

MODELL WT98HD

DE ORGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG

WARNUNG

Um Stromschläge oder Brände zu vermeiden, halten Sie sich bitte strikt an die Verfahren in der Bedienungsanleitung.

NUR von qualifiziertem Personal bedient werden, das die Anweisungen gelesen hat. Das Nichtlesen und Befolgen der Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden, Sachschäden und/oder schweren Verletzungen führen! Die Maschine kann nur von den Personen gewartet werden, die über die Zertifizierung verfügen.

DANKE AN DEN KÄUFER

Vielen Dank, dass Sie sich für die Produkte der Magnetbohrerserie entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und beachten Sie bitte die Sicherheitsvorkehrungen.

Mit der richtigen Bedienung werden Sie die überlegene Leistung unserer Produkte voll und ganz spüren. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

ÜBER DIESES HANDBUCH

Das Maschinenmodell der Beschreibung in diesem Handbuch:

OND-98HD KCY-55DM

Bestätigen Sie das Maschinenmodell anhand des Typenschilds.











BESCHREIBUNGEN DER PRODUKTE

Der Magnetbohrer ist eine Art Elektrowerkzeug zum Kleben und Bohren auf der horizontalen Ebene, der Seitenfläche und der Oberseite, und wird häufig im Baubrückenbau und im Schiffbau und in Kürze eingesetzt. Sie können den Magnetbohrer verwenden, wenn Sie die Bohrmaschine und die elektrische Handbohrmaschine nicht zum Bohren großer Stahlwerkstücke oder im Feldbetrieb verwenden können. Es ist sehr bequem zu bedienen, flexibel, kann die Arbeitsintensität reduzieren, die Bearbeitungspräzision und die Arbeitseffizienz verbessern.

VORSICHTSMABREGELN

- 1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, um die Sicherheitshinweise, die Anwendung, die Einschränkungen und die potenziellen Gefahren zu verstehen, die mit diesem Elektrowerkzeug verbunden sind.
- Ziehen Sie beim Wechseln oder Einstellen der Schneidmeißel den Netzstecker, um die Maschine nicht versehentlich einzuschalten.
- 3. Entfernen Sie die Einstellschlüssel oder Inbusschlüssel, bevor Sie die Maschine einschalten.
- 4. Binden Sie eine Schlaufe in alle Anschlüsse von Verlängerungskabeln, um zu verhindern, dass sich die Kabel lösen und die Stromversorgung unterbrochen wird.
- 5. Lassen Sie sowohl den Motor als auch den Magnetschalter ausgeschaltet, wenn Sie die Stromversorgung durchlaufen.
- 6. Verwenden Sie Schneidpaste (anstelle von Wasser), wenn Sie diesen Bohrer in umgekehrter Position verwenden, um das Eindringen von Ölen in das elektrische System zu verhindern und das Schneiden zu erleichtern.
- 7. Sollte der Fräser im Werkstück stecken bleiben, stoppen Sie den Motor sofort, um Verletzungen zu vermeiden. Trennen Sie die Stromversorgung von der Stromquelle und drücken und ziehen Sie den Dorn mit der Hand. VERSUCHEN SIE NICHT, DEN FRÄSER DURCH EIN- UND AUSSCHALTEN DES MOTORS ZU BEFREIEN.
- 8. Sichern Sie die Maschine immer mit der mitgelieferten Sicherheitskette, bevor Sie in Betrieb genommen werden.
 - Dies dient zum Schutz des Benutzers im Falle eines Stromausfalls oder eines Lösens des Magneten während des Gebrauchs.
- 9. Üben Sie KEINE Gewalt gegen die Maschine aus. Es wird die Arbeit besser und sicherer in dem Tempo erledigen, für das es gedacht war.
- 10. Verwenden Sie KEINEN Magnetbohrer auf nichtmagnetischem Material.
- 11. Verwenden Sie Ihren Magnetbohrer NICHT an derselben Struktur, wenn Lichtbogenschweißen ausgeführt wird.
 - Gleichstrom wird durch den Magneten geerdet und verursacht irreparable Schäden.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Bevor Sie den Bohrer an das Netzteil anschließen, stellen Sie sicher, dass Stecker und Buchsen übereinstimmen. Wenn es notwendig wird, ein Verlängerungskabel von der Stromquelle anzuschließen, muss darauf geachtet werden, ein Kabel mit ausreichender Kapazität zu verwenden.

