

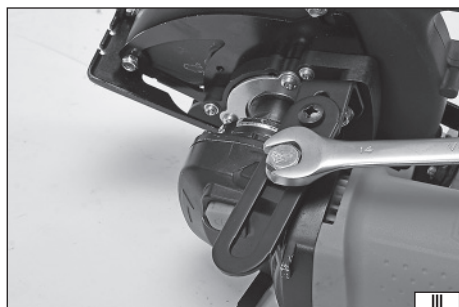
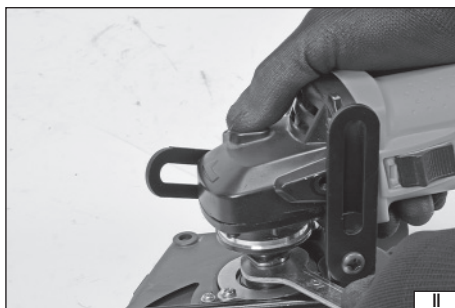
YATO



PL OSŁONA PRZECIWPYŁOWA
EN DUST EXTRACTOR
DE STAUBABSAUGUNG
RU СИСТЕМНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
UA СИСТЕМНЕ ПРИЛАДДЯ
LT DULKIŲ NUSIURBIMO ĮRANGA
LV PUTEKĻU UZSŪKŠANAS PAPILDIERĪCE
CZ ODSAVAČ PRACHU
SK ODSAVAČ PRACHU
HU TAPADÓ PORELSZÍVÓ ADAPTER
RO SISTEM DE ASPIRARE A PRAFULUI
ES SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO
FR LE DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR DE PERÇAGE
IT CUFFIA ASPIRAZIONE POLVERE
NL SCHARNIERENDE STOFKAP
GR ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΚΟΝΗΣ
BG ЗАЩИТА СРЕЩУ ПРАХ

YT-82986





CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Oslona przeciwpylowa pozwala na bezpieczne cięcie drewna za pomocą szlifierki kątovej. Oslona posiada odciąg pyłu oraz samozamykającą się osłonę dolną. Oslona umożliwia regulację głębokości cięcia oraz kąta cięcia. Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca urządzenia zależna jest od właściwej eksploatacji, dlatego:

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy przeczytać całą instrukcję i zachować ją.

Za szkody, powstałe w wyniku nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa i zaleceń niniejszej instrukcji dostawca nie ponosi odpowiedzialności.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne Instrukcje bezpieczeństwa

Trzymać ręce w oddali od obszaru cięcia i piły. Narzędzie z osłoną zawsze trzymać oburącz, jedną ręką za uchwyt, drugą za obudowę. Jeśli obiema rękami trzyma się narzędzie, to nie mogą być one narażone na zranienie piłą.

Nie sięgać ręką pod spód przedmiotu obrabianego. Oslona nie może ochronić cię przed piłą poniżej przedmiotu obrabianego. **Nastawiać głębokość cięcia odpowiednią do grubości przedmiotu obrabianego.** Zaleca się, aby tarcza wystawała poniżej ciętego materiału mniej niż na wysokość zęba.

Nigdy nie trzymać przedmiotu przecinanego w rękach lub na nodze. Zamocować przedmiot obrabiany do stabilnej podstawy. Dobre zamocowanie przedmiotu obrabianego jest ważne, aby uniknąć niebezpieczeństwa kontaktu z ciałem, zakleszczenia piły lub utraty kontroli cięcia.

Trzymać narzędzie za izolowane powierzchnie przeznaczone do tego celu podczas pracy, przy której piła może mieć styczność z przewodami pod napięciem lub z jej własnym przewodem zasilającym. Zetknięcie się z „przewodami pod napięciem” może także spowodować znalezienie się „pod napięciem” metalowych części elektronarzędzia powodując porażenie operatora.

Zawsze używać pił o prawidłowych wymiarach i kształcie otworów osadzących (np. kształt rombu lub okrągły). Piły, które nie pasują do uchwytu mocującego mogą pracować mimośrodowo, powodując utratę kontroli pracy.

Nigdy nie stosować do mocowania piły uszkodzonych lub niewłaściwych podkładek lub śrub. Podkładki i śruby mocujące piłę zostały specjalnie zaprojektowane dla narzędzia, aby zapewnić optymalne funkcjonowanie i bezpieczeństwo użytkownika.

Przyczyny odrzutu i zapobieganie odrzutowi

Odrzut jest nagłą reakcją na ściśniętą, zatrzymaną lub niewspółosiową piłę tarczową, powoduje niekontrolowane podniesienie i ruch narzędzia w kierunku operatora.

Jeżeli piła tarczowa jest ściśnięta lub zatrzymana podczas przecinania, ostrze zostaje zablokowane, a reakcja silnika powoduje gwałtowny ruch narzędzia w kierunku operatora.

Jeżeli piła tarczowa zostanie skrzywiona lub przestanie być współosiowa, zęby oraz tylna krawędź może się wydostać z razu i skierować się w kierunku operatora.

Odrzut tylny jest skutkiem niewłaściwego używania narzędzia lub nieprawidłowych procedur lub warunków eksploatacji i można go uniknąć przyjmując stosowne środki ostrożności podane poniżej.

Trzymać narzędzie obydwo rękami mocno, z ramionami ustawionymi tak, aby wytrzymać siłę odrzutu tylnego. Przyjąć pozycję ciała z jednej strony narzędzia ale nie w linii cięcia. Odrzut tylny może spowodować gwałtowny ruch narzędzia do tyłu, ale siła odrzutu tylnego może być kontrolowana przez operatora, jeśli przedsięwzięto odpowiednie środki ostrożności.

Kiedy piła tarczowa zaczyna się lub kiedy przerywa cięcie z jakiegoś powodu należy zwolnić przycisk włącznika i trzymać narzędzie nieruchomo w materiale dopóki tarcza piły nie zatrzyma się całkowicie. Nigdy nie próbować usunięcia narzędzia z materiału ciętego, ani nie ciągnąć narzędzia do tyłu, dopóki tarcza piły porusza się lub może spowodować odrzut tylny. Zbadać i podejmować czynności korygujące, w celu eliminacji przyczyny zacinania się piły.

