

Defort®



DID-655N-QB 98290721

(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	(SK) 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) تَعْلِيمَاتُ الْإِسْتِخْدَام	32
(LT) Instrukcija	19		

1230 V
50 Hz

600 W

0-2800
min⁻¹

13 mm



25 mm



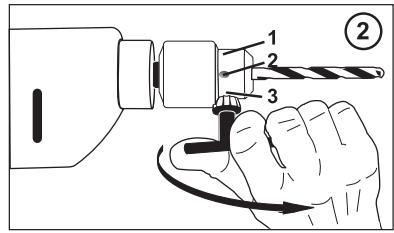
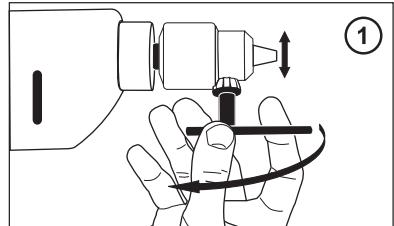
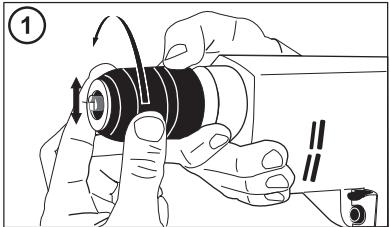
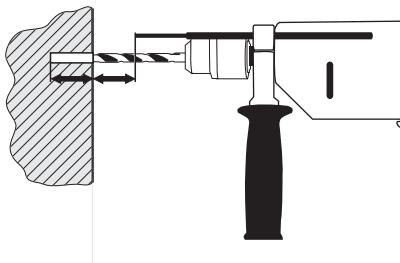
13 mm

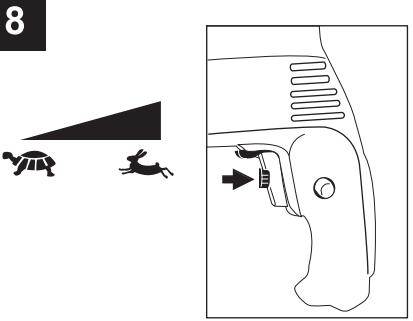
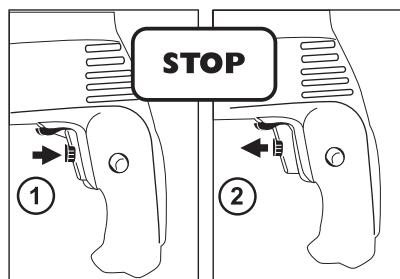
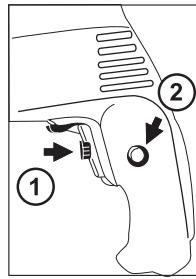
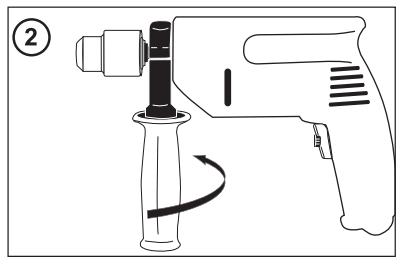
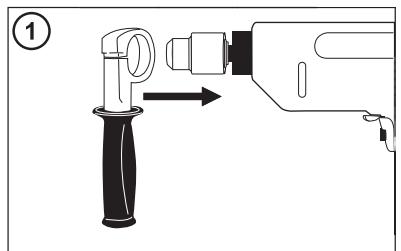
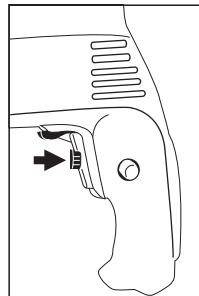
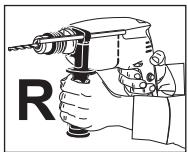
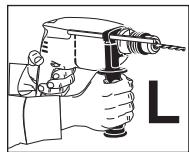


10 mm



1.70 kg

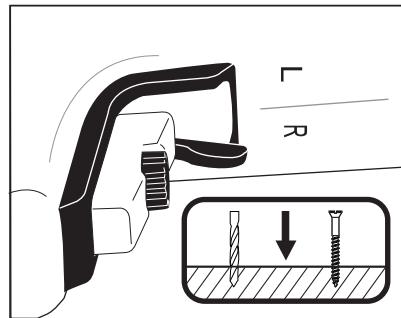
**2****3****4****5**



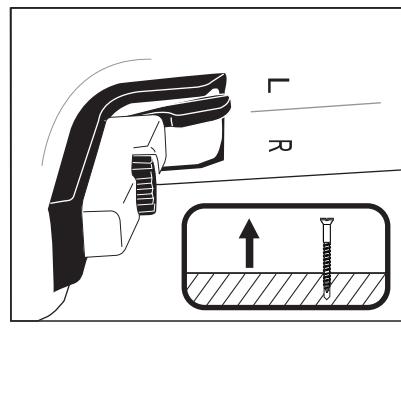
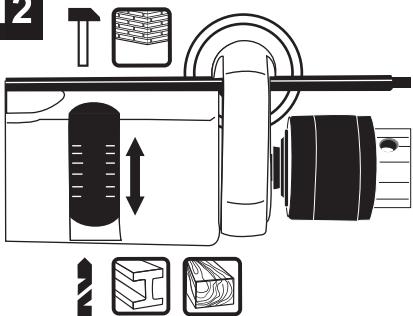
10



11



12



13



DE Deutsch

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 Gewindeabschneiden

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 aufgeföhrten 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 EN50144 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 Lüfterschlitzte frei von Staub und Schmutz. Entfernen Sie hartrückigen 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. Wendeln 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-Vertagshändler. 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 EN 50144; 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 électronique 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
- Veuillez 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 plaque 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 contre-reaction 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 EN50144; 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. Veuillez 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

ES

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

CARACTERISTICAS TECNICAS 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 integralmente 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 un 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; quite los 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 EN50144. 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.

PT Português

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

CARACTERISTICAS TECNICAS 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 está 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 EN50144; 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 custar 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.

IT

Italiano

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 funzionalmente 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 Commutatore per l'inversione del senso di rotazione
- 5 Commutatore 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'udito)
- Utilizzare l'impugnatura ausiliaria fornita con l'utensile (la perdita di controllo può causare ferite all'operatore)
- Evitate possibili danneggiamenti da viti e chiodi sporgenti; 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 troncato 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'EN 50144; 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. Lì verranno eliminati in modo sicuro per l'ambiente.

IT

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

NL

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 elektrische 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 electriciteitsdraden 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 boorpunt (met een gevvaarlijke 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 EN 50144; 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 met een 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 recycelen.

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

INLEDNING

Værktøjet er beregnet til slagborring 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 omdrejningsstal
- 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

VIGTIGT! 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 høreværn 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, sør eller andre materialer i arbejdsstykket; 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 EN50144; det er derfor ikke nødvendigt med jordledning.

VEDLIGEHOLDELSE

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

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 oplosningsmidler, så som benzín, alkohol, ammoniak, osv. Den slags stoffer beskadiger kunststofdelene.

Maskinen behøver ingen ekstra smøring.
Kontakt Deres SBM Group-forhandler, hvis der opstår fejl som følge af slitage af en del.

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.

DK

Slagborrmaskin

INTRODUKTION

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

TEKNISKA DATA **1**

DELAR PÅ MASKINEN **2**

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

SE

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 (förlorad 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 varva frånslagen och de rörliga delarna ska ha stannat fullständigt
- Använd helt uttrullade 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 tillätna varvtal åtminstone motsvarar maskinens högsta tomgångs-varvtal
- Denna maskin bör ej användas av personer under 16 års ålder
- Var försiktig vid borring 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
- Fattning 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 EN 50144, 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 ämnen 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 stadig förpackning som möjligt. Förpackningen har så långt det är möjligt tillverkats av återvinningsbart material. Ta därför tillvara möjligheten att återvinna förpackningen.

