WABROTECH



BEDIENUNGSANLEITUNG USER MANUAL

KERNBOHRGERÄT AN KERNBOHRSTÄNDER
CORE DRILL ON CORE DRILL STAND

MODELL WT112 MODEL WT112

LESEN SIE BITTE VOR ARBEITSBEGINN DIE SICHERHEIT-SHINWEISE.

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING.



2. WT112-MODELLIDENTIFIZIERUNG





1 Spindel	Hat ein ½-Zoll-Innengewinde und ein 1,1 /4- Zoll-Außengewinde
2 Läufe	Möglichkeit, die Gänge 1, 2, 3 zu
3 Typenschild	wechseln. Darin finden Sie die wichtigsten Parameter.
4 Vorderer Griff	Verbessert den Halt der Maschine in der Hand während des
5 Griff	Gebrauchs. Wenn wir den Griff gegen den Arm lehnen, wird die Maschine besser stabilisiert
6 Bürstenschutz	Hinter der Klappe finden Sie Bürsten. Die Klappe ermöglicht einen schnellen Austausch
7-Taste	Nach maximalem Drücken des Arbeitsschalters kann mit der entsprechenden Taste die Drehung auf den Maximalwert blockiert werden
8 Hauptgriff	Das praktische Design erleichtert das mehrstündige Arbeiten
9 Wasserschlauch	Transportiert Wasser direkt in die Mitte des Bohrers
10 Netzschalter	Wir starten die Maschine
11 Netzstecker	EU-Netzstecker



3. TECHNISCHE DATEN

Motormodell/Leistung	WT112 / 1500W
Spannung/Frequenz/Sicherung	230V/50HZ/20C
Durchmesserbereich	8mm-112mm
Maximale Drehzahl	3960 U/min
Bohraufsatz	½" Gewinde, 1 1/4 " Gewinde
Kupplung	mechanisch
PRCD	JA
Maximale Bohrerlänge	450mm
Rotationseinstellung	3
Netto-/Bruttogewicht	Gänge 7/10 kg

4. VERWENDUNGSZWECK DES BETONBOHRGERÄTS WT112:

Handbohrgeräte gehören zur Pflichtausrüstung für Fachkräfte, die an Bau-, Renovierungs-, Bau- oder Installationstätigkeiten beteiligt sind. Sie funktionieren gleichermaßen gut in privaten Anwendungen. Deshalb haben wir bei der Erstellung unseres Angebots die Meinungen erfahrener Spezialisten berücksichtigt, die nach bewährten und universellen Lösungen für das Bohren in Materialien wie Asphalt, Stahlbeton, Ziegel, Beton oder Naturstein suchen.

WABROTECH Handbohrmaschinen zeichnen sich durch maximale Arbeitsergonomie, gewährleistet durch leichtes Gewicht und solide Baumaterialien, verbunden mit höchster Bohreffizienz, aus. Die Verwendung der besten abgedichteten Lager und Wicklungen aus 100 % Kupfer ermöglichen ein komfortables, präzises Arbeiten unter allen Bedingungen und sparen so viel Bohrer wie möglich. Mit der Maschine können Sie Bohrarbeiten mit Diamantbohrkronen im Durchmesserbereich von 8 mm bis 112 mm bzw. für Stahlbeton und Hartgestein nur bis 82 mm durchführen. Der integrierte Anschluss an das Wassernetz ermöglicht die Erstellung von Nass- und Trockenlöchern.

5. NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN:

Elektrowerkzeuge, Zubehör, Werkzeuge usw. müssen gemäß diesen Vorschriften und bestimmungsgemäß für diesen speziellen Gerätetyp verwendet werden. Dabei sind die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit zu berücksichtigen. Der Einsatz von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.

Die Maschine darf nur mit den in dieser Anleitung beschriebenen Diamantbohrkronen verwendet werden.

Unerlaubte Veränderungen an der mechanischen und elektrischen Struktur, jegliche Modifikationen und Wartungsarbeiten, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind, werden als rechtswidrig behandelt und führen zum sofortigen Verlust der Gewährleistungsrechte.

Überlasten Sie das Gerät nicht. Benutzen Sie hierfür ausschließlich das dafür vorgesehene Elektrowerkzeug. Das richtige Werkzeug arbeitet im angegebenen Anwendungsbereich besser und sicherer.

Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug mit defektem Ein-/Ausschalter. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.