10

SICHERHEITSHINWEISE

Alle oder einige der folgenden Symbole können im Handbuch oder auf dem Produkt angezeigt werden.

- 1. Arbeiten Sie die Maschine nicht in gefährlichen Umgebungen
- 2. Das Aufsteigen auf die Maschine ist verboten!
- Stellen Sie sicher, dass sich alle nicht wesentlichen Personen aus dem unmittelbaren Arbeitsbereich entfernen.
- 4. Tragen Sie keine weite Kleidung, Krawatte oder Schmuck;
- 5. Tragen Sie bei der Verwendung dieses Werkzeugs immer Augen-, Kopf- und Gehörschutz.
- 6. Trennen Sie die Stromversorgung vor dem Öffnen oder der Wartung.

BEDIENUNGSANLEITUNG

- Bringen Sie den Magnetbohrer in die Position des Schneidens, befestigen Sie ihn mit der mitgelieferten Sicherheitskette und stellen Sie sicher, dass Ihre Maschine ausreichend am Werkstück befestigt ist, um mit dem Bohren zu beginnen.
- 2. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose, halten Sie den Cutter in der richtigen Position und schalten Sie dann den Magnetschalter ein. Stellen Sie sicher, dass die Magnetbohreinheit fest auf dem Werkstück sitzt. Für 100% Magnetklemmkraft benötigen Sie mindestens 10 mm Stahl. Beschichtungen, Lacke und Schmutz zwischen Magnet und Werkstück beeinträchtigen die Spannkraft.
- Wenn sich an der Maschine eine Stützstange befindet, halten Sie sie an der Stirnseite des Werkstücks verbunden.
- 4. Wenn es sich um einen schwenkbaren Magnetsockel handelt, lösen Sie die Schraube mit dem Schraubenschlüssel, um den Winkel zu ändern, halten Sie den Fräser in der Schnittposition und ziehen Sie die Schraube fest.
- 5. Schalten Sie den Motorschalter ein, prüfen Sie, ob der Fräser und das Geräusch in Ordnung sind, dann können Sie beginnen, die Wippe zu schieben.
- Langsamer Vorschub zu Beginn, Vorschubgeschwindigkeit 0,05 mm/r, zwingen Sie die Maschine nicht bei Überlastung.
- Wenn der Bohrer plötzlich stoppt, schalten Sie die Stromversorgung sofort aus und lassen Sie den Magnetschalter eingeschaltet.
- Ruhen Sie die Maschine nach 2-3 Stunden ununterbrochenem Arbeiten aus, falls der Magnet überhitzt oder verbrannt ist. Wechseln Sie die Sicherung bei Bedarf gemäß den

Anweisungen des Lieferanten.

- 9. Die Maschine ist mit einer Kühlmittelflasche für den Kernschneider ausgestattet, montieren Sie sie in der richtigen Position, bevor Sie die Maschine verwenden, und ziehen Sie die Schrauben fest, um die Flasche zu befestigen. Verbinden Sie dann die Wasserleitung mit dem Kühlring.
- Achten Sie beim Betrieb der Maschine in umgekehrter Position immer darauf, dass nur eine minimale Menge Kühlmittel verwendet wird und dass darauf geachtet wird, dass das Kühlmittel nicht in die Motoreinheit tropft.

10

GEERDETES GERÄT

Diese Maschine MUSS geerdet werden. Jede Steckdose, an die dieses Gerät angeschlossen ist, muss mit Erde geerdet sein. Stellen Sie sicher, dass sich beide Betriebsschalter in der Position "OFF" befinden, bevor Sie das Netzkabel an die Steckdose anschließen.

OPTIONSSCHEINE

Die Garantiezeit für Geräte beträgt 6 Monate ab Kaufdatum.

Schäden, die durch Verschleiß, Überlastung oder unsachgemäße Handhabung der Maschine entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Schäden, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, werden durch Schadenersatz, Lieferung oder Reparatur kostenlos behoben.

Reklamationen können nur akzeptiert werden, wenn das Gerät unzerlegt und kostenlos an ein Werk an einen kompetenten Servicepartner geschickt wird.