Aterlämna 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 låsing 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 brug af slagbormaskiner (utsats for støv 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 slåes av, bevegelige deler må være helt stoppet
- Bruk en sikker skjøteleddning 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 der som 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 bor 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 anerkendt 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 (forende til en rykkagtig farlig reaksjon), slå øyeblikkelig av bryteren
- Grep og styring av verktøyet
 - hold kjølevifte åpningen utildekket
 - ikke utsav for meget press på verktøyet; la verktøyet gjøre jobben for deg



Maskinen er dobbelt isolert i henhold til EN 50144; det er derfor ikke nødvendig med jordledning

VEDLIKEHOLD



Sørg for at maskinen er spenningsløs 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.kl. Slike stoffer skader kunststoffdelene.

Maskinen trenger ikke ekstra smøring.

Hvis det skulle opptre en feil som følge av f.eks. slitasje 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.

NO

Iskuporakone

ESITTELY

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

TEKNISET TIEDOT **1**

TYÖKALUN OSAT **2**

- 1 Nopeussäätimen kytkintä/sammus
- 2 Kytimen lukituksen painike
- 3 Pyörä maksiminopeuden säättämistä varten
- 4 Kytkin pyörintäsuunnan vaihtamiseksi
- 5 Kytkin poraustoimintoa varten
- 6 Apukahva

FI

TURVALLISUUS

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

- Käytä kuulosuojaamia iskuporakoneen kanssa (altistuminen melululle voi vaurioittaa kuuloa)
- Käytä koneen mukana toimitettavaa apukahvaa (laiteen hallinnan menettäminen saattaa johtaa loukkaantumiseen)
- Vältä vaaralliset vahingot, jotka voivat aiheuttaa naukoista, 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 jatkejohuttoja, joiden kapasiteetti on 16 ampeeria
- Jos huomaat sähköisen tai mekaanisen vian, sammuta kone heti ja irrota liitosjohto pistorasiasta
- SBM Group pystyy takaaamaan työkalun moitteettoman toiminnan vain, kun käytetään alkuperäisiä tarvikkeit
- Käytä vain tarvikkeita, joiden sallittu kierrosluku on vähintään yhtä suuri kuin laitteen suurin tyhjäkäyntikierrosluku
- Alle 16-vuotiaan henkilöön ei ole suositeltavaa käyttää tätä konetta
- Älä koskaan poraa alueille, jossa on sähköjohdoja
- Jos sähköjohto vahingoittuu tai katkeaa työn aikana ei johtoa saa koskettaa, vaan pistotulppa on välittömästi irrotettava pistorasiasta
- Älä käytä sahaa, kun johto on vioittunut; ja toimita valtuutettuun huoltoliikkeeseen
- Tarkista aina, etttä syöttöjännite on sama kuin työkalun nimilaatan osoittama jännite (työkalut, joiden jännitetason on 230V tai 240V, voidaan kytkeä myös 220V tason jännitteeseen)

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



Koneessa on kaksinkertainen eristys EN50144: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 sitä oikealla tavalla voit itsekin vaikuttaa koneen käyttökään.

Puhdista koneen ulkopinta säännöllisesti pehmeällä kankaalla. Parasta olisi puhdistaa se jokaisen käyttökerran jälkeen. Pidä koneen jäähydytsaukot puhaina. 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 lähipään SBM Group-jälleennemyjyljään.

YMPÄRISTÖ

Kuljetusvarioiden välittämiseksi kone on pakattu tukeavaan laatikkoon. Tämä pakaus on mahdollisimman ympäristöystävällinen. Kierrätä se. Jos vaihdat koneen uuteen, voit viedä vanhan koneen SBM Group-jälleennemyjyljelle, joka huolehtii ympäristöystävällisestä jättehuollostosta.

Löökpuurtrell

SISSEJUHATUS

Tööriist on ette nähtud tellise, betooni ja kivi löökpuurimiseks ning puidi, metalli, keraamiliste ja plastmaaterjalide löögita puurimiseks; seadmed, millega on elektrooniline pöörte reguleerimise ning parema/vasaku käigu funktsioon, sobivad ka kruvide keeramiseks ja keermete löökamiseks

TEHNILISED ANDMED 1

SEADME OSAD 2

- 1 Lülitி seadme sisse- ja väljalülitamiseks ning pöörte arvu reguleerimiseks
- 2 Lülitி lukustusnupp
- 3 Maksimumkiiruse kontrollratas
- 4 Reverslülitி
- 5 Lülitி puurimisrežiimi valimiseks
- 6 Külgkäepide

TÖÖOHUTUS

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

- Löökpuurtrellidega töötades kandke kõrvaklappe (mõra võib kuulmist kahjustada)
- Käsigutage tööriista kaasasolevaid külgkäepideid (kontrolli kaotamine tööriista üle võib põhjustada vigastusi)
- Vältige töödeldavas esemes olevatest kruvidest, naeltest vms põhjustatud kahjustusi; eemaldage need enne töö alustamist
- Vältige toitejuhtme kokkupuutumist seadme pöörlevate osadeaga
- Enne seadme juurest lahkumist lülitage see välja ja oodake, kuni selle liikuvad osad on täielikult seisikunud
- Pikkendusuhtmete käsutamisel jälgige, et juhe 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
- Käsigutage vaid neid tarvikuid, mille lubatud pöörte arv on vähemalt sama suur nagu maksimaalsed tühiäigu pöörded
- Antud seadme käsigutaja peaks olema üle 16 aasta vana • Puurimisel või kruvi keeramisel vältige kokkujuudet elektrijuhtmetega
- Ärge puutuge töö käigus kahjustatud või läbi lõigatud toitejuhet, vaid eemaldage seade koheselt vooluvõrgust
- Kahjustatud toitejuhtmega seadet ei tohi edasi käsitada; laske toitejuhe parandada selleks volitatud remonditöökojas

- 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, ohliku reaktsiooni), lülitage seade koheselt välja
- Tööriista hoidmine ja juhtimine
 - hoidke õhutusavad vabad
 - ärge suruge tööriistale liigselt; laske sellel enda heaks töötada



Tööriistal omab topeltisolatsiooni ega vaja maandamist.

TEHNILINE TEENINDAMINE JA HOOLDUS



Enne tehnilist teenindamist lahutage tööriist toitevõrgust!

- Iga kord peale töö lõppemist soovitatakse puhastada tööriista korput ja ventilatsiooniavasid porist ja tolmust pehme rie või salvräti abil. Püsivaid määrdumisi soovitatakse körvaldada seebivees niisutatud pehme rie abil. Määrdumiste körvaldamiseks ei tohi kasutada lahusteid: bensiini, piiritust, ammoniaagilahuseid jms. Luhustite kasutamine saab põhjustada tööriista korpure vigastuse.
- Tööriist ei vaja täiendavat määrimist.
- Rikkisoleku korral pöörduge SBM Group'i teeninduskeskusse.

EE

KESKKONNAKAITSE

Transportimisel vigastuse vältimiseks toimetatakse toodeet kohale spetsiaalses pakendis. Enamik pakkimismaterjalidest kuulub teisesele töötlusele, seetõttu palume anda need ära lähimasse spetsialiseeritud asutusse.

Toote kasutusaja läbimisel palume anda see ära Teeniduskeskusse 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 darvārpstas griešanās virziena pārslēgšanu ir piemēroti arī skrūvju ieskrūvēšanai un vilpu griešanai

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 sniegtó darba drošības noteikumu neievērošana var izraisīt ugunsgrēku un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopielnam savainojumam.

