

Einhell[®]

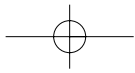
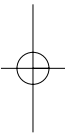
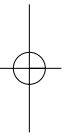
- Ⓧ **D** **Gebrauchsanweisung**
Elektronik-Schlagbohrmaschine
- Ⓧ **GB** **Operating Instructions**
Electronic Hammer Drill
- Ⓧ **F** **Mode d'emploi**
Perceuse électronique à percussion
- Ⓧ **NL** **Gebruiksaanwijzing**
Elektronische klopboormachine
- Ⓧ **E** **Instrucciones para el uso**
Taladradora percutora electrónica
- Ⓧ **P** **Instruções**
Berbequim electrónico de percussão
- Ⓧ **S** **Bruksanvisning**
Elektroniskt styrd slagbormaskin
- Ⓧ **SF** **Käyttöohje**
Sähköiskuporakone
- Ⓧ **N** **Bruksanvisning**
Elektronikk-boremaskin
- Ⓧ **GR** **Οδηγίες χρήσης**
Κρουστικό δρέπανο ηλεκτρονικό
- Ⓧ **I** **Istruzioni per l'uso**
Trapano a percussione elettronico
- Ⓧ **DK** **Brugsanvisning**
Elektronisk slagboremaskine



I.-Nr.: 91014
Art.-Nr.: 42.592.00

BMS 800

- D** Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung genau und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zusammen mit der Bohrmaschine auf.
- GB** Please read the operating instructions meticulously and pay particular attention to the safety instructions. Keep the operating instructions together with the drill.
- F** Veuillez lire consciencieusement le mode d'emploi et portez une attention particulière aux consignes de sécurité. Gardez le mode d'emploi avec votre perceuse.
- NL** Lees aandachtig deze gebruiksaanwijzing en let heel in het bijzonder op de veiligheidsrichtlijnen. Berg de gebruiksaanwijzing samen met de klopper-machine op.
- E** Por favor, lea detenidamente las presentes instrucciones para el uso y observe particularmente las advertencias de seguridad. Guarde las instrucciones para el uso junto con la taladradora.
- P** Leia atentamente as instruções considerando particularmente as regras de segurança. Guarde as instruções juntamente com o berbequim.
- S** Läs bruksanvisningen noggrant och observera speciellt säkerhetspåpekandena. Förvara bruksanvisningen tillsammans med bormaskinerna.
- SF** Ole hyvä ja lue käyttöohje huolellisesti ja ota huomioon etenkin turvaohjeet. Säilytä käyttöohje yhdessä porakoneen kanssa.
- N** Vær vennlig å lese bruksanvisningen nøye, og ta spesielt godt hensyn til sikkerhetsinstruksene. Oppbevar bruksanvisningen på samme sted som boremaskinen.
- GR** Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και ιδιαίτερα τις υποδείξεις ασφαλείας. Να φυλάσσετε τις οδηγίες χρήσης μαζί με το δράπανο.
- I** Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prestando particolare attenzione alle note di sicurezza. Conservare le istruzioni per l'uso insieme al trapano.
- DK** Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og vær særlig opmærksom på sikkerhedshenvisningerne. Opbevar brugsanvisningen sammen med boremaskinen.



Lieferumfang

BMS 800,
Dreibackenbohrfutter 1,5-13 mm,
Zusatzhandgriff mit Tiefen-
anschlag

Beschreibung

- 1 Zahnkranzbohrfutter
- 2 Bohrtiefenanschlag
- 3 Zusatzgriff
- 4 2-Gang-Getriebeschalter
- 5 Bohren/Schlagbohren-Umschalter
- 6 Typenschild
- 7 Rechts-/Linkslauf-Umschalter
- 8 Drehzahl-Regler
- 9 Feststellknopf
- 10 Betriebsschalter

Technische Daten

Spannung: 230 V

Leistungs- 800 Watt
aufnahme:

Bohr-	Beton 16 mm
leistung:	Stahl 13 mm
	Holz 25 mm

Last-	1-Gang 0-630 min ¹
drehzahl:	2-Gang 0-1700 min ¹

Schlag-	1-Gang 0-11970 min ¹
zahl:	2-Gang 0-3230 min ¹

Schutzisoliert,
Funkentstört,
Aufgebaut nach den zutreffenden
VDE-Normen



EN 55014
EN 60555

4

Achtung

- Der BMS 800 ist nicht zum Antrieb von Vorsatzgeräten ausgelegt.
- Nicht im Bereich von Dämpfen oder brennbaren Flüssigkeiten verwenden.
- Nur scharfe Bohrer und geeignete Schrauberbits verwenden.
- Ziehen Sie bei allen Umbau- und Reinigungsarbeiten den Stecker aus der Steckdose.
- Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen. Öl und Säure können das Kabel beschädigen.
- Das Gerät nicht am Netzkabel tragen.
- Den Stecker nicht durch ziehen am Netzkabel aus der Steckdose entfernen.
- Achten Sie vor dem einstecken des Netzsteckers darauf, daß der Betriebsschalter nicht arretiert ist.
- Bei Verwendung von Kabeltrommel, Kabel vollständig abrollen. Drahtquerschnitt min. 1 mm².
- Maschine nicht überlasten.
- Sichern Sie alle zu bearbeitenden Werkstücke ausreichend.
- Kindern unzugänglich machen!
- Achten Sie auf einen sicheren Stand auf Leitern oder Gerüsten bei freihändigem Bohren.
- Verwenden Sie den Zusatzhandgriff beim Bohren in der Nähe von elektrischen Leitungen.
- In Wänden, wo Strom, Wasser oder Gasleitungen unsichtbar verlegt sind, zuerst die Leitungen mit einem Leitungssuchgerät lokalisieren.
- Tragen Sie eine Schutzbrille und verwenden sie eine Staubmaske bei stauberzeugenden Arbeiten.

Wartung

- Halten Sie Ihre Bohrmaschine immer sauber.
- Benutzen Sie zur Reinigung des Kunststoffes keine ätzenden Mittel.
- Bei übermäßiger Funkenbildung überprüfen Sie die Kohlenbürsten.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze frei.
- Sollten Sie Beschädigungen feststellen, können Sie anhand der beiliegenden Explosionszeichnung, sowie der Teilleiste, Ersatzteile genau definieren und bei unserem Kundenservice anfordern.



Achtung!

Die Bohrer sollen an allen 3 Löchern im Bohrfutter nachgezogen werden.
Nach dem Festziehen den Bohrfutterschlüssel abziehen.

Schlagbohren

Achtung!

Nur im Stillstand umschalten.
Beim Bohren in Fliesen und Kacheln Stellung Bohren/Schrauben einstellen.

Bohren/Schrauben

Rechtslauf

Linkslauf

Ein-/Ausschalter

Einschalten: Betriebsschalter A eindrücken

Dauerbetrieb: Mit Feststellknopf B Schalter A sicher

Ausschalten: Betriebsschalter A kurz eindrücken

Durch mehr oder weniger starkes Drücken des Betriebsschalters A wählen Sie die richtige Tourenzahl für jede Arbeit. (z.B. Schrauben, Bohren usw.)

