

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA TARCZ DIAMENTOWYCH

UWAGA! Tarcze diamentowe są narzędziem niebezpiecznym. Ich niewłaściwe użycie, lub używanie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować poważne średnie zagrożenie zdrowia lub życia użytkownika oraz osób znajdujących się w pobliżu pracującego narzędziem. Dlatego tarcze diamentowe mogą być używane wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie BHP dla maszyn obrabiarek sztykolobrotowych, oraz maszyn i urządzeń do cięcia kamieni i materiałów ceramicznych. Dobrać tarczy odpowiadając do ciętego materiału i parametrom maszyny (ilość obrótów / min., średnica wrzeciona, moc). Nie modyfikować średnicy otworu mocującego tarczy, szczególnieność nie powiększać go. Dokładnie i pewnie zamocować tarcze na maszynie, tak aby obracała się zgodnie ze strzałkami kierunku obrótów. Przed montażem oczyścić wrzeciono i dyski dokształcające średnicę otworu mocującego w tarczy musi być zgodna ze średnicą wrzeciona maszyny. **UWAGA!** Bez względów należy sprawdzić, czy tarcza obraca się zgodnie z kierunkiem strzałki umieszczonej na narzędziu. Po rozpoczęciu pracy sprawdzić, czy tarcza nie jest w żaden sposób

uszkodzenie, nie wykazuje pęknięć, rys, czy uchybów. Zabrania się używania tarzec uszkodzonych. Zabrania się stosowania tarzec, które wykazują białe boczne bąble oświetlone. W trakcie pracy tarczami konieczne jest stosowanie okularów ochronnych, rękawic, ochronników słuchu oraz maski przeciwpyłowej. Zaleca się także używanie kasków ochronnych. Zabrania się używania tarzec w urządzeniach, które nie posiadają zamontowanego sprzątniającego przedmiotów bocznymi. Sprzątnięcie sprawiające działające osłon zabezpieczające. Bez względnie zabrania się stosowania tarzec do cięcia lub szlifowania powierzchniowo bocznymi. Zabrania się używania tarzec diamentowych do cięcia lub szlifowania metali, w szczególności dotyczy to stopów stali i kobaltu. Należy dbać o stan techniczny łożysk, wkręcanych dysków dociskających oraz pierścieni redukcyjnych maszyny. Stosowanie tarzec do cięcia materiałów rur, znacznie zmniejsza trwałość tarzec. Nie stosować tarzec przeznaczonych do pracy na mokro, w warunkach pracujących na sucho. W trakcie dłuższego (ponad 10 sekund) cięcia na suchu należy stosować przerwy wycorząszając na obrabianym materiale. Duże przekroje cięcia w kilku operacjach. Niedopuszczalne jest okresowe, krótkotrwale schładzanie tarzec przeznaczonych do pracy na mokro wodą, podczas lub zaraz po zakończeniu ich pracy. Należy stosować nadmiernego naciśku na obrabiany materiał, jak też unikać gwałtownego kontaktu tarzec z obrabianym materiałem. Przy cięciu na mokro stosować równomierny, niebyty silny naciśk przy stałym posuwaniem tarzec. W przypadku posuwania silnego i skracań równomiernym, obfitym schładzaniu wódą. Używać w łączonym maszyn z transformatorem bezpieczeństwa. W trakcie obróbki uniknąć przeciążeń boczych i skręcania tarzec. Zawsze starać się cięć prosto. Podczas cięcia materiału właściwego dla danej tarzec, segmenty „same” się ostry. W przypadku zaobserwowania silnego i skracań tarzec podczas obróbki, należy tarzec „nastrążyć” poprzez przecięcie krótkiego odcinka w ścisłym materiał (asfalt, piasek, cegla itp.). Nie dopuszczać do cięcia luźnego podłoga lub podłoża wykonanego z materiału o innych właściwościach niż materiał cięty. Materiał powinien być stale zamocować. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego użycia tarzec niezgodnego z jej przeznaczeniem. Stosowanie podczas użytkowania gwałtownych przeciążeń oraz dokonywanie zmian w konstrukcji narzędzi jest zabronione i powoduje utratę praw wynikających z gwarancji.

EN

NOTE! Diamond blades are dangerous tools. Im-

use or applications other than for designated purposes may result in direct endangerment of health and life of the user and people in the neighborhoods of the working tool. Therefore, diamond blades may be used only by persons trained in safety of work regulations for high speed machines and equipment, as well as machines and equipment for cutting stone and ceramic materials. Select the blade type according to the material to be cut and the parameters of the machine (rpm, spindle diameter, power). Do not modify the size of the internal hole of the blade; especially it is prohibited to increase its diameter. Mount the blade on the machine spindle in careful and precise way, so it revolves in accordance with the arrows indicating the direction of revolutions. Prior to assembly, clean the spindle and damping disks. The diameter of the internal hole of the blade must be in accordance with the diameter of the machine's spindle. NOTE! It is very important to check if the blade revolves in accordance with the direction of arrow shown on the tool. Prior to operation check if the blade is not damaged, having visible cracks, scratches or defects. It is forbidden to use damaged blades. It is forbidden to use the blades with visible lateral whipping or axial run-out. While operating the tool it is necessary to use personal protection gear, such as goggles, gloves, ear protectors and dust masks. It is also suggested to use protective helmets. It is forbidden to use the blades on machines not equipped with proper and operating protection guards. It is absolutely forbidden to use the cutting blades for grinding.

with side surfaces. It is forbidden to use diamond blades for cutting or grinding of metals, particularly steel and cobalt alloys. It is necessary to take care of the condition of bearings, spindle, clamping disks and reduction rings of the machine. Application of blades for cutting of abrasives materials largely reduces the life of blade. Do not use the dry cutting largely for wet cutting. During longer periods of dry cutting (over 10 seconds) it is necessary to stop cutting periodically, retracting the blade from the cut material. Large thickness materials should be cut in several passes. It is forbidden to use periodical, short cooling of blades used for dry cutting with water during or just after completion of operation. It is not advised to exert too much pressure on the cut material. Avoid rapid contact of the tool with the cut material. During wet cutting, use uniform light pressure with constant travel and uniform, large volume cooling with water. Use only the machines with safety transformer. Avoid lateral loads and twisting of blade during the operation. Always try to cut straight. During cutting of the material proper for the selected blade, the segments sharpen "themselves". If you observe strong sparking of the blade during the operation, "sharpen" the blade by cutting a short distance is highly abrasive material (asphalt, sandstone, brick, etc.). Do not allow the blade to cut loose underlayer or a layer made of material varying from the cut material. Always remember to securely fasten the cut material prior to operation. The warranty does not cover the damages resulting from improper use of the blade, not complying with its designation. Exerting large overloads during operation, as well as modifying the construction of the tool is forbidden and will result in loss of rights granted by the warranty.

