

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA TARCZ DIAMENTOWYCH

**UWAGA!** Tarcze diamentowe są narzędziami niebezpiecznymi. Ich niewłaściwe użycie, lub używanie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować poważne uszkodzenia. Wszelkie użycie tarcz bez odpowiedniego zagrożenia zdrowia lub życia użytkownika oraz osób znajdujących się w pobliżu pracującego narzędzia jest niebezpieczne. Dlatego tarcze diamentowe mogą być używane wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie BHP dla maszyn obróbki sklejek i sztywnych materiałów, z uzyskaniem certyfikatu umiejętności i materiałów ceramicznych. Dobrać tarczę odpowiadającą do ciegu materiału i parametrom maszyny (ilość obrotów / min., średnica wrożczenia, moc). Nie modyfikować średnicy otworu mocującego tarczy, w szczególności nie powiększać go. Dokładnie i pewnie zamocować tarcze na maszynie, tak aby obracały się zgodnie ze strzałkami kierunku obrotów. Przed montażem i demontażem tarcz należy je oczyścić wrożczeniem i dyskiem doskakującym tarcze. Średnicę otworu mocującego w tarczy musi być zgoda ze średnicą wrożczenia maszyny. **UWAGA!** Bezwzględnie sprawdzić, czy tarcza obraca się zgodnie z kierunkiem strzałki umieszczonej na narzędziu. Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić, czy tarcza nie jest zdemponowana.

uszkodzone, nie wykazuje pieńki, rys, cyf ubytków. Zabrania się używania tarzec uszkodzonych. Zabrania się stosowania tarzec, które wykazują białe bąble oświetlone. W trakcie pracy tarzecami konieczne jest stosowanie okularów ochronnych, rękawic, ochronników usznych oraz mask pachoty. Zaleca się także użycie kasków pachoty. Zabrania się używania tarzec w urządzeniach, które nie posiadają zamontowanego sprawnego działań zabezpieczających. Bezogólnie zabrania się stosowania tarzec do cięcia lub szlifowania powierzchniami bocznymi. Zabrania się używania tarzec diamentowych do cięcia lub szlifowania metali, w szczególności dotyczy to stali i kobaltu. Należy dbać o stan techniczny lożysk, wrzecionów, dysków dokształcających oraz pierścieni redukcyjnych maszyny. Stosowanie tarzec do cięcia materiałów traçycznych zmniejsza trwałość tarzec. Nie stosować tarzec przeznaczonych do pracy na mokro, w warunkach pracujących w suchu. W trakcie dłuższego (ponad 10 minut) cięcia na sucho należy stosować przerwy wyczujuć tarzec obrabiwanego materiału. Duże przekroje ciąć w kilku operacjach. Nietopuszczalne jest okresowe, krótkotrwałego 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, silny naciśk przy stałym posuwaniu równomiernym, obfitym schładzaniu wodą. Używać wyłącznie maszyn z transformatorem bezpieczeństwa. W trakcie obróbki unikać przeciążeń bocznymi i skrajnymi tarzec. Zawsze starać się ciąć prostą. Podczas cięcia materiału właściwego dla danej tarzec, segmenty „same” się ostrzą. W przypadku zaobserwowania silnego iskrzenia tarzec podczas obróbki, należy tarzec „naostrić” poprzez przecięcie krótkiego odcinka w sciemnym materiale (aszaf, piaskowiec, cegla itp.). Nie dopuszczać do cięcia luźnego podłoga lub podłożu wykonalanego z materiału o innych właściwościach niż materiał cięty. Cięty materiał pewnie trwałe zamocować. Gwarancji nie obejmują uszkodzeń powstały na skutek nieprawidłowego użycia tarzec niezgodnego z jej przeznaczeniem. Stosowanie podziałek, użycowania gwałtownych przezięć oraz dokonywania zmian w konstrukcji narzędzi jest zabronione i powoduje utratę praw wynikających z gwarancji.

EN

**INSTRUCTIONS FOR USE OF DIAMOND BLADE**

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 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 clamping disks. The diameter of the internal hole of the blade must be in accordance with the diameter of the machine 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, "sharpening" 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 safely 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 Anwendung kann direkte Gefahr für Leben 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 Maschinen zum Schneiden von Gestein und Keramik vertraut sind. Diamantscheiben gemäß dem zu bearbeitenden Material und den Kennwerten des Gerätes (Umdrehungen / Min., Spindeldurchmesser, Leistung) auswählen. Die Befestigungsbohrung für die Diamantscheibe ist dabei nicht verändert und insbesondere nicht vergrößert werden. Die Diamantscheibe muss präzise und sicher am Gerät befestigt werden, damit sie sich entsprechend dem Drehrichtungsspiel dreht. Vor der Montage Spindel- und Anpressscheiben 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 Schutzhilfe, Schutzhandschuhe, Gehörschutz und Staubmaske zu tragen. Es ist auch empfehlenswert, Schutzhelme 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 Anpressscheiben 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

