

# GRAPHITE

57T322 – 57T327



POLSKI (PL)  
INSTRUKCJA OBSŁUGI ORYGINALNA

Tarcze diamentowe szlifierskie

57T322 – 57T327

## SZCZEGÓLOWE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

### UWAGA!

- Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, stosować się do ostrzeżeń i warunków bezpieczeństwa w niej zawartych.
- Typ tarczy odpowiednio do szlifowanego materiału i parametrów maszyny (ilość obrotów/min., średnica wałka, moc).
- Nie powiększać otwór mocującego tarczy.
- Dokładnie i pewnie zamocować tarczę na maszynie zgodnie ze strzałkami kierunku obrotów. Przed montażem oczyścić wałek i dyski dociskające tarczę.
- Dbać o należytą stan techniczny lożysk, wałka napędowego, dysków dociskowych i pierścieni redukcyjnych maszyny.
- Szlifowanie rozpoczęwać i kontynuować płynnie i powoli, nie naciskając na maszynę. Calkowicie wystarczający jest nacisk wynikający z ciężaru maszyny.
- Ciąć tylko w linii prostej, nie przekrywać tarczy w stosunku do powierzchni ciecia, nie dopuszczać do zakleszczenia i do niekontrolowanego przemieszczania się materiału względem tarczy, pewnie zamocować szlifowany materiał.
- Nie przekraczać dopuszczalnych predkości szlifowania.
- Zabrania się szlifowania bocznyimi powierzchniami segmentów diamentowych tarcz.
- Nie dopuszczać do szlifowania luźnego podłożu lub podłożu wykonanego z materiału o innych właściwościach niż szlifowany materiał.
- Niedopuszczalna jest praca tarczą uszkodzoną, z rysami na dysku stalowym, nierównomiernie zużytą, z wykruszonymi segmentami.
- Pracować wyłącznie w kasku, okularach ochronnych i ubraniu ochronnym, przestrzegając przepisów BHP.
- Słosować wyłącznie maszyny z zalecanymi przez ich producentów osłonami tarcz.
- Przy szlifowaniu używać masek przeciwpyłowych i odkurzaczy odpalających.
- Podstawa reklamacji nie może być tempo zużywanie się segmentów tnących wynikające z: zastosowania do innego niż wskazany dla niej typu materiału, szczególnych właściwości danego typu materiału, stosowania niezalecanej predkości, złego stanu technicznego maszyny, nieodpowiedniej techniki szlifowania.
- Aby jakakolwiek reklamacja mogła być rozpatrywana, reklamowana tarcza musi posiadać co najmniej 50% wysokości segmentu diamentowego (części roboczej).
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości kontaktować się z sprzedawcą.

### PIKTOGRAMY I OSTRZEŻENIA



- Przeczytaj instrukcję obsługi, przestrzegaj ostrzeżeń i warunków bezpieczeństwa w niej zawartych!
- Niedozwolone szlifowanie na mokro
- Do szlifowania czolowego
- Niedozwolone szlifowanie uszkodzoną tarczą
- Stosuj środki ochrony osobistej: okulary ochronne, ochrona słuchu, maska przeciwpyłowa
- Stosuj środki ochrony osobistej: rękawice ochronne

### DANE ZNAMIONOWE

Średnica tarczy (mm)	Wysokość segmentu diamentowego (mm)	Szlifowanie na sucho/mokro	Typ tarczy	Dopuszczalne max. obroty maszyny (obr./min.)
125	5	suchy	Pojedynczy segment	12200
115	5	suchy	Podwójny segment	13200
125	5	suchy	Podwójny segment	12200
180	5	suchy	Podwójny segment	8500
115	5	suchy	Turbo	13200
125	5	suchy	Turbo	12200

„GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowa z siedzibą w Warszawie, ul. Pogranicza 2/4 (dalej „GTX Poland”) informuje, iż wszelkie prawa autorskie do treści niniejszej instrukcji (dalej „Instrukcja”), w tym m.in. jej tekstu, zamieszczonych fotografii, schematów, rysunków, a także jej kompozycji, należą wyłącznie do GTX Poland i podlegają ochronie prawnej zgody na ustawę z dnia 4 lutego 1994 roku, o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. 2006 Nr 90 Poz 631 z późn. zm.). Kopiowanie, przetwarzanie, publikowanie, modyfikowanie w celach komercyjnych całości Instrukcji i jak poszczególnych jej elementów, bez zgody GTX Poland wyrażonej na piśmie, jest surowo zabronione i może spowodować pociągnięcie do odpowiedzialności cywilnej i karnej.

### ENGLISH (EN) TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTIONS

#### Diamond grinding discs

57T322 - 57T327

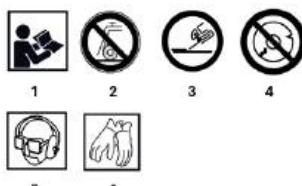
### SPECIFIC SAFETY PROVISIONS

#### NOTE!

Read the operating instructions carefully, follow the warnings and safety conditions contained therein.

- Type of disc according to the material to be ground and the machine parameters (speed/min., diameter of the bout, power).
- Do not enlarge the disc mounting hole.
- Carefully and securely fit the disc to the machine in accordance with the direction arrows. Clean the shaft and the disc pressure discs before mounting.
- Ensure that the bearings, drive shaft, pressure discs and reduction rings of the machine are in good working order.
- Start and continue sanding smoothly and slowly, without exerting pressure on the machine. The pressure resulting from the weight of the machine is completely sufficient. Excessive pressure causes accelerated disc wear.
- Cut only in a straight line, do not skew the disc in relation to the cutting surface, avoid jamming and uncontrolled movement of the material in relation to the disc, securely clamp the ground material.
- Do not exceed the permitted speeds
- It is prohibited to grind with the side surfaces of diamond disc segments.
- Do not allow sanding of loose substrate or substrate made of material with different properties to the to be sanded.
- It is not permissible to work with a damaged disc, with scratches on the steel disc, unevenly worn, with chipped segments.
- Work only with helmet, safety goggles and protective clothing, observe health and safety regulations.
- Only use machines with the disc guards recommended by their manufacturers.
- Use dust masks and dust extractors when sanding.
- A complaint cannot be based on the rate of wear of the cutting segments resulting from: application to a type of material other than that indicated for it, special properties of the type of material in question, use of an unrecommended speed, poor technical condition of the machine, inappropriate grinding technique.
- For any complaint to be considered, the disc being complained about must have at least 50% of the diamond segment height (working part).
- If in any doubt, contact the seller.

### PICTOGRAMS AND WARNINGS



- Read the operating instructions, observe the warnings and safety conditions contained therein!
- Not permitted for wet grinding
- For face grinding
- No grinding with a damaged disc
- Wear personal protective equipment: safety glasses, hearing protection, dust mask
- Use personal protective equipment: protective gloves

### RATING DATA

Disc diameter (mm)	Diamond segment height (mm)	Dry/wet sanding	Shield type	Permissible max. machine speed (rpm)
125	5	dry	Single segment	12200
115	5	dry	Double segment	13200
125	5	dry	Double segment	12200
180	5	dry	Double segment	8500
115	5	dry	Turbo	13200
125	5	dry	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa with its registered office in Warsaw, ul. Pogranicza 2/4 (hereinafter: "GTX Poland") informs that all copyrights to the content of this manual (hereinafter: "Manual"), including among others. All copyrights to the contents of this Manual (hereinafter referred to as "Manual"), including but not limited to its text, photographs, diagrams, drawings, as well as its composition, belong exclusively to GTX Poland and are subject to legal protection pursuant to the Act of February 4, 1994 on Copyright and Related Rights (i.e. Journal of Laws 2006 No. 90 item 631 as amended). Copying, processing, publishing, modifying for commercial purposes the entire Manual as well as its individual elements without the written consent of GTX Poland is strictly prohibited and may result in civil and criminal liability.

### УКРАЇНСЬКА (UA) ПЕРЕКЛАД ОРИГІНАЛЬНОЇ ІНСТРУКЦІЇ

#### Алмазні засичні круги

57T322 - 57T327

#### КОНКРЕТНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

##### УВАГА!

Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації, дотримуйтесь попереджень і правил техніки безпеки, що містяться в ній.

- Тип круга відповідно до матеріалу, що шліфується, і параметрів машини (швидкість обертання/хв., діаметр круга, потужність).
- Не збільшуйте отвір для кріплення диска.
- Обережно та надійно встановіть диски на машину відповідно до стрілок, що вказують напрямок. Перед встановленням очистіть вал і притискні диски.
- Переходитесь, що підшипники, приводний вал, притискні диски та редукційні кільца машини знаходяться в робочому стані.
- Починайте і продовжуйте шліфування плавно і повільно, без тиску на машину. Тиску, що виникає під дією валі машини, цілком достатньо. Надмірний тиск призводить до прискореного зносу круга.
- Ріжте тільки по прямій лінії, не перекошуєте диск по відношенню до поверхні різання, уникайте заклиновання і неконтрольованого переміщення матеріалу по відношенню до диска, надійно затискайте відштовхований матеріал.
- Не перевищуйте дозволену швидкість
- Забороняється шліфувати бічними поверхнями сегментів алмазних кругів.
- Не допускається шліфування нещільної основи або основи, виготовленої з матеріалу, що відрізняється за властивостями від шліфуемого.
- Не допускається робота з пошкодженим диском, з подряпинами на стальному диску, нерівномірно зношеним, з відколотими сегментами.
- Працюйте тільки в касці, захисних окулярах і захисному одязі, дотримуйтесь правил охорони праці та техніки безпеки.
- Використовуйте машини тільки з захисними кокурами дисків, рекомендованими їх виробниками.
- Під час шліфування використовуйте пилові маски та пиловідсмоктувачі.
- Рекламація не може ґрунтуватися на швидкості зносу ріжучих сегментів, спричиненої: застосуванням для іншого типу матеріалу, ніж задане для нього, особливими властивостями відповідного типу матеріалу, використанням непреконданої швидкості, поганим технічним станом верстата, неправильною технікою шліфування.
- Для того, щоб будь-яка скрга була розглянута, диск, на який скаржиться, повинен мати не менше 50% видимості алмазного сегмента (робочої частини).
- У разі будь-яких сумнівів звертайтесь до продавця.

#### ПІТОГРАМИ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ



- 1.Прочитайте інструкцію з експлуатації, дотримуйтесь попереджень і правил техніки безпеки, що містяться в ній!
- 2.не допускається для мокрого шліфування
3. для торцевого шліфування
4. не шліфувати пошкодженим диском
5. носити засоби індивідуального захисту: захисні окуляри, засоби захисту органів слуху, пилову маску
6. використовуйте засоби індивідуального захисту: захисні рукавички

#### РЕЙТИНГОВІ ДАНІ

Діаметр диска (мм)	Висота алмазного сегмента (мм)	Сухе/мокре шліфування	Тип щита	Допустима максимальна швидкість машини (об/хв.)
125	5	сухий	Окремий сегмент	12200
115	5	сухий	Подвійний сегмент	13200
125	5	сухий	Подвійний сегмент	12200
180	5	сухий	Подвійний сегмент	8500
115	5	сухий	Турбо	13200
125	5	сухий	Турбо	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa з місцезнаходженням у Варшаві, ul. "Pogranicza" 2/4 (далі: "GTX Польща") повідомляє, що всі авторські права на зміст цього посібника (далі: "Посібник"), в тому числі, серед іншого, належать їй. Всі авторські права на зміст цього посібника (далі: "Посібник"), включно, але не обмежуючись, його текст, фотографії, схеми, малюнки, а також його композицію, належать виключно GTX Poland і підлягають правовому захисту відповідно до Закону від 4 лютого 1994 р. "Про авторське право і суміжні права" (тобто Законодавчий вісник 2006 р. № 90, поз. 631, з наступними змінами). Коливання, обробка, публікація, модифікація з комерційною метою всього Посібника, а також його окремих елементів без письмової згоди GTX Польща суверено заборонено і може привести до цивільної та кримінальної відповідальності.

