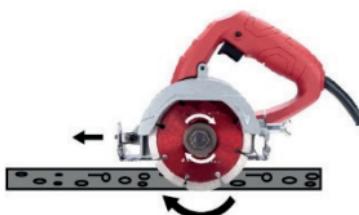
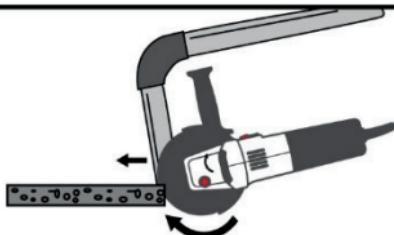
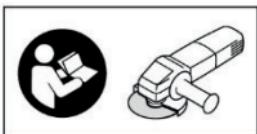


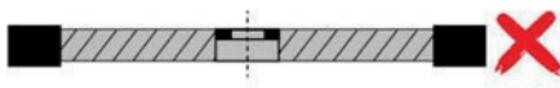
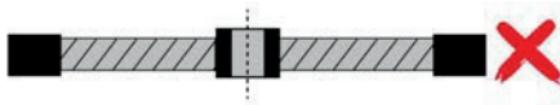
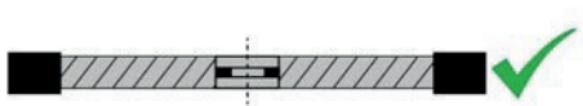
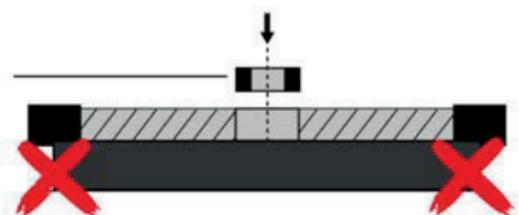
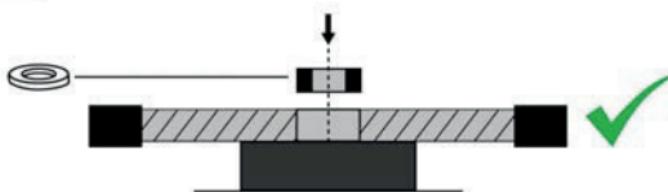
# RODEX



**Safety warnings for diamond cutting discs**

<b>Deutsch .....</b>	<b>Seite 5</b>
<b>English .....</b>	<b>Page 7</b>
<b>Français .....</b>	<b>Page 9</b>
<b>Español .....</b>	<b>Página 12</b>
<b>Português .....</b>	<b>Página 14</b>
<b>Italiano .....</b>	<b>Pagina 16</b>
<b>Ελληνικά .....</b>	<b>Σελίδα 19</b>
<b>Türkçe .....</b>	<b>Sayfa 21</b>
<b>Русский .....</b>	<b>Русский 23</b>
<b>Українська .....</b>	<b>Сторінка 28</b>
<b>Қазақ .....</b>	<b>Бет 30</b>
<b>Кыргызский .....</b>	<b>Бет 35</b>
<b>Жаңырғыны .....</b>	<b>Ең 39</b>
<b>Тоҷикӣ .....</b>	<b>Саҳифа 42</b>
<b>ქართული .....</b>	<b>გვ. 46</b>
<b>Română .....</b>	<b>Pagina 51</b>
<b>Български .....</b>	<b>Страница 53</b>
<b>ىبرۇغ .....</b>	<b>صفحة 56</b>



**B**

## **Deutsch**

### ***Sicherheitshinweise für Diamant Trennscheiben***

- Reinigen Sie Spannsatz, Spindel und Trennscheibe regelmä Big.
- Beachten Sie die Abmessungen der Trennscheibe. Die Bohrung in der Trennscheibe muss zum Aufnahmeflansch passen und darf keinesfalls erweitert werden.
- Stellen Sie sicher, dass die zulässige Höchstdrehzahl der Trennscheibe mindestens der Höchstdrehzahl des Elektro werkzeugs entspricht.
- Überprüfen Sie die Trennscheibe vor dem Gebrauch. Die Trennscheibe muss einwandfrei montiert sein und sich frei drehen können. Führen Sie einen Probelauf von mindestens 30 Sekunden ohne Belastung durch.  
Verwenden Sie keines falls beschädigte, unrunde oder vibrierende Trennscheiben.
- Drücken oder verkanten Sie die Trennscheibe beim Trenn schleifen nicht. Arbeiten Sie mit mäßigem, dem zu bearbel tenden Material angepasstem Vorschub.  
Vermeiden Sie har tes Ansetzen und Stöße.

- Überlasten Sie Trennscheiben nicht, da überlastete Trennscheiben schnell stumpf werden. Legen Sie beim Trocken schnitt Kühlpausen ein.
- Arbeiten Sie nur im rechten Winkel und in gerader Achse. Bo genschnitte und Verkanten können zu Rissen im Kern oder zu Segmentbrüchen führen.
- Die Trennscheiben sind selbstnachschärfend. Merklich nach lassender Arbeitsfortschritt und ein umlaufender Funken kranz sind Anzeichen für stumpf gewordene Trennscheiben. Schärfen Sie deshalb die Trennscheibe durch kurze Schnitte in abrasivem Material ( z. B. Sandstein ). Vereinzelte Funken bildung ist bei der Gesteinsbearbeitung typisch und daher unkritisch.
- Fassen Sie die Trennscheiben nicht an, bevor diese abge kühlt sind. Die Trennscheiben werden beim Arbeiten sehr heiß.
- Entfernen Sie die Trennscheibe vor dem Transport des Elektrowerkzeugs, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie beim Arbeiten mit Winkelschleifern Schutzhaube, Führungsschlitten und Absaugvorrichtung. Vermeiden Sie Tiefschnitte. Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nur im Gegenlauf, da es sonst unkontrolliert aus dem Schnitt gedrückt werden kann.

- Wenn Nassschnitt erlaubt ist, sorgen Sie für eine ununterbrochene Wasserzufuhr.
  - Die Verwendung von eingebrachten RODEX - Ringen ist gestattet, wenn sie gemäß Bild B ( siehe Seite 3 ) korrekt montiert sind.
- 

## *English*

### **Safety warnings for diamond cutting discs**

- Regularly clean the clamping set, spindle and cutting disc.
  - Pay attention to the dimensions of the cutting disc. The bore in the cutting disc must match the hub flange and must not be enlarged under any circumstances.
  - Ensure that the permitted maximum speed of the cutting disc matches at least the maximum speed of the power tool.
  - Check the cutting disc before using it. The cutting disc must be fitted properly and be able to rotate freely. Carry out a test run for at least 30 seconds with no load. Do not under any circumstances use damaged, out-of-round or vibrating cutting discs.
-

- *Do not press or tilt the cutting disc during cutting. Work with moderate feed adapted to the material being cut. Avoid hard initial contact or stabbing.*
- *Do not overload the cutting discs because overloaded cutting. discs quickly become blunt. Take breaks when dry cutting to allow the disc to cool.*
- *Work only at right angles and positioned in a straight line. Curved cuts and tilting can lead to cracks in the core or segment breaks.*
- *The cutting discs sharpen themselves. A noticeably decreasing work rate and sparking all around the rim of the disc are indications of a cutting disc that has become blunt. In this case, sharpen the cutting disc by making short cuts in abrasive material ( e.g. sandstone ). Sporadic sparking is normal when working on stone and is therefore not a problem.*
- *Do not touch cutting discs until they have cooled down. The cutting discs become very hot whilst working*
- *Remove the cutting disc before transporting the power tool in order to prevent damage.*
- *Use a protective guard, cutting guide and dust extraction device when working with angle grinders. Avoid making deep cuts. Always feed the power tool*