DE

ACHTUNG! Diamantscheiben sind gefährliche Werkzeuge

ge. Deren unsachgemäßer Einsatz oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann direkte Gefahr für Leib und Leben des Benutzers und anderer in der Nähe befindlichen Personen zur Folge haben. Daher dürfen die Diamantscheiben ausschließlich von Personen verwendet werden, die mit den Arbeitsschutzhandschriften bezüglich der schnellaufenden Maschinen und Geräte sowie bezüglich der der Maschinen zum Schneiden von Gestein und Keramik vertraut sind. Diamantscheiben gemäß dem zu bearbeitenden Material und den Kennwerten des Gerätes (Umdrehungen / Min., Spindeldurchmesser, Leistung) auszuwählen. Die Befestigungsbohrung für die Diamantscheibe darf nicht verändert und insbesondere nicht vergrößert werden. Die Diamantscheibe muss präzise und sicher am Gerät befestigt werden, damit sie sich entsprechend dem Drehrichtungspfeil dreht. Vor der Montage Spindel und Anpressschalen reinigen. Der Durchmesser der Befestigungsbohrung muss mit dem Spindeldurchmesser übereinstimmen. ACHTUNG! Unbedingt prüfen, ob sich die Diamantscheibe gemäß der am Gerät angegebenen Drehrichtung dreht. Vor Arbeitsbeginn muss die Diamantscheibe auf ev. Beschädigungen, Bruch, Risse oder Defekte geprüft werden. Es ist untersagt, beschädigte Diamantscheiben zu verwenden. Es ist untersagt, Diamantscheiben mit Seiten- oder Axialschlag zu verwenden. Beim Arbeiten mit den Diamantscheiben sind Schutzbretter, Schutzhandschuhe, Gehörschutz und Staubmasken zu tragen. Es ist auch empfehlenswert, Schutzhelm zu tragen. Es ist untersagt, Diamantscheiben mit Geräten ohne montierte und einwandfreie Schutzabdeckungen zu verwenden. Es ist absolut untersagt, nicht mit einer Scheibe schleifen, die zum Trennen bestimmt ist. Es ist untersagt, Diamantscheiben zum Schneiden oder Schleifen von Metall zu verwenden; dies gilt insbesondere für Stahl- und Kobaltlegierungen. Für guten technischen Zustand der Lagerungen, der Spindel, der Anpressschalen und des Reduktionskings sorgen. Einsetzen der Diamantscheiben zum Schneiden von Reibmaterialien vermindert bedeutend die Lebensdauer der Diamantscheiben. Diamantscheiben zur Nassbearbeitung nicht zur Trockenbearbeitung einsetzen. Bei längerem (über 10 Sekunden) Trockenschneiden muss die Arbeit regelmäßig unterbrochen werden, indem die Diamantscheibe

mäßig unterbrochen werden, indem die Diamantscheibe aus dem zu bearbeitenden Material ausgezogen wird. Bei großen Querschnitten müssen in mehreren Vorgängen geschnitten werden. Diamantschneile zur Nassbearbeitung können kontinuierlich mit Wasser gekühlt werden. Es ist jedoch unzulässig, die Diamantscheibe zur Trockenbearbeitung während der Arbeit oder unmittelbar nach Arbeitseinsatzperiode periodisch und kurzzeitig mit Wasser zu kühlen. Keinen zu starken Druck auf das zu bearbeitende Material ausüben, heftigen Kontakt der Diamantscheibe mit dem zu bearbeitenden Material vermeiden. Beim Nassschneiden gleichmäßig, nicht zu starken Druck mit Wasserschneide einzuüben, ausreichend mit Wasser kühlen. Nur Geräte mit Schutztransformatorn benutzen. Beim Arbeiten Seitenbelastungen und Torsionen der Diamantscheibe vermeiden. Immer gerade schneiden. Beim Schneiden eines für die Diamantscheibe geeigneten Materials schärfen sich die Segmente „selbst“. Bei starker Funkenbildung der Diamantscheibe während der Arbeit ist die Diamantscheibe zu „schärfen“, indem ein kurzer Abschnitt im Reibmaterial durchgeschnitten wird (Asphalt, Sandstein, Ziegel, etc.). Nicht zulassen, dass loser Untergrund oder ein Untergrund, der andere Eigenschaften als das zu schneidende Material hat, mitgeschnitten wird. Das zu schneidende Material sicher und fest befestigen. Für Beschädigungen, die auf unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Einsatz der Diamantscheibe zurückzuführen sind, wird keine Gewährleistung übernommen. Anwendung von heftigen Überlastungen beim Arbeiten sowie Konstruktionsänderungen am Gerät sind untersagt und führen zum Verlust der Gewährleistungssrechte.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ АЛМАЗНЫМ ДИСКАМИ

ВНИМАНИЕ! Алмазные диски – опасные устройства! Их невероятное применение или применение, вопреки предназначению, может непосредственно угрожать здоровью или жизни пользователя или лиц, которые находятся вблизи работающего устройства. Поэтому алмазными дисками могут пользоваться исключительно либо, которые прошли обучение по безопасности при работе с быстроходными устройствами, а также машинами и устройствами, используемыми при резке камней и керамических материалов. Следует выбирать отвечающие виду обрабатываемого материала и параметрам машины тип диска (количество оборотов / мин., диаметр шпинделя, мощность). Не модифицировать диаметра отверстия для крепления диска, особенно не увеличивать. Тонко и надежно закрепите диск на машине, таким образом, чтобы он врашивался согласно стрелкам, указывающим направление вращения. Перед монтажом очистить шпиндель и прижимные диски. Диаметр закрепительного отверстия диска должен соответствовать диаметру шпинделя машины.