- Strādājot ar triecienurbjmašīnām, valkājet ausu aizsargus (pretējā gadījumā instrumenta radītais troksnis var radīt dzirdzes traucējumus)
- Strādājot ar instrumentu, vienmēr izmantojiet tā piegādes komplekta ietilpstoto papildrokturus (kontroles zudums pār instrumenta vadību var būt par iemeslu traumām)
- Izvairieties no instrumenta bojājumiem, kurus var izsaukt apstrādājamajā priekšmetā 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 pagarinātākabeli, kura darba strāva ir vismaz 16 A; pirms pievienošanas elektrotīklam pilnīgi atriniet kabeli
- Mehāniska vai elektriska rakstura klūmes gadījumā nekavējoties izslēdziet instrumentu un atvienojiet tā elektrotīkla kontaktakšu no barojošā elektrotīkla
- Firma SBM Group garantē instrumenta nevainojušu darbību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie papildpiederumi
- Lietojiet tikai tādus darbinstrumentus, kuru pieļaujamais darbības ātrums ir vismaz tikpat liels, kā instrumentas maksimālais tukšgaitas ātrums

- Šo instrumentu nav atlauts lietot personām, kuras jaunākas par 16 gadiem
- Esiet uzmanīgs un neveiciet urbšanu vai skrūvju ieskrūvēšanu vietās, kuras varētu šķērot slēptas elektropārvades līnijas
- Ja darba laikā tiek caurdurts vai citādi mehāniski bojāts instrumenta elektrokabelis, nepieskarieties tam, bet nekavējoties atvienojiet elektrokabeļa kontaktakšu no barojošā elektrotīkla
- Neizmantojiet instrumentu, kuram ir bojāts elektrokabelis; tā nomaiņu drīkst veikt tikai speciālists
- Pārliecībām, ka spriegums, kas uzrādīts uz instrumenta markējuma plāksnītes, atbilst maiņsprieguma vērtībai barojošajā elektrotīklā (instrumenti, uz kuri marķējuma plāksnītes ir uzrādīta sprieguma vērtība 230V vai 240V, var darboties arī pie elektrotīkla sprieguma 220V)
- Ja darba laikā urbis pēkšņi iesprūst urbumā, 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 nenosprostotas
 - darba laikā pārlieku nespiediet instrumentu; Jaujiet tam darboties nominālā režīmā



Instrumentam ir dubulta izolācija un tam nav nepieciešams iezemējums.

TEHNISKĀ APKALPOŠANA UN KOPŠANA



Pirms tehniskās apkalpošanas atslēdziet instrumentu no elektrotīkla!

- Katru reizi pēc darba beigām ieteicams notīrīt instrumenta korpusu un ventilācijas atveres no netīrumiem un putekļiem, izmantojot mīkstu drānu vai salveti. Notīrīgus netīrumus ieteicams notīrīt, izmantojot mīkstu drānu, kas samitrināta ziepjūdenī. Nav pieļaujams, ka netīrīmu nonēšanai tiek izmantoti šķīdinātāji: beznīns, spirts, amonjaka šķīdumi u.tml. Šķīdinātāju izmantošana var sabojāt instrumenta korpusu.
- Instrumentam nav nepieciešama papildus eljošana.
- Bojājumu gadījumā vērsieties SBM Group Servisa dienestā.

APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

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

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

Lietvių

Smūginis gręžtuvas

IVADAS

Sis įrankis skirtas smūginiam plytų, betono ir akmens gręžimui, o taip pat medienai, metalui, keramikai bei plastmasei gręžti be smūgio; modeliai su elektroninio sūkiu valdymo bei reverso funkcijomis tinka ir varžtam suktui 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 pažeikti klausai)
- Visuomet dirbkite tik pritvirtintę pagalbinę rankeną, tiekiamą kartu su įrankiu (praradę prietaiso kontrolę dirbant, galite susižeisti)
- Saugokite, kad nepažeistumėte prietaiso į ruošinyje esančius varžtus, vinis ir pan.; prieš pradēdami dirbti juos pašalinkite
- Pasirūpinkite, kad maitinimo kabelis nebūtų arti besisukančių prietaiso daliu
- Prieš padėdami prietaisą į išjunkite ir palaukite, kol visos besiskančios jo dalys galutinai sustos
- Naudodami liginiom kabeliui atkreipkite dėmesį, kad kabelis būtų iki galo išvyniotas ir būtų skirtas 16 A srovei
- Jeigu pajutote, kad prietaisas veikla ne taip, kaip visada, arba girdisi nebūdingi garsai, tuoju pat jį 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 naujotis draudžiama
- Gręždami ar sukant varžtą neužkliudykite elektros laidų

- Jei dirbant bus pažeistas ar nutrauktas prietaiso maitinimo kabelis, būtina neliečiant kabelio tuoju pat ištraukti kištuką iš elektros tinklo lizdo
- Prietaisą su pažeistu kabeliu naudoti draudžiama; pažeistą kabelį turi pakeisti kvalifikotas elektrotechnikos specialistas
- Srovės šaltinio įtampa turi sutapti su įtampos dydžiu, nurodytu prietaiso vardinėje lentelėje (230V ar 240V) pažymėtus instrumentus galima įjungti į 220V įtampos tinklą
- Netikėtai užstrigus gręžtui (atsiranda pavojingos reakcijos jėgos), tuoju pat išjunkite prietaisą
- Prietaiso laikymas ir valdymas
 - niekuomet neuždenkite ventiliaciinių angų
 - ėždamai nespauskite prietaiso pernelyg stipriai; tegul prietaisas dirba už Jus



Įrankis turi dvigubą izoliaciją, todėl jo nereikia įžeminti.

TECHNINIS APTARNAVIMAS IR PRIEŽIŪRA



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

- Kiekvieną kartą baigus dirbti rekomenduojama minkštu audiniu ar servetėle nuvalyti nuo įrankio korpuso ir ventiliaciinių angų purvą bei dulkes. Įsienejus purvą rekomenduojama šalinti minkštu audiniu, suvilygtyu muliname 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. Pasiabaigus gaminio galiojimo laikui, atiduokite jį utilizuoti Aptarnavimo tarnybai ar artimiausiam SBM Group platinotojui.

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

Инструкция по эксплуатации

Инструкция по технике безопасности

Гарантийная книжка

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 электроизоляции, 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 колпачковидном 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.

Соққылы бұрғы

ҚОЛДАНЫСЫ БОЙЫНША НҰСҚАМА КӨРСЕТИЛІМІ

Соққылы бұрғы әр түрлі материалдарда тестіктерді бұрғылауға, сондай-ақ жинақ жұмыстары кезінде бұрандалы шегелерді бұранданап, шыгаруға арналған.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР 1

ҚұРЫЛҒЫ 2

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

ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ

Әртену, электр тогының соғуы мен жарақат алудан сақтану үшін электроаспартты осы нұсқамаға сәйкес колдану қажет. Сондай-ақ қауіпсіздік техникасы бойынша қосымша нұсқаманы оқыңыз.

Жұмыс алдында

- Аспарттың электроқозғалышының кернеуі жепілік кернеуге сейкес екеніне көз жеткізіңіз.
- Розетка, ұзақтыш, электр коректендері кабелі мен олардың ашасы жарамды, электроизоляцияда кемшіндердің болмауына, электр өткізіш бөлшектер арасында тиисті байланыс қамсыздандаралғыснауна көз жеткізіңіз
- Саптама диаметрі электр бұрғысы патронының талаптарына сәйкес келеді; саптаманы орнату үшін өткізіш немесе адаптерді қолдануға болмайды
- Қосымша тұтқа орнатыныз
- Өндөлөтін объект сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз
- Бұрғылау аймағында электр өткізгіші, құбыр немесе байланыстың жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

Жұмыс процесsei кезінде

- Жоғары ылғалдылық жағдайында жұмыс істеге болмайды (жанбыр, тұман, булану, қар жау және т.б.)
- Электр аспабын дene бойымен ауыстыру кезінде оны электрмен коректену кезінен сөндірініз
- Қоректену баусымының электр аспабының жылжымағы бөліктірінің жаңында болуына жол берілмейді

- Тым үзын ұзартқыштарды пайдаланау көнестелмейді; орауыштағы кабельді пайдаланған жағдайда, ол толық орауынан шешілген болуы тиіс
- Электр аспабының жедеттілу тесіктерін жапланыз және оның ластануын болдырманыз
- Жұмыстағы үзіліс кезінде бұрғыны электрмен коректендері көзінен ажыратыңыз
- Қорғаныс көзілдірігін қолданыңыз, сондай-ақ алжапқыш, сырғымайтын қолғап пен сырғымайтын аяқ қиімді кио ұсынылады
- Жұмысты тоқтату алдында электр қозғаыштың салындау үшін 1-3 минут зама жүрісте жұмыс істетініз
- Электр аспабы тоқтатылған сон бұрғы сол сәтте тоқтал, салынадамайды, оның бұрғысы толық тоқтағанша және салындағанша тименіз.