W przypadku ponownego uruchomieniu narzędzia w elemencie obrabianym wyśrodkować tarczę piły w rzazie i sprawdzić, czy zęby piły nie są zacementowane w materiale. Jeśli tarcza piły zaczyna się, kiedy narzędzie jest ponownie uruchamiane, może się ono wysunąć lub spowodować odrzut tylny w stosunku do elementu obrabianego.

Podtrzymywać duże płyty, aby zminimalizować ryzyko zaciśnięcia i odrzutu tylnego tarczy. Duże płyty mają tendencję do uginania się pod ich własnym ciężarem. Podpory powinny być umieszczone pod płytą po obydwu stronach, w pobliżu linii cięcia i w pobliżu krawędzi płyty.

Nie używać tępych lub uszkodzonych pił. Nieostre lub niewłaściwie ustawione zęby piły tworzą wąski rżaz powodujący nadmierne tarcie, zacięcie piły i odrzut tylny.

Nastawiać pewnie zaciśki głębokości cięcia i kąta pochylenia piły tarczowej, przed wykonywaniem cięcia. Jeżeli nastawy narzędzia zmieniają się podczas cięcia może to spowodować zakleszczenie i odrzut tylny.

Szczególnie uważać podczas wykonywania „cięcia wgłębnego” do istniejących ścianek lub innych ślepych przestrzeni. Wystająca piła może ciąć inne przedmioty, powodując odrzut tylny.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa

Sprawdzać przed każdym użyciem osłonę dolną, czy jest prawidłowo nasunięta. Nie używać narzędzia, jeśli osłona dolna nie porusza się swobodnie i nie zamyka się natychmiast. Nigdy nie przytwierdzać lub nie pozostawiać osłony dolnej w otwartym położeniu. Jeśli narzędzie zostanie przypadkowo upuszczona, osłona dolna może zostać zgięta. Podnosić osłonę dolną za pomocą uchwytu odciągającego i upewnić się czy porusza się ona swobodnie i nie dotyka piły lub innej części dla każdego nastawienia kąta i głębokości cięcia.

Sprawdzać działanie sprężyny osłony dolnej. Jeśli osłona i sprężyna nie działają właściwie, powinny być naprawione przed użyciem. Osłona dolna może działać powoli wskutek uszkodzonych części, lepkich osadów, lub nawarstwienia odpadów. **Dopuszcza się ręczne wycofanie osłony dolnej tylko przy specjalnych cięciach takich jak „cięcie wgłębne” i „cięcie złożone.”** Podnosić osłonę dolną za pomocą uchwytu odciągającego i skoro piła zagłębi się w materiał, osłona dolna powinna być zwolniona. W przypadku wszystkich innych cięć zaleca się, aby osłona dolna działała samoczynnie.

Zawsze obserwować, czy osłona dolna przykrywała piłę przed postawieniem narzędzia na stole warsztatowym lub podłodze. Niechroniony brzeg piły będzie powodował, że narzędzie będzie cofało się tnąc cokolwiek na swojej drodze. Zdawać sobie sprawę z czasu potrzebnego do zatrzymania się piły po wyłączeniu.

OBŚŁUGA URZĄDZENIA

Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem montażu i regulacji należy się upewnić, że narzędzie zostało odłączone od zasilania. Wtyczka kabla zasilającego musi być odłączona od gniazdka.

Montaż osłony

Zdemontować oba kołnierze mocujące tarczę szlifierską do szlifierki. Osłonę tak zamontować na szlifierce, aby uchwyty śrub znalazły się w pobliżu otworów do mocowania rękojeści dodatkowej do obudowy szlifierki kątowej. Za pomocą klucza dokręcić wrzeciono do gniazda tarczy (II).

Za pomocą śrub i podkładek zamocować oba uchwyty śrub do obudowy szlifierki (III). Na wyposażeniu znajdują się dwa rodzaje śrub i dopasowanych do nich podkładek. Należy użyć takich, które pasują do otworów w obudowie szlifierki. Dokręcenie obu śrub unieruchomi osłonę względem szlifierki.

Do otworu na szczycie obudowy dokręcić uchwyt dodatkowy (VI).

Regulacja osłony

Poluzować pokrętko z boku osłony, wysunąć podstawę osłony, a następnie mocno i pewnie dokręcić pokrętko (IV). W ten sposób można ustawić głębokość cięcia. Prowadnica w pobliżu pokrętki posiada skalę, która ułatwia ustawienie głębokości cięcia.

Poluzować pokrętko z tyłu osłony, przechylić podstawę osłony, a następnie mocno i pewnie dokręcić pokrętko (V). W ten sposób można ustawić głębokość cięcia.

Podłączenie odciagu pyłu

Osłona posiada okrągły otwór znajdujący się na jej szczycie. Służy on do podłączenia instalacji odciagu pyłu powstającego w trakcie pracy np. odkurzacza przemysłowego. Podłączenia należy dokonać za pomocą elastycznego przewodu, aby zachować możliwość swobodnego przemieszczania narzędzia. Przewód należy umieścić w taki sposób, aby nie wszedł on w kontakt z piłą tarczową.

Cięcie szlifierką

Podłączenie narzędzia do sieci elektrycznej może nastąpić dopiero po wykonaniu wszystkich czynności wymienionych powyżej.

Przyjąć pewną i stabilną postawę.

Chwycić pilarkę w obie ręce za rękojeść i uchwyt dodatkowy (VI).

Uruchomić szlifierkę zgodnie z instrukcją obsługi szlifierki.

Po włączeniu szlifierki przez kilka sekund trzymać ją swobodnie i sprawdzić słuchem równomierność pracy. W przypadku jakichkolwiek podejrzanych dźwięków, trzasków itp. należy natychmiast przerwać pracę i ponownie wykonać czynności przygotowawcze.

Przyłożyć podstawę osłony do powierzchni obrabianego przedmiotu w taki sposób, by tarcza piły nie dotykała tego przedmiotu.

Uwaga! Nie wolno manipulować ruchomą osłoną piły tarczowej. Wszystkie czynności związane z cięciem należy wykonywać trzymając narzędzie oburącz.