*against the direction of rotation of the disc. Otherwise it may be pressed out of the cut in an uncontrolled manner.*

- *If wet cutting is allowed, make sure that the water supply is uninterrupted.*
  - *Using inserted RODEX rings is permitted if they are mounted correctly in accordance with figure B (see page3).*
- 

## *Français*

### ***Consignes de sécurité pour les disques à tronçonner diamantés***

- *Nettoyez régulièrement le dispositif de serrage, la broche et le disque à tronçonner.*
  - *Assurez - vous que la vitesse de rotation maximale admissible du disque à tronçonner est au moins égale à la vitesse de rotation maximale de l'outil électroportatif.*
  - *Vérifiez l'état du disque à tronçonner avant de l'utiliser. Le disque à tronçonner doit être correctement monté et il doit pouvoir tourner librement. Effectuez une marche d'essai en laissant tourner l'outil à vide pendant au moins 30 secondes. N'utilisez pas des disques à*
-

*tronçonner qui sont endommagés, qui vibrent ou dont la rotation est irrégulière.*

- *N'exercez pas de forte pression sur le disque à tronçonner et ne l'inclinez pas. Déplacez l'outil avec une vitesse d'avance modérée, adaptée au type de matériau. N'appliquez pas directement le disque contre la pièce et évitez les coups et les chocs.*
- *N'effectuez pas de coupes trop profondes pour ne pas surcharger les disques à tronçonner. Les disques soumis à des sollicitations trop importantes s'émoussent rapidement. Dans le cas d'une utilisation à sec, interrompez la coupe de temps en temps pour laisser refroidir le disque.*
- *Maintenez toujours le disque perpendiculaire à la pièce et le déplacer dans l'axe, en ligne droite. Le fait d'incliner le disque ou de vouloir effectuer des coupes courbes risque de fissurer le moyeu central et de provoquer la cassure des segments.*
- *Les disques à tronçonner sont auto - affûtants. La formation d'une couronne d'étincelles autour du disque et une diminution notable de la vitesse d'avance sont des signes révélateurs de l'émoissage d'un disque à tronçonner. Réaffûtez alors le disque en réalisant*

*quelques coupes brèves dans un matériau abrasif ( par ex. du grès ). Lors du tronçonnage de la pierre, des étincelles jaillissent. Il s'agit là d'un phénomène normal.*

► *Ne touchez pas les disques à tronçonner avant qu'ils n'aient refroidi. Les disques s'échauffent fortement pendant leur utilisation.*

► *Pour éviter tout endommagement, retirez le disque avant de transporter l'outil électroportatif.*

► *Lors d'une utilisation sur une meuleuse angulaire, montez le capot de protection et utilisez un rail de guidage ainsi qu'un dispositif d'aspiration. Évitez les coupes profondes. Travez toujours en opposition, autrement dit avec la direction de coupe opposée au sens de rotation du disque, car le disque risque sinon d'être repoussé vers le haut et de sortir de la ligne de coupe de façon incontrôlée.*

► *Pour le tronçonnage à l'eau ( si autorisé ), veillez à un apport d'eau continu.*

► *L'utilisation de bagues RODEX fixes est permise à condition qu'elles soient montées conformément à la figure B ( voir page 3 )*

## Español

### ***Indicaciones de seguridad para discos tronzadores diamantados***

- Limpie periódicamente el juego de sujeción, el husillo y el disco tronzador.
- Observe las dimensiones del disco tronzador. El orificio del disco tronzador debe calzar en la brida de alojamiento y no se debe ampliar en ningún caso.
- Asegúrese, que el número de revoluciones máximo admisible del disco tronzador corresponda como mínimo al número de revoluciones máximo de la herramienta eléctrica.
- Compruebe el disco tronzador antes del uso. El disco tronzador debe estar montado correctamente y poder girar libremente. Para comprobar el estado del útil déjelo funcionar en vacío, al menos durante 30 segundos. No utilice en ningún caso discos tronzadores dañados, excéntricos o que vibran.
- No presione o incline el disco tronzador durante el tronzado. Trabaje con un avance moderado, adaptado al material a tratar. Evite las aplicaciones duras y los golpes.

- No sobrecargue el disco tronzador, ya que los discos tronzadores sobrecargados se embotan rápidamente. Haga pausas de refrigeración en los cortes en seco.
- Solamente trabaje en ángulo recto y eje rectilíneo. Los cortes en arco y las inclinaciones pueden conducir a fisuras en el al ma o roturas de segmentos.
- Los discos tronzadores son autoafilantes. La disminución no toria del avance del trabajo y una corona de chispas periféri cas son síntomas de discos tronzadores embotados. Afile por ello el disco tronzador mediante cortes cortos en material abrasivo ( p.ej. asperón ). La formación aislada de chispas es típica en el labrado de piedra y, por ello, no crítica.
- No tome los discos tronzadores con la mano, antes que se ha durante el trabajo. Yan enfriado. Los discos tronzadores se ponen muy calientes
- Antes del transporte, quite el disco tronzador de la herra mienta eléctrica para evitar daños. En los trabajos con tronzadoras angulares utilizar una cubier ta protectora, un carro guía y un dispositivo de aspiración. Evite cortes profundos. Trabaje con la herramienta eléctrica sólo en contrasentido, ya que de lo contrario puede salir ex pulsada incontroladamente del corte.

- Si está permitido el corte húmedo, encárguese de una afluencia ininterrumpida de agua.
  - La utilización de los anillos RODEX introducidos está permitida si están correctamente montados según la figura B ( véase la página 3 ).
- 

## **Português**

### ***Indicações de segurança para discos de corte de diamante***

- Limpe o conjunto de aperto, veio e o disco de corte com regularidade.
  - Observe as dimensões do disco de corte. O orifício no disco de corte tem de encaixar no flange de admissão e não pode ser alargado.
  - Certifique - se de que o número de rotações máximo permitido no disco de corte corresponde pelo menos ao número de rotações máximo da ferramenta elétrica.
  - Verifique o disco de corte antes da utilização. O disco de corte tem de estar corretamente montado e poder rodar sem dificuldades. Efetue um teste de funcionamento durante, pelo menos, 30 segundos, sem
-

carga. Não utilize discos de corte danificados, não redondos ou com vibrações

- Não pressione ou emperre o disco de corte ao cortar. Trabalhe de forma moderada, com um avanço uniforme e adequado ao material a processar. Evite aplicações fortes e embates. Não sobrecarregue os discos de corte, caso contrário eles ficam rombos muito rapidamente. Faça uma pausa para arrefecimento durante os cortes a seco.
- Trabalhe apenas em ângulo reto e eixo direito. Cortes curvos e emperramentos podem causar fissuras no núcleo ou quebras de segmentos.
- Os discos de corte possuem autoafilamento. Um avanço do trabalho mais demorado e uma coroa de faísca à volta são sinais de um disco de corte rombo. Por isso, afie o disco de corte mediante cortes curtos em material abrasivo ( p. ex. arenito ). A formação individual de faíscas é normal no processamento de pedra, não sendo por isso critica.
- Não toque nos discos de corte antes que estas arrefeçam. Os discos de corte tornam - se extremamente quentes durante o trabalho. Remova o disco de corte antes do transporte da ferramenta elétrica, para evitar

