	A fűvóberendezés fordulatszáma
P_1	W	W	Teljesítményfelvétel
U	V	V	Feszültség
f	Hz	Hz	Frekvencia
	m^3/h	m^3/h	Térfogatáram
	hPa	hPa	Vákuum
	kg	kg	Súly az „EPTA-Procedure 01” (01 EPTA-szabvány) szerint
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, perc, m/s^2	Az SI nemzetközi egységrendszer alapegységei és levezetett egységei.

Az Ön biztonsága érdekében.

 Amíg gondosan végig nem olvasta és az ábrákkal, specifikációkkal és biztonsági előírásokkal együtt teljes mértékben meg nem értette ezt a használati utasítást, ne használja ezt a gépállványt.



Olvassa el és tartsa be annak a berendezésnek az Üzemeltetési útmutatójában található előírásokat, amelyet erre a gépállványra fel akar szerelni.

Ugyanígy vegye tekintetbe az adott országban érvényes, az elektromos biztonságra és a munkavédelemre vonatkozó előírásokat.

Az adott dokumentumokban található biztonsági előírások és utasítások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhoz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

Őrizze meg későbbi használatra ezt a Használati Utasítást, és a berendezés továbbadása vagy eladása esetén adja át a berendezéssel együtt az új tulajdonosnak.

A géppállvány rendeltetése.

A géppállványok GI100, GIE és GXE típusú csiszológépek időjárásálló környezetben való stationer felszerelésére szolgálnak.

Biztonsági információk.

Ügyeljen arra, hogy a géppállvány biztonságosan és vízszintes helyzetben legyen felállítva. Rögzítse a padlóhoz a géppállványt. Ha a géppállvány munka közben felbillen, ez súlyos sérülésekhez vezethet. (1+2. ábra)

A gép szereléséhez használjon a géppállványhoz illő rögzítőanyagokat. Egy hibás szerelés ahhoz vezethet, hogy a gép munka közben leválk a géppállványról és súlyos baleseteket okoz.

Gondoskodjon a bekapcsolás előtt arról, hogy a géppállványon minden rögzítőkar szorosan meg legyen húzva. Ha a gép hirtelen leereszkedik, ez súlyos balesetekhez vezethet.

GIXBE:

Az elszívó berendezés csatlakozó dugóját csak villamos szakember szerelheti fel. A csatlakozó aljzat védővezetékeknek össze kell kötve lennie a hálózat védőföldelésével.

Karbantartási és javítási munkák megkezdése előtt húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a dugaszolóaljzathól! Ha az elszívó berendezést akaratlanul bekapcsolják, ez komoly sérülésekhez vezethet.

A törvényes előírásoknak megfelelő időközönként rendszeresen ellenőriztesse az elszívó berendezés elektromos biztonságát. A nem ellenőrzött berendezéseknél áramütés veszélye áll fenn!

Egy pillantásra.

- 1 Be-/kikapcsoló (GIXBE)
- 2 Előtét
- 3 Tömlőbilincs (GIXBE)
- 4 Elszívó tömlő (GIXBE)
- 5 Zár (GIXBE)
- 6 Ajtó (GIXBE)
- 7 Keret (GIXBE)
- 8 Szűrőbetét (finom szűrő) (GIXBE)
- 9 Szűrőbetét (durva szűrő) (GIXBE)
- 10 Felfogó tartály (GIXBE)
- 11 Reteszelés (GIXBE)
- 12 Rögzítőcsavarok

Szerelési utasítások (1+2. ábra).

-  Rögzítse erre alkalmas dübel-/csavarkötésekkel a padlóhoz a géppállványt. A rögzítésnek meg kell felelnie a megmunkálás során fellépő erőknak.

Tegeye fel a felszerelésre kerülő gépet a (2) feltétre.

 A balesetveszély miatt ezt a munkát csak olyan személyek végezhetik, akik testi felépítésük alapján fel tudják emelni a súlyos gépet.

-  Rögzítse a gépet megfelelő (12) csavarokkal a feltétre.

Egy hibás szerelés ahhoz vezethet, hogy a gép munka közben felbillen és súlyos baleseteket okoz.

GIXBE: Dugja fel szorosan a (4) elszívó tömlőt a gép elszívó csomjára és húzza meg szorosra a (3) tömlőbilincset.

Elektromos csatlakozás (GIXBE).

Ügyeljen a hálózati feszültségre: A feszültségforrás feszültségének és frekvenciájának meg kell egyeznie a berendezés típus tábláján található adatokkal.

Dugja be az elszívó berendezés csatlakozó dugóját a gépen erre előirányzott dugaszoló aljzatba.

Üzemeltetési utasítások.

Be- és kikapcsolás (GIXBE).

Az elszívó berendezést az (1) be-/kikapcsolóval lehet be-, illetve kikapcsolni.

A felfogó tartály kiürítése/ a szűrőbetétek kicserélése (4. ábra).

Oldja ki mindkét (5) reteszeltést és nyissa ki a (6) ajtót.

Oldja ki a (11) reteszeltést és teljesen húzza ki a szűrőegységet. Vegye ki mindkét (8)/(9) szűrőbetétet a (7) keretből.

Tisztítsa meg sűrített levegővel a szűrőbetéteket és ürítse ki a felfogó tartályt.

A forgácsgyűjtő doboz tartalmának kiürítése előtt meg kell várni, amíg az kielégítő mértékben lehűl és az anyagot csak arra megfelelő tartályban szabad ártalmatlanítani.

Tegeye be a (8)/(9) szűrőbetéteket a megfelelő oldallal felfelé a (7) keretbe.

Tolja be a megvezetésbe a szűrőegységet és pattintsa be a (11) reteszeltést.

Zárja be a (6) ajtót.

Zajszint értékek (GIXBE).

Mért A-értékelésű kibocsátott hangnyomás-szint a munkahelyen L_{pA} (re 20 μ Pa), decibelben

Szórás, K_{pA} , decibelben

Mért A-értékelésű hangteljesítmény-szint L_{WA} (re 1 pW), decibelben

Szórás, K_{WA} , decibelben

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

 Használjon zajtompító fülvédőt!

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

Üzemben tartás és vevőszolgálat.

 Javítási munkákat csak szakemberek és csak az érvényes előírásoknak megfelelően hajthatnak végre.

Azt javasoljuk, hogy a javítási munkákkal a FEIN-vevőszolgálatot, a szerződéses FEIN-műhelyeket, vagy a FEIN-képviseleteket bízzák meg.

GIXBE: Ha a berendezés csatlakozó vezetéke megrongálódott, akkor ezt egy speciálisan előkészített csatlakozó vezetékre kell kicserélni, amely a FEIN-vevőszolgálatnál kapható.

Ennek a terméknek az aktuális pótalkatrész-jegyzéke az interneten a www.fein.com címen található.