aus dem zu bearbeitenden Material ausgezogen wird. Bei großen Querschnitten muss in mehreren Vorgängen geschnitten werden. Diamantschleifen zur Nassbearbeitung können kontinuierlich mit Wasser gekühlt werden. Es ist jedoch unzulässig, die Diamantschleifer zur Trockenbearbeitung während der Arbeit oder unmittelbar nach Arbeitsteilbeendigung periodisch und kurzfristig mit Wasser zu kühlen. Keinen zu starken Druck auf das zu bearbeitende Material ausüben, heftigen Kontakt der Diamantschleife mit dem zu bearbeitenden Material vermeiden. Beim Nassschneiden gleichmäßig, nicht zu starken Druck mit kontriformellem Vorschub ausüben, ausreichend mit Wasser kühlen. Nur Geräte mit Schutztransformator benutzen. Beim Arbeiten Seitenbelastungen und Torsionen der Diamantscheibe vermeiden. Immer gerade schneiden. Beim Schneiden eines für die Diamantschleife geeigneten Materials scharfen sich die Segmente ein. Bei starker Funkenbildung der Diamantschleife während der Arbeit ist die Diamantschleife zu „schäfeln“ 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 schneidendem Material sicher und fest feststellen. 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 Gewährleistungserrechte.

## 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 лица, которые прошли обучение по безопасности при работе с быстроходными устройствами, а также машинами и устройствами, используемыми при резке камня и керамических материалов. Следует выбирать отвечающий 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 закрепить 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 указывается стрелкой на устройстве. Перед началом работы проверить, нет ли каких-либо повреждений диска, напр. трещин, царапин или отломанных фрагментов. Запрещается применять поврежденные диски. Запрещается применять диски с боковым или осевым биением. Во время работы с дисками обязательно применять защитные очки, перчатки, чулочные вкладыши и противовесы. Рекомендуется также пользоваться защитными касками. Запрещается применять диски в устройствах без прикрепленных и исправленных защитных щитков. Стого запрещается применять диски при шлифовке боковыми поверхностями. Запрещается применять алмазные диски при резке или шлифовке металлов, особенно сплавов стали и кобальта. Небходимо уход за техническим состоянием подшипников, шпинделей, прижимных дисков и переходных фланцев машины. Применение дисков при резке трущих материалов значительно уменьшает срок годности дисков. Запрещается применение дисков, предназначенных для «мокрой» работы, в условиях работы в сухую. Во время продолжительной (более 10 секунд) резки в сухую следует делать перерывы и вынимать диск из обрабатываемого материала. Резку крупных фрагментов проводить за несколько раз. Для сухих, пред назначенные для «мокрой» работы, следует непрерывно охлаждать водой. Недопустимо периодически, кратковременно охлаждение водой дисков, предназначенных для работы в сухую, во время или после завершения работы. Не нажимать на обрабатываемый материал слишком сильно, избегать резки 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 поворотов диска. Ставясь постоянно вести резку по прямой. Во время обработки соответствующего данному диску материала сегменты «оттапиваются сами». Если во время обработки наблюдается 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 резки перегрузки во время работы и самодельные изменения конструкции, которые вызывают потерю гарантитных прав.

R

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ АЛМАЗНЫМ ДИСКАМИ

охорони слуху та пропилевими масками. Рекомендується також вживати захисні каски. Забороняється користуватися дисками у приладах без прикреплених та справних захисних ціпк. Суверо забороняється вживати диски під час шліфування боковими поверхнями. Забороняється викликати амплітуди диски під час різання або шліфування металів, особливо сплавів сталі та кобальту. Необхідно дбати про технічний стан підшипників, шпинделі, притискувальних дисків та передніх фланців машини. Якщо диски викидаються до обробки матеріалів, які характеризуються значною силою тертя, то значно скорошуватися час користування дисками. Забороняється викидати диски, призначенні до "мокрої" роботи, в умовах "сухої" роботи. Під час деготривалого (більше 10 секунд) "сухого" різання слід обробити перевори і вимити диски з матеріалу обробки. Великі фрагменти переворіть за кілька разів. Диски, призначенні до "мокрої" роботи, слід безперервно охолоджувати водою. Забороняється передньою, коротконоскою охолоджувати водою диски, призначенні до "сухої" роботи, під час та після завершення роботи. Не 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 переворювати його та охолоджувати великою кількістю води. Користуватися виключно машинами з трансформаторами безлечено напруги. Під час обробки уникати бокових переважень та поворотів диску. Старатися постійно вести різання по прямій лінії. Під час різання матеріалу, який відповідає дамному диску, сегменти "наточуються самі". Якщо під час обробки спостерігається сильна виділення іскр, слід "наточити" диск шляхом різання короткого відрізку у абразивному матеріалі (асфальт, цегла, пісковик і т.д.). Забороняється обробка нестabilної поверхні або поверхні, зробленої з матеріалу, у якого існує властивість, ні у матеріалу обробки. Матеріал обробки захищати міцно та надійно. Гарантія не стосується пошкоджень, які є результатом невірного викту дисків, які суспільної их призначенню. Якщо користувач застосовує під час роботи різки переваження або самостійно вводить зміни у конструкцію приладу, то, оскільки це заборонено, він втрачає гарантійні права.