Аспаты мына жағдайларда деруе сөндіру қажет:

- Бұрғы сыналасуы
- Кабель, аша немесе розетка ақаулығы
- Ажыратқыш сынуы
- шөткенің мөлшерінен тыс ұшқындауы мен коллектор бетінде сақина тәріздес оттың пайда болуы.



Аспалтың екі мөртелең электроизоляциясы бар және ол жерленуді талап етпейді.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТТІҢ КӨРСЕТИЛУІ МЕН КҮТИМІ



Техникалық қызмет көрсетілүінен бұрын аспалты қоректену жепісінен сұрының!

- Жұмыс аяқталған соң әр кез аспап корпусын майлық немесе жұмсақ матамен шан мен ластанудан тазалап тұру ұсынылады. Қатып қалған іріді сабындалған сұға малынган жұмсақ мата кемегімен тазартуға көнсө беріледі. Ластануды тазарту үшін еріткіштер: жанар май, спирт, аммиак ерітінідерін қолдануға жол берілмейді. Еріткіштерді қолдану аспап корпусының зақымдалуына әкелу мүмкін.
- Аспап қосымша майлауды талап етпейді.
- Ақаулықтыр 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
Інструкція з експлуатації
Інструкція з техніки безпеки
Гарантійна книжка

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 електро живлення і їх вилки справні, немає пошкоджень електроизоляції, забезпечений належний контакт між електропровідними частинами
- діаметр хвостовика насадки відповідає вимогам патрона дриля; недопустиме використання передінників для установки насадки
- встановлена бічна рукоятка
- об'єкт, що обробляється, надійно зафікований
- 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 електро живлення
- 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:

- заклиниенні 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 очистити 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**

CZĘŚCI SKŁADOWE NARZĘDZIA **2**

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

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 twardze 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 od czekać 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 gniazda sieciowego
- SBM Group może zagwarantować bezawaryjne działanie narzędzia tylko przy korzystaniu z oryginalnego wyposażenia dodatkowego
- Używać tylko akcesoriów, których dopuszczalna prędkość obrotowa jest co najmniej tak wysoka 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 gniazdu wtyczkę
- Pod żadnym pozorem nie wolno korzystać z narzędzi 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 wierco nie-spodziewanie 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 podwójnie izolowane zgodnie z normą EN 50144; 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 oddać do miejscowego sprzedawcy SBM Group. Zostałe są odpowiadnie zutylizowany w sposób bezpieczny dla środowiska.

Příklepová vrtáčka

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 vrací 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 vrtáčku chráňte svůj sluch (vystavení se déle trvajícímu nadměrnému hluku může způsobit poškození sluchu)
- Používejte přídavnou pomocnou rukojeť, která je k nářadí dodávána (ztráta kontroly může způsobit poranění)
- Vrtáčku nepoužívejte je-li navlhlá a nepracujte v blízkosti snadno zápalných nebo výbušných materiálů; před zahájením práce je odstraňte
- Kabel udržujte vždy mimo pohyblivé části své vrtáčky
- 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-li původní značkové
- Používejte pouze příslušenství, jejichž povolené otáčky jsou alespoň tak vysoké jako nejvyšší otáčky stroje naprázdno
- Uživatel této vrtáčky 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 dílury při práci podkodíte nebo proříznete, nedotýkejte se jí a okamžitě ji vytáhněte ze síťové zásuvky
- Pila se nesmí používat, je-li její přívodní dílura podkozená; nechť si ji kvalifikovanou osobou vyměnit
- Vždy zkонтrolujte, zda je napájecí napětí stejné jako napětí uvedené na typovém štítku nářadí (nářadí určené k napájení 230V nebo 240V lze použít též v síti 220V)

- Jestliže se vrták neočekávaně zadře (a způsobí nhlou, nebezpečnou reakci), okamžitě nářadí vypněte
- Práce s nářadem
 - udržuje větrací štěrbiny volné
 - na nářadí příliš netlačte; nechť jej, aby pracoval za vás



Tento stroje dvojnásobně izolovaný v souladu s EN50144, proto není nutné uzemnění.

ÚDRŽBA



Když provádíte 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 průduchy nesmí být blokovány prachem a nečistotami. Jestli nečistoty nelze odstranit, použijte měkký hadr namočený v mydlové 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, obraťte 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 recyklacích místech. Nepotřebné stroje odevzdejte místopřímo prodejci SBM Group. Zde budou zlikvidovány způsobem bezpečným pro životní prostředí.

Vibraciona bušilica

UPUTSTVO

Alat je namenjen vibracionom bušenju cigle, betona, kamena kao i bušenju dleta, 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, eksa 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 jednakoj najvećoj brzini pri praznom hodu električnog alata
- Korisnik ovog alata treba da bude stariji od 16 godina
- Izbegnite pri bušenju ili uvrтанju šrafova dodir sa električnim vodovima
- Ako se kabl oštetи 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 zamenjen

- 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 povrtnih 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 ventilacijske otvore od prijavštine i prašine. Preporučuje se da tvrdokorne mrlje uklanjate pomoću meke krpe namoćene u sapunjavoj vodi. Za uklanjanje prijavštine, nije dozvoljeno korišćenje rastvarača: benzin, špiritus, amonične 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

BEVEZETÉS

A készülék téglában, betonban és közetekben végzett ütvefúrára, valamint faban, 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 kiálasztására szolgáló kapcsoló
- 6 Oldalfogantyú

BIZTONSÁG

FIGYELEM! Olvassa el valamennyi előírást. A következőkben leírt előírások helytelen betartása áramütésekhez, tuzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

- Az ütvefúró használatakor viseljen fülvédőt (a túl nagy zajártalom halláskárosodást okozhat)
- Használja a géphez tartozó oldalfogantyút (a gép fölötti uralom elvesztése fizikai sérülésekkel okozhat)
- Ügyeljen arra, hogy a munkadarabban lévő csavar, szög vagy hasonló sérülésekkel ne okozhasson; a munka megkezdése előtt eltávolítandó
- Gépenek mozgó részétől az elektromos kábelt minden tartsa távol
- A gépet soha ne hagyja bekapcsolt állapotban, ha már nem dolgozik vele
- Használjon teljesen letekert és biztonságos hosszabítót kábelt, 16 A-es teljesítménnyel
- Gépehez használjon eredeti tartozékokat, melyek szakkereskedőinknél megkaphatók
- SBM Group cég kizárolag 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 használjon
- Fúrásnál vagy csavarozásnál kerülje el az elektromos vezetékeket
- Ha a kábel munkák közben megsérül vagy el van vaga, 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 megfelel-e a szerszám adattábláján feltüntetett értékkel (a 230V vagy 240V jelzésű gépek 220V feszültségre is csatlakoztathatók)
- A fúró váratlan (hirtelen, veszélyes reakciót 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 EN50144 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 igénytelennel terveztek. A folyamatos, kielégítő működés a rendszeres ápoláson és tisztításon múlik.

