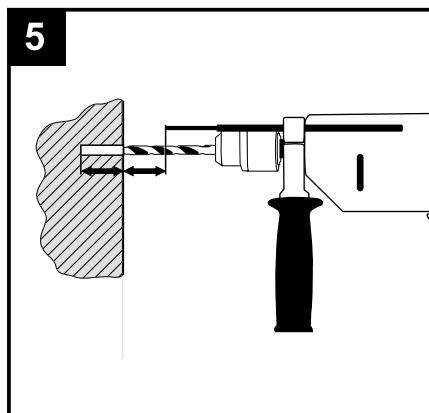
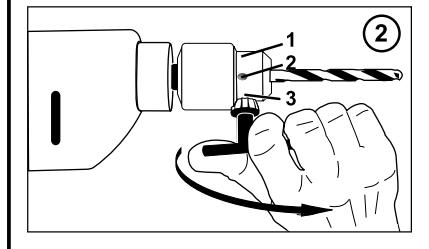
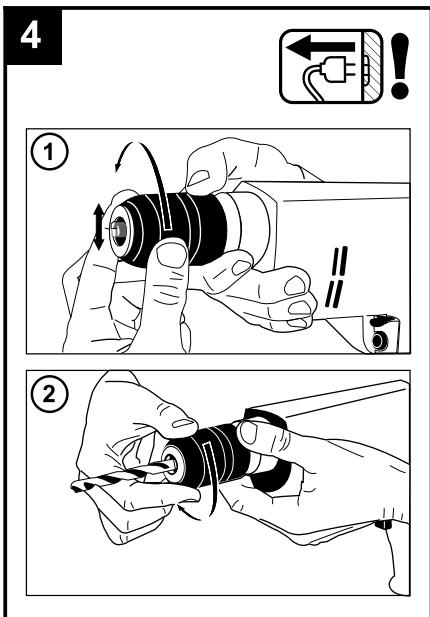
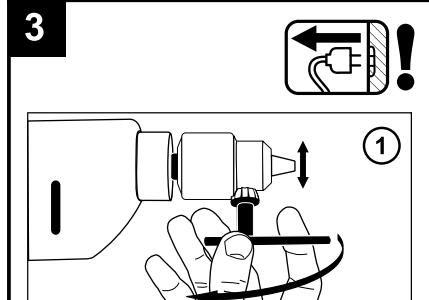
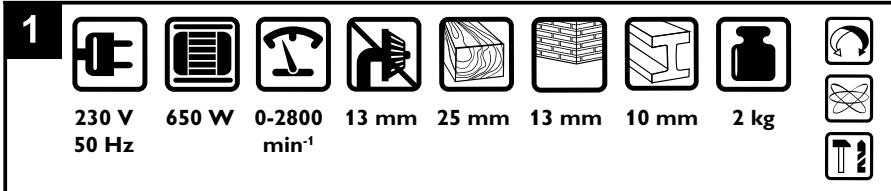


Bort®

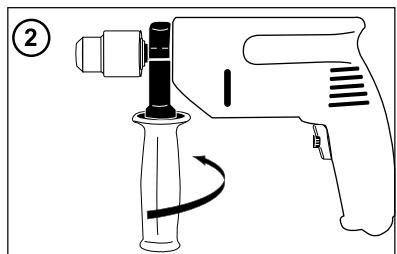
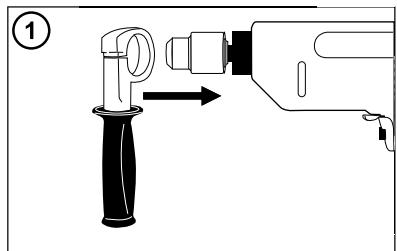
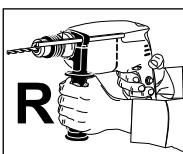
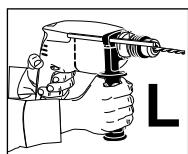


BSM-650U-QK 93727840

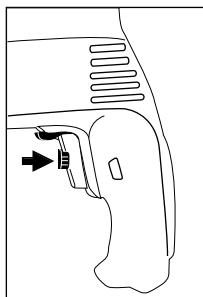
(DE) Bedienungsanleitung	6	(RU) Инструкция по эксплуатации	20
(GB) User's Manual	7	(KZ) Қолданысы бойынша нұсқама	21
(FR) Mode d'emploi	8	(UA) Інструкція з експлуатації	22
(ES) Instrucciones de servicio	9	(PL) Instrukcja obsługi	23
(PT) Manual de instruções	10	(CZ) Návod k použití	24
(IT) Istruzione per l'uso	11	(CS) Uputstvo za korisnike	25
(NL) Gebruiksaanwijzing	12	(HU) Használati utasítás	26
(DK) Brugervejledning	13	(RO) Manual de utilizare	27
(SE) Bruksanvisning	14	(SI) Navodilo za uporabo	28
(NO) Bruksanvisning	15	(HR) BOS Upute za uporabu	29
(FI) Käyttöohje	16	(GR) Οδηγίες χρήσεως	30
(EE) Kasutusjuhend	17	(TR) Kullanım kılavuzu	31
(LV) Instrukcija	18	(AE) جهاز اللحام المزود بمقوم عكسي للتبار	32
(LT) Instrukcija	19		



6

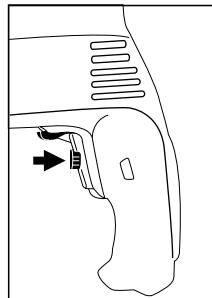


8

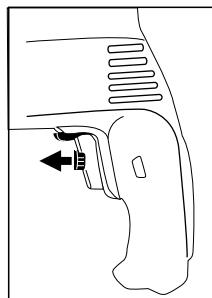


7

START

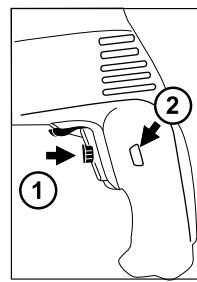


STOP

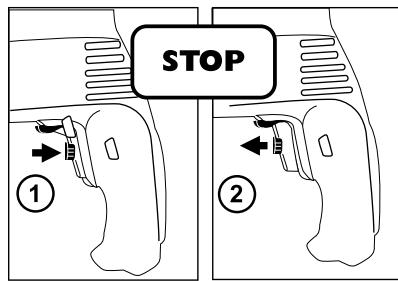


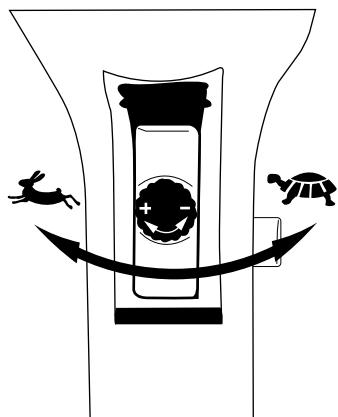
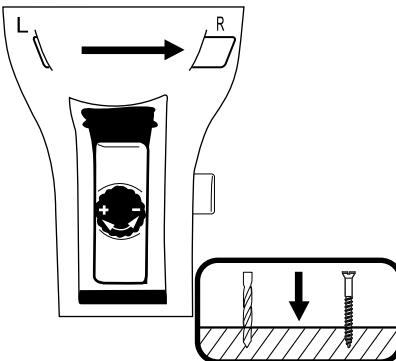
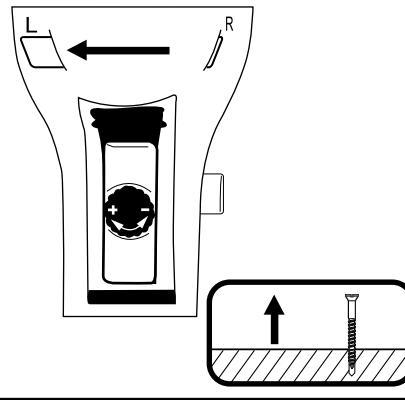
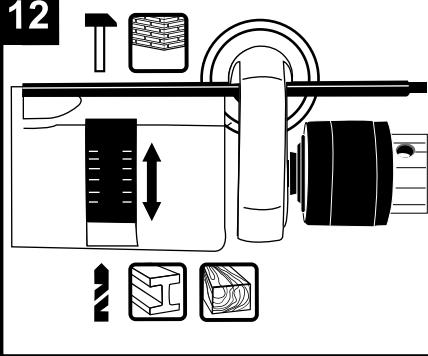
9

START+ ↗



STOP



10**11****12****13**

Schlagbohrmaschine

EINLEITUNG

Das Werkzeug ist bestimmt zum Schlagbohren in Ziegel, Beton und Gestein, sowie zum Bohren in Holz, Metall, Keramik und Kunststoff; Werkzeuge mit elektronischer Drehzahlregulierung und Rechts-/ Linkslauf sind auch geeignet zum Schrauben und Gewindeschneiden

TECHNISCHE DATEN **1**

WERKZEUG-ELEMENTE **2**

- 1 Schalter zum Ein-Aus-Schalten und zur Drehzahlregulierung
- 2 Knopf zum Feststellen des Schalters
- 3 Rad zur Maximalgeschwindigkeits-Kontrolle
- 4 Schalter zum Umschalten der Drehrichtung
- 5 Schalter zum Wählen der Bohr-Position
- 6 Seitengriff

SICHERHEIT

ACHTUNG! Sämtliche Anweisungen sind zu lesen. Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

- Gehörschutz tragen beim Gebrauch von Schlagbohrmaschinen (Aussetzung dem Geräusch kann zu Gehörverlust führen)
- Mit dem Werkzeug gelieferte Seitengriffe benutzen (Verlust der Kontrolle kann zu Verletzungen führen)
- Vermeiden Sie Beschädigungen durch Schrauben, Nägel und ähnliches an Ihrem Werkstück; entfernen Sie diese vor Arbeitsbeginn
- Halten Sie das Kabel immer von den rotierenden Teilen Ihres Werkzeuges fern
- Sobald Sie sich von Ihrem Werkzeug entfernen, sollte dieses ausgeschaltet werden und die sich bewegenden Teile vollkommen zum Stillstand gekommen sein
- Bei Benutzung von Verlängerungskabeln ist darauf zu achten, daß das Kabel völlig abgerollt ist und eine Kapazität von 16 A hat
- Im Falle von atypischem Verhalten oder Fremdgeräuschen schalten Sie das Werkzeug sofort ab und ziehen Sie den Stecker
- SBM Group kann nur dann die einwandfreie Funktion des Werkzeuges zusichern, wenn Original-Zubehör verwendet wird
- Nur Zubehör verwenden, dessen zulässige Drehzahl mindestens so hoch ist wie die höchste Leerlaufdrehzahl des Werkzeuges
- Der Benutzer dieses Werkzeuges sollte älter als 16 Jahre sein
- Vermeiden Sie beim Bohren die Berührung mit elektrischen Leitungen
- Wird bei der Arbeit das Kabel beschädigt oder durchtrennt, Kabel nicht berühren, sondern sofort den Netzstecker ziehen

- Werkzeug nicht weiter verwenden, wenn das Kabel beschädigt ist; lassen Sie dieses von einem anerkannten Elektrofachmann ersetzen
- Stets nachprüfen, daß die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Werkzeuges angegebenen Spannung übereinstimmt (mit 230V oder 240V beschriftete Werkzeuge können auch an 220V betrieben werden)
- Im Falle des unerwarteten Blockierens des Bohrers (mit einer ruckartigen gefährlichen Reaktion), das Werkzeug sofort abschalten
- Halten und Führen des Werkzeuges
 - halten Sie die Lüftungsschlitzte offen
 - nicht zuviel Druck auf das Werkzeug ausüben; lassen Sie das Werkzeug für Sie arbeiten



Die Maschine ist nach EN60745 doppelisoliert; daher ist Erdung nicht erforderlich.

WARTUNG



Trennen Sie die Maschine vom Netz, wenn Sie am Mechanismus Wartungsarbeiten ausführen müssen.

Die Maschinen von SBM Group sind entworfen, um während einer langen Zeit problemlos und mit minimaler Wartung zu funktionieren. Sie Verlängern die Lebensdauer, indem Sie die Maschine regelmäßig reinigen und fachgerecht behandeln.

Reinigen Sie das Maschinengehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Einsatz. Halten Sie die Lüftungsschlitzte frei von Staub und Schmutz. Entfernen Sie harznäckigen Schmutz mit einem weichen Tuch, angefeuchtet mit Seifen wasser. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammonia, usw. Derartige Stoffe beschädigen die Kunststoffteile.

Die Maschine braucht keine zusätzliche Schmierung. Wenden Sie sich in Störungsfällen, z.B. durch Verschleiß eines Teils, an Ihren örtlichen SBM Group-Vertragshändler.

UMWELT

Um Transportschäden zu verhindern, wird die Maschine in einer soliden Verpackung geliefert. Die Verpackung besteht weitgehend aus verwertbarem Material. Benutzen Sie also die Möglichkeit zum Recyceln der Verpackung. Bringen Sie bei Ersatz die alten Maschinen zu Ihren örtlichen SBM Group-Vertragshändler. Er wird sich um eine umweltfreundliche Verarbeitung Ihrer alten Maschine bemühen.

Hammer drill

INTENDED USE

This tool is intended for hammer drilling in brick, concrete and stone as well as for drilling in wood, metal, ceramic and plastic. Tools with electronic speed control and left/right rotation are also suitable for screwdriving and thread cutting

TECHNICAL SPECIFICATIONS **1**

PRODUCT ELEMENTS **2**

- 1 On/Off switch with speed control
- 2 Switch locking button
- 3 Wheel for maximum speed control
- 4 Switch for changing direction of rotation
- 5 Switch for selecting drilling function
- 6 Auxiliary handle

SAFETY

WARNING! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- Wear ear protectors with hammer drills (exposure to noise can cause hearing loss)
- Use auxiliary handles supplied with the tool (loss of control can cause personal injury)
- Avoid damage that can be caused by screws, nails and other elements in your workpiece; remove them before you start working
- Always keep the cord away from moving parts of the tool
- When you put away the tool, switch off the motor and ensure that all moving parts have come to a complete standstill
- Use completely unrolled and safe extension cords with a capacity of 16 Amps (UK 13 Amps)
- In case of electrical or mechanical malfunction, immediately switch off the tool and disconnect the plug
- SBM Group can assure flawless functioning of the tool only when original accessories are used
- Use only accessories with an allowable speed matching at least the highest no-load speed of the tool
- This tool should not be used by people under the age of 16 years
- Be careful not to drill or drive into areas where electrical wires may be contacted
- If the cord is damaged or cut through while working, do not touch the cord, but immediately disconnect the plug
- Never use tool when cord is damaged; have it replaced by a qualified person
- Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the tool (tools with a rating of 230V or 240V can also be connected to a 220V supply)

- If the drill bit becomes unexpectedly jammed (causing a sudden, dangerous reaction), immediately switch off the tool
- Be aware of the forces that occur as a result of jamming (especially when drilling metals); always hold the tool firmly with both hands and take a secure stance
- Always disconnect plug from power source before making any adjustment or changing any accessory
- Holding the tool
 - keep the ventilation slots uncovered
 - do not apply too much pressure on the tool; let the tool do the work for you



Your machine is double insulated in accordance with EN60745; therefore no earthwire is required.

MAINTENANCE



Make sure that the machine is not live when carrying out maintenance work on the motor.

Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use. Keep the ventilation slots free from dust and dirt. If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water. Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

The machine requires no additional lubrication. Should a fault occur, e.g. after wear of a part, please contact your local SBM Group dealer.

ENVIRONMENT

In order to prevent the machine from damage during transport, it is delivered in a sturdy packaging. Most of the packaging materials can be recycled. Take these materials to the appropriate recycling locations. Take your unwanted machines to your local SBM Group dealer. Here they will be disposed of in an environmentally safe way.

Perceuse à percussion

INTRODUCTION

L'outil est conçu pour les travaux de perçage en frappe dans la brique, le béton et dans la pierre naturelle ainsi que le perçage dans le bois, le métal, la céramique et les matières plastiques; les outils avec réglage électrique de la vitesse et rotation à droite/à gauche sont également appropriés pour le vissage et le filetage

SPECIFICATIONS TECHNIQUES **1**

ELEMENTS DE L'OUTIL **2**

- 1 Interrupteur pour mise en marche/arrêt et réglage de la vitesse
- 2 Bouton de blocage de l'interrupteur
- 3 Molette de réglage de la vitesse maximum
- 4 Commutateur pour inverser le sens de rotation
- 5 Commutateur pour sélectionner la fonction de perçage
- 6 Poignée auxiliaire

SECURITE

ATTENTION! Lisez toutes les instructions. Le non-respect des instructions indiquées ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes.

- Munissez-vous de casques anti-bruit en utilisant des perceuses à percussion (l'exposition au bruit peut entraîner la perte d'audition)
- Utilisez les poignées auxiliaires livrées avec l'outil (la perte de contrôle peut entraîner des blessures)
- Faites attention aux vis, clous ou autres éléments qui pourraient se trouver dans la pièce à travailler et qui risqueraient d'endommager très fortement votre outil; d'abord les enlever puis travailler
- Gardez toujours le câble éloigné des parties mobiles de votre outil
- Lorsque vous rangez votre outil, le moteur doit être coupé et les pièces mobiles complètement arrêtées
- Utilisez un câble de prolongement complètement déroulé et de bonne qualité d'une capacité de 16 A
- En cas d'anomalie électrique ou mécanique, coupez immédiatement l'outil et débranchez la prise
- SBM Group ne peut se porter garant du bon fonctionnement de cet outil que s'il a été utilisé avec les accessoires d'origine
- La vitesse admissible des accessoires utilisées doit être au moins aussi élevée que la vitesse à vide maximale de l'outil
- Cet outil ne doit pas être utilisé par des personnes en dessous de 16 ans
- Veillez à ne pas percer ni visser dans des endroits où vous risqueriez de toucher des fils électriques
- Si le câble est endommagé ou rompu pendant le travail, ne pas y touchez, mais immédiatement débranchez la prise
- N'utilisez jamais d'outil avec un câble endommagé; faites-le remplacer par un technicien qualifié

- Toujours contrôlez si la tension secteur correspond à la tension indiquée sur la plaquette signalétique de l'outil (les outils conçus pour une tension de 230V ou 240V peuvent également être branchés sur 220V)
- En cas de blocage de la mèche (générant une contreaction violente et dangereuse), éteignez immédiatement l'outil
- Assurez-vous des forces en jeu consécutives au blocage (spécialement durant le perçage des métaux); toujours tenez l'outil SBM Groupement dans les deux mains et adoptez une position de travail stable et sûre
- Toujours débranchez l'outil avec tout réglage ou changement d'accessoire
- Prise en mains et guidage de l'outil
 - tenez les aérations dégagées
 - ne pas appuyez trop fortement sur l'outil; laissez l'outil travailler pour vous



La machine est doublement isolée conformément à la norme EN60745; un fil de mise à la terre n'est pas donc pas nécessaire.