Rendszeresen hajtsa végre a következő karbantartási munkákat:

Üritse ki a felfogó tartályt és tisztítsa meg a szűrőbetéteket.

Ha az elszívási teljesítmény erősen lecsökken, cserélje ki idejében a szűrőbetéteket.

Távolítsa el a házban lerakódott maradékokat.

Jótállás és szavatosság.

GIXBE

A termékre vonatkozó jótállás a forgalomba hozási országban érvényes törvényes rendelkezéseknek megfelelően érvényes. Termékeinket ezen túlmenően a FEIN jótállási nyilatkozatában leírtaknak megfelelő kiterjesztett garanciával szállítjuk.

76

3

A szállítási terjedelemben lehet, hogy az ezen használati utasításban leírásra vagy ábrázolásra került tartozékoknak csak egy része található meg.

90

3

Megfelelőségi nyilatkozat.

A FEIN egyedüli felelőséggel kijelenti, hogy ez a termék megfelel az ezen kezelési útmutató utolsó oldalán megadott idevonatkozó előírásoknak.

Műszaki dokumentumok a következők:

C. & E. Fein GmbH, C-D1_IA,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Környezetvédelem, hulladékkezelés.

A csomagolóanyagokat, a már nem használható berendezéseket és tartozékokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelő újrafelhasználásra le kell adni.

Csatlakoztatási kapcsolási rajzok.

Típus GIXBE Oldal 60

Původní návod k obsluze.**Použité symboly, zkratky a pojmy.**

V tomto návodu k obsluze a popř. na stroji použité symboly slouží k obrácení Vaší pozornosti na možná nebezpečí při práci s tímto strojem.

Symbol, značka	Vysvětlení
	Nedotýkejte se rotujících částí stroje.
	Uposlechněte pokynů ve vedle stojícím textu nebo grafice!
	Nezbytně čtěte příložené dokumenty jako návod k obsluze a všeobecná bezpečnostní upozornění.
	Před tímto pracovním krokem vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky elektrické sítě. Jinak existuje nebezpečí zranění dané neúmyslným rozběhem stroje.
	Při práci použijte ochranu očí.
	Při práci použijte ochranu sluchu.
	Při práci použijte ochranu proti prachu.
	Při práci použijte ochranu rukou.
	Varování před nebezpečím
	Potvrzuje shodu elektronářadí se směrnicemi evropského společenství.
	Vyřazené stroje a jiné elektrotechnické a elektrické výrobky odděleně shromažďujte a dodejte k ekologické recyklaci.
3~	Druh připojení k el. síti, třífázový střídavý proud
	Výrobek se základní izolací a navíc dotknutelné vodivé díly připojené na ochranný vodič.
(**)	může obsahovat číslice nebo písmena

Značka	Jednotka mezinárodní	Jednotka národní	Vysvětlení
n	/min, min ⁻¹ , rpm, r/min	min ⁻¹	Počet otáček ventilátoru
P_1	W	W	Příkon
U	V	V	Jmenovité napětí
f	Hz	Hz	Frekvence
	m ³ /h	m ³ /h	Objemový průtok
	hPa	hPa	Podtlak
	kg	kg	Hmotnost podle EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	Základní a odvozené jednotky z mezinárodní soustavy jednotek SI .

Pro Vaši bezpečnost.

-  Nepoužívejte tento podstavec, dokud jste si důkladně nepřčetli a zcela nepochopili tento návod k obsluze včetně vyobrazení, specifikací a bezpečnostních předpisů.
-  Čtěte a dbejte návodu k obsluze stroje, jež má být na tento podstavec namontován.

Dbejte rovněž příslušná národní ustanovení pro elektrickou bezpečnost a bezpečnost práce. Nedbání bezpečnostních upozornění v uvedené dokumentaci může vést k zásahu elektrickým proudem, k požáru a/nebo k vážným zraněním. Tento návod k obsluze uschovejte pro pozdější použití a při poskytnutí či prodeji jej přiložte.

Určení podstavce.

Podstavec je určený pro stacionární montáž brusek GI100, GIE, GXE v prostředí odolném proti povětrnostním vlivům.

Speciální bezpečnostní předpisy.

Dbejte na bezpečné stanoviště a vodorovné ustavení podstavce. Upevněte podstavec na podlahu. Převrhne-li se podstavec během práce, pak to může způsobit těžká zranění. (obrázky 1+2)

Pro montáž stroje na podstavec použijte vhodný upevňovací materiál. Chybná montáž může vést k tomu, že se stroj během pracovního procesu z podstavce uvolní a způsobí těžké úrazy.

Před zapnutím zajištěte, aby byly všechny upínací páčky na podstavci dobře a pevně utažené. Pokud stroj náhle poklesne, může to vést k těžkým úrazům.

GIXBE:

Zásuvka odsávacího zařízení smí být namontována pouze elektroodborníkem. Ochranný vodič v síťové zásuvce musí být spojený s ochranným uzemněním elektrické sítě.

Při údržbě a opravě vytáhněte síťovou zástrčku! Pokud se neúmyslně zapne odsávací zařízení, může to vést k těžkým zraněním.

Nechte elektrickou bezpečnost odsávacího zařízení podle zákonných ustanovení pravidelně zkontrolovat. U nekontrolovaných zařízení existuje nebezpečí zásahu elektrickým proudem!

Na první pohled.

- 1 Spínač (GIXBE)
- 2 Základna
- 3 Hadicová spona (GIXBE)
- 4 Odsávací hadice (GIXBE)
- 5 Uzávěr (GIXBE)
- 6 Dvířka (GIXBE)
- 7 Rámeček (GIXBE)
- 8 Filtrační vložka (jemný filtr) (GIXBE)
- 9 Filtrační vložka (hrubý filtr) (GIXBE)
- 10 Sběrná nádoba (GIXBE)
- 11 Aretace (GIXBE)
- 12 Upevňovací šrouby

Pokyny k montáži (obrázky 1+2).

-  Upevněte podstavec pomocí vhodných hmoždinek a šroubových spojů na podlahu. Upevnění musí
-  vyhovovat silám vyskytujícím se při práci.

Montovaný stroj nasadte na základnu (2).

 Kvůli nebezpečí úrazu musejí tuto práci provádět osoby, jež jsou fyzicky schopné zdvihnout vysokou hmotnost stroje.

 Stroj upevněte na základnu pomocí patřičných šroubů (12).

Chybná montáž může vést k tomu, že se stroj během pracovního procesu převrhne a způsobí těžké úrazy.

GIXBE: Nastrčte odsávací hadici (4) na odsávací hrdlo stroje a pevně utáhněte hadicovou sponu (3).

Elektrické připojení (GIXBE).