Schadenersatzansprüche können aus dieser Garantie nicht

abgeleitet werden. Bitte füllen Sie die Garantie aus oder

fügen Sie den Kaufbeleg bei.

ABHILFE BEI PROBLEMEN MIT DEM LOCHMACHEN

Dualdana	Manusca ala an	Heilmittel
Problem	Verursachen	Heilmittel
Magnetfuß	Schlechte Schaltkontakte	Reparieren Sie die Schalter
	Ausgefallene Stromversorgung	Stellen Sie die Stromversorgung wieder
hält nicht am		her
Werkstück	Sicherung durchgebrannt	Wechseln Sie die Sicherung
	Magnetspule verbrannt	Magnet befestigen oder austauschen
	Das Werkstück ist nicht	Wechseln Sie das Werkstück
	magnetisch	
	Leiterplatte verbrannt	Ändern Sie die Schaltung
Der Motor läuft nicht mit Stromversorgung	Schlechte Schaltkontakte	Reparieren Sie die Schalter
	Gelenk locker	Verbinden Sie das Gelenk
	Schlechte Verbindung zwischen Pinsel und Kommutator	Pinsel ändern
	Motor verbrannt	Anker oder Stator wechseln
Der Magnetfuß hält nicht effektiv	Das zu schneidende Material kann für einen effizienten Halt zu dünn sein.	Befestigen Sie ein zusätzliches Stück Metall unter dem Magneten oder klemmen Sie es mechanisch Magnetfuß zum Werkstück
	Unregelmäßigkeit am Magnetkontakt oder Werkstück.	Seien Sie äußerst vorsichtig; Feilen Sie alle Unvollkommenheiten bündig mit der Oberfläche.
Fehlgeschlage	Ritzelwelle gebrochen	Ritzelwelle wechseln
ner Vorschub	Schlechte Verbindung zwischen	Lösen Sie die Schrauben unter dem
beim Drücken	Getriebe und Zahnstange	Gepäckträger, nehmen Sie den Schlitten ab und befestigen Sie ihn
der Wippe		
Das Loch ist elliptisch	Fräser lösen	Den Cutter festziehen
	Fräser ist zerspant	Wechseln Sie den Fräser
	Schmutz unter dem Magneten	Magnet reinigen

Warnung: Sichern Sie die Maschine immer mit der mitgelieferten Sicherheitskette, bevor Sie sie in Betrieb nehmen, um den Benutzer im Falle eines Stromausfalls oder eines Lösens des Magneten während des Gebrauchs zu schützen

Achtung: Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch ungesicherte Maschinen verursacht werden.

12

TECHNISCHE PARAMETER

Modell:	OND-98HD	KCY-55DM
MACHT	2180W	1900W
SPINDEL	MT 3	WELDON
KERNBOHRER	90 MM	55 MM
SPIRALBOHRER	28 MM	1
RPM	100-340 Minuten^-1	640 Minuten^-1
TAKT	ca. 230 MM	60 MM
MAGNET	17000N	15500N
GEWICHT	ca. 19 KG	8,5 KG

VORTEIL DES MULTIFUNKTIONALEN MAGNETBOHRERS

Die Merkmale der Maschine: geringe Größe, geringes Gewicht, hoher Wirkungsgrad, mechanisches Getriebedrehzahlsteuergerät mit mehreren Gängen, es kann für viele Zwecke verwendet werden. Das Merkmal des Motors: konstante Leistung, Sanftanlauf, elektronische stufenlose Drehzahlregelung, Überlastschutz usw. Der multifunktionale Magnetbohrer kann auf Baustellen oder in der Werkstatt eingesetzt werden, kann zum Spiralbohren, Kernbohren, Reiben und Gewindeschneiden verwendet werden.

Hinweis: Um die Produkte ständig zu verbessern, behält sich unser Unternehmen das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Kernbohrer, Senkkopf, Spiralbohrer, Gewindebohrer, Fräser

MASCHINE STOPPEN

Stoppen der Maschine:

Stoppen Sie den Bohrmotor während des Bohrvorgangs nicht. Wenn Sie mit dem Bohren fertig sind, schalten Sie zuerst den Motorschalter aus und dann den Magnetschalter aus. Nehmen Sie danach das Sicherungsseil ab.