



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge

Elektrowerkzeuge GmbH · Auersbergstr. 10 · 08309 Eibenstock

Umweltschutz



Rohstoffrückgewinnung statt Müllentsorgung

Zur Vermeidung von Transportschäden muß das Gerät in einer stabilen Verpackung ausgeliefert werden. Verpackung sowie Gerät und Zubehör sind aus recycle-fähigen Materialien hergestellt und entsprechend zu entsorgen. Die Kunststoffteile des Gerätes sind gekennzeichnet. Dadurch wird eine umweltgerechte, sortenreine Entsorgung über die angebotenen Sammeleinrichtungen ermöglicht.

Lärmentwicklung:

"Das Geräusch dieses Elektrowerkzeuges wird nach DIN 45 635, Teil 21, gemessen. Der Schalldruckpegel am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten; in diesem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Bedienenden erforderlich."

Garantie

Für Eibenstock-Geräte leisten wir Garantie gemäß den gesetzlichen, länderspezifischen Bestimmungen (Nachweis durch Rechnung oder Lieferschein). Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, bleiben von der Garantie ausgeschlossen. Schäden, die durch Material- oder Herstellfehler entstanden sind, werden unentgeltlich durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt. Beanstandungen können nur anerkannt werden, wenn das Gerät unzerlegt an den Lieferer oder an eine Eibenstock-Vertragswerkstatt gesandt wird.

Bedienungsanleitung

Elektrohandbohrmaschine EHB 32/4.1
EHB 32/4.1 S

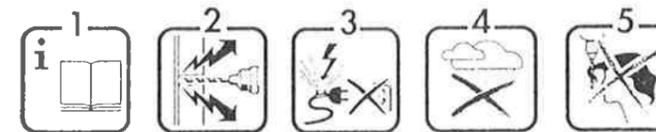
Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Stromart	Wechselstrom
Leistungsaufnahme	1400 W
Leistungsabgabe	870 W
Nenn Drehzahl	110/175/245/385 min ⁻¹
S-Ausführung	0-110/175/245/385 min ⁻¹
Bohrleistung in Stahl St 50	32 mm
Schutzklasse	II
Schutzgrad	IP 20
Funktentstörung nach	DIN VDE 0875, EN 55014
Frequenz	40 - 60 Hz
Werkzeugaufnahme	MK 3
Masse (netto)	ca. 7,3 kg

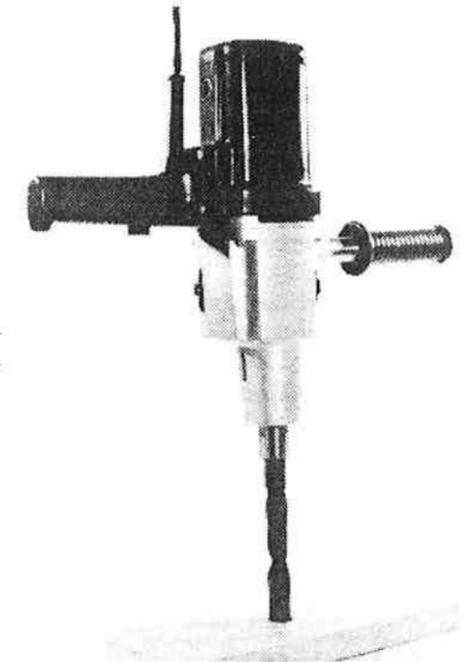
Konformität mit den Richtlinien 73/23/EWG und 89/336/EWG wird durch das CE-Zeichen erklärt.

Technische Änderungen vorbehalten !

Sicherheitshinweise



1. Gefahrloses Arbeiten mit dem Gerät ist nur möglich, wenn Sie die Bedienungsanleitung vollständig lesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgen.
2. Überprüfen Sie beim Bohren in Decken und Wänden die Bohrstelle auf unter Putz verlegte Strom-, Gas- und Wasserleitungen z.B. mit Hilfe eines Metallortungsgerätes.
3. Vor jeder Benutzung Gerät, Kabel und Stecker überprüfen. Lassen Sie Schäden nur von einem Fachmann beseitigen. Stecker nur bei ausgeschalteter Maschine in die Steckdose einstecken.
4. Das Gerät darf nicht feucht sein und auch nicht in feuchter Umgebung betrieben werden.



5. Vorsicht mit langen Haaren. Nur mit enganliegender Kleidung arbeiten.
6. Verlängerungskabel und Stecker müssen für den Außenbereich zugelassen sein.
7. Aus Sicherheitsgründen ist stets der Zusatzhandgriff zu verwenden.
8. Sichern Sie das Werkstück mit Hilfe von Spannvorrichtungen.
9. Kabel immer nach hinten von der Maschine wegführen.
10. Während des Betriebes, Gerät immer mit beiden Händen halten und einen sicheren Stand einnehmen.
11. Beachten Sie das Reaktionsmoment der Bohrmaschine, vor allem bei festgefahretem Bohrer.
12. Vor allen Arbeiten an der Maschine den Stecker aus der Steckdose ziehen.
13. Personen unter 16 Jahren dürfen das Gerät nicht bedienen.