Dbejte síťového napětí: Síťové napětí a frekvence zdroje napětí musí souhlasit s údaji na typovém štítku stroje. Zastrčte síťovou zástrčku odsávacího zařízení do k tomu určené zásuvky na stroji.

Pokyny k provozu.

Zapnutí a vypnutí (GIXBE).

Odsávací zařízení se zapne resp. vypne přes spínač (1).

Vyprázdnění sběrné nádoby/ výměna filtračních vložek (obrázek 4).

Uvolněte oba uzávěry (5) a otevřete dvířka (6).

Uvolněte aretaci (11) a filtrační jednotku zcela vytáhněte ven. Vyjměte obě filtrační vložky (8)/(9) z rámečku (7).

Očistěte filtrační vložky pomocí tlakového vzduchu a vyprázdněte sběrnou nádobu.

Obsah nádoby na piliny musí být před vyprázdněním dostatečně vychladnutý a smí se zlikvidovat pouze pomocí vhodných nádob.

Vložte vyčištěné filtrační vložky (8)/(9) správnou stranou nahoru do rámečku (7).

Nasuňte filtrační jednotku do vedení a nechte zaskočit aretaci (11).

Uzavřete dvířka (6).

Hodnoty emisí hluku (GIXBE).

GIXBE

Naměřená hodnocená hladina emise akustického tlaku A na pracovišti L_{pA} (re 20 μ Pa), v decibelech	76
Nepřesnost K_{pA} , v decibelech	3
Naměřená hodnocená hladina akustického výkonu A L_{wA} (re 1 pW), v decibelech	90
Nepřesnost K_{wA} , v decibelech	3

POZNÁMKA: součet z naměřené hodnoty emise a příslušné nepřesnosti představuje horní hranici hodnot, jež se mohou při měřeních vyskytnout.



Používejte ochranu sluchu!

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

Údržba a servis.



Opravu smí provádět pouze kvalifikovaný odborník podle platných předpisů.

Pro opravu doporučujeme servis FEIN, smluvní opravny FEIN a zastoupení FEIN.

GIXBE: Pokud je poškozené napájecí elektrické vedení, musí být nahrazeno speciálně připraveným napájecím vedením, jež je dostupné přes zákaznický servis FEIN.

Aktuální seznam náhradních dílů tohoto výrobku naleznete na internetu na www.fein.com.

Pravidelně provádějte následující práce údržby:
Vyprázdněte sběrnou nádobu a vyčistěte filtrační vložky.
Při silně zhoršeném výkonu odsávání včas vyměňte
filtrační vložky.
Odstraňujte v tělese usazené zbytky.

Záruka a ručení.

Záruka na výrobek platí podle zákonných ustanovení země uvedení do provozu. Nad to navíc poskytuje firma FEIN záruku podle prohlášení o záruce výrobce FEIN. V obsahu dodávky může být obsažen i jen jeden díl příslušenství popsaného či zobrazeného v tomto návodu k obsluze.

Prohlášení o shodě.

Firma FEIN prohlašuje ve výhradní zodpovědnosti, že tento výrobek odpovídá příslušným ustanovením uvedeným na poslední straně tohoto návodu k obsluze.
Technické podklady u: C. & E. Fein GmbH,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Ochrana životního prostředí, likvidace.

Obaly, vyřazené stroje a příslušenství dodejte k opětovnému zhodnocení nepoškozující životní prostředí.

Schémata elektrického zapojení.

Typ GIXBE strana 60

Originálny návod na použitie.

Používané symboly, skratky a pojmy.

Symbole používané v tomto Návode na používanie a prípadne aj priamo na výrobku slúžia na to, aby ste pri práci so strojom upriamili svoju pozornosť na možné ohrozenia.

Symbol, značka	Vysvetlenie
	Nedotýkajte sa rotujúcich súčiastok stroja.
	Dodržiavajte pokyny uvedené v priloženom texte alebo na obrázkoch!
	Bezpodmienečne si prečítajte priloženú dokumentáciu ako Návod na použitie a Všeobecné bezpečnostné predpisy.
	Pred týmto pracovným úkonom vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Inak hrozí nebezpečenstvo poranenia následkom náhodného rozbehnutia stroja.
	Pri práci používajte pomôcky na ochranu zraku.
	Pri práci používajte chrániče sluchu.
	Pri práci používajte pomôcky na ochranu proti prachu.
	Pri práci používajte pracovné rukavice.
	Varovanie pred nebezpečenstvom
	Potvrdzuje konformitu ručného elektrického náradia so smernicami Európskeho spoločenstva.
	Vyradené stroje a iné elektrotechnické a elektrické výrobky zbierajte osobitne a odovzdajte na recykláciu zodpovedajúcu ochrane životného prostredia.
3~	Sieťová prípojka Trojfázový striedavý prúd
	Výrobok má základnú izoláciu a okrem toho sú vodivé súčiastky pripojené na ochranný vodič.
(**)	môže obsahovať čísllice alebo písmená

Značka	Medzinárodná jednotka	Národná jednotka	Vysvetlenie
n	/min, min ⁻¹ , rpm, r/min	min ⁻¹	Počet otáčok ventilátora
P_1	W	W	Príkon
U	V	V	Menovité napätie
f	Hz	Hz	Frekvencia
	m ³ /h	m ³ /h	Objem prúdu vzduchu
	hPa	hPa	Podtlak
	kg	kg	Hmotnosť podľa EPTA-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	Základné a odvodené jednotky Medzinárodného systému jednotiek SI .

Pre Vašu bezpečnosť.

-  Nepoužívajte tento podstavec skôr ako si dôkladne prečítate tento Návod na používanie a úplne ho pochopíte, vrátane obrázkov, špecifikácií a bezpečnostných pravidiel.
 -  Prečítajte si a dodržiavajte Návod na používanie stroja, ktorý sa bude montovať na tento podstavec.
- Dodržiavajte aj príslušné národné predpisy o elektrickej bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Nedodržanie bezpečnostných pokynov v menovanej dokumentácii môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie. Uschovajte tento Návod na používanie na neskoršie použitie a pri odovzdaní alebo predaji stroja ho odovzdajte novému majiteľovi.

Určenie podstavca.

Tento podstavec je určený na stacionárnu montáž brúsov GI100, GIE, GXE v prostredí chránenom pred vplyvmi vonkajšieho počasia a podnebia.

Špeciálne bezpečnostné pokyny.

Postarajte sa o bezpečnú a vodorovnú inštaláciu podstavca. Pripevnite podstavec na podlahu. Prevrátenie podstavca počas práce môže spôsobiť vážny úraz. (Obrázky 1+2)

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

Pred zapnutím sa presvedčte, či sú všetky upínacie páčky na podstavci dobre utiahnuté. Ak by stroj odrazu klesol, mohlo by to mať za následok vážne poranenie. **GIXBE:**

Zástrčku odsávacieho zariadenia smie namontovať iba vyučený elektrikár. Ochranný vodič v zásuvke musí byť prepojený s uzemnením elektrickej siete.