ВНИМАНИЕ! Обязательно проверить, вращается ли диск по направлению, которое указано стрелкой на устройстве. Перед началом работы проверить, нет ли каких-то повреждений диска, напр., трещин, царапин или отломанных фрагментов. Запрещается применять поврежденные диски. Запрещается применять диски с боковым или осевым винением. Во время работы с дисками обязательно применять защитные очки, перчатки, ушные вкладыши и противоволновые маски. Рекомендуется также пользоваться защитными щасками. Запрещается применять диски в устройствах без прикрепленных и исправленных щитков. Стого запрещается применять диски при шлифовке боковыми поверхностями. Запрещается применять алмазные диски при резке или шлифовке металлов, особенно сплавов стали и кобальта. Необходимо уход за техническим состоянием подшипников, шпинделей, прижимных дисков и переходных фланцами машин. Применение дисков при резке трущих материалов значительно уменьшает срок пригодности дисков. Запрещается применение дисков, предназначенные для «мокрой» работы, в условиях работы в сухую. Всегда время продолжительной (более 10 секунд) резки в сухую следует делать перерывы и вынимать диск из обрабатываемого материала. Резку крупных фрагментов проводить не несколько раз. Диски, предназначенные для «мокрой» работы, следует непрерывно охлаждать водой. Недопустимо периодическое, кратковременное охлаждение водой дисков, предназначенных для работы в сухую, во время или после завершения работы. Не нажимать на обрабатываемый материал слишком сильно, избегать резких контактов диска с обрабатываемым материалом. Во время «мокрой» резки прижимать устройство равномерно и не слишком сильно одновременно равномерно передвигая его и охлаждая большим количеством воды. Пользоваться исключительно устройствами с трансформатором безопасного напряжения. Во время обработки избегать боковых перегрузок и повторов диска. Стараться постоянным весом резку по прямой. Во время обработки соответствующего данному диску материала сегменты «оттачиваются сами». Если во время обработки наблюдает сильное искрение, то следует «отточить» диск путем резки короткого отрезка в абразивном материале (асфальт, песчаник, кирпич и т.д.). Не допускать резки нестабильной поверхности или поверхности, сделанной из материала со свойствами, отличающимися от свойств обрабатываемого материала. Прочно и надежно закрепить обрабатываемый материал. Гарантия не охватывает повреждений, если они возникли в результате неверного или противоречащего предназначению использования диска. Запрещаются резкие перегрузы во время работы и самодельные изменения конструкции, которые вызывают потерю гарантийных прав.

оронніх слуху та пропилевими масками. Рекомендується також використати захисні каски. Забороняється користуватися дисками у приладах без прикреплених та справних захисних щитків. Суворо забороняється використовувати диски під час шліфування боковин поверхні. Забороняється використовувати алмазні диски під час різання або шліфування металів, особливо сплавів сталі та кобальту. Необхідно драти по технічній стан підшипників, щілинців, притискувальних дисків та передніх фланців машин. Якщо диски викидаються з передніх захисних щитків, Суворо забороняється використовувати диски під час шліфування боковин поверхні. Забороняється використовувати диски, призначенні для "мокрої" роботи, в умовах "сухої" роботи. Під час додаткового (більше 10 секунд) "сухого" різання слід робити переверні та виміняти диски з матеріалу обробки. Великі фрагменти перевертати за кілька разів. Диски, призначенні до "мокрої" роботи, слід безперервно охолоджувати водою. Забороняється періодично, короткою окоподібною ходити водою диски, призначенні до "сухої" роботи, під час та після завершення роботи. Натискати на матеріал обробки занадто сильно, уникати різкого контакту диску з матеріалом обробки. Під час "мокрої" обробки постійно і рівномірно натискати на прилад, однаково рівномірно переускорюючи його та охолоджуючи великою кількістю води. Користуватися виключно машинами з трансформаторами безлеченої напруги. Під час обробки уникати бокових переважань та поворотів диску. Старатися постійно вести різання по прямій лінії. Під час різання матеріалу, який відповідає даному диску, скрети "наточуються самі". Якщо під час обробки спостерігається сильне виділення іскр, то слід "наточити" диск шляхом різання короткого відрізу у абрзивному матеріалі (асфальт, цегла, пісок і т.д.). Забороняється обробляти нестabil'noї поверхні або поверхні, зроблені з матеріалу, у якого існує пластичність, ніж у матеріалу обробки. Матеріал обробки закріплюти міцно та надійно. Гарантія не стосується пошкодження, які є результатом невірного вживання дисків, який суперечить їх призначенню. Якщо користувач застосовує під час роботи різкі переважання чи амплітуду, вводить зміни у конструкцію приладу, то, оскільки це заборонено, він втрачає гарантійні права.