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

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-percuteante în cărămidă, beton și piatră, ca și găuririi în lemn, metal, ceramică și material plastic; sculele cu control electronic de viteza și rotație reversibilă sunt de asemenea adecvate pentru înșurubare 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 găuriere
- 6 Mâner auxiliar

PROTECTIE

ATENȚIE! Citeți 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 suruburi, ținte și alte elemente din timpul lucrului; înălțurați 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 șnurul din priză
- SBM Group garantează funcționarea perfectă a aparatului numai dacă sunt folosite accesoriile originale
- Folosiți numai accesorioarele a căror turăție admisă este cel puțin egală cu turăția 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 curent 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 conector 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 burghul se blochează brusc (ceea ce cauzează o reacție periculoasă) trebuie să opriți imediat aparatul
- Mănuirea și dirijarea sculei
 - păstrați deschise grătile de ventilație
 - nu exercitați prea multă presiune asupra aparatului; lăsați aparatul să 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 înălțurate cu ajutorul unei stofe moi, umectate în apă de săpun. Pentru înălțarea impurităților nu se admite utilizarea solventilor: benzină, 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 AMBIANT

Pentru a evita deteriorări în timpul transportării articolelor 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 vrtanje v opeko, beton in kamnine, kot tudi vrtanju 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 Vklipno/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 vrtanja
- 6 Stranski ročaj

VARNOST

OPOZORILO! Prosimo, da navodila preberete od začetka do konca. Posledice nispoštovanja 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, žeblev ali drugih elementov v obdelovalcu; odstranite jih pred začetkom dela
- Vedno pazite, da je napajalni kabel odmaknjen od gibljivih delov orodja
- Preden orodje odložite, izključite stikalo in počakajte, da v vsi gibljivi deli popolnoma zaustavijo
- Uporabljajte popolnoma odvit in varen podaljšek kabla s presekom primernim zatokove min. 16A
- V primeru električnih ali mehanskih motenj takoj izključte orodje in izvlecite vtikač iz vtičnice.
- SBM Group zagotavlja brezhibno delovanje orodja le z uporabo originalnega dodatnega pribora
- Uporabljate 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 vrtanju ali vijačenju ne pridete 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 vrtanju nepričakovan zagozd (zaradi nenadnih, nevarnih pritiskov) takoj izključite orodje
- Držanje in vodenje orodja! vedno uporabljaj te stranske ročaje
 - prezračevalne odprtine naj bodo proste
 - ne pritiskajte na orodje premočno, pustite da orodje sam opravi delo



Orodje je dvojno izolirano v skladu z EN50144; ozemljenitvena 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. Neprekinitno pravilno delovanje je odvisno od pravilne negi orodja in rednega čiščenja.

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

Trdrovratno umazanje odstranite z mehko krpo, navlaženo z milinico. 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. Odnesite 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 elektroničkim 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 sluš (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 zaustaviti
- Kod korištenja produžnog kabla treba paziti da kabel bude potpuno odmatan i da može podnijeti 16
- U slučaju neubiočajenog ponašanja uređaja ili neobičnih šumova, uređaj treba odmah isključiti i izvući utičač iz mrežne utičnice
- Koristite samo originalni pribor koji se može dobiti u specijaliziranoj trgovачkoj 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 utičač
- 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 svrda (uz opasnu povratnu reakciju), uređaj treba odmah isključiti
- Držanje i vođenje alata
 - održavajte otvoreni 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 isključite 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, namočene u sapunici. Za odstranjenje onečišćenja nije dopušteno koristiti otapala: benzin, spirít, amonijačne otopine itd. Primjena otapala može dovesti do oštećivanja kućišta alata.
- Alat ne zahtijeva dopunske 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 ασφάλισης 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 ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαϊάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.

- Προστατεύετε την ακοή σας φορώντας ωτοασπίδες με την χρήση κρουστικών δραπάνων (δυνατός θύρβος μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στην ακοή)
- Χρησιμοποιείσθε στην πλευρική χειρολαβή πάνω στο εργαλείο (απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό)
- Προφύλαξτε το εργαλείο από τυχόν φθορές από έξινα σώματα (βίδες, καρφιά ή άλλα) που ισως είναι μέσα 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 καλωδίου 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 έξαρτήματα
- Χρησιμοποιείτε μόνο έξαρτήματα των οποίων ο ύψιστος επιτρέπος αριθμός στροφών είναι τουλάχιστον τόσο υψηλός, όσο ο ύψιστος αριθμός στροφών χωρίς φορτίο του εργαλείου
- Αυτό το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα ηλικίας κάτω των 16 ετών
- Να προσέχετε ώστε να μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο είτε για τρύπημα είτε σαν κατσαβίδι 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 φίς από την πρίζα
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν έχει υποστεί βλάβη το καλώδιο; το καλώδιο θα πρέπει να αντικατασταθεί 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 (προκαλώντας μια απότομη, επικινδυνή 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 μηχάνημα σας διαθέτει διπλή μόνωση, σύμφωνα με το πρότυπο EN50144. Επομένως, δεν απαιτείται καλώδιο γείωσης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα δεν είναι συνδεμένο 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 πρεβλήμα του μηχανήματος χρησιμοποιώντας καθρόφ ύφασμα, κατά προτίμηση μετά από την κάθε χρήση. Να καθαρίζετε τις σχισμές εξαερισμού από τη σκόνη και τη βρομιά. Εάν η βρομιά 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 κάποιου έξαρτήματος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την τοπική αντιπρόσωπη της SBM Group. Εκεί, θα απορριφθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

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. Απορρίματε αυτά τα υλικά στους κατάλληλους χώρους ανακύκλωσης.

Μεταφέρετε τα όχρηστα μηχανήματα στην τοπική αντιπρόσωπη 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 döndüşlü aletler vidalama ve dış açma işlerine de uygundur

TEKNİK VERİLER **1**

ALETİN KİSİMLARI **2**

- 1 Açma/kapama ve hız kontrol anahtarı
- 2 Anahtar kilitleme düğmesi
- 3 Maksimum hız 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 yapılacak olursa, elektrik çarpmaları, yanım ve/veya ağır yaralanmalara neden olunabilir.

- Darbeli matkabı kullanırken kulak işitme koruyucusu kullanınız (gürültü işitme duyunuzza zarar verebilir)
- Makinayı kullanırken ilave tutamayı kullanınız (kontrolü kayberdenseniz yaralanma 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 kablolarını kullanın
- Alet normal çalışmıyorsa veya değişik gürültüler geliyorsa, aleti hemen kapatın ve fıştı prizden çekin
- SBM Group sadece orijinal aksesuarlar kullanıldığından aletin düzgün çalışmasını garanti eder
- Bu aletle kullanacağınız aksesuar edilen devir sayısı en azından aletin boştaki en yüksek devir sayısı kadar olmalıdır
- Bu aleti 16 yaşından küçükler kullanamaz
- Delme veya vidalama yaparken elektrik kablolarına deðmemeye dikkat edin
- Eğer cihazı kullanırken kordon hasar görür yada kesilirse, kordona kesinlikle dokunmayın ve derhal fıştı çekiniz
- Kordon hasarlı iken cihazı kesinlikle kullanmayın; uzman bir kişi tarafından değiştiriniz

- Güç geriliminin, cihazın özellik plakasında belirtilen voltaj değeriyle aynı olduğunu sık sık kontrol edin (230V veya 240V aletler 220V kaynağına bağlanabilir)
- Eğer matkap beklenmedik şekilde sıkışrsa (ani tehlîkeli bir tepkiye sebep olarak) aleti hemen kapatın
- Aletin tutulması ve kullanılması
 - havalandırma deliklerini kapatmayın
 - alete çok fazla baskı uygulaymayın, 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 sabunu suda ıslatılmış yumuşak bezle temizlenmesi önerilir. Kirler temizlemek için benzin, ispirto, amonyak çözeltileri vs gibi çözücülerin kullanılmasına yer verilmelidir. Bu tür çözücüler aletin gövdesini bozabilir.
- Aletin ek yağlanması 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 faydalnamak amacıyla Servis veya SBM Group bayisine teslim etmenizi rica ediyoruz.

اللغة العربية AE

- لا ينصح باستخدام أسلاك توصيل طويلة جداً، عند استخدام سلك توصيل ملقوف على البكر يجب عليكم قصه بشكل كامل .
- عدم إغلاق فتحات تهوية المقبب ، وتجنبوا اتساخها .
- أثناء الأستراحة من العمل عليكم فصل المقبب من مصدر الطاقة الكهربائية .
- ينصح باستخدام نظارات واقية و مريلة ، قفار و أحذية غير قابلة للانزلاق .
- قبل التوقف عن العمل يجب أن يستمر المقبب بالدوران الحر من 3-3 دقائق لأجل تبريد المحرك .
- بعد فصل المقبب و توقف الريشة عن الدوران لا تبرد فوراً ، لا تتمسوا الريشة قبل تبردها الكامل .