L

DÉMESIO! Deimantiniai diskai, tai pavojingi irasai.

Netininkamas jų vartojimas arba parauodojimas ne pagal paskirtį, gal sukelti bėlarpžia grėsmę varolio bei esančių arti veikiančio irankio asmeny sveikatai arba gyvybei. Todėl deimantinius diskus galiau vartoti tik asmenys ampykoti darbo saugos atžvilgiu dirbant su grauelėmis mašinomis ir įrenginių bei su mašinomis ir įrenginių skirtan ammeny ir keraminių medžiagų plovimui. Būtinai parinkti diskų tipą tinkamai pajamaujame medžiagai ir atitinkamai plovimo mašinos parametrus (apsiskuminiai skaičius / min., veleno diametras, galimumas). Draudžiamu modifikuoti diskų montažinės kiaurymės diameitą, ypač iki didinti. Tiksliai ir patikimai išvritinių diskų mašinoje, taip kad sutinkti supinamaisi su apskritumi krypties rodyklėmis. Prieš sumontavimą išvalytis veleną ir deimantinį diską suspaudžiantis diskeliu. Disko montażinė kiaurymė atitinkamai mašinos veleno diameitą. DEMESIO! Besygauskių reikia patikrinti, ar disku suliskomis kryptys atitinka esančias arčias ir rankodėlių kryptis. Priėsi praeidant darba būtina patikrinti, ar diskas nėra kokių nors būdų sužalojas, ar jame nėra sutrūkinėjimų, išrežimų arba trūkuos. Sužalojtu disku vartojimas yra draudžiamas. Draudžiamas tarp pat vartoti diskų su radiuliniu arba galiniu mašinu. Dirbant su diskais būtina vartoti apsauginius akius, prištines, klausos apsaugos priemones ir respiratorius nuo dulkių. Rekomenduojama vartoti pat nešios apsauginius šalmus. Draudžiamos vartoti diskus su įrenginiais, kurie neturi sumontuotų į ranką veikiančių apsauginių gauptybų. Besygauskių draudžiamos vartoti diskų šliafimavu söninių paviršinius. Draudžiamas vartoti deimantinius diskus metalu, o ypač plienu lydiunu ir kobaliu plovimui bei šiluminėmis medžiagomis.

UA

**УВАГА!** Алмазні диски – небезпечні знаряддя. Якщо

вони вживаються невірно або вступер їх призначеню, то, що може безпосередньо загрожувати здоров'ю та життю користувача та обій, які знаходяться поблизу до працюючого пристрілу. Тому аламізмами диска можуть користуватися виключно освічені, які пройшли підготовку по трудовій безпеці під час роботи з швидкістними машинами та приладами, а також з машинами та приладами, призначеними до різання каменів та керамічних матеріалів. Вибрати тиль диску, який відповідає матеріалу обробки та параметрам машини (кількість обертів / хв, діаметр шиндела, потужність). Не модифікуйте отвір кріплення диску, особливо не збільшуйте його. Точно та надійно захіпіть диск на шиндел машини, зробіть це таким чином, щоб він обертався згідно зі стрілками наприміку обертання. Перед монтажем прочистити шиндел та притискувати диски. Діаметр отвору кріплення повинен відповісти діаметру шиндела машини. УВАГА! Обязково перевірити, чи діаметр обертання згідно з наприміку обертання, наявність трохи, подряпин або відламаних фрагментів. Забороняється користуватися пошкодженими дисками. Забороняється користуватися дискаами з боковими або осьовими биттями. Під час роботи необхідно користуватися захисними очкулярами, перчатками, заасобами засилання.

#### DIMANTA DISKU LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

UZMANĪBU! Dimanta disks ir bīstama ierīce. Nepareiza lietotās vai lietošanas nepareizā veidā var būt par bīstami lietotājai veselībai vai dzīvei, kā arī cīta personas veselībai vai dzīvei. Tāpēc dimanta disks var lietot tikai kvalificētās personas pēc darba drošības un higienas kurso par mašīnām ar atriņiem apgriezeniem, kā arī mašīnām ar menu un keramikas materiālu griešanai. Disku jāzīvelē, lai atbildētu griezētam materiālam un mašīnas parametriem (apziņojums skaitā / min., vārmēs diametrs, spēja). Ne-