Prowadzić narzędzie wzdłuż linii cięcia tak, by podstawa pilarki stykała się z powierzchnią obrabianego przedmiotu.

Po wciśnięciu włącznika należy pozwolić osiągnąć piłę tarczowej znamionowe obroty i dopiero rozpocząć cięcie. Zabronione jest przykładanie piły do materiału i dopiero uruchamianie narzędzia. Może to spowodować zablokowanie piły, jej uszkodzenie, bądź uszkodzenie materiału. Może to prowadzić do powstania obrażeń.

W przypadku wznowiania cięcia, należy pozwolić piłę tarczowej osiągnąć znamionowe obroty, a następnie wprowadzić ją do rzazu. Podczas cięcia piłę tarczową należy prowadzić płynnym ruchem, unikając nadmiernego nacisku. Nacisk jaki należy wywierać na głowicę tnącą nie powinien być większy niż ten który wystarcza do cięcia materiału. Należy unikać uderzania piłą tarczową w cięty materiał.

PRODUCT OVERVIEW

The dust guard allows for the safe cutting of wood with an angle grinder. The guard has an opening for a dust extraction system and a self-closing lower cover. The guard enables for adjusting the cutting depth and angle. The correct, reliable, and safe operation of the device depends on its proper use, therefore:

Read the entire instructions manual before the first use of the device, and keep it for future reference.

The supplier shall not be held liable for any damage resulting from failure to observe the safety regulations and recommendations specified in this manual.

SAFETY INSTRUCTIONS

General safety instructions

Keep your hands away from the cutting area and the disc. Always hold the tool with the guard with both hands, holding the handle with one hand and the housing with the other. If the tool is held by both hands, they cannot be exposed to an injury caused by the disc.

Do not reach under the workpiece with your hand. The guard cannot protect you from the disc below the workpiece.

Adjust the cutting depth to the workpiece thickness. It is recommended that the disc protrudes below the cut material less than the tooth height.

Never hold the cut workpiece in your hands or on the leg. Attach the workpiece to a stable base. Good attachment of the workpiece is important to avoid the risk of contact with the body, jamming of the disc or loss of cutting control.

Hold the tool by its insulated surfaces designed for that purpose during operation during which the disc may have contact with live wires or the grinder power cord. Contact with "live wires" may also lead to metal parts of the power tool "becoming live" leading to electrocution of the operator.

Always use cutting discs with correct dimensions and shapes of mounting holes (e.g. diamond or round shape). Cutting discs that do not fit into the mounting holder may work eccentrically, causing a loss of work control.

Never use damaged or improper washers or bolts to mount the disc. The washers and bolts mounting the disc have been specially designed for the tool to ensure optimum operation and safety of use.

Reasons for kickback and kickback prevention

A kickback is a sudden reaction to the pressed, stopped or misaligned disc. It causes uncontrolled lifting and movement of the tool towards the operator.

If the disc is pressed or stopped during cutting, the disc is blocked and the motor reaction causes a sudden movement of the tool towards the operator.

If the disc is bent or misaligned, the teeth and the rear edge can escape from the kerf and move towards the operator.

The rear kickback results from misuse of the tool or improper procedures or operating conditions. It can be avoided by taking the appropriate precautions given below.

Hold the tool firmly with both hands, with arms positioned to withstand the force of the rear kickback. Adopt a body posture on one side of the tool but not in the cutting line. Rear kickback can cause the tool to move backwards abruptly, but the force of the rear kickback can be controlled by the operator if appropriate precautions are taken.

When the disc jams or stops cutting for some reason, release the pressure on the power switch button and do not move the tool in the material until the disc stops completely. Never attempt to remove the tool from the cut material or pull it backwards until the disc rotates or can cause a rear kickback. Examine and take corrective actions to eliminate the cause of disc jamming.

In case of restarting the tool in the workpiece, centre the disc in the kerf and check that the disc teeth are not caught in the material. If the disc jams when the tool is restarted, it may slide-out or cause the rear kickback in relation to the workpiece.

Support large panels to minimise the risk of the disc being jammed and kicked back. Large panels tend to bend under their weight. The supports should be placed under the panel on both sides, close to the cutting line and close to the edge of the panel.

Do not use blunt or damaged discs. Blunt or incorrectly positioned disc teeth make a narrow kerf causing excessive friction, disc jamming and rear kickback.

Adjust the disc cutting depth and angle clamps securely before cutting. Changing the tool adjustments during cutting can cause jamming and rear kickback.

Take special care when performing "plunge cutting" towards existing walls or of other dead end spaces. A protruding disc can cut other objects, causing a rear kickback.

Additional safety instructions

Before each use, check that the lower cover is correctly put on. Do not use the tool if the lower cover does not move freely and does not close immediately. Never attach or leave the lower cover open. If the tool is accidentally dropped, the lower cover can be bent. Lift the lower cover with the pull-back handle and make sure that it moves freely and does not touch the disc or other part for each angle and cutting depth adjustment.

Check the operation of the lower cover spring. If the cover and spring do not function properly, repair them before use. The lower cover may operate slowly due to damaged parts, sticky deposits, or soil accumulation.

Manual retraction of the lower cover is permitted only for special cuts such as “plunge cut” and “complex cut”. Lift the lower cover with the pull-back handle and as the disc sinks into the material, the lower cover should be released. For all other cuts, it is recommended that the lower cover operates automatically.

Always check whether the lower cover covers the disc before placing the tool on the workbench or floor. The unprotected edge of the disc will cause the tool to retract cutting anything on its path. Be aware of the time it takes to stop the disc after turning off the tool.

OPERATING THE DEVICE

Warning! Make sure that the tool is disconnected from the power supply before assembly and adjustment. The power cord plug must be unplugged from the socket.

Guard installation

Remove both flanges securing the grinding disc to the grinder. Install the guard on the grinder so that the bolt holders are near the holes for fixing the additional handle to the housing of the angle grinder. Using a wrench, tighten the spindle to the disc socket (II). Secure both bolt holders to the grinder housing using bolts and washers (III). The guard includes two types of bolts and matching washers. Use the ones that fit the holes in the grinder housing. Tightening both bolts will fix the guard in relation to the grinder. Screw the additional handle to the hole on the top of the housing (VI).