يجب توقف المقبب بشكل سريع في الحالات التالية :

- عند زرجمة الريشة
- عطل في السلك أو الفيش و البريز .
- عطل في مفتاح التشغيل
- في حالة الشارات الزائدة على الفحمات ، أو النيران الدائرية على الدينامو (المجمع) .

ينبئ المقبب بالعزل الكهربائي المزدوج
و لا يحتاج للتوصيل الأرضي .



الصيانة الفنية والخدمة

- قبل القيام بالصيانة الفنية يجب فصل المقبب عن التيار الكهربائي .**
- في كل مرة بعد غنثاء العمل ينصح بتنطيف المقبب و فتحات التهوية من الوسخ و الغبار بواسطة قماش ناعم أو منديل . و يوصى بتنطيف الأماكن المستسخة بصورة زائدة بواسطة قماش ناعم مبلل برغوة الصابون . لا ينصح باستخدام المذيبات مثل البنزين و الكحول إلخ. لأجل التنظيف مما يؤدي إلى إتلاف المقبب .
 - لا يحتاج المقبب للتزييت أو التشحيم الإضافي.
 - في حال الأعطال عليكم مراجعة مراكز خدمة أنس بي أم جروب (SBM Group).



متقب بالطرق تعليمات الاستخدام
يستخدم المقبب بالطرق لأجل تقب التقوب و فتحات في مختلف المواد . و كذلك لشد و فك الراغي و الوالب إثناء القيام بأعمال التركيب .

المواصفات الفنية 1

التكوين 2

1. مفتاح التشغيل
2. زر ضبط مفتاح التشغيل (لأجل التشغيل الطويل الأداء)
3. ضاضط السرعة الفصوى
4. مفتاح تغيير اتجاه الدوران
5. مفتاح تحويل النظام (تقب / تقب بالطرق)
6. المقضي الجانبي

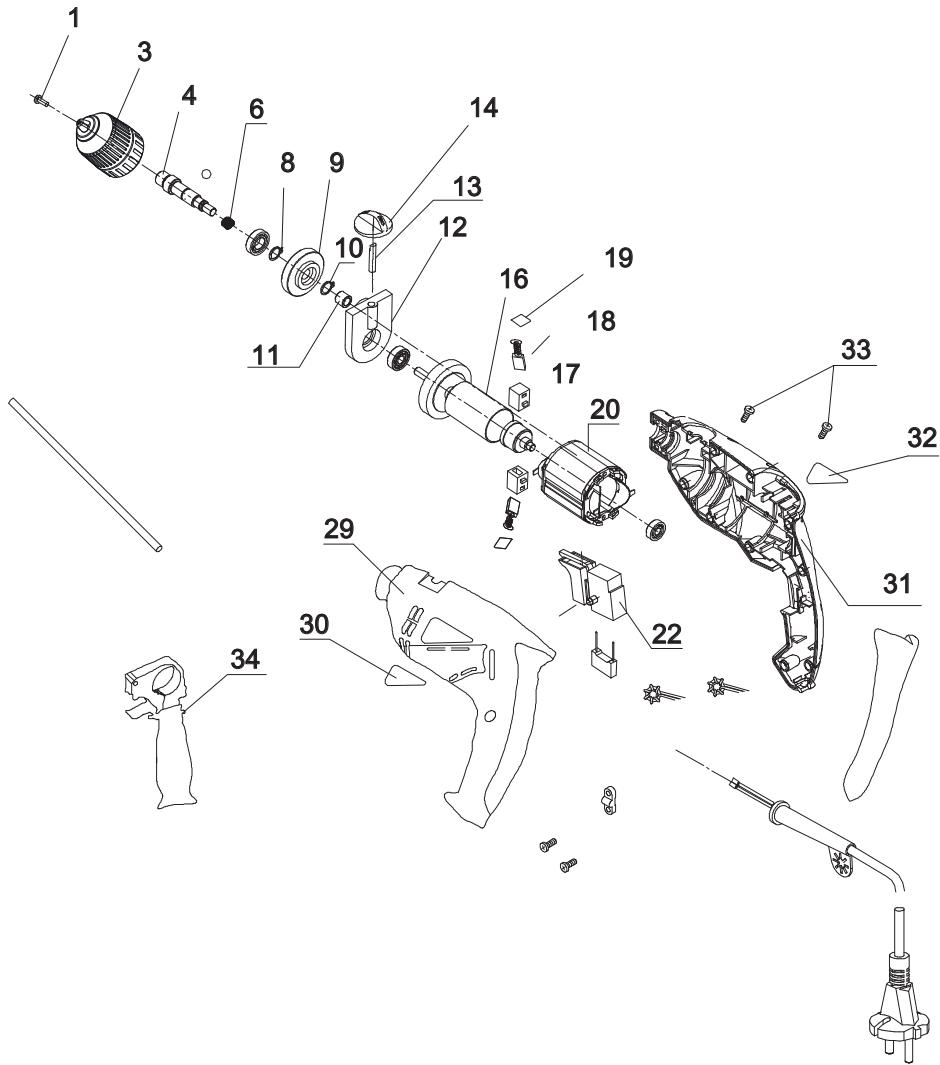
تعليمات الأمان
لأجل تفادي الاحتراق و الصدمات الكهربائية و الإصابات بالمقبب، يجب استخدام المقبب وفقاً لملحقاته تعليمات التشغيل . كذلك أقرأوا التعليمات المرافقة لتعليمات الأمان

- قبل بدء العمل يجب
- التأكد من أن جهد المحرك الكهربائي المقبب يوافق جهد شبكة التيار المتردد .
 - التأكد من سلامة المقبس و القابس (الفيش و البريز) و سلك الوصلة و سلك التغذية الكهربائية ، عدم وجود خلل في العزل التوصيل الكهربائية .
 - التأكد من أن قطر ريشة التقب موافق لقطر طرف المقبب ، لا يسمح باستخداموصلات أو أدوات ربط أخرى لأجل تركيب الريشة .
 - تركيب مقضي إضافي
 - التأكد من ثبيت الجسم المراد تقبه
 - التأكد من عدم وجود أسلاك كهربائية و أنابيب و مواد أخرى في منطقة التقب .

أثناء القيام بالعمل

- يمنع القيام بالعمل في ظروف الرطوبة العالية (مطر ، ضباب ، بخار ، سقوط الثلج ، إلخ)
- عند تحريك المقبب قرب جسمكم عليكم فصله عن مصدر الطاقة الكهربائية .
- يمنع وجود سلك التغذية الكهربائية بالقرب من الأجزاء المتحركة للمقبب .

Exploded view DID-655N-QB



Spare parts list DID-655N-QB

No. Part Name

- (1) Chuck screw
- (3) Chuck
- (4) Output Spindle
- (6) Spring
- (8) Circlip
- (9) Big gear
- (10) Circlip
- (11) Ball bearing
- (12) Impact patch
- (13) Impact pin
- (14) Impact Switch
- (16) Rotor
- (17) Brush Holder
- (18) Set of brushes
- (19) Carbon brush cover
- (20) Stator
- (22) Switch
- (29) Left housing
- (30) Right housing
- (34) Auxiliary handle

DE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CE

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) und der Schalleistungspegel <98 dB(A) (Standardabweichung: 3 dB), und die Vibration <13,7 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; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 in accordance with the regulations 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

NOISE/VIBRATION Measured in accordance with EN 60745 the sound pressure level of this tool is <87 dB(A) and the sound power level is <98 dB(A) (standard deviation: 3 dB), and the vibration is <13,7 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; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) et le niveau de la puissance sonore <98 dB(A) (déviation standard: 3 dB), et la vibration <13,7 m/s² (método 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; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) y el nivel de la potencia acústica <98 dB(A) (desviación estándar: 3 dB), y la vibración a <13,7 m/s² (método brazo-mano).