*danos.*

- *Utilize tampa de proteção, patim de guia e dispositivo de aspiração durante o trabalho com rebarbadoras. Evite cortes profundos. Conduza a ferramenta no sentido oposto às rotações, caso contrário pode ser pressionada de forma descontrolada do corte.*
  - *Se for permitido o corte a húmido, providencie um abastecimento de água contínuo.*
  - *A utilização de anéis RODEX de colocação fixa é permitida se estiverem corretamente montados de acordo com a imagem B ( ver página 3 ).*
- 

### ***Italiano***

#### ***Avvertenze di sicurezza per mole da taglio diamantate***

- *Pulire con regolarità gli elementi di serraggio, l'alberino e la mola da taglio.*
  - *Prestare attenzione alle dimensioni della mola da taglio. Il foro nella mola da taglio deve coincidere con la flangia di ser raggio e non deve essere allargato in alcun caso.*
  - *Accertarsi che il numero di giri massimo della mola da*
-

*taglio sia almeno pari a quello dell'elettrotensile.*

► *Controllare la mola da taglio prima dell'uso. La mola da taglio deve essere montata correttamente e deve poter ruotare libamente. Effettuare un funzionamento di prova di almeno 30 secondi senza carico. Non utilizzare in alcun caso mole da taglio danneggiate, ovalizzate o che presentino vibrazioni.*

► *Durante la levigatura / troncatura, non spingere, né angolare la mola da taglio. Lavorare con un avanzamento moderato e adeguato al materiale da lavorare. Evitare accostamenti bruschi ed urti.*

► *Non sovraccaricare le mole da taglio: in caso contrario perde rapidamente l'affilatura. In caso di taglio a secco, osservare pause di raffreddamento.*

► *Lavorare esclusivamente ad angolo retto e seguendo un asse rettilineo. I tagli curvi e le angolature possono comportare crepe nel nucleo o rotture nei segmenti.*

► *Le mole da taglio sono autoaffilanti. Un'avvertibile riduzione nell'avanzamento del lavoro e la formazione di scintille peri metrali indicano che la mola da taglio non è più affilata. La mola da taglio andrà quindi affilata con brevi intagli nel materiale abrasivo (ad es. arenaria). Occasionali formazioni di scintille nella lavorazione della*

*pietra sono un fenomeno nor male, da non considerarsi critico.*

- *Non afferrare le mole da taglio con le mani prima che si siano raffreddate. Durante il lavoro, le mole da taglio raggiungono temperature molto elevate.*
- *Prima di trasportare l'elettroutensile, rimuovere la mola da taglio, al fine di evitare danni.*
- *Nel caso in cui si lavori con smerigliatrici angolari, utilizzare cuffia di protezione, slitta di guida e dispositivo di aspirazione. Evitare incisioni in profondità. Utilizzare l'elettroutensile solamente in controrotazione, poiché in caso contrario esso potrebbe venire espulso dal taglio in modo incontrollato.*
- *Qualora sia consentito il taglio a umido, assicurare un afflusso d'acqua ininterrotto.*
- *L'utilizzo di anelli RODEX incorporati è consentito qualora essi na 3 ). siano montati correttamente, come da Figura B ( vedi pagina 3)*

## Ελληνικά

### Υποδείξεις ασφαλείας για διαμαντόδισκους κοπής

- Καθαρίζετε τακτικά το σετ σύσφιγξης, τον άξονα και τον δίσκο κοπής.
- Προσέξτε τις διαστάσεις του δίσκου κοπής. Η οπή του δίσκου κοπής πρέπει να ταιριάζει στη φλάντζα υποδοχής και δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση να διευρυνθεί.
- Βεβαιωθείτε, ότι ο επιτρεπτός μέγιστος αριθμός στροφών του δίσκου κοπής αντιστοιχεί το λιγότερο στο μέγιστο αριθμό στροφών του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Ελέγχετε τον δίσκο κοπής πριν τη χρήση. Ο δίσκος κοπής πρέπει να είναι άψογα συναρμολογημένος και να μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα. Εκτελέστε μια δοκιμαστική λειτουργία το λιγότερο για 30 δευτερόλεπτα χωρίς φορτίο. Μη χρησιμοποιήσετε σε καμία περίπτωση κατεστραμμένους, μη κυκλικούς ή ταλαντευόμενους δίσκους κοπής.
- Μην πιέζετε ή μη λυγίζετε τον δίσκο κοπής κατά την κοπή με τον τροχό. Να εργάζεστε με μέτρια προώθηση, προσαρμοσμένη στο επεξεργαζόμενο υλικό.

Αποφεύγετε το σκληρό ξεκίνημα και τα χτυπήματα.

► Μην υπερφορτώνετε τους δίσκους κοπής, επειδή οι υπερφορτωμένοι δίσκοι κοπής στομώνουν γρήγορα. Κάντε στην ξηρή κοπή διαλείμματα φύξης.

► Να εργάζεστε μόνο κάθετα και σε ευθύ άξονα. Οι καμπύλες και οι λοξές κοπές μπορεί να οδηγήσουν σε ρωγμές του πυρήνα ή σε θραύση των τομέων.

► Οι δίσκοι κοπής είναι αυτοτροχιζόμενοι. Μια αισθητή μείωση της προόδου της εργασίας και ένα περιμετρικό στεφάνι σπινθήρων είναι ενδείξεις για στομωμένους δίσκους κοπής. Τροχίζετε γι ' αυτό τον δίσκο κοπής με σύντομες κοπές σε τραχύ υλικό ( π.χ. ψαμμίτη ). Η μεμονωμένη δημιουργία σπινθήρων είναι χαρακτηριστική στην επεξεργασία πέτρας και γι ' αυτό δεν είναι κρίσιμη.

► Μην πιάσετε τους δίσκους κοπής, προτού να κρυώσουν. Οι δίσκοι κοπής κατά την εργασία θερμαίνονται πάρα πολύ

► Απομακρύνετε τον δίσκο κοπής πριν τη μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου, για να αποφύγετε τις ζημιές.

► Χρησιμοποιείτε κατά την εργασία με τους γωνιακούς-λειαντήρες προφυλακτήρα, πέλμα οδήγησης και διάταξη αναρρόφησης. Αποφεύγετε τις βαθιές κοπές.

*Με το ηλεκτρικό εργαλείο να εργάζεστε μόνο στην αντίθετη φορά, επειδή διαφορετικά μπορεί ο δίσκος να ξεφύγει ανεξέλεγκτα από το συλάκι κοπής.*

► *Όταν επιτρέπεται η υγρή κοπή, φροντίζετε για μια συνεχή παροχή νερού.*

► *Επιτρέπεται η χρήση αντίστοιχων δακτύλιων RODEX, όταν αυτοί είναι σωστά συναρμολογημένοι σύμφωνα με την εικόνα B ( βλέπε σελίδα 3 ).*

---

## **Türkçe**

### ***Elmas kesme diskleri için güvenlik talimatı***

► *Sıkma takımını, mili ve kesme diskini düzenli aralıklarla temizleyin.*

► *Kesici diskin ölçülerine uyun. Kesici diskin deliği bağlama flanşına uygun olmalıdır ve hiçbir zaman genişletilmemelidir.*

► *Kesici diskin izin verilen en yüksek devir sayısının en azından elektrikli el aletinin en yüksek devir sayısına uygun olduğundan emin olun.*

► *Kullanmaya başlamadan önce kesici disk kontrollü edin. Kesici disk doğru olarak takılmış olmalı ve hiçbir yere temas etmeden serbestçe dönebilmelidir. Aleti boşta en*