#### ROMÂNIA (RO) TRADUCEREA INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE

##### Discuri abrazive diamantat

57T322 - 57T327

#### DISPOZIȚII SPECIFICE DE SIGURANȚĂ

##### NOTĂ!

Citii cu atenție instrucțiunile de utilizare, respectă avertismentele și condițiile de siguranță continute în acestea.

- Tipul de disc în funcție de materialul de măcinat și de parametrii mașinii (viteză/min., diametrul muchiei, putere).
- Nu mărîți orificiul de montare a discului.
- Montați cu atenție și în siguranță discul pe mașină în conformitate cu săgetile de direcție. Curațați arborele și discurile de presiune ale discului înainte de montare.
- Asigurați-vă că rulmentul, arborele motor, discurile de presiune și inelele de reducere ale mașinii sunt în stare bună de funcționare.
- Începeți să continuați slefuirea ușor și lent, fără a exercita presiune asupra mașinii. Presiunea excesivă cauzează uzură accelerată a discului.
- Tăiați numai în linie dreaptă, nu încărcați discul în raport cu suprafața de tăiere, evitați blocarea și mișcarea necontrolată a materialului în raport cu discul, fixați bine materialul măcinat.
- Nu depășiți vitezele permise
- Este interzisă slefuirea cu suprafețele laterale ale segmentelor de disc diamantat.
- Nu permiteți slefuirea substratului liber sau a substratului fabricat din material cu proprietăți diferite de cele ale substratului care urmează să fie slefuit.
- Nu este permis să lucrezi cu un disc deteriorat, cu zgâriuri pe discul de otel, uzat nefiinorm, cu segmente clobite.
- Lucrezi numai cu cască, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție, respectă reglementările privind sănătatea și siguranța.
- Utilizați mașinile numai cu apărătoare de disc recomandate de producătorii acestora.
- Folosiți măști de protecție împotriva prafului și extractoare de praf la slefuire.
- O reclamație nu se poate baza pe rata de uzură a segmentelor de tăiere care rezultă din aplicarea la un alt tip de material decât cel indicat pentru acesta, proprietățile speciale ale tipului de material în cauză, utilizarea unei viteză nerecomandate, starea tehnică precară a mașinii, tehnica de rectificare necorespunzătoare.
- Pentru ca orice reclamație trebuie să fie luată în considerare, discul care face obiectul reclamării trebuie să aibă cel puțin 50% din înălțimea segmentului de diamant (partea activă).
- Dacă aveți întrebări, contactați vânzătorul.

#### PICTOGRAME ȘI AVERTISMENTE



1.Citii instrucțiunile de utilizare, respectă avertismentele și condițiile de siguranță continute în acestea!

2.Nu este permis pentru măcinarea umedă

- Pentru rectificarea feței
- Nici o șlefuire cu un disc deteriorat
- Purtăți echipament individual de protecție: ochelari de protecție, protecție auditivă, mască de praf
- Utilizați echipament de protecție individuală: mănuși de protecție

#### DATE DE CLASIFICARE

Diametrul discului (mm)	Înălțimea segmentului de diamant (mm)	Şlefuire uscată/umedă	Tipul scutului	Viteza maximă admisă a mașinii (rpm)
125	5	uscat	Segment unic	12200
115	5	uscat	Segment dublu	13200
125	5	uscat	Segment dublu	12200
180	5	uscat	Segment dublu	8500
115	5	uscat	Turbo	13200
125	5	uscat	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa cu sediul social în Varșovia, ul. Podgraniczna 2/4 (denumit în continuare "GTX Polonia") informează că toate drepturile de autor asupra conținutului acestui manual (denumit în continuare "Manualul"), inclusiv, printre altele. Toate drepturile de autor asupra conținutului acestui manual (denumit în continuare "Manualul"), inclusiv, dar fără a se limita la textul, fotografii, diagramele, desenele, precum și compozitia acestuia, aparțin exclusiv GTX Polonia și fac obiectul protecției judecătorești în conformitate cu Legea din 4 februarie 1994 privind drepturile de autor și drepturile conexă (să anume Jurnalul de legi 2006 nr. 90 punctul 631, cu modificările ulterioare). Copierea, prelucrarea, publicarea, modificarea în scopuri comerciale a întregului manual, precum și a elementelor sale individuale, fără acordul scris al GTX Polonia, este strict interzisă și poate avea ca rezultat răspunderea civilă și penală.

#### MAGYARORSZÁG (HU) AZ EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA Gyémánt csiszolókorongok

57T322 - 57T327

#### KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEK

##### MEGJEGYZÉS!

Olvassa el figyelemesen a használati utasítást, kövesse az abban foglalt figyelmeztetéseket és biztonsági feltételeket.

- A tárcsa típusa a daráláンド anyag és a gép paramétere (fordulatszám/perc, a cső átmérője, teljesítmény) szerint.
- Ne növelje meg a tárcsa többletfürétét.
- Ovatosan és biztonságosan illessze a tárcsát a géphez az irányeljő nyílaknak megfelelően. Szereles eltolni tisztításba meg a lengelyt és a tárcsa nyomótárcsáit.
- Gyöződjön meg arról, hogy a gép csapágai helytelen, hajtótengelye, nyomótárcsái és redukciós gyűrűi jó állapotban vannak.
- A csiszolást egyenletesen és lassan kezdje el és folytassa, anélkül, hogy nyomást gyakorolna a gépre. A gép súlyával eredő nyomás teljesen elegendő. A túlzott nyomás a tárcsa gyorsabb elhasználódását okozza.
- Csak egyenyes vonalban vágjon, ne fordítse el a tárcsát a vágási felülethez képest, kerülje az elakadást és az anyag ellenőrzésben mozgását a tárcsához képest, szorítja be biztonságosan az örlőt anyagot.
- Ne lépje túl a megengedett sebességet!
- Tilos a gyémánttárcsaszemgemek oldalos felületeivel csiszolni.
- Ne engedje meg a laza vagy a csiszolandó anyagtól eltérő tulajdonságú anyagnak készült aljazt csiszolását.
- Nem megengedett sértő tárcsával dolgozni, ha az acéltárcsán karcolások, egyenetlenül kopott, letörött szemgek vannak.
- Csak sisakban, védőszemüvegen és védőörhűzatban dolgozzon, tartsa be az egészségügyi és biztonsági előirásokat.
- Csak a gyártó által ajánlott tárcsával védelmi ellátott gépeket használjon.
- Csiszoláskor használjon porvédelem maszkot és porrezerváltót.
- A reklamáció nem alapozható a vágószemgek kopási sebességére, amely a következőkből adódik: az adott anyagtípusról eltérő anyagtípuson való alkalmazás, a kérdezés anyagtípus különleges tulajdonságai, nem javasolt sebesség használata, a gép rossz műszaki állapota, nem megfelelő csiszolási technika.
- Ahhoz, hogy egy reklámciót figyelembe lehessen venni, a reklámát korongnak a gyémantszemeg magasságának legalább 50%-át el kell érnie (munkarész).
- Ha bármilyen ketség merül fel, forduljon az eladóhoz.

#### PIKTÓGRAMOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK



1.Olvassa el a használati utasítást, tartsa be az abban foglalt figyelmeztetéseket és biztonsági feltételeket!

2.Nem megengedett nedves örléshez

3.Foraciszolás

4.No csiszolás sértő tárcsával

5.viseljen egynyi védőfelszerelést: védőszemüveget, hallásvédőt, porvédő maszkot.

6.Hasznaljon egynyi védőfelszerelést: védőkesztyűt

#### ÉRTÉKELESI ADATOK

Tárcsa átmérője (mm)	Gyémánt szemgek magassága (mm)	Száraz/nedves csiszolás	Pajzs típusa	A gép megengedett legnagyobb fordulatszáma (fordulat/perc)
125	5	száraz	Egyetlen szemmens	12200
115	5	száraz	Dupla szemmens	13200
125	5	száraz	Dupla szemmens	12200
180	5	száraz	Dupla szemmens	8500
115	5	száraz	Turbo	13200
125	5	száraz	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa cu sediul social în Varșovia, ul. Podgraniczna 2/4 (denumit în continuare "GTX Polonia") informează că toate drepturile de autor asupra conținutului acestui manual (denumit în continuare "Manualul"), inclusiv, printre altele. Toate drepturile de autor asupra conținutului acestui manual (denumit în continuare "Manualul"), inclusiv, dar fără a se limita la textul, fotografii, diagramele, desenele, precum și compozitia acestuia, aparțin exclusiv GTX Polonia și fac obiectul protecției judecătorești în conformitate cu Legea din 4 februarie 1994 privind drepturile de autor și drepturile conexă (să anume Jurnalul de legi 2006 nr. 90 punctul 631, cu modificările ulterioare). Copierea, prelucrarea, publicarea, modificarea în scopuri comerciale a întregului manual, precum și a elementelor sale individuale, fără acordul scris al GTX Polonia, este strict interzisă și poate avea ca rezultat răspunderea civilă și penală.

#### ITALIA (IT) TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI

Dischi abrasivi diamantati

57T322 - 57T327

#### DISPOSIZIONI SPECIFICHE DI SICUREZZA

##### NOTA!

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso, attenersi alle avvertenze e alle condizioni di sicurezza in esse contenute.

- Tipo di disco in base al materiale da macinare e ai parametri della macchina (velocità/min., diametro della bocca, potenza).
- Non allargare il foro di montaggio del disco.
- Montare con cura e in modo sicuro il disco sulla macchina seguendo le frecce di direzione. Prima del montaggio, pulire l'albero e i dischi di pressione del disco.
- Assicurarsi che i cuscinetti, l'albero di trasmissione, i dischi di pressione e gli anelli di riduzione della macchina siano in buone condizioni di funzionamento.
- Avviare e proseguire la levigatura in modo fluido e lento, senza esercitare pressione sulla macchina. La pressione derivante dal peso della macchina è del tutto sufficiente. Una pressione eccessiva provoca un'usura accelerata del disco.
- Tagliare solo in linea retta, non inclinare il disco rispetto alla superficie di taglio, evitare inceppamenti e movimenti incontrollati del materiale rispetto al disco, bloccare saldamente il materiale macinato.
- Non superare velocità consentite
- È vietato molcare con le superfici laterali dei segmenti dei dischi diamantati.
- Non è consentita la carteggiatura di substrati scolti o di materiali con caratteristiche diverse da quelle del substrato da carteggiare.
- Non è consentito lavorare con un disco danneggiato, con graffi sul disco in acciaio, usurato in modo irregolare, con segmenti scheggiati.
- Lavorare solo con casco, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi, rispettare le norme di salute e sicurezza.
- Utilizzare solo macchine con le protezioni dei dischi raccomandate dai rispettivi produttori.
- Durante la levigatura, utilizzare maschere antipolvere e aspiratori.
- Un reclamo non può essere basato sul tasso di usura dei segmenti di taglio derivante da: applicazione a un tipo di materiale diverso da quello indicato per esso, proprietà speciali del tipo di materiale in questione, utilizzo di una velocità non raccomandata, cattive condizioni tecniche della macchina, tecnica di rettifica inadeguata.
- Affinché un reclamo venga preso in considerazione, il disco oggetto del reclamo deve avere almeno il 50% dell'altezza del segmento di diamante (parte funzionante).
- In caso di dubbio, contattare il venditore.

#### PICTOGRAMMI E AVVERTENZE



- Leggere le istruzioni per l'uso, osservare le avvertenze e le condizioni di sicurezza in esse contenute!
- Non consentito per la macinazione a umido
- Per la rettifica frontale
- Nessuna rettifica con un disco danneggiato
- Indossare i dispositivi di protezione individuale: occhiali di sicurezza, protezione dell'udito, maschera antipolvere.
- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale: guanti di protezione

#### DATI DI VALUTAZIONE

Diametro del disco (mm)	Altezza del segmento diamantato (mm)	Levigatura a secco/umido	Tipo di scudo	Velocità massima consentita della macchina (giri/min)
125	5	asciutto	Segmento singolo	12200
115	5	asciutto	Segmento doppio	13200
125	5	asciutto	Segmento doppio	12200
180	5	asciutto	Segmento doppio	8500
115	5	asciutto	Turbo	13200
125	5	asciutto	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa con sede legale a Varsavia, ul. Podgraniczna 2/4 (di seguito: "GTX Poland") informa che tutti i diritti d'autore sul contenuto del presente manuale (di seguito: "Manuale"), inclusi tra gli altri. Tutti i diritti d'autore sul contenuto del presente Manuale (di seguito "Manuale"), compresi, ma non solo, il testo, le fotografie, i diagrammi, i disegni e la sua composizione, appartengono esclusivamente a GTX Poland e sono soggetti a tutela legale ai sensi della legge del 4 febbraio 1994 sul diritto d'autore e sui diritti connessi (Gazzetta Ufficiale 2008 n. 90 voce 631 e successive modifiche). La copia, l'elaborazione, la pubblicazione e la modifica a fini commerciali dell'intero Manuale e dei suoi singoli elementi senza il consenso scritto di GTX Poland sono severamente vietati e possono comportare responsabilità civili e penali.