ENTRETIEN



Assurez-vous que la machine n'est pas sous tension si vous allez procéder à des travaux d'entretien dans son système mécanique.

Nettoyez régulièrement le carter au moyen d'un chiffon doux, de préférence à Tissu de chaque utilisation. Veillez à ce que les fentes d'aération soient indemnes de poussière et de saletés.

En présence de saleté tenace, employez un chiffon doux humecté d'eau savonneuse. Proscrivez l'emploi de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque etc. car ces substances attaquent les pièces en plastique. Cette machine ne nécessite pas de graissage supplémentaire.

En cas de panne survenue par exemple à la suite de l'usure d'une pièce, contactez votre distributeur SBM Group local.

ENVIRONNEMENT

Pour éviter les dommages liés au transport, la machine est livré dans un emballage robuste. L'emballage est autant que possible constitué de matériau recyclable. Veuillez par conséquent destiner cet emballage au recyclage.

Si vous allez changer de machines, apportez les machines usagées à votre distributeur SBM Group local qui se chargera de les traiter de la manière la plus écologique possible.

Taladro percutor

INTRODUCCIÓN

La herramienta ha sido proyectada para taladrar con percusión en ladrillo, hormigón y piedra, así como para taladrar sin percusión en madera, metal, cerámica y material sintético; las herramientas con regulación electrónica de la velocidad y de giro a derechas e izquierdas son también adecuadas para atornillar y tallar roscas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1

ELEMENTOS DE LA HERRAMIENTA 2

- 1 Interruptor para conexión/desconexión y regulación de la velocidad
- 2 Botón para bloquear el interruptor
- 3 Rueda para regular la velocidad máxima
- 4 Comutador para invertir la dirección de giro
- 5 Comutador para seleccionar la función de taladrado
- 6 Puño auxiliar

SEGURIDAD

¡ATENCIÓN! Lea íntegramente estas instrucciones. En caso de no atenerse a las instrucciones de seguridad siguientes, ello puede dar lugar a una descarga eléctrica, incendio o lesión seria. El término "herramienta eléctrica" empleado en las siguientes instrucciones se refiere a su aparato eléctrico portátil, ya sea con cable de red.

- Use protectores auditivos con taladros percutores (la exposición al ruido puede causar lesiones auditivas)
- Use los puños auxiliares suministrados con la herramienta (la pérdida del control puede causar daños)
- Leer y conservar este manual
- Evite los daños que puedan causar los tornillos, clavos y otros objetos sobre la pieza de trabajo; quítelos antes de empezar el trabajo
- Cuide de que el cable eléctrico está alejado de las partes móviles de su herramienta
- Ponga atención al guardar su herramienta de que el motor está apagado y las partes móviles están parados
- Utilice cables de extensión seguros y completamente desenrollados con una capacidad de 16 amperios
- En caso de interferencias eléctricas o mecánicas se deben parar inmediatamente la herramienta y sacar el enchufe del contacto
- SBM Group únicamente puede garantizar un funcionamiento correcto de la herramienta al emplear accesorios originales
- Utilice únicamente accesorios cuyos revoluciones admisibles sean como mínimo iguales a las revoluciones en vacío máximas de la herramienta
- Es recomendable que esta herramienta no se debe ser manejada por personas menores de la edad de 16 años

- Tenga cuidado con no taladrar o atornillar en áreas donde hayan tendidos eléctricos
- Si llega a dañarse o cortarse el cable eléctrico durante el trabajo, no tocar el cable, sino extraer inmediatamente el enchufe de la red
- No utilizar la herramienta cuando el cable esté dañado; hágalo cambiar por una persona calificada
- Compruebe siempre que la tensión de alimentación es la misma que la indicada en la placa de características de la herramienta (las herramientas de 230V o 240V pueden conectarse también a 220V)
- Si la broca se bloquea inesperadamente (causando una brusca y peligrosa reacción), desconectar la herramienta inmediatamente
- Sujeción y manejo de la herramienta
 - mantenga libres las ranuras de ventilación
 - no ejerza demasiada presión en la herramienta; deje que la herramienta haga su trabajo



La máquina posee doble aislamiento de acuerdo con la norma EN60745. No es necesario un cable de conexión a masa.

MANTENIMIENTO

Asegúrese de que la máquina no está conectada cuando vaya a realizar tareas de mantenimiento en el motor.

Las máquinas de SBM Group han sido diseñadas para poder funcionar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. La máquina funcionará de manera satisfactoria y continuada, siempre que la cuide adecuadamente y la limpie con regularidad. Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la máquina para evitar que se recaliente el motor. Limpie regularmente la cubierta de la máquina con un paño suave, preferiblemente después de cada uso. Mantenga las ranuras de ventilación limpias. Si no sale la suciedad, utilice un paño suave humedecido con agua de jabón. No utilice nunca disolventes como petróleo, alcohol, amoníaco, etc. Estos disolventes pueden dañar las partes de plástico.

La máquina no requiere lubricación adicional. Si se produce algún fallo, por ejemplo, por desgaste de alguna pieza, póngase en contacto con el distribuidor de SBM Group de su zona.

MEDIO AMBIENTE

Para que la máquina no sufra daños durante su transporte, viene guardada en un fuerte embalaje. Casi todos los materiales del embalaje son reciclables. Lleve estos materiales a un centro de reciclado adecuado. Cuando ya no quiera su máquina, llévesela al distribuidor de SBM Group de su zona. Allí la reciclarán sin dañar el medio ambiente.

Berbequim de percussão

INTRODUÇÃO

A ferramenta é determinada para furar com percussão em tijolos, betão e pedras assim como para furar em madeira, metal, cerâmica e plástico; ferramentas com regulação electrónica da velocidade e marcha a direita/esquerda também são apropriadas para aparafusar e cortar roscas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1

ELEMENTOS DA FERRAMENTA 2

- 1 Interruptor para ligar/desligar e regulação da velocidade
- 2 Botão de fixação do interruptor
- 3 Roda para controle da velocidade máxima
- 4 Comutador para inverter o sentido da rotação
- 5 Comutador para seleccionar a função de perfuração
- 6 Punho lateral

SEGURANÇA

ATENÇÃO! Leia todas as instruções. O desrespeito das instruções a seguir podem cauxar choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões. O termo "ferramenta eléctrica" utilizado a seguir refere-se a ferramentas eléctricas com conexão a rede (com cabo).

- Use protectores auditivos com berbequins de percussão (a exposição ao ruido pode causar danos auditivos)
- Use os punhos laterais fornecidos com a ferramenta (a perda do controle, pode causar danos pessoais)
- Evite danificar a ferramenta em superfícies com pregos ou parafusos; remova-os antes de começar a trabalhar
- Mantenha sempre o fio fora do alcance das peças rotativas da ferramenta
- Quando guardar a ferramenta, deverá certificar-se que o motor esta devidamente parado assim como todas as peças rotativas
- Utilize extensões completamente desenroladas e seguras, com uma capacidade de 16 Amps
- Em caso de anomalias eléctricas ou mecânicas, desligue imediatamente a ferramenta e desligue a ficha da tomada
- A SBM Group só pode garantir um funcionamento perfeito da ferramenta, quando utilizada com os acessórios originais
- Utilize apenas acessórios com um número de rotação admissível no mínimo tão alto como o mais alto número de rotação em vazio da ferramenta
- Não deverá esta ferramenta ser manuseada por pessoas com idade inferior a 16 anos
- Tenha atenção para não furar ou aparafusar em áreas onde possa haver fios eléctricos
- Caso o fio for danificado ou cortado durante o trabalho, não toque no fio, mas tire imediatamente a ficha da tomada

- Não utilizar ferramenta caso o fio esteja danificado; mandando-o substituir por pessoal qualificado
- Certifique-se sempre de que a tensão de alimentação está de acordo com a tensão indicada na placa de identificação da ferramenta (ferramentas com a indicação de 230V ou 240V também podem ser ligadas a uma fonte de 220V)
- Se a broca bloquear repentinamente (provocando uma reacção brusca e perigosa), desligue imediatamente a ferramenta
- Segurar e guiar a ferramenta
 - mantenha as ranhuras de respiração destapadas
 - não exerça demasiada pressão na ferramenta; deixe a ferramenta trabalhar espontaneamente



A sua máquina é duplamente isolada de acordo com a norma EN60745; assim sendo, não é necessária a ligação à massa.

MANUTENÇÃO



Certifique-se que a máquina não está sob tensão sempre que levar a cabo os trabalhos de manutenção no motor.

As máquinas SBM Group foram concebidas para operar durante de um período de tempo prolongado com um mínimo de manutenção. A continuidade do funcionamento satisfatório da máquina depende da adequada manutenção da máquina e da sua limpeza regular. Limpe regularmente a carcaça da máquina com um pano suave, de preferência após cada utilização. Mantenha as aberturas de ventilação sempre livres de poeiras e sujidade.

No caso da sujidade cair a sair, use um pano suave humedecido em água de sabão. Nunca utilize solventes como por exemplo gasolina, álcool, amoníaco, etc. Estes solventes poderão danificar as partes plásticas da máquina.

A máquina não requer qualquer lubrificação adicional. No caso de se detectar um defeito, como por exemplo desgaste excessivo e rápido de uma peça, contacte por favor o seu distribuidor local SBM Group.

AMBIENTE

De modo a evitar que a máquina possa sofrer danos durante o transporte, esta é fornecida numa resistente e robusta embalagem. A grande maioria dos materiais de empacotamento poderá ser reciclada. Leve estes materiais para os locais de reciclagem apropriados. Entregue as máquinas usadas que já não quer ao seu distribuidor local SBM Group. Aqui as máquinas irão ser destruídas e abandonadas de uma forma ambientalmente segura.

Trapano a percussione

INTRODUZIONE

L'utensile è idoneo per l'esecuzione di forature battenti in mattoni, nel calcestruzzo e nel materiale minerale; esso è adatto anche per forare ed avvitare nel legname, nel metallo, nella ceramica e nelle materie plastiche; utensili con regolazione elettronica della velocità e funzionamento reversibile sono adatte anche per avvitare e per tagliare filettature

CARATTERISTICHE TECNICHE 1

ELEMENTI DELL'UTENSILE 2

- 1 Interruttore di accensione/spegnimento e regolazione della velocità
- 2 Pulsante di blocco dell'interruttore
- 3 Rotella di controllo della velocità massima
- 4 Comutatore per l'inversione del senso di rotazione
- 5 Comutatore per la selezione del funzionamento di foratura
- 6 Impugnatura ausiliaria

SICUREZZA

ATTENZIONE! È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Il termine qui di seguito utilizzato «utensile elettrico» si riferisce ad utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento).

- Utilizzare cuffie di protezione per le orecchie con trapani a percussione (l'esposizione al rumore può causare danni all'uditivo)
- Utilizzare l'impugnatura ausiliaria fornita con l'utensile (la perdita di controllo può causare ferite all'operatore)
- Evitate possibili danneggiamenti da viti e chiodi spongerti; rimuoverli prima di iniziare la lavorazione
- Tenete il cavo lontano dalle parti in movimento della utensile
- Quando riponete l'utensile accertatevi che non ci siano parti in movimento e che il motore sia spento
- Usare prolunghe completamente srotolate e sicure con una capacità di 16 Ampere
- Nel caso di cattivo funzionamento elettrico o meccanico, spegnete subito l'utensile e staccate la spina
- La SBM Group garantisce un perfetto funzionamento dell'utensile soltanto se vengono utilizzati accessori originali
- Utilizzate solo accessori il cui numero massimo di giri corrisponda almeno al massimo dei numeri di giri dell'utensile
- E preferibile non fare utilizzare gli utensili a ragazzi inferiori a 16 anni
- Attenzione a non trapanare o avvitare in spazi dove fili elettrici possono essere toccati

- Se durante un'operazione di lavoro viene danneggiato oppure frantocato il cavo, non toccare il cavo ma estrarre immediatamente la spina dalla presa
- Non usare l'utensile quando il cavo è danneggiato; farlo sostituire da personale qualificato
- Controllare che la tensione dell'alimentazione sia la stessa di quella indicata sulla targhetta dell'utensile (gli utensili con l'indicazione di 230V o 240V possono essere collegati anche alla rete di 220V)
- Se la punta si blocca inaspettatamente (provocando un contraccolpo di reazione), spegnete subito l'utensile
- Tenuta e guida dell'utensile
 - tenete libere le feritoie di ventilazione
 - non applicate una pressione eccessiva all'utensile; lasciate che sia l'utensile a lavorare per voi



Il vostro apparecchio è doppiamente isolato in conformità all' EN60745; pertanto non è necessario alcun cavo di collegamento a terra.

MANUTENZIONE



Assicurarsi che l'apparecchio non sia attivo quando si effettuano lavori di manutenzione sul motore.

Gli apparecchi della SBM Group sono stati progettati per funzionare durante un lungo periodo di tempo con un minimo di manutenzione. Una funzionalità soddisfacente e continua dipende dalla cura appropriata dell'apparecchio e da una pulizia regolare.

Pulire regolarmente la carcassa dell'apparecchio con un panno morbido, preferibilmente dopo ciascun uso. Mantenere le fessure di ventilazione libere da polvere e sporcizia.

Se la sporcizia non viene via usare un panno morbido imbevuto di acqua saponata. Non usare mai solventi come petrolio, alcol, acqua ammoniacata, ecc. Questi solventi possono danneggiare le parti di plastica.

La macchina non ha bisogno di lubrificazione supplementare.

Se dovessero sorgere difetti, p. es. dopo il logorio di un elemento, si prega di mettersi in contatto con il vostro rivenditore locale della SBM Group.

AMBIENTE

L'apparecchio viene consegnato dentro un imballaggio robusto per evitare che venga danneggiato durante il trasporto. Si può riciclare la maggior parte dei materiali dell'imballaggio. Portare questi materiali nei punti di riciclaggio appropriati.

Portare gli apparecchi che non desiderate più al vostro rivenditore locale della SBM Group. Li verranno eliminati in modo sicuro per l'ambiente.

Klopboormachine

INTRODUKTIE

De machine is bestemd voor het klopboren in baksteen, beton en steen en voor het boren in hout, metaal, keramiek en kunststof; machines met elektronische toerentalregeling en rechts-/linksdraaien zijn ook geschikt voor het in- en uitdraaien van schroeven en het snijden van Schroefdraad

TECHNISCHE SPECIFIKATIES **1**

MACHINE-ELEMENTEN **2**

- 1 Schakelaar voor aan/uit en toerentalregeling
- 2 Knop voor vastzetten van schakelaar
- 3 Instelwielje voor maximum-snelheid/koppel
- 4 Knop voor omschakelen van draairichting
- 5 Knop voor omschakelen van boorstand
- 6 Zijhandgreep

VEILIGHEID

LET OP! Lees alle voorschriften. Wanneer de volgende voorschriften niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

- Draag gehoorbeschermers bij het gebruik van klopboormachines (blootstelling aan geluid kan tot gehoorverlies leiden)
- Gebruik de bij de machine geleverde zijhandgrepen (verlies van controle kan tot verwondingen leiden)
- Voorkom schade, die kan ontstaan door schroeven, spijkers en andere voorwerpen in uw werkstuk; verwijder deze, voordat u aan een karwei begint
- Houd altijd het snoer verwijderd van de bewegende delen van uw machine
- Als u uw machine wegzet moet de motor uitgeschakeld zijn en de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen
- Gebruik volledig uitgerolde en veilige verlengsnoeren met een capaciteit van 16 Ampère
- In geval van electrische of mechanische storing, de machine onmiddellijk uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken
- SBM Group kan alleen een correcte werking van de machine garanderen, indien originele accessoires worden gebruikt
- Gebruik alleen accessoires met een toegestaan toerental, dat minstens even hoog is als het hoogste onbelaste toerental van de machine
- Deze machine mag niet worden gebruikt door mensen, die jonger zijn dan 16 jaar
- Zorg ervoor, dat u niet boort of schroeft in gebieden, waar zich elektriciteitsdraden bevinden
- Raak het snoer niet aan, als dit tijdens de werkzaamheden wordt beschadigd of doorgesneden, maar trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact
- Gebruik de machine niet, wanneer het snoer beschadigd is; laat dit door een erkende vakman vervangen

- Controleer of het voltage, dat vermeld staat op het typeplaatje van de machine, overeenkomt met de netspanning (met 230V of 240V aangeduide machines kunnen ook op 220V aangesloten worden)
- Schakel in geval van onverwacht blokkeren van de boorput (met een gevaarlijke schokbeweging als gevolg) de machine onmiddellijk uit
- Vasthouden en leiden van de machine
 - houd de ventilatie-openingen onbedekt
 - oefen niet te veel druk uit; laat de machine het werk voor u doen



De machine is dubbel geïsoleerd overeenkomstig EN60745; een aardedraad is daarom niet nodig.

ONDERHOUD



Zorg dat de machine niet onder spanning staat wanneer onderhoudswerkzaamheden aan het mechaniek worden uitgevoerd.

De machines van SBM Group zijn ontworpen om gedurende lange tijd probleemloos te functioneren meteen minimum aan onderhoud. Door de machine regelmatig te reinigen en op de juiste wijze te behandelen, draagt u bij aan een hoge levensduur van uw machine.

Reinig de machinebehuizing regelmatig meteen zachte doek, bij voorkeur iedere keer na gebruik. Zorg dat de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil zijn. Gebruik bij hardnekkig vuil een zachte doek bevochtigd met zeepwater. Gebruik geen oplosmiddelen als benzine, alcohol, ammonia, etc. Dergelijke stoffen beschadigen de kunststof onderdelen.

De machine heeft geen extra smering nodig. Indien zich een storing voordoet als gevolg van bijvoorbeeld slijtage van een onderdeel, neem dan contact op met uw plaatselijke SBM Group-dealer.

MILIEU

Om transportbeschadiging te voorkomen, wordt de machine in een stevige verpakking geleverd. De verpakking is zo veel mogelijk gemaakt van recyclebaar materiaal. Maak daarom gebruik van de mogelijkheid om de verpakking te recyclen.

Breng oude machines wanneer u ze vervangt naar uw plaatselijke SBM Group-dealer. Daar zal de machine op milieuvriendelijke wijze worden verwerkt.

Slagboremaskine

INLEDNING

Værktøjet er beregnet til slagboring i tegl, beton og sten samt til boring i træ, metal, keramik og kunststof; værktøj med elektronisk regulering af omdrejningstal og højre-/venstre løb er også egnet til skruearbejde og gevindskæring.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER **1**

VÆRKTØJSELEMENTER **2**

- 1 Afbryder til tænd/sluk og regulering af omdrejningstal
- 2 Knap til fastlåsning af afbryderen
- 3 Hjul til justering af maximal-hastighed
- 4 Omskifter til ændring af omdrejningsretningen
- 5 Omskifter for valg af boringsindstilling
- 6 Støttegreb

SIKKERHED

VIKTIGT! Læs alle instrukserne. I tilfælde af manglende overholdelse af nedenstående instrukser er der risiko for elektrisk stød, alvorlige personskader, og der kan opstå brandfare.