Guard adjustment

Loosen the knob on the side of the guard, extend the base of the guard, then tighten the knob firmly and securely (IV). This allows you to set the depth of the cut. The guide near the knob has a scale that makes it easy to set the cutting depth.

Loosen the knob at the back of the guard, tilt the guard base, then tighten the knob firmly and securely (V). This allows you to set the depth of the cut.

Connecting the dust extraction system

The guard has a round hole at the top. It is used to connect an extraction system for dust generated during operation, e.g. an industrial vacuum cleaner. The connection should be made with a flexible hose to allow free movement of the tool. The hose must be placed in such a way that it does not come into contact with the disc.

Cutting with the grinder

The tool can only be connected to the mains after performing all the activities listed above.

Adopt a firm and stable posture.

Grab the grinder with both hands by the handle and the additional handle (VI).

Start the grinder in accordance with the grinder operation manual.

After turning the grinder on, keep it free and check the uniformity of the operation based on the generated sound. In the event of any suspicious sounds, cracks, etc., stop work immediately and repeat the steps indicated in preparatory activities.

Apply the guard base to the workpiece surface in such a way that the disc does not touch the workpiece.

Caution! Do not tamper with the disc movable guard. All cutting operations must be carried out with the tool held with both hands.

Guide the tool along the cutting line so that the disc base has contact with the surface of the workpiece.

After pressing the power switch, allow the disc to reach the rated rotational speed and only then start cutting. It is forbidden to first apply the disc to the workpiece and then start the tool. This can jam or damage the disc or cause damage to the workpiece.

This can lead to injuries.

When resuming cutting, let the disc reach its rated rotational speed and then insert it into the kerf.

When cutting, the disc should be guided with a smooth motion, avoiding excessive pressure. The pressure to be exerted on the cutting head should not be greater than that which is sufficient to cut the workpiece. Avoid hitting the workpiece with the disc.

GERÄTEBESCHREIBUNG

Die Staubschutzhaube ermöglicht das sichere Schneiden von Holz mit einem Winkelschleifer. Die Staubschutzhaube hat eine Staubabsaugung und eine selbstschließendere untere Abdeckung. Mit der Schutzhaube können Sie die Schnitttiefe und den Schnittwinkel einstellen. Der korrekte, zuverlässige und sichere Betrieb des Geräts hängt von der bestimmungsgemäßen Verwendung ab, deshalb:

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Bedienungsanleitung durch und bewahren Sie auf.

Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die sich aus der Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Empfehlungen der Bedienungsanleitung ergeben.

SICHERHEITSHINWEISE

Allgemeine Sicherheitshinweise

Halten Sie die Hände vom Schneidbereich und der Sägemaschine fern. Halten Sie das Werkzeug mit der Schutzhaube immer mit beiden Händen, eine Hand am Griff und die andere am Gehäuse. Wenn Sie das Werkzeug mit beiden Händen halten, können Sie einer Verletzung mit der Säge ausgesetzt sein.

Greifen Sie mit der Hand nicht unter das Werkstück. Der Schutz kann Sie nicht vor der Säge unter dem Werkstück schützen. **Stellen Sie die Schnitttiefe entsprechend der Werkstückdicke ein.** Es wird empfohlen, dass die Scheibe weniger als die Zahnhöhe unter das geschnittene Material ragt.

Halten Sie das zu schneidende Objekt niemals in den Händen oder auf dem Bein. Befestigen Sie das Werkstück an einem stabilen Untergrund. Eine gute Befestigung des Werkstücks ist wichtig, um Kontakt mit dem Körper, das Verklemmen der Säge oder den Verlust der Kontrolle über das Schneiden zu vermeiden.

Halten Sie das Werkzeug während eines Betriebs, bei dem die Säge mit spannungsführenden Leitungen oder dem eigenen Netzkabel in Berührung kommen kann, an den dafür vorgesehenen isolierten Oberflächen fest. Der Kontakt mit „unter Spannung stehenden“ Drähten kann auch Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung setzen und einen Stromschlag des Bedieners verursachen.

Verwenden Sie immer Sägeblätter mit den richtigen Abmessungen und Formen der Setzlöcher (z. B. Diamant oder rund). Sägen, die nicht in die Halterung passen, können exzentrisch arbeiten, was zum Verlust der Kontrolle über die Halterung führt.

Verwenden Sie niemals beschädigte oder unpassende Unterlegscheiben oder Schrauben zur Sicherung der Säge. Die Unterlegscheiben und Schrauben zur Befestigung des Sägeblattes wurden speziell für das Werkzeug entwickelt, um einen optimalen Betrieb und eine optimale Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Gründe für Rückschlag und das Vermeiden des Rückschlags

Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf eine eingeklemmte, angehaltene oder falsch ausgerichtete Kreissäge, die ein unkontrolliertes Anheben und Bewegen des Werkzeugs in Richtung des Bedieners verursacht.

Wenn die Kreissäge während des Schneidens eingeklemmt oder angehalten ist, wird das Sägeblatt blockiert und die Motorreaktion bewirkt, dass sich das Werkzeug schnell in Richtung des Bedieners bewegt.

Wenn die Kreissäge verbogen oder nicht mehr koaxial ist, können die Zähne und die Hinterkante aus dem Einschnitt heraustreten und dem Bediener zugewandt sein.

Ein Rückschlag ist das Ergebnis einer unsachgemäßen Verwendung des Gerätes oder falscher Verfahren oder Betriebsbedingungen und kann durch folgende Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

Halten Sie das Gerät mit beiden Händen fest, wobei die Arme so positioniert sein müssen, dass Sie der Kraft des hinteren Rückschlags standhalten. Stellen Sie sich auf einer Werkzeugsseite, aber nicht in der Schnittrichtung. Der Rückschlag kann eine plötzliche Werkzeugbewegung nach hinten verursachen, aber die Kraft des Rückschlags kann vom Bediener kontrolliert werden, wenn er entsprechende Vorsichtsmaßnahmen beachtet.