#### FRANCE (FR) TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES

##### Disques abrasifs diamantés

5TT322 - 5TT327

#### DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

##### REMARQUE !

Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez les avertissements et les conditions de sécurité qu'il contient.

- Type de disque en fonction du matériau à broyer et des paramètres de la machine (vitesse/min, diamètre de l'arbre, puissance).
- Ne pas agrandir le trou de montage du disque.
- Montez soigneusement et solidement le disque sur la machine en suivant les flèches de direction. Nettoyez l'arbre et les disques de pression avant le montage.
- Assurez-vous que les roulements, l'arbre d'entraînement, les disques de pression et les anneaux de réduction de la machine sont en bon état de fonctionnement.
- Commencez et continuez à poncer doucement et lentement, sans exercer de pression sur la machine. La pression exercée par le poids de la machine est tout à fait suffisante. Une pression excessive entraîne une usure accélérée des disques.
- Couper uniquement en ligne droite, ne pas incliner le disque par rapport à la surface de coupe, éviter les blocages et les mouvements incontrôlés du matériau par rapport au disque, serrer solidement le matériau broyé.
- Ne pas dépasser les vitesses autorisées
- Il est interdit de meuler avec les surfaces latérales des segments de disques diamantés.
- Ne pas permettre le ponçage d'un support meuble ou d'un support constitué d'un matériau ayant des propriétés différentes de celles du support à poncer.
- Il est interdit de travailler avec un disque endommagé, avec des rayures sur le disque d'acier, avec une usure irrégulière, avec des segments ébréchés.
- Ne travaillez qu'avec un casque, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection, et respectez les règles de santé et de sécurité.
- N'utilisez que des machines équipées des protections de disques recommandées par leur fabricant.
- Utilisez des masques anti-poussière et des extracteurs de poussière lors du ponçage.
- Une réclamation ne peut être fondée sur le taux d'usure des segments de coupe résultant : de l'application à un type de matériau autre que celui indiqué, des propriétés particulières du type de matériau en question, de l'utilisation d'une vitesse non recommandée, du mauvais état technique de la machine, d'une technique de meulage inappropriée.
- Pour qu'une plainte soit prise en considération, le disque faisant l'objet de la plainte doit avoir au moins 50 % de la hauteur du segment de diamant (partie travaillante).
- En cas de doute, contactez le vendeur.

#### PICTOGRAMMES ET AVERTISSEMENTS



1.lire le mode d'emploi, respecter les avertissements et les conditions de sécurité qu'il contient !

- interdit pour le broyage humide
- pour le meulage de face
- Pas de meulage avec un disque endommagé
- porter un équipement de protection individuelle : lunettes de sécurité, protection auditive, masque anti-poussière.
- utiliser des équipements de protection individuelle : gants de protection

#### DONNÉES D'ÉVALUATION

Diamètre du disque (mm)	Hauteur du segment de diamant (mm)	Ponçage à sec/à l'eau	Type de bouclier	Vitesse maximale autorisée de la machine (tr/min)
125	5	sec	Segment unique	12200
115	5	sec	Double segment	13200
125	5	sec	Double segment	12200
180	5	sec	Double segment	8500
115	5	sec	Turbo	13200
125	5	sec	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa, dont le siège social est situé à Varsovie, ul. Podgraniczna 2/4 (ci-après : "GTX Poland") informe que tous les droits d'auteur sur le contenu de ce manuel (ci-après : "Manuel"), y compris entre autres. Tous les droits d'auteur relatifs au contenu de ce manuel (ci-après dénommés "Manuel"), y compris, mais sans y limiter, son texte, ses photographies, ses diagrammes, ses dessins, ainsi que sa composition, appartiennent exclusivement à GTX Poland et font l'objet d'une protection juridique conformément à la loi du 4 février 1994 sur les droits d'auteur et les droits connexes (c'est-à-dire le Journal officiel 2006 n° 1 article 631, tel qu'amendé). La copie, le traitement, la publication, la modification à des fins commerciales de l'ensemble du manuel ainsi que de ses éléments individuels sans le consentement écrit de GTX Poland sont strictement interdits et peuvent entraîner des responsabilités civiles et pénales.

#### DEUTSCH(DE) ÜBERSETZUNG DER ORIGINALANLEITUNG

##### Diamant-Schleifscheiben

5TT322 - 5TT327

#### BESONDERE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

##### HINWEIS!

Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, beachten Sie die darin enthaltenen Warn- und Sicherheitshinweise.

- Der Scheibentyp richtet sich nach dem zu zerkleinernden Material und den Maschinenparametern (Drehzahl/Minute, Durchmesser der Trommel, Leistung).
- Vergrößern Sie die Montagebohrung der Scheibe nicht.
- Montieren Sie die Scheibe sorgfältig und sicher in Übereinstimmung mit den Richtungspfeilen an der Maschine. Reinigen Sie vor der Montage die Welle und die Scheibendruckscheiben.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lager, die Antriebswelle, die Druckscheiben und die Unterstützungsringe der Maschine in einwandfreiem Zustand sind.
- Beginnen und setzen Sie das Schleifen langsam und gleichmäßig fort, ohne Druck auf die Maschine auszuüben. Der Druck, der durch das Gewicht der Maschine entsteht, ist völlig ausreichend. Übermäßiger Druck führt zu beschleunigtem Scheibenverschleiß.
- Schneiden Sie nur in einer geraden Linie, verdrehen Sie die Scheibe nicht im Verhältnis zur Schnittfläche, vermeiden Sie Verklemmungen und unkontrollierte Bewegungen des Materials im Verhältnis zur Scheibe, klemmen Sie das geschaffene Material sicher ein.
- Überschreiten Sie nicht die zulässigen Geschwindigkeiten.
- Es ist verboten, mit den Seitenflächen von Diamantscheibensegmenten zu schleifen.
- Lose Untergründe oder Untergründe aus Materialien mit anderen Eigenschaften als die zu schleifenden dürfen nicht geschliffen werden.
- Es ist nicht zulässig, mit einer beschädigten Scheibe, mit Kratzern auf der Stahl scheibe, mit ungleichmäßig abgenutzten oder abgesplittenen Segmenten zu arbeiten.
- Nur mit Helm, Schutzbrille und Schutzbekleidung arbeiten, Arbeitsschutzbestimmungen beachten.
- Verwenden Sie nur Maschinen mit den vom Hersteller empfohlenen Scheibenschutzvorrichtungen.
- Verwenden Sie beim Schleifen Staubmasken und Staubabsaugungen.
- Eine Beanstandung kann nicht auf die Abnutzung der Schneidsegmente gestützt werden, die auf folgende Ursachen zurückzuführen ist: Verwendung

eines anderen als des dafür vorgesehenen Materials, besondere Eigenschaften des betreffenden Materials, Verwendung einer nicht empfohlenen Geschwindigkeit, schlechter technischer Zustand der Maschine, ungeeignete Schleitechnik.

- Damit eine Reklamation berücksichtigt werden kann, muss die beanstandete Scheibe mindestens 50 % der Höhe des Diamantsegments (Arbeitsteil) aufweisen.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

#### PIKTOGRAMME UND WARHINWEISE



Диаметр диска (мм)	Высота алмазного сегмента (мм)	Сухая/мокрая шлифовка	Тип щита	Допустимая максимальная скорость вращения машины (об/мин)
125	5	сухой	Один сегмент	12200
115	5	сухой	Двойной сегмент	13200
125	5	сухой	Двойной сегмент	12200
180	5	сухой	Двойной сегмент	8500
115	5	сухой	Турбо	13200
125	5	сухой	Турбо	12200

Lesen Sie die Betriebsanleitung, beachten Sie die darin enthaltenen Warn- und Sicherheitshinweise!

- nicht zulässig für Nassschleifen
- zum Planschleifen
- kein Schleifen mit einer beschädigten Scheibe
- persönliche Schutzausrüstung tragen: Schutzbrille, Gehörschutz, Staubmaske
- persönliche Schutzausrüstung verwenden: Schutzhandschuhe

#### RATING-DATEN

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością". Spółka komandytowa mit Sitz in Warschau, ul. Pograniczna 2/4 (im Folgenden: "GTX Polen") teilt mit, dass alle Urheberrechte am Inhalt dieses Handbuchs (im Folgenden: "Handbuch"), einschließlich unter anderem. Alle Urheberrechte am Inhalt dieses Handbuchs (im Folgenden: "Handbuch"), einschließlich, aber nicht beschränkt auf den Text, die Fotos, die Diagramme, die Zeichnungen sowie die Komposition, gehören ausschließlich GTX Polen und unterliegen dem rechtlichen Schutz gemäß dem Gesetz vom 4. Februar 1994 über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte (d.h. Gesetzesblatt 2006 Nr. 90 Pos. 631 mit Änderungen). Das Kopieren, Verarbeiten, Veröffentlichen, Ändern des gesamten Handbuchs sowie seiner einzelnen Elemente zu kommerziellen Zwecken ohne die schriftliche Zustimmung von GTX Polen ist strengstens untersagt und kann zivil- und strafrechtliche Folgen haben.

#### РУССКИЙ (RU)

#### ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНЫХ ИНСТРУКЦИЙ

Алмазные шлифовальные круги

57T322 - 57T327

#### ОСОБЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

##### ВНИМАНИЕ!

Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации, соблюдайте содержащиеся в ней предупреждения и условия безопасности.

- Тип диска зависит от измельчаемого материала и параметров машины (скорость/мин., диаметр бойка, мощность).
- Не увеличивайте отверстие для крепления диска.
- Аккуратно и надежно установите диск на машину в соответствии с указанными стрелок. Перед установкой очистите вал и прижимные диски.
- Убедитесь, что подшипники, приводной вал, нажимные диски и редукционные кольца машины находятся в хорошем рабочем состоянии.
- Начинайте и продолжайте шлифовку плавно и медленно, не оказывая давления на машину. Давление, обусловленное весом машины, вполне достаточно. Чрезмерное давление приводит к ускоренному износу диска.
- Режьте только по прямой линии, не допускайте перекоса диска относительно режущей поверхности, избегайте закипания и неконтролируемого движения материала относительно диска, надежно захватывайте измельченный материал.
- Не превышайте разрешенную скорость
- Запрещается шлифовать боковыми поверхностями сегментов алмазного диска.
- Не допускайте шлифовки рыхлой подложки или подложки из материала, отличающегося по свойствам от шлифуемого.
- Не допускается работа с поврежденным диском, с царапинами на стальном диске, неравномерно изношенным, со сколотыми сегментами.

- Работайте только в каске, защитных очках и защитной одежде, соблюдайте правила техники безопасности и охраны труда.
- Используйте машины только с защитными кожухами дисков, рекомендованными их производителями.
- При шлифовке используйте пылезащитные маски и пылеотсосы.
- Претензия не может быть основана на скорости износа режущих сегментов в результате: применения материала, отличного от указанного для него, особых свойств материала, использования нерекомендованной скорости, плохого технического состояния машины, неправильной техники шлифования.
- Чтобы жалоба была рассмотрена, диск, на который подается жалоба, должен иметь не менее 50% высоты алмазного сегмента (рабочей части).
- Если у вас возникли сомнения, свяжитесь с продавцом.