- Anvend høreøvner ved brug af slagboremaskine (udsætning for støj kan forårsage høreskader)
- Anvend det støttegrebet som følger med maskinen (manglende kontrol kan forårsage personlige skader)
- Undgå skader forårsaget af skruer, sørn eller andre materialer i arbejdstykket; fjern disse før De begynder at arbejde
- Hold altid ledningen væk fra bevægelige dele på værktøjet
- Efter endt arbejde skal afbryderen afbrydes og alle bevægelige dele være stoppet før værktøjet sættes til side
- Anvend helt udrullede og sikre forlængerledninger med en kapacitet på 16 A
- I tilfælde af elektrisk eller mekanisk fejlfunktion skal værktøjet straks afbrydes og stikket tages ud af kontakten
- SBM Group kan kun sikre en korrekt funktion af værktøjet, hvis der benyttes originalt tilbehør
- Der må kun benyttes tilbehør, hvis godkendte omdrejningstal er mindst så højt som værktøjets max. omdrejningstal i ubelastet tilstand
- Denne værktøj bør ikke bruges af børn under 16 år
- Sørg for ikke at bore ned i materialer, hvor der er risiko for at der findes ledninger eller kabler
- Hvis kablet beskadiges eller skæres over under arbejdet, ikke berør kablet, og straks træk ud stikket
- Brug ikke værktøjet, hvis kablet er beskadiget; få det skiftet ud af en anerkendt fagmand

- Kontrollér altid at forsyningsspændingen er den samme som den spænding, der er anført på værktøjets navneskilt (værktøj med betegnelsen 230V eller 240V kan også tilsluttes til 220V)
- Hvis boret blokerer uventet (førende til en rykagtig farlig reaktion), skal værktøjet straks afbrydes
- Behandling og styring af værktøjet
 - hold ventilationshullerne udækkede
 - pres ikke for hårdt med værktøjet; lad værktøjet gøre arbejdet for dig



Maskinen er dobbeltisolert i henhold til EN60745; det er derfor ikke nødvendigt med jordledning.

VEDLIGEHOLDELSE



Sørg for at maskinen ikke står under strøm, når der udføres vedligeholdelsesarbejder på mekanikken.

Maskinerne fra SBM Group er udviklet til at fungere længe uden problemer med et minimum af vedligeholdelse. Ved at rengøre maskinen regelmæssigt og behandle den korrekt, bidrager De til en længere levetid for maskinen.

Rengør regelmæssigt maskinkappen med en blød klud, helst efter hvert brug. Sørg for at ventilationshullerne er fri for støv og snavs.

Brug en blød klud, der er vædet i sæbevand til at fjerne hårdnakket snavs. Brug ingen opløsningsmidler, såsom benzin, alkohol, ammoniak, osv. Den slags stoffer beskadiger kunststofdelen.

Maskinen behøver ingen ekstra smøring.

Kontakt Deres SBM Group-forhandler, hvis der opstår fejl som følge af slitage af en del.

DK

MILJØ

For at undgå transportbeskadigelse leveres maskinen i en solid emballage. Emballagen er så vidt muligt lavet af genbrugsmateriale. Genbrug derfor emballagen. Når de udskifter Deres maskinen bør De tage den gamle maskine med til Deres lokale SBM Group-forhandler. Der vil maskinen blive bearbejdet på miljøvenlig vis.

Slagborrmaskin

INTRODUKTION

Maskinen är avsedd för slagborrning i tegel, betong och sten samt för borrning i trä, metall, keramik och plast; maskiner med elektronisk varvtalsreglering och höger-/ vänstergång är även lämpliga för skruvdragning och gångskärning

TEKNISKA DATA **1**

DELAR PÅ MASKINEN **2**

- 1 Strömbrytare för till/från och varvtalsreglering
- 2 Knapp för läsning av strömbrytare
- 3 Ratt för justering av maximalvarvtalet
- 4 Omkopplare för reversering av rotationsriktningen
- 5 Omkopplare för utväxlande av borrh-system
- 6 Extrahandtag

SÄKERHET

OBS! Samtliga anvisningar ska läsas. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elektriskt slag, brand och/eller allvarliga kropps-skador.

- Använd hörselskydd med slagborrmaskiner (utsättande för ljud kan orsaka bullerskador)
- Använd extra handtaget som medföljer maskinen (förslorad kontroll kan orsaka person skador)
- Undvik skador genom att ta bort skruvar, spikar eller andra föremål ur arbetsstycket; ta dem bort innan du startar ett arbete
- Håll alltid sladden på säkert avstånd från maskinens rörliga delar
- När du ställer ifrån dig maskinen måste motorn vara fränslagen och de rörliga delarna ska ha stannat fullständigt
- Använd helt utrullade och säkra förlängningsladdar med kapacitet på 16 A
- I händelse av onormala elektriska eller mekaniska störningar, stäng genast av maskinen och dra ur stickkontakten
- SBM Group kan endast garantera att maskinen fungerar felfritt om originaltillbehör används
- Använd endast tillbehör vilkas tillåtna varvtal åtminstone motsvarar maskinens högsta tomgångsvarvtal
- Denna maskin bör ej användas av personer under 16 års ålder
- Var försiktig vid borrning på ställen där det finns elektriska ledningar
- Skadas eller kapas nätsladden under arbetet, rör inte vid sladden utan dra genast ut stickkontakten
- Använd ej maskinen om sladden är trasig; låt den byta ut av en kvalificerad person
- Kontrollera alltid att den tillförda strömtypen stämmer med spänningen som anges på maskinens märkplåt (maskiner med beteckningen 230V eller 240V kan även anslutas till 220V)

- Om borrh-bit tillfälligt skulle blockera (orsaka en ryckig och farlig reaktion), stäng genast av maskinen
- Färtning och styrning av maskinen
 - håll ventilationsöppningarna öppna
 - lägg inte för mycket tryck på maskinen; låt maskinen göra arbetet åt dig



Maskinen är dubbelt isolerad i överensstämmelse med EN60745, vilket innebär att det inte behövs någon jordledare.

UNDERHÅLL



Tillse att maskinen inte är spännings förande när underhållsarbeten utförs på de mekaniska delarna.

SBM Groups maskiner har konstruerats för att under lång tid fungera problemfritt med ett minimalt underhåll. Genom att regelbundet rengöra maskinen och hantera den på rätt sätt bidrar du till en lång livslängd för din maskin.

Rengör maskinhöljet regelbundet med en mjuk duk, företrädesvis efter varje användning. Tillse att ventilationsspringorna är fria från damm och smuts. Använd en mjuk duk fuktad med tvålvattnet vid svår smuts. Använd inga lösningsmedel som bensin, alkohol, ammoniak etc. Sådana ämnena skadar plastdelarna. Maskinen behöver ingen extra smörjning.

Om en driftstörning uppträder till exempel till följd av att en del har blivit sliten, kontakta då din lokala SBM Group- återförsäljare.

MILJÖ

För att undvika transportskador levereras maskinen i en så ständig förpackning som möjligt. Förpackningen har så långt det är möjligt tillverkats av återvinningsbart material. Ta därför tillvara möjligheten att återvinna förpackningen.

Återlämna gamla maskiner till din lokala SBM Group- återförsäljare när du byter ut dem. Där kommer maskinen att tas om hand på ett miljövänligt sätt.

Slagbormaskin

INTRODUKSJON

Verktøyet er beregnet til slagboring i murstein, betong og stein, og dessuten til boring i tre, metall, keramikk og kunststoff; verktøy med elektronisk tuttallsregulering og høyre-/ venstregang er også egnet til skruing og gjengeskjæring

TEKNISKE OPPLYSNINGER **1**

VERKTØYETS DELER **2**

- 1 Bryter til av/på og tuttallsregulering
- 2 Knapp til丧失 av bryteren
- 3 Hjul for maksimumshastighetsregulering
- 4 Bryter til endring av dreieretning
- 5 Bryter til valg av borefunksjon
- 6 Sidehåndtak

SIKKERHET

OBS! Les gjennom alle anvisningene. Feil ved overholdelsen av nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.

- Anvend høreværn ved bruk av slagbormaskiner (utsatt for støy kan forårsake høreskader)
- Anvend det sidehåndtaket som følger med maskinen (mangler kontroll kan forårsake personlige skader)
- Ungå skade p.g.a. skruer, spiker eller andre elementer i arbeidsstykket; fjernes før man starter jobben
- Hold alltid kabelen borte fra bevegelige deler på verktøyet
- Når du setter bort verktøyet må bryteren slås av, bevegelige deler må være helt stoppet
- Bruk en sikker skjøtedeleitung som er helt og uten knuter, og med en kapasitet på 16A
- I tilfelle noe elektrisk eller mekanisk unormalt, slå øyeblikkelig av bryteren og dra ut støpslet
- SBM Group kan kun garantere et feilfritt verktøy dersom original-tilbehør brukes
- Bruk kun tilbehør med et godkjent tuttall som er minst like høyt som verktøyets høyeste tomgangstuttall
- Verktøyet må ikke brukes av personer under 16 år
- Ikke bør eller skru i områder hvor elektriske ledninger kan bli berørt/skadet
- Hvis kabelen skades eller kappes under arbeid må kabelen ikke berøres, men støpselet straks trekkes ut
- Bruk ikke verktøyet dersom kabel er skadet; få den skiftet ud af en anerkjent fagmand
- Sjekk alltid at tilført spenningen er den samme som oppgitt på verktøyets merkeplate (verktøy som er betegnet med 230V eller 240V kan også tilkoples 220V)

- Hvis boret plutselig skulle blokkere (førende til en rykkagtig farlig reaksjon), slå øyeblikkelig av bryteren
- Grep og styring av verktøyet
- hold kjølevifte åpningen utildekket
- ikke utev for meget press på verktøyet; la verktøyet gjøre jobben for deg



Maskinen er dobbelt isolert i henhold til EN60745; det er derfor ikke nødvendig med jordledning

VEDLIKEHOLD

 Sørg for at maskinen er spenningslös når det skal utføres vedlikeholdsarbeid på de mekaniske delene.

Maskinene fra SBM Group er konstruert slik at de kan fungere uten problemer med et minimum av vedlikehold. Hvis maskinen rengjøres regelmessig og behandles på riktig måte, bidrar dette til å gi maskinen en lang levetid.

Rengjør maskinhuset regelmessig med en myk klut, helst etter hver bruk. Sørg for at ventilasjonsåpningene er fri

for støv og skitt.

Hardnakket skitt fjernes med en myk klut som er fuktet med såpevann. Bruk ikke løsemidler som bensin, alkohol, ammoniakk o.k.l. Slike stoffer skader kunststoffdelene.

Maskinen trenger ikke ekstra smøring. Hvis det skulle opptre en feil som følge av f.eks. siltasje på en del, må man ta kontakt med den lokale SBM Group- forhandleren.

MILJØ

For å unngå transportskader leveres maskinen i solid emballasje. Emballasjen er i den grad dette er mulig fremstilt av resirkulerbart materiale. Benytt derfor anledningen til å resirkulere emballasjen. Lever gamle maskiner som blir byttet ut til den lokale SBM Group-forhandleren. Maskinen blir da behandlet på en miljøvennlig måte.

Iskuporakone

ESITTELY

Laitte on tarkoitettu iskuporaukseen tilleen, betoniin ja kiveen sekä poraamiseen puuhun, metalliin, keramiikkaan ja muoviin; elektronisella nopeussäädöllä ja suunnanvaihdolla varustetut laitteet soveltuват myös ruuvinvääntöön ja kierteytikseen.

TEKNISET TIEDOT **1**

TYÖKALUN OSAT **2**

- 1 Nopeussäätimen kytintä/sammatus
- 2 Kytkimen lukituksen painike
- 3 Pyörä maksiminopeuden säätmistä varten
- 4 Kytkin pyörintäsuunnun vaihtamiseksi
- 5 Kytkin porauslaittoimintoa varten
- 6 Apukahva

FI

TURVALLISUUS

HUOMIO! Kaikki ohjeet täytyy lukea. Alla olevien ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköisikuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

- Käytä kuulosuojaaimia iskuporakoneen kanssa (altistuminen melulle voi vaurioittaa kuuloa)
- Käytä koneen mukana toimitettavaa apukahvaa (laitteen hallinnan menettäminen saattaa johtaa loukkaantumiseen)
- Vältä vaaralliset vahingot, jotka voivat aiheuttaa nauhoista, ruuveista tai muista aineista työstettävässä materiaalissa; poista ne ennen työskentelyn aloittamista
- Pidä liitosjohto kaukana koneesi liikkuvista osista
- Kun panet koneen pois, sammuta moottori ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet
- Käytä täysin rullaamattomia ja turvallisia jatkejohdoja, joiden kapasiteetti on 16 ampeeria
- Jos huomaat sähköisen tai mekaanisen vian, sammuta kone heti ja irrota liitosjohto pistorasiasta
- SBM Group pystyy takaamaan työkalun moitteetottoman toiminnan vain, kun käytetään alkuperäisiä tarvikkeitä
- Käytä vain tarvikkeita, joiden sallittu kierrosluku on vähintään yhtä suuri kuin laitteen suurin tyhjäkäytävä kierrosluku
- Alle 16-vuotiaan henkilöön ei ole suositeltavaa käyttää tätä konetta
- Älä koskaan poraa alueille, jossa on sähköjohdoja
- Jos sähköjohdoja vahingoittuu tai katkeaa työn aikana ei johtoa saa koskettaa, vaan pistotulppa on välittömästi irrotettava pistorasiasta
- Älä käytä sahaa, kun johto on vioitunut; ja toimita valtuuttettuun huoltoliikkeeseen
- Tarkista aina, että syöttöjänne on sama kuin työkalun nimilaattona osoittama jännite (työkalut, joiden jännitetaso on 230V tai 240V, voidaan kytkeä myös 220V tason jännitteeseen)

- Jos poran terä juuttuu odottamatta (aiheuttaen äälien, vaarallisen reaktion), katkaise virta työkalusta välittömästi
- Koneen käyttö ja käsittely
 - älä peitä ilma-aukkoja
 - älä paina työkalua liian voimakkaasti; vaan anna työkalun tehdä työ puolestasi



Koneessa on kaksinkertainen eristys EN60745:n mukaan; maadoitusjohto ei ole tarpeellinen.

HUOLTO



Irrota aina kone virtalähteestä ennen huollon aloittamista.

SBM Group-koneet on suunniteltu toimimaan pitkään ja mahdollisimman pienellä huoltotarpeella. Puhdistamalla ja käyttämällä siltä oikealla tavalla voit itsekin vaikuttaa koneen käyttökään. Puhdista koneen ulkopinta säännöllisesti pehmeällä kankaalla. Parasta olisi puhdistaa se jokaisen käytökkerran jälkeen. Pidä koneen jäähdetyksuksot puhtaina. Jos lika on pinttynyt, voit käyttää saippuavedellä kostutettua kangaspalaa. Älä kuitenkaan käytä liuottimia kuten bensiiniä, alkoholia, ammoniakkia jne, koska ne vahingoittavat koneen muoviosia. Konetta ei tarvitse voidella.

Jos koneen toiminnassa ilmenee häiriö esim. jonkin osan kulumisen johdosta, ota yhteyttä lähimpään SBM Group-jalleenmyyjään.

YMPÄRISTÖ

Kuljetusvauroiden välttämiseksi kone on pakattu tukiveaan laatikoon. Tämä pakaus on mahdollisimman ympäristöystävällinen. Kierrätkää se. Jos vahdit koneen uteen, voit viedä vanhan koneen SBM Group-jalleenmyyjälleesi, joka huolehtii ympäristöystävällisestä jättehuollossa.

Löökpuurtrell

SISSEJUHATUS

Tööriist on ette nähtud tellise, betooni ja kivi lõökpuurimiseks ning puidu, metalli, keraamiliste ja plastmaterjalide lõögita puurimiseks; seadmed, millel on elektrooniline pöörete reguleerimise ning parema/vasaku käigu funktsioon, sobivad ka kruvide keeramiseks ja keermete lõikamiseks

TEHNILISED ANDMED 1

SEADME OSAD 2

- 1 Lülitili seadme sisse- ja väljalülitamiseks ning pöörete arvu reguleerimiseks
- 2 Lülitili lukustusnupp
- 3 Maksimumkiiruse kontrollratas
- 4 Reverslülitili
- 5 Lülitili puurimisrežiimi valimiseks
- 6 Külkgäepide

TÖÖOHUTUS

TÄHELEPANU! Kõik juhisid tuleb läbi lugeda. Alttoodud ohutusjuhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

- Löökpuurtrellidega töötades kandke kõrvaklappe (mõra võib kuulimist kahjustada)
- Käsutage tööriista kaasasolevaid külgkäepide meidi (kontrollili kaotamine tööriista üle võib põhjustada vigastusi)
- Vältige töödeldavas esemes elevatest krividest, nältest vms põhjustatud kahjustusi; eemaldage need enne töö alustamist
- Vältige toitejuhtme kokkupuutumist seadme põörlevate osadega
- Enne seadme juurest lahkumist lülitage see välja ja oodake, kuni selle liikuvad osad on täielikult seisikund
- Pikendusjuhtmete käsutamisel jälgige, et juhu oleks lõpuni lahti keritud ja vastaks 16 A voolutugevusele
- Kui seade töötab ebaharilikult või teeb kummalist mõra, lülitage see viivitamatult välja ja eemaldage vooluvõrgust (tõmmake pistik pistikupesast välja)
- SBM Group tagab seadme häireteta töö üksnes originaaltarvikute käsutamisel
- Käsutage vaid neid tarvikuid, mille lubatud pöörete arv on vähemalt sama suur nagu maksimaalsed tühikäigupöörded
- Antud seadme käsutaja peaks olema üle 16 aasta vana • Puurimisel või krugi keeramisel vältige kokkupuudet elektrijuhtmetega
- Ärge puutuge töö käigus kahjustatud või läbi lõigatud toitejuhet, vaid eemaldage seade koheselt vooluvõrgust
- Kahjustatud toitejuhtmega seadet ei tohi edasi käsutada; laske toitejuhe parandada selleks volitatud remonditiöökjas

- Kontrollige alati, et võrgupinge vastaks tööriista küljes olevale sildile märgitud pingele (sildile märgitud 230 V või 240 V seadmeid võib käsutada ka 220 V võrgupinge korral)
- Kui puur ootamatult blokeerub (põhjustades järsu, ohtliku reaktsooni), lülitage seade koheselt välja
- Tööriista hoidmine ja juhtimine
- hoidke õhutusavad vabad
- ärge suruge tööriistale liigset; laske sellel enda heaks töötada



Tööriistal onmb topeltisolatsiooni ega vaja maandamist.