Wenn die Kreissäge klemmt oder aus irgendeinem Grund das Schneiden unterbricht, lassen Sie die Schaltertaste los und halten Sie das Werkzeug bewegungslos im Material, bis das Sägeblatt vollständig gestoppt wird. Versuchen Sie niemals, das Werkzeug aus dem zu schneidenden Material zu entfernen oder nach hinten zu ziehen, bis sich das Sägeblatt bewegt oder einen Rückschlag verursachen kann. Untersuchen Sie die Situation und ergreifen Sie Korrekturmaßnahmen, um die Ursache von Sägeklemmungen zu beseitigen.

Wenn Sie das Werkzeug im Werkstück neu starten, zentrieren Sie das Sägeblatt im Schnitt und überprüfen Sie, ob die Sägezähne nicht im Material fest gehackt sind. Wenn das Sägeblatt beim Neustart des Werkzeugs klemmt, kann es ausfahren oder einen Rückschlag gegen das Werkstück verursachen.

Stützen Sie große Platten, um die Gefahr eines Festklemmens und hinteren Rückschlags der Scheibe zu minimieren. Große Platten können sich unter ihrem eigenen Gewicht durchbiegen. Die Stützen sind beidseitig, nahe der Schnittrichtung und der Plattenkante unter die Platte zu legen.

Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Sägen. Scharfe oder inkorrekt positionierte Sägezähne bilden einen schmalen Schnitt, der übermäßige Reibung, Sägestau und Rückschlag verursacht.

Stellen Sie die Klemmen der Sägeblatttiefe und den Neigungswinkel des Sägeblattes vor dem Schneiden sicher ein.

Wenn sich die Werkzeugeinstellungen während des Schneidens ändern, kann dies zum Einklemmen und Rückschlag führen. **Besondere Vorsicht ist beim „Tauchschneiden“ an vorhandenen Wänden oder anderen Blindräumen geboten.** Eine vorstehende Säge kann andere Gegenstände schneiden und einen Rückschlag verursachen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie die untere Abdeckung vor jedem Einsatz, dass sie richtig eingeschoben ist. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn sich die untere Abdeckung nicht frei bewegt und nicht sofort schließt. Befestigen Sie die untere Abdeckung niemals fest oder lassen sie sie nicht offen. Wenn das Werkzeug versehentlich fallen gelassen wird, kann die untere Abdeckung gebogen werden. Heben Sie die untere Abdeckung mit dem Rückzugsgriff an und stellen Sie bei jeder Winkel- und Tiefeneinstellung sicher, dass sie sich frei bewegt und das Sägeblatt oder ein anderes Teil nicht berührt.

Überprüfen Sie die Funktion der Feder der unteren Abdeckung. Wenn die Abdeckung und die Feder nicht ordnungsgemäß funktionieren, sollten sie vor dem Gebrauch repariert werden. Die untere Abdeckung kann aufgrund von beschädigten Teilen, klebrigen Ablagerungen oder angesammelten Abfällen langsam arbeiten.

Ein manuelles Zurückziehen der unteren Abdeckung ist nur bei speziellen Schnittarten wie „Eintauchen“ und „Verbundschnitt“ zulässig. Heben Sie die untere Abdeckung mit dem Ziehgriff an, und wenn das Sägeblatt in das Material eintaucht, sollte die untere Abdeckung gelöst werden. Für alle anderen Schnitte wird empfohlen, dass die untere Abdeckung selbsttätig arbeitet.

Achten Sie immer darauf, ob die untere Abdeckung das Sägeblatt bedeckt hat, bevor Sie das Werkzeug auf die Werkbank oder den Boden abstellen. Eine ungeschützte Sägeblattkante wird dazu führen, dass das Werkzeug die Rückwärtsbewegung ausführt und alle Gegenstände, die im Wege stehen, schneidet. Achten Sie darauf, dass es eine Zeit dauert bis die Säge nach dem Ausschalten gestoppt wird.

BEDIENUNG DES GERÄTS

Warnung! Vergewissern Sie sich vor der Montage und der Einstellung, dass das Werkzeug vom Stromnetz getrennt ist. Der Netzstecker muss aus der Steckdose gezogen werden.

Montage der Schutzhaube

Demontieren Sie beide Flansche, die die Schleifscheibe an der Schleifmaschine befestigen. Montieren Sie die Haube so an der Schleifmaschine, dass die Schraubenhalterungen in der Nähe der Löcher zur Befestigung des Zusatzgriffes am Gehäuse der Winkelschleifmaschine stehen. Ziehen Sie die Spindel mit einem Schraubenschlüssel an der Scheibenbuchse (II) fest. Befestigen Sie mit den Schrauben und Unterlegscheiben die beiden Schraubenhalterungen am Schleifmaschinengehäuse (III). Im Zubehör sind zwei Arten von Schrauben und passende Unterlegscheiben zu finden. Verwenden Sie diese, die an die Löcher im Schleifmaschinengehäuse angepasst sind. Durch Anziehen beider Schrauben wird die Abdeckung an der Schleifmaschine fixiert. Am Loch an der Gehäuseoberseite befestigen Sie einen Zusatzgriff (VI).

Schutzhaubenanpassung

Lösen Sie den Knopf an der Seite der Schutzhaube, ziehen Sie die Unterseite der Haube heraus und ziehen Sie dann den Knopf (IV) fest und sicher an. So können Sie die Schnitttiefe einstellen. Die Führung in der Nähe des Knopfes hat eine Skala, die die Einstellung der Schnitttiefe erleichtert.

Lösen Sie den Knopf an der Rückseite der Schutzhaube, kippen Sie den Schutzhaubenfuß und ziehen Sie dann den Knopf (V) fest und fest an. So können Sie die Schnitttiefe einstellen.

Anschluss für Staubabsaugung

Die Schutzhaube hat oben ein rundes Loch. Es dient zum Anschluss Absaugung des während der Arbeit entstehenden Staubes, z.B. eines Industriestaubsaugers. Die Verbindung muss mit einem flexiblen Schlauch erfolgen, um eine freie Bewegung des Werkzeugs zu ermöglichen. Der Schlauch muss so eingebaut werden, dass er nicht mit dem Sägeblatt in Berührung kommt.