Drehen des Drehzahlreglers nach rechts erhöht sich die Umdrehung

Bohrtiefenanschlag

Stellung 2

Achtung!

Benutzen Sie aus Sicherheitsgründen beim Arbeiten stets den Zusatzhandgriff. Da im Betrieb der Geräuschpegel über 85 dB (A) liegt, ist ein Gehörschutz empfehlenswert.

Achtung!

Nur im Stillstand umschalten. Stellung 1 auf Stellung 2

Scope of delivery package

BMS 800,
Self-centering chuck 1.5 -13 mm,
Additional grip with bit stop

Beschreibung

- 1 Gear rim chuck
- 2 Drill bit stop
- 3 Additional grip
- 4 2-speed - gear switch
- 5 Drilling/hammer drilling - switch-over
- 6 Type plate
- 7 Clockwise, anti-clockwise rotation - switch-over
- 8 Speed - control
- 9 Lock button
- 10 Operating switch

Technical Data

Voltage	230 V
---------	-------

Power input:	800 Watt
--------------	----------

Drilling capacity:	Concrete 16 mm
	Steel 13 mm
	Wood 25 mm

Load speed:	1st gear 0-630 min ⁻¹
	2nd gear 0-1700 min ⁻¹

Number of blows:	1st gear 0-11970 min ⁻¹
	2nd gear 0-3230 min ⁻¹

Totally insulated
Interference suppressed
Constructed according to appropriate VDE (Verband deutscher Elektriker = Association of German Architects) norms

Caution

- The BMS 800 is not designed for the operating of auxiliary devices.
- Do not use near steams or inflammable liquids.
- Only use sharp bits and suitable screwing bits.
- Remove the plug from the socket for all adjusting and cleaning work.
- Protect the mains cable against any damage. Oil and acids can damage the cable.
- Do not carry the device by the mains cable.
- Do not remove the plug from the socket by pulling the mains cable.
- Make sure before inserting the plug that the operating switch is not locked.
- When using a cable drum uncoil the cable completely. Cross-section of wire at least 1 mm².
- Do not overload machine.
- Secure all workpieces to be processed sufficiently.
- Do not allow children to have access.
- Make sure you have a secure stance on ladders or scaffolding when using the drill free-hand.
- Use the additional grip when boring near electric cables.
- Localise lines with a line detector in walls where power, water or gas lines are laid invisibly.
- Wear protection goggles and use a dust mask for dust-producing work.

Maintenance

- Always keep the drill clean.
- Do not use corroding agents for cleaning plastic.
- Check carbon brushes in the case of excessive sparking.
- Keep ventilation channels free.
- If you discover any damage, you can define spare parts precisely on account of the exploded view drawing and parts list and place your request with our customer service.



EN 55014
EN 60555

Caution:

The bits should be tightened on all three holes in the chuck. After tightening remove the key for the chuck.

Hammer drill

Caution:

Only switch at standstill. When drilling in tiles and stove tiles set to position drill/screw.

Drilling/screwing

Clockwise rotation Anti-clockwise operation

On/off switch

Switching on:	Press operating switch A
Continuous operation:	Secure switch A with lock button B
Switching off:	Press operating switch A for short period.

Select the correct speed for any type of work (for example, driving screws, drilling, etc.) by firmly pressing on the operating switch (A).

Turning the speed control to the right increases the revolution

Drilling bit stop

Position 2

Caution:

For safety reasons always use the additional grip when working. As the noise level exceeds 58 dB (A) during operation it is recommended to wear an ear protection.

Caution:

Only switch over from position 1 to position 2 when machine is not running.

Composition du colis

BMS 800,
Mandrin à 3 mâchoires
1,5 - 13 mm,
Poignée auxiliaire avec butée de
profondeur

Description

- 1 Mandrin à couronne dentée
- 2 Butée de profondeur
- 3 Poignée auxiliaire
- 4 Bouton de changement de vitesse, 2 vitesses
- 5 Commutateur perçage/perçage à percussion
- 6 Plaquette signalétique
- 7 Commutateur inverseur marche Droite/Gauche
- 8 Régulateur de vitesse
- 9 Bouton de blocage
- 10 Commutateur marche/arrêt

Caractéristiques techniques

Tension:	230 V
Puissance absorbée:	800 Watts
Capacité de perçage:	Béton 16 mm Acier 13 mm Bois 25 mm
Vitesse en charge:	1 ère vitesse 0-630 min ¹ 2ème vitesse 0-1700 min ¹
Vitesse en percussion:	1ère vitesse 0-11970 min ¹ 2 ème vitesse 0-3230 min ¹

A double isolation
Antiparasité
Montée selon les normes
VDE correspondantes

Attention

- La BMS 800 n'est pas prévue pour l'entraînement d'outils adaptables.
- Ne pas utiliser à proximité de vapeurs ou de liquides inflammables.
- Utiliser seulement des forets bien affûtés et des embouts de vissage adaptés.
- Retirez la fiche de la prise de courant pour toutes modifications de l'utilisation et pour le nettoyage.
- Protégez le cordon d'alimentation contre les détériorations. Huile et acides peuvent endommager le cordon.
- Ne pas porter l'appareil par le cordon d'alimentation.
- Ne pas retirer la fiche de la prise de courant en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Avant le raccordement à la prise de courant, veillez à ce que l'interrupteur de service ne soit pas bloqué sur marche.
- En cas d'utilisation de câble sur enrouleur, dérouler entièrement le câble. Section du câble : min 1 mm².
- Ne pas surcharger la machine.
- Fixer fermement toutes les pièces à travailler.
- Empêcher l'accès aux enfants.
- Assurez-vous une bonne stabilité sur les échelles ou échafaudages lors de perçage à main levée.
- Utilisez la poignée auxiliaire lorsque vous percez à proximité de conduites électriques.
- Mettez des lunettes de protection et utilisez un masque anti-poussière pour les travaux de perçage dégageant de la poussière.

Entretien

- Gardez votre perceuse propre.
- N'utilisez pas de produits corrosifs pour nettoyer le plastique.
- En cas de formation excessive d'étincelles, vérifiez les balais des charbons.
- Maintenez les fentes d'aération dégagées.
- Dans le cas où vous constateriez des détériorations, la vue éclatée ci-jointe ainsi que la liste des pièces détachées vous permettra de définir avec précision les pièces de rechange et de passer la commande auprès de notre service après-vente.



EN 55014
EN 60555

Attention!

Les forets doivent être serrés par chacun des 3 trous du mandrin.
Retirer la clé de serrage du mandrin après blocage.

Percussion

Attention!

Commuter seulement à l'arrêt.
Pour le perçage de carreaux de céramique et de faïence, utiliser la position Percer/Visser.