6. VORBEREITUNG AUF DIE ARBEIT:

Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile unbeschädigt sind, ob sichtbare Schäden an der Maschine vorliegen oder ob das Netzkabel zu 100 Prozent funktionsfähig ist.

7. BOHRERMONTAGE:

Die Diamantbohrkrone auf den Bohrständerhalter (Spindel) aufsetzen (verschrauben) und mit Gabelschlüssel festziehen.

8. **NETZ**:

Stellen Sie vor dem Anschließen der Maschine sicher, dass die Versorgungsspannung mit dem auf dem Typenschild angegebenen Wert übereinstimmt. Die Stromversorgung der Maschine sollte mit einem Kupferdraht mit einem Mindestquerschnitt von mindestens 2,5 mm erfolgen und über eine 16-A-Sicherung geführt werden.

Die Stromversorgungsanlage muss mit einer wirksamen Schutzeinrichtung ausgestattet sein und den Anforderungen der Sicherheitsvorschriften entsprechen.

Verlegen Sie das Elektrokabel so, dass es im Betrieb keinen Beschädigungen ausgesetzt ist. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden müssen, wählen Sie dessen Länge so, dass der Überschuss Ihre Arbeit nicht beeinträchtigt. Auch das Verlängerungskabel sollte mit einem Schutzleiter ausgestattet sein. Ziehen Sie den Stecker nicht durch Ziehen am Netzkabel heraus.

Bei einem Stromausfall und einem Stillstand der Maschine ist es zwingend erforderlich, den Ein-/Ausschalter loszulassen und den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Nachdem Sie die Ursache des Stromausfalls ermittelt und das Problem behoben haben, können Sie mit der Arbeit fortfahren. Lassen Sie die an das Stromnetz angeschlossene Maschine nicht unbeaufsichtigt.

Trennen Sie bei einer Arbeitsunterbrechung oder nach deren Beendigung die Maschine vom Stromnetz, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen

9. EINSCHALTEN DER MASCHINE:

Das Gerät ist mit einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet, der am Netzkabel am Stecker montiert ist. Es verfügt über zwei Tasten und eine Signallampe. Leuchtet die Kontrollleuchte rot, ist das Gerät betriebsbereit. Nach einem Stromausfall oder einem Kurzschluss in der Anlage löst die Sicherung aus und unterbricht die Stromversorgung – die Signallampe erlischt. Um die Maschine wieder betriebsbereit zu machen, drücken Sie die Taste "RESET". Wenn die Kontrollleuchte immer noch aus ist, ist das Stromnetz nicht mit Strom versorgt oder es liegt ein Kurzschluss in der Installation vor. Mit der Taste "TEST" wird die Spannung abgeschaltet.

Die Bohranlage verfügt über drei Drehzahlen von 0 - 880/1990/3960 U/min.

10. KONTROLLEN:

Inspektionsarbeiten sollten bei aus der Steckdose gezogenem Stecker durchgeführt werden.

Überprüfen Sie den Zustand des Arbeitsgeräts, bevor Sie die Bohrmaschine in Betrieb nehmen. **Jeder Defekt, Riss oder Abplatzen eines Segments einer Diamantbohrkrone führt zum Ausschluss des Werkzeugs.** Anschließend sollte ein neues, fehlerfreies Gerät eingebaut werden.

Das Gerät sollte sorgfältig gewartet werden. Überprüfen Sie, dass die beweglichen Teile des Geräts ordnungsgemäß funktionieren und nicht blockiert sind, dass die Teile keine Risse oder Beschädigungen aufweisen, die die ordnungsgemäße Funktion des Geräts beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Teile reparieren, bevor Sie das Gerät verwenden. Viele Unfälle werden durch unsachgemäß gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.



Überprüfen Sie den Zustand der Elektrographitbürsten. Wenn sich herausstellt, dass sie kürzer als 5 mm sind, ersetzen Sie sie durch neue. Um die Bürsten auszutauschen, entfernen Sie die beiden Schrauben am Bohrerkörper.

Bitte beachten Sie, dass keramische Schneidrückstände ätzend sind. Lassen Sie die Maschine nach Arbeitsende nicht ungereinigt zurück. Dies kann zur Korrosion einzelner Elemente der Bohranlage führen.