Schneiden mit der Schleifmaschine

Das Werkzeug kann erst nach Durchführung aller oben genannten Tätigkeiten an das Netz angeschlossen werden.

Nehmen Sie eine feste und stabile Haltung ein.

Greifen Sie die Säge mit beiden Händen am Griff und am zusätzlichen Griff (VI).

Starten Sie die Schleifmaschine gemäß ihrer Bedienungsanleitung.

Halten Sie die Schleifmaschine nach dem Einschalten für einige Sekunden locker und hören Sie zu, dass sie gleichmäßig arbeitet.

Bei verdächtigen Geräuschen, Knallen usw. stellen Sie die Arbeit sofort ein und wiederholen Sie die vorbereitenden Arbeiten.

Legen Sie den Abdeckungsboden so an die Werkstückoberfläche, dass das Sägeblatt das Werkstück nicht berührt.

Achtung! Das Hantieren an der beweglichen Schutzhaube der Kreissäge ist verboten. Bei allen Arbeitsschritten beim Schneiden muss das Werkzeug mit beiden Händen gehalten werden.

Führen Sie das Werkzeug entlang der Schnittlinie, sodass der Sägemaschinenfuß die Oberfläche des Werkstücks berührt.

Nach dem Drücken des Schalters die Kreissäge die Nenndrehzahl erreichen lassen und erst dann mit dem Schneiden beginnen. Es ist verboten, die Säge auf das Material aufzusetzen und dann das Werkzeug zu starten. Dies kann zum Einklemmen, Beschädigung des Sägeblattes oder Schäden am Material führen. Das kann zu Verletzungen führen.

Wenn Sie mit dem Schneiden wiederaufnehmen, lassen Sie die Kreissäge ihre Nenngeschwindigkeit erreichen und führen Sie sie dann das Sägeblatt in die Schnittfuge ein.

Beim Schneiden sollte das Kreissägeblatt mit einer ruhigen Bewegung, ohne übermäßigen Druck geführt werden. Der auf den Schneidkopf ausübende Druck sollte nicht höher sein als derjenige, der zum Schneiden des Materials ausreicht. Vermeiden Sie es, auf das zu schneidende Material mit der Kreissäge aufzuschlagen.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Пылезащитная крышка позволяет безопасно резать древесину с помощью угловой шлифовальной машины. Крышка имеет отвод пыли и самозакрывающийся нижний кожух. Кожух позволяет регулировать глубину и угол реза. Правильная, надежная и безопасная работа устройства зависит от правильной эксплуатации, поэтому:

Перед использованием устройства прочитайте все руководство и сохраните его.

Поставщик не несет ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения правил техники безопасности и рекомендаций настоящего руководства.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие правила безопасности

Держите руки вдали от зоны резки и пилы. Всегда держите инструмент с крышкой обеими руками, одной рукой за ручку, а другой - за корпус. Если вы держите инструмент обеими руками, они не могут быть подвержены травмированию пилой.

Не помещайте руку под обрабатываемый предмет. Защитное ограждение не может защитить вас от пилы под обрабатываемым предметом.

Отрегулируйте глубину резки в соответствии с толщиной обрабатываемого предмета. Рекомендуется, чтобы диск выступал ниже материала для резки меньше, чем высота зуба.

Никогда не держите предмет для резки в руках или на ноге. Прикрепите обрабатываемый предмет к прочной подставке. Хорошее крепление обрабатываемого предмета важно для того, чтобы избежать опасного контакта с телом, заклинивания пилы или потери контроля над процессом резки.

Во время работы держите инструмент за изолированные поверхности, предназначенные для этой цели, где пила может соприкасаться с кабелями, находящимися под напряжением, или со своим кабелем питания. Контакт с кабелями под напряжением может привести к тому, что металлические части электроинструмента будут находиться под напряжением и это может привести к поражению оператора электрическим током.

Всегда используйте пилы с правильными размерами и формой стопорных отверстий (например, в форме ромба или круглые). Пилы, которые не подходят к монтажному креплению, могут работать со смещением центра, что приводит к потере контроля над ними.

Никогда не используйте для крепления пилы поврежденные или неправильные шайбы или болты. Шайбы и болты, которые крепят инструмент, были специально разработаны для обеспечения оптимальной работы и безопасности использования.

Причины отдачи и предотвращение отдачи

Отдача - это внезапная реакция на зажатие, остановку или смещение дисковой пилы, приводящая к неконтролируемому подъему и перемещению инструмента в направлении оператора.

Если дисковая пила зажимается или останавливается во время резки, лезвие блокируется, а реакция двигателя приводит к резкому перемещению инструмента в направлении оператора.

Если дисковая пила искривлена или больше не выровнена, зубья и задний край могут выходить из разреза и быть направленными в сторону оператора.

Отдача назад является результатом неправильного использования пилы или ненадлежащих процедур или условий эксплуатации, и ее можно избежать, приняв соответствующие меры предосторожности, приведенные ниже.

Крепко держите инструмент обеими руками, предплечья расположите так, чтобы выдержать силу отдачи назад. Корпус тела должен находиться с одной стороны инструмента, но не на линии резки. Отдача назад может привести к резкому движению инструмента назад, но сила отдачи назад может контролироваться оператором, если будут приняты надлежащие меры предосторожности.

Когда дисковая пила заклинивается или прерывает резку по какой-либо причине, отпустите кнопку выключателя и удерживайте инструмент неподвижно в материале до полной остановки диска пилы. Никогда не пытайтесь извлечь инструмент из материала для резки и не тяните инструмент назад до тех пор, пока диск пилы находится в движении или пока он может вызвать отдачу назад. Выполните осмотр и примите корректирующие меры для устранения причины заклинивания пилы.

В случае повторного запуска инструмента в обрабатываемом предмете выполните центровку диска пилы в разрезе и убедитесь, что зубья пилы не застряли в материале. Если диск пилы заклинивает при повторном запуске инструмента, он может выдвинуться или привести к отдаче назад по отношению к обрабатываемому предмету.