Percer/Visser

Marche à droite

Marche à gauche

Commutateur marche/arrêt

Mise en marche: Enfoncer le commutateur A
Fonctionnement permanent: Bloquer le commutateur A en enfonçant le bouton B
Mettre à l'arrêt: Appuyer brièvement sur le commutateur A

En appuyant plus ou moins fort sur le commutateur marche/arrêt A, vous sélectionnez la vitesse de rotation adéquate pour chaque utilisation (par ex.: visser, percer, etc.)

Tourner le régulateur de vitesse vers la droite augmente la vitesse de rotation

Butée de profondeur

Position 2

Attention!

Pour raisons de sécurité, utilisez toujours la poignée auxiliaire pour travailler. Il est recommandé de porter une protection antibruit car le niveau du bruit en fonctionnement est supérieur à 85 dB (A) .

Attention!

Commuter seulement à l'arrêt
Position 1 sur position 2.

Omvang van de levering

BMS 800,
Drie-klauwen-boorhouder
1,5-13 mm,
Additionele handgreep met
diepte-aanslag

Beschreibung

- 1 Tandkrans-boorhouder
- 2 Boordiepte-aanslag
- 3 Additionele handgreep
- 4 2e Versnelling-drijfwerkschakelaar
- 5 Boren/klopbooren-schakelaar
- 6 Typeplaatje
- 7 Rechts-/linksloop-schakelaar
- 8 Toerentalregelaar
- 9 Blokkeerknop
- 10 Bedrijfsschakelaar

Technische gegevens

Spanning: 230 V

Stroom- 800 Watt
verbruik:

Boor- Beton 16 mm
vermogen: Staal 13 mm
Hout 25 mm

Belastings- 1e versnelling
toerental: 0-630 min⁻¹
2e versnelling
0-1700 min⁻¹

Klop- 1e versnelling
toerental: 0-11970 min⁻¹
2e versnelling
0-3230 min⁻¹

Geïsoleerd,
Ontstoord,
Geconstrueerd volgens de overeenkomstige VDE-normen.



EN 55014
EN 60555

10

Attentie

- De BMS 800 is niet geschikt voor de aandrijving van voorzetaapparaatuur.
- Niet in de nabijheid van dampen of brandbare vloeistoffen gebruiken.
- Alleen maar scherpe boren en geschikte schroeventaps gebruiken.
- Trek voor alle ombouw- en reinigingswerkzaamheden de stekker uit het stopcontact.
- Bescherm de netkabel tegen beschadiging.olie en zuren kunnen de kabel beschadigen.
- Het apparaat niet met de netkabel dragen.
- Om de stekker uit het stopcontact te trekken niet aan de kabel trekken.
- Let er, wanneer u de stekker aanbrengt, op dat de bedrijfschakelaar niet vergrendeld is.
- Bij gebruik van een kabeltrommel, de kabel volledig ontrollen. Draaddoorsnede min. 1 mm²
- Machine niet overbelasten.
- Beveilig alle te bewerken stukken voldoende.
- Uit het bereik van kinderen houden.
- Zorg voor een stevige stand op ladders of steigers bij boren uit de hand.
- Gebruik de additionele handgreep wanneer u in de nabijheid van elektrische leidingen boort.
- In muren waar elektrische, water of gasleidingen onzichtbaar verlopen, eerst de leidingen met een opsporingsapparaat localiseren.
- Draag een veiligheidsbril en gebruik een stofmasker bij werkzaamheden die veel stof veroorzaken.

Onderhoud

- Hou de boormachine steeds schoon
- Gebruik voor het schoonmaken van het oppervlak uit kunststof geen bijtende middelen
- Controleer bij overdreven veel vonkontwikkeling de koolborstels
- Hou de ventilatiegleuven vrij
- Stelt u beschadigingen vast, dan kunt u met behulp van het bijgevoegde functioneel schema en de onderdelenlijst, de onderdelen precies definiëren en bij onze klantenservice bestellen.

Attentie!

De boren moeten in alle 3 de gaten van de boorhouder aangetrokken worden. Daarna de boorhouder-sleutel aftrekken.

Klopboor

Attentie!

Alleen bij stilstand overschakelen. Bij het boren in al dan niet geglazuurde tegels, de positie boren/schroeven instellen.

Boren/schroeven

Rechtslopend

Linkslopend

In-/uitschakelaar

Inschakelen: Bedrijfsschakelaar A indrukken
 Continu Schakelaar A met blokbedrijf: keerknop B beveiligen
 Uitschakelen: Heel even bedrijfs-schakelaar A indrukken

Door min of meer stevig indrukken van de bedrijfsschakelaar (A) kiest u het juiste toerental voor iedere uit te voeren werkzaamheid (b.v. schroeven, boren enz.).

Door de toerentalregelaar naar rechts te draaien, wordt het aantal omwentelingen verhoogd.

Boordiepte-aanslag

Positie 2

Attentie!

Gebruik omwille van de veiligheid steeds de additionele handgreep voor alle werkzaamheden. Aangezien bij bedrijf het geluidsniveau boven 85 dB (A) ligt, is het raadzaam oorbeschermers te dragen.

Attentie!

Alleen bij stilstand omschakelen Van positie 1 naar positie 2.

Alcance de suministro

BMS 800,
Mandril portabrocas de tres
mordazas 1,5 - 13 mm,
Manubrio adicional con tope de
profundidad

Beschreibung

- 1 Portabrocas de corona dentada
- 2 Tope de profundidad de taladrado
- 3 Manubrio adicional
- 4 Conmutador de cambio de dos marchas
- 5 Conmutador taladrado/taladrado de percusión
- 6 Placa de características
- 7 Conmutador de marcha derecha/izquierda
- 8 Regulador de velocidad
- 9 Botón de retención
- 10 Interruptor

Datos técnicos

Tensión:	230 V
----------	-------

Consumo de potencia:	800 Watt
----------------------	----------

Capacidad de taladrado:	Hormigón 16 mm Acero 13 mm Madera 25 mm
-------------------------	---

Velocidad bajo carga:	1ª marcha 0-630 min ⁻¹ 2ª marcha 0-1700 min ⁻¹
-----------------------	---

Número de percusiones:	1ª marcha 0-11970 min ⁻¹ 2ª marcha 0-3230 min ⁻¹
------------------------	---

A prueba de choques eléctricos,
Antiparásita,
Construida conforme a las
normas VDE pertinentes



EN 55014
EN 60555

12

¡Precaución!