#### ПИКТОГРАММЫ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



1.Прочтите инструкцию по эксплуатации, соблюдайте содержащиеся в ней предупреждения и условия безопасности!

2.Не допускается для мокрого измельчения

3.Для шлифования торцов

4.Не шлифовать с поврежденным диском

5.Используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, средства защиты органов слуха, пылезащитную маску

6.Используйте средства индивидуальной защиты: защитные перчатки

#### РЕЙТИНГОВЫЕ ДАННЫЕ

Durchmesser der Scheibe (mm)	Höhe des Diamantensegments (mm)	Trocken-/Nassschleifen	Typ der Abschirmung	Zulässige max. Maschinendrehzahl (U/min)
125	5	trocken	Einzelnes Segment	12200
115	5	trocken	Doppeltes Segment	13200
125	5	trocken	Doppeltes Segment	12200
180	5	trocken	Doppeltes Segment	8500
115	5	trocken	Turbo	13200
125	5	trocken	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa z siedzibą w Warszawie, ul. Pogranicza 2/4 (dalej: "GTX Poland") сообщает, что все авторские права на содержание данного руководства (далее: "Руководство"), включая, среди прочего. Все авторские права на содержание данного руководства (далее: "Руководство"), включая, но не ограничиваясь: его текстом, фотографиями, схемами, рисунками, а также его композицией, принадлежат исключительно GTX Poland и подлежат правовой охране в соответствии с Законом от 4 февраля 1994 года об авторском праве и смежных правах (т.е. Законодательный вестник 2006 года № 90 пункт 631 с поправками). Копирование, обработка, публикация, изменение в коммерческих целях всего Руководства, а также его отдельных элементов без письменного согласия GTX Poland строго запрещено и может повлечь за собой гражданскую и уголовную ответственность.

#### ČESKÁ REPUBLIKA (CZ)

#### PŘEKLAD PŮVODNÍCH POKYNŮ

Diamantové brusné kotouče

57T322 - 57T327

#### ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ USTANOVĚNÍ

##### PZOŘ!

Pečlivě si přečtěte návod k obsluze, dodržujte v něm uvedená upozornění a bezpečnostní podmínky.

- Typ kotouče podle broušeného materiálu a parametrů stroje (otáčky/min., průměr vývodu, výkon).
- Nevzdušňujte montážní otvor disku.
- Pečlivě a bezpečně nasadte kotouč na stroj podle směrových šípek. Před montáží očistěte hřidel a přítlačné kotouče.
- Zkontrolujte, zda jsou ložiska, hnací hřidel, přítlačné kotouče a redukční kroužky stroje v dobrém stavu.
- Broušení zahajte a pokračujte plynule a pomalu, bez vyvýjení tlaku na stroj. Tlak vyplývající z hmotnosti stroje je zcela dostačující. Nadměrný tlak způsobuje zrychlení opotrebování kotouče.
- Režte pouze v přímém směru, kotouč vůči řezné ploše nezakrývujte, zabráňte zasekávání a nekontrolovanému pohybu materiálu vůči kotouči, broušení materiál bezpečně upřete.
- Nepreruďujte povolené rychlosti
- Je zakázáno broušit bočními plochami segmentů diamantových kotouče.

- Nedovolte broušení volného podkladu nebo podkladu z materiálu s jinými vlastnostmi, než má broušený podklad.
  - Není přípustné pracovat s poškozeným kotoučem, se škrábanci na ocelovém kotouči, nerovnémopře opotřebovaným, s odstípnutými segmenty.
  - Pracujte pouze s příběhou, ochrannými brýlemi a ochranným oděvem, dodržujte bezpečnostní a hygienické předpisy.
  - Používejte pouze stroje s kryty kotoučů doporučenými jejich výrobcí.
  - Při broušení používejte protiprašové masky a odsvázejte prachu.
  - Reklamace nemůže být založena na rychlosti opotřebení fezových segmentů v důsledku: použití na jiný druh materiálu, než je po něj určen, zvláštních vlastností daného druhu materiálu, použití nedoporučených otáček, špatného technického stavu stroje, nevhodné techniky broušení.
  - Aby mohla být reklamace uznána, musí mít reklamovaný disk alepoň 50 % výšky diamantového segmentu (pracovní části).
  - V případě pochybností kontaktujte prodejce.

## PIKTOGRAMY A VÝSTRAHY



1. Přečtěte si návod k obsluze, dodržujte v něm uvedená upozornění a bezpečnostní podmínky!
  - 2.Není povoleno broušení za mokra
  - 3.Pro čelní broušení
  - 4.No broušení s poškozeným kotoučem
  - 5.Používejte osobní ochranné prostředky: ochranné brýle, ochranu sluchu, protipráškovou masku.
  - 6.Používejte osobní ochranné prostředky: ochranné rukavice

ÍDA JE O HODNOCENÍ

Průměr disku (mm)	Výška diamantového segmentu (mm)	Broušení za sucha/mokra	Typ štítu	Přípustné maximální otáčky stroje (ot./min.)
125	5	suché	Jednotlivý segment	12200
115	5	suché	Dvojitý segment	13200
125	5	suché	Dvojitý segment	12200
180	5	suché	Dvojitý segment	8500
115	5	suché	Turbo	13200
125	5	suché	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka Komandytowa se siedlem w Varšave, ul. Pogranicza 2/dalej jen "GTX Poland") oznaczuje, że veškerá autorská práva k obsahu této příručky (dále jen "příručka"), včetně její, Véškerá autorská práva k obsahu této příručky (dále jen "příručka"), mimo jiné večného jejího textu, fotografií, schémat, nákresů, jakž i jejího složení, náleží výhradně společnosti GTX Polsko a podléhají právní ochraně podle zákona de ne 4. února 1994 o autorském právu a právach s ním souvisiacích (tj. St. zákona 2006 č. 90 položka 631 v platném zní). Kopirování, zpracovávanie, zvejloňovanie, upravovanie po komerciálne cieľom celého manuálu i jeho jednotlivých prvkov bez písomnej souhlasu společnosti GTX Poland je písomne zakázané a muže mit za následok občanskoprávni a trestnoprávni odpovednosti.

SLOVENSKO (SK)  
PREKLAD PÔVODNÝCH POKYNOV

### Diamantové brúsne kotúče

57T322 - 57T327

## **OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ USTANOVENIA POZOR!**

Pozorne si prečítajte návod na obsluhu, dodržiavajte v ňom uvedené upozornenia a bezpečnostné podmienky.

- Typ kotúča podľa brúseného materiálu a parametrov stroja (otáčky/min, priemer výrtu, výkon).
  - Nezváščujte montážny otvor disku.
  - Kotúč opatne a bezpečne nasadte na stroj podľa smerových šípkov. Pred montážou odčísteľte hriadeľ a prítačné kotúče kolúca.
  - Skontrolujte, či sú ložiská, hnacie hriadeľ, prítačné kotúče a redukčné krúžky stroja v dobrej technickej stave.
  - Začnite a pokračujte v brúsení plynulo a pomaly, bez vyvýšenia tlaku na stroj. Tlak vypĺňajúci z hmotnosti stroja je úplne postačujúci. Nadmerný tlak spôsobuje zrychlené opotrebovanie kotúča.
  - Režte len v priamom smere, kotúč neskláňajte vzhľadom na reznú plochu, zabráňte zasekávaniu a nekontrolovanému pohybu materiálu vzhľadom na kotúč, pevne upnite mlyty materiál.
  - Neprekračujte povolené rýchlosť.
  - Je zakázané brúsiť bočnými plochami segmentov diamantového kotúča.

- Nedovolte brúsenie voľného podkladu alebo podkladu z materiálu s inými vlastnosťami, ako má brúsený podklad.
  - Nie je prípustné pracovať s poškodeným kotúčom, so škrabancami na ocefovom kotúči, nerovnomernou opotrebováním, s násťepnými segmentmi.
  - Pracujte len s príslušnou ochrannou okuliarmi a ochranným odevom, dodržiavajte zdravotné a bezpečnostné predpisy.
  - Používajte len stroje s ochrannými krytmi kotúčov odporúčanými ich výrobcomi.
  - Pri brúsení používajte protipráchové masky a odsávače prachu.
  - Reklamácia nemôže byť založená na rýchlosťi opotrebovania rezínnych segmentov v dôsledku: použitia na iný druh materiálu, ako je preň určený, špeciálnych vlastností daného druhu materiálu, použitia neodporúčaných otáčok, zlého technického stavu stroja, nevhodnej techniky brúsenia.
  - Aby mohol byť akákoľvek reklamácia posúdená, musí mať reklamovaný disk aspoň 50 % plochy diamantového segmentu (pracovnej časti).
  - V prípade akýchkoľvek pochybností kontaktujte predajávajúceho.

PIKTOGRAMY A VÝSTRAHY



1. Prečítajte si návod na obsluhu, dodržiavajte upozornenia a bezpečnostné podmienky v ňom uvedené!
  2. Not povolené pre mokré mletie
  3. For brúsenie tváre
  4. No brúsenie s poškodeným diskom
  5. Noste osobné ochranné prostriedky: ochranné okuliare, ochranu sluchu, protiprúžavu masku
  - 6 Používajte osobné ochranné prostriedky: ochranné rukavice

#### **ÚDAJE O HODNOTENÍ**

Priemer disku (mm)	Výška diamantového segmentu (mm)	Suché/mokré brušenie	Typ štítu	Priprustné maximálne otáčky stroja (ot./min.)
125	5	suché	Jeden segment	12200
115	5	suché	Dvojitý segment	13200
125	5	suché	Dvojitý segment	12200
180	5	suché	Dvojitý segment	8500
115	5	suché	Turbo	13200
125	5	suché	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa so sídlom vo Varšave, ul. Pogranicza 24 (dalej len "GTX Poland") oznamuje, že všetky autorské práva k obsahu tejto príručky (dalej len "príručka"), okrem iného vrátane. Všetky autorské práva k obsahu tejto príručky (dalej len "príručka"), okrem iného vrátane jej textu, fotografií, schém, nákresov, ako aj jej kompozície, patria výlučne spoločnosti GTX Polska a podliehajú pravnej ochrane podľa zákona zo 4. februára 1994 o autorských a súvisiacich právach (t. j. Zberka zákonov 2006 č. 90 položka 631 v znení neskorších predpisov). Kopirovanie, spracovanie, publikovanie, úprava na komerčné účely celej príručky, ako aj jednotlivých prvkov bez písomného súhlasy spoločnosti GTX Poland je prisne zakázané a môže mať za následok občianskoprávnu a firemnoprávnu zodpovednosť.

HRVATSKA (HR)  
JEVOD IZVORNIH LIPITA

#### Dijamantne brusne ploče

57T322 - 57T327

571322 - 571327

## **POSEBNE SIGURNOSNE ODREDBE**

BILJEŠKA!

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, pridržavajte se upozorenja i sigurnosnih uvjeta sadržanih u njima.

- Vrsta diska prema materijalu koji se brusi i parametrima stroja (brzina/min., promjer udarca, snaga).
  - Nemojte povećavati otvor za montažu diska.
  - Pažljivo i sigurno postavite disk na stroj u skladu sa strelcima smjera. Prije montaže očistite osnovinu i tlačne diskove diska.
  - Uverjite se da su ležajevi, pogonska osovina, tlačni diskovi i redukcijski prstenovi stroja u dobrom radnom stanju.
  - Započnite i nastavite brusenje glatko i polako, bez pritiska na stroj. Tlak koji prolazi iz težine stroja potpuno je dovoljan. Prekomjeri pritisak uzrokuje ubrzano trošenje diska.
  - Režite samo u ravnoj liniji, nemojte iskriviti disk u odnosu na površinu rezanja, izbjegavajte zaglavljivanje i nekontrolirano pomicanje materijala u odnosu na disk, sigurno steignite brušeni materijal.
  - Nemojte prekorakati dopuštene brzine
  - Zahranjeno je hrušenje bočnim površinama segmentata dijamantnog diska

- Ne dopustite brušenje labave podloge ili podloge izradene od materijala s drugačijim svojstvima od materijala koji se brusi.
- Nije dopušteno raditi s oštećenim diskom, s ogrebotinama na čeličnom disku, neravnomjerno istrošenim, s usitnjjenim segmentima.
- Radite samo s kacigom, zaštitnim naočalama i zaštitnom odjećom, pridržavajte se zdravstvenih i sigurnosnih propisa.
- Koristite samo strojeve sa štanicima diskova koje preporučuju njihovi proizvođači.
- Prilikom brušenja koristite maske za prašinu i usisivače prašine.
- Pritisnite se ne može temeljiti na brzini trošenja reznih segmenta koja je posljedica: primjene na vrstu materijala koja nije za nju naznačena, posebnih svojstava potne vrste materijala, upotrebe nepreporučene brzine, lošeg tehničkog stanja stroja, neodgovarajuće tehnike brušenja.
- Da bi se bila kakva reklamacija mogla užeti u obzir, disk na koji se žali mora imati najmanje 50% visine dijamantnog segmenta (radni dio).
- Ako ste u nedoumici, obratite se prodavatelju.