---

- azından 30 saniye çalıştırarak bir test çalışması yapın. Hiçbir zaman hasar görmüş, yuvarlaklığını yitirmiş veya titreşim yapan kesici diskleri kullanmayın.*
- *Kesici taşlama yaparken kesici diske bastırmayın veya diski açılandırmayın. Makul ve işlenen malzemeye uygun besleme kuvveti ile çalışın. Diski sert olarak yerleştirmekten veya çarpmalardan kaçının.*
- *Kesici diskleri aşırı ölçüde zorlamayın, çünkü zorlanan diskler hızla körelir. Kuru taşlama yaparken arada bir soğutma molası verin.*
- *Sadece dik açı ve düz hatla çalışın. Kavisli kesme ve açılandırma diskin göbeğinde çatlamalara veya segman kırılmalarına neden olabilir.*
- *Kesici diskler kendilerini otomatik olarak bilerler. İş temposunun belirgin ölçüde düşmesi ve aşırı kıvılcım oluşması kesici disklerin köreldiğini gösterir. Bu nedenle kesici diskleri aşındırıcı malzeme içinde (örneğin kum taşı) kısa kesme işleri yaparak bileyin. Taş malzemeyi işlerken arada bir çıkan kıvılcımlar tipiktir ve önem taşımaz. Kesici diskleri soğumadan önce tutmayın. Kesici diskler çalışma esnasında çok ısınır.*
- *Hasarlara neden olmamak için elektrikli el aletini taşımaya başlamadan önce kesici disk çikarın.*

*Taşlama makineleri ile çalışken koruyucu kapak, kılavuz kızak ve emme donanımı kullanın. Derin kesme işlerinden kaçının. Elektrikli el aleti ile sadece ucun dönme yönünün tersinde çalışın, aksi takdirde alet kontrolünüz dışında kesme hattından dışarı itilebilir. Islak kesmeye izin varsa kesintisiz bir su beslemesi sağlayın.*

► *Resim B'e göre ( bkz: Sayfa 3 ) doğru olarak takılmışlarsa, takılı RODEX halkalarının kullanımına izin verilir.*

---

## **Русский**

**Информация о подтверждении соответствия  
соответствует требованиям ТР ТС 010/2011**

**Декларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д - DE.АЯ46.В.94328**

**Срок действия декларации о соответствии**



**06.06.2017-05.06.2022**

---

*Орган по сертификации " РОСТЕСТ - Москва " ЗАО "  
Региональный орган по сертификации и  
тестированию ", 119049, г. Москва, ул. Житная, д.  
14, стр. 1*

*Дата изготовления указана на последней странице  
обложки Руководства или на корпусе изделия.*

***Только для стран Евразийского экономического  
союза ( Таможенного союза )***

***Транспортировка***

*-категорически не допускается падение и любые  
механические воздействия на упаковку при  
транспортировке*

*-при разгрузке / погрузке не допускается  
использование любого вида техники, работающей  
по принципу зажима упаковки*

*-подробные требования к условиям  
транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 ( условие  
5)*

***Хранение***

*-необходимо хранить в сухом месте*

*-необходимо хранить вдали от источников*

повышенных температур и воздействия солнечных лучей

-при хранении необходимо избегать резкого перепада температур

-подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 ( условие 1 )

Контактная информация относительно импортера содержится на упаковке.

#### **Указания по технике безопасности для алмазных отрезных кругов**

► Регулярно очищайте зажимный комплект, шпиндель и алмазный отрезной круг.

► Примите во внимание размеры отрезного круга. Отверстие отрезного круга должно подходить к опорному фланцу, ни в коем случае не разрешается растачивать его.

► Убедитесь, что допустимое число оборотов алмазного отрезного круга соответствует как минимум максимальному числу оборотов электроинструмента.

► Перед началом работы проверяйте отрезной

круг. Отрезной круг должен быть безупречно установлен и свободно вращаться. Выполните пробное включение без нагрузки минимум на 30 секунд. Не используйте поврежденные, не круглые или вибрирующие отрезные круги.

► Не нажимайте и не перекашивайте отрезной круг при резке. Работайте с умеренной, соответствующей обработываемому материалу подачей. Избегайте резкого подвода инструмента и ударов.

► Не перегружайте отрезной круг, т.к. перегруженные отрезные круги быстро затупляются. При сухом шлифовании делайте перерывы на охлаждение.

► Работайте только под прямым углом и только по прямой осн. Дугообразные разрезы и перекос приводят к трещинам в сердцевине отрезного круга или облому сегментов.

► Отрезные круги самозатачиваются. Заметное снижение производительности работы и венец из искр по кругу свидетельствуют о затуплении отрезного круга. В таком случае заточите отрезной круг короткими надрезами в abrasive зоне.

материале ( напр., в песчанике ). Единичные ис кры при обработке камня являются нормальным явлением и поэтому не критичны.

► Не прикасайтесь к отрезному кругу, пока он не остыл. От резной круг во время работы очень сильно нагревается.

► Перед транспортировкой электроинструмента снимайте отрезной круг, чтобы избежать повреждений.

► При работе с угловой шлифмашиной используйте защитный кожух, направляющие и устройство для пылеотсоса. Избегайте глубоких разрезов.

Работайте с электроинструментом только против подачи, иначе он неконтролируемо может выскочить из разреза.

► Если допускается шлифование с охлаждением, следите за бесперебойной подачей воды.

► Использовать кольца RODEX разрешается, если они будут правильно монтированы в соответствии с рис. В ( см. стр. 3 ).

## **Українська**

### **Вказівки з техніки безпеки для алмазних відрізних кругівп**

- Регулярно очищайте затискний комплект, шпиндель та відрізний круг.
- Звертайте увагу на розміри відрізного круга. Отвір у відрізному кружі має відповідати опорному фланцю, ні в якому разі не дозволяється розточувати його.
- Впевнітесь, що допустима кількість обертів відрізного круга відповідає, як мінімум, максимальній кількості обертів електроінструменту.
- Перед використанням перевіряйте відрізний круг. Відрізний круг має бути надійно монтованим і вільно обертатися. Здійсніть пробне вмикання без навантаження принаймні на 30 секунд. Ні в якому разі не використовуйте пошкоджені, не круглі відрізні круги або такі, що дуже вібрують.
- Не натискайте на відрізний круг і не перекошуйте його під час відрізного шліфування Працюйте з

помірним просуванням, що відповідає оброблюваному матеріалу. Уникайте різкого навантаження і поштовхів.

- Не перевантажуйте відрізний круг, оскільки перевантажені відрізні круги швидко затупляються. При сухому шліфуванні робіть перерви на охолодження.
- Працюйте лише під прямим кутом і лише уздовж прямої осі. Дугоподібні прорізи і перекошування призводять до тріщин у сердцевині відрізного круга або відламування сегментів.
- Відрізні круги довільно підгострюються. Значне зменшення продуктивності роботи і значна кількість іскор свідчать про затуплення відрізного круга. В такому випадку підгостріть відрізний круг короткими надрізами в абразивному матеріалі ( напр., в пісковику ). Окрім іскри при обробці каменю є явищем нормальним і не МБО критичним.
- Не торкайтесь до відрізного круга, поки він не охолоне. Відрізні круги під час роботи дуже сильно нагріваються.
- Перед транспортуванням електроінструмента знімайте відрізний круг, щоб уникнути

пошкоджень.

► При роботі з кутовими шліфмашинами використовуйте захисний кожух, напрямні салазки і всмоктувальний пристрій. Уникайте глибоких прорізів. Працюйте з електроінструментом лише із зустрічною подачею, інакше він може вискочити з прорізу.