- La BMS 800 no está dimensionada para el accionamiento de equipos adicionales.
- No utilizar la taladradora en zonas de vapor o líquidos inflamables.
- Usar exclusivamente brocas bien afiladas y atornilladores apropiados.
- Retire el enchufe de la caja de enchufe durante cualquier trabajo de cambio de herramienta y de limpieza.
- Proteja el cable de alimentación contra deterioros. Aceite y ácido pueden deteriorar el cable.
- No transportar la taladradora suspendida en el cable.
- No retirar el enchufe de la caja de enchufe tirando del cable de alimentación.
- Antes de enchufar el enchufe, cuide de que no esté retenido el interruptor.
- Al emplear un tambor de cable, desenrollar el cable completamente. Sección mínima de conductor 1 mm².
- No sobrecargar la taladradora.
- Sujete de forma segura todas las piezas a taladrar.
- No dejar la taladradora al alcance de los niños.
- Cuide de que tenga una posición estable sobre escaleras o andamios al taladrar sin apoyo.
- Utilice el manubrio adicional al taladrar en la vecindad de líneas eléctricas.
- En paredes con cables eléctricos y tubos de agua o gas empotrados, localizar primero la posición de los mismos.
- Utilice gafas protectoras y, en caso de trabajos que originen mucho polvo, una máscara de polvo.

Mantenimiento

- Mantenga siempre limpia su taladradora.
- No utilice agentes corrosivos para la limpieza de las partes de plástico.
- Revise las escobillas en caso de chispeo excesivo.
- Mantenga libres las ranuras de ventilación.
- Si usted detecta algún desperfecto, puede definir exactamente las piezas de repuesto necesarias a base del dibujo adjunto de montaje desarmado pictórico y la lista de despiece, y puede solicitarlas a nuestro servicio post-venta.

¡Precaución!

Las brocas se han de re-
pretar en todos los 3 agu-
jeros del portabrocas.

Taladrado de percusión

¡Precaución!

Conmutar sólo durante la
parada de la taladradora.
Al taladrar en azulejos y bald-
sas ajustar la posición talad-
rar/atornillar.

Taladrar/atornillar

Marcha a la derecha Marcha a la derecha

Interruptor

Conectar: Apretar el interruptor A
Servicio Retener el interruptor A
permanente: en la posición apretada
con el botón B
Desconectar: Apretar brevemente el
interruptor A

Apretándose más o menos fuerte el
interruptor A, usted elige el número de
revoluciones adecuado para cada uno
de los trabajos (p.ej. atornillar, talad-
rar, etc.).

La velocidad aumenta girando el
regulador hacia la derecha.

Tope de profundidad de taladrado

Posición 2

¡Precaución!

Por razones de seguridad, utilice
siempre el manubrio adicional.
Debido al nivel de ruido superior a
85 dB (A), es recomendable usar
protectores del oído.

¡Precaución!

Conmutar de posición 1 a posición
2 sólo durante la parada de la
taladradora.

Peças fornecidas

BMS 800,
Mandril de brocas com três mor-
daças, 1,5 - 13 mm,
Punho adicional com encosto

Beschreibung

- 1 Mandril de brocas com coroa dentada
- 2 Encosto para medir a profundidade do furo
- 3 Punho adicional
- 4 Comutador das velocidades
- 5 Comutador Furar/Furar com percussão
- 6 Placa de tipo
- 7 Comutador da rotação para a direita/para a esquerda
- 8 Regulador das rotações
- 9 Botão de bloqueio
- 10 Botão principal

Dados técnicos

Tensão:	230 V
Consumo eléctrico:	800 Watts
Potência de furar:	Betão 16 mm Aço 13 mm Madeira 25 mm
Rotações sob carga:	1ª velocidade 0-630 min ¹ 2ª velocidade 0-1700 min ¹
Percussão:	1ª velocidade 0-11970 min ¹ 2ª velocidade 0-3230 min ¹

Isolamento duplo,
Desparasitado,
Construído de acordo com as
normas da VDE em vigor



EN 55014
EN 60555

14

Atenção

- O BMS 800 não está desenhado para a utilização com aparelhos adicionais.
- Não utilizar em zonas com vapores ou líquidos inflamáveis.
- Utilizar exclusivamente brocas afiadas e chaves de fenda apropriadas.
- Sempre que efectuar qualquer modificação ou trabalhos de limpeza no berbequim, tirar a ficha eléctrica da tomada.
- Proteja o cabo eléctrico contra danos. Óleos e ácidos podem agredir o cabo.
- Não transportar o berbequim pegando no cabo eléctrico.
- Ao tirar a ficha da tomada não puxar o cabo eléctrico.
- Antes de colocar a ficha eléctrica, verifique se o botão de bloqueio não está engatado.
- Ao utilizar um cabo de extensão enrolado no tambor, desenrolá-lo completamente. Secção mínima do fio: 1 mm
- Evitar a sobrecarga da máquina.
- Segurar suficientemente todas as peças a trabalhar.
- O berbequim deve ser inacessível para crianças.
- Trabalhando à mão livre em escadas ou armações, tenha uma posição estável e segura.
- Utilize o punho adicional ao furar perto de condutores eléctricos.
- Antes de fazer furos em paredes onde se encontram linhas de electricidade, água ou gás, verifique a localização destas linhas utilizando um detector de metais.
- Utilize óculos de protecção e ponha uma máscara de protecção contra pó ao realizar trabalhos poeirentos.

Manutenção

- Mantenha o seu berbequim sempre limpo.
- Para limpar o material plástico, não utilize substâncias cáusticas.
- Em caso do surgimento de muitas faíscas, controlar as escovas de carvão.
- Manter livres as aberturas de ventilação.
- Em caso de danos, utilize o desenho técnico e a listas das peças fornecidos para poder determinar exactamente as peças sobressalentes a encomendar no nosso serviço técnico.

Atenção

Apertar o mandril de brocas nos três buracos. Depois de apertar o mandril, retirar a chave do mandril.

Schlagbohren

Atenção!

Comutar apenas quando a máquina estiver parada. Ao furar azulejos ou ladrilhos, colocar em posição «furar/parafusar».

Furar/parafusar

Ligar e desligar

Ligar: Pressionar o botão principal A
 Funcionamento permanente: Fixar o botão A premindo o botão de bloqueio A
 Desligar: Pressionar ligeiramente o botão principal A

Ao pressionar mais ou menos o botão principal (A), poderá seleccionar a velocidade apropriada para todos os trabalhos (p.ex., aparafusar, furar, etc.)

Rotação para a direita

Rotação para a esquerda

Ao girar o regulador das rotações para a direita será aumentada a velocidade.

Encosto para medir a profundidade do furo

Stellung 2

Atenção!

Por razões de segurança utilize sempre o punho adicional. Uma vez que o ruído produzido pela máquina é superior a 85 dB(A), é aconselhável utilizar protectores de ouvidos.

Atenção!

Comutar exclusivamente com a máquina parada. Da posição 1 para a posição 2.