LT

DEIMANTINIŲ DISKŲ VARTOJIMO INSTRUKCIJA

DEMESIO! Deimantiniai diskai, tai pavojingi irankiai. Netinkamumas jų vartojimas arba paraudojimas ne pagal paskirtį, gal sukelti betarpščią grėsmę vartotojui bei esančių arčių veiklą įrankio asmenių sveikatai arba gyvybei. Todėl deimantinius diskus galiau vartoti tik asmenys ampiokysti darbo saugos atžvilgiu durbant su greitaeigėmis mašinomis bei su mašinomis ir i ringinių skirtan amkenų ir keraminių medžiagų plovimui. Būtina parinkti diskų tipą tinkamus panaudoti medžiagai ir atitinkam plovimų mašinų parametrus (apsiskrimui skaičius / min., veleno diametras, galimumas). Draudžiamas modifikuoti diskų montażinės kiaurymės diameitą, ypač ji didinti. Tiksliai ir patikimai išvirkinti diskų mašiną, taip kad sutinkti suminkamai su apskritumu krypties rodyklėmis. Prieš sumontavimą išvalyti veleną ir deimantinių diskų suspaudžiavimo diskelių. Diskų montażinės kiaurymės diameitą mašinos veleno diametru. DEMESIO! Besalygiskai reikia patikrinti, ar diskų suklodys kryptis atitinkia esančios arčių rodyklės kryptį. Prieš pradedant darbą būtina patikrinti, ar diskas nėra kokiui nors būdu sužaloitas, ar nėra jame sutrėkimejių, ižverčiamų arba trukumų. Sužalojut diskų vartojimas yra draudžiamas. Draudžiamas taip pat vartoti diskus su radialiniais arba galiniu mūsimi. Dibant su diskais būtina vartoti apsauginius akinius, prištines, klausos, apsaugos priemones ir respiratorius nuo dulkių. Rekomenduojama taip pat naešti apsauginius šalmus. Draudžiamas vartoti diskus su i ringinių, kurie neturi sunumotuoti ir tinkamai veikiančių apsauginių gaužų. Besalygiskai draudžiamas vartoti diskų šlifavimui šoniškais paviršiais. Draudžiamas vartoti deimantinius diskus metalu, o ypač plieno lydiunui ir kobalto plovimui bei šilavimui. Reikiu spėjimui, gal, veleno, suspaudžiavimų diskelių bei mašinų redukuinčiu flanšiu techniniu stoviu. Diskų vartojimas abrazivinių medžiagų plovimui žymiai sumažina diskų pataruvamą. Nevertant šlapimų plovimų skirtingi diskų plovimui sauso darbo salgyje. Taikant ilgesnį (vir 10 sekundžių) plovimą sauso darbo salgyje reiðiai pertraukas atitraukiant diską nuo apdirbamuojo ruðinio. Didelius skėpslius pajaut taklant kelias operacijas. Diskai skriti darbui šlapio plovimo salgyje gal būti nerūstikstamai auðinamai vandeniu. Darbas neleistinas yra periodiškis, trumpalaikis diskų skriti sausam plovimui, auðinimams vandeniu ar tai plovimo metu, ar tuo pat po darbo užbaigimui. Plovimo metu nespausgti per stipriai diską prie apdirbamuojo ruðinio, o tatai pat vengti staigus diskų kontaktu su apdirbamava medžiaga. Šlapio plovimo metu taikytoli tolygai, nelabai stipriu disku spaudimui pastovių ji stumiant ir tolygai auðinant gausia vandens kiekui. Išsimtinai vartoti i ringinių su saugos transformatoriumi. Darbo eigejti vengti soninių perkrovimų ir diskų palenkimų. Visada stengtis pjauti tiesies. Pjautant medžiagą jai tinkamu disku, jo sektorai „savame“ aštrinasi. Pastebėjus plovimui metu stipriu diskų kibirkštajančią, reikia diską išasirinti, perpjautant medžiagai abrazivinius medžiagos segmentus (asfaltas, smiltainiai, pita ar pan.). Neleistinas yra nesurūstyt pagrindinis plovimas. Negalima taip pat pjauti pagrindu, kurio medžiaga tuti kitas ne panaudot medžiaga savybes. Panaudonut išvirkinti vyratį ir patikimai. Garantija neapima suzalojimų kliūtis del netaisyklingo, ne pagal paskirtį disku paraudojimu. Įrankio vartojime metu stagių pertrūkis taikymas bei įrankio konstrukcijos modifikavimai yra draudžiami, o jų pasekmėje garantijos teisės yra prarandamos.

DIMANTA DISKU LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

UZMANĪBU! Dimanta diskī ir bīstama ierīce. Nepareiz lietotās vai lietošanas nepareizā veidā var būt pār bīstami lietotājai veselībai vai dzīvei, kā arī cīta personas veselībai vai dzīvei. Tāpēc dimanta diskī var lietot tikai kvalificētās personas pēc darba drošības un hīgēnas kur- par mašīnām ar atnemīgiem apriņķiem, kā arī mašīnām ar keramikas materiālu griešanai. Diskī jāizvēlē, lai atlīdzībā griezumā materiālam un mašīnas parametram (apriņķu skals / min., vārpsta diametrijs, spēja). Nedrīkst modifīcēt disks piestaiprināšanas cauruma diametru, sevišķi ne nedrīkst palēnāt. Droši un stipri monēti diskī mašīnā, lai rotētu saskaņā ar virzenu bultu. Pirms montāžas notīrīt vārpstu un piestaiprināšanas diskus. Piestaiprināšanas cauruma diametrs jāatlīdz mašīnas vārpsta diametram. UZMANĪBU! Absolūti jākontrolē, vai disks rotētu saskaņā ar virzenu bultu, kura atrodas uz ierīces virsmas. Pēc darba sākumu kontrollēt, vai disks nav nekādā veidā sabojāts, nav sprāzītīgi vai nolauzti. Nedrīkst lietot bojātu disku. Nedrīkst lietot disku, kuri liegūjas uz sāniem vai asu. Darba laikā jālieto drošības būrles, drīzumās dodrošības līnijām un masku pret putekļiem. Rekomendējiet lietot drošības ķiveri. Nedrīkst lietot disku ierīcēs, kurās nav montēto un pareizi strādājušo drošības apvalku. Absolūti nedrīkst slēpt ar diskī blakus malam. Nedrīkst lietot dimanta disku metāla griešanai vai slīpešanai, sevišķi tas attiecas tērauda un ko- balta lietumiem. Jākontrolo guļtu, vārpstu, piestaiprināšanas disku un mašīnas reduktījas gredzenu tehniskā stāvokli. Disku lietošana slīpešanas materiālu griešanai saisīna diskī izturīgumu. Nelietot disku, kurš ir paredzēts mitrai darbībai, sausā darbā. Gadījumā, kad sausa griešana ir ilgāka (varāk nekā 10 sekundes), jāpātrauc darbību, nonemot disku no apstrādātā materiāla. Lielas virsmas griezt druskās operācijās. Diski, kuri ir paredzēti mitrai darbībai, var būt pastāvīgi dzīsnīki ar ūdeni. Nedrīkst dzīsnīhat ar ūdeni disku, kuri ir paredzēts sausai darbībai – darba laikā ir vītē pār daļa beigāsām. Darba laikā nedrīkst pārāk stipri spiest uz ierīci, jo pārāk energiski kontakētā diskā ar apstrādāto materiālu. Mitas griešanas laikā lietot vienmērīgo, ne pārāk stipri spiešanu ar pastāvīgo kustību un vienmērīgo, bagātīgo mitrīšanu ar ūdeni. Lietot takai ierīci ar drošības transformatoru. Darba laikā izvairties no blakus pārslōgošanu un diskā izkustināšanu. Viemērīgācējiem taisni. Attiecīga materiāla griešanas laikā segmenti „pāstāvīgi” asinās. Gadījumā, kad ir konstatēta stipra dīstriktēšanā, disku „jāsaiss” ar mazliet slīpešanas materiāla griešanu (asfats, smilšakmens, kiegelis utt.). Nedrīkst griezt brivo grunts vai gruntu ar citu raksturojumu, nekā griezītās materiāls. Griezīto materiālu tieši un stīpi montēt. Garantija neliekāt bojājumus, kuri var rasties diskā nepareizās lietotās bēdās. Pārslōgošana lietotāsanā laikā ir ierīces konstrukcijas izmaiņas ar aizliegti un rezultātā ir par garantijas tiesībām zādītu iemeslu.