► Якщо допустиме шліфування із охолодженням, слідкуйте за безперервною подачею води.

► Використовувати кільця RODEX дозволяється, якщо вони будуть правильно монтовані відповідно до мал. В ( див. стор. 3 ).

---

**Қазақ**

**Сәйкестікті растау туралы ақпарат**

ҚО ТР 010/2011 талаптарына сәйкес



ЕАЭС N RU Д - DE.AЯ46.B.94328

сәйкестігі жайлы декларация

Сәйкестік жайлы декларацияның әрекет ету

---

мерзімі 06.06.2017-05.06.2022 "

"Сертификаттау және тестілеу жөніндегі аймақтық орган" 119049, Мәскеу қаласы, Житная, көш.14, құр.1

Өндіру күні нұсқаулықтың соңғы, мұқаба бетінде көрсетілген. Өндірілген мерзімі бүйім корпусында көрсетілген.

**Еуразия экономикалық одағына ( Кеден одағына )  
мүше мемлекеттер аумағында қолданылады  
Тасымалдау**

-тасымалдау кезінде өнімді құлатуға және кез келген механикалық ықпал етуге қатаң тыйым салынады  
-босату / жүктөу кезінде пакетті қысатын машиналарды пайдалануға рұқс  
-тасымалдау шарттары талаптарын МЕМСТ 15150 ( 5 шарт ) күжатын оқыныз.

**Сақтау**

-құрғақ жерде сақтау керек  
-жоғары температура көзінен және күн

*сәулелерінің әсерінен алыс сақтау керек*  
*- сақтау кезінде температураның кенет*  
*ауытқуынан қорғау керек*  
*-сақтау шарттары туралы қосымша ақпарат алу*  
*үшін МЕМСТ 15150 ( Шарт 1 ) құжаттын қараңыз*  
*Импортерге қатысты байланыс ақпарат өнім*  
*каптамасында көрсетілген.*

### **Алмастық кесу дискілері үшін қауіпсіздік нұсқаулары**

- *Қысу құрылғысын, шпиндельді және кесу дискін жүйелі турде тазалап тұрыныз.*
- *Кесу дискіндегі өлшемдерін ескеріңіз. Кесу дискінің тесік тірек фланеціне сай болып кеңейтілуі мүмкін емес.*
- *Кесу дискінің рұқсат етілген максималды айналымдар саны кемінде электр құралының максималды айналымдар санына сай болуына көз жеткізіңіз.*
- *Пайдаланудан алдын кесу дискін қайта тексеріңіз. Кесу дискі мінсіз орнатылып, еш кедергісіз айналуы қажет. 30 секунд ішінде сынау*

*жұмысын жүктемесіз орындаңыз. Ешқашан зақымдалған, домалак болмаған немесе дірілдейтін кесу дискілерін пайдаланбаныз.*

► *Кесу жұмысында кесу дискісіне баспаныз немесе қисайтпаныз. Орташа күшпен енделетін материалға сай ретте басып жұмыс істеніз. Қатты койманыз немесе какпаныз.*

► *Кесу дискілерін тым қатты жүктеменіз, тым қатты жүктелген кесу дискілері жылдам өтпейтін болып калады. Құрғақ кесуде сұйту үзілістерін енгізіңіз.*

► *Тек тік бұрышта және тура білікпен жұмыс істеніз. Иінді немесе кесіктер мен қисайтулар керн жарылыстарына немесе сегменттік сынуларға алып келуі мүмкін.*

► *Кесу дискілері өзі өткірленеді. Өнімділіктің айтарлықтай төменделуі және ұшқындар кесу шеңбері*

*өтпес болып қалғанын білдіреді. Сол үшін кесу дискісін абразивті материалда қысқы кесіктер арқылы өткірлеңіз ( мысалы, құм тас ). Бөлек ұшқындар тасты өңдеген кезде пайда болуы калыпты болып каяїпсіз болады.*

- Кесу дискілеріне сұығаннан алдын тименіз. Кесу дискілері жұмыс кезінде қызады.
- закымданудың алдын алу үшін электр құралын тасымаладудан алдын кесу дискін шешініз.
- Бұрышты тегістеуішпен жұмыс істеген кезде каптама. бағыттағыш және сору құрылғысын пайдаланыңыз. Терең кесіктерді орындаманыз. Электр құралымен айналуға кері ретте жұмыс істеңіз, әйтпесе ол бакылаусыз кесіктен шығып кетуі мүмкін.
- Егер дымкыл кесу руксат етілген болса, уздіксіз су жеткізілуін қамтамасыз етініз.
- Орнатылған RODEX сақиналарын в суреті ( 3 бетін караныз ) бойынша дұрыс орнатылған болсағана пайдалануға болады.

**Кыргызский**

**Шайкештикті ыраствоо жөнүндө маалымат**

ББ ТР 010/2011 талаптарына жооп берет

**EAC**

Шайкештик декларациясы

ЕАЭС N RU Д - DE.AЯ46.B.94328

Шайкештик жөнүндө декларациянын жарактуулугу  
06.06.2017-05.06.2022 FALCO

Тастыктамалоо органы "РОСТЕСТ - Москва" ЖАК "

Тастыктамалоо жана сыноо аймактык органы",

119049, Москва ш., Житная көч., ү. 14, курулма 1

Даярдалган күн Колдонмонун арткы мукабасында  
же буюмдун корпусунда көрсөтүлгөн.

**Евразия экономикалық биримдигинин (Бажы  
биримдиги) өлкөлөрү үчүн гана**

**Ташуу**

- ташуу учурунда таңгактын кулашына жана  
кандайдыр бир механикалық таасир тийгизүүгө жол

## **Берилбейт**

- түшүрүүдө/жүктөөдө таңгакты кысуучу принцибинде иштеген жабдуулардын кандай болбосун түрүн пайдаланууга жол берилбейт
- ташуу шарттарына толук талаптарды МАМСТ 15150 (5-шарт) караңыз.

## **Сактоо**

- кургак жерде сактоо керек
  - жогорку температура булактарынан жана күн нурунун таасиринен алыс сактоо зарыл
  - сактоо учурунда температуранын кескин өзгөрүшүнө жол бербөө зарыл
  - сактоо шарттарына толук талаптарды МАМСТ 15150 караңыз (1-шарт)
- Импорттоочунун байланыш маалыматы таңгакта камтылган.

## **Алмаз кесүүчү тегеректер үчүн коопсуздук техникасы боюнча көрсөтмөлөр**

- Кыскыч топтомун, шпинделди жана алмаз кесүүчү тегеректи дайыма тазалап туруңуз.
- Кесүүчү тегеректин өлчөмдөрүн эске алыңыз.  
Кесүүчү тегеректин тешиги таяныч фланецине дал

келиши керек жана эч кандай шартта аны кеңкеспеш керек.