Leveransinnehåll

BMS 800,
3-backschuck 1,5 - 13 mm,
Extra handtag med borrdjups-
anslag

Beskrivning

- 1 Tandad nyckelchuck
- 2 Borrdjupsanslag
- 3 Extrahandtag
- 4 2-läges hastighetsväljare
- 5 Borring/slagborring – omkopplare
- 6 Typskylt
- 7 Höger/vänstergång – omkopplare
- 8 Varvtalsregulator
- 9 Spärrknapp
- 10 Strömbrytare

Tekniska data

Spänning: 230 V

Ineffekt: 800 Watt

Borr- Betong 16 mm
kapacitet: Stål 13 mm
 Trä: 25 mm

Varvtal, Läge 1, 0-630 min¹
belastad: Läge 2, 0-1700 min¹

Slagborr- Läge 1, 0-11970 min¹
varvtal: Läge 2, 0-3230 min¹

Skyddsisolerad,
Radioavstörd,
Konstruerad enligt gällande
VDE-normer

Observera

- BMS 800 är ej konstruerad för drivning av tillsatsenheter.
- Borrmaskinen skall ej användas om det finns vattenånga eller brännbara vätskor i närheten.
- Använd endast välslipade borrar och passande skruvbits.
- Drag alltid ur stickproppen från vägguttaget vid rengöringsarbete och byte av verktyg.
- Skydda nätkabeln mot skador. Olja och syra kan skada kabeln.
- Lyft ej apparaten i nätkabeln.
- Drag ej i nätkabeln då stickproppen drages ur vägguttaget.
- Kontrollera att strömbrytaren inte är låst i intryckt läge då stickproppen sticks i nätuttaget.
- Används kabelvinda skall hela kabeln dragas ut. Ledningsdiameter minst 1 mm².
- Överbelasta inte maskinen.
- Se till att de arbetsstycken som skall bearbetas sitter fast ordentligt.
- Se till att barn inte kan komma åt maskinen.
- Se till stegar eller ställningar står stabilt då Du borrar fritt för hand.
- Använd extrahandtaget vid borring i närheten av elektriska ledningar.
- Lokalisera först ström-, vatten- eller gasledningar i väggar där dessa ligger dolda med en ledningsdetektor.
- Används skyddsglasögon och en skyddsandningsmask vid arbeten som skapar damm.

Underhåll

- Håll alltid borrmaskinen ren.
- Använd inga etsande ämnen vid rengöringen av konstmaterial-höljet.
- Vid håftig gnistbildningen skall kolborstarna kontrolleras.
- Håll luftslietsarna fria.
- Om Du fastställer ett fel kan Du följa den bifogade explosionsritningen samt reservdelslistan för att exakt fastställa vilken del som behöver bytas. Beställ denna från vår kundtjänst.



EN 55014
EN 60555

Observera!

Borren skall spännas fast i alla tre hålen i chucken. Tag bort chucknyckeln efter fastspänningen.

Slagborring

Observera!

Ställ endast om då motorn är stillastående. Använd läget borring/skruvning vid borring i kakel-plattor.

Borring/skruvning

Högergång

Vänstergång

Till-/frånkopplare

Tillkoppling: Tryck in strömbrytaren A

Kontinuerlig drift: Lås strömbrytare A med spärrknappen B

Frånkoppling: Tryck in strömbrytaren A kort

Tryck in strömbrytaren A olika mycket för att få olika varvtal, så att varvtalet passar arbetet (t.ex. skruvning, borring osv).

Då varvtalsregulatorn vrids åt höger ökar varvtalet.

Borrdjupsanslag

Läge 2

Observera!

Av säkerhetsskäl skall extrahandtaget alltid användas vid arbete. Efter som bullernivån överstiger 85 dB (A) vid arbete, rekommenderas hörselskydd.

Observera!

Ställ endast om då motorn är stillastående. Läge 1 till läge 2

Toimituksen sisältö

BMS 800,
Kolmileukainen poranistukka
1,5 -13 mm,
Lisäkahva syvyyvasteella

Beschreibung

- 1 Hammaskehäporanistukka
- 2 Poraussyvyyden osoitin
- 3 Lisäkahva
- 4 2-vaihe-nopeuskytkentä
- 5 Poraus-/iskuporauskytkin
- 6 Tyyppikilpi
- 7 Rechts-/Linkslauf-Umschalter
- 8 Kierrosluvun säädin
- 9 Lukituspainike
- 10 Käyttökytkin

Tekniset tiedot

Jännite: 230 V

Tehonotto: 800 wattia

Porausteho: Betoni 16 mm
Teräs 13 mm
Puu 25 mm

Kuormitus-
kierrosuku: 1. vaihe
0-630 min⁻¹
2. vaihe
0-1700 min⁻¹

Iskuluku: 1. vaihe
0-11970 min⁻¹
2. vaihe
0-3230 min⁻¹

Suojaeristetty,
Häiriövaimennettu,
Valmistettu vastaavien
VDE-normien mukaan

Huomio

- BMS 800 ei ole tarkoitettu lisäslaitteiden käyttöön.
- Älä käytä laitetta höyryjen tai palavien nesteiden läheisyydessä.
- Käytä vain teräviä poranteriä ja sopivia ruuvausosia. Vedä aina laitetta korjattaessa tai puhdistettaessa pistoke irti pistorasiasta.
- Suojaa verkkojohto vahingoittumiselta. Öljy ja hapot voivat vahingoittaa johtoa.
- Älä kanna laitetta verkkojohdosta.
- Älä vedä pistoketta irti pistorasiasta johdosta vetämällä.
- Tarkista ennen pistokkeen pistorasiaan työntämistä, että käyttökytkin ei ole lukittu.
- Kun käytät kaapelirumpua, kierrä johto kokonaan rummulle. Johtimen läpimitta vähintään 1mm².
- Älä ylikuormita konetta.
- Kiinnitä kaikki työstettävät kapaleet tukevasti.
- Älä anna lasten käyttää tai käsitellä laitetta.
- Pidä huolta siitä, että seisot tukevasti tikkailla tai telineillä, kun poraat vapaasti.
- Käytä lisäkahvaa, kun poraat sähköjohtojen läheisyydessä.
- Tarkista ensin seinissä kulkevien näkymättöminen sähkö- vesi- tai kaasujohtojen sijainti johdonhakulaitteella, ennen poraamisen aloittamista.
- Käytä suojalaseja ja käytä pölynaamaria, kun työskenneltäessä syntyy paljon pölyä.

Huolto

- Pidä porakone aina puhtaana.
- Älä käytä muovin puhdistamiseen mitään syövyttäviä aineita.
- Jos liiallista kipinöintiä ilmenee, tarkista poran terät.
- Pidä tuuletusaukot vapaina.
- Mikäli toteat laitteessa vikoja, voit nimetä varaosat mukana olevan rakennepiirustuksen, sekä osalistan avulla ja tilata osat huoltopalvelusta.



EN 55014
EN 60555

Huomio!

Poranterät kiristetään kaikista kolmesta reiästä. Kiristyksen jälkeen poranistukka on aina vedettävä irti.

Iskuporaus

Huomio!

Kytke vain, kun laite on pysähtynyt. Laattoja ja kaakeleita porattaessa on säädettävä asentoon poraus/ruuvaus.