CZ

NÁVOD PRO OBSLUHU DIAM

POZOR! Diamantové kotouče jsou nebezpečným náradím. Jejich nesprávné používání, nebo používání neshodné z určení mohou působit přímo ohrožení zdraví nebo života používatele a také osob poblíž pracujícího náradí. Při diamantové kotouče mohou být pružinové jenom přes osoby přeskočelení v oboru bezpečnosti práce na strojích a rytočlánkových zařízeních, a také strojích i zařízeních na řezání kámenů a keramických materiálů. Druh a typ kotouče je třeba zvolit k řezanému materiálu a s ohledem na parametry zařízení (potřebné otáčky / min., průměr vřetena, výkon). Neměnit průměr otvoru upevňujícího kotouč, zvlášť ho nezvěstovat. Kotouč zařízení je přebea upnít pevně a jistko, aby se otáčel shodně s šípkou směru otáčení. Před montážem očistit vřeteno a díly upínající kotouč. Průměr otvoru upevňujícího v kotouči musí být shodný z průměrem vřetena zařízení. POZOR! Bezpodmínečně je třeba skontrolovat, zda kotouč otáci se shodně se směrem šípky umístěnou na zařízení. Před zahajením práce skontrolovat, zda kotouč není poškozený, nema rýhy, trhliny, nebo ubýtky. Nedovoluje se používání poškozených kotoučů. Nedovoluje se používání kotoučů, které projevují radiální nebo axiální házení. Během práce s kotoučem je nutné používat ochranný rukav, rukavic, chrániči sluchu, a také protokuřových mask. Doporučuje se také používání ochranné helmy (práhy). Nedovoluje se používání kotoučů v zařízeních, které nemají namontovaných, a také správně a učiněně ochraňujících zabezpečujících kryty. Bezpodmínečně nedovoluje se používání kotoučů pro brošení bočními plochy. Nedovoluje se používání diamantových kotoučů na řezání nebo brošení kovů, zvláště týk se sítio oceli a kobaltu. Je potřeba se starat o technicky stav ložisek, vřetena, přítlačovacích disků, a také staveček kroužků redukčních strojů. Používání kotoučů pro řezání tříčelsých materiálů hodeně sníží tvrdost kotouče. Nepoužívat kotouče určených do práce za mokra, v podmírkách práce za sucha. V případě děloží (přes 10 třefin) řezání ze sucha je třeba deřat přestavky a stáhnout zpět kotouč za spracovávaného materiálu. Velikost řezu je třeba učelat v kvalitních operačích. Kotouče určené pro práce za mokra mohou být chlazené neperfektě vodou. Naproti tomu, během práce s kotoučem je potřeba ukončení, není dovoleno okresnit, krátceobdobě chlazení vodu kotouče určených pro práce za sucha. Nesmi se používat příliš velkého tlaku na spracovávaný materiál, a také je třeba unikat nasílené kontaktu kotouče ze tmito materiálem. Během řezání za mokra používáte rovnoramenný, neprilší výškou tlak za tvářovou posunu, a rovnoramenný, bohatěm chlazení vodou. Je potřeba používat jenom zařízení z bezpečnostním transformátorem. Během obrábení je třeba unikat, přetížení a zkroucení kotouče. Vždy je potřeba se starat řezat rovně.

Během fezání správným materiálu na dany koutou, článek „ostří se same“. V případě zjistění jiskření koutou během obřebení, je třeba koutou „nabroušit“ průřezem krátkého úseku v brusném materiálu (asfalt, písčovce, cihly ap.). Neprispouštějte fezání volného základu nebo základu zhotoveného z materiálu o jiných vlastnostech než fezání materiál. Rezantý materiál je řebla upaven silno a pevně. Záruka se nevzduchuje na poškození vznikající během nesprávného používání koutou, nesnadno s jeho určením. Nesmi se připouštět k nastínění přetízení a také provedení konstrukčních změn zařízení, protože způsobuje to utratu prav vylivujících z ručení.