#### PIKTGORAMI I UPOZORENJA



1. Pročitajte upute za uporabu, pridržavajte se upozorenja i sigurnosnih uvjeta sadržanih u njima!
2. Nije dopušteno za mokro miješanje
3. Za brušenje lica
4. No brušenje oštećenim diskom
5. Nosite osobnu zaštitu opremu: zaštitne naočale, zaštitu za sluh, masku za prašinu
6. Koristite osobnu zaštitu opremu: zaštitne rukavice

#### PODACI OCJENE

Promjer diska (mm)	Visina dijamantnog segmenta (mm)	Suh/mokro brušenje	Vrsta štita	Dopuštena maksimalna brzina stroja (o/min)
125	5	suh	Jedan segment	12200
115	5	suh	Dvostruki segment	13200
125	5	suh	Dvostruki segment	12200
180	5	suh	Dvostruki segment	8500
115	5	suh	Turbo	13200
125	5	suh	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa sa sjedištem u Varšavi, ul. Podgraniczna 2/4 (u daljem tekstu: "GTX Poljska") obaveštava da sva autorska prava na sadržaj ovog priročnika (u daljem tekstu: "Priročnik"), uključujući ostalo. Sva autorska prava na sadržaj ovog Priročnika (u daljem tekstu "Priročnik"), uključujući, ali ne ograničavajući se na njegov tekst, fotografije, dijagrame, crteže, kao i njegov nastav, pripadaju isključivo GTX Poland i podliježu pravnoj zaštiti u skladu sa Zakonom od 4. veljače 1994. o autorskom pravu i srodnim pravima (tj. Kopiranje, obrada, objavljivanje, izmjena u komercijalne svrhe cijelog priročnika kao i njegovih pojedinačnih elemenata bez pisanoj pristanke GTX Poland strogo je zabranjeno i može rezultirati građanskom i kaznenom odgovornošću.

#### LITUVA (LT) ORIGINALIŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS

##### Deimantiniai šlifavimo diskai

57T322 - 57T327

#### KONKREČIOS SAUGOS NUOSTATOS

##### DĖMESIO!

Atnidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją, laikykites joje pateiktų įspėjimų ir saugos reikalavimų.

- Disko tipas priklauso nuo smulkinamų medžiagų ir mašinos parametru (greitis/min., išpjovos skersmuo, galia).
- Nedidinkite diskų montavimo antros.
- Atsangiai ir tvirtai pritvirtinkite diską prie mašinos pagal krypties rodykles. Prieš montuodami nuvalykitė veleną iš diskų prispaudimo diskus.
- Išsitinkite, kad mašinos guoliu, varantysis velenas, prispaudimo diskai ir reduktoriaus žiedai yra techniškai tvarkingi.
- Pradekite ir tėskite šlifavimą tolygi ar lėtai, nespasdam mašinos. Visiškai pakanka spaudimo, atsišrandančio dėl mašinos svorio. Per didelis spaudimas lemia greitesnis diskų nusidrebejimą.
- Pjaukite tik tiesia linija, neiskraipykite pjovimo paviršiaus atžvilgiu, venkitė užstarginimo ir nekontroluojamo medžiagų judėjimo diskų atžvilgiu, patikimali užspausdinta maštų medžiaga.
- Nevyršykite leistino greičio
- Draudžiama šlifoti deimantinių diskų segmentų šoninius paviršius.
- Negalima šlifoti birus pagrindo arba pagrindo, pagaminto iš medžiagos, kurios savybės skiriasi nuo šlifuojamo pagrindo savybė.

- Draudžiama dirbtu su pažeštu disku, su ižbrėžimais ant plieninio disko, netolygiai susidivējusi, su suslikusiais segmentais.
- Dirbtke tik su šalmu, apsauginius akiniaus ir apsaugine apranga, laikykites sveikatos ir saugos taisykių.
- Mašinas naudokite tik su gamintojų rekomenduojamomis diskų apsaugomis.
- Šlifuodami naudokite dulkių kaukes ir dulkių siurblius.
- Skundas negali būti grindžiamas pjovimo segmentų nusidėvėjimo greičiu, atsiradusiu dėl: pjovimo ant kitos nei nurodyta medžiagos rūšies, ypatingu atlitinamais medžiagos rūšies savybė, nerekomenduojamo greičio, blogos mašinos techninės būklės, netinkamos šlifavimo technikos.
- Kad skundas būtų nagnirėjamas, skundžiamas diskas turi būti bent 50 % deimantinio segmento (darbinės dalies) aukščio.
- Jei kyla aibėjotų, kreipkitės į pardavėją.

#### PIKTGORAMOS IR ĮSPĒJIMAI



1. Perskaitykite naudojimo instrukciją, laikykites joje pateiktų įspėjimų ir saugos sąlygų!
2. Neleidžiama šlapio malimo metu
3. For veido šlifavimo
4. No šlifavimas su pažeštu disku
5. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones: apsauginius akinius, klausos apsauga, dulkių kaukę
6. Naudokite asmenines apsaugos priemones: apsaugines pirštines

#### IVERTINIMO DUOMENYS

Disko skersmuo (mm)	Deimantinio segmento aukštis (mm)	Sausas/šlapias šlifavimas	Skydo tipas	Leistinas maksimalus mašinos greitis (aps./min.)
125	5	sausas	Vienas segmentas	12200
115	5	sausas	Dvigubas segmentas	13200
125	5	sausas	Dvigubas segmentas	12200
180	5	sausas	Dvigubas segmentas	8500
115	5	sausas	Turbo	13200
125	5	sausas	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" "Spółka komandytowa", kurios registruota buveinė yra Varšuve, ul. Podgraniczna 2/4 (toliau - "GTX Poland ") informuoja, kad visos autorijų teisės į šio vadovo (toliau - "Vadovas") turinį, išskaitant, be kita kia, Visos autorijų teisės į šio vadovo (toliau - "Vadovas") turinį, išskaitant, bet neapsiribojant, t.y. teksta, nuotraukas, diagramas, bėrežinius, taip pat jo kompoziciją, priklauso tik GTX Poland ir yra teisės apsaugos objektas pagal 1994 m. vasario 4 d. Autorijų teisių ir gretutinių teisių įstatymą (t.y. 2006 m. įstatymų leidinio Nr. 90, 631 punktas su pakeitimais). Kopijuoti, apdoroti, publikuoti, keisti komerciniais tikslais visą vadovo ir atskrus jo elementus be raštiko "GTX Polska" sutikimo yra griežta draudžiama ir gali užtrakti civilinę ir baudžiamąją atsakomybę.

#### LATVIA (LV) ORIGINĀLĀS INSTRUKCIJAS TULKOJUMS

##### Dimanta slīpēšanas diskai

57T322 - 57T327

#### ĪPAŠI DROŠĪBAS NOTEIKUMI PIEZĪME!

Rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju, ievērojet tajā ietvertos brīdinājumus un drošības nosacījumus.

- Diska tips atkarībā no slīpējamā materiāla un mašīnas parametriem (apgrīzeienu skaits/min., diskā diametrs, jauda).
- Nepāleidziet diskā montāžas atveri.
- Uzmanīgi un droši pieteprīriet disku pirms mašīnas saskānā ar virziena bultīnām. Pirms montāžas norītēt vārpstu un diskā spiedienā diskus.
- Pārliecinieties, ka mašīnas gultni, piederījumi, piederījumi diskā un reducēšanas gredzeni ir darba kārtībā.
- Slīpēšanai sāciet un turpiniet lēni un vienmērīgi, neizdarot spiedienu uz mašīnu. Spiediens, ko rada mašīnas svars, ir pilnīgi pietiekams. Pārmērīgs spiediens izraisītu pārtrauktu disku nodilumī.
- Griezītai taisnā līnijā, neizgrieziet disku attiecībā pret griešanas virsmu, izvairieties no materiāla aizķeršanas un nekontrolētos materiāla kustības attiecībā pret disku, diskā norītētām vārpstiem.
- Nepārāsnieziet aljato atšķuru.
- Ir aizliegts slīpēt ar dimanta disku segmentu sānu virsmām.
- Nedrīkst slīpēt valēju pamati vai pamati, kas izgatavota no materiāla, kura īpašības atskiras no slīpējamā materiāla.
- Nav atlājuts strādat ar bojātu disku, ar skrapējumiem uz tērauda disku, neviensmēri modilišķi, ar skēmbu segmentiem.

- Strādāt tikai ar kiveri, aizsargbrīlēm un aizsargapģērbu, ievērot drošības un veselības aizsardzības noteikumus.
- Izmantojiet tikai mašīnas ar rāzošā ieteiktaijem disku aizsargiem.
- Slīpēšanas laikā izmantojiet putekļu maskas un putekļu nosūcējus.
- Sūdzību nevar pamato ar griēšanas segmentu nodiluma pakāpi, kas radusies, izmantojot cita veida materiālu, nekā norādīts, tpašas attiecīgā materiāla veida tpašību, neatļauta ātruma lētošanu, siltku mašīnas tehnisko stāvokli, neatbilstošu slīpēšanas tehniku.
- Lai sūdzību tiktu izskafīta, diska, par kuru iesniegtā sūdzība, augstumam jābūt vismaz 50 % no rombevdā segmenta (darba daļas).
- Ja rodas šaubas, sazinieties ar pārdevēju.

#### PIKTOGRAMMAS UN BRĪDINĀJUMI



- 1.Izlasi latlošanas instrukciju, ievērojet tajā ietvertos brīdinājumus un drošības nosacījumus!
- 2.Nav atļaut izmantot mitrai malšanai
- 3.For sejas slīpēšanai
- 4.No slīpēšanas ar bojātu disku
- 5.Nēsājet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargbrilles, dzirdes aizsardzību, putekļu masku.
- 6.Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsarcīdi

#### RITINGA DATI

Disku diāmetrs (mm)	Dimanta segmenta augstums (mm)	Sausā/mitrā slīpēšana	Vairoga tips	Pielaujamais maksimālais mašīnas apgriezeni skaits (apgr./min)
125	5	sausais	Viens segments	12200
115	5	sausais	Divkārš segments	13200
125	5	sausais	Divkārš segments	12200
180	5	sausais	Divkārš segments	8500
115	5	sausais	Turbo	13200
125	5	sausais	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa ar juridisku adresi Varsčā, ul. Pogranicza 2/4 (turpmāk teksta - "GTX Poland") informē, ka visas autoriestibas uz šīs rokasgrāmatas (turpmāk teksta - "Rokasgrāmata") saturu, tai skaitā, cita starpā. Visas autoriestibas uz šīs rokasgrāmatas (turpmāk teksta - "Rokasgrāmata") saturu, tostarp, bet ne tikai uz tās tekstu, fotogrāfiju, diagrammām, zīmējumiem, kā arī uz tās kompozīciju, pieder tikai vienīgi GTX Poland un ir pakļautas tiesiski aizsardzībai saskaņā ar 1994. gada 4. februāra Likumu par autoriestibām un blakustībām (t.i., 2006. gada Likumu Vēstnesis Nr. 90, 631. punkts ar grozījumiem). Visas Rokasgrāmatas, kā arī tās atsevišķu elementu kopēšana, apstrāde, publicēšana, pārveidošana komerciālos noliktos bez GTX Poland rakstiskas piekrīšanas ir stingri aizliegti un var noviest pie cīviltiesiskās un kriminālatlīdzības.