PT DECLARAÇÃO DE CONFIRMIADA CE

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este producto cumpre as seguintes normas ou documentos normativos: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) e o nível de potência acústica <98 dB(A) (erro padrão: 3 dB), e a vibração <13,7 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; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) ed il livello di potenza acustica è <98 dB(A) (deviazione standard: 3 dB), e la vibrazione è <13,7 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; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) en het geluidsvermogen-niveau <98 dB(A) (standaard deviatie: 3 dB), en de vibratie <13,7 m/s² (hand-arm methode).

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

DK KONFORMITETSERKLÄRING CE

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) og lydeffektniveau <98 dB(A) (standard deviation: 3 dB), og vibrationsniveauer <13,7 m/s² (hånd-arm metoden).

EE VASTAVUSDEKLARATSIOON CE

Kinnitame ainuvastutajana, et see toode vastab järmiste standarditele või normdokumentidele: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 vastavalt direktiivide 2006/42/EÜ, 2006/95/EÜ, 2004/108/EÜ.

MÜRA/VIBRATSIOON Vastavalt kooskõlas normiga EN 60 745 läbi viidud mõõtmistele on antud seadme helirõhk <87 dB(A) ja helitugevus <98 dB(A) (standardkõrvalekalle: 3 dB), ja vibratsioon <13,7 m/s² (kärandme-meetod).

SE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt överensstämmer med följande norm och dokument: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 enl. bestämmelser och riktlinjerna 2006/42/EWG, 2006/95/EWG, 2004/108/EWG.

LJUD/VIBRATION Ljudtrycksnivån som uppmäts enligt EN 60 745 är på denna maskin <87 dB(A) och ljudeffektnivån är <98 dB(A) (standard deviation: 3 dB), och vibration är <13,7 m/s² (hand-arm metod).

LV DEKLARĀCIJA PAR ATBILSTĪBU STANDARTIEM CE

Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šis izstrādājums atbilst standartiem vai standartizācijas dokumentiem EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 un ir saskaņā ar direktīvām 2006/42/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EG.

TROKŠNIS/VIBRĀCJIA Saskaņā ar standartu EN 60 745 noteiktais instrumenta radītā troksņa skāņas spiedienā līmenis ir <87 dB(A) un skaļas jaudas līmenis ir <98 dB (A) (pie tipiskās izkliedes: 3 dB), un vibrācijas intensitāte ir <13,7 m/s² (strādājot rokas režīmā).

NO SAMSVARSERKLÄRING CE

Vi erklærer at det er under vårt ansvar at dette produkt er i samsvar med følgende standarder eller standard-dokumenter: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 i samsvar med reguleringeren 2006/42/EØF, 2006/95/EØF, 2004/108/EØF.

STØJ/VIBRASJON Målt ifølge EN 60 745 er lydtrykknivået av dette verktøyet <87 dB(A) og lydstyrkenivået <98 dB(A) (standard deviasjon: 3 dB), og vibrasjonsnivået <13,7 m/s² (hånd-arm metode).

LT KOKYBĖS ATITIKTIES DEKLARACIJA CE

Mes atsakingai pareiškiamė, kad šis gaminis atitinka tokius standartus ir normatyvinius dokumentus: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 pagal EEB reglamentą 2006/42/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EG. nuostatas.

TRIUKŠMINGUMAS/VIBRACIJA Šio prietaiso triukšmingumus buvo išmatuotas pagal EN 60 745 reikalavimus keliamo triukšmo garso slégio lygis siekia <87 dB(A) ir akustinio galingumo lygis <98 dB(A) (standartinis nuokrypis: 3 dB), ir vibracijos pagreitis rankos plaštakos srityje tipiniu atveju yra mažesnis, kaip <13,7 m/s²

FI TODISTUS STANDARDINMUKAISUDESTA CE

Todistamme täten ja vastaamme yksin siitä, että tämä tuote on allluetuettujen standardien ja standardoimis-asiakirjojen vaatimusten mukainen EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 seuraavien sääntöjen mukaisesti 2006/42/ETY, 2006/95/ETY, 2004/108/ETY.

MELUTÄRINÄ Mitattuna EN 60 745 mukaan työkalun melutaso on <87 dB(A) ja yleensä työkalun äären voimakkuus on <98 dB(A) (keskihajonta: 3 dB), ja tärinän voimakkuus <13,7 m/s² (käsi-käsivarsi metodi).

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

RU ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ CE

Мы с полной ответственностью заявляем, что на-
стоящее изделие соответствует следующим стан-
дартам и нормативным документам: EN 55014-
1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN
61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 - согласно пра-
вилам: 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.
ШУМ И ВИБРАЦИЯ По результатам измерений в
соответствии с EN60745 уровень звукового давле-
ния данного устройства составляет <87 дБ(А), уро-
вень шума составляет <98 дБ(А), вибрация равна
<13,7 м/с².

KZ СӘЙКЕСТІЛІК ЖӘНІНДЕ ӨТІНІШ CE

Осы бұйым келесі стандарттар мен нормативті
құжаттарға сәйкестігі жөнінде толық жауапкершіл-
лікпен мәлімдейміз: EN 55014-1:2006; EN 55014-
2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN
61000-3-3:2008 - ережелеріне сәйкес 2006/42/EEC,
2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

ШУ МЕН ДІРІЛ EN60745 өлшеулер нәтижесінے
сәйкес осы құрылғының дыбыс қысымының деңгейі
<87 дБ(А) құрайды, шу деңгейі <98 дБ(А) құрайды,
діріл <13,7 м/с² тең.

UA ЗАЯВА ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ CE

Ми з повною відповіальністю заявляємо, що справ-
жній виріб відповідає наступним стандартам і норма-
тивним документам: EN 55014-1:2006; EN 55014-
2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN
61000-3-3:2008 - згідно із правилами: 2006/42/EEC,
2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

ШУМ І ВІБРАЦІЯ За результатами вимірювань відпові-
до до EN60745 рівень звукового тиску даного при-
строю становить <87 дБ(А), рівень шуму становить
<98 дБ(А), вібрація рівна <13,7 м/с².

PL OSWIADCZENIE ZGODNOSCI CE

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt
er i overensstemmelse med følgende normer eller
normative dokumenter: EN 55014-1:2006; EN 55014-
2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN
61000-3-3:2008 i henhold til bestemmelserne i direk-
tivene 2006/42/EØF, 2006/95/EØF, 2004/108/EØF.

STØJ/VIBRATION Måles efter EN 60 745 er lydtryknive-
au af dette værktoj <87 dB(A) og lydefektniveau <98
dB(A) (standard deviation: 3 dB), og vibrationsniveauer
<13,7 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; EN 55014-
2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN
61000-3-3:2008 podle ustanovení směrnic 2006/42/
EWG, 2006/95/EWG, 2004/108/EWG.

HLUČNOSTI/VIBRACI Měřeno podle EN 60 745 činí
tlak hlukové vlny tohoto přístroje <87 dB(A) a dávka
hluknosti <98 dB(A) (standardní odchylka: 3 dB), a vibrace <13,7 m/s² (metoda ruka-paže).

SK IZJAVA O USKLAĐENOSTI CE

Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je ovaj pro-
izvod uskladen sa sledećim standardima ili standardi-
zovanim dokumentima: EN 55014-1:2006; EN 55014-
2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN
61000-3-3:2008 u skladu sa odredbama smernica
2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

BUKA/VIBRACIJE Mereno u skladu sa EN 60 745,
nivo pritiska zvuka ovog alata iznosi <87 dB(A), a ja-
čina zvuka <98 dB(A) (normalno odstupanje: 3 dB), a
vibracija <13,7 m/s² (mereno metodom na šaci-ruci).

HU HASONLÓSÁGI NYILATKOZAT CE

Teljes felelősséggünk tudatában kijelentjük, hogy jelen
termék a következő szabványoknak vagy kötelező
hatósági előírásoknak megfelel: EN 55014-1:2006;
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-
3:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A)
a hangteljesítmény szintje <98 dB(A) (normál eltérés:
3 dB), a kékre ható rezgesszám <13,7 m/s².