Poraus/ruuvaus

Pyöriminen
oikeallePyöriminen
vasemmalle**Päälle-poiskytkin**

Päällekytkentä: Paina käyttökytkin A alas

Kestokäyttö: Kytkin A varmistetaan lukitsimella B.

Poiskytkentä: Paina lyhyesti käyttökytkintä A.

Riippuen siitä, kuinka voimakkaasti painat käyttökytkintä A, valitset oikean kierrosnopeuden eri tölle (esim. fuuvaus, poraus jne.).

Kun kierroslukuvun säädintä kierretään oikealle, kierrosnopeus nousee.

Poraussyvyyden osoitin

Stellung 2

Huomio!

Käytä työskennellessä turvallisuus-
systeistä aina lisäkavaa. Koska
melutaso ylittää työskennellessä
85 dB, on suositeltavaa käyttää kuu-
lonsuojainta.

Huomio!

Kytkentä asennosta 1 asentoon
2 vain, kun kone on pysähtynyt.

Leveranseomfang

BMS 800,
Trekjvet borpatron 1,5-13 mm,
Ekstra håndtak med dybdeanslag

Beschreibung

- 1 Tannkrans borpatron
- 2 Boreddybdeanslag
- 3 Ekstra håndtak
- 4 2-girs girbryter
- 5 Omkoplingsbryter mellom boring/slagboring
- 6 Typeskilt
- 7 Omkoplingsbryter høyre-/venstrerotasjon
- 8 Dreietall-regulator
- 9 Låseknapp
- 10 Driftsbryter

Tekniske data

Spenning: 230 V

Effektopptak 800 Watt

Borekapasitet: Betong 16 mm
Stål 13 mm
Tre 25 mm

Belastningsdreietall: 1 gir 0-630 min⁻¹
2 gir 0-1700 min⁻¹

Slagtall: 1 gir 0-11970 min⁻¹
2 gir 0-3230 min⁻¹

Verneisolert,
Radio- og fjernsynsstøydempe,
Konstruert i samsvar med gjeldende VDE-normer

OBS

- BMS 800 er ikke konstruert for å drive oppsatsstyr.
- Må ikke brukes i nærheten av damp eller brennbare væsker.
- Bruk kun skarpe bor og egnede skruoppsatser.
- Trekk alltid støpselet ut av stikkkontakten når du skifter bor e.l., og når du rengjør boremaskinen.
- Beskytt strømkabelen mot skader. Olje og syre kan skade kabelen.
- Bær ikke boremaskinen etter strømkabelen.
- Fjern ikke støpselet fra stikkkontakten ved å dra i strømkabelen.
- Pass på att driftsbryteren ikke er sperret når du setter støpselet i stikkkontakten.
- Rull kabelen helt av når du bruker kabeltrommel. Ledningstverrsnitt min. 1 mm².
- Overbelast ikke maskinen.
- Fest alle arbeidsemnene som du skal arbeide med tilstrekkelig.
- Oppbevar boremaskinen utilgjengelig for barn.
- Pass på å ha et stabilt ståsted på stige eller stillas når du borer for frihånd.
- Bruk det ekstra håndtaket når du borer i nærheten av elektriske ledninger.
- Når du borer i vegger hvor strøm-, vann- eller gassledning er lagt ute av syne, må du først lokalisere ledningene med et ledningssøkeapparat.
- Bær vernebrille og bruk støvmaske under borearbeid som produserer støv.

Vedlikehold

- Pass alltid på at boremaskinen din blir holdt ren.
- Bruk ikke etsende midler for å vaske kunststoffet.
- Hvis det dannes for mye gnister, må du kontrollere kullbørstene.
- Hold luftehullene fri.
- Hvis du skulle komme til å registrere skader på boremaskinen, kan du definere reservedelene nøyaktig ved hjelp av vedliggende eksplosjonstegning og delelisten, og be om å få tilsendt disse fra kundeservice.



EN 55014
EN 60555

OBS!

Borene skal teites ved alle 3 hullene i borpatronen. Trekk ut borpatronnøkkelen etter teitingen.

Slagboring

OBS!

Du må bare kople fra en driftstype til en annen når boremaskinen står stille. Når du borer i fliser og kakkefliser må du innstille boremaskinen på posisjonen "boring/skruing".

Boring/skruing

Høyreotasjon

Venstreotasjon

På-/AV-brvter

Slå bore-	Trykk inn drifts-
maskinen på:	bryter A
Permanent	Lås bryter A med
drift:	låseknappen B
Slå bore-	Trykk kort inn
maskinen av:	driftsbryter A

Du velger riktig turtal for hvert enkelt arbeid (f. eks. skruing, boring, osv.) ved å trykke inn driftsbryter A mer eller mindre hardt.

Når dreietallsregulatoren dreies mot høyre, økes antallet omdreininger.

Boreddybedanslag

Posisjon 2.

OBS!

Av hensyn til sikkerheten bør du alltid bruke det ekstra håndtaket når du arbeider. Fordi lydnivået ligger på over 85 dB når boremaskinen arbeider, anbefaler vi bruken av hørselsvern.

OBS!

Kople bare over fra posisjon 1 til posisjon 2 når boremaskinen står stille.

Περιεχόμενα συσκευασίας

BMS 800,
Τσοκ τριών σαγώνων 1,5-13 mm,
Πρόσθετη χειρολαβή με οδηγό βάθους

Περιγραφή

- 1 Τσοκ
- 2 Οδηγός βάθους
- 3 Πρόσθετη χειρολαβή
- 4 Αλλαγή 2 ταχυτήτων
- 5 Μπουτόν αλλαγής τρυπανισμού/κρουστικού
- 6 Ετικέτα συσκευής
- 7 Αλλαγή δεξιόστροφης/αριστερόστροφης λειτουργίας
- 8 Ρυθμιστής αριθμού στροφών
- 9 Πλήκτρο συνεχούς λειτουργίας
- 10 Διακόπτης λειτουργίας

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	230 V
Ισχύς λήψης:	800 W
Απόδοση:	Μπετόν 16 mm Χάλυβα 13 mm Ξύλο 25 mm
Αριθμός στροφών:	1η ταχύτητα 0-630 min ⁻¹ 2η ταχύτητα 0-1700 min ⁻¹
Αριθμός κρούσεων:	1η ταχύτητα 0-11970 min ⁻¹ 2η ταχύτητα 0-3230 min ⁻¹

Με μόνωση προστασίας,
Απαλλαγμένο από την εκπομπή παρασίτων,
Κατασκευασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές VDE