- Алмаз кесүүчү тегеректин уруксат берилген айлануу саны, жок эле дегенде, электр шайманынын максималдуу айлануу санына туура келээрин текшериңиз.
- Ишти баштоонун алдында кесүүчү тегеректи текшериңиз. Кесүүчү тегерек кемчиликсиз отурушу жана эркин айланусу керек. 30 секундадан кем эмес жүксүз сыноону жүргүзүңүз. Бузулган, тегерек эмес же титирөөчү кесүүчү тегеректерди колдонбонуз.
- Кесүүчү тегеректи кесүүдө басып же кыйшайтпаңыз. Иштелип жаткан материалга ылайыктуу орточо ылдамдык менен иштеңиз. Алетке кескин жакындоодон жана урунуулардан алыс болуңуз.
- Кесүүчү тегеректи ашыкча жүктөөгө болбойт, анткени ашыкча жүктөлгөн кесүүчү тегеректер тез мокоп калат. Кургак жылмалоодо, муздашы үчүн тыныггууларды жасаңыз.
- Тик бурч жана тик ок боюнча гана иштеңиз. Догоо сымал кесүүлөр жана кыйشاулар кесүүчү тегеректин өзөгүндө жаракаларга же сынган

сегменттерге алып келет.

- Кесүүчү тегеректер өзүн-өзү курчутат. Иш өндүрүмдүүлүгүнүн байкаларлык төмөндөшү жана тегеректеги учкундар кесүүчү тегеректин мокоп калышын көрсөтүп турат. Бул учурда кесүүчү тегеректи абразивдүү материалдын (мисалы, күм таш менен) кыска кесилиштер менен курчутуңуз. Таш иштетүүдө жалгыз учкундар нормалдуу болуп саналат, ошондуктан анчалык маанилүү эмес.
- Кесүүчү тегерек муздаганга чейин тийбеңиз. Кесүүчү тегерек иштөө учурунда абдан ысып кетет.
- Электр аспапты ташуудан мурун, бузулуп калбаш үчүн кесүүчү тегеректи алып салыңыз.
- Бурчтуу чарыктагыч тез менен иштегенде коргоочу каптоочту, багыттагытчарды жана чаң соруучу орнотмону колдонуңуз. Терең кесүүлөрдөн алыс болуңуз. Электр аспапты бергичке каршы гана иштелиңиз, антпесе ал кесилген жерден көзөмөлдөнбөй чыгып кетиши мүмкүн.
- Эгер муздак чарыктоого уруксат берилсе, суу берүүнүн үзгүлтүксүз болушун текшериңиз.
- Rodex шакекчелерин колдонууга, эгерде алар 1-сүрөткө ылайык туура орнотулган болсо, уруксат берилет. ( 3-бетти караңыз )

## **Հայերեն**

**Անվտանգության նախազգուշացումներ ալմաստե կտրող սկավառակների համար**

- Պարբերաբար մաքրեք սեղմող սարքը, լիսեռը և կտրող սկավառակը:
- Ուշադրություն դարձրեք կտրող սկավառակի չափսերին: Կտրող սկավառակի անցքը պետք է համապատասխանի հանգույցի եզրին և ոչ մի դեպքում չպետք է մեծացվի:
- Ստուգեք, որ կտրող սկավառակի թույլատրելի առավելագույն արագությունը համապատասխանում է առնվազն Էլեկտրական գործիքի առավելագույն արագությանը:
- Աշխատանքն սկսելուց առաջ ստուգեք կտրող սկավառակը: Կտրող սկավառակը պետք է կատարյալ նստած լինի և ազատ պտտվի: Կատարեք փորձնական միացում առանց բեռի, առնվազն 30 վայրկյան: Մի օգտագործեք վնասված, ոչ կլոր կամ թրթուացող կտրող սկավառակները:
- Կտրելիս մի սեղմեք կամ թեքեք կտրող սկավառակը: Աշխատեք մշակվող նյութին

համապատասխան նախատեսված արագությամբ:  
Խուսափեք գործիքի կտրուկ մոտեցումից և  
հարվածներից:

- Մի ծանրաբեռնեք կտրող սկավառակը, քանի որ ծանրաբեռնվածությունը արագորեն բթացնում է այն: Չոր հղկման ժամանակ սկավառակի սառեցման համար կատարեք ընդմիջումներ:
- Աշխատեք միայն ուղիղ անկյան տակ և միայն ուղիղ գծով: Աղեղնածն կտրվածքները և սխալ դասավորությունը հանգեցնում են կտրող սկավառակի միջուկի ճաքերի կամ կոտրված հատվածների:
- Կտրող սկավառակներն ինքնաբերաբար սրվում են: Աշխատանքի արդյունավետության նկատելի նվազումը և շրջանի մեջ կայծերի օղակը ցույց են տալիս, որ կտրող սկավառակը բթացել է: Այս դեպքում սրեք կտրող սկավառակը հղկող նյութի կարծ կտրվածքներով (օրինակ՝ ավազաքար): Քարի մշակման ժամանակ եզակի կայծերը նորմալ են և, հետևաբար, կրիտիկական չեն:
- Մի դիաչքեք կտրող սկավառակին, քանի դեռ այն չի սառչել: Գործողության ընթացքում կտրող սկավառակը շատ է տաքանում:

- Յեռացրեք կտրող սկավառակը Ելեկտրական գործիքը տեղափոխելուց առաջ՝ վնասումից խուսափելու համար:
- Անկյունային հղող սարքավորման հետ աշխատելիս օգտագործեք պաշտպանիչ պատյան, ուղղեցույց և փոշու հեռացման սարք: Խուսափեք խորը կտրվածքներից: Աշխատեք Ելեկտրական գործիքով միայն սայրի պտտման հակառակ ուղղությամբ, հակառակ դեպքում գործիքը կարող է դրվագ մղվել կտրվածքի գծից և դրվագ գալ ձեր վերահսկողությունից:
- Եթե թույլատրվում է սառը հղում, համոզվեք, որ ջրամատակարարումն անխափան է:
- Rodex սկավառակների օգտագործումը թույլատրվում է, եթե դրանք ճիշտ ամրացված են՝ համաձայն նկ. (տես Էջ 3).

## ТОЧИКЙ

**Информация о подтверждении соответствия**

соответствует требованиям ТР ТС 010/2011

Декларация о соответствии

ЕАЭС N RU Д - DE.AЯ46.В.94328

Срок действия декларации о соответствии



06.06.2017-05.06.2022

Орган по сертификации " РОСТЕСТ - Москва " ЗАО "

Региональный орган по сертификации и  
тестированию ", 119049, г. Москва, ул. Житная, д.  
14, стр. 1

Дата изготовления указана на последней странице  
обложки Руководства или на корпусе изделия.

**Только для стран Евразийского экономического  
союза ( Таможенного союза )**

Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые  
механические воздействия на упаковку при

### *транспортировке*

-при разгрузке / погрузке не допускается  
использование любого вида техники, работающей  
по принципу зажима упаковки  
-подробные требования к условиям  
транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 ( условие  
5)

### *Хранение*

-необходимо хранить в сухом месте  
-необходимо хранить вдали от источников  
повышенных температур и воздействия солнечных  
лучей  
-при хранении необходимо избегать резкого  
перепада температур  
-подробные требования к условиям хранения  
смотрите в ГОСТ 15150 ( условие 1 )  
Контактная информация относительно  
импортера содержится на упаковке.

### **Указания по технике безопасности для алмазных отрезных кругов**

► Регулярно очищайте зажимный комплект,  
шпиндель и алмазный отрезной круг.

- Примите во внимание размеры отрезного круга. Отверстие отрезного круга должно подходить к опорному фланцу, ни в коем случае не разрешается растачивать его.
- Убедитесь, что допустимое число оборотов алмазного отрезного круга соответствует как минимум максимальному числу оборотов электроинструмента.
- Перед началом работы проверяйте отрезной круг. Отрезной круг должен быть безупречно установлен и свободно вращаться. Выполните пробное включение без нагрузки минимум на 30 секунд. Не используйте поврежденные, не круглые или вибрирующие отрезные круги.
- Не нажимайте и не перекащивайте отрезной круг при резке. Работайте с умеренной, соответствующей обрабатываемому материалу подачей. Избегайте резкого подвода инструмента и ударов.
- Не перегружайте отрезной круг, т.к. перегруженные отрезные круги быстро затупляются. При сухом шлифовании делайте

перерывы на охлаждение.