#### SLOVENSKI (SL) PREVOD IZVIRNIH NAVODIL

##### Diamantni brušilni disk

57T322 - 57T327

#### POSEBNE VARNOSTNE DOLOČBE

##### POZOR!

Pozorno preberite navodila za uporabo, upoštevajte v njih navedena opozorila in varnostne pogoje.

- Vrsta diska je odvisna od materiāla, ki ga je treba zmleti, in parametrov stroja (hitrost/min, premjer bata, mōč).
- Ne povečujte luknje za pridržitev diskov.
- Previdno in varno namestite disk na stroj v skladu s smernimi puščicami. Pred montažo očistite gred in tlačni diski diskov.
- Prepricajte se, da so ležali, pogonska gred, tlačni diski in redukcijnski obročki stroja v dobrem stanju.
- Brušenje začnite in nadaljujte gladko in počasi, brez pritiska na stroj. Pritisik, ki ga povzroča teža stroja, je povsem zadosten. Prevelik pritisik povzroči pospešeno obravo diskov.
- Režite samo v ravnī črti, ne poševno glede na rezalno površino, izogibajte se zatikanju in nenadzorovanemu premikjanju materiala glede na disk, trdno vprine zmeti material.
- Ne prekoračite dovoljenih hitrosti
- Prepovedano je brusiti s stranskimi površinami segmentov diamantnih krožnikov.
- Ne dovolite brušenja ohlapne podlage ali podlage iz materiala, ki ima drugačne lastnosti kot podlaga, ki jo je treba pobrusiti.

- Ni dovoljeno delati s poškodovanim diskom, z praskami na jeklenem disku, neenakomerno obrabijanim, z odlišnimi segmenti.
- Delajte le s celado, zaščitnimi očali in zaščitnimi oblačili ter upoštevajte zdravstvene predpise.
- Stroje uporabljajte le z zaščitnimi ploščami, ki jih priporočajo njihovi proizvajalci.
- Pri brušenju uporabljajte masko proti prahu in sesalnike za prah.
- Pritožba na morem temeljiti na hitrosti obrave rezalnih segmentov, ki je posledica: uporabe druge vrste materiala, kot je za to predvidena, posebnih lastnosti zadevnih vrste materiala, uporabe odsvetovane hitrosti, slabega tehničnega stanja stroja, neustreerne tehnike brušenja.
- Da se lahko pritožba obravnava, mora imeti disk, ki je predmet pritožbe, vsaj 50 % višine diamantnega segmenta (delovnega dela).
- Če dvomite, se obrnite na prodajalca.

#### PIKTOGRAMMI IN OPOZORILA



- 1.Izlasi latlošanas instrukciju, ievērojet tajā ietvertos brīdinājumus un drošības nosacījumus!
- 2.Nav atļaut izmantot mitrai malšanai
- 3.For sejas slīpēšanai
- 4.No slīpēšanas ar bojātu disku
- 5.Nēsājet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargbrilles, dzirdes aizsardzību, putekļu masku.
- 6.Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsarcīdi

#### PODATKI O OCENJEVANJU

Premer disk (mm)	Višina diamantneg a segmenta (mm)	Suhu/mokro brušenje	Vrsta ščita	Dovoljena največja hitrost stroja (vrtljaji na minuto)
125	5	suha	Posamezen segment	12200
115	5	suha	Dvojni segment	13200
125	5	suha	Dvojni segment	12200
180	5	suha	Dvojni segment	8500
115	5	suha	Turbo	13200
125	5	suha	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa s sedežem v Varsčā, ul. Pogranicza 2/4 (v nadaljevanju: "GTX Poland") obvešča, da so vse avtorske pravice na vsebinu tega priročnika (v nadaljevanju: "Priročnik"), med drugim tudi. Vse avtorske pravice na vsebinu tega priročnika (v nadaljevanju: "priročnik"), med drugimi tudi na njegovem besedilu, fotografijah, diagramih, risbah in sestavi, pripadajo izključno družbi GTX Poljska in so predmet pravne varstva v skladu z zakonom dne 4. februarja 1994 o avtorski in sorodnih pravicah (t.i. Uradni list 2006, št. 90, točka 631 s spremembami). Kopiranje, obdelava, objava, spreminjanje celotnega priročnika in njegovih posameznih elementov v komercialne namene brez pisnega soglasja družbe GTX Poland je strogo prepovedano in lahko povzroči civilno in kazensko odgovornost.

#### БЪЛГАРИЯ (BG)

##### ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНИТЕ ИНСТРУКЦИИ

##### Диамантни шлифовъчни дискове

57T322 - 57T327

#### СПЕЦИФИЧНИ РАЗПОРЕДБИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

##### ВНИМАНИЕ!

Прочетете внимателно инструкциите за експлоатация, спазвайте съдържащите се в тях предупреждения и условия за безопасност.

- Вид на диска в зависимост от материала, който трябва да се шлифова, и параметрите на машината (скорост/мин., диаметър на бута, мощност).
- Не употребявайте отвора за монтиране на диска.
- Внимателно и сигурно монтирайте диска към машината в съответствие със стрелките за посока. Почиствайте вала и притискайте дискове преди монтажа.
- Уверете се, че лагерите, задвижват възлът, притискат дискове и редукционните пръстени на машината са в добро работно състояние.
- Започнете и продължете шлифоването плавно и бавно, без да упражнявате натисък върху машината. Натисът, който се получава от теглото на машината, е напълно достатъчен. Прекомерният натисък води до ускорено износване на диска.
- Режете само по права линия, не изкривявайте диска спрямо режещата повърхност, избягвайте заклещване и неконтролирано движение на материала спрямо диска, здраво закрепете смления материал.
- Не превишавайте разрешените скорости
- Забранено е шлифоването със страничните повърхности на сегментите на диамантния диск.

- Не допускайте шлайфане на хлабав субстрат или субстрат, изработен от материјал с различни свойства от тези на шлайфания.
- Не е допустимо да се работи с повреден диск, с драскотини по стоманения диск, неравномерно износен, с отчупени сегменти.
- Работете само с каска, предлазни очила и заштитно облекло, спазвайте правилата за здравствени и безопасни условия на труд.
- Използвайте машини само с предлазители на дисковете, препоръчани от техните производители.
- Използвайте противопарови маски и прахосмукачки при шлайфане.
- Жалбата не може да се основава на степента на износване на режещите сегменти, която е резултат от: прилагане към вид материјал, различен от посочения за него, специални свойства на въпросния вид материјал, използване на нерепламентирана скорост, лошо техническо състояние на машината, неподходяща техника на шлифоване.
- За да бъде разгледана всяка жалба, дисъктът, за който се подава жалба, трябва да има поне 50 % от височината на дијамантния сегмент (работната част).
- Ако имате съмнения, свържете се с продавача.

#### ПИКТОГРАМИ И ПРЕДУПРЕДЕНИЯ



- Прочетете инструкциите за експлоатация, спазвайте съдържащите се в тях предупреждения и условия за безопасност!
- Не е разрешено за мокро смилане
- Задно шлифование
- На шлайфане с повреден диск
- Wear лични предлазни средства: предлазни очила, защита на слуха, маска за прах
- Use лични предлазни средства: защитни ръкавици

#### ДАННИ ЗА ОЦЕНИВАНЕ

Диаметър на диска (мм)	Височина на дијамантни сегмент (мм)	Сухо/мокро шлайфане	Вид на щита	Допустима максимална скорост на машината (rpm)
125	5	сух	Единичен сегмент	12200
115	5	сух	Двоен сегмент	13200
125	5	сух	Двоен сегмент	12200
180	5	сух	Двоен сегмент	8500
115	5	сух	Турбо	13200
125	5	сух	Турбо	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa със седалище във Варшава, ул. Pogranicza 2/4 (наричана по-нататък "GTX Poland") информира, че всички авторски права върху съдържанието на това ръководство (наричано по-нататък "Ръководство"), включително и всички авторски права върху съдържанието на това ръководство (наричано по-нататък "Ръководство"), включително, но не само, върху неговия текст, снимки, диаграми, чертежи, както и върху композицията му, принадлежат изключително на GTX Polша и са обект на правна защита сполучано Закона от 4 февруари 1994 г. за авторското право и сродните му права (т.е. бр. 90 от 2006 г., позиция 631 с изменението). Копирането, обработването, публикуването, модифицирането със търговска цел на цялото Ръководство, както и на отделни негови елементи без писменото съгласие на GTX Полша е строго забранено и може да доведе до гражданска и наказателна отговорност.

**СРБИЈА (SR)**  
**ПРЕВОД ОРИГИНАЛНИХ УПУТСТВА**  
**Дијамант бруштење дискови**  
**57T322 - 57T327**

#### ПОСЕБНЕ БЕЗБЕДНОСНЕ ОДРЕДБЕ НОТА!

Пакъкъво прочитайте упътвания за употреба, пратите упозорења и безбедносни условия съдържани външни.

- Тип диска према материјалу који се тло и параметрима машине (брзина / мин., Пречник борбе, снага).
- Не уベンавајте отвор за монтажу диска.
- Пакъкъво и сигурно поставите диск на машину на складу са стрелицами права. Очистите вратилото и дисковите притиска диска при монтаже.
- Уверите се да лежаје, погонска осовина, дискови притиска и редукциони прстенови машине су у добром радном стану.
- Починте и наставите бруштење глатко и попало, без притиска на машину. Притисак који произлизи из технине машине је сасвим довољан. Претерани притисак изазва убрзано хабање диска.

- Изрежжете само у право линии, не искривете диск у односу на повършину за резане, избегавайте заглавяване и неконтирано кретане материјала у односу на диск, сигурно стегнете материјал земља.
- Не препразните дозволено брзине
- Забранено е бруштење почни на повършината сегмент на дијамантског диска.
- Не дозволите бруштење лабаве подлоге или подлоге направљене од материјал са различити свойства от бруштење.
- Није дозволено радији са оштетеним диском, са обретбинама на челичном диску, неравномерно истрошеним, са уситненим сементима.
- Радите само са кагитом, заштитни наочарима и заштитниот одећом, поштујте здравствене и безбедносни прописе.
- Користите само машине са штитницима диска препорученим од стране њихових производача.
- Користите маске за прашини и усисиваче прашине приликом бруштења.
- Жалбата не може да се основава на степента на износване на режещите сегменти, която е резултат от: прилагане към вид материјал, различен от посочения за него, специални свойства на въпросния вид материјал, използване на нерепламентирана скорост, лошо техническо състояние на машината, неподходяща техника на шлифоване.
- За да бъде разгледана всяка жалба, дисъктът, за който се подава жалба, трябва да има поне 50 % от височината на дијамантния сегмент (радни део).
- Ако сте у билко какво недоволици, обратите се продавцу.

#### ПИКТОГРАМИ И УПОЗОРЕЊА



- Прочетайте упътвания за употреба, поштуйте упозорења и безбедносни условия съдържани външни!
- Није дозволено за мокро бруштење
- Форлице бруштење
- Није бруштење оштетеним диском
- Веар лични заштитни опрему: заштитни наочаре, заштиту слуха, маска за прашини
- Усе лични заштитни опрему: заштитне ръкавице

#### РЕТИНГ ПОДАТКА

Пречник диска (мм)	Дијамант сегмент висина (мм)	Суво / мокро бруштење	Тип щита	Дозволена макс. брзина машине (rpm)
125	5	Сува	Један сегмент	12200
115	5	Сува	Двоструки сегмент	13200
125	5	Сува	Двоструки сегмент	12200
180	5	Сува	Двоструки сегмент	8500
115	5	Сува	Турбо	13200
125	5	Сува	Турбо	12200

&quot;ГТХ Поланд Сп.лд. Спліка з ограничона одповідальністю&quot; & спліка командутоша са седиштем у Варшаві, ул. Погранічна 2/4 (у даљем тексту: &quot;ГТКС Польща&quot;) обавештава да су сва ауторска права на садржак овог упутства (у даљем тексту: &quot;Приручник&quot;), укључујући, између осталог. Сва ауторска права на садржак овог приручника (у даљем тексту &quot;Приручник&quot;), укључујући, али и ограничивајући се на његов текст, фотографије, дијаграме, цртеже, као и његов састав, припадају искључиво ГТКС Поланд и подлеже правној заштити у складу са Законом о фебруара КСНУМКС, КСНУМКС о ауторском праву и сродним правима (тj. Часопис законе КСНУМКС бр. КСНУМКС тачка КСНУМКС изменима и додаткама). Копирането, обрада, објављивање, модифицирање у комерцијалне сврхе целог приручника, као и његових појединачних елемената без писмене сагласности ГТКС Польща је строго забранено и може довести до грађанске и криминиче одговорности.