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

RO DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Declarăm pe proprie răspundere că acest product este conform cu următoarele standarde sau documente standardizate: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) iar nivelul de putere a sunetului <98 dB(A) (abaterea standard: 3 dB), iar nivelul vibrațiilor <13,7 m/s² (metoda mină - braț).

SI IZJAVA O USTREZNOSTI CE

Odgovorno izjavljamo, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi standardi ali standardnimi dokumenti: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) in jakosti zvoka <98 dB(A) (standarden odmik: 3 dB), in vibracija <13,7 m/s²(metoda «dlan-roka»).

HR BOS IZJAVA O USKLAĐENOSTI CE

Izjavljujemo uz punu odgovornost da je ovaj proizvod usklađen sa slijedećim normama i normativnim dokumentima: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 prema odredbama smjernica 2006/42/EWG, 2006/95/EWG, 2004/108/EWG.

BUCI/VIBRACIJAMA Mjerenje prema EN 60 745, prag zvučnog tlaka ovog električnog alata iznosi <87 dB(A) a jakost zvuka <98 dB(A) (standardna devijacija: 3 dB), a vibracija <13,7 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; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 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 <87 dB(A) και η στάθμη πηχητικής ισχύος σε <98 dB(A) (κοντή απόκλιση: 3 dB), και ο κραδασμός σε <13,7 m/s² (μεθόδος χειρός/βραχίονα).

TR STANDARDİASYON BEYANI CE

Yeğane sorumlu olarak, bu ürünün aşağıdaki standartlara veya standart belgelerine uygun olduğunu beyan ederiz: EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008 yönetmeliği hükümleri uyarınca 2006/42/EWG, 2006/95/EWG, 2004/108/EWG.

GÜRLÜTÜ/TİTREŞİM Ölçülen EN 60 745 göre ses basıncı bu makinanın seviyesi <87 dB(A) ve çalışma sırasında gürültü <98 dB(A) (standart sapma: 3 dB), ve titreşim <13,7 m/s² (el-kol metodu).

CE إعلان بشأن شهادات التطابق AE

ننا نصرح و بكل مسؤولية بأن هذه الأداة
تطابق المعايير والمواصفات التالية :
EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008;
EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008
و ذلك وفقاً للقواعد التالية :
2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.
الأهتزاز و مستوى الضجيج
على ضوء نتائج القياسات التي قد تم القيام
بها وفقاً لมาตรฐาน EN60745 يقدر مستوى
الضجيج الصورتي لهذه الأداة بـ 87 dB(A)
ديسيبل ، و مستوى الضجيج يساوي
98 دبى (dB(A))
بديسيبل و تقدر نسبة الأهتزاز
بـ 13,7 m/s² متر / ثانية

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 management des ressources et à la protection de l'environnement en déposant cet appareil dans sites de collecte(si existants).

ES ADVERTENCIA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

¡Los aparatos eléctricos desechables 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 huishouden!

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 hushållssoporna (gäller endast EU-länder). Enligt direktivet 2002/96/EG som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta 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/EY ja sen maaohjauksen sovellusten mukaisesti käytetyt sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöystävälliseen kierrättykseen

EE KESKONNAKAITSE

Ärge visake kasutuskõlbmatuks muutunud elektroliisi tööriistu, lisatarvikuid ja pakendeid ära koos olmejäätmefega (üksnes EL liikmesriikidele). Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2002/96/EÜ elekt- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi nõuetekohaldamisele liikmesriikides tuleb kasutuskõlbmatuks muutunud elektroliised tööriistad koguda eraldi ja keskkonnasäästlikult korduvkasutada või ringlusse võtta

LV APĀKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

Neizmetiet elektroiekārtas, piederumus un iesaiņojuma materiālus sadzīves atkritumos (tikai ES valstīm). Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2002/96/EG par lietojām elektroiekārtām, elektroiekārtām un tās iekāršanu valsts likumdošanā lietojās elektroiekārtas ir jāsavāc atsevišķi un jānogādā otrreizņai pārstrādei videi draudzīgā veidā

LT APLINKOS APSAUGA

Nemeskiti elektroinių įrankius, papildomas įrangos ir pakuočės į būtinį atlieku konteinerius (galioja tik ES valstybėms). Pagal ES Direktīva 2002/96/EG dėl naudotų elektroinių ir elektroninių prietaisų atliekų utilizavimo ir pagal vietinius valstybės įstatymus atitarnavę elektroinių įrankių tun būti surenkami atskirai ir gabėnami į atnauj. žaliavų tvarkymo vietas, kur jie turi būti sumaišinami 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-жарақтарды және (немесе) корапты қайталама қайта өндеумен айналысадының үйімдегі еткізу қажет.

UA ВКАЗІВКИ ПО ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Старі електроприлади являють собою сукупність 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 OCHRANĚ 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.

SK UPUTSTVO O ZAŠТИTI OKOLINE

Stari električni uređaji sastoje se od vrednih materijala i ne spadaju u kućno smeće! Stoga vas molimo da nas svojim aktivnim doprinosom podržite pri štednji resursa i zaštiti životne sredine, te da ovaj uređaj predate na mesta predviđena za sakupljanje starih električnih uređaja, ukoliko je takvo organizovano.

HU A KÖRNYEZETVÉDELEMMEKEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

A kiselejtezzet 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 költségkímélés és környezetvédelem érdekében, és a kiselejtezzet készüléket adjá át az erre a céllra kialakított visszavételi helyen, amennyiben van ilyen a környéken.

RO INDICATII PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Aparatele electrice uzate sunt materiale valoroase, motiv pentru care locul lor nu este la gunoiul menajer! Din această cauză, vă rugăm să ne sprinjiți și să participați la protejarea resurselor naturale și a mediului înconjurător, prin predarea 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 hrjanjanju naravnih virov in zaščiti okolja, zato neuporabno električno napravo odstranite na predvidenih, v te namene urejenih odvezmennih mestih.

HR/BOS UPUTE O ZAŠTITI OKOLIŠA

Stari električni uređaji 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 zaštiti okoliša, te da ovaj uređaj predate na mesta predviđena za sakupljanje starih električnih uređaja, ukoliko je takvo organizirao.

GR ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Oι παλιές ηλεκτρικές συσκευές είναι πολύτιμα υλικά και συνεπώς δεν έχουν θέση στα οικακά απορρίμματα! Θα θέλαμε λοιπόν να σας παρακαλέσουμε να μας υποστηρίξετε συμβάλλοντας ενέργια στην προστασία των πρώτων 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 ve çevrenin korunmasına etkin biçimde katkıda bulunmak üzere cihazı lütfen toplama merkezlerine (varsayıda) iade edin.

حماية البيئة

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



Defort®

GB	Subject to change	SI	Pridržujemo si pravico do sprememb
DE	Änderungen vorbehalten	CS	Sa pravom na izmene
FR	Sous réserve de modifications	HR	BOS S pravom na izmjene
ES	Reservado el derecho de modificaciones técnicas	TR	Değişik yapmak hakkı saklıdır
PT	Reservado o direito a modificações	AE	مع التنبع محق تعديل البيانات
IT	Con riserva di modifiche	RU	Изделия под торговой маркой «Defort» постоянно и непрерывно совершенствуются, поэтому технические характеристики и дизайн изделий могут изменяться без предварительного уведомления. Приносим извинения за причиненные этим неудобства.
NL	Wijzigingen voorbehouden	UA	Вироби під торговою маркою «DeFort» постійно і безперервно удосконалюються, тому технічні характеристики і дизайн виробів можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо вибачення за заподіяні цим незручності.
SE	Ändringar förbehålls	KZ	Өзгертуге құқымен
FI	Pidätämme oikeuden muutoksiin	LT	Galimi pakeitimai
NO	Rett till endringer forbeholdes	LV	Ar tiesībām veikt izmaiņas
DK	Ret til ændringer forbeholdes	EE	Säilib õigus muudatustele
HU	Változtatás jogát fenntartjuk		
RO	Cu dreptul la modificări		
GR	ηηρουμε το δικαιωμα αλλαγων		
PL	Zastrzega się prawo dokonywania zmian		
CZ	Změny vyhrazeny		