Pred údržbou a opravou vyťahnite vždy zástrčku zo zásuvky! Ak by sa náhodne zaplo odsávacie zariadenie, mohlo by to mať za následok vážne poranenie.

Dávajte pravidelne kontrolovať elektrickú bezpečnosť odsávacieho zariadenia v zmysle zákonných ustanovení. Pri zariadeniach, ktoré sa nekontrolujú, hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!

Na jeden pohľad.

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

Návod na montáž (Obrázky 1+2).

-  Pripevnite podstavec k podlahe pomocou vhodných zápusných kolíkov (hmoždínok).
 -  Upevnenie musí byť dostatočne spoľahlivé na to, aby odolalo silám, ktoré budú vznikáť pri práci.
- Postavte stroj, ktorý budete montovať, na podložku (2).
-  Z bezpečnostného hľadiska je potrebné, aby túto prácu vykonali také osoby, ktoré sú v takej fyzickej kondícii, aby mohli veľkú hmotnosť stroja zdvihnúť.
-  Pripevnite stroj na podložku pomocou vhodných skrutiek (12).

Chybná montáž môže mať za následok, že sa stroj počas prevádzky prevráti a spôsobí niekomu ťažké poranenie. **GIXBE:** Nasuňte odsávaciu hadicu (4) na odsávacie hrdlo stroja a utiahnite hadicovú sponku (3).

Pripojenie na elektrickú sieť (GIXBE).

Prekontrolujte sieťové napätie: Sieťové napätie a frekvencia sa musia zhodovať s údajmi na typovom štítku stroja.

Pripojte zástrčku sieťovej šnúry odsávacieho zariadenia do určenej zásuvky na stroji.

Pokyny na používanie.

Zapnutie a vypnutie (GIXBE).

Vypínačom (1) sa odsávacie zariadenie zapína resp. vypína.

Vyprázdňte zachytávaciu nádobu/ vymeňte filtračné vložky (obrázok 4).

Uvoľnite oba uzavieracie mechanizmy (5) a otvorte dvierka (6).

Uvoľnite aretáciu (11) a filtračnú jednotku úplne vyberte von. Vyberte obe filtračné vložky (8)/(9) z rámu (7).

Vyčistite filtračné vložky tlakovým vzduchom a vyprázdňte zachytávaciu nádobu.

Obsah nádoby na triesky treba nechať pred vyprázdnením dostatočne vychladnúť a možno ho dať na likvidáciu len vyspaním do vhodnej nádoby.

Založte vyčistené filtračné vložky (8)/(9) správnou stranou smerom hore do rámu (7).

Zasuňte filtračnú jednotku do vedenia a nechajte aretáciu (11) zaskočiť.

Zavrite dvierka (6).

Hodnoty emisie hluku (GIXBE).

	GIXBE
Nameraná hodnota emisie hladiny akustického tlaku A na pracovisku L_{pA} (re 20 μ Pa), v decibeloch	76
Nepresnosť merania K_{pA} , Technické údaje	3
Nameraná hodnota A hladiny akustického tlaku L_{WA} (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 zisťované podľa príslušnej výrobnéj normy (pozri zadnú stranu tohto Návodu na použitie).

Údržba a autorizované servisné stredisko.

 Opravu smie vykonať iba odborník podľa platných predpisov.

V prípade opravy odporúčame obrátiť sa na Autorizované servisné stredisko FEIN, na zmluvné opravovne firmy FEIN alebo na zastúpenia firmy FEIN. **GIXBE:** Ak je poškodené pripojovacie vedenie, treba ho nahradit špeciálne upraveným pripojovacím vedením, ktoré možno zakúpiť prostredníctvom autorizovaného servisného strediska FEIN.

Aktuálny zoznam náhradných súčiastok pre tento výrobok nájdete na Internete pod www.fein.com.
V rámci údržby vykonávajte pravidelne nasledujúce práce:

Vyprázdnite nádobu na triesky a vyčistite filtračné vložky.
Keď nasávací výkon výrazne poklesne, zavčasu vymeňte filtračné vložky.

Odstráňte z telesa usadené zvyšky.

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 FEIN o záruke.

V základnej výbave sa môže nachádzať len časť príslušenstva popísaného alebo zobrazeného v tomto Návoде na použitie.

Vyhlásenie o konformite.

Firma FEIN vyhlasuje na svoju výlučnú zodpovednosť, že tento produkt sa zhoduje s príslušnými normatívnymi dokumentmi uvedenými na poslednej strane tohto Návoду na používanie.

Technická dokumentácia sa nachádza u:

C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Ochrana životného prostredia, likvidácia.

Obaly, vyradené stroje a príslušenstvo treba dať na likvidáciu zodpovedajúcu ochrane životného prostredia.

Schémy zapojenia.

Typ GIXBE Strana 60

Oryginalna instrukcja eksploatacji.

Użyte symbole, skrótory i pojęcia.

Symbole, które zostały zastosowane w niniejszej instrukcji eksploatacji oraz ewentualnie na urządzeniu mają na celu zwrócenie uwagi na możliwe niebezpieczeństwa związane z użytkowaniem niniejszego urządzenia.

Symbol, znak	Objaśnienie
	Nie wolno dotykać obracających się części maszyny.
	Należy stosować się do zaleceń zawartych w znajdującym się obok tekście lub na rysunku!
	Załączone dokumenty, tzn. instrukcję eksploatacji i ogólne wskazówki bezpieczeństwa należy koniecznie przeczytać.
	Przed tym etapem pracy należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. W przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo obrażeń przez niezamierzony rozruch urządzenia.
	Podczas pracy należy używać środków ochrony oczu.
	Podczas pracy należy używać środków ochrony słuchu.
	Podczas pracy należy używać środków ochrony przeciwpyłowej.
	Podczas pracy należy używać środków ochrony rąk.
	Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem
	Potwierdza zgodność budowy elektronarzędzia z wytycznymi Wspólnoty Europejskiej.
	Zużyte urządzenia, jak również inne elektrotechniczne i elektryczne wyroby należy sortować, a następnie dostarczyć do punktów utylizacji, stosując się do obowiązujących przepisów o ochronie środowiska.
3~	Rodzaj podłączenia do sieci prąd zmienny trójfazowy
	Wyrób z izolacją podstawową i z dodatkowo podłączonymi do przewodu uziemiającego przewodzącymi prąd częściami dostępnymi.
(**)	może zawierać cyfry lub litery alfabetu

Znak	Jednostka międzynarodowa	Jednostka lokalna	Objaśnienie
n	/min, min^{-1} , rpm, r/min	/min	Prędkość obrotowa dmuchawy
P_1	W	W	Moc pobierana
U	V	V	Napięcie pomiarowe
f	Hz	Hz	Częstotliwość
	m^3/h	m^3/h	Przepływ strumienia
	hPa	hPa	Podciśnienie
	kg	kg	Ciężar zgodny z EPTA-Procedure 01 (= z metodą Europejskiej Parlamentarnej Weryfikacji Technologii)
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s^2	Jednostki podstawowe i jednostki pochodne wg Międzynarodowego Układu Jednostek Miar SI .