**ΕΛΛΑΣ (GR)**  
**ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΡΧΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ**  
**Διαμαντένοι δίσκοι λείανσης**

57T322 - 57T327

#### ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Διαβάστε προεπική τις οδηγίες λειτουργίας, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις και τους όρους ασφαλείας που περιέχονται σε αυτές.

- Τύπος δίσκου ανάλογα με το υλικό πράσινο άλεση και τις παραμέτρους του μηχανήματος (ταχύτητα/άλεση, διάμετρος του κοπτήρα, ισχύς).
- Μην διεύρυνετε την οπτική διάσταση του δίσκου.
- Τοποθετήστε προεπική και με ασφάλεια το δίσκο στο μηχάνημα σύμφωνα με τα βέβαια κατεύθυνσης. Καθαρίστε τον άσαν και τους δισκούς πίεσης του δίσκου τρινά από την ποτοθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι η δέρανα, ο άσαν, μετάδοσης κίνησης, ο δίσκοι πίεσης και οι δακτύλιοι μείωσης του μηχανήματος βρίσκονται σε καλή κατάσταση λειτουργίας.

- Ξεκινήστε και συνεχίστε το τρίψιμο ομαλά και αργά, χωρίς να ασκείτε πίεση στο μηχανώνα. Η πίεση που προκύπτει από το βάρος του μηχανήματος είναι απολύτως επαρκής. Η υπερβολική πίεση προκαλεί επιταχυνόμενη φθορά των δίσκων.
- Κόψτε μόνο σε ευθεία γραμμή, μην στραβώνετε το δίσκο σε σχέση με την επιφύνεια κοπής, αποφύγετε την εμπλοκή και την ανεξέλεγκτη κίνηση του υλικού σε σχέση με το δίσκο, στρέψτε με ασφαλεία το υλικό του εδάφους.
- Μην υπερβαίνετε τις επιτρέπομενες ταχύτητες
- Απαγορεύεται η λέισην με τις πλευρικές επιφάνειες των τμημάτων των διαμαντένων δίσκων.
- Μην επιτρέπετε τη λέισην χαλαρών υποστρώματος ή υποστρώματος από υλικό με διαφορετικές ιδιότητες από το προς λέισην.
- Δεν επιτρέπεται η εργασία με κατεστραμμένο δίσκο, με γρατσουνίες στον χαλύβδινο δίσκο, με ανοιχτούμορφη φθορά, με σπασμένα τμήματα.
- Να εργάζεται μόνο με κράνος, γυαλά ασφαλείας και προστατευτικό ρουχισμό, να τρέπεται πάντα τα κανονισμένα υγείες και ασφάλειες.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μηχανήματα με τα προστατευτικά δίσκων που συνιστώνται από τους κατασκευαστές τους.
- Χρησιμοποιήστε μάσκες σκόνης και απορροφητήρες σκόνης το τρίψιμο.
- Η καταγελα σεν δεν μπορεί να βασίζεται στο ρυθμό φθοράς των τμημάτων κοπής που προκύπτει από: εφαρμογή σε τύπο υλικού διαφορετικό από εκείνο που ενδέκειναι, ειδικές ιδιότητες του εν λόγω τύπου υλικού, χρήση μη συνιστώμενης ταχύτητας, κακή τεχνική κατάσταση του μηχανήματος, ακατάλληλη τεχνική λέισηντας.
- Για να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε καταγελα, ο δίσκος για τον οποίο υποβάλλεται η καταγελα πρέπει να έχει τουλάχιστον το 50% του ύψους του διαμαντένου τμήματος (τμήμα εργασίας).
- Εάν έχετε αποδιδότε μαρφύσια, επικοινωνήστε με τον πωλητή.

#### EΙΚΟΝΟΓΡΑΦΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



- Διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας, τηρήστε τις προειδοποιήσεις και τους όρους ασφαλείας που περιέχονται σε αυτές!
- Δεν επιτρέπεται για υγρή αλεση
- Για λέισην προσώπου
- Να λέισην με κατεστραμμένο δίσκο
- Φοράτε εξοπλισμό απομήκη προστασίας: γυαλά ασφαλείας, προστασία ακοής, μάσκα σκόνης
- Χρήση απομήκη προστατευτικού εξοπλισμού: προστατευτικά γάντια

#### ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Διάμετρος δίσκου (mm)	Υψος τμήματος διαμαντιού (mm)	Τρίψιμο στεγνό/υγρό	Τύπος ασπίδας	Επιπρεπόμενη μέγιστη ταχύτητα μηχανήματος (στροφές ανά λεπτό)
125	5	ξηρό	Ενιαίο τμήμα	12200
115	5	ξηρό	Διπλό τμήμα	13200
125	5	ξηρό	Διπλό τμήμα	12200
180	5	ξηρό	Διπλό τμήμα	8500
115	5	ξηρό	Turbo	13200
125	5	ξηρό	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa με έδρα στη Βαρσοβία, ul. Pogranicza 2/4 (εφεξής: "GTX Poland") ενημερώνει ότι όλα τα πνευματικά δικαιώματα στην παρόμοια παράνοτο εγχειρίδιο (εφεξής: "Εγχειρίδιο"), συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων. Ολά τα πνευματικά δικαιώματα επί του πρεμερόν του παρόντος εγχειρίδιο (εφεξής: "Εγχειρίδιο"), συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων του κειμένου, των φωτογραφιών, των διαγραμμάτων, των σχεδίων, καθώς και της σύνθεσης των ανήκοντα αποκλειστικά στην GTX Poland και υπάκεντα σε νομική προστασία σύμφωνα με τον νόμο της 4ης Φεβρουαρίου 1994 περί πνευματικής ιδιοκτησίας και συγγενικών δικαιωμάτων (δηλ. Εφημερίδη της Κυβερνήσεως του αριθ. 90, σημείο 631, όπως τροποποιήθηκε). Η αντηροφή, επεξεργασία, δημοιούσια, προποτήση για εμπορικούς σκοπούς ολόκληρου του εγχειρίδιου καθώς και των επιμέρους στοιχείων του χωρίς τη γραπτή συγκατάθεση της GTX Poland απαγορεύεται αυστηρά και μπορεί να επιφέρει αστικές και ποινικές ευθύνες.

#### NEDERLAND (NL)

#### VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

#### Diamant slijpschijven

57T322 - 57T327

#### SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

#### OPMERKING!

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en volg de waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften op die erin staan.

- Type schijf afhankelijk van het te slijpen materiaal en de machineparameters (snelheid/min., diameter van de bout, vermogen).

- Vergroot het montagegebat van de schijf niet.
- Monteer de schijf voorzichtig en stevig op de machine in overeenstemming met de richtingspijlen. Reinig de as en de druckschijven van de schijf voor de montage.
- Controleer de lagers, aandrijfjas, druckschijven en reductieringen van de machine in goede staat verkeren.
- Start en vervolg het schuren rustig en langzaam, zonder druk uit te oefenen op de machine. De druk die ontstaat door het gewicht van de machine is volledig voldoende. Overmatige druk veroorzaakt versnelde slijtage van de schijf.
- Snid alleen in een rechte lijn, zet de schijf niet scheef ten opzichte van het snijoppervlak, voorkom vastlopen en ongecontroleerde beweging van het materiaal ten opzichte van de schijf. Klein het geslepen materiaal stijf vast.
- Overschrijd de toegestane snelheden niet.
- Het is verboden om te slijpen met de zijvlakken van diamantschijfsegmenten.
- Laat het schuren van losse onderlagen of onderlagen gemaakt van materiaal met andere eigenschappen dan het te schuren materiaal niet toe.
- Het is niet toegestaan om te werken met een beschadigde schijf met krassen op de staten schijf, ongelijkmatig versleten, met afgebrokkelde segmenten.
- Werk alleen met helm, veiligheidsbril en beschermende kleding en houd aan de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften.
- Gebruik alleen machines met de door de fabrikant aanbevolen schijfbeschermers.
- Gebruik stofmaskers en stofafzuigers tijdens het schuren.
- Een klacht kan niet gebaseerd zijn op de slijtagesnelheid van de slijfsegmenten die het gevolg is van: toepassing op een andere materiaalsoort dan waarvoor het bestemd is, speciale eigenschappen van de materiaalsoort in kwestie, gebruik van een niet-aanbevolen snelheid, slechte technische staat van de machine, ongeschikte slijptechniek.
- Om een klacht in overweging te kunnen nemen, moet de schijf waarover wordt geklaagd minstens 50% van de hoogte van het diamantsegment (werkgedeelte) hebben.
- Neem bij twijfel contact op met de verkoper.

#### PICTOGRAMMEN EN WAARSCHUWINGEN



1. Lees de gebruiksaanwijzing, neem de waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften in acht!

2. Niet toegestaan voor nat malen

3. Voor vlaklijnen

4. Niet malen met een beschadigde schijf

5. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen: veiligheidsbril, gehoorbescherming, stofmasker

6. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen: beschermende handschoenen

#### BEORDELINGSGEGEVENEN

Diameter schijf (mm)	Hoogte diamantsegment (mm)	Droog/nat schuren	Type schild	Toelaatbaar max. machinetoerental (tpm)
125	5	droog	Enkel segment	12200
115	5	droog	Dubbel segment	13200
125	5	droog	Dubbel segment	12200
180	5	droog	Dubbel segment	8500
115	5	droog	Turbo	13200
125	5	droog	Turbo	12200

"GTX Polen Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością", Spółka komandytowa met maatschappelijke zetel in Warschau, ul. Pogranicza 2/4 (hierna: "GTX Polen") informeert dat alle auteursrechten op de inhoud van deze handleiding (hierna: "handleiding"), met inbegrip van onder andere. Alle auteursrechten op de inhoud van deze handleiding (hierna te noemen "handleiding"), met inbegrip van maar niet beperkt tot de tekst, foto's, diagrammen, tekeningen, evenals de samenstelling ervan, behoren uitsluitend tot GTX Polen en zijn onderworpen aan de wettelijke bescherming op grond van de wet van 4 februari 1994 inzake het auteursrecht en de naburige rechten (d.w.z. Journal of Laws 2006 nr. 90 item 631, zoals gewijzigd). Het kopieren, verwerken, publiceren, wijzigen voor commerciële doeleinden van de gehele handleiding en de afzonderlijke elementen zonder schriftelijke toestemming van GTX Polen is ten strengste verboden en kan leiden tot civiele en strafrechtelijke aansprakelijkheid.

#### PORTUGAL (PT) TRADUÇÃO DAS INSTRUÇÕES ORIGINAIS

Discos de lixa de diamante

57T322 - 57T327

#### DISPOSIÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA NOTA!

Ler atentamente o manual de instruções, respeitar os avisos e as condições de segurança nele contidos.