TEHNILINE TEENINDAMINE JA HOOLDUS



Enne tehnilist teenindamist lahutage tööriist toitevõrgust!

- Iga kord peale töö lõppemist soovitatakse puhestada tööriista korput ja ventilaatsiooni avasid porist ja tolmust pehme rie või salvrati abil. Püsivaid määrdumisi soovitatakse kõrvaldamada seebivees niisutatud pehme rie abil. Määrdumiste kõrvaldamiseks ei tohi kasutada lahusteid: bensiini, piirtust, ammoniaagilahuseid jms. Lahustite kasutamine saab põhjustada tööriista korpu vigastuse.
- Tööriist ei vaja täiendavat määrimist.
- Rikkisoleku korral pöörduge SBM Group'i teeninduskeskusse.

KESKKONNAKAITSE

Transportimisel vigastuste välimiseks toimetatakse toodet kohale spetsiaalses pakendis. Enamik pakkimismaterjalidest kuulub teisesele töötlusele, seetõttu palume anda need ära lähimasse spetsialiseeritud asutusse.

Toote kasutusaja läbimisel palume anda see ära Teeninduskeskusse või SBM Group'i lähimale esindajale utiliseerimiseks.

Triecienurbj-mašīna

IEVADS

Šis instruments ir paredzēts triecienurbšanai mūrī, betonā un akmenī, kā arī rotācijas urbšanai kokā, metālā, keramikas izstrādājumos un plastmasā; instrumenta modeļi ar elektronisko ātruma regulēšanas sistēmu un darbvārpstas griešanās virziena pārslēgšanai ir piemēroti arī skrūvju iestādējot. Iestādējot arī pārslēdzējs.

TEHNISKIE PARAMETRI 1

INSTRUMENTA ELEMENTI 2

- 1 Ieslēdzējs/darbvārpstas griešanās ātruma regulators
- 2 Poga ieslēdzēja fiksēšanai
- 3 Ritenītis maksimālā darbības ātruma iestādīšanai
- 4 Darbvārpstas griešanās virziena pārslēdzējs
- 5 Darba režīma pārslēdzējs
- 6 Papildrokturis

JŪSU DROŠĪBAI

UZMANĪBU! Rūpīgi izlasiet šos noteikumus. Šeit sniegtos darba drošības noteikumi neievērošana var izraisīt ugunsgrēku un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai no pieņemtam savainojumam.

- Strādājot ar triecienurbjmašīnām, valkājiet ausu aizsargus (pretējā gadījumā instrumenta radītais troksnis var radīt dzirdes traucējumus)
- Strādājot ar instrumentu, vienmēr izmantojiet tā piegādes komplektā ietilpstos papildrokturus (kontroles zudums pār instrumenta vadību var būt par iemeslu traumām)
- Izvairieties no instrumenta bojājumiem, kurus var izsaukt apstrādājamajā priedēlā esošās skrūves, naglas vai citi līdzīgi objekti; tādēļ pirms darba uzsākšanas atbrīvojiet apstrādājamo materiālu no tiem
- Darba laikā sekojiet, lai elektrokabelis atrastos drošā attālumā no instrumenta kustīgajām daļām
- Pirms novietošanas izslēdziet instrumentu un nogaidiet, līdz tā kustīgās daļas pilnīgi apstājas
- Lietojiet piemērotu pagarinātājkabeli, kura darba strāva ir vismaz 16 A; pirms pievienošanas elektrotīklam pilnīgi atrītiniet kabeli
- Mehāniska vai elektroiska rakstura klūmes gadījumā nekavējoties izslēdziet instrumentu un atvienojiet tā elektrokabeļa kontaktakāsu no barojošā elektrotīkla
- Firma SBM Group garantē instrumenta nevainojamu darbību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie papildpiederumi
- Lietojiet tikai tādus darbinstrumentus, kuru pielaujamais darbības ātrums ir vismaz tikpat liels, kā instrumenta maksimālais tukšgaitas ātrums
- Šo instrumentu nav atlauts lietot personām, kuras jaunākas par 16 gadiem
- Eset uzmanīgs un neveiciet urbšanu vai skrūvju iestādējot arī pārslēdzēju, kurš varētu šķērsot slēptas elektropārvades līnijas

- Ja darba laikā tiek caurdurts vai citādi mehāniski bojāts instrumenta elektrokabelis, nepieskarieties tam, bet nekavējoties atvienojiet elektrokabeļa kontaktakāsu no barojošā elektrotīkla
- Neizmantojiet instrumentu, kuram ir bojāts elektrokabelis; tā nomaiņu drīkst veikt tikai speciālists
- Pārliecieties, ka spriegums, kas uzrādīts uz instrumenta markējuma plāksnītes, atbilst maijsprieguma vērtībai barojošajā elektrotīkla (instrumenti, uz kuru markējuma plāksnītes ir uzrādīta sprieguma vērtība 230V vai 240V, var darboties arī pie elektrotīkla sprieguma 220V)
- Ja darba laikā urbis pēkšņi iesprūst urbumbā, tas var radīt ievērojamu reaktīvo momentu, kas savukārt var būt par cēloni negadījumam; šādā gadījumā nekavējoties izslēdziet triecienurbjmašīnu
- Kā pareizi turēt un vadīt instrumentu
- uzturiet instrumenta ventilācijas atveres tīras un nenesprostotas
- darba laikā pārlieku nespiediet instrumentu; ja ujet tam darboties nominālā režīmā



Tööriistal omab topeltisolatsiooni ega vaja maandamist.

TEHNILINE TEENINDAMINE JA HOOLDUS



Enne tehnilist teenindamist lahetage tööriist toitevõrgust!

- Katru reizi pēc darba beigām ieteicams notīrīt instrumenta korpusu un ventilācijas atveres no netīrumiem un putekļiem, izmantojot mīkstu drānu vai salveti. Notīrigus netīrumus ieteicams notīrīt, izmantojot mīkstu drānu, kas samitrināta ziepjūdenī. Nav pielājums, ka netīrumu noņemšanai tiek izmantoti ūdenslātāji: beznīns, spirits, amonjaka ūdenslātāji u.tml. Ūdenslātāju izmantošana var sabojāt instrumenta korpusu.
- Instrumentam nav nepieciešama papildus eljošana.
- Bojājumu gadījumā vērsieties SBM Group Servisa dienestā.

APĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

Lai izvairotos no bojājumu rašanās transportēšanas laikā, izstrādājums tiek piegādāts speciālā iepakojumā. Vairums iepakojuma materiālu ir otreižei pārstrādājami, tāpēc lūdzam tos nodot tuvākajā specializētajā organizācijā.

Pēc izstrādājuma izmantošanas termiņa beigām lūdzam tos nodot Servisa dienestā vai tuvākajam SBM Group dīlerim tā utilizācijai.

Smūginis gręžtuvas

I VADAS

Sis įrankis skirtas smūginiam plytų, betono ir akmens gręžimui, o taip pat medienai, metalui, keramikai bei plastmasei gręžti be smūgio; modeliai su elektroninio sūkių valdymo bei reverso funkcijomis tinkta ir varžtamis suktis bei sriegimui.

TECHNINAS CHARAKTERISTIKOS 1

PRIETAISO ELEMENTAI 2

- 1 Ijungimo ir išjungimo jungiklis, skirtas ir sūkių valdymui
- 2 Jungiklio A fiksatorius
- 3 Ratukas maksimalių sūkių reguliavimui
- 4 Sukimosi krypties perjungiklis
- 5 Gręžimo tipo perjungiklis
- 6 Pagalbinė rankena

DARBO SAUGA

DĖMESIO! Perskaitykite visas šias nuorodas. Jei nepaisysite toliau pateiktų nuorodų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir / arba sunkiu sužalojimų pavojus.

- Dirbdami su smūginiu gręžtuvu, naudokite klausos apsaugos priemones (kylantis triukšmas gali paenkinti klausai)
- Visuomet dirbkite tik prirtvirtinę pagalbinę rankeną, tiekiama kartu su įrankiu (praradę prietaiso kontrolę dirbant, galite susižeisti)
- Saugokite, kad nepažeistumėte prietaiso į ruošinyje esančius varžtus, vinis ir pan.; prieš pradēdami dirbtį juos pašalinkite
- Pasirūpinkite, kad maitinimo kabelis nebūtų arti besisukančių prietaiso dalii
- Prieš padėdami prietaisą įj išjunkite ir palaukite, kol visos besisukančios jo dalyys galutinai sustos
- Naudodamini liginimo kabelius atkreipkite dėmesį, kad kabelis būtų iki galio išvyniotas ir būtų skirtas 16 A srovei
- Jeigu pajutote, kad prietaisas veikia ne taip, kaip visada, arba girdisi nebūdingi garsai, tuoju pat įj išjunkite ir ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo
- SBM Group gali garantuoti nepriekaištingą prietaiso veikimą tik tuo atveju, jei naudojama originali papildoma įranga ir priedai
- Leidžiama naudoti tik tokius įrankius, kurių maksimalus leistinas apsisukimų skaičius yra ne mažesnis, nei maksimalus Jūsų prietaiso sūkių skaičius
- Asmenims, jaunesniems nei 16 metų, prietaisu naudotis draudžiama
- Greždami ar sukant varžtą neužkiudykite elektros laidų
- Jei dirbant bus pažeistas ar nutrauktas prietaiso maitinimo kabelis, būtina neliečiant kabelio tuoju pat ištrauktui kištuką iš elektra tinklo lizdo

- Prietaisą su pažeistu kabeliu naudoti draudžiama; pažeistą kabelį turi pakeisti kvalifikuotas elektrotechnikos specialistas
- Srovės šaltinio įtampa turi sutapti su įtampos dydžiu, nurodytu prietaiso vardinėje lentelėje (230V ar 240V pažymėtus instrumentus galima i jungti į 220V įtampos tinklą)
- Netiketai užstrigus gražtui (atsiranda pavojingos reakcijos jėgos), tuoju pat išjunkite prietaisą
- Prietaiso laikymas ir valdymas
- niekuomet neuždenkite ventiliacinių angų
- eždamis nespauskite prietaiso pernelyg stipriai; tegul prietaisais dirba už Jus



Įrankis turi dvigubą izoliaciją, todėl jo nereikia įžeminti.

TTECHNINIS APTARNAVIMAS IR PRIEŽIŪRA



Prieš atlikdami įrankio techninio aptarnavimo darbus, ištraukite jį iš maitinimo tinklo!

- Kiekvieną kartą baigus dirbtį rekomenduojama minkštu audiniu ar servetėle nuvalyti nuo įrankio korpuso ir ventiliacinių angų purvą bei dulkes. Išsenėjusį purvą rekomenduojama šalinoti minkštu audiniu, suvilgytu muiliname vandenye. Jokiais būdais negalima naudoti tirpiklių: benzino, spirito, amoniako tirpalų ir pan., kurie gali pažeisti įrankio korpusą.
- Įrankio nereikia papildomai sutepti.
- Sugedus įrankiui, kreipkitės į SBM Group Aptarnavimo tarnybą.

LT

APLINKOS APSAUGA

Siekiant nepažeisti gaminio gabenant, jis yra apsaugotas specialia pakuote. Daugumą pakavimo medžiagų galima pakartotinai perdirbti, todėl prašome atiduoti juos artimiausiai specializuotai organizacijai. Pasibaigus gaminio galiojimo laikui, atiduokite jį utilizuoti Aptarnavimo tarnybai ar artimiausiam SBM Group platinčiojui.

Дрель ударная

НАЗНАЧЕНИЕ

Дрель ударная предназначена для сверления отверстий в различных материалах, а также – завинчивания и вывинчивания винтов и шурупов при сборочных работах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **1**

УСТРОЙСТВО **2**

1. Выключатель
2. Кнопка блокировки выключателя (для продолжительного включения)
3. Регулятор максимальной скорости
4. Переключатель направления вращения
5. Переключатель режимов "Сверление/Сверление с ударом"
6. Боковая рукоятка

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Дрель ударная

Глубиномер

Боковая рукоятка

Ключ для патрона

Дополнительный комплект щеток

RU

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание возгорания, удара электрическим током и травм электроинструмент следует эксплуатировать в соответствии с требованиями данной инструкции. Прочтите также отдельно приложенную инструкцию по технике безопасности.

ПЕРЕД РАБОТОЙ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО:

- напряжение электродвигателя инструмента соответствует сетевому напряжению
- розетка, удлинитель, кабель электропитания и их вилки исправны, нет повреждений электризоляции, обеспечен должный контакт между электропроводящими частями
- диаметр сверла соответствует требованиям патрона электродрели; недопустимо использование переходников для установки сверла
- установлена дополнительная рукоятка
- обрабатываемый объект надежно зафиксирован
- в зоне сверления нет электропроводки, труб или коммуникаций

В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ:

- недопустима работа в условиях повышенной влажности (дождь, туман, пар, снеголад и т.п.)
- при перемещении электроинструмента вдоль тела отключайте его от электропитания
- недопустимо нахождение шнура питания вблизи от подвижных частей электроинструмента
- не рекомендуется использовать чрезмерно длинные удлинители; при использовании удлинителя на катушке он должен быть полностью размотан

- не закрывайте вентиляционные отверстия электроинструмента и не допускайте их засорения
- во время перерыва в работе отключайте дрель от источника электропитания
- используйте защитные очки, также рекомендуется использовать фартук, нескользящие перчатки и нескользящую обувь
- перед прекращением работы дайте инструменту поработать 1-3 минуты на холостом ходу для охлаждения электродвигателя
- после выключения электроинструмента сверло останавливается и остывает не сразу, не касайтесь сверла до его полной остановки и достаточного охлаждения.

Следует немедленно выключить инструмент при:

- заклинивании сверла
- неисправности кабеля, вилки или розетки
- поломке выключателя
- чрезмерном искрении щеток и кольцевидном огне на поверхности коллектора.



Инструмент имеет двойную изоляцию и не требует заземления.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД



Перед техническим обслуживанием отключайте инструмент от сети питания!

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт, аммиачные растворы и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.
- Инструмент не требует дополнительной смазки.
- В случае неисправностей обратитесь в Службу сервиса SBM Group.

KZ Қазақша

Соққылды бұрғы

ҚОЛДАНЫСЫ БОЙЫНША НҰСҚАМА КӨРСЕТИЛІМІ

Соққылды бұрғы әр түрлі материалдарда тестіктердің бұрғылауға, сондай-ақ жинақ жұмыстары кезінде бұрандалы шегелерді бұранданап, шыгаруға ариналған.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР 1

ҚҰРЫЛҒЫ 2

- Ажыратқыш
- Ажыратылышты оқшаулау батырмасы (ұзак мерзімге қосу үшін)
- Максимальды жылдамдықты реттегіш
- Айналым бағытын ауыстырыпш
- «Бұрғылау/Соққымен бұрғылау» режимдерін ауыстырыш
- Бүйіріндегі тұтқае

ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ

Әртено, электр тогының соғуы мен жаракат алудан сактану үшін электроаспарты осы нұсқамаға сәйкес қолдану қажет. Сондай-ақ қауіпсіздік техникасы бойынша қосымша нұсқаманы оқыңыз.

ЖҰМЫС АЛДЫНДА

- Аспартың электрокозғалышының кернеуі желілік кернеуге сәйкес екенине көз жеткізініз.
- Розетка, ұзақтыш, электр қоректенірді кабелі мен олардың ашасы жарамады, электризацияцияда кемшиіндердің болмауына, электр өткізгіш бөлшектер арасында тиісті байланыс қамсызданаралғанына көз жеткізініз
- Саптама диаметрі электр бұрғысы патронының талаптарына сәйкес келеді; саптаманы орнату үшін өткізгіш немесе адаптерді қолдануға болмайды
- Қосымша тұтқа орнатыныз
- Өндөрептін обьект сенімді бекітілгеніне көз жеткізініз
- Бұрғылау аймағында электр өткізгіші, құбыр немесе байланыстың жоқ екенине көз жеткізініз.

ЖҰМЫС ПРОЦЕССІ КЕЗІНДЕ

- Жоғары ылғалдылық жағдайында жұмыс істеуге болмайды (жаңыр, тұман, булану, қар жауу және т.б.)
- Электр аспабын дene бойымен ауыстыру кезінде оны электрмен қоректену көзінен сөндірініз
- Қоректену баусымының электр аспабының жылжымалы бөліктерінің жанында болуына жол берілмейді
- Тым үзын ұзартқыштарды пайдаланау көнестелмейді; орауыштағы кабельді пайдаланған жағдайда, ол толық орауынан шешілген болуы тиіс

- Электр аспабының желдетілу тесіктерін жаппаңыз және оның ластануын болдырмайыз
- Жұмыстарға үзіліс кезінде бұрғыны электрмен қоректенірді қөзінен ажыратыңыз
- Қорғаның қәзілдірігін қолданыңыз, сондай-ақ алжапқыш, сырғымайтын қолғап пен сырғымайтын аяқ күмді кио ұсынылады
- Жұмысты тоқтату алдында электр қозғалыштың салықындау үшін 1-3 минут зия жүрісте жұмыс істетініз
- Электр аспабы тоқтатылған соң бұрғы сол сәтте тоқтап, салынадамайды, оның бұрғысы толық тоқтағанша және салынғандағанша тименең.

Аспаты мына жағдайларда дереу сөндіру қажет:

- Бұрғы сыналасуы
- Кабель, аша немесе розетка ақаулығы
- ажыратқыш сиңуы
- шөткенің мөлшерінен тыс ұшқындауы мен коллектор бетінде сақина тәріздес оттық пайда болуы.



Аспаптың екі мәртелеңкі электризоляциясы бар және ол жерленуді талап етпейді.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТТІҢ КӨРСЕТИЛУІ МЕН КҮТИМІ



Техникалық қызмет көрсетілүінен бұрын аспапты қоректену желісінен сұрының!

- Жұмыс аяқталған соң әр кез аспап корпусын майлық немесе жұмсақ матамен шаң мен ластанудан тазалап тұру ұсынылады. Қатып қалған кірді сабындаған сұға малынған жұмсақ мата көмегімен тазартуға кеңес беріледі. Ластануды тазарту үшін ерітіштер: жанаң май, спирт, аммиак ерітіндерін қолдануға жол берілмейді. Ерітіштерді қолдану аспап корпусының закымдалуына жекелү мүмкін.
- Аспап қосымша майлауды талап етпейді.
- Ақаулықтың анықталған жағдайда SBM Group Сервис қызметтімен хабарласыңыз.