Dla własnego bezpieczeństwa.

 Niniejszą podstawę wolno stosować dopiero po uważnym przeczytaniu i całkowitym zrozumieniu niniejszej instrukcji eksploatacji, a także zawartych w niej ilustracji, specyfikacji i wskazówek bezpieczeństwa.

 Należy dokładnie przeczytać i przestrzegać instrukcję eksploatacji maszyny, która ma zostać zamontowana na niniejszej podstawie.

Należy przestrzegać również odpowiednich krajowych przepisów w zakresie bezpieczeństwa elektrycznego, a także bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa, zawartych w wyżej wymienionych dokumentach grozi porażeniem prądem elektrycznym pożarem i/lub poważnymi obrażeniami ciała.

Niniejszą instrukcję należy zachować na przyszłość do dalszych zastosowań i przekazać ją wraz z podstawą, w razie jej sprzedaży lub przekazania innym osobom.

Zastosowanie podstawy:

Podstawy przeznaczone są do stacjonarnego montażu maszyn szlifierskich GI100, GIE, GXE w odpowiednich warunkach atmosferycznych.

Szczegółne przepisy bezpieczeństwa.

Należy zwrócić uwagę, aby podstawa została stabilnie ustawiona i odpowiednio wypoziomowana. Podstawę należy przymocować do podłoża. Przewrócenie się podstawy podczas eksploatacji może spowodować poważne obrażenia. (rysunki 1+2)

Do montażu maszyny na podstawie należy używać wyłącznie załączonych w dostawie elementów mocujących. W wyniku niewłaściwego montażu może dojść do obsunięcia się maszyny z podstawy podczas procesu obróbki, co może skutkować groźnymi wypadkami.

Przed uruchomieniem maszyny należy upewnić się, że wszystkie dźwignie i urządzenia mocujące podstawy zostały odpowiednio dociągnięte. W razie niezamierzonego opuszczenia się maszyny może dojść do ciężkich obrażeń.

GIXBE:

Montażu wtyczki urządzenia odsysającego może dokonać jedynie wykwalifikowany elektryk. Przewód ochronny w gnieździe zasilania musi być połączony z uzziemieniem ochronnym sieci zasilania,

Przed przystąpieniem do konserwacji lub naprawy należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda! W razie niezamierzonego włączenia urządzenia odsysającego może dojść do ciężkich obrażeń.

Należy regularnie przeprowadzać przeglądy elektryczne urządzenia odsysającego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Niekontrolowane maszyny i urządzenia mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym!

Przegląd

- 1 Włącznik/wyłącznik (GIXBE)
- 2 Błat
- 3 Opaska zaciskowa (GIXBE)

- 4 Wąż odsysający (GIXBE)
- 5 Blokada (rygiel) (GIXBE)
- 6 Drzwi (GIXBE)
- 7 Rama (GIXBE)
- 8 Wkład filtra (filtr drobnocząsteczkowy) (GIXBE)
- 9 Wkład filtra (filtr zgrubny) (GIXBE)
- 10 Zbiornik na brudną wodę (GIXBE)
- 11 Blokada (zapadka) (GIXBE)
- 12 Śruby mocujące

Instrukcje montażowe (rysunki 1+2).

-  Przytwierdzić podstawę do podłoża, stosując połączenia „kołek-śruba“. Mocowanie musi wytrzymać siły występujące podczas pracy maszyny.

Maszynę, która ma zostać zamontowana umieścić na blacie (2).

 Ze względu na zagrożenie wypadkiem, czynności tej muszą dokonać osoby, które są fizycznie w stanie unieść ciężką maszynę.

 Przymocować maszynę przy użyciu odpowiednich śrub (12) do blatu.

W wyniku niewłaściwego montażu może dojść do przewrócenia się maszyny podczas procesu obróbki, co może skutkować groźnymi wypadkami.

GIXBE: Nasunąć wąż odsysania (4) na króciec odsysania maszyny i mocno dociągnąć zacisk (3).

Przyłącze elektryczne (GIXBE).

Należy zwrócić uwagę na napięcie sieciowe: Napięcie sieciowe i częstotliwość źródła napięcia musi się zgadzać z wartościami umieszczonymi na tabliczce znamionowej maszyny.

Włożyć wtyczkę sieciową systemu odsysania do odpowiedniego, przeznaczonego do tego celu gniazdko umieszczonego na maszynie.

Wskazówki eksploatacyjne

Włączanie i wyłączanie (GIXBE).

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

Opróżnianie zbiornika na brudną wodę/ wymiana wkładów filtra (Rys. 4).

Zwolnić obie blokady (5) i otworzyć drzwi (6).

Zwolnić blokadę (11), a następnie wyjąć całą jednostkę filtra. Wyjąć oba wkłady filtra (8)/(9) z ramki (7).

Oczyszczyć oba wkłady filtra za pomocą sprężonego powietrza i opróżnić zbiornik na brudną wodę.

Przed przystąpieniem do opróżniania pojemnika na wióry, jego zawartość musi ulec dostatecznemu schłodzeniu. Wióry można wyrzucać wyłącznie do odpowiednich pojemników.

Włożyć oczyszczone wkłady filtra (8)/(9) do ramki (7), zwracając uwagę, aby nie włożyć ich do góry nogami.

Wsunąć jednostkę filtra do prowadnicy i zablokować, tak aby zaskoczyła w zatrzasku (11).

Zamknąć drzwi (6).

Wartość emisji hałasu (GIXBE).

Pomierzony, skorygowany charakterystyką częstotliwościową A poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku roboczym L_{pA} (re 20 μ Pa), w decybelach

Niepewność K_{pA} w decybelach

Pomierzony, skorygowany charakterystyką częstotliwościową A poziom mocy akustycznej L_{wA} (re 1 pW), w decybelach

Niepewność K_{wA} , w decybelach

UWAGA: Suma z wartości pomiarowych emisji i przynależnych im niepewności stanowi górną granicę wartości, występujących przy pomiarach.



Należy stosować środki ochrony słuchu!

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

Konserwacja i serwisowanie.



Napraw maszyny może dokonywać wyłącznie odpowiednio wykwalifikowana osoba, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecamy zlecanie napraw w punktach serwisowych firmy FEIN, warsztatach autoryzowanych przez FEIN lub przedstawicielstwach firmy FEIN.