Weitere Sicherheitshinweise siehe Beilage.

Geräteschutz

Falsche Handhabung kann zu Schäden führen. Deswegen die nachfolgenden Hinweise stets beachten:
Scharfe Bohrer bringen gute Bohrleistung und schonen die Maschine.

Die Maschine nicht soweit belasten, daß sie zum Stillstand kommt. Das Getriebe enthält als Blockierschutz eine Sicherheitskupplung.
Nur Original Eibenstock-Zubehör verwenden.

Montagehinweise

Zusatzhandgriff

Der beiliegende Zusatzhandgriff ist stets ans Gehäuse einzuschrauben und zu benutzen.

Inbetriebnahme

Die Spannung der Stromquelle muß mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen. Mit 230 V beschriftete Geräte können auch an 220 V betrieben werden.

Ein-Aus-Schalten

Momentschaltung

Einschalten: Ein-Aus-Schalter drücken.

Ausschalten: Ein-Aus-Schalter loslassen.

Dauerschaltung

Einschalten: Ein-Aus-Schalter drücken und in gedrücktem Zustand mit Feststellknopf arretieren.

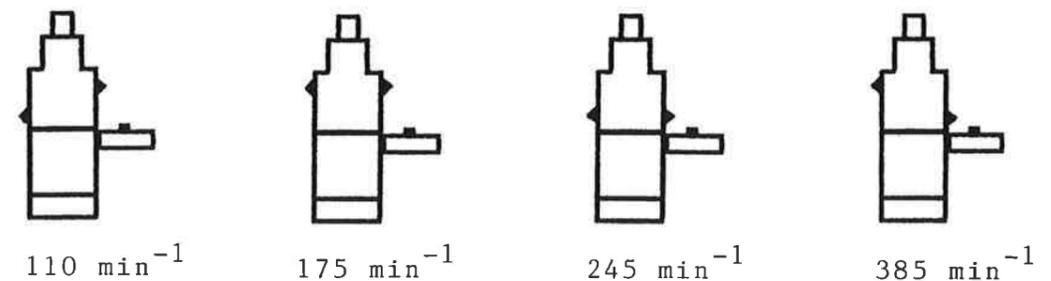
Ausschalten: Ein-Aus-Schalter erneut drücken und wieder loslassen.

Bei Bohrmaschinen mit Elektronikschalter kann am Stellrad eine Drehzahl vorgewählt werden. Sie können mit dem Elektronikschalter langsam anbohren.

Gangschaltung

Die Maschine hat ein mechanisches Vierganggetriebe. Durch Hineindrücken, Verschieben und wieder Einrasten, wählen Sie die entsprechende Drehzahl. Die langsame Drehzahl liegt in Richtung Arbeitsspindel. Der Drehzahlwechsel ist nur bei stillstehender Maschine vorzunehmen, eventuell ist durch leichtes Verdrehen der Arbeitsspindel der Schaltvorgang zu unterstützen.

Schaltschema der beiden Getriebeschalter:



Arbeitshinweise

Die Bohrmaschinen haben eine MK III - Konusspindel. Achten Sie immer auf Sauberkeit der Hohlspindel.

Pflege und Wartung

Das Elektrowerkzeug ist so konstruiert, daß ein Minimum an Pflege und Wartung erforderlich ist. Regelmäßig sind folgende Arbeiten auszuführen bzw. Bauteile zu überprüfen:

- Das Elektrowerkzeug ist sauber zu halten.
- Es dürfen keine Fremdkörper in das Innere des Elektrowerkzeuges gebracht werden.
- Nach ca. 300 Betriebsstunden sind die Kohlebürsten durch einen Fachmann zu kontrollieren. Bei einer Länge von weniger als 5 mm muß ein Auswechseln gegen neue Originalbürsten erfolgen. Diese sind ca. 20 Minuten lang durch das Betreiben der Maschine im Leerlauf einlaufen zu lassen. Gleichzeitig ist der Kommutator auf seine Beschaffenheit hin zu untersuchen. Unregelmäßige Färbung der einzelnen Lamellen und Riefen auf der Oberfläche erfordern ein Einsenden der Maschine an eine Vertragswerkstatt.
- Ein Reinigen von Getriebe und motorischen Teil wird nach ca. 500 Betriebsstunden notwendig. Da zu diesem Zeitpunkt eine generelle Überprüfung aller Bauteile erforderlich ist, ist die Maschine an eine Vertragswerkstatt einzusenden.