- Tipo de disco em função do material a triturar e dos parâmetros da máquina (velocidade/min., diâmetro do bico, potência).
  - Não alargar o orifício de montagem do disco.
  - Colocar o disco na máquina de forma cuidadosa e segura, de acordo com as setas de direção. Limpar o veio e os discos de pressão do disco antes da montagem.
  - Verificar se os rolamentos, o eixo de acionamento, os discos de pressão e os anéis de redução da máquina estão em bom estado de funcionamento.
  - Iniciar e continuar a lixar de forma suave e lenta, sem exercer pressão sobre a máquina. A pressão resultante do peso da máquina é completamente suficiente. Uma pressão excessiva provoca um desgaste acelerado do disco.
  - Cortar apenas em linha reta, não inclinar o disco em relação à superfície de corte, evitar o encravamento e o movimento descontrolado do material em relação ao disco, fixar firmemente o material triturado.
  - Não exceder as velocidades permitidas
  - É proibido desbastar com as superfícies laterais dos segmentos de discos diamantados.
  - Não permitir a lixagem de substratos soltos ou de substratos feitos de materiais com propriedades diferentes das do material a lixar.
  - Não é permitido trabalhar com um disco danificado, com riscos no disco de apoio, com desgaste irregular, com segmentos lascados.
  - Trabalhar apenas com capacete, óculos de proteção e vestuário de proteção, respeitar as normas de saúde e segurança.
  - Utilizar apenas máquinas com os protectores de disco recomendados pelos respectivos fabricantes.
  - Utilizar máscaras e extractores de pó ao lixar.
  - Uma reclamação não pode ser baseada na taxa de desgaste dos segmentos de corte resultante de: aplicação a um tipo de material diferente do indicado, propriedades especiais do tipo de material em questão, utilização de uma velocidade não recomendada, mau estado técnico da máquina, técnica de retificação inadequada.
  - Para que uma reclamação seja considerada, o disco objeto de reclamação deve ter pelo menos 50% da altura do segmento diamantado (parte útil).

PICTOGRAMAS E AVISOS



1. ler o manual de instruções, respeitar as advertências e as condições de segurança nele contidas!
  2. não é permitido para moagem húmida
  3. para retificação de faces
  4. Não retificar com um disco danificado
  5. usar equipamento de proteção individual: óculos de segurança, proteção auditiva, máscara contra poeiras
  6. utilizar equipamento de proteção individual: luvas de proteção

#### **DADOS DE CLASSIFICAÇÃO**

DADOS DE CLASSE T-40				
Diâmetro do disco (mm)	Altura do segmento de diamante (mm)	Lixagem a seco/molhado	Tipo de escudo	Velocidade máxima admissível da máquina (rpm)
125	5	seco	Segmento único	12200
115	5	seco	Segmento duplo	13200
125	5	seco	Segmento duplo	12200
180	5	seco	Segmento duplo	8500
115	5	seco	Turbo	13200
105	5	seco	Turbo	13200

12Z 5 seco Turbo 12Z00  
"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółki komandytowej com sede social em Varsóvia, ul. Podgranicza 2/4 (doravante: "GTX Polónia") informa que todos os direitos de autor sobre o conteúdo deste manual (doravante: "Manual"), incluindo, entre outros. Todos os direitos de autor do conteúdo deste manual (a seguir designado por "Manual"), incluindo, entre outros, o seu texto, fotografias, diagramas, desenhos, bem como a sua composição, pertencem exclusivamente à GTX Poland e estão sujeitos a proteção legal nos termos da Lei de 4 de fevereiro de 1994 sobre direitos de autor e direitos conexos (ou seja, Jornal Oficial de 2006 n.º 90, ponto 631, conforme alterado). A cópia, processamento, publicação, modificação para fins comerciais de todo o Manual, bem como dos seus elementos individuais, sem o consentimento escrito da GTX Poland é estritamente proibida e pode resultar em

ESPAÑA (ES)  
TRADUCCIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINALES

#### **Discos de diamante**

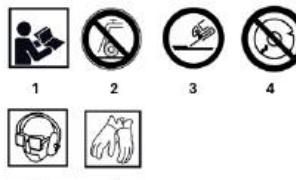
**57T322 - 57T327**

## **DISPOSICIONES ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD**

**¡NOTA!**  
Lea atentamente el manual de instrucciones y respete las advertencias y condiciones de seguridad que contiene.

- Tipo de disco en función del material a triturar y los parámetros de la máquina (velocidad/min., diámetro de la boca, potencia).
  - No agrande el orificio de montaje del disco.
  - Monte el disco con cuidado y de forma segura en la máquina siguiendo las flechas de dirección. Limpie el eje y los discos de presión del disco antes de montaje.
  - Asegúrese de que los cojinetes, el eje de transmisión, los discos de presión y los anillos reductores de la máquina estén en buen estado de funcionamiento.
  - Inicie y continúe el lijado suave y lentamente, sin ejercer presión sobre la máquina. La presión resultante del peso de la máquina es totalmente suficiente. Una presión excesiva provoca un desgaste acelerado de los discos.
  - Cortar sólo en línea recta, no inclinar el disco con respecto a la superficie de corte, evitar atascos y movimientos incontrolados del material con respecto al disco, sujetar firmemente el material triturado.
  - No supere las velocidades permitidas
  - Está prohibido rectificar con las superficies laterales de los segmentos de disco de diamante.
  - No permita el lijado de sustrato suelto o sustrato hecho de material con propiedades diferentes al que se va a lijar.
  - No está permitido trabajar con un disco dañado, con arañazos en el disco de acero, desgastado de forma desigual, con segmentos astillados.
  - Trabaje sólo con casco, gafas de seguridad y ropa protectora, respete las normas de salud y seguridad.
  - Utilice únicamente máquinas con los protectores de disco recomendados por sus fabricantes.
  - Utilice mascarillas y extractores de polvo al lijar.
  - Una reclamación no puede basarse en la tasa de desgaste de los segmentos de corte resultante de: la aplicación a un tipo de material distinto del indicado para él, las propiedades especiales del tipo de material en cuestión, el uso de una velocidad no recomendada, el mal estado técnico de la máquina, una técnica de rectificado inadecuada.
  - Para que una reclamación sea tomada en consideración, el disco objeto de la reclamación debe tener al menos el 50% de la altura del segmento de diamante (parte operativa).
  - En caso de duda, póngase en contacto con el vendedor.

#### **PICTOGRAMAS Y ADVERTENCIAS**



- 1.¡Lea el manual de instrucciones y observe las advertencias y condiciones de seguridad que contiene!
  - 2.No se permite la molienda en húmedo
  - 3.Para rectificado frontal
  - 4.No esmerilar con un disco dañado
  - 5.Llevar equipo de protección personal: gafas de seguridad, protección auditiva, máscara antivaho.
  - 6.Utillizar engrinos de protección individual: guantes de protección.

#### **DATOS DE CLASIFICACIÓN**

DATOS DE CLASIFICACIÓN				
Diámetro del disco (mm)	Altura del segmento de diamante (mm)	Lijado en seco/húmedo	Tipo de escudo	Velocidad máxima admisible de la máquina (rpm)
125	5	seco	Segmento único	12200
115	5	seco	Doble segmento	13200
125	5	seco	Doble segmento	12200
180	5	seco	Doble segmento	8500
115	5	seco	Turbo	13200

125 5 secoy Turbo 12200  
"GTX Polonia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa con domicilio social en Varsovia, ul. Pogranicza 2/4 (en adelante: "GTX Polonia ") informa que todos los derechos de autor sobre el contenido de este manual (en adelante: "Manual"), incluyendo entre otros. Todos los derechos de autor sobre el contenido de este Manual (en adelante: "Manual"), incluyendo entre otros su texto, fotografías, diagramas, dibujos, así como su composición, pertenecen exclusivamente a GTX Polonia y están sujetos a protección legal de conformidad con la Ley de 4 de febrero de 1994 sobre Derechos del Autor y Derechos Conexos (es decir, Diario de Leyes 2006 N ° 90 Tema 631 en su versión modificada). La copia, el procesamiento, la publicación y la modificación con fines comerciales de todo el Manual, así como de sus elementos individuales, sin el consentimiento por escrito de GTX Polonia, están estrictamente prohibidas; cualquier descubrimiento de tales violaciones será considerado

**ESTI (EE)  
ORGINAALJUHISTE TÖLGE  
Teemantlihvimiskettad  
57T322 - 57T327**

**KONKREETSED OHUTUSNÖÖDED**

**MÄRKUS!**

- Lugege hoolikalt kasutusjuhendit, järgige selles sisalduvaid hoitatusi ja ohutustingimusid.
- Ketta tüüp vastavalt jahvatataval materjalile ja masina parameetritele (kiirus/min, läbimõõt, võimsus).
  - Ärge suurendage ketta kinnitusauku.
  - Paigaldage ketas ettevaatluskult ja kindlalt masinale vastavalt suunanooletele. Enne paigaldamist puhastage völli ja ketta survekettatid.
  - Veenduge, et masina laagrid, veovölli, survekettad ja reduktoriõngad on heas töökorratas.
  - Alustage ja jätkake lihvimist sujuvalt ja aeglaselt, aavaldamata masinale survet. Masina raskusest tulenev surve on täiesti pisav. Ligne surve põhjustab ketaste kiremat kulumist.
  - Lõika ainult sirgooneliselt, ära keera ketast lõikepinna suhtes viitu, välti materjal ummistumist ja kontrollimatu liikumist ketta suhtes, kinnita lihitud materjal kindlalt.
  - Ärge ületage lubatud kiirust.
  - Keelatud on lihvida teemantketta segmentide külgpindadega.
  - Ärge lubage lihvida lahtist aluspinda või lihvitavast materjalist valmistatud aluspindade, millel on erinevad lihvitavat materjali.
  - Ei ole lubatud töötada kahjustatud kettaga, mille teraskettal on krimustused, mis on ebaühtlaselt kulunud, mille segmendid on katkised.
  - Töötage ainult kiivri, kaitseprillide ja kaitserietusega, järgige tervisekaitsese ja ohutusnöödeid.
  - Kasutage ainult masinaid, millel on toolja poolt soovitatud kettakaitse.
  - Kasutage lihvimisel tolumaski ja tolmuilmeid.
  - Kaebuse alluseks ei saa olla lõikesegmentide kulumise kiirus, mis tuleneb: muudesse, kui selleks ettenähtud materjalitüüpidest, kõnealuse materjalitüübist eriomadustest, soovitustest erineva kiiruse kasutamisest, masina halvast tehnilisest seisukorras, ebasobivat lihvimistehnikast.
  - Selleks, et kaebust saaks arvesse võtta, peab kaebuse objektiks olev ketas olema vähemalt 50% teemantlööki kõrgusest (töötav osa).
  - Kahtluse korral võtke ühendust müüjaga.

**PIKTOGRAAMID JA HOIATUSED**



1. Lugege kasutusjuhendit, järgige selles sisalduvaid hoitatusi ja ohutustingimusid!

2. Ei ole lubatud märgilihvimiseks

3. näo lihvimiseks

4. No lihvamine kahjustatud kettaga

5. Kande isikuaktsevahendeid: kaitseprillid, kuulmiskaitse, tolumaskid.

6. Kasutage isikuaktsevahendeid: kaitsekindlad.

**RATING ANDMED**

Ketta läbimõõt (mm)	Teemantlöök e kõrgus (mm)	Kuiv/märg lihvimine	Kilbi tüüp	Masina lubatud maksimaalne kiirus (rpm)
125	5	kuiv	Üks segment	12200
115	5	kuiv	Topelt segment	13200
125	5	kuiv	Topelt segment	12200
180	5	kuiv	Topelt segment	8500
115	5	kuiv	Turbo	13200
125	5	kuiv	Turbo	12200

"GTX Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa, mille registrirajne asukoht on Warszawa, ul. Pograniczna 2/4 (edaspidi "GTX Poland") teatab, et kõik autorõigused käsolevate käsiraamatute (edaspidi "käsiraamat") sisule, sealhulgas muu hulgus. Kõik autorõigused käsolevate käsiraamatute (edaspidi "käsiraamat") sisule, sealhulgas, kuid mitte ainult, selle tekstile, fotodele, diagramele, joonistele ning selle koostisele, kuuluvad eranditult GTX Polandile ja on õiguskaitsle all vastavalt 4. veebruaril 1994. aasta seadusele autorõiguse ja sellega seotud õiguse kohta (s.o. Teataja 2006 nr 90, punkt 631, muudetud kujul). Kogu käsiraamatute ja selle üksikute elementide kopeerimine, töölamine, aavaldamine ja muutmine ärilibitel eesmärkidel ilma GTX Poland'i kirjaliku nõusolekuta on rangelt keelatud ning võib kaasa tuua tsivil- ja kriminaalvastutuse.