GIXBE: W przypadku uszkodzenia przyłącza maszyny, należy go zastąpić specjalnie przygotowanym przewodem, który można nabyć za pośrednictwem punktu serwisowego firmy FEIN.

Aktualna lista części zamiennych dla niniejszego produktu znajduje się pod adresem internetowym www.fein.com.

Należy regularnie dokonywać następujących czynności konserwacyjnych:

Opróżnić zbiornik na brudną wodę i oczyścić wkłady filtra.

W razie wyczuwalnego spadku wydajności należy odpowiednio szybko wymienić wkłady filtra.

Usunąć z obudowy zalegające pyły.

GIXBE

Rękojmia i gwarancja.

Rękojmia na produkt jest ważna zgodnie z ustawowymi przepisami regulującymi w kraju, w którym produkt został wprowadzony do obrotu. Oprócz tego produkt objęty jest gwarancją firmy FEIN, zgodnie z deklaracją gwarancyjną producenta.

76

W zakres dostawy może wchodzić tylko część

3

ukazanego na rysunkach lub opisanego w instrukcji eksploatacji osprzętu.

Oświadczenie o zgodności.

90

Firma FEIN oświadcza z pełną odpowiedzialnością, że

3

niniejszy produkt zgodny jest z odpowiednimi

postanowieniami podanymi na ostatniej stronie niniejszej instrukcji eksploatacji.

Dokumentacja techniczna: C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Ochrona środowiska, usuwanie odpadów.

Opakowanie, wycofane z użycia maszyny i osprzęt należy oddać do powtórnego przetworzenia zgodnego z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Schematy połączeń.

Typ

GIXBE

Strona 60

Оригинальное руководство по эксплуатации.

Использованные условные обозначения, сокращения и понятия.

Используемые в настоящем руководстве и, возможно, также и на машине символы служат для того, чтобы обратить Ваше внимание на возможные опасности при работе с настоящей машиной.

Символическое изображение, условный знак	Пояснение
	Не касайтесь вращающихся деталей машины.
	Соблюдайте указания, содержащиеся в тексте и на рисунке рядом!
	Обязательно прочтите прилагаемые документы, такие как руководство по эксплуатации и общие инструкции по безопасности.
	Перед этим рабочим процессом извлеките вилку из штепсельной розетки сети. В противном случае возникает опасность получения травм из-за непреднамеренного включения машины.
	При работе использовать средства защиты глаз.
	При работе использовать средства защиты органов слуха.
	Используйте в работе средства защиты от пыли.
	Защищайте при работе руки.
	Предупреждение об опасности.
CE	Подтверждает соответствие электроинструмента директивам Европейского Сообщества.
	Отработавшие свой ресурс машины и другие электротехнические и электрические изделия следует собирать отдельно и сдавать на экологически чистую переработку.
3~	Вид электропитания: трехфазный переменный ток
	Изделие с базовой изоляцией и открытыми токопроводящими деталями, дополнительно подключенными к заземляющему проводу.
(**)	может содержать цифры или буквы

Условный знак	Единица измерения, международное обозначение	Единица измерения, русское обозначение	Пояснение
n	/min, min ⁻¹ , rpm, r/min	/мин	Число оборотов вентилятора
P_1	W	Вт	Потребляемая мощность
U	V	В	Номинальное напряжение
f	Hz	Гц	Частота питающей сети
	м ³ /ч	м ³ /ч	Поток воздуха
	hPa	гПа	Разрежение
	kg	кг	Вес согласно ЕРТА-Procedure 01
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	м, с, кг, А, мм, В, Вт, Гц, Н, °С, дБ, мин, м/с ²	Основные и производные единицы измерения Международной системы единиц СИ.

Для Вашей безопасности.



Не применяйте настоящую тумбу, предварительно не изучив основательно и полностью не усвоив данное руководство и содержащиеся в нем изображения, спецификации и правила по технике безопасности.



Прочтите и соблюдайте инструкцию по эксплуатации к станку, который будет монтироваться на данную тумбу.

Соблюдайте также действующие национальные предписания по электробезопасности и охране труда.

Несоблюдение указаний по технике безопасности, прописанных в указанной документации, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Храните данное руководство по эксплуатации для дальнейшего использования и прилагайте его при передаче изделия в пользование или продаже.

Назначение тумбы.

Тумбы предназначены для стационарного монтажа шлифовальных станков G1100, G1E, GXE в закрытых помещениях.

Специальные указания по технике безопасности.

Обеспечивайте устойчивое горизонтальное положение тумбы. Закрепите тумбу на полу. Опрокидывание тумбы во время работы может привести к тяжелым травмам. (рис. 1+2)

Для монтажа машины на подставке используйте пригодный крепежный материал. Неправильный монтаж может привести к отсоединению машины от подставки во время работы, что чревато серьезными несчастными случаями.

Перед включением убедитесь в том, что все зажимные рычаги на тумбе хорошо зажаты. Внезапное опускание станка чревато тяжелыми травмами.

G1XBE:

Сетевую вилку устройства пылеудаления разрешается монтировать только квалифицированным электрикам. Заземляющий провод розетки должен быть соединен с защитным заземлением электросети.

Перед выполнением работ по техническому обслуживанию обязательно извлеките сетевую вилку! Включенное по неосторожности устройство пылеудаления может причинить тяжелые травмы.

Регулярно отдавайте устройство пылеудаления на проверку электробезопасности в соответствии с законодательными предписаниями. Непроверенные установки являются источником опасности поражения электрическим током!

Краткий обзор.

- 1 Выключатель (G1XBE)
- 2 Опора
- 3 Хомут шланга (G1XBE)
- 4 Шланг пылеудаления (G1XBE)
- 5 Замок (G1XBE)
- 6 Дверь (G1XBE)
- 7 Рама (G1XBE)
- 8 Фильтрующий элемент (фильтр тонкой очистки) (G1XBE)
- 9 Фильтрующий элемент (фильтр грубой очистки) (G1XBE)
- 10 Приемный резервуар (G1XBE)
- 11 Фиксатор (G1XBE)
- 12 Крепежные винты

Указания по монтажу (рис. 1+2).



Прикрепите тумбу к полу при помощи соответствующего дюбельного/винтового соединения. Крепление должно быть



достаточным для возникающих при работе сил.

Установите монтируемый станок на опору (2).

 Из-за опасности несчастных случаев эту работу должны выполнять лица, физически способные поднять данную машину, имеющую большую массу.



Закрепите станок соответствующими винтами (12) на опоре.

Неправильный монтаж может привести к опрокидыванию машины во время работы, что чревато серьезными несчастными случаями. G1XBE: Наденьте шланг пылеудаления (4) на патрубок пылеудаления станка и туго затяните хомут шланга (3).