SK

NÁVOD K OBSLUHE DIAMANTOVÝCH KOTÚČO

POTOZI! Diamantové kotúče sú nebezpečným náradím. Jejich nesprávne používanie, alebo používanie nesúladom s určením može pôsobiť bezprostredne ohrozenie zdravia alevia živočív používateľa aj osob v blízkosti pracujúcich náradí. Preto diamantové kotúče môu byt používané len pre osoby preškolenej v oboru bezpečnosti prace v strenciach a ryhochodiacich zariadeniach, a strojach zariadeniach pre tátie kamenov a keramických materiálov. Druh typ kotúče je treba zvoliť k tátumu materiálu i z ohľadom parametra zariadenia (možnosť otáčania / min., priemerná vretená, slá). Nemejte priemer otvoru uprevyňujúci kotúč, zvlášť jeho nežravosťou. Kotúč zariadenia je treba uprevyňiť pečiare i isto, tak aby sa otáčal snodne ke smieru otáčania. Pred montážom očistíť vreteno i diskus uprevyňujúci kotúč. Priemer otvoru uprevyňujúceho v kotúči musí byť súladný so striedovou čiarou vretena zariadenia. POTOZI! Bezohľadne absolútne je treba zkontrolovať, kotúč otáci sa sadne a zmerle smerek strieky umiestnené na zariadení. Pred začatím prací je potreba zkontrolovať, či kotúč není poškodený, nemá prasknutia, trhlin alebo ubývky. Nedovoluje sa používania poškodených kotúčov. Nedovoluje sa používania kotúčov, ktoré projebuje súladej rabiaci položkou alebo exálnim osový. Počas prací kotúč je nutné používať ochranných okularov, chránicich súčiastky a orgány, ako sú prírotoprachové masiek. Odpruďovať sa a používať ochranné príbyly. Nedovoluje sa používania kotúčov v zariadeniach, ktoré nemajú zamontovaný a) spravej a učinie ochraňujúcich zabezpečujúcich pokrytie. Bezohľadne nedovoluje sa používanie kotúčov

pre brušenie bočnými plochami. Nedovoluje sa používať len diamantových kotúčov na fatie alebo brušenie kružkov, ktoré sú využívané na súčasného času. Je potreba sa stať o technický stav ložisek, vretena, priláčovacích skov, aj staveckich kružkov redukčných stroja. Používaniu kotúčov pre fatie tretiek materiálov ovplyva sníženie trvalosť kotúča. Nepoužívať kotúčov určených do prac zamotávania, podmínkami prac zasucha. V prípade dleľsioho (pre výber) fáta zasucha je treba delať prestavky i vzat späť. Kotúč u zořebeného materiálu. Veľké priereby je treba udiať v niekoľko opracích. Kotúče určené pre prac zasucha mohu byť chladzene nepretržite vodou. Naproti tomu počas prac alebo krátce po zakončení, neri dovoleno chladzene vodou kotúčov určených pre prac zasucha. Nesmi sa používať príliš priveliký tlak na urobený materiál, až je treba uplni následne kontaktu kotúča s temto materiálem. Počas fáta zamotávania používať rovnomeny, nepríliš priveliky tlak za trvalé posunutia, i rovnomeny, bohatým chladzeniu vodou. Je potreba používať zámenu s berazítkom transformátorem. Počas obrubenia je treba uniknť pretáčaniu a skrouceniu kotúča. Vždykž je potreba strata rezyvaním. Počas fáta správneho materiálu pred daným kotúčom články „ostri sa same“. V prípade zistenia skrenia kotúča počas urobenia, je treba kotúč „nabroustí“ pretáčať kľúčom v brúsnym materiálu (asfalt, pieskovec, tehlička a pod.). Nepriepustíť rezanú viazanie nazlavenú zakladu urobeného z materiálu o iných vlastnostech než rezany materiál. Rezany materiál je treba silne zvádzateľný. Garancia sa nevzťahuje na poškodenie vznikajúce jučas nesprávneho používania kotúča, nesúladného s jeho určením. Nesmi sa pripoušať do násilného preťaženia a urobenia konstrukčných zmen zariadenia, pretože

111

суміжніх країн та земель

GYEMANT KORONGOK HASZNÁLATI UTASÍTÁSA
FIGELEM! A gyémánt korongok veszélyes eszközök! Nem megfelelő vagy a rendeltetésű elterjő használatot követlendő veszélyeztető az egészről vagy az élőről, valamint az üzemelő eszköz közéleben tartozókörön belül a személyeket. Ezért a gyémánt korongot kizárálgat a nagyfordulatszámú, valamint a kő- és kerámiagyak vonására szolgáló gépek és berendezések munkavádélén szabályairól kioktatott személy kezelheti. A korongot elvágandó anyagoknak és a gép paramétereinek (fordulatszám / a forgófej min. átmérője, teljesítmény) megfelelően kell kiválasztani. Nincs módosítása a rögzítő tárcsa nyilásának átmérőjéről, különösen ne növelje meg azt. Pontosan és biztosan rögzítse a fársács a gépen úgy, hogy nyilal jelzet forgásiránynak megfelelő irányban forogjon. A szerszám elülső tisztítása még a forgófejet és a korongt beszűrő tarsákat. A korongban levő rögzítő nyílás átmérője meg kell egyezzen a gép forgófejével levő tarsával. **FIGELEM!** Feltétlenül ellenőrizni kell, hogy a korong a berendezésen elhelyezett nyílnak megfeleljen irányban forg-e. A munka megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a korong semmilyen módon nem sérült, nem lassításra rajta repedés, karcolás vagy letörés hiány. Tílos korongot használni. Tílos olyan korongot használni, amelyen oldalság vagy tengely irányú állásállapotban melegedik. A korongal végzett minden működésben feltétlenül védezőszínű, hallásvesztődést és por elleni maszkot kell viselni. Általános védeőszínű használatára is Tílos korongot olyan berendezésben használni, amelyen mindenkorban a korongon kívül van.