KZ

Дриль ударний

ПРИЗНАЧЕННЯ

Дриль ударний призначений для свердління отворів у різних матеріалах, а також – загвинчування й вигвинчування гвинтів і шурупів при складальних роботах.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ 1

БУДОВА 2

1. Вимикач
2. Кнопка блокування вимикача (безупинна робота)
3. Регулятор максимальної швидкості
4. Перемикач напряму обертання
5. Перемикач режимів «Свердління / свердління з ударом»
6. Бічна рукоятка

КОМПЛЕКТНІСТЬ

Дриль ударний

Глибиномір

Бічна рукоятка

Ключ для патрона

Додатковий комплект щіток

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Щоб уникнути зайняття, враження електричним струмом і травм електроінструмент потрібно експлуатувати відповідно до вимог даної інструкції. Прочитайте також інструкцію з техніки безпеки, що додається окремо.

UA

Перед роботою пересвідчіться, що:

- напруга електродвигуна інструмента відповідає напрузі у електромережі
- розетка, подовжувач, кабель електроживлення і їх вилки справні, немає пошкоджень електроізоляції, забезпечений належний контакт між електропровідними частинами
- діаметр хвостовика насадки відповідає вимогам патрона дриля; недопустиме використання переходників для установки насадки
- встановлена бічна рукоятка
- об'єкт, що обробляється, надійно зафіксований
- в зоні свердлування немає електропроводки, труб або комунікацій

У процесі роботи:

- недопустима робота в умовах підвищеної вогкості (дощ, туман, пара, снігопад і т.п.)
- при переміщенні електроінструмента вздовж тіла відключайте його від мережі живлення
- недопустиме знаходження шнура живлення поблизу рухомих частин електроінструмента
- не рекомендується використовувати надмірно довгі подовжувачі; при використанні кабеля на котушці, він повинен бути повністю розмотаний
- не закривайте вентиляційні отвори електроінструмента і не допускайте їх засмічення
- під час перерви в роботі відключайте дриль від джерела електроживлення
- використовуйте захисні окуляри, також рекомендується використовувати фартух, нековзкі рукавички та нековзке взуття
- перед припиненням роботи дайте інструменту попрацювати 1-3 хвилини на холостому ходу для охолодження електродвигуна
- після вимкнення електроінструмента свердло зупиняється і остигає не відразу, не торкайтесь свердла до його повної зупинки і достатнього охолодження

Потрібно негайно вимкнути інструмент при:

- заклиненні свердла
- несправності кабеля, вилки або розетки
- поломці вимикача
- надмірному іскрінні щіток і кільцеподібному вогні на поверхні колектора



Інструмент має подвійну ізоляцію і не потребує заземлення.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

 Перед технічним обслуговуванням відключіть інструмент від мережі живлення.

- Щоразу по закінченні роботи рекомендується очищати корпус інструмента і вентиляційні отвори від бруду і пилу м'якою тканиною або серветкою. Стійкі забруднення рекомендується усувати за допомогою м'якої тканини, змоченої в мильній воді. Недопустимо використовувати для усунення забруднень розчинники: бензин, спирт, аміачні розчини і т.п. Застосування розчинників може привести до пошкодження електроінструмента.
- Інструмент не потребує додаткового змащення.
- У разі несправностей зверніться в Службу сервісу SBM Group.

Wiertarka udarowa

WSTĘP

Wiertarka przeznaczona jest do wiercenia udarowego w cegle, betonie, kamieniu oraz do wiercenia w drewnie, metalu, materiałach ceramicznych i tworzywach sztucznych; elektronicznie regulacje prędkości wiertarki z prawym i lewym biegiem doskonale sprawdzają się również jako wkrętarki oraz gwinciarki

PARAMETRY TECHNICZNE 1

CZEŚCI SKŁADOWE NARZĘDZIA 2

- 1 Przycisk włącznik/wyłącznik i regulator prędkości
- 2 Przycisk blokady włącznika
- 3 Pokrętło do kontroli maksymalnej prędkości obrotowej
- 4 Przelącznik zmiany kierunku obrotów
- 5 Przelącznik wyboru rodzaju wiercenia
- 6 Uchwyty pomocnicze

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Należy przeczytać wszystkie wskazówki. Błędy w przestrzeganiu następujących przepisów mogą powodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

- Używać nauszników ochronnych podczas wiertarki udarowej (hałas może spowodować uszkodzenie słuchu)
- Używać uchwyty pomocniczy dostarczonej z narzędziem (utrata kontroli nad narzędziem może spowodować wypadek)
- Uwaga na tkwiące gwoździe, śruby i inne twarde przedmioty; przed przystąpieniem do obróbki powinny być usunięte z obrabianego przedmiotu; usunąć je przed rozpoczęciem pracy
- Kabel zasilający powinien się stale znajdować w bezpiecznej odległości od wirującej części elektronarzędzia
- Przed pozostawieniem elektronarzędzia należy odłączyć zasilanie elektryczne i odczekać do całkowitego zatrzymania się wrzeciona
- Należy stosować przedłużacze w całości rozwinięte i zabezpieczone, o dopuszczalnym natężeniu prądu równym 16 A
- W przypadku stwierdzenia nietypowego zachowania się elektronarzędzia lub wydawania obcych odgłosów natychmiast wyłączyć zasilanie i wyjąć wtyk z gniazdka sieciowego
- SBM Group może zagwarantować bezawaryjne działanie narzędzi tylko przy korzystaniu z oryginalnego wyposażenia dodatkowego
- Używać tylko akcesoriów, których dopuszczalna prędkość obrotowa jest co najmniej taka sama jak najwyższa prędkość obrotowa urządzenia na biegu bez obciążenia
- Elektronarzędzie nie powinno być obsługiwane przez osoby w wieku poniżej lat 16

- Przed przystąpieniem do wiercenia czy wkręcania należy się upewnić, czy pod powierzchnią obrabianego przedmiotu nie znajdują się przedwody elektryczne
- W przypadku uszkodzenia lub przecięcia przewodu podczas pracy, nie wolno go dotykać, tylko należy natychmiast wyciągnąć z gniazdka wtyczkę
- Pod żadnym pozorem nie wolno korzystać z narzędziem z uszkodzonym przewodem; zleć jego wymianę wykwalifikowanej osobie
- Każdorazowo sprawdzać, czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia (narzędzia na napięcie znamionowe 230V lub 240V zasilać można także napięciem 220V)
- Natychmiast wyłączyć narzędzie, gdy wiertło niespodziewanie ulegnie zakleszczeniu (wywołując nagłą, niebezpieczną reakcję)
- Utrzymywanie i prowadzenie elektronarzędzia ! należy zawsze korzystać z pomocniczy uchwytu
- nie zasłaniać otworów wentylacyjnych
- nie przyciskać urządzenia zbyt silnie; pozwól mu pracować dla ciebie



Urządzenie jest podwojnie izolowane zgodnie z normą EN60745; dlatego też nie jest konieczne jego uziemienie.

KONSERWACJA



Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych silnika należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod prądem.

Urządzenia SBM Group zostały zaprojektowane do działania przez dłuższy okres czasu przy minimalnym nakładzie pracy związanym z konserwacją. Zadowalające działanie zależy od odpowiedniego dbania o urządzenie oraz regularnego czyszczenia. Należy regularnie czyścić obudowę urządzenia miękką szmatką, najlepiej po każdym użyciu. Należy dopilnować, aby otwory wentylacyjne nie były zatkane przez pył i brud. W przypadku, gdy brud nie daje się usunąć, należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem. Nie wolno używać rozpuszczalników takich jak benzyna, alkohol, woda z amoniakiem itd. Rozpuszczalniki te mogą uszkodzić części wykonane z plastiku.

Urządzenie nie wymaga dodatkowego smarowania. W przypadku pojawienia się usterek, np. zużycia części, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą SBM Group.

ŚRODOWISKO

W celu zabezpieczenia urządzenia przed uszkodzeniami w czasie transportu, jest ono dostarczane w odpowiednio mocnym opakowaniu. Większość materiałów można poddać ponownej utylizacji. Należy umieścić materiały w odpowiednich dla ich właściwości pojemnikach utylizacyjnych. Nie używany już sprzęt można odniesić do miejscowego sprzedawcy SBM Group. Zostanie on odpowiednio zutylizowany w sposób bezpieczny dla środowiska.

Příklepová vrtačka

ÚVOD

Nářadí je určen k příklepovému vrtání do zdiva, betonu a horniny, jakož i k vrtání do dřeva, kovu, keramiky a umělé hmoty; nářadí s elektronickou regulací rychlosti a chodem vpravo/vlevo jsou také vhodné k šroubování a řezání závitů

TECHNICKÉ ÚDAJE 1

PRVKY PŘÍSTROJE 2

- 1 Vypínač a regulátor rychlosti
- 2 Tlačítko k zajištění vypínače
- 3 Kolečko na kontrola maximální rychlosti
- 4 Spínač na změnu směru otáček
- 5 Spínač na volbu vrtací funkce
- 6 Pomocná rukojeť

BEZPEČNOSTNÍ

POZOR! Čtete všechny pokyny. Chyby při dodržování níže uvedených pokynů mohou způsobit elektrický úder, požár, event. těžká poranění.

- Při práci za použití příklepovou vrtačku chráňte svůj sluch (vystavení se déle trvajícímu nadměrnému hluku může způsobit poškození sluchu)
- Používejte přídavnou pomocnou rukojet, která je k nářadí dodávána (ztráta kontroly může způsobit poranění)
- Vrtačku nepoužívejte je-li navlhlá a nepracujte v blízkosti snadno zápalných nebo výbušných materiálů; před začátkem práce je odstraněte
- Kabel udržujte vždy mimo pohyblivé části své vrtačky
- Jakmile se hodláte vzdálit od nářadí, měl byste ho vypnout a vyčkat, dokud se pohybující části nezastaví
- Používejte zcela rovinuté a bezpečné prodlužovací šňůry o kapacitě 16 ampér
- V případě atypického chování nebo cizích hluků ihned vypněte nářadí a vytáhněte zástrčku
- SBM Group zajistí bezvadnou funkci nářadí pouze tehdy, používáte-II původní značkové
- Používejte pouze příslušenství, jejichž dovolené otáčky jsou alespoň tak vysoké jako nejvyšší otáčky stroje naprázdro
- Uživatel této vrtačky by měl být starší 16-ti let
- Dbejte na to, aby Váš obrobek byl vždy pevně upnut, a aby jste stál pevně na suchém místě
- Jestliže přívodní dňůra při práci podkopíte nebo profíznete, nedotýkejte se jí a okamžitě ji vytáhněte ze síťové zásuvky
- Pila se nesmí používat, je-li její přívodní dňůra podkozená; nechtě si ji kvalifikovanou osobou vyměnit
- Vždy zkонтrolujte, zda je napájecí napětí stejné jako napětí uvedené na typovém štítku nástroje (nářadí určené k napájení 230V nebo 240V lze použít též v sítí 220V)

- Jestliže se vrták neočekávaně zadře (a způsobí nhlou, nebezpečnou reakci), okamžitě nářadí vypněte
- Práce s nářadím
- udržujte větrací šterbiny volné
- na nářadí příliš netlačte; nechtě jej, aby pracoval za vás.



Tento stroje dvojnásobně izolovaný v souladu s EN60745, proto není nutné uzemnění.

ÚDRŽBA

-  Když prováděte údržbu na motoru, přesvědčte se, že stroj není pod proudem.

Stroje SBM Group byly navrženy tak, aby mohly dlouho pracovat s minimem údržby. Stálý bezproblémový provoz závisí od řádné péče o stroj a pravidelného čištění.

Pouzdro stroje pravidelně čistěte měkkým hadrem, nejlépe po každém použití. Ventilační prùduchy nesmí být blokovány prachem a nečistotami. Jestli nečistoty nelze odstranit, použijte měkký hadr namočený v mýdlové vodě. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla jako je benzín, alkohol, čpavek apod. Tyto rozpouštědla mohou poškodit plastový kryt.

Stroj nevyžaduje žádné další mazání. Pokud se vyskytne závada, např. po opotřebení některé součástky, obrátte se prosím na místního prodejce SBM Group.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Z důvodu ochrany stroje před poškozením během přepravy se stroj dodává v masivním obalu. Většinu obalového materiálu lze recyklovat. Odevzdejte tyto materiály na příslušných recyklacních místech. Nepotřebné stroje odevzdejte místnímu prodejci SBM Group. Zde budou zlikvidovány způsobem bezpečným pro životní prostředí.

UPUTSTVO

Alat je namenjen vibracionom bušenju cigle, betona, kamena, kao i bušenju dvteta, metala, keramike i plastike; alat sa automatskim regulisanjem obrtnog momenta i levim i desnim smerom obrtanja je takođe namenjen uvrтанju šrafova

TEHNIČKI PODACI 1

DELOVI ALATKE 2

- 1 Prekidač za uključivanje i isključivanje i podešavanje obrtnog momenta.
- 2 Dugme za učvršćivanje prekidača.
- 3 Točak za kontrolu maksimalne brzine.
- 4 Prekidač za promenu smera obrtanja.
- 5 Prekidač za biranje pozicije bušenja.
- 6 Bočni rukohvat.

BEZBEDNOST

PAŽNJA! Sva uputstva se moraju pročitati. Greške kod neodržavanja dole navedenih uputstava mogu izazvati električni udar, požar i/ili teške povrede.

- Pri radu sa vibracionim bušilicama nosite zaštitu za uši (izlaganje tim zvukovima i buci može voditi ka trajnim oštećenjima sluha)
- Koristite bočne drške koje se isporučuju zajedno sa mašinom (gubljenje kontrole može voditi ka povredama)
- Izbegnite oštećenja koja nastaju zbog šrafova, eksera i sličnog na Vašem materijalu koji obrađujete
- Držite kabl uvek dalje od rotirajućih delova Vašeg alata • Čim se odaljite od Vašeg aparata, treba da ga isključite i ti delovi alata koji se pomeraju treba da se potpuno zaustave
- Ako koristite produžni kabl treba da pazite da kabl bude potpuno odvijen i da ima minimalni kapacitet od 16A
- U slučaju atipičnog ponašanja ili nepoznatih zvukova odmah isključite alat i izvucite prekidač iz struje
- Koristite originalni pribor koji se može nabaviti kod naših generalnih zastupnika ili u ovlašćenim SBM Group radionicama, jer samo tako SBM Group može garantovati besprekorno funkcionisanje alata
- Koristite samo pribor čija je dozvoljena brzina u najmanju ruku jednaka najvećoj brzini pri praznom hodу električnog alata
- Korisnik ovog alata treba da bude stariji od 16 godina • Izbegnite pri bušenju ili uvrtranju šrafova dodir sa električnim vodovima
- Ako se kabl ošteći tokom tada, nemojte ga dodirivati već odmah izvucite kabl iz struje

- Nemojte koristiti alat ako je oštećen kabl već ga odnesite u servis gde će stručno biti zamjenjen
- Uvek proveravajte da li se napon struje poklapa sa naponom navedenim na samom alatu (alati na kojima je naveden napon od 230V ili 240V mogu da rade i na 220V)
- U slučaju iznenadne blokade burgije stvaranja povratnih sila pri alatu, alat odmah treba isključiti
- Držanje i vođenje alata
- držite proreze za vazduh otvorene
- ne pritisikati alat previše, pustite da alat sam radi



Alat ima dvostruku izolaciju i nije potrebno da se uzemljuje.

TEHNIČKO ODRŽAVANJE I BRIGA



Pre početka tehničkog održavanja isključite alat iz naponske mreže !

- Preporučuje se da svaki put, posle završetka rada, mekom krpom ili salvetom očistite kućište alata i ventilacione otvore od prljavštine i prašine. Preporučuje se da tvrdokorne mrle uklanjate pomoću meke krpe namoćene u sapunjavoj vodi. Za uklanjanje prljavštine, nije dozvoljeno korišćenje rastvarača: benzин, spiritus, amonijačne rastvore itd. Primena rastvarača može da dovede do oštećenja kućišta alata.
- Alat ne zahteva dodatno podmazivanje.
- U slučaju neispravnosti obratite se Servisnoj službi SBM Group.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Radi izbegavanja oštećenja pri transportu, proizvod se isporučuje u specijalnom pakovanju. Većina materijala za pakovanje se može reciklirati. Radi toga, molimo Vas da ih predate u najbližu specijalizovanu organizaciju. Posle isteka radnog veka proizvoda, molimo Vas da ga predate Servisnoj službi SBM Group, radi utilizacije.

Ütvefúró

BÉVEZETÉS

A készülék téglában, betonban és közetekben végzett ütvefúráusra, valamint fában, fémekben, kerámiákban és műanyagokban végzett fúrásra szolgál; az elektronikus sebességszabályozóval és forgásirányátkapcsolóval felszerelt készülékek csavarok beés kihajtására, valamint menetvágásra is alkalmazhatók

TECHNIKAI ADATOK **1**

A KÉSZÜLÉK ALKOTÓELEMEI **2**

- 1 Be/Ki kapcsoló és sebességszabályozó kapcsoló
- 2 Kapcsolórögzítőgomb
- 3 A maximális sebesség beállítására szolgáló kerék
- 4 A forgásirány változtatására szolgáló kapcsoló
- 5 A fúrfunkció kiválasztására szolgáló kapcsoló
- 6 Oldalfogantyú

BIZTONSÁG

FIGYELEM! Olvassa el valamennyi előírást.

A következőkben leírt előírások helytelen betartása áramütésekhez, tuzhoz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

- Az ütvefúró használatakor viseljen félvédőt (a túl nagy zajáratnál halláskárosodást okozhat)
- Használja a géphez tartozó oldalfogantyút (a gép fölötti uralom elvesztése fizikai sérüléseket okozhat)
- Ügyeljen arra, hogy a munkadarabban lévő csavar, szög vagy hasonló sérüléseket ne okozhasson; a munka megkezdése előtt eltávolítandó
- Gépének mozgó részétől az elektromos kábelt mindig tartsa távol!
- A gépet soha ne hagyja bekapcsolt állapotban, ha már nem dolgozik vele
- Használjon teljesen letekert és biztonságos hosszabbítókábel, 16 A-es teljesítménnyel
- Gépehez használjon eredeti tartozékokat, melyek szakkereskedőinknél megkaphatók
- SBM Group cég kizárálag eredeti alkatrészek és kiegészítők alkalmazása esetén tudja garantálni a gép problémamentes működését
- Csak olyan tartozékot használjon, amelyek legmagasabb megengedett fordulatszáma legalább akkora, mint a berendezés legmagasabb üresjáratú fordulatszáma
- A készüléket csak 16 éven felüli személy használja
- Fúrásnál vagy csavarozásnál kerülje el az elektromos vezetékeket
- Ha a kábel munkaközben megsérül vagy el van vága, ne érjen a kábelhez, hanem azonnal húzza ki a konektorból
- Soha ne használja a szerszámot ha a kábel sérült: cseréltesse ki szakértő által

- Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelezik-e a szerszám adattábláján feltüntetett értékkel (a 230V vagy 240V jelzésű gépek 220V feszültségre is csatlakoztathatók)
- A fúró váratlan (hirtelen, veszélyes reakcióit okozó) beszorulása vagy elakadása esetén azonnal kapcsolja ki a gépet
- A gép vezetése és tartása
 - tartsa a szellőzőnyílásokra minden szabadon
 - ne gyakoroljon túl nagy nyomást a gépre; hagyja, hogy a gép dolgozzon ön helyett



A készülék az EN60745 rendelkezéssel összhangban duplán szigetelt, emiatt földelésre nincs szükség.