- Работайте только под прямым углом и только по прямой осн. Дугообразные разрезы и перекос приводят к трещи нам в сердцевине отрезного круга или облому сегментов.
- Отрезные круги самозатачиваются. Заметное снижение производительности работы и венец из искр по кругу сви детельствуют о затуплении отрезного круга. В таком слу чае заточите отрезной круг короткими надрезами в абра зивном материале ( напр., в песчанике ). Единичные ис кры при обработке камня являются нормальным явлени ем и поэтому не критичны.
- Не прикасайтесь к отрезному кругу, пока он не остыл. От резной круг во время работы очень сильно нагревается.
- Перед транспортировкой электроинструмента снимайте отрезной круг, чтобы избежать повреждений.
- При работе с угловой шлифмашиной используйте защит ный кожух, направляющие и устройство для пылеотсоса. Избегайте глубоких разрезов.  
Работайте с электроинструментом только

против подачи, иначе он неконтролируемо может выскочить из разреза.

- Если допускается шлифование с охлаждением, следите за бесперебойной подачей воды.
  - Использовать кольца RODEX разрешается, если они будут правильно монтированы в соответствии с рис. В ( см. стр. 3 ).
- 

## ქართული

ინფორმაცია შესაბამისობის შეფასების შესახებ  
შესაბამება მოთხოვნებს TP TC 010/2011

# EAC

შესაბამისობის დეკლარაცია

ЕАЭС N RU Д - DE.AЯ46.B.94328

შესაბამისობის დეკლარაციის მოქმედების ვადა

06.06.2017-05.06.2022 FALCO

სასერტიფიკატო ორგანო " ROSTEST - მოსკოვი " CJSC  
" რეგიონალური სერტიფიცირებისა და ტესტირების

ორგანო " , 119049 , მოსკოვი , ქ . შიტნაია , 14, გვ. 1  
 დამზადების თარიღი მითითებულია  
 სახელმძღვანელოს უკანა ყდაზე ან პროდუქტის  
 კორპუსზე.

მხოლოდ ევრაზიის ეკონომიკური კავშირის  
 ქვეყნებისთვის (საბაჟო კავშირი)

ტრანსპორტირება

- ტრანსპორტირებისას დაუშვებელია დავარდნა  
 და რაიმე სახის მექანიკური ზემოქმედება  
 შეფუთვაზე.

- გადმოტვირთვის/ჩატვირთვისას დაუშვებელია  
 რაიმე ტიპის აღჭურვილობის გამოყენება, რომელიც  
 მუშაობს შეფუთვაზე მოჭერის პრინციპით.

- ტრანსპორტირების პირობების დეტალების  
 გასაცნობად იხილეთ GOST 15150 (პირობა 5)

### შენახვა

- უნდა ინახებოდეს მშრალ ადგილას
- აუცილებელია შეინახოთ მაღალი ტემპერატურისა  
 და მზის სხივების ზემოქმედებისგან მოშორებით
- შენახვის დროს აუცილებელია ტემპერატურის  
 უეცარი ცვლილებების თავიდან აცილება
- შენახვის პირობების დეტალების გასაცნობად

## იხილეთ GOST 15150 (პირობა 1)

იმპორტიორის საკონტაქტო ინფორმაცია  
მოთავსებულია შეფუთვაზე.

უსაფრთხოების ინსტრუქციები აღმასის წრიული  
დისკებისათვის

► რეგულარულად გაასუფთავეთ სამაგრის ნაკრები,  
შპინდელი და აღმასის საჭრელი დისკი.

► გაითვალისწინეთ აღმასის წრიული დისკის  
ზომები. დისკზე ამოჭრილი ხვრელი უნდა  
ემთხვეოდეს საყრდენ ფლიანეცს და არავითარ  
შემთხვევაში არ უნდა გაიჩარხოს.

► დარწმუნდით, რომ აღმასის საჭრელი დისკის  
ბრუნვის დასაშვები რაოდენობა შეესაბამებოდეს  
ელექტრული ხელსაწყოს ბრუნვის მაქსიმალურ  
რაოდენობას მაინც.

► სამუშაოს დაწყებამდე შეამოწმეთ საჭრელი  
დისკი. საჭრელი დისკი უნდა იყოს იდეალურად  
მორგებული და ბრუნავდეს თავისუფლად.

განახორციელეთ ტესტირება დატვირთვის გარეშე  
მინიმუმ 30 წამის განმავლობაში. არ გამოიყენოთ  
დაზიანებული, სხვა ფორმის ან ვიბრირებადი  
დისკები.

- ქრის დროს არ დააჭიროთ ან დახაროთ საჭრელი დისკი. იმუშავეთ დასამუშავებელი მასალისთვის შესაბამისი ზომიერი სიჩქარით. მოერიდეთ ხელსაწყოსთან მკვეთრ მიახლოებას და ზემოქმედებას.
- არ გადატვირთოთ საჭრელი დისკი, რადგან გადატვირთვის შედეგად სწრაფად ბლაგვდება. მშრალად ხეხვის დროს დისკის გასაგრილებლად შეისვენეთ.
- იმუშავეთ მხოლოდ სწორი კუთხით და მხოლოდ სწორ ხაზზე. არათანაბარი ჭრა და არასწორი დახრა იწვევს ბზარებს ან დისკის გატეხვას.
- საჭრელი დისკები ბასრია. მუშაობის ეფექტურობის შესამჩნევი დაქვეითება და ნაპერწკლები მიუთითებს დაბლაგვებაზე. ამ შემთხვევაში საჭრელი დისკი აბრაზიული მასალის (მაგ. ქვიშაქვა) მოკლე ნაჭრებით გაამახვილეთ. ქვის დამუშავების დროს მცირედი ნაპერწკლები ნორმალურია და ამიტომ არ არის კრიტიკული.
- არ შეეხოთ საჭრელ დისკს სანამ არ გაცივდება. საჭრელი დისკი ექსპლუატაციის დროს ძალიან ცხელდება.

- დაზიანების თავიდან ასაცილებლად. საჭრელი დისკი ელექტრო ხელსაწყოს ტრანსპორტირებამდე ამოიღეთ.
- კუთხის საჭრელთან მუშაობისას გამოიყენეთ დამცავი ტანისამოსი და მტვრის შემწოვი მოწყობილობა. მოერიდეთ ღრმად ჭრას.  
გამოიყენეთ ელექტრო ხელსაწყო მხოლოდ მასალის მიწოდების საწინააღმდეგოდ, წინააღმდეგ შემთხვევაში ის შეიძლება უკონტროლოდ გადმოხტეს ჭრილიდან.
- თუ ნებადართულია სველი სახით მუშაობა, დარწმუნდით, რომ წყალმომარაგება უწყვეტია.
- როდექსის დისკის გამოიყენება დასაშვებია, თუ ისინი სწორად არის დამაგრებული ნახ. B (იხილეთ გვერდი 3)