Поддерживайте крупные плиты, чтобы минимизировать риск зажатия и отдачи диска назад. Крупные имеют тенденцию к сгибанию под собственным весом. Необходимо разместить подпорки под плитой с обеих сторон, рядом с линией резки и рядом с краем плиты.

Не используйте тупые или поврежденные пилы. Неострые или неправильно расположенные зубья пилы образуют узкий разрез, вызывающий чрезмерное трение, заклинивание пилы и отдачу назад.

Надежно отрегулируйте зажимы регулировки глубины резки и угла наклона дисковой пилы перед выполнением резки. Если настройки инструмента изменяются во время резки, это может привести к заклиниванию и отдаче назад. Соблюдайте особую осторожность при выполнении «погружной резки» на имеющихся стенах или других глухих пространствах. Выступающая пила может резать другие предметы за счет отдачи назад.

Дополнительные инструкции по безопасности

Перед каждым использованием убедитесь, что нижний кожух правильно вставлен. Не используйте инструмент, если нижний кожух не перемещается свободно и не закрывается немедленно. Никогда не прикрепляйте и не оставляйте нижний кожух в открытом положении. Если вы случайно уронили инструмент, нижний кожух может согнуться. Поднимите нижний кожух с помощью оттягиваемой ручки и убедитесь, что он свободно перемещается и не касается пилы или другой части для каждой регулировки угла и глубины резки.

Проверьте работу пружины нижнего кожуха. Если защита и пружина не работают должным образом, их следует отремонтировать перед использованием. Нижний кожух может работать медленно из-за поврежденных частей, липких отложений или наслоения отходов.

Вручную отклонить нижний кожух допускается только при специальной резке, такой как «погружная резка» и «составная резка». Поднимите нижний кожух с помощью ручки, и когда пила опустится в материал, нижний кожух должен освободиться. Для всех остальных резов рекомендуется, чтобы нижний кожух работал автоматически.

Перед установкой инструмента на верстак или на пол всегда следите за тем, чтобы нижний кожух закрывал пилу. Незащищенный край пилы приведет к подаче назад инструмента, которая будет разрезать все на своем пути. Помните о времени, необходимом для остановки пилы после ее выключения.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Внимание! Перед началом монтажа следует убедиться в том, что инструмент отключен от питания. Вилка кабеля питания быть отсоединена от сетевой розетки.

Установка кожуха

Снимите оба фланца, крепящие шлифовальный круг к шлифовальной машине. Установите кожух на шлифовальную машину так, чтобы держатели винтов находились рядом с отверстиями для крепления вспомогательной рукоятки к корпусу угловой шлифовальной машины. С помощью ключа привинтите шпindel к гнезду диска (II).

Используйте болты и шайбы, чтобы закрепить оба держателя болтов на корпусе шлифовальной машины (III). Существует два типа винтов и соответствующих шайб. Используйте те отверстия, которые соответствуют отверстиям в корпусе шлифовальной машины. Затягивание обоих винтов зафиксирует кожух относительно шлифовальной машины.

Затяните дополнительную ручку (VI) с отверстием в верхней части корпуса.

Регулировка кожуха

Ослабьте ручку со стороны кожуха, вытяните основание кожуха, а затем плотно и надежно затяните ручку (IV). Это позволяет задать глубину реза. Направляющая рядом с ручкой имеет шкалу, которая облегчает настройку глубины реза. Ослабьте ручку в задней части кожуха, наклоните основание кожуха, затем плотно и надежно затяните ручку (V). Это позволяет задать глубину реза.

Подключение пылеудаления

Кожух имеет круглое отверстие в верхней части. Он используется для подключения системы пылеудаления, образующейся во время работы, например, промышленного пылесоса. Соединение должно быть выполнено с помощью гибкого шланга, чтобы обеспечить свободное перемещение инструмента. Кабель должен быть размещен таким образом, чтобы он не соприкасался с дисковой пилой.

Резка шлифовальной машиной

Инструмент может быть подключен к электросети только после выполнения всех действий, перечисленных в разделе «Подготовка к работе».

Примите устойчивую и стабильную позицию.

Возьмите пилу обеими руками за рукоятку и вспомогательную ручку (VI).

Запустите шлифовальную машину в соответствии с руководством по эксплуатации.

После включения шлифмашины несколько секунд свободно подержите ее и проверьте равномерность работы на слух. В случае возникновения подозрительных звуков, треска и т.д. немедленно прекратите работу и повторите подготовительные действия.

Приложите основание кожуха к поверхности обрабатываемого предмета таким образом, чтобы диск пилы не касался этого предмета.

Внимание! Не вмешивайтесь в движущийся кожух дисковой пилы. Все операции резки должны выполняться с помощью инструмента, удерживаемого обеими руками.

Направляйте пилу вдоль линии резки таким образом, чтобы основание пилы соприкасалось с поверхностью обрабатываемого предмета.

После нажатия выключателя дайте дисковой пиле достичь номинальной скорости и только после этого начинайте резать. Запрещается прикладывать пилу к материалу и запускать инструмент. Это может привести к заклиниванию, повреждению пильного диска или повреждению материала. Это может стать причиной травм.

При возобновлении резки дайте дисковой пиле достичь номинальной скорости, а затем введите ее в пропилен.

При резке дисковую пилу следует направлять плавным движением, избегая чрезмерного нажима. Нажим, который следует оказывать на режущую головку, не должен превышать нажим, достаточный для резки материала. Избегайте ударов дисковой пилой по материалу, подлежащему резке.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРОБУ

Пилозахисна кришка дозволяє безпечно різати деревину за допомогою кутової шліфувальної машини. Кришка має відведення пилу і нижній кожух, що самозакривається. Кожух дозволяє регулювати глибину та кут різ. Правильна, безвідмовна і безпечна робота пристрою залежить від правильної експлуатації, тому:

Перед використанням пристрою прочитайте цю інструкцію збережіть її.

Постачальник не несе відповідальності за збитки, які виникли в результаті недотримання правил техніки безпеки і рекомендацій цієї інструкції.