felszerelére, és nem működik helyesen a védőburkolat. minden körülmeny között tilos a korong oldalas felületeivel csiszolni. Tilos a korongot fémek darabolásával vagy csiszolásával használni. Kulónos vonatkozás ez az acél és a kábolt ötvözettel. Ugyanelli kell a csapágakat forgófaj, a sorralatot tárásnak és a gép rendszerű gyűrűműszaki állapotára. A korong kopását anyagok vágásával történő használata jelentősen csökkeni a korong élettartamát. Ne használjon nedves üzemű körülmenyeket gyártott korongot száraz üzemű körülmeny között. Használva szabó ideig (több mint 10 masodperc) tartsa száraz vágás esetén szünetekkel kell beiktatnia a korongot visszahúzásra a darabolandó anyagtól. Nagy keresztsmetszeteket törölhet a korongon a szabás során. Ez a korongon lehetséges folyamatosan visszel húteni. Azonban nem megengedett a száraz üzemű készült időntől időnketől, rövid ideig hűtény visszel, a munka ideje által, vagy következő utána. Nincs szabad a megmunkáláson anyagról tul napjára nyomást kifejteni, valamint kerülni kell, hogy a tárcsa a törékeny érintésekkel a megmunkáláson anyaggal. Egyéb vágás esetén egyenesítés, nem túl erős nyomást fejtés kí, egyenletes és folyamatos elrendezéssel, bő vízzel történő hűtéssel. Kizártan biztonsági transzformátoroknál ellátott gépen használjan. A darabolás során kerüljön korong oldalirányú terhelésést és csavarását. Igyekezz mindenkor mindenkor megfelelő anyagok vágása esetén a részek „önmagukkal” elérzék. Ha a darabolás közben a korong erősen szíkrázik a korongot „elzélni” kell, valami csizsoló jellegű anyagból (aszfalt, homokő, téglák stb.) egy rövid szakasz lecsavarálásával. Ne engedje meg, hogy bevégejük a laza alapületet vagy más anyagról készült alapfelületet, mivel minden vágásra anyag. A vágando anyagok biztonsában és minél kevésbé körültekercsben rendelkezzenek. A garancia nem terjed ki a korong helytelensége rendeltetéstől eltérő használataiból eredő sérelmekről, hiszen használattal minden hirtelen túlterhelés használata vagy berendezési konstrukciójában történő vállalatztatás tilos, a garanciából eredő jogok elvesztesével jár.

RC

INSTRUCTIUNI REFERITOARE LA ÎNTREBUINTARI

DISCURSILOR ABRASIVE DIAMANTATE ATENȚIE! Discurzile abrasive diamantate sunt foarte prințioase. Întrebuințarea lor necorespunzătoare, sau în dezordură cu destinația poate provoca nemijlocit preimedjia la grăve accidente, în timpul lucrului atât persoanei care lucrează cu aceste discuri cât și persoanelor din apropiere. De acea discurile abrasive diamantate pot fi întrebuințate exclusiv doar de persoane care au fost socializate în ceea ce privește mașini și utajele care lucrează cu mare viteză de rotire, mașini și unele de tăiat piatră și materiale ceramice, căi și referitor la igienă și protecția muncii. Înainte de a începe lucruri, trebuie aleas discuri abrasivi corespunzător materialului de prelucrat și parametrelor uneiafel (viteză de rotire/min, diametru axului, putere). Este interzisă modificarea orificiului discului, în special mărimea lui. Discul trebuie să fie bine și corect fixat pe axul uneiafel și să se învârte în direcția arătată de săgeți. Înainte de a monta discul trebuie curățat atât axul, discul abraziv cât și discurile de fixare. În diametru orificiul discului abraziv trebuie să corespundă cu diametrul axului utilizator. ATENȚIE! Întragașt trebui verificat dacă discul

abraziv se rotește exact cum arată săgețile de pe utilaj. Înainte de a începe lucru trebuie verificat, discul abraziv. El trebuie să nu aibă nici un defect, adică să nu fie pleznit, să nu aibă reduceri pe perimetru sau înălțime. Este interzisă întrebunținarea discurilor abrazive defectate. Deasemenea este interzisă întrebunținarea discurilor care au „bătâie” laterală sau axială. Înaintul lucrului cu discuri abrazive trebuie neapărat să lăruți cu ochelari, apărători de zgromot pe urechi, mănuși și măști antipraf. Se recomandă întrebunținarea căștilor de protecție. Este interzisă întrebunținarea discurilor care nu au montate scuturi în bună stare de funcționare. Este interzisă categoric slefuirea cu partea laterală a discului abraziv. Este interzisă tăierea și slefuirea metalelor, în special ne refenim la aliaje de otel și cobalt. Trebuie avut grijă de starea tehnică a lagărelor, axului, discurilor și fixarea discului abraziv că și în celelor de demultiplicare a utilizării. Întrebunținarea discurilor abrazive la tăierea materialelor fricționare micșorează rezistența discului. Discurile abrazive destinate de a lucra „la ud” să nu le întrebunțiați la lucrul „la uscat”. Prelucrând materialul la uscat pe timp mai lung de 10 secunde trebuie întreruptă tăierea scoțând discul abraziv din materialul prelucrat. Tăierea materialelor cu dimensiuni mari se va face în câteva operațiuni. Discurile destinate de a lucra „la ud” pot fi răcite continuu cu apă. Însă este categoric interzisă răcirea periodică, sau răcire de scurtă durată a discurilor abrazive destinate la lucru „la uscat”, nici în timpul și nici după terminarea lucrului. Prelucrând materialul, discul nu trebuie apăsat prea tare, deasemeni trebuie evitată atingerea violentă a discului abraziv de materialul de prelucrat. Tânăr la ud, discul abraziv trebuie apăsat uniform, nu pre tare, cu avans continuu și uniform, cu alimentare de răcini abundentă. Alimentarea mașinei cu tensiune electrică trebuie făcută prin intermediul transformatorului de siguranță. Prelucrând materialul respectiv evitați supraîncărcarea laterală a discului și îndoirea lui. În todeaua strădujă-vă să tăiați drept. Tânăr materialele cu discurile corespunzătoare ele se ascuță „singure”. Dacă în timpul tăierii veți observa o scădere exagerată a discului abraziv, discul trebuie „ascuțit” Tânăr o porțiune scurtă de asfalt, gresie, cărămida etc. Aveți grijă să nu tăiați materiale cu proprietăți diferite față de proprietățile materialului de prelucrat. Materialul de prelucrat trebuie să fie bine și sigur fixat. Garanția nu cuprinde defecți care se pot întârea în urma întrebunținării necorespunzătoare destinației discului abraziv. Se pierde dreptul la garanție în cazurile când se va constata efectuarea schimbărilor în construcția utilizului sau în urma supraîncărcării.