## Română

### ***Instrucțiuni privind siguranța pentru discurile de tăiere diamantate***

- Curățați cu regularitate sistemul de prindere, axul și discul de tăiere.
- Tineți cont de dimensiunile discului de tăiere. Orificiul discului de tăiere trebuie să se potrivească cu flanșa de prindere și nu trebuie în niciun caz să fie largit.
- Asigurați - vă că turația maximă admisă a discului de tăiere este cel puțin egală cu turația maximă a sculei electrice.
- Verificați discul de tăiere înapoi de utilizare. Discul de tăiere trebuie să fie montat perfect și să se poată rota liber. Efectuați o probă de funcționare în gol timp de cel puțin 30 de secunde. Nu întrebuințați în niciun caz discuri de tăiere deteriorate, ovalizate sau care vibrează.
- Nu apăsați și nu îclinați greșit discul de tăiere în timpul debitării. Lucrați cu avans moderat, adaptat la materialul de prelucrat. Evitați aşezarea dură și şocurile.
- Nu suprasolicitați discurile de tăiere, deoarece discurile

*de tăiere suprasolicitata se uzează rapid. La tăierea uscată, faceți pauze pentru răcire.*

- *Lucrați întotdeauna în unghi drept și pe ax vertical. Tăierile în arc de cerc și devierea discului pot duce la fisurarea corpului discului sau la ruperea segmentelor.*
- *Discurile de tăiere se autoascut. Scăderea perceptibilă a avansului de lucru și o coroană de scânteie care înconjoară discul de tăiere reprezintă semne ale tocirii acestuia. De aceea, ascuțeți discul de tăiere prin tăieri scurte în material abraziv ( de exemplu, gresie ). Formarea sporadică de scânteie este normală la prelucrarea pietrei și, prin urmare, nu este critică.*
- *Nu atingeți discurile de tăiere înainte ca acestea să se fi răcit. Discurile de tăiere se înfierbântă puternic în timpul lucrului.*
- *Pentru a evita deteriorările, demontați discul de tăiere înainte de a transporta scula electrică.*
- *Atunci când lucrați cu polizoare unghiuilare, folosiți o apărătoare de protecție, o sanie de ghidare și un dispozitiv de aspirare. Evitați tăierile adânci. Lucrați cu scula electrică numai în contrasens, deoarece, în caz contrar, aceasta poate fi împinsă necontrolat afară din tăietură.*

- Dacă este permisă tăierea umedă, asigurați alimentarea continuă cu apă.
  - Utilizarea inelilor fixe RODEX este permisă numai dacă acestea sunt montate corect, conform imaginii B ( consultați pagina 3 ).
- 

## Български

### **Указания за безопасна работа с Диамантени режещи дискове**

- Редовно почистявайте монтажните елементи, вала и диска.
  - Внимавайте за размерите на диска. Отворът на режещия диск трябва да пасва точно на центроващия фланец на ДИСКА И при никакви обстоятелства не се допуска разширяването му.
  - Уверете се, че допустимата скорост на въртене на диска е най - малкото равна на максималната скорост на въртене на електроинструмента.
  - Преди ползване проверявайте режещия диск. Режещият диск трябва да бъде монтиран изрядно и да се върти сво бодно. Изпълнете пробно
-

включване най - малко за 30 се кунди без натоварване. В никакъв случай не използвайте Дискове, които са повредени, с нарушена кръглост или които вибрират силно.

- По време на рязане не притискайте и внимавайте да не заклините диска. Работете с умерено, съобразено с обра ботвания материал подаване. Избягвайте рязкото врязва не и ударни натоварвания.
- Не претоварвайте режещия диск, дискове, които се пре товарват, се затъпяват бързо. При рязане на сухо правете паузи за охлажддане.
- Работете само под прав ъгъл и с изправена ос. Рязане по дъга и заклинване могат да предизвикат пукнатини в гла вината или отчупване на сегменти.
- Режещите дискове са самозаточващи се. Значително на малена производителност и образуването на венец от искри по диска са указания за затъпяване на диска. В такива случаи заточвайте диска чрез кратки срезове в абразивен материал ( напр. варовик ). Отделянето на единични искри при рязане на каменни материали е

нормално и не е опасно.

- Не допирайте режещия диск преди да се е охладил. По време на работа режещите дискове се нагорещяват силно
- За да избегнете наранявания, преди транспортиране на електроинструмента демонтирайте режещия диск.
- При работа с ъглошлифовач използвайте предпазен кожух, водеща шейна и аспирационна уредба. Избягвайте дълбо ко врязване.  
Изпълнявайте само прави срезове, в противен случай електроинструментът може да бъде изхвърлен неконтролирано от среза.
- Когато е допустимо мокро рязане, внимавайте потокът на охлаждащата вода да е постоянен.
- Използването на вложени пръстени на RODEX се допуска, ако са монтирани правилно съгласно фигура в ( вж. стр. 3 ).

## عربي

## القطع لأقراص الأمان تعليمات الماسية

### منتظم بشكل القطع

وفرض الدوران ومحور القمط طقم بتنظيف قم ه  
بأي توسيعه يجوز ولا التثبيت، فلانشة القطع قرص  
تجويف يناسب أن يجب القطع قرص مقاسات تراعي ه  
- الأحوال من حال

لقرص به مسموح لفات عدد أقصى أن تأكده  
الكهربائية للعدة لفات عدد أقصى عن يزيد لا القطع  
يكون أن يجب استخدامه قبل القطع قرص افحصه  
حر بشكل ويدور سليم بشكل مركب القطع قرص  
على ثانية 30 تبلغ حمل دون تجريبية لفترة شعله  
قطع أقراص الأحوال من حال بأي تستخدم لا الأقل  
متذبذبة أو مستديرة غير أو تالفة

القطع أثناء القطع قرص إمالة أو بضغط تقم لا  
معتدل أمامي بدفع العمل على احرص السحجي  
والصدمات العنيف

الثبيت تحسب معها التعامل يتم التي للخامة ومناسب  
تصبح حيث القطع، أقراص على الزائد بالتحميل تقم لا  
بسريعا ثالمة زائد بشكل عليها المحمل القطع أقراص

حتى لفترات التوقف على احرص الجاف القطع أثناء  
القطع قرص بيرد

تتسبب قد مستقيم ومحور قائمة بزاوية إلا تعمل لا ه  
في تشققات حدوث في الميل أو المنحنية القطوع  
القطاعات في كسور أو القلب

تراجع يشير الذاتي الشحذ بخاصية القطع أقراص تتميز ه  
الشرر من طوق وتشكل ملحوظ بشكل الأداء قدرة  
قم لذلك بثلمة أصبحت قد القطع أقراص أن إلى

في قصيرة قطع عمليات طريق عن القطع قرص بشحذ  
الشرر بعض تولد .(الرملي الحجر مثل) تجلين خامات  
خطورة تمثل ولا اعتيادية تعتبر الحجر معالجة أثناء

على تطراً ببرد أن قبل القطع أقراص تمسك لا  
العمل أثناء عالية حرارة درجات القطع أقراص  
الكهربائية العدة نقل قبل القطع قرص بخلع قم  
أضرار حدوث لتجنب

الشفط وتجهيز التوجيه ودليل الوقاية غطاء استخدم  
القطع تجنب بزاوية المجلخة باستخدام العمل عند  
اتجاه بعكس الكهربائية العدة تسخير ينبغي بالغاطس  
إلى انضغاطها خطري يتشكل فقد وإلا الدوران، دائمًا  
بها التحكم إمكانية دون القطع خط خارج  
عدم على احرص الرطب بالقطع السماح حالة في ه  
بالماء الإمداد انقطاع  
تركيبها عند المرفقة، بوش حلقات استخدم يجوز ه  
(صفحة انظر ) B للصورة طبقاً صحيح بشكل