drīkst modifēt diskā pīspriņķāšanas cauruma diemtra, sevišķi to nedrīkst palīmēt. Droši un stipri montētisku mašīnu, lai rotētu saskaņā ar virzenu bultām. Pirms montāžas norīt vārpstu un pīspriņķāšanas diskus. Pīspriņķāšanas cauruma diemtra jābūt mašīnas vārpsta diemtram. UZMANĪBU! Absoluļi jākontrolo, vai diskis rotētu saskaņā ar virzenu bultu, kura atrodas uz ierīces virsmas. Pēc darba sākumu kontrolet, vai diskis nav nekādā veidā sabojāti, kas navspārgti vai nolauzti. Nedrīkst lietot bojātu disku. Nedrīkst lietot disku, kuri līgojas uz sāniem vai zārdu. Darba laikā jālejot drošības bērlis, dūraņus, dzīrdes nodrošinājumu un masku pret putekļiem. Rekomendējām lietot drošības kiveri. Nedrīkst lietot disku ierīcēs, kas nav montēti un pareizi strādājušo drošības apvalku. Absoluļi nedrīkst slēpt ar diskā blakus matlān. Nedrīkst lietot dimanta disku metāla griešanai vai tilpēšanai, sevišķi tas attiecas tērauds un kobala lietrijem. Jākontrolo guļvārpu, vārpstu, pīspriņķāšanas disku un mašīnas redukcijas gredzenu tehnisko stāvokli. Disku lietotās tilpēšanas materiālu griešanai sašīna diskā izturīgumu. Nelielot disku, kurš ir paredzēts mitrai darbībai, sauso darbā. Gadujuma, kad sauso griešana ir īlgā (vairāk nekā 10 sekundes), jāpārtrauc darbību, nomsēdot disku no apstrādātā materiāla. Rīlas, vārmulas griez druskās darbības, diskai, kurš ir paredzēts mitrai darbībai, var būt pastāvīgi dzīsināti ar ūdeni. Nedrīkst dzīsināt ar ūdeni disku, kurš ir paredzēts sauso darbībai – darba laikā un tūlīt pēc darba beigšanu. Darba laikā nedrīkst pārāk stipri spiest uz ierīci un pārāk enerģiski kontaktēt disku ar apstrādāto materiālu. Mitrā griešanas laikā lietot vienmērīgo, pārāk stipri spiešanu ar pastāvīgo kustību un vienmērīgo, bagātīgo mitrināšanu ar ūdeni. Lietot tieki ierīci ar drošības transformatoru. Darba laikā izvairoties no blakus pārslēgošanu un diskā izkustnāšanu. Vienmēr jāgrenzē tiesīsi. Attiecīga materiāļa griešanas laikā segments „pārstāvē” ūdens. Gadujuma, ja nedrīkst konstrēt spēku dzirkstelosā, diskus „jāsina” ar mazelē tilpēšanas materiālu griešanai (asfals, smilšķķiens, kieģeļi utt.). Nedrīkst griezi brivo gruntu vai gruntu ar citu raksturojumu, nekā grieztais materiāls. Griezto materiālu tieši un stipri montēt. Garantija neiekļauj bojāsumus, kuri var rasties diskā nepareizas lietotanas dēļ. Pārslēgumos ietēšanai laikā un ierīces konstrukcijas izmaiņas ir aizliegti un rezultātā ir par garantijas tiesībām zāvēlēti jums iemesli.

CZ

NÁVOD PRO OBSLUHU DIAM

POZOR! Diamantové kotouče jsou nebezpečným náradím. Jejich nesprávné používání, nebo používání neshodné z určených může působit přímo ohrožení zdraví nebo života používatele a také osob používajícího náradí. Proto diamantové kotouče mohou být používány jenom přes osoby přeskolené v oboru bezpečnosti práce na strojích s rychlořežacími zařízeními, a také strojoch i zařízeních na řezání kámenů a keramických materiálů. Druh a typ kotouče je třeba zvolit k fyzikálnímu materiálu a s ohledem na parametry zařízení [počet otisků / min., průměr vršetna výkon]. Neměl přinášet otvoru uprvujícího kotouč, zvláště ho nezvěstovat. Kotouč zařízení je třeba upravit pevně a jist, tak aby se otáčel shodně s šípkou směru otáčení. Před montáží očistit vlevo a dny uprvujícího kotouč. Průměr otvoru uprvujícího v kotouci musí být shodný z průměrem vršetna zařízení. POZOR! Bezpodmínečně je třeba skromolovat, zda kotouč otáci se shodně ze směrem šípky umístěny na zařízení. Před zahajením

sk

NÁVOD K OBSLUZE DIAMANTOVÝCH KOTÚČOV

**POMOZ!** Diamantové kotúče sú nebezpečným náradím. Jejich nesprávna používanie, alebo používanie nesúladné s určením môže pôsobiť bezprostredne ohrozenie zdravia alebo života používateľa a ľudu v blízkosti pracujúceho náradí. Preto diamantové kotúče mohú byť používané len pres bylinky preskolené v oboru bezpečnosti prace na strojoch a rychlostačiach zariadeniach, aj strojach a zariadeniach pre fatá kameniny a keramických materiálov. Druh v tým kotúče je treba zoviť k ľatému materiuľu a ohľadom na parametre zariadenia (možnosť cláčania /min., premere vretena, mm.). Nenimiet priemer otvoru upevňujúcej kotúč, zvlášť jeho nezvačšovanie. Kotúč zariadenia je treba upevniť pevne a isto, tak aby sa otáčel srdzne po strekale smeru otáčania. Pred montážom očistí vŕtenu v disku upevňujúci kotúč. Priemer otvoru upevňujúceho v kotúči musí byť súladný se striedovou čiaru vretena zariadenia. **POMOZ!** Bezhadné absolútne je treba zkrontolovať, či kotúč otáci sa súladne se smerom streky umiestnené na zariadení. Pred začiatom preťaž je potreba zkrontolovať, či kotúč není poškodený, nemá prasknutia, trhlin alebo úbytoky. Nedovoluje sa používanie poškodených kotúčov. Nedovoluje sa používania kotúčov, ktoré prejedú biele, radikálne opáhané a číre, axiálne osnovy. **POMOZ!** Prečas, e