KARBANTARTÁS

 Győződjön meg róla, hogy a készülék nincs áram, alatt amikor a motoron karbantartási munkát végez.

A SBM Group készülékeket hosszú élettartamra és minimális karbantartási igényvel tervezték. A folyamatos, kielégítő működés a rendszeres ápoláson és tisztításon műlik.

Rendszeresen, lehetőleg minden használat után puha ronggyal tisztítsa le a készülék házát. A szellőzőnyílásokat óvja portól és szennyeződéstől. Használjon szappanos vizsel megnevesített puha ronggot, ha a szennyeződést nem lehet eltávolítani. Soha ne használjon oldószereket pl. petróleumot, alkoholt, ammóniai vízsel stb. Az oldószerök károsíthatják a műanyag részeket.

A készülék nem igényel kiegészítő kenést. Ha meghibásodást észlel, keresse fel helyi SBM Group viszonteladóját.

KÖRNYEZETVÉDELEM

A szállításból eredő lehetséges károk csökkentésére a gépet erős csomagolásban szállítják. A csomagolás nagyrészt újra felhasználható anyagból készült. Használja ki tehát a csomagolás újrahasznosításának lehetőségét. A már felesleges készülékeket vigye el a helyi SBM Group viszonteladóhoz. Itt biztosított környezetbarát ártalmatlanításuk.

Mașină de găurit cu percuție

INTRODUCERE

Această sculă este destinată perforării roto-percutante în cărămida, beton și piatră, ca și găuririi în lemn, metal, ceramică și material plastic; sculele cu control electronic de viteză și rotație reversibilă sunt de asemenea adecvate pentru însurubare și filetare

CARACTERISTICI TEHNICE **1**

ELEMENTELE SCULEI **2**

- 1 Întrerupător deschis/închis și controlul vitezei
- 2 Butonul pentru închiderea întrerupătorului
- 3 Rotilă pentru reglajul vitezei maxime
- 4 Întrerupător pentru schimbarea direcției de rotație
- 5 Întrerupător pentru alegerea funcției de găuri
- 6 Mâner auxiliar

PROTECTIE

ATENȚIE! Citiți toate instrucțiunile. Nerespectarea următoarelor instrucțiuni referitoare la securitatea și protecția muncii ar putea duce la electrocutare, incendii și/sau răniri grave.

- Utilizați dopuri de protecție auditive când lucrați cu mașina de găurit cu percuție (expunerea la zgomot poate cauza pierderea auzului)
- Utilizați mânerul auxiliar livrat împreună cu mașina de găuri (pierderea controlului poate cauza accidente)
- Evitați daunele provocata de șuruburi, ținte și alte elemente din timpul lucrului; înălțați aceste elemente înainte de a trece la acțiune
- Păstrați întotdeauna cablul la distanță de părțile mobile ale instrumentului
- Când puneti instrumentul la o parte, deconectați motorul și asigurați-vă că toate elementele mobile și-au oprit complet mișcarea
- Desfășurați cablul de pe instrument înainte de utilizare; utilizați cablul cu o capacitate de 16 Amps
- În cazul unor defecțiuni electrice sau mecanice deconectați imediat instrumentul și scoateți șurul din priză
- SBM Group garantează funcționarea perfectă a aparatului numai dacă sunt folosite accesoriile originale
- Folosiți numai accesorioare a căror turație admisă este cel puțin egală cu turația maximă la mers în gol a aparatului
- Acest instrument nu poate fi utilizat de persoane sub 16 ani
- Fiți atenți să nu perforați sau găuriți în locurile în care pot fi atinse firele de curenț electric
- În cazul în care cordonul este deteriorat sau secționat în timpul lucrului, nu atingeți cordonul, dar deconectați imediat de la priză
- Nu folosiți niciodată dispozitivul când cordonul connector este deteriorat; să vă fie schimbat cordonul de o persoană autorizată

- Asigurați-vă că scula are contactul întrerupt atunci când o conectați la priză (aparatele 230 V și 240 V pot fi conectate la rețea de 220 V)
- Dacă burghiu se blochează brusc (ceea ce cauzează o reacție periculoasă) trebuie să opriți imediat aparatul
- Mânuirea și dirijarea sculei
- păstrați deschise grătile de ventilație
- nu exercitați prea multă presiune asupra aparatului; lăsați aparatul sa funcționeze



Instrumentul are izolare dublă și nu necesită priză de pământ.

DESERVIREA TEHNICĂ ȘI ÎNTREȚINEREA



Înainte de a efectua deservirea tehnică deconectați instrumentul de la rețea de alimentare!

- De fiecare dată după încheierea lucrului se recomandă de curățit corpul instrumentului și orificiile de ventilație de impurități și praf cu stofă moale sau un șervețel. Impuritățile rezistente se recomandă a fi înălțăturate cu ajutorul unei stofe moi, umestate în apă de săpun. Pentru înălțătarea impurităților nu se admite utilizarea solventilor: benzina, alcool, soluții de amoniac etc. Utilizarea solventilor pot duce la deteriorarea corpului instrumentului.
- Instrumentul nu necesită lubrificare suplimentară.
- În caz de deranjamente adresați-vă la Serviciul de servire SBM Group.

PROTECȚIA MEDIULUI AMBIENT

Pentru a evita deteriorări în timpul transportării articoul este livrat în ambalaj special. Majoritatea materialelor de ambalat sunt reciclabile, de aceea vă rugăm să le predăți la cea mai apropiată organizație specializată. La încheierea duratei de serviciu a instrumentului vă rugăm să-l predăți la Serviciul deservire sau la cel mai apropiat dealer SBM Group pentru utilizare.

Vibracijski vrtalnik

UVOD

To orodje je namenjeno za udamo vrтанje v opeko, beton in kamnine, kot tudi vrтанje v les, kovino, keramiko in plastiko; orodje z regulacijo števila vrtljajev in levo/desno smerjo vrtenja je primerno tudi za privijanje in rezovanje navojev.

LASTNOSTI 1

ORODJA DELI 2

- 1 Vkljupno/izklopno stikalo in za regulacijo števila vrtljajev
- 2 Gumb za aretacijo stikala
- 3 Gumb za nastavitev maksimalne hitrosti
- 4 Stikalo za preklop smeri vrtenja
- 5 Stikalo za izbiro načina vrantanja
- 6 Stranski ročaj

VARNOST

OPOZORILO! Prosimo, da navodila preberete od začetka do konca. Posledice nuspoštevanja vseh spodaj navedenih navodil so lahko električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

Pri delu z vibracijskimi vrtalniki nosite zaščito sluha (izpostavljanje hrupu lahko povzroči izgubo sluha)

- Uporabljajte stranske ročaje, ki so dobavljeni skupaj z orodjem (izguba nadzora lahko povzroči telesne poškodbe)
- Izogibajte se poškodb zaradi vijakov, žebeljev ali drugih elementov v obdelovancu; odstranite jih pred začetkom dela
- Vedno pazite, da je napajalni kabel odmaknjен od gibljivih delov orodja
- Preden orodje odložite, izključite stikalo in počakajte, da e vsi gibljivi deli popolnoma zaustavijo
- Uporabljajte popolnoma odvit in varen podaljšek kabla s presekom primerin zatokove min. 16A
- V primeru električnih ali mehkih motenj takoj izključte orodje in izvlecite vtikač iz vtičnice.
- SBM Group zagotavlja brezhibno delovanje orodja le z uporabo originalnega dodatnega pribora
- Uporabljajte lahko le dodatno opremo, katere dopustna hitrost se ujema vsaj z največjo hitrostjo stroja, ko na njem ni obdelovalnega predmeta
- Orodja naj ne uporabljajo osebe mlajše od 16 let.
- Pazite, da pri vrтанju ali vijačenju ne pridevte v stik s skritimi električnimi vodniki
- Če je priključni kabel poškodovan ali se med delom pretrga se ga ne dotikajte, temveč takoj potegnite električni vtikač iz vtičnice
- Nikoli ne uporabljajte orodja, če je kabel poškodovan; okvaro naj odpravi strokovnjak
- Pred uporabo preverite, če se omrežna napetost ujema z napetostjo navedeno na tablici orodja (stroji označeni z napetostjo 230V in 240V se lahko priključijo tudi na 220V)

- Če se sveder pri vrtranju nepričakovano zagozdi (zaradi nenadnih, nevarnih pritiskov) takoj izključite orodje
- Držanje in vodenje orodja vedno uporabljal te stranski ročaj
- prezračevalne odprtine naj bodo proste
- ne pritiskejte na orodje premično, pustite da orodje sam opravi delo



Orodje je dvojno izolirano v skladu z EN60745; ozemljitvena žica zato ni potrebna.

VZDRŽEVANJE



Pred začetkom vzdrževalnih del se najprej prepričajte, da je orodje izklopljeno.

Orodje SBM Group je izdelano za dolgo dobo uporabe ob minimalnem vzdrževanju. Neprekiniteno pravilno delovanje je odvisno od pravilne nege orodja in rednega čiščenja.

Redno čistite ohišje orodja, in sicer z mehko kropo, po možnosti po vsaki končani uporabi. Odprtine za zračenje ne smejo biti onesnažene s prahom in drugo umazanjem.

Trdovratno umazanijo odstranite z mehko kropo, navlaženo z milnico. Uporaba topil, kot so bencin, alkohol, amoniakove raztopine itd., ni dovoljena. Takšna topila lahko poškodujejo dele orodja iz umetnih mas.

Stroja ni potrebno dodatno podmazovati.

Če pride do napake, torej obrabe posameznega elementa, se obrnite na pooblaščeni servis SBM Group.

OKOLJE

Orodje je dostavljeno v močni embalaži, kar preprečuje poškodbe med transportom. Večina embalažnega materiala se lahko reciklira. Odneseite ga v ustrezne centre za recikliranje.

Neuporabno orodje odnesite k lokalnemu zastopniku SBM Group, kjer ga bodo zavrgli na način, ki ne škoduje okolju.

Udarna bušilica

UVOD

Električni alat je predviđen za udarno bušenje opeke, betona i kamena, kao i za bušenje drva, metala, keramike i plastike; to je uređaj s električnim reguliranjem broja okretaja i rotacijom desno/lijevo, te je prikladan za uvijanje/odvijanje vijaka, kao i za rezanje navoja

TEHNIČKI PODACI 1

DIJELOVI ALATA 2

- 1 Prekidač za uključivanje-isključivanje i za reguliranje broja okretaja
- 2 Gumb za blokiranje prekidača
- 3 Kotačić za kontrolu max. broja okretaja
- 4 Prekidač za promjenu smjera rotacije
- 5 Prekidač za biranje funkcije bušenja
- 6 Pomoćna ručka

SIGURNOST

PAŽNJA! Sve upute treba pročitati.

Pogreška kod pridržavanja dolje navedenih uputa može dovesti do električnog udara, požara i/ili teških ozljeda.

- Kod rada s bušaćim čeklceem nosite štitnik za sluh (pod djelovanjem buke može doći do oštećenja sluha)
- Koristite pomoćne ručke isporučene uz uređaj (gubitak kontrole nad uređajem može dovesti do ozljeda)
- Izbjegavajte oštećenja električnog alata na vijcima, čavlima i sličnim predmetima na vašem izratku; iste treba ukloniti prije početka rada
- Kabel držite uvijek dalje od rotirajućih dijelova vašeg uređaja
- Čim se odmaknete od vašeg električnog alata trebate ga odmah isključiti, a rotirajući dijelovi trebaju se odmah zastaviti
- Kod korištenja produžnog kabla treba paziti da kabel bude potpuno odmotan i da može podnijeti 16 A
- U slučaju neuobičajenog ponašanja uređaja ili neobičnih šumova, uređaj treba odmah isključiti i izvući utikač iz mrežne utičnice
- Koristite samo originalni pribor koji se može dobiti u specijaliziranoj trgovackoj mreži ili u SBM Group ugovornim servisnim radionicama
- Upotrebljavajte samo dodatnu opremu dopuštene brzine koja odgovara barem najvećoj brzini alata kad radi bez opterećenja
- Korisnik ovog električnog alata treba biti stariji od 16 godina
- Kod bušenja ili uvijanja vijka izbjegavajte dodirivanje skrivenih električnih vodova
- Ako bi se kod rada oštetio ili prerezao priključni kabel, ne dirati ga nego odmah izvući mrežni utikač
- Alat ne koristiti dalje ako je kabel oštećen; njegovu zamjenu prepustite kvalificiranom električaru

- Treba uvijek provjeriti da li se mrežni napon električne mreže podudara s podacima na tipskoj pločici uređaja (uređaji s 230 V ili 240 V mogu raditi i na 220 V) U slučaju neočekivanog blokiranja syrsla (uz opasnu povratnu reakciju), uređaj treba odmah isključiti
- Držanje i vođenje alata
- održavajte otvorenim otvore za hlađenje
- ne djelujte prevelikim pritiskom na uređaj; ostavite uređaju da radi za vas



Alat ima dvojnu izolaciju i nije ga potrebno uzemljivati.

TEHNIČKO ODRŽAVANJE I SKRB



Prije početka tehničkoga održavanja isključiti alat iz naponske mreže !

- Preporučuje se da svakoga puta, po okončanju rada, mekanom tkaninom ili salvetom očistite kućište alata i ventilacijske otvore od prljavštine i prašine. Otpornija onečišćenja preporučujemo odstranjavati pomoću mekane tkanine, namoćene u sapunici. Za odstranjivanje onečišćenja nije dopušteno koristiti otapala: benzin, špirit, amonijačne otopine itd. Primjena otapala može dovesti do oštećivanja kućišta alata.
- Alat ne zahtijeva dopunsко podmazivanje.
- U slučaju neispravnosti obratite se u Servisnu službu SBM Group.

ZAŠTITA OKOLIŠA

Radi izbjegavanja oštećenja pri transportu, proizvod se isporučuje u specijalnoj ambalaži. Većina ambalažnih materijala podliježe sekundarnoj preradi. Radi toga, molimo da ih predate u najbližu specijaliziranu organizaciju.

Po isteku radnoga vijeka proizvoda, molimo da ga predate u Servisnu službu SBM Group, radi utilizacije.

Κρουστικό δράπανο**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το εργαλείο προορίζεται για τρύπημα με κρούση σε μπετόν και σε πετρώματα καθώς και για τρύπημα σε ξύλο, σε μέταλλα και σε κεραμικά και πλαστικά υλικά; αμφίστροφα (δεξιο-αριστερόστροφα) εργαλεία με ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας είναι επίσης κατάλληλα για βίδωμα και για άνοιγμα σπειρωμάτων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 1**ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ 2**

- 1 Διακόπτης εκκίνησης/στάσης και ελέγχου ταχύτητας
- 2 Κουμπί ασφαλίσης του διακόπτη
- 3 Τροχίσκος ρύθμισης της μέγιστης ταχύτητας
- 4 Διακόπτης αλλαγής της κατεύθυνσης περιστροφής
- 5 Επιλογέας τρόπου λειτουργίας
- 6 Πλευρική χειρολαβή

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις υποδείξεις. Η μη τήρηση των παρακάτω υποδείξεων μπορεί να έχει σα συνέπεια λεκτροπλήξια, κίνδυνο πυρκαϊάς ή/και οισβαρούς τραυματισμούς.

- Προστατεύετε την ακοή σας φορώντας αωσαστίδες με την χρήση κρουστικών δραπάνων (δυνατός θρύβος μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στην ακοή)
- Χρησιμοποιείστε την πλευρική χειρολαβή πάνω στο εργαλείο (απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό)
- Προφυλάξτε το εργαλείο από τυχόν φθορές από ξένα σώματα (βίδες, καρφιά ή άλλα) που ισως είναι μέσο στο κομμάτι που θα δουλέψετε; αφαιρέστε τα πριν αρχίσετε την εργασία
- Να κρατάτε πάντα το καλώδιο μακριά από κινούμενα μέρη του ηλεκτροεργαλείου σας
- Οταν τελειώνετε την δουλειά σας και ακουμπάτε το εργαλείο στο πλάι, κλείστε τον διακόπτη και βεβαιωθήτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη του έχουν σταματήσει εντελώς
- Χρησιμοποιείτε ασφαλείς, τελείως ξετυλιγμένες προεκτάσεις καλώδιου με χωρητικότητα 16 Amps
- Σε περίπτωση ηλεκτρικής ή μηχανικής κακής λειτουργίας, σταματήστε αμέσως το εργαλείο και βγάλτε το από την πρίζα
- Η SBM Group εγγύαται την τέλεια λειτουργία του εργαλείου μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά εξαρτήματα
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα των οποίων ο ύψιστος επιπρεπός αριθμός στροφών είναι τουλάχιστον τόσο υψηλός, όσο ο ύψιστος αριθμός στροφών χωρίς φροτό του εργαλείου
- Αυτό το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα λικίδιας κάτω των 16 ετών
- Να προσέξετε ώστε να μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο είτε για τρύπημα είτε σαν κατασβίδι με περιοχές όπου υπάρχει περίπτωση να έλθει σε επαφή με ηλεκτροφόρα σύρματα

- Σε περίπτωση που υποστεί βλάβη ή κοπεί το καλώδιο κατά την εργασία, μην αγγίζετε το καλώδιο, αλλά αποσυνδέστε αμέσως το φις από την πρίζα
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν έχει υποστεί βλάβη το καλώδιο; το καλώδιο θα πρέπει να αντικαπασταθεί από έναν εξειδικευμένο τεχνίτη Βεβαιωθείτε ότι η τάση του παρεχόμενου ρεύματος είναι ίδια με την τάση που υποδεικνύεται στην πινακίδα δεδομένων του εργαλείου (εργαλεία που φέρουν την ένδειξη 230V ή 240V μπορούν να συνδέθουν επίσης σε πρίζα 220V)
- Σε περίπτωση που το τρυπάνι μπλοκάρει κατά την εργασία (τροκαλώντας μια απότομη, επικίνδυνη αντίδραση), σβήστε αμέσως το εργαλείο
- Εχετε υπόψη σας τις δυνάμεις που δημιουργούνται σαν αποτέλεσμα του μπλοκαρίσματος του εργαλείου (κυρίως όταν τρυπάτε μέταλλο); κρατάτε πάντοτε το εργαλείο σφιχτά με τα δύο χέρια και φροντίστε να στέκεστε σταθερά
- Πάντα να αποσυνδέεται την πρίζα από το ηλεκτρικό δίκτυο πριν κάνετε κάποια ρύθμιση ή αλλάξετε εξάρτημα
- Πώς να κρατάτε και να οδηγείτε το εργαλείο
- κρατάτε τις θυρίδες αερισμού ακάλυπτες
- μην ασκείτε υπέρμετρη πίεση στο εργαλείο, αφήστε το εργαλείο να δουλέψει για σας



Το μηχάνημά σας διαθέτει διπλή μόνωση, σύμφωνα με το πρότυπο EN60745. Επομένως, δεν απαιτείται καλώδιο γείωσης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα όταν εκτελείτε εργασίες συντήρησης στον κινητήρα.