EN 55014
EN 60555

22

Προσοχή

- Το BMS 800 δεν είναι κατάλληλο για τη λειτουργία πρόσθετων συσκευών.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε περιβάλλον με αναθυμιάσεις ή εύφλεκτα υγρά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα τρυπάνια και κατσαβίδια.
- Όταν διεξάγετε οποιοσδήποτε εργασίες καθαρισμού βγάξτε το καλώδιο από την πρίζα.
- Προστατεύετε το καλώδιο από φθορά. Λάδια και οξέα μπορούν να καταστρέψουν το καλώδιο.
- Μην μεταφέρετε τη συσκευή κρατώντας τη από το καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε πριν βάλετε το καλώδιο στην πρίζα να μην είναι πατημένο το πλήκτρο συνεχούς λειτουργίας.
- Κατά τη χρησιμοποίησή μπαλαντέζας σε μομπίνα, να ξετυλίγετε όλο το καλώδιο. Ελάχιστη επιφάνεια τομής καλωδίου 1 mm².
- Μην υπερφορτώνετε το μηχάνημα.
- Ασφαλιζετε κατάλληλα όλα τα αντικείμενα που πρόκειται να επεξεργαστείτε.
- Κρατάτε μακριά τα παιδιά.
- Φροντίστε να έχετε καλή ισορροπία όταν εργάζεστε σε σκάλα ή σκαλωσιά.
- Χρησιμοποιείτε τον οδηγό βάθους αν θέλετε να ανοίξετε τρύπες κοντά σε ηλεκτρικά καλώδια.
- Εξετάστε με ειδική συσκευή ανίχνευσης αγωγών τοίχους, στους οποίους μπορεί να είναι περασμένοι αγωγοί ηλεκτρικού, νερού ή αερίου.
- Κατά τη διεξαγωγή εργασιών που δημιουργούν σκόνη φοράτε προστατευτικά γυαλιά και μάσκα σκόνης.

Συντήρηση

- Διατηρείτε το δράπανο πάντα καθαρό.
- Για τον καθαρισμό των πλαστικών τμημάτων μην χρησιμοποιείτε καυστικές ουσίες.
- Σε περίπτωση που δημιουργούνται υπερβολικά σπίθες ελέγξτε τα καρβουνάκια.
- Διατηρείτε ελεύθερες τις εγκοπές εξερισμού.
- Αν διαπιστώσετε κάποια βλάβη, μπορείτε με το σχεδιάγραμμα καθώς και τον κατάλογο των εξαρτημάτων να προσδιορίσετε με ακρίβεια τα ανταλλακτικά και να τα παραγγείλετε στο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.

Τρυπανισμός κρουστικός

Τρυπανισμός βίδωμα

Προσοχή!

Τα τρυπάνια πρέπει να σφίγγονται και στις τρεις υποδοχές του τσοκ. Μετά το σφίξιμο να βγάξετε το κλειδί από το τσοκ.

Προσοχή!

Η αλλαγή να γίνεται μόνο όταν το εργαλείο δεν λειτουργεί. Κατά τον τρυπανισμό σε πλακάκια επιλέγετε τη θέση τρυπανισμός/βίδωμα.

Διακόπτης λειτουργίας

Έναρξη λειτουργίας: Πιέστε το διακόπτη λειτουργίας A

Συνεχής λειτουργία: Με το πλήκτρο B ασφαλίστε τον διακόπτη A

Τερματισμός λειτουργίας: Πιέστε σύντομα τον διακόπτη A

Με μεγαλύτερη ή μικρότερη πίεση του διακόπτη λειτουργίας (A) επιλέγετε τον αριθμό στροφών για κάθε εργασία που επιθυμείτε (π.χ. βίδωμα, τρυπάνισμα κλπ.).

δεξιόστροφα

αριστερόστροφα

Γυρνώντας τον ρυθμιστή προς τα δεξιά αυξάνεται ο αριθμός των στροφών.

Οδηγός βάθους

Θέση 2

Προσοχή!

Για λόγους ασφαλείας χρησιμοποιείτε πάντα την πρόσθετη χειρολαβή. Επειδή κατά τη λειτουργία η στάθμη θορύβου υπερβαίνει τα 85 ντεσιμπέλ, συνιστάται η χρησιμοποίηση ωτοασπίδων.

Προσοχή!

Η αλλαγή από τη θέση 1 στη θέση 2 να γίνεται μόνο όταν το εργαλείο δεν λειτουργεί.

Contenuto della confezione

BMS 800,
Mandrino a tre griffe 1,5-13 mm,
Maniglia aggiuntiva con arresto di profondità

Beschreibung

- 1 Mandrino con corona dentata
- 2 Arresto di profondità
- 3 Maniglia aggiuntiva
- 4 Commutatore di marcia-
2 marce
- 5 Commutatore – forare/forare
con percussione
- 6 Targhetta
- 7 Commutatore – senso di
rotazione destra/sinistra
- 8 Regolatore – numero di giri
- 9 Pulsante di fissaggio
- 10 Commutatore di funzio-
namento

Dati tecnici

Tensione: 230 V

Potenza 800 Watt
assorbita:

Diametro Cemento 16 mm
massimo: Acciaio 13 mm
Legno 25 mm

Numero 1 Marcia
di giri: 0-630 min¹
2 Marcia
0-1700 min¹

Numero 1 Marcia
percussioni: 0-11970 min¹
2 Marcia
0-3230 min¹

Isolamento di protezione,
Schermato contro i radiodisturbi,
Costruito secondo le relative
norme VDE

Attenzione

- Il BMS 800 non è adatto per luso con adattatori.
- Non usare il trapano nei paraggi di vapori o liquidi infiammabili.
- Usare solo punte affilate ed adeguati utensili avvitatori.
- Prima di montaggi o lavori di pulizia staccare la spina dalla presa della corrente.
- Proteggere il cavo elettrico da danneggiamenti. Olio e acidi possono danneggiarlo.
- Non trasportare l'apparecchio tramite il cavo.
- Non staccare la spina dalla presa della corrente tirando il cavo.
- Fare attenzione che l'interruttore del trapano non sia bloccato quando si innesta la spina
- Srotolare completamente il cavo se si usa un tamburo per cavi. Sezione minima del conduttore: 1 mm.
- Non sovraccaricare la macchina.
- Assicure sufficientemente tutti i pezzi di lavoro.
- L'apparecchio non deve essere raggiungibile da bambini
- Lavorando a mani libere su scale o impalcature, assicurarsi di avere uno stabile appoggio.
- Usare la maniglia quando si fora nei paraggi di conduttori elettrici.
- Localizzare eventuali cavi o condotte dell'acqua o del gas nelle pareti, utilizzando un rivelatore di metalli.
- Usare maschere contro la polvere e portare occhiali di protezione durante lavori che producono polvere.

Manutenzione

- Mantenere il trapano sempre pulito.
- Per la pulizia di parti di plastica non usare sostanze corrosive.
- Controllare le spazzole qualora si noti un elevato scintillio.
- Non otturare le fessure per l'aria.
- In caso di danneggiamenti, potete stabilire con precisione le parti di ricambio tramite i disegni e la lista delle parti, e richiederle al nostro Servizio di Assistenza.