bude radšej pohorec alebo axiálny osovec. Počas prací z kotúču je nutné používať ochranných okuliárov, rukavíc, chránicov sluchu, aj protipráškových mask. Odporúčame sa používať kotúčov v zariadeniach, ktoré nemajú zamontovaných, aj správne i účinne ochraňujúcich zlepšujúcich pokryvky. Bezohľadne nedovoluje sa používanie kotúčov pre brušné bočinové plachomá. Nedovoluje sa používanie diamantových kotúčov na ťaňe alebo brúseniu kovu, zvlášť týka sa to silných oceľí v kobaltu. Je potreba se starať o technický stav ložisek, vretena, prítačovacích diskov, aj staveckich kružiek redukčných stroja. Používanie kotúčov pre ťaň treba zlepšiť materiálom ovela snažiť trošku! Nepoužívať kotúčov určených pre práci zamokra, v podmienkach prací zaschua. V prípade delšieho (pres 10 vŕtov) ťaňa zaschua je treba delat prestavky a vziať sŕp kotúč z urobeného materiálu. Veľké prejerey je treba udeľať v niekoľko operacích. Kotúče určené pre práci za možnosť mohuť byť chladzene neprerupeť vodu. Naproti tomu, počas prací alebo krátce po zakončení, není dovolené oknatko, krátke chladzenie vodu kotúčov určených pre práci zaschua. Nesmi počas vŕtania príliš priesvetlovať na urobený materiál, aj je treba unikat násilnému kontaktu kotúča s temto materiálem. Počas ťaňa zamokra používať rovnomenne, neprievlykátky tak, že trašovanie vodu, a rovnomenne, bohatym chladzeniu vodom. Je potreba použiavať jeden z riadenia s bezpečnostným transformatorom. Počas obrábenia je treba unikať preťaženia a skroucenia kotúča. Vždykdy je potreba se starať rezivo piama. Počas ťaňa správneho materiálu pre daný kotúč, články „ostri sa same“. V prípade zistenia skrenia kotúča počas urobenia, je treba kotúč „nabrousit“ pretáčaním krátkeho uvozu v brúsenom materiálo (astaf, pieskovce, leha, a pod.). Nepriepustí rezania neviazaneho zaklada alebo zaklada urobeného z materiálu o iných vlastnostiach než rezany materiál. Rezaný materiál je treba sližovať a prieprievit. Garancia sa nevzťahuje na poškodenie vznikajúce počas nesprávneho používania kotúču, nesúladačného z jeho určením. Nesmi sa pripoúšťať do násilného pretáčania konstrukčných zmen zariadenia, pretože spôsobuje to stratu práv vyluvujúcich záruk.

HU

GYÉMÁNT KOBONGOK HASZNÁI ATUJTASÍTÁS

nou používaných ochranných bryl, rukavic, chraničů sluchu, a tak protokuřových masek. Doporučuje se také používaní ochranné helmy (prilby). Nedovoluje se používat kotoučů v zářivkách, které nemají namontovaných, a také správně a učincem ohradujících zabezpečujících kryty. Bezpodmínečně nedovoluje se používat kotouč pro brošení bočními plochami. Nedovoluje se používat diamantových kotoučů na fezání nebo brošení kovů, zvláště týka se to silně oceli a kobaltu. Je pořeza se startar o technický stav ložisek, vřetená, přítlačovacích disků, a také staveček kroužku redukčních strojů. Používání kotoučů pro fezání třímeční materiál hnedné snižuje trvalost kotouče. Nepoužít kotoučů určených pro práce za mokra, v podmínkách práce za sucha. V případě děloží (přes 1000 fezání) za sucha je třeba delat přestavu a stahovat zpět kotouč spracovávaného materiálu. Velké průřezy je třeba udělat v několika operacích. Kotouče určené pro práce za mokra možno být chlázené nepřízlivé vodou. Naproti tomu, během práce nebo krátce po ukončení, nemusí dolenově ornatky, krodatkové chlázení vodou kotoučů určených pro práce za sucha. Nesmi se používat příliš velké tlak na spracovávaný materiál, a také je třeba unikat nasilnému kontaktu kotouče ze tmito materiálem. Během fezání za mokra používat rovnoramenný, nepříliš velký tlak za trvalého posunu, a rovnoramenný, bezhotov chlázení vodou. Je potřeba používat jemnou zářivku bez zabezpečnostní transformatoru. Během obrábění je třeba unikat přetížení a zkroucení kotouče. Vždy je pořeza se startar fezát rovně.