Электрическое подключение (G1XBE).

Следите за сетевым напряжением: Напряжение питания и частота источника электропитания должны совпадать с данными на паспортной табличке машины.

Вставьте вилку устройства пылеудаления в предусмотренную для этого розетку на станке.

Инструкции по эксплуатации.

Включение и выключение (G1XBE).

Устройство пылеудаления включается и выключается выключателем (1).

Опорожнение приемного резервуара/ замена фильтрующих элементов (рис. 4).

Отпустите оба замка (5) и откройте дверь (6). Отпустите фиксатор (11) и полностью извлеките фильтр. Извлеките оба фильтрующих элемента (8)/(9) из рамы (7).

Очистите фильтрующие элементы сжатым воздухом и опорожните приемный резервуар.

Содержимое контейнера для опилок следует достаточно охладить перед опорожнением, разрешается опорожнять его только в подходящую емкость.

Вложите очищенные фильтрующие элементы (8)/(9) правильной стороной кверху в раму (7).

Вставьте фильтр в направляющую и дайте фиксатору (11) войти в зацепление.

Закройте дверь (6).

Значения создаваемых шумов (G1XBE).

G1XBE

Измеренный А-взвешенный уровень звукового давления на рабочем месте L_{pA} (отн. 20 мкПа), децибел

76

Погрешность K_{pA} , децибел

3

Измеренный А-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} (отн. 1 пВт), децибел

90

Погрешность K_{WA} , децибел

3

ПРИМЕЧАНИЕ: Сумма измеренного значения и соответствующей погрешности представляет собой верхний предел значения, которое может быть получено в результате измерений.

 Используйте средства защиты органов слуха!

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

Техобслуживание и сервисная служба.

 Ремонт разрешается выполнять только квалифицированному персоналу с соблюдением действующих предписаний.

Для ремонта рекомендуется отдел обслуживания FEIN, мастерские гарантийного ремонта FEIN и представительства FEIN.

G1XBE: При повреждении шнура питания машины шнур необходимо заменить на специально подготовленный шнур, который можно приобрести в сервисной мастерской FEIN.

Актуальный список запчастей к этому продукту Вы найдете в Интернете по адресу: www.fein.com.

Регулярно выполняйте следующие работы по обслуживанию:

Опорожняйте приемный резервуар и очищайте фильтрующие элементы.

Вовремя заменяйте фильтрующие элементы при сильно сниженной мощности пылеудаления.

Удаляйте накапливающийся в корпусе налет.

Обязательная гарантия и дополнительная гарантия изготовителя.

Обязательная гарантия на изделие предоставляется в соответствии с законоположениями в стране пользователя. Сверх этого, FEIN предоставляет Дополнительную гарантию в соответствии с гарантийным обязательством изготовителя FEIN. Комплект поставки может не включать полный набор описанных или изображенных в этом руководстве по эксплуатации принадлежностей.

Декларация соответствия.

С исключительной ответственностью фирма FEIN заявляет, что настоящее изделие соответствует нормативным документам, приведенным на последней странице настоящего руководства по эксплуатации.

Техническая документация: C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Охрана окружающей среды, утилизация.

Упаковку, пришедшие в негодность машины и принадлежности следует утилизировать экологически чистым образом.

Схемы соединений.

Тип G1XBE Стр. 60

正本使用说明书。

使用的符号，缩写和代名词。

本使用说明书中或是机器上的符号，是用来提醒您在操作本机器时可能发生的危险。

符号，图例	解说
	不可触摸机器上的转动零件。
	请遵循旁边文字或插图的指示！
	务必阅读附带的文件，例如使用说明书以及一般性的安全提示。
	进行此步骤之前，先从电源插座上拔出电源插头。否则，如果机器意外启动可能会造成人身伤害。
	工作时必须戴上护目镜。
	工作时必须戴上耳罩。
	工作时要戴上防尘面具。
	工作时要戴上工作手套。
	危险的警告标志
	证明此电动工具符合欧洲共同体的规定标准。
	分开收集废弃的机器以及其他电器和电子产品，并采用符合环保要求的方式回收再利用。
3~	电源接头的类型是三交流电
	配备基本绝缘功能的产品，另外本产品也有已经接地的可触摸的导电部件。
(**)	可以包含数字或字母

符号	国际通用单位	本国使用单位	解说
n	/min, min ⁻¹ , rpm, r/min	/ 分钟	风扇转速
P_1	W	瓦	输入功率
U	V	伏	额定电压
f	Hz	赫兹	频率
	米 ³ /小时	米 ³ /小时	流量
	hPa	百帕	低压
	kg	公斤	重量符合 EPTA-Procedure 01 的规定
	m, s, kg, A, mm, V, W, Hz, N, °C, dB, min, m/s ²	米, 秒, 公斤, 安培, 毫米, 伏特, 瓦, 赫兹, 牛顿, 摄氏, 分贝, 分, 米/秒 ²	国际性单位系统 SI 中的标准单位和引用单位。

有关您的安全。



尚未测底阅读并完全了解本使用说明书之前，阅读范围包括插图，机器特性和安全规章等，不可以使用底座。



阅读并遵守要安装在底座上的机器的使用说明书。

同时也要遵守贵国有关电气安全和职业安全的相关规定。

忽略了上述文件中的安全提示，可能会导致触电，火灾和/或严重伤害。

保存好使用说明书以方便日后查阅，并在赠送或出售机器时一并转交。

底座的用途

本底座适合在能够防风雨的环境下，固定 G1100，G1E，GXE 等研磨机。

特殊的安全指示。

注意底座的位置是否安全以及它的水平位置。将底座固定在地板上。底座在工作时倾覆会造成严重伤害。(图 1+2)

将机器安装在底座上时，要使用合适的固定材料。安装错误，机器会在工作过程中从底座上松脱并造成严重意外。

开机之前，先确认是否已经拧紧底座上所有的固定杆。如果机器突然下降，可能导致严重事故。

GIXBE:

吸尘装备的插头只能由合格的电工安装。电源插座的安全引线必须连接到电网的接地线上。

维护和修理时，务必拔出电源插头！如果意外启动吸尘装置，可能造成严重伤害。

根据法规，定期检查吸尘装备的电气安全。未经检查的装备，存在触电风险！

一览。

- 1 起 / 停开关 (GIXBE)
- 2 放置台
- 3 软管夹 (GIXBE)
- 4 吸尘软管 (GIXBE)
- 5 锁定 (GIXBE)
- 6 门 (GIXBE)
- 7 框 (GIXBE)
- 8 过滤元件 (细滤器) (GIXBE)
- 9 过滤元件 (粗滤器) (GIXBE)
- 10 接收容器 (GIXBE)
- 11 锁 (GIXBE)
- 12 固定螺丝