Nr katalogowy	Parametr					Przeznaczenie						
	Srednica tarczy	Srednica mocowania tarczy	Max. predkosc obrutowa maszyny	Grubośc segmentu tnącego	Wysokośc segmentu tnącego	Rodzaj pracy	Beton uwardzony, ceglă, granit, mur i kamień	Piaskowiec	Płytki ceramiczne, glazura, płytki kamiennie, szkło porcelana	Materiały ogniotwarte		
	[mm]	[mm]	[min ⁻¹]	[mm]	[mm]	Na mokro	Na sucho					
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X	
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	

Catalogue no.	Parametr					Material type						
	Blade diameter	Internal diameter of blade	Max rpm of machine	Cutting segment thickness	Cutting segment height	Type of operation	Hardened concrete, Brick, Granite, Masonry and Stone	Sandstone	Ceramic tiles, Glaze, Glass, Porcelain, Stone slabs	Refractory materials		
	[mm]	[mm]	[min ⁻¹]	[mm]	[mm]	Wet	Dry					
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X	
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	

Bestell-Nr.	Parameter					Bestimmung						
	Scheibendurchmesser	Durchmesser Befestigungsbohrung	Max. Drehzahl des Gerätes	Dicke Schneidesegment	Höhe Schneidesegment	Art der Bearbeitung	Hartbelon, Ziegel, Granit, Mauerwerk und Gestein	Sandstein	Fliesen, Keramik, Glas, Porzellan, Steinfliesen	Feuerfeste Materialien		
	[mm]	[mm]	[min ⁻¹]	[mm]	[mm]	nass	trocken					
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X	
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	

Nr po katalogu	Параметр					Предназначение						
	Диаметр диска	Диаметр крепления диска	Макс. скорость вращения машины	Толщина режущего сегмента	Высота режущего сегмента	Вид работы	Упрочненный бетон, Кирпич, Гранит; Стена и Камень	Лесенки	Керамическая плитка, глазурованная плитка, Стекло, Фарфор, Каменная плитка	Огнеупорные материалы		
	[мм]	[мм]	[мин ⁻¹]	[мм]	[мм]	Мокрая	Всухую					
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X	
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	

Nr po katalogu	Параметр					Призначення						
	Діаметр диску	Діаметр кріплення диску	Макс. швидкість обертання машини	Губина ріжучого сегменту	Висота ріжучого сегменту	Вид роботи	Зірочки, Стіна та камінь	Плюшовик	Керамічна плитка, глазурована плитка, Скло, порцеляна, Акменя плитка	Вогнетривкі матеріали		
	[мм]	[мм]	[мин ⁻¹]	[мм]	[мм]	Мотор	"Суха"					
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X	
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X		X	
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X		X	

LV

Katalogova numurs	Parametri						Paredzēšana					
	Diska diametrs [mm]	Diska piestiprināšanas diametrs [mm]	Maks. mašīnas apdzīšenu ātrums [min⁻¹]	Griešanas segmenta biezums [mm]	Griešanas segmenta augstums [mm]	Derba veids Mits. / Sauss	Stiprs betrons, Kieģelis, Granīts, Mūrs un akmens	Smiļakmens	Filtzes, Stiklis, porcelāns, Akmeni filzes	Ugunsdroši materiāli		
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X	
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X	
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X	X	X	X
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X	X
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X	X	X	X
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X	X	X	X
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X				X	
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X				X	
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X	X
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X	X
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X	X

CZ

Katalogové číslo	Parametr					Předurčení					
	Průměr kotouče [mm]	Průměr upevňování kotouče [mm]	Maximální otáčková rychlosť zařízení [min⁻¹]	Tloušťka řezacího článku [mm]	Výška řezacího článku [mm]	Způsob práce Za mokra	Za sucha	Tvrzený beton, Cihla, Žula, Zed a kamen	Pískovec	Keramické obkládačky, glazura, Sklo, porcelan, Kamenné obkládaky	Ohnivzdorné materiály
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X				X
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X				X
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X

SK

Katalogové číslo	Veľkosť					Určenie					
	Priemer kotuča [mm]	Priemer upevňovania kotuča [mm]	Maximálny otáčkový čiastočný zariadenia [min⁻¹]	Hrubosť rezacejho článku [mm]	Výška rezacejho článku [mm]	Spôsob prací zamokra	zasucha	Tvrdený beton, Tehla, Granit, Múr i kamien	Pieskovec	Keramické kachličky, glazura, Sklo, porcelan, Kamenné kachličky	Ohňovzdorné materiály
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X				X
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X				X
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X

HU

Katalogússzám	Paraméter					Rendeltetés					
	A korong átmérője [mm]	A koronggránit átmérője [mm]	A gép max. fordulatszáma [min⁻¹]	A csiszolószegmens vastagsága [mm]	A csiszolószegmens magassága [mm]	A munka felülete Nedves	Száraz	Megszilárdult beton, Tégla, Granit, Fal és köd	Homokkő	Kerámialapok, csempe, Üveg, porcelán, Kőlapok	Tűzálló anyagok
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X				X
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X				X
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X

ES

Número del catálogo	Parámetro					Propósito					
	Diametro del disco [mm]	Diametro de la instalación del disco [mm]	Velocidad giratoria máxima de la máquina [min⁻¹]	Grosor del segmento del corte [mm]	Altura del segmento del corte [mm]	Tipo de trabajo Humedo / Seco	Concreto endurecido, ladrillo, granito, muro y piedra	Piedra arenisca	Azulejos cerámicos, esmalte, azulejos de piedra, vidrio, porcelana	Materiales a prueba de fuego	
YT-59951	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X
YT-59952	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X					X
YT-59955	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X					X
YT-59961	115	22,2	12 000	1,8	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59962	125	22,2	12 000	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59965	230	22,2	6 500	2,2	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59971	115	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59972	125	22,2	12 000	1,6	10,0	X	X				X
YT-59975	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X				X
YT-59981	115	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59982	125	22,2	12 000	1,3	10,0	X	X	X	X	X	X
YT-59985	230	22,2	6 500	2,0	10,0	X	X	X	X	X	X