felzserelve, és nem működik helyesen a védőburkolatokon. Mindegy körülények között tilos a korong oldalos felzserelés, amelyet a leteleivé csiszolni. Tilos a korongot fémek darabolásához, vagy csiszolásához használni, különösen vonatkozik az acélra, és az akabát ötvözetrékre. Ügyelni kell a csapágakra, a forgófel, a szárazítókra, a tartsásról és a gyűrű redukciós gyűrűre, műszaki állapotára. A korong koptatás anyagok valamennyiségére törekedhet, de a gázsára törthető alkotmányt jelentősen csökkeneti a korong elterelhetetlensége. Ne használjon nedves üzemű körülénymékötőt, gyártott korongot száraz üzemű körülénymék között. Használjon száraz idéget (több mint 10 másodperc) tárta száraz vágást, előttük a szárazítókat. Egyébként a korongtól visszahúzva a darabolandó anyagtól. Nagy keresztszeteket többet meretben vág. A nedves üzemre készült korongot lehet folyamatosan vízzel hűteni. Azonban nem megengedett a száraz üzemre készült tartsás időnként, rövid idejű hűtéstől visszel, a munka ideje alatt, vagy követelhetően nyomáshoz. Nem szabad a megnakálálandó anyaggal. Nedves vágás eredményeként mindenkorban nyomás fejlődésre, elegendes és folyamatos előrehaladással, bő vízzel történő hűtessel. Kizárolag biztonsági transzformátorral ellátott gépet használjan. A darabolás során kerülje a korong oldalirányú terhelését és csavarását. Igyekezzen minden egyes vonalban vágni. Az adott kezükönmegfelelő anyagok vágása esetén a részek önmagukkal lezérlik. Ha a darabolás közben a korong erősen sziszkelik, a korongot „elezni” kell, valami csiszoló jellegű anyagból (aszfalt, homokő, téglák, stb.) egy rövid szakasz átvágásával. Ne engedje meg, hogy belevágjanak a laza alapfélületbe vagy más anyagból készült alapfelülethez, mint a vágandó anyag. A vágásnak anyagok biztosan és mindenkorban kír rögzítései. A garancia nem terjed ki a korong helyellenes rendeltekkel történő használatához erődítési sérelmekre. A használat közben hirtelen túlerhelés használata vagy a berendezés konstrukciójában törthető vállszabadság tilos, és a garanciából eredő jogok elveszével jár.

**RO**

**INSTRUCTIUNI REFERITOARE LA ÎNTREBUIRILE A  
DISCURILOR ABRAZIVE DIAMENTATE ATENȚIE**

Discurile abrazive diamentate sunt foarte prințiojnice și destinația poate provoca nemijlocit primjdia la greve acidentale. În timpul lucrului atât persoanei care lucrează cu aceste discuri cât și persoanelor din apropiere. De aceea discurile abrazive diamentate pot fi întrebuințate exclusiv de persoane care au fost scolareză în cince preștează magini și utiliză care lucrează cu mare viteză de rotire și unele de tăiere piatră și materiale ceramice și referitor la igienă și protecția muncii. Înainte de începere lucru, trebuie să discul abraziv corespundătoare materialului de prelucrat și parametrelor unealtei (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 unealtelei și să se învețe în direcția arătată de săgeată. Înainte de a monta discul trebuie curățat axul, discul abraziv și să se discută de fixarea lui. Diametrul orificiului discului trebuie să fie corespunzător diametrului axului. Diametrul orificiului discului trebuie să fie corespunzător cu diametrul axului utilizat. ATENȚIE! Întreținerea, transport, verificarea discelor abraziv trebuie să corespundă cu diametrul axului utilizat.