EN 55014
EN 60555



Attenzione!

Le Punte devono essere serrate a tutte le 3 cavità del mandrino. Dopo il serraggio, allontanare la chiave.

Forare con percussione

Attenzione!

Commutare solo quando il mandrino è fermo. Per fori su mattonelle o piastrelle usare la posizione forare/avvitare.

Forare/avvitare

Rotazione a destra Rotazione a sinistra

Interruttore principale

Accendere: Premere l'interruttore A
Funzionamento: Con il pulsante di fissaggio B bloccare l'interruttore A
Spegnerlo: Premere brevemente l'interruttore A

Premendo più o meno forte sull'interruttore di servizio (A) si può scegliere il numero di giri corretto per ogni lavoro (ad es. avvitatura, foratura, ecc.)

Girando il regolatore verso destra viene aumentato il numero di giri.

Arresto di profondità

Posizione 2

Attenzione!

Per motivi di sicurezza usare sempre la maniglia aggiuntiva. Consigliamo di proteggere l'udito, dato che il livello acustico in funzionamento supera 85 dB (A).

Attenzione!

Commutare dalla posizione 1 alla posizione 2 solo quando il mandrino è fermo.

Leverancens omfang

BMS 800,
3-bakkers borepatron 1,5-13 mm,
Ekstra håndtag med dybdeanslag

Beschreibung

- 1 Tandkransborepatron
- 2 Boreddybdeanslag
- 3 Ekstrahåndtag
- 4 Omskifter – boring/slagboring
- 5 2 gear – geargearvælger
- 6 Typeskilt
- 7 Omskifter – højre/venstre løb
- 8 Omdrejningsregulering
- 9 Holdeknop
- 10 Driftskontakt

Tekniska data

Spænding: 230 V

Optagen effekt: 800 Watt

Boreeffekt: Beton 16 mm
Stål 13 mm
Træ 25 mm

Omdrejnings-effekt: 1. gear 0-630 min⁻¹
2. gear 0-1700 min⁻¹

Slag-effekt: 1. gear 0-11970 min⁻¹
2. gear 0-3230 min⁻¹

Beskyttelsesisoleret,
Radiostøjdæmpet,
Konstrueret i henhold til gældende VDE-normer

Vigtigt

- BMS 800 er ikke konstrueret til anvendelse med forsatsværktøj.
- Må ikke anvendes i nærheden af dampe eller brændbare væsker.
- Benyt udelukkende skarpe bor og egnede skruetrækkerbits.
- Beskyt netkablet mod beskadigelser. Olie og syre kan beskadige kablet.
- Løft ikke boremaskinen i netkablet.
- Tag ikke stikket ud af stikkontakten ved at trække i kablet.
- Se efter at afbryderknappen ikke er fastholdt, når netstikket sættes i.
- Ved anvendelse af kabeltromle skal kablet ruller helt ud. Lederdiameter 1 mm².
- Undlad at overbelaste boremaskinen.
- Sørg for at alle arbejdsemner, der bearbejdes, er sikret ordentligt.
- Hold børn på afstand.
- Sørg for at stå sikkert på stiger eller stilladser, når der bores frihånd.
- Benyt ekstrahåndtaget når der bores i nærheden af el-ledninger.
- I vægge, hvor der er skjulte elledninger, vandrør eller gasrør, bør disse først lokaliseres med en søger.
- Bær beskyttelsesbriller og benyt støvmaske ved støvende arbejder.

Vedligeholdelse

- Hold altid boremaskinen ren.
- Brug ikke ætsende midler til rengøring af plast-delene.
- Kontrollér kulbørsterne ved overdreven gnistdannelse.
- Hold ventilationsspalterne frie.
- Hvis De konstaterer beskadigelser, kan De ud fra den vedlagte eksplosionstegning samt styklisten definere reservedelene nøjagtigt og bestille dem hos vores kundeservice.



EN 55014
EN 60555

Vigtigt!

Boret bør tilspændes i alle 3 huller på borepatronen. Tag borepatronnøglen ud efter tilspændingen.

Slagboring

Vigtigt!

Må kun skiftes, når boremaskinen er stoppet. Ved boring i fliser og kakler indstilles positionen bore/skrue.

Bore/skrue

Højreløb

Venstreløb

Tænd/sluk-kontakt

Tænd: Tryk på kontakten A.

Konstantdrift: Hold kontakten A fast med holdeknappen B

Sluk: Tryk kort på kontakten A

Gennem at trykke mere eller mindre kraftigt på kontakten (A) vælger De det rigtige omdrejningstal for arbejdet (f. oks. skue, bore asv.).

Når omdrejningsreguleringen drejes mod højre øges omdrejningstallet.

Boreddybeanslag

Stellung 2

Vigtigt!

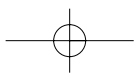
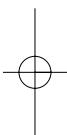
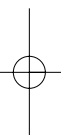
Af sikkerhedshensyn bør De altid benytte ekstrahåndtaget under arbejdet. Da støjniveauet under drift ligger over 85 dB (A) anbefales det at benytte høreværn.

Vigtigt!

Må kun skiftes, når maskinen er stoppet. Position 1 til position 2.

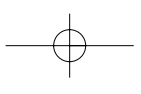
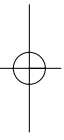


Ersatzteilzeichnung BMS 800, Art.-Nr. 42.592.00, I.-Nr. 91014





Ersatzteilliste BMS 800, Art.-Nr. 42.592.00, I.-Nr. 91014



GARANTIEKUNDE FÜR EINHELL-GERÄTE

Wir gewähren Ihnen ein Jahr Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen. Die Garantiezeit beginnt jeweils mit dem Tag der Lieferung, der durch Kaufbeleg, wie Rechnung, Lieferschein oder deren Kopie, nachzuweisen ist. Innerhalb der Garantiezeit besitzen wir alle Funktionsfehler am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

Ausschluss: Die Garantie bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht VDE-gemäßer Installation entstanden. Der Hersteller haftet nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden.

Durch die Instandsetzung wird die Garantiezeit nicht erneuert oder verlängert. Bei Garantieanspruch, Störungen oder Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an:

Hans Einhell AG · Abt. Kundendienst
Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Germany)

Ersatzteil-Abt.: Telefon (099 51) 601 37, 601 39 · Telefax (099 51) 52 50

Reparatur-Abt.: Telefon (099 51) 601 36, 601 38 · Telefax (099 51) 26 10

Technische Kundenberatung: Telefon (099 51) 6 02 38, 6 02 39

Technische Änderungen vorbehalten

All rights reserved

Sous réserve de modifications

Technische veranderingen voorbehouden

Salvo modificaciones técnicas

Salvaguardam-se alterações técnicas

Förbehåll för tekniska förändringar

Oikeus teknisiiin muutoksiin pidätetään

Der tages forbehold för tekniske ændringer

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών

Con riserva di apportare modifiche tecniche

Tekniske endringer forbeholdes