11. GRUNDLEGENDE PROBLEME LÖSEN:

PROBLEM

Die Bohranlage funktioniert nicht

URSACHE

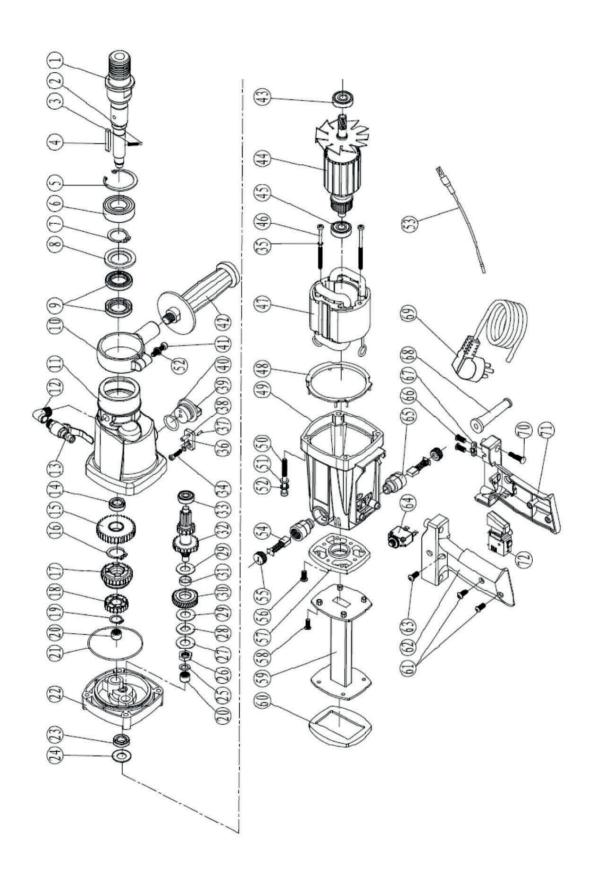
- · Das Netzkabel ist falsch angeschlossen oder beschädigt
- An der Steckdose liegt keine Netzspannung an
- · Motorbürsten verschlissen
- Defekter Schalter
- · Beschädigter Fehlerstromschutzschalter

LÖSUNG

- Stecken Sie den Stecker tiefer in die Steckdose
- Überprüfen Sie das Netzkabel
- Überprüfen Sie die Spannung in der Steckdose bzw. ob die Sicherung ausgelöst hat
- Ersetzen Sie die Bürsten durch neue
- Ersetzen Sie den Schalter durch einen neuen
- Ersetzen Sie den RCD



12. GERÄTEDIAGRAMM:





EC DECLARATION OF CONFORMITY KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Importer/Importeur:

Wabro s. c., NIP 626 303 23 31, Arki Bożka 2A, 41-910 Bytom, Polska

Product description/ Produktbeschreibung: Diamond core drill (Diamantkernbohrer)

Model No./ Modell Nr.: WT 112 (ML80)

Serial No./ **Seriennummer.**: 001/2023 - 060/2023

We hereby declare that the listed above equipment is manufactured in accordance with the following EU Directives placed below/ **Hiermit erklären wir, dass die oben aufgeführten Geräte in Übereinstimmung mit den folgenden EU-Richtlinien hergestellt wurden**:

2006/42/EC

MD - Maschinenrichtlinie

2014/30/UE

EMC - Elektromagnetische Verträglichkeit

and harmonised with these directives standards/ und mit diesen Richtlinien harmonisierte Normen:

EMC*

EN 55014-1:2017+A1+A2

EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013

MD*

PN-EN ISO 12100:2012

EN 62841-1:2015/AC:2015 EN 62841-3-6:2014/AC:2015

Representative in the EU/ $\mbox{\sc Vertreter}$ in der EU

and authorized to compile the technical documentation/ und befugt, die technische

Dokumentation zu erstellen

Issued by/ Ausgestellt von: Wabro s.c.

Place, Date/ Ort, Datum: Bytom, 25.11.2023

Mateusz Broszczak Wabro s. c.

Arki Bożka 2A 41-910 Bytom

Polska

Tel. 069 95019618

Name, Surname/ Vorname, Familienname:

Mateusz Broszczak

Position/ Position: General Manager

Mateusz Broszczak General manager

25.11.2023--Polska

WABROTECH WABRO s.c. ul. Arki Bożka 2A, 41-910 Bytom NIP: 626 303 23 31 REGON. 381911373