E5

#### **INSTRUCCIONES DEL USO DE DISCOS DE DIAMANTE**

**[ATENCIÓN!]** Los discos de diamante son herramientas peligrosas. Su uso inapropiado, así como el uso que no corresponda a su objetivo, pueden causar un peligro directo para la salud o para la vida del usuario y las personas que estén cerca de la máquina en funcionamiento. Por lo tanto, discos de diamante pueden ser usados solamente por personas capacitadas en los requerimientos de la seguridad industrial para las máquinas giratorias rápidas y para las máquinas para cortar piedras y materiales cerámicos. Escoga el tipo de disco para el material y según los parámetros de la máquina (rotación/diámetro mínimo del huso, energía). No modifique el diámetro del agujero del disco, y particularmente no lo agrande. Instale el disco en la máquina cuidadosamente para que gire en la dirección indicada por las flechas. Antes de la instalación, límpie el huso y los discos. El diámetro del agujero del disco debe corresponder con el diámetro del huso de la máquina. ¡**ATENCIÓN!** Es necesario revisar si el disco gira en la dirección indicada por la flecha en la máquina. Antes de empezar el trabajo, revise si el disco no tiene defectos, ni está roto, rayado y no tiene otros defectos. Se prohíbe usar discos con azote lateral o axial. Durante el trabajo con los discos, se recomienda usar los anteojos protectores, protectores del oído y máscaras antipolvo. También se recomienda uso de cascos. Se prohíbe usar discos en herramientas que no tengan protecciones instaladas que funcionen correctamente. Se prohíbe de forma absoluta usar discos para pulir con las superficies laterales. Se prohíbe usar discos de diamante para cortar o pulir metales y particularmente para aleaciones de acero o cobalto. Cuide las condiciones técnicas de los cojinetes, del huso, de los discos de presión y de los discos reductores de la máquina. Usar discos para cortar materiales abrasivos reduce la durabilidad del disco. No se usen discos para trabajos húmedos en tarzas secas. Durante un corte largo (de más de 10 segundos) seco interrumpe el trabajo retirando el disco del material procesado. Diámetros grandes deben cortarse en varias operaciones. Es inadmisible periódicamente enfriar discos para trabajos húmedos con agua durante o directamente después del trabajo. No aplique demasiada presión sobre el material procesado, evite un contacto brusco del disco con el material procesado. Durante un corte húmedo, aplique una presión uniforme y no demasiado fuerte con un movimiento uniforme y enfriando el disco con agua. Use solamente máquinas con transformador de seguridad. Durante el procesamiento evite sobrecargas laterales y no tuerce el disco. Siempre procure cortar al largo de línea recta. Durante un corte de material apropiado para el disco, los segmentos se afilan automáticamente. En el caso de chispas fuertes causadas por el disco, afile el disco cortando una sección corta en un material abrasivo (asfalto, piedra arenisca, ladrillo, etc.). Evite cortar superficie floja o superficies de materiales de características diferentes que las del material cortado. Fije el material procesado fuerte y seguro. La garantía incluye daños causados por el uso incorrecto del disco que no concuerda con su objetivo. Aplicar durante el uso sobrecargas bruscas y cambiar la construcción queda prohibido y resultará en cancelación de los derechos específicos en la garantía.

Nr katalogowy	Parametr					Rodzaj pracy	Beton uwardzony, cegła, granit, mur i kamień	Przeznaczenie		
	Srednica tarczy	Srednica mocowania tarczy	Max. predkosc obrotowa maszyny	Grubośc segmentu tnącego	Wysokośc segmentu tnącego			Piaskowiec	Płytki ceramiczne, glazura, płytki kamienne, szkło porcelana	Materiały ogniotwarte
[mm]	[mm]	[min⁻¹]	[mm]	[mm]	[mm]	Na mokro	Na sucho			
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X	X			X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X	X			X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X	X			X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X	X			X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X				X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X				X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X				X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X				X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X				X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X				X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X				X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X	
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X	
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X	
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X	
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X	
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X	

Catalogue	Parametr					Type of operation	Material type				Refractory materials
	Blade diameter	Internal diameter of blade	Max rpm of machine	Cutting segment thickness	Cutting segment height		Wet	Dry	Hardened concrete, Brick, Granite, Masonry and Stone	Sandstone	Ceramic tiles, Glaze, Glass, Porcelain, Stone slabs
	[mm]	[mm]	[min⁻¹]	[mm]	[mm]						
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X	X				X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X	X				X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X	X				X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X	X				X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X					X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X					X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X					X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X					X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X					X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X					X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X					X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X		
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X		
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X		
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X		
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X		
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X		

Bestell-Nr.	Parameter					Art der Bearbeitung	Bestimmung					
	Scheibendurchmesser	Durchmesser Befestigungsbohrung	Max. Drehzahl des Gerätes	Dicke Schneidesegment	Höhe Schneidesegment		nass	trocken	Hartbelon, Ziegel, Granit, Mauerwerk und Gestein	Sandstein	Fiesen, Keramik, Glas, Porzellan, Steinfliesen	Feuerfeste Materialien
	[mm]	[mm]	[min⁻¹]	[mm]	[mm]							
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X						X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X						X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X						X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X						X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X						X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X						X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X						X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X						X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X						X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X			
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X			
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X			
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X			
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X			
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X			

Nr katalogu	Parametr					Vid roboti	Poznaczenie					
	Diameter disku	Diameter kryplenia disku	Max. shvadomis obrabotaniia masziny	Tolshina rezhuchego segmenta	Vysota rezhuchego segmenta		Moхрая	Всюю	Упрочненный бетон, Кирпич, Гранит, Стена и камень	Песчаник	Керамическая плитка, глазурованная плитка, Стекло, Фарфор, Каменная плитка	Очиупорные материалы
	[mm]	[mm]	[min⁻¹]	[mm]	[mm]							
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X						X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X						X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X						X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X						X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X						X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X						X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X						X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X						X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X						X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X			
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X			
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X			
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X			
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X			
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X			