安装指示 (图 1+2)。

 使用合适的销钉 / 螺丝把底座固定在地板上。固定件必须足以应付工作时的施力。



把即将安装的机器摆在放置台 (2) 上。

 因为有发生事故的风险，所以这项工作必须由能够提起沉重机器的人员完成。

 使用合适的螺丝 (12) 把机器固定在放置台上。

错误的安装可能导致机器倾斜，并进而酿造严重事故。

GIXBE: 把吸尘软管 (4) 插入机器的吸尘转接头中，并拧紧软管夹 (3)。

电气连接 (GIXBE)。

注意电源电压：电源的电压和频率必须和机器铭牌上的规定一致。

将吸尘装备的电源插头插入机器上针对此装备的插座中。

操作说明。

开动和关闭 (GIXBE)。

吸尘装备将通过起停开关 (1) 来开动或关闭。

清空接收容器 / 更换过滤元件 (图 4)。

拧松两个锁定 (5) 并打开门 (6)。

松开锁 (11) 并完全拉出过滤元件。取出两个过滤元件 (8)/(9)，此元件位在框 (7) 中。

使用高压空气清洁过滤元件并清空接收容器。

在清除废屑收集盒的内容物前，必须先让它完全冷却，并且只能透过合适的容器清除。

以正确的一面朝上的方式，将清洁完毕的过滤元件 (8)/(9) 放入框 (7) 中。

把过滤元件推入导轨并让锁 (11) 正确接合。

关好门 (6)。

噪音 - 排放值 (GIXBE)。

GIXBE

在工作场所测得的 A- 加权声压排放水平 L_{pA}
(re 20 μ Pa), 单位分贝 76

不确定系数 K_{pA} , 单位分贝 3

测得的 A- 加权声功率水平 L_{WA} (re 1 pW),
单位分贝 90

不确定系数 K_{WA} , 单位分贝 3

请注意：测量所得的辐射值总和以及它们的不确定系数，都是在测量过程中的测量值上限。



戴上护耳罩！

测量值是根据相关的产品标准所测得 (请参阅本使用说明书的最后一页)。

维修和顾客服务。



修理机器的工作只能交给专业电工执行，修理时必须遵循相关的法规。

本公司建议您把机器交给 FEIN 客户服务中心，FEIN 特约维修厂或 FEIN 的代理商维修。

GIXBE: 如果机器的电源线损坏了，则必须更换 FEIN 客户服务中心提供的本机专用电源线。

从以下的网址 www.fein.com 可以找到本产品目前的备件清单。

定期执行以下的维修工作：

清空接收容器并清洁过滤元件。

如果吸力急剧下降，请及时更换过滤元件。

去除沉积在机壳中的残留物。

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 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，FEIN 在贵国的代理或您的 FEIN 顾客服务中心询问。

本使用说明书中提到的或标示的附件，只有一部分是包含在供货范围中。

合格说明。

FEIN 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。

技术文件存放在：C. & E. Fein GmbH,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

环境保护和废物处理。

以符合环保要求的方式回收包装，废旧机器和配件。

接线电路图。

机型 **GIXBE** **页数 60**

China RoHS Status Certificate

中国 RoHS 认证概况

Table of Toxic and Hazardous Substances/Elements and their Content
as required by China's Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products

有毒有害物质 / 成分及其含量表

- 根据《中国电子信息产品污染控制管理办法》要求

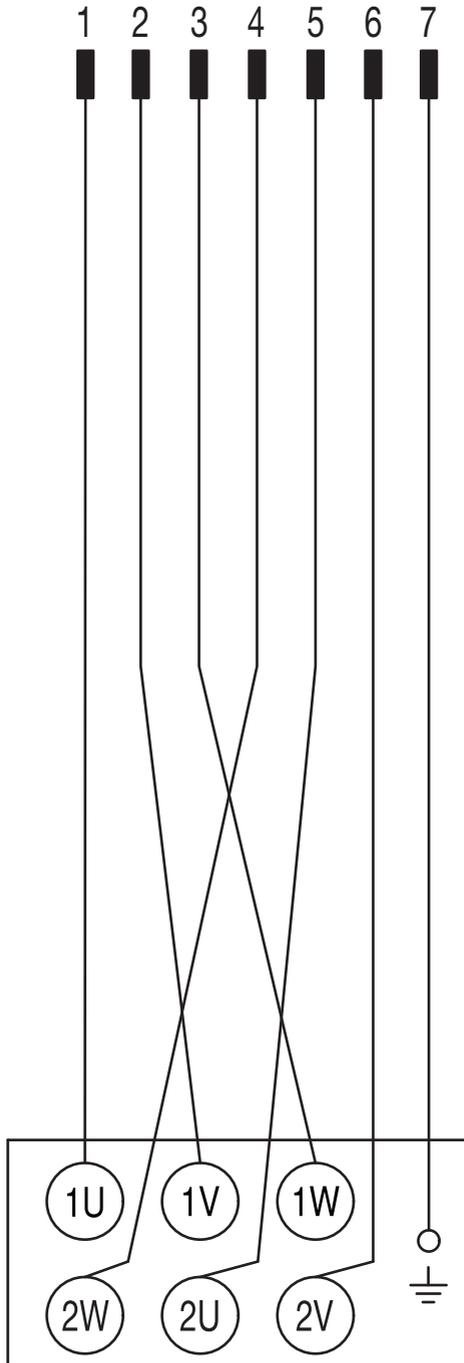
部件名称 Component name	有害物质 Hazardous substance					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电子配件 Electronics (PCB, switch, wiring etc.)	x	o	x	o	o	o
发动机 Motor	x	o	o	o	o	o
电源线 Power cord	x	o	o	o	o	o
基础零件 Fastener elements	x	o	o	o	o	o
金属零件 Metal parts	x	o	o	o	o	o
电源 Power supplies	x	o	o	o	o	o
铜管件 Brass parts	x	o	o	o	o	o
铝件 Aluminium parts	x	o	o	o	o	o

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

This table was developed according to the provisions of SJ/T 11364. O: The content of such hazardous substance in all homogeneous materials of such component is below the limit required by GB/T 26572; X: the content of such hazardous substance in a certain homogeneous material of such component is beyond the limit required by GB/T 26572





by FEIN 



EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
EN 55014-2:2015

EN ISO 3744:2010
EN ISO 11202:2010
EN ISO 4871:2009
2006/42/EG, 2011/65/EU
2014/30/EU, 2014/35/EU

i. V. Dr. Schreiber
Head of Development/
Electronics and Drives

i. V. A. Gansen
Director of Product
Development

Schwäbisch Gmünd-Bargau, 21.06.2018

C. & E. Fein GmbH
Hans-Fein-Straße 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Germany
www.fein.com