Τα μηχανήματα SBM Group κατασκευάζονται έτσι ώστε να λειτουργούν για μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη συντήρηση. Η συνεχής ικανοποιητική λειτουργία εξαρτάται από τη σωστή φροντίδα του μηχανήματος και τον τακτικό καθαρισμό. Να καθαρίζετε τακτικά το περιβλήμα του μηχανήματος χρησιμοποιώντας καθαρό ύφασμα, κατά προτίμηση μετά από την κάθε χρήση. Να καθαρίζετε τις σχισμές εξαερισμού από τη σκόνη και τη βρούμια.

Εάν η βρούμια δεν απομακρύνεται, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα βρεγμένο με νερό με σαπούνι. Ποτέ να μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, αλκοόλη, νερό με αμμωνία κ.λπ. Οι διαλύτες αυτοί ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα πλαστικά μέρη.

Το μηχάνημα δεν απαιτεί πρόσθιτη λίπανση. Εάν προκύψει κάποια βλάβη π.χ. μετά από τη φθορά μερικού εξαρτήματος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία SBM Group.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προκειμένου να αποτραπεί βλάβη του μηχανήματος κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, αυτό παραδίνεται σε ανθεκτική συσκευασία. Το μεγαλύτερο μέρος των υλικών συσκευασίας μπορεί να ανακυκλωθεί. Απορρίψτε αυτά τα υλικά στους κατάλληλους χώρους ανακύκλωσης. Μεταφέρετε τα άχρηστα μηχανήματα στην τοπική αντιπροσωπεία της SBM Group. Εκεί, θα απορριφθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Darbeli matkap

GİRİŞ

Bu alet, tuğla, beton ve taş malzemede darbeli delme ile tahta, metal, seramik ve plastik malzemede delme işleri için geliştirilmiştir; elektronik hız kontrolü ve sağ/sol dönüşlü aletler vidalama ve dış açma işlerine de uygundur.

TEKNİK VERİLER 1

ALETİN KİSİMLARI 2

- 1 Açıma/kapama ve hız kontrol anahtarı
- 2 Anahtar kilitleme düğmesi
- 3 Maksimum hızı ayar düğmesi
- 4 Dönüş yönü değiştirme anahtarı
- 5 Delme fonksiyonu seçme anahtarı
- 6 Yardımcı kulp

GÜVENLİK

DİKKAT! Bu talimatın bütün hükümlerini okuyun.

Aşağıdaki talimat hükümlerine uyarken hata yapılmak olursa, elektrik çarpmaları, yanım ve/veya ağır yaralanmalarına neden olunabilir.

- Darbeli matkapı kullanırken kulak işitme koruyucu su kullanınız (gürültü işitme duyunuzu zarar verebilir)
- Makinayı kullanırken ilave tutamayı kullanınız (kontrolü kayberderseniz yaranan olayı olabilir)
- İş parçasının vida, çivi ve benzeri malzeme tarafından hasar görmemesi için dikkatli olun; çalışmaya başlamadan önce bunları çıkartın
- Kabloyu daima aletinizin dönen parçalarından uzak tutun
- Aletinizi bırakıp gitmeden önce mutlaka kapatın ve döner parçaların tam olarak durmasını bekleyin
- Tamamen kusursuz ve güvenli 16 Amp uzatma kabloları kullanın
- Alet normal çalışmıyorsa veya değişik gürültüler geliyorsa, aleti hemen kapatın ve fişi prizden çekin
- SBM Group sadece orjinal aksesuarlar kullanıldığından aletin düzgün çalışmasını garanti eder
- Bu aletle kullanacağınız aksesuar edilen devir sayısı en azından aletin boşaltı en yüksek devir sayısını kadar olmalıdır
- Bu aleti 16 yaşından küçükler kullanamaz
- Delme veya vidalama yaparken elektrik kablolarını nadeğmemeye dikkat edin
- Eğer cihazı kullanırken kordon hasar görür ya da kesilirse, kordona kesinlikle dokunmayın ve derhal fişi çekiniz • Kordon hasarlı iken cihazı kesinlikle kullanmayınız; uzman bir kişi tarafından değiştirin
- Güç geriliminin, cihazın özellik plakasında belirtilen voltaj değeriyle aynı olduğunu sık sık kontrol edin (230V veya 240V aletler 220V kaynağı bağlanabilir)

- Eğer matkap beklenmedik şekilde sıkışırsa (ani tehlikeli bir tepkiye sebep olarak) aleti hemen kapatın
- Aletin tutulması ve kullanılması havalandırma dükünerini kapatmayın
- alete çok fazla baskı uygulamayın, bırakın alet sizin için çalışsin



Alet çift izolasyonlu olduğundan dolayı topraklama istemez.

TEKNİK BAKIM VE SERVİS



Teknik bakım yapmadan önce aleti elektrik cereyanından ayırin!

- Her zaman çalışma sona erdikten sonra aletin gövdesi ve havalandırma deliklerini kır ve tozdan yumuşak bez veya peçete ile temizleyin. İnatçı lekeleri sabunlu suda ıslatılmış yumuşak bezle temizlenmesi önerilir. Kirleri temizlemek için benzin, ispirto, amonyak, çözeltileri vs gibi çözücülerin kullanılmasına yer verilmelidir. Bu tür çözücüler aletin gövdesini bozabilir.
- Aletin ek yağılanması gerekmeyez.
- Herhangi bir arıza için SBM Group servisine başvurun.

ÇEVRE KORUMA

Ürün nakliye sırasında hasardan korunması için özel ambalajda teslim edilir. Ambalaj malzemelerin çoğu tekrar işlenebilir olduğundan dolayı bunları en yakın özel kabul noktasına teslim etmenizi rica ediyoruz. Ürünün kullanma süresi sona erdikten sonra tekrar faydalananmamacılığı Servis veya SBM Group bayisine teslim etmenizi rica ediyoruz.

مفتاح بالطرق

تعليمات الأستخدام

يستخدم المفتاح بالطرق لأجل ثقب الثقوب
و الفتحات في مختلف المواد . و كذلك لشد
فك البراغي والوالب إثناء
القيام بأعمال التركيب .

المواصفات الفنية 1

التكوين 2

- لا ينصح باستخدام أسلاك توصيل طويلة جداً، عند استخدام سلك توصيل ملفوف على البكر يجب عليكم فضه بشكل كامل .
- عدم إغلاق فتحات تهوية المتفق ، و تجنبوا أسلحتها .
- أثناء الاستراحة من العمل عليكم فصل المتفق من مصدر الطاقة الكهربائية .
- ينصح باستخدام نظارات واقية و مريلة ، قفاز و أحذية غير قابلة للانزلاق .
- قبل التوقف عن العمل يجب أن يستمر المتفق بالدوران الحر من 1-3 دقائق لأجل تبريد المحرك .
- بعد فصل المتفق و توقف الريشة عن الدوران لا تبرد فورا ، لا تلمسوا الريشة قبل تبرداها الكامل .

يجب توقف المتفق بشكل سريع في الحالات التالية :

- عند زرجهة الريشة
- عطل في السلك أو الفيش و البريز .
- عطل في مفتاح التشغيل
- في حالة شرارات الزاندة على الفحمات ، أو النيران الدائرية على الديnamo (المجمع) .

ينبغي المتفق بالعزل الكهربائي المزدوج و لا يحتاج للتوصيل الأرضي .



الصيانة الفنية و الخدمة



قبل القيام بالصيانة الفنية يجب فصل المتفق عن التيار الكهربائي .

- في كل مرة بعد انتهاء العمل ينصح بتنظيف المتفق و فتحات التهوية من الوسخ و الغبار بواسطة قماش ناعم أو منديل . و يوصى بتنظيف الأماكن المستنشقة بصورة زاندة بواسطة قماش ناعم مبلل برغوة الصابون . لا ينصح باستخدام المنيفات مثل البنزين و الكحول إلخ. لأجل التنظيف مما يؤدي إلى إتلاف المتفق .
- لا يحتاج المتفق للتربيت أو التشحيم الإضافي .
- في حال الأعطال عليكم مراعاة مراكز خدمة أنس بي أم جروب (SBM Group) .

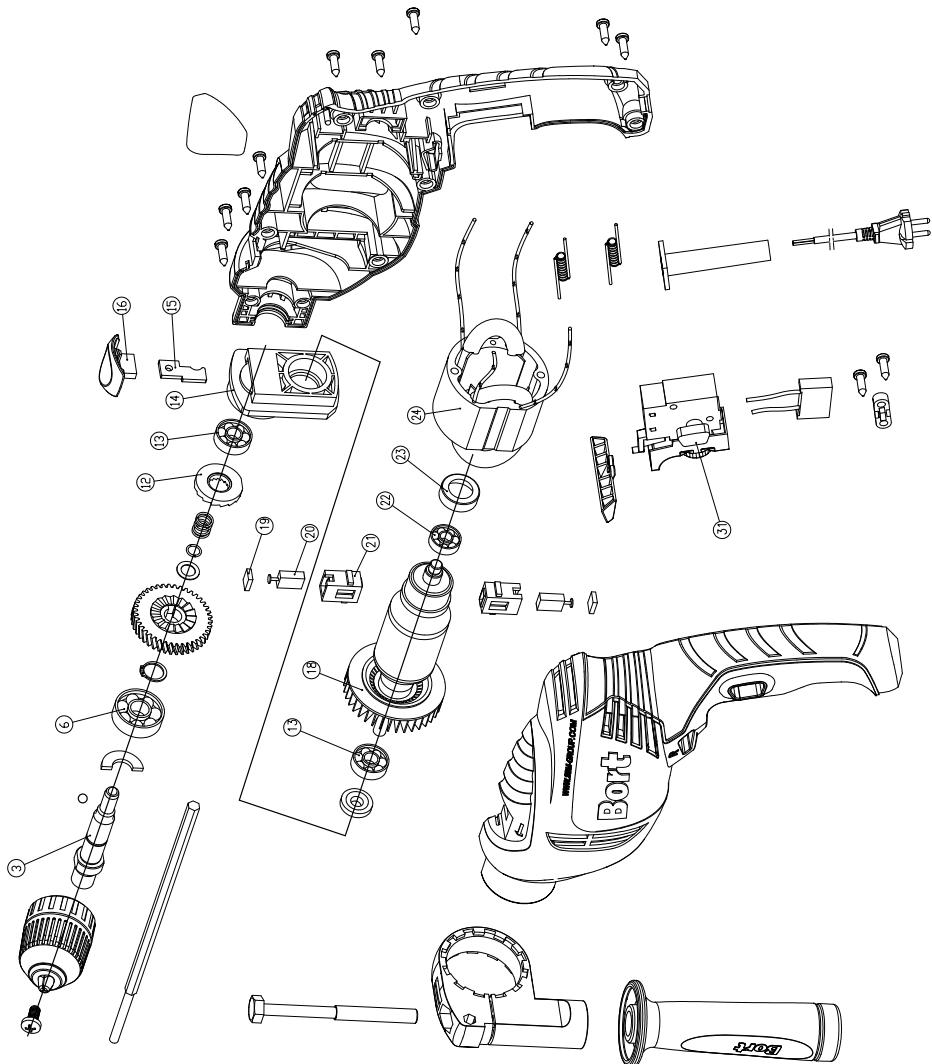
تعليمات الأمان
لأجل تفادي الأحتراق و الصدمات الكهربائية و الإصابات بالمتفق ، يجب أستخدام المتفق وفقاً لمقاييس تعليمات التشغيل . كذلك إقرأوا التعليمات المرفقة لتعليمات الأمان

- قبل بدء العمل يجب التأكد من أن جهد المحرك الكهربائي للمتفق يوازن جهد شبكة التيار المتردد .
- التأكد من سلامة المقبس و القابس (الفيش و البريز) و سلكوصلة و سلك التغذية الكهربائية ، عدم وجود خلل في العزل الكهربائي و صحة التماس بين أطراف التوصيل الكهربائية .
- التأكد من أن قطر ريشة الثقب مافق لقطر طرف المتفق ، لا يسمح باستخدام وصادرات أو أدوات ربط أخرى لأجل تركيب الريشة .
- تركيب مقبض إضافي
- التأكد من ثبيت الجسم المراد ثقبه .
- التأكد من عدم وجود أسلاك كهربائية و أنابيب و مواد أخرى في منطقة الثقب .

أثناء القيام بالعمل

- يمنع القيام بالعمل في ظروف الرطوبة العالية (مطر ، ضباب ، بخار ، سقوط الثلج ، الخ)
- عند تحرير المتفق قرب جسم عليكم فعله عن مصدر الطاقة الكهربائية .
- يمنع وجود سلك التغذية الكهربائية بالقرب من الأجزاء المتحركة للمتفق .

Exploded view BSM-650U-QK



Spare parts list BSM-650U-QK

No.	Part Name
(3)	Output shaft
(6)	Bearing 6001-2Z
(12)	Impact block
(13)	Bearing 608-2Z
(14)	Segregation
(15)	Change plate
(16)	Impact button
(18)	Rotor
(19)	Brush holder cover
(20)	Carbon Brush
(21)	Brush holder
(22)	Bearing 607-2Z
(23)	Bearing sheath
(24)	Stator
(31)	Switch

DE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CE

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/42/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EGC.

GERÄUSCH/VIBRATION Gemessen gemäß EN 60 745 beträgt der Schalldruckpegel dieses Gerätes <93,6 dB(A) und der Schalleistungspiegel <104,6 dB(A) (Standard- abweichung: 3 dB), und die Vibration <7,57 m/s² (Hand-Arm Methode).

GB DECLARATION OF CONFORMITY CE

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, in accordance with the regulations 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

NOISE/VIBRATION Measured in accordance with EN60745 the sound pressure level of this tool is <93,6 dB(A) and the sound power level is <104,6 dB(A) (standard deviation: 3 dB), and the vibration is <7,57 m/s² (hand-arm method).

FR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, conforme aux réglementations 2006/42/CEE, 2006/95/CEE, 2004/108/CEE.

BRUIT/VIBRATION Mesuré selon EN 60 745 le niveau de la pression sonore de cet outil est <93,6 dB(A) et le niveau de la puissance sonore <104,6 dB(A) (déviation standard: 3 dB), et la vibration <7,57 m/s² (méthode main-bras).

ES DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto está en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, de acuerdo con las regulaciones 2006/42/CEE, 2006/95/CEE, 2004/108/CEE.

RUIDOS/VIBRACIONES Medido según EN 60 745 el nivel de la presión acústica de esta herramienta se eleva a <93,6 dB(A) y el nivel de la potencia acústica <104,6 dB(A) (desviación estándar: 3 dB), y la vibración a <7,57 m/s² (método brazo-mano).

PT DECLARAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO CE

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este produto cumpre as seguintes normas ou documentos normativos: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, conforme as disposições das directivas 2006/42/CEE, 2006/95/CEE, 2004/108/CEE.

RUIDO/VIBRAÇÕES Medido segundo EN 60 745 o nível de pressão acústica desta ferramenta é <93,6 dB(A) e o nível de potência acústica <104,6 (espaço de erro: 3 dB), e a vibração <7,57 m/s² (método braço-mão).

IT DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo, assumendo la piena responsabilità di tale dichiarazione, che il prodotto è conforme alle seguenti normative e ai relativi documenti: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, in base alle prescrizioni delle direttive 2006/42/CEE, 2006/95/CEE, 2004/108/CEE.

RUMOROSITÀ/VIBRAZIONE Misurato in conformità al EN 60 745 il livello di pressione acustica di questo utensile è <93,6 dB(A) ed il livello di potenza acustica è <104,6 dB(A) (deviazione standard: 3 dB), e la vibrazione è <7,57 m/s² (metodo mano-braccio).

NL CONFORMITEITSVERKLARING CE

Wij verklaren, dat dit product voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, overeenkomstig de bepalingen van de richtlijnen 2006/42/EEG, 2006/95/EEG, 2004/108/EEG.

GELUID/VIBRATIE Gemeten volgens EN 60 745 bedraagt het geluidsniveau van deze machine <93,6 dB(A) en het geluidsvermogen-niveau <104,6 dB(A) (standaard deviatie: 3 dB), en de vibratie <7,57 m/s² (hand-arm methode).

DK KONFORMITETSERKLÆRING CE

Vi erklærer under almindelig ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, i henhold til bestemmelserne i direktiverne 2006/42/EØF, 2006/95/EØF, 2004/108/EØF.

STØJ/VIBRATION Måles efter EN 60 745 er lydniveau af dette værktøj <93,6 dB(A) og lydeffekt-niveau <104,6 dB(A) (standard deviation: 3 dB), og vibrationsniveauet <7,57 m/s² (hånd-arm metoden).

Product management

V. Nosik

SBM group GmbH

Kurfürstendamm 21

10719 Berlin, Germany

SE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt överensstämmer med följande norm och dokument: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, enl. bestämmelser och riktlinjerna 2006/42/EWG, 2006/95/EWG, 2004/108/EWG.
LJUD/VIBRATION Ljudtrycksnivå som uppmäts enligt EN 60 745 är på denna maskin <93,6 dB(A) och ljudeffektnivå är <104,6 dB(A) (standard deviation: 3 dB), och vibration är <7,57 m/s² (hand-arm metod).

NO SAMSVARSERKLÄRING CE

Vi erklärer at det er under vårt ansvar at dette produkt er i samsvar med følgende standarder eller standard-dokumenter: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, i samsvar med reguleringer 2006/42/EØF, 2006/95/EØF, 2004/108/EØF.

STØY/VIBRASJON Målt ifølge EN 60 745 er lydtrykknivået av dette verktøyet <93,6 dB(A) og lydstyrkenivået <104,6 dB(A) (standard deviasjon: 3 dB), og vibrasjonsnivået <7,57 m/s² (hånd-arm metode).

LV DEKLARĀCIJA PAR ATBILSTĪBU STANDARTIEM CE

Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šis izstrādājums atbilst standartiem vai standartizācijas dokumentiem EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005 un ir saskaņā ar direktīvām 2006/42/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EG.