Katalog numeris	Parametras					Darbo rūsis	Pasirkis				
	Disko diametras	Disko kiauruymas diametras	Maksimalus matros apskritumu greitis	Plovimo segmento storis	Plovimo segmento aukštis		Kietintas betonas, Plyta, Granitas, Muras ir akmuo	Smitainis	Keraminių piltelės, glazūra, Stiklės, Smitainis	Ugniai atsparios medžiagos	
	[mm]	[mm]	[min⁻¹]	[mm]	[mm]						
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X	X				X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X	X				X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X	X				X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X	X				X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X					X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X					X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X					X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X					X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X					X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X					X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X					X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X		
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X		
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X		
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X		
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X		
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X		

Kataloga numurs	Paramtrs								Paredzēšana			
	Diska diametrs	Diska piecpriņķašanas diametrs	Maks. matīšas apņezenū ātrums	Griešanas segmenta biezums	Griešanas segmenta augstums	Darba veids	Stiprs bēkns, Kieģelis, Granīts, Mūrs un akmens	Smiļakmens	Fīzes, Stikls, porcelāns, Akmenī fīzes			Ugnesdroši materiāli
	[mm]	[mm]	[mm <sup>3</sup> ]	[mm]	[mm]	Mītrs	Sauss					
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X	X					X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X	X					X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X	X					X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X	X					X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X						X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X						X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X						X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X						X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X						X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X			
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X			
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X			
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X			
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X			
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X			

Katalogové číslo	Parametr							Predurčení			
	Průměr kotouče	Průměr upevňování kotouče	Maximální otáčivá rychlosť zařízení	Tloušťka řezacího článku	Výška řezacího článku	Způsob práce	Tvrzený beton, Cihla, Žula, Zed a kamen	Pískovec	Keramické obkládačky, glazura, Sklo, porcelán, Kamenné obkládačky	Ohnivzdorné materiály	
	[mm]	[mm]	[min <sup>-1</sup> ]	[mm]	[mm]	Za mokra	Za sucha				
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X	X				X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X	X				X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X	X				X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X	X				X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X					X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X					X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X					X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X					X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X					X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X					X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X					X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X		
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X		
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X		
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X		
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X		
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X		

Katalogové číslo	Velikina							Určenie				
	Priemer kotouča	Priemer upevňovania kotouče	Maximálna rýchlosť otáčania zariadenia	Hrubka rezacieho článku	Výška rezacieho článku	Spôsob pracie	Tvrdený beton, Tehla, Granit, Múr i kameň	Pískovec	Keramické kachličky, glazura, Sklo, porcelán, Kamenné kachličky	Ohňovzdorné materiály		
	[mm]	[mm]	[min <sup>-1</sup> ]	[mm]	[mm]	zámok	zásuka					
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X	X					X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X	X					X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X	X					X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X	X					X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X						X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X						X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X						X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X						X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X						X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X			
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X			
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X			
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X			
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X			
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X			

Katalógus szám	Paraméter							Rendelítés				
	A korong átmérője	A koronggránit átmérője	A gép max. fordulatszámá	A csiszolószemmens vastagsága	A csiszolószemmens magassága	A munka felülete	Nedves Száraz	Megszilárdult beton, Tégla, Granit, Fali és kö	Homokkő	Kerámiatárolók, csempe, Üveg, porcelán, Kőlapok	Tűzálló anyagok	
	[mm]	[mm]	[min <sup>-1</sup> ]	[mm]	[mm]							
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X	X					X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X	X					X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X	X					X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X	X					X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X						X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X						X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X						X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X						X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X						X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X			
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X			
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X			
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X			
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X			
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X			

Número del catálogo	Parámetro							Propósito				
	Diametro del disco	Diametro de la instalación del disco	Velocidad giratoria máxima de la máquina	Grueso del segmento de corte	Altura del segmento del corte	Tipo de trabajo	Concreto endurecido, ladrillo, granito, piedra y piedra	Piedra arenisca	Azulejos cerámicos, esmalte, azulejos de piedra, vidrio, porcelana	Materiales a prueba de fuego		
	[mm]	[mm]	[min <sup>-1</sup> ]	[mm]	[mm]	húmedo	seco					
YT-6002	115	22.2	12000	2.1	8.0	X	X					X
YT-6003	125	22.2	11000	2.2	8.0	X	X					X
YT-6004	180	22.2	8000	2.5	8.0	X	X					X
YT-6005	230	22.2	6500	2.7	8.0	X	X					X
YT-6011	110	22.2	12000	2.0	5.3	X						X
YT-6012	115	22.2	12000	2.1	5.3	X						X
YT-6013	125	22.2	11000	2.2	5.3	X						X
YT-6014	180	22.2	8000	2.5	5.3	X						X
YT-6015	230	22.2	6500	2.7	5.3	X						X
YT-6016	180	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6017	200	25.4	8000	2.2	5.3	X						X
YT-6022	115	22.2	12000	2.4	8.0	X	X	X	X			X
YT-6023	125	22.2	11000	2.6	8.0	X	X	X	X			X
YT-6024	180	22.2	8000	2.8	8.0	X	X	X	X			X
YT-6025	230	22.2	6500	3.1	8.0	X	X	X	X			X
YT-6003	350	25.4	4400	3.4	10.0	X	X	X	X			X
YT-6004	400	25.4	3850	3.6	10.0	X	X	X	X			X