TROKŠNIS/VIBRĀCĪJA Saskaņā ar standartu EN 60 745 noteiktais instrumenta radītā trokšņa skanas spiediena līmenis ir <93,6 dB(A) un skanas jaudas līmenis ir <104,6 dB (A) (pie tipiskās izkliedes: 3 dB), un vibrācijas intensitāte ir <7,57 m/s² (strādājot rokas režīmā).

LT KOKYBĖS ATITIKTIES DEKLARACIJA CE

Mes atsakingai pareiškame, kad šis gaminys atitinka tokius standartus ir normatyvinius dokumentus: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005 pagal EEB reglamentą 2006/42/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EG, nuostatas.

TRIUKŠMINGUMAS/VIBRACIJA Šio prietaiso triukšmingumas buvo išmatuotas pagal EN 60 745 reikalavimus keliamo triūkšmo garso slėgio lygis siekia <93,6 dB(A) ir akustinio galingumo lygis <104,6 dB(A) (standartinis nuokrypis: 3 dB), ir vibracijos pagreitis rankos plāstakos srityje tipiniu atveju yra mažesnis, kaip <7,57 m/s²

RU ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ CE

Мы с полной ответственностью заявляем, что настоящие изделия соответствует следующим стандартам и нормативным документам: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, - согласно правилам: 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

ШУМ И ВИБРАЦИЯ По результатам измерений в соответствии с EN60745 уровень звукового давления данного устройства составляет <93,6 дБ(А), уровень шума составляет <104,6 дБ(А), вибрация равна <7,57 м/с².

KZ СӘЙКЕСТИЛІК ЖӨНІНДЕ ӨТІНІШ CE

Осы бұйым келесі стандарттар мен нормативті құжаттарға сәйкестігі жөнінде толық жауапкершілікпен мәлімдейміз: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005 - ережелерне сәйкес 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

ШУ МЕН ДІРІЛ EN60745 өлшеулер нәтижесіне сәйкес осы құрылғының дыбыс қысымының деңгейі <93,6 дБ(А) қурайды, шу деңгейі <104,6 дБ(А) қурайды, діріл <7,57 м/с² тең.

Product management

V. Nosik

SBM group GmbH

Kurfürstendamm 21

10719 Berlin, Germany

UA ЗАЯВА ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ CE

Ми з повною відповідальністю заявляємо, що справжній виріб відповідає наступним стандартам і нормативним документам: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005 - згідно із правилами: 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

ШУМ І ВІБРАЦІЯ За результатами вимірювань відповідно до EN60745 рівень звукового тиску даного пристрою становить <93,6 dB(A), рівень шуму становить <104,6 dB(A), вібрація рівна <7,57 m/s².

PL OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI CE

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, i henhold til bestemmelserne i direktiverne 2006/42/EØF, 2006/95/EØF, 2004/108/EØF.

STØJ/VIBRATION Måles efter EN 60 745 er lydtrykniveau af dette værktoj <93,6 dB(A) og lydefekt-niveau <104,6 dB(A) (standard deviation: 3 dB), og vibrationsniveauet <7,57 m/s² (hånd-arm metoden).

CZ STRVZUJÍCÍ PROHLÁŠENÍ CE

Potvrzujeme na odpovědnost, že tento výrobek odpovídá následujícím normám nebo normativním podkladům: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, podle ustanovení směrnice 73/23/EWG, 2006/42/EWG, 2006/95/EWG, 2004/108/EWG.

HLUČNOSTI/VIBRACÍ Měřeno podle EN 60 745 činí tlak hlukové vlny tohoto přístroje <93,6 dB(A) a dávka hlučnosti <104,6 dB(A) (standardní odchylka: 3 dB), a vibrací <7,57 m/s² (metoda ruka-paže).

CS IZJAVA O USKLAĐENOSTI CE

Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim standardima ili standardizovanim dokumentima: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, u skladu sa odredbama smerница 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

BUKA/VIBRACIJE Mereno u skladu sa EN 60 745, nivo pritiska zvuka ovog alata iznosi <93,6 dB(A), a jačina zvuka <104,6 dB(A) (normalno odstupanje: 3 dB), a vibracija <7,57 m/s² (mereno metodom na šaci-ruci).

HU HASONLÓSÁGI NYILATKOZAT CE

Teljes felelősségeink tudatában kijelentjük, hogy jelen termék a következő szabványoknak vagy kötelező hatósági előírásoknak megfelel: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, a 2006/42/EWG, 2006/95/EWG, 2004/108/EWG előírásoknak megfelelően.

ZAJ/REZGÉS Az EN 60 745 alapján végzett mérések szerint ezen készülék hangnyomás szintje <93,6 dB(A) a hangteljesítmény szintje <104,6 dB(A) (normál eltérés: 3 dB), a kézre ható rezgésszám <7,57 m/s².

RO DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Declarăm pe proprie răspundere că acest product este conform cu următoarele standarde sau documente standardizate: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, în conformitate cu regulile 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

ZGOMOT/VIBRAȚII Măsurat în conformitate cu EN 60 745 nivelul de presiune a sunetului generat de acest instrument este de <93,6 dB(A) iar nivelul de putere a sunetului <104,6 dB(A) (abaterea standard: 3 dB), iar nivelul vibrățiilor <7,57 m/s² (metoda mină - brat).

Product management
V. Nosik
SBM group GmbH
Kurfürstendamm 21
10719 Berlin, Germany

SI**IZJAVA O USTREZNOSTI**

Odgovorno izjavljamo, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi standardi ali standardnimi dokumenti: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, v skladu s predpisi navodil 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.
HRUP/VIBRACIJA Izmerjeno v skladu s predpisom EN 60 745 je raven zvočnega pritiska za to orodje <93,6 dB(A) in jakosti zvoka <104,6 dB(A) (standarden odmik: 3 dB), in vibracija <7,57 m/s²(metoda «dlan-roka»).

HR BOS**IZJAVA O USKLAĐENOSTI****CE**

Izjavljujemo uz punu odgovornost da je ovaj proizvod uskladen sa slijedećim normama i normativnim dokumentima: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, prema odredbama smjernica 2006/42/EWG, 2006/95/EWG, 2004/108/EWG.

BUCI/VIBRACIJAMA Mjereno prema EN 60 745, prag zvučnog tlaka ovog električnog alata iznosi <93,6 dB(A) a jakost zvuka <104,6 dB(A) (standardna devijacija: 3 dB), a vibracija <7,57 m/s² (postupkom na šaci-ruci).

GR**ΟΕ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ****CE**

Δηλούμε υπευθύνως ότι το προϊόν αυτό είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους εξής κανονισμούς ή κατασκευαστικές συστάσεις: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, κατά τις διατάξεις των κανονισμών της Κοινής Αγοράς 2006/42/EOK, 2006/95/EOK, 2004/108/EOK.

ΘΟΡΥΒΟ/ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ Μετρημένη σύμφωνα με EN 60 745 η στάθμη ακουστικής πίεσης αυτού του εργαλείου ανέρχεται σε <93,6 dB(A) και η στάθμη ηχητικής ισχύος σε <104,6 dB(A) (κοινή απόκλιση: 3 dB), και ο κραδασμός σε <7,57 m/s² (μεθόδος χειρός/βραχίονα).

TR**STANDARDIASYON BEYANI****CE**

Yeğane sorumlu olarak, bu ürünün aşağıdaki standartlara veya standart belgelerine uygun olduğunu beyan ederiz: EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001; 61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005, yönetmeliği hükümleri uyarınca 2006/42/EWG, 2006/95/EWG, 2004/108/EWG.

GÜRÜLTÜ/TİTREŞİM Ölçülen EN 60 745 göre ses basinci bu makinanın seviyesi <93,6 dB(A) ve çalışma sırasında gürültü <104,6 dB(A) (standart sapma: 3 dB), ve titreşim <7,57 m/s² (el-kol metodu).

CE**إعلان بشأن شهادات التطبيق****AE**

نما نصرح و بكل مسؤولية بأن هذه الآلة
تطابق المعايير والمواصفات التالية:

EN 55014-1:2006; 55014-2/A1:2001;
61000-3-2:2006; 61000-3-3/A2:2005

و ذلك وفق القاعد التالية:

2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

الأهتزاز و مستوى الضجيج

على صورة دائم التفاصيل التي قد تم القيام

بها وفقاً لمعيار EN60745 يقدر مستوى

الضجيج الصوتي بهذه الآلة ب

93,6dB(A) ، و مستوى الضجيج يساوي

ديسيبل ، و تقدر نسبة الأهتزاز

ب 104,6dB(A)

دبيسل / ثانية

ب 7,57 m/s²

Product management

V. Nosik

SBM group GmbH

Kurfürstendamm 21

10719 Berlin, Germany

DE HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Alt-Elektrogeräte sind Wertstoffe, sie gehören daher nicht in den Hausmüll!

Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag bei der Ressourcenschonung und beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät bei den-falls vorhandeneingerichteten Rücknahmestellen abzugeben.

GB ENVIRONMENTAL PROTECTION

Discarded electric appliances are recyclable and should not be discarded in the domestic waste! Please actively support us in conserving resources and protecting the environment by returning this appliance to the collection centres (if available).

FR INFORMATIONS SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Tout appareil électrique usé est une matière recyclable et ne fait pas partie des ordures ménagères! Nous vous demandons de bien vouloir nous soutenir en contribuant activement au ménagement des ressources et à la protection de l'environnement en déposant cet appareil dans sites de collecte(s) existants.

ES ADVERTENCIA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

¡Los aparatos eléctricos desecharables son materiales que no son parte de la basura doméstica! Por ello pedimos para que nos ayude a contribuir activamente en el ahorro de recursos y en la protección del medio ambiente entregando este aparato en los puntos de recogida existentes.

PT INDICAÇÕES PARA A PROTECÇÃO DO MEIO AMBIENTE

Aparelhos eléctricos antigos são materiais que não pertencem ao lixo doméstico! Por isso pedimos para que nos apoie, contribuindo activamente na poupança de recursos e na protecção do ambiente ao entregar este aparelho nos pontos de recolha, caso existam.

IT AVVERTENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

Gli apparecchi elettrici vecchi sono materiali pregiati, non rientrano nei normali rifiuti domestici! Preghiamo quindi i gentili clienti di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente e delle risorse e di consegnare il presente apparecchio ai centri di raccolta competenti, qualora siano presenti sul territorio.

NL RICHTLIJNEN VOOR MILIEUBESCHERMING

Gebruikte elektronische apparaten horen niet thuis in het huisafval!

Wij vragen u daarom een bijdrage aan de bescherming van ons milieu te leveren en dit apparaat op de voorziene verzamelplaatsen af te geven.

DK

ANVISNINGER OM MILJØBESKYTTELSE

Kasserede elektriske apparater indeholder materiale, der kan genbruges, og bør derfor aldrig smides væk som almindeligt affald. Når dette apparat skal kasseres, vil vi derfor opfordre Dem til at aflevere det på et egnet opsamlingssted, hvis et sådant findes, og således være med til at bevare ressourcer og beskytte miljøet.

SE

ÅTERVINNING

Elektriska verktyg, tillbehör och förpackning får inte kastas i hushållssoporona (gäller endast EU-länder). Enligt direktivet 2002/96/EG som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska utgjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning

NO

MILJØVERN

Kast aldri elektroverktøy, tilbehør og emballasje i husholdningsavfallet (kun for EU-land). I henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksetting i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg

FI

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Älä hävitä sähkötyökalua, tarvikkeita tai pakkausta tavallisen kotitalousjätteen mukana (koskee vain EU-maita). Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2002/96/ETY ja sen maakohtaisen sovellusten mukaisesti käytetystä sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteen ja ohjattava ympäristöstäävälliseen kierrättykkeen

EE

KESKONNAKAITSE

Ärge visake kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilisi tööriistu, lisaratvikuuid ja pakendeid ära koos olmejäätmeteega (üksnes EL liikmesrikkide). Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivil 2002/96/EÜ elektri- ja elektroniikkaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi nõuetega kohaldamisele liikmesriikides tuleb kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilised tööriistad koguda eraldi ja keskkonnasäästlikult korduvkasutada või ringlusse võtta

LV

APĀKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

Neizmetiet elektroiekārtas, piederumus un iesaīojuma materiālus sadzīves atkritumos (tikai ES valstīm). Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2002/96/EG par lietotajām elektroiekārtām, elektronikas iekārtām un tās iekļaušanu valsts likumdošanā lietotās elektroiekārtas ir jāsavāc atsevišķi ja jānogādā otrreiznai pārstrādei videi draudzīgā veidā

LT

APLINKOS APSAUGA

Nemeskite elektroinių įrankių, papildomos įrangos ir pakuotės į buitinį atliekų konteinerius (galioja tik ES valstybėms). Pagal ES Direktyva 2002/96/EG dėl naudotų elektroinių ir elektroninių prietaisų atliekų utilizavimo ir pagal vietinius valstybės įstatymus atlaimavę elektroinių įrankių turi būti surenkami atskirai ir gabemani į antrinėjį žaliavų tvarkymo vietas, kur jie turi būti sunaikinami ar perdibiami aplinkai nekenksmingu būdu



RU УКАЗАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Старые электроприборы подлежат вторичной переработке и поэтому не могут быть утилизированы с бытовыми отходами! Поэтому мы хотели бы попросить Вас активно поддержать нас в деле экономии ресурсов и защиты окружающей среды и сдать этот прибор в приемный пункт утилизации (если таковой имеется).

KZ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ

Сізге керек емес бұйымды, керек жақтастырыңы және (немесе) корапты қайтала мақтағандаңын айналысатын үйімға еткізу қажет.

UA ВКАЗІВКИ ПО ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Старі електроприлади являють собою складність технічних матеріалів і тому не можуть бути утилізовані з побутовими відходами! Тому ми хотіли б попросити Вас активно підтримати нас у справі економії ресурсів і захисту навколишнього середовища і здати цей прилад у приймальний пункт утилізації (якщо такий є).

PL INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA

Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi – nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe, ponieważ mogą zawierać substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska! Prosimy o aktywną pomoc w oszczędnym gospodarowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska naturalnego przez przekazanie zużytego urządzenia do punktu składowania surowców wtórnego - zużytych urządzeń elektrycznych.

CZ POKYNY K OCHRÁNĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Staré elektrické přístroje jsou recyklovatelné odpady a nepatří proto do domácího odpadu!
Chceme vás tímto požádat, abyste aktivně přispěli k podpoře ochrany přírodních zdrojů a životního prostředí, a odevzdali tento přístroj na k tomu určených sběrných místech.

CS UPUTSTVO O ZAŠТИ TI OKOLINE

Staré elektrické uredaji sastoje se od vrednih materijala i ne spadaju u kućno smeće! Stoga vas molimo da nas svojim aktivnim doprinosom podržite pri štednji resursa i zaštitu životne sredine, te da ovaj uredaj predate na mesta predviđena za sakupljanje starih električnih uredaja, ukoliko je takvo organizovano.

HU A KÖRNYEZETVÉDELEMMEK KAPCSOLATOS TUDNALÓK

A kiselejtezett elektromos készülékek értékes nyersanyagokat tartalmaznak, és erre figyelemmel nem taroznak a háztartási hulladék körébel. A gyártómű minden felhasználót arra kér, hogy a maga részéről is tegyen meg minden kölcsönözés és környezetvédelem érdekében, és a kiselejtezett készüléket adjá át az erre a célra kialakított visszavételi helyen, amennyiben van ilyen a környéken.

RO INDICATII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Aparatele electrice uzate sunt materiale valorioase, motiv pentru care locul lor nu este la gunoiul menajer! Din această cauză, vă rugăm să ne sprijiniți și să participați la protejarea resurselor naturale și a mediului încorajând, prin predare acestui aparat la centrele de preluare a acestora, în cazul în care ele există.

SI NAPOTKI ZA ZAŠČITO OKOLJA

Stare električne naprave so material, ki ne spada v gospodinjske odpadke. Prosimo vas, da nam aktivno pripomorete pri ohranjanju naravnih virov in zaščiti okolja, zato neuporabno električno napravo odstranite na predvidenih, v te namene urejenih odveznih mestih.

HR/BOS UPUTE O ZAŠTITI OKOLIŠA

Stari električni uredaji sastoje se od vrijednih materijala te stoga ne spadaju u kućno smeće! Stoga vas molimo da nas svojim aktivnim doprinosom podržite pri štednji resursa i zaštitu okoliša, te da ovaj uredaj predate na mesta predviđena za sakupljanje starih električnih uredaja, ukoliko je takvo organizirao.

GR ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Oι παλιές ηλεκτρικές συσκευές είναι πολύτιμα υλικά και συνεπώς δεν έχουν θέση στα οικιακά απορρίμματα! Θα θέλαμε λοιπόν να σας παρακαλέσουμε να μας υποστηρίξετε συμβάλλοντας ενεργά στην προστασία των περιόδων υλών και του περιβάλλοντος παραδίδοντας τη συσκευή αυτή στις υπηρεσίες ανακύκλωσης - εφόσον υπάρχουν.

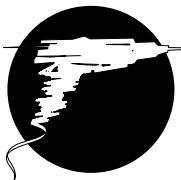
TR ÇEVRE KORUMA BİLGİLERİ

Eski elektrikli cihazlar dönüştürülebilir malzeme olup ev çöpüne atılmamalı! Doğal kaynakların çevrenin korunmasına etkin biçimde katkıda bulunmak üzere cihazı lütfen toplama merkezlerine (varsası) iade edin.

AE حماية البيئة

الأجزاء الغير ضرورية لكم، أو أجزاء التغليف، يرجى تسليمها للجهات التي تقوم باستخدامها مرة ثانية.





Bort®

(DE)	Änderungen vorbehalten	(RU)	Возможны изменения
(GB)	Subject to change	(KZ)	Өзгертуге құқымен
(FR)	Sous réserve de modifications	(UA)	Можливі зміни
(ES)	Reservado el derecho de modificaciones técnicas	(PL)	Zastrzega się prawa dokonywania zmian
(PT)	Reservado o direito a modificações	(CZ)	Změny vyhrazeny
(IT)	Con riserva di modifiche	(CS)	Sa pravom na izmene
(NL)	Wijzigingen voorbehouden	(HU)	Változtatás jogát fenntartjuk
(DK)	Ret til ændringer forbeholdes	(RO)	Cu dreptul la modificări
(SE)	Ändringar förbehålls	(SI)	Pridržujemo si pravico do sprememb
(NO)	Rett till endringer forbeholdes	(HR)	(BOS) S pravom na izmjene
(FI)	Pidätämme oikeuden muutoksiin	(GR)	ηρουμε το δικαιωμα αλλαγων
(EE)	Säilib õigus muudatustele	(TR)	Değişik yapmak hakkı saklıdır
(LV)	Ar tiesībām veikt izmaiņas	(AE)	مع التمنع محق تعديل البيانات
(LT)	Galimi pakeitimai		



SBM group GmbH
Kurfürstendamm 21
10719 Berlin, Germany

www.sbm-group.com

© SBM group