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Загальні інструкції з техніки безпеки

Тримайте руки подалі від ділянки різання і пили. Завжди тримайте інструмент з кришкою обома руками, однією рукою за ручку, а іншою - за корпус. Якщо ви тримаєте інструмент обома руками, вони повинні бути захищені від травмування пилом.

Не розміщуйте руку під заготовкою. Захисний елемент не може захистити від пили під заготовкою.

Відрегулюйте глибину різання відповідно до товщини заготовки. Рекомендується, щоб диск виступав нижче різаного матеріалу менше, ніж на висоту зуба.

Ніколи не тримайте розрізуваний предмет в руках або на нозі. Прикріпіть заготовку до стійкої основи. Належне кріплення заготовки є важливим, щоб уникнути контакту з корпусом, заклинювання пили або втрати контролю за різанням. Тримайте інструмент за ізольовані поверхні, призначені для цього, під час роботи, під час якої пила може контактувати з проводами під напругою або власним кабелем живлення. Контакт з проводами під напругою може призвести до того, що металеві частини електричного інструменту будуть перебувати під напругою і можуть призвести до ураження оператора електричним струмом.

Завжди використовуйте пили з правильними розмірами та формою відстійних отворів (наприклад, ромб або круг). Пили, які не відповідають кріпильному тримачеві, можуть працювати ексцентрично, що призводить до втрати контролю.

Ніколи не використовуйте для кріплення пили пошкоджені або невідповідні шайби чи гвинти. Шайби та гвинти, що закріплюють пилу, були спеціально розроблені для інструмента, щоб забезпечити її оптимальне функціонування та безпеку експлуатації.

Причини віддачі та запобігання віддачі

Віддача - це раптова реакція на затискання, зупинку або усунення дискової пилки, що призводить до неконтрольованого підйому та переміщення інструмента у напрямку оператора.

Якщо дискова пила затискається або зупиняється під час різання, лезо блокується, а реакція двигуна призводить до різкого руху пили в напрямку оператора.

Якщо циркулярна пила буде викривлена або зміститься з осі, зубці та задній край можуть вийти з розрізу і скеруватися в напрямку оператора.

Віддача назад є результатом неправильного використання пили, чи неправильних процедур або умов експлуатації, і його можна уникнути, застосувавши відповідні запобіжні заходи, про які йдеться нижче.

Міцно тримайте інструмент обома руками, розташованими так, щоб витримати силу заднього відкидання. Прийміть положення тіла з одного боку інструмента, проте не в лінії різання. Віддача назад може призвести до різкого руху інструмента назад, але сила заднього відкидання може контролюватися оператором, якщо будуть застосовані відповідні запобіжні заходи.

Коли дискова пила застрягає або перериває різання з будь-якої причини, відпустіть кнопку вимикача і тримайте інструмент нерухомо в матеріалі до повної зупинки диску. Ніколи не намагайтеся зняти пилу з різаного матеріалу або тягнути її назад, поки лезо пили рухається або може призвести до віддачі назад. Перевірте та вживайте коригувальних заходів для усунення причини заклинювання пили.

У разі повторного запуску пили в заготовці, відцентруйте диск в різі і перевірте, чи не застрягли зубці пили в матеріалі. Якщо диск пили застрягає при повторному запуску, пила може витягнутися або призвести до відкидання відносно заготовки.

Підтримуйте великі плити, щоб мінімізувати ризик затискання та заднього відкидання диска. Великі плити мають тенденцію згинатися під власною вагою. Підпорки слід розташовувати під платою з обох боків, біля лінії різання та біля краю плити.

Не використовуйте тупі або пошкоджені пили. Негострі або неправильно встановлені зубці пили утворюють вузький розріз, що спричиняє надмірне тертя, заклинювання пилу та заднє відкидання.

Перед різанням надійно відрегулюйте глибину різання та кута нахилу дискової пили. Якщо налаштування інструмента змінюються під час різання, це може спричинити заклинювання та заднє відкидання.

Будьте особливо обережні при виконанні «занурення» до існуючих стінок або інших глухих просторів. Виступаюча пила може розрізати інші предмети, призводячи до заднього відкидання.

Додаткові інструкції з техніки безпеки

Перед кожним використанням переконайтеся, що нижній кожух правильно вставлений. Не використовуйте інструмент, якщо нижній кожух не рухається вільно і одразу не закривається. Ніколи не закріплюйте та не залишайте нижній кожух відкритим. Якщо інструмент випадково впав, нижній кожух може зігнутися. Підійміть нижній кожух за допомогою відсувного тримача і переконайтеся, що він вільно рухається і не торкається пили або іншої частини для кожного налаштування кута та глибини різання.

Перевірте роботу пружини нижнього кожуха. Якщо захисний елемент і пружина не працюють належним чином, їх слід відремонтувати перед використанням. Нижній кожух може працювати повільно через пошкоджені деталі, липкі відкладення або нашарування відходів.

Ручне відтягування нижнього кожуха дозволяється тільки для спеціальних різань, таких як «поглиблений різ» та «складний різ». Підніміть нижній кожух за допомогою тримача, і коли пила зануриться в матеріал, нижній кожух слід відпустити. Для всіх інших різів рекомендується, щоб нижній кожух працював автоматично.

Завжди слідуйте, чи нижній кожух прикрив пилу, перш ніж розмістити інструмент на верстаті або на підлозі. Незахищений край пили призведе до руху інструмента назад, який може різати все на своєму шляху. Пам'ятайте про час, який необхідний, щоб зупинити пилу після її вимкнення.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИЛАДУ

Попередження! Перш ніж розпочинати монтаж, переконайтеся, що інструмент відключено від електромережі. Вилка кабелі живлення повинна бути відключена від розетки.

Встановлення кожуха

Зніміть обидва фланці, що кріплять шліфувальний круг до шліфувальної машини. Встановіть кожух на шліфувальну машину так, щоб тримачі гвинтів були близько до отворів для кріплення допоміжної ручки до корпусу кутової шліфувальної машини. За допомогою гайкового ключа закріпіть шпindel на гнізді диска (II).

Використовуйте болти та шайби, щоб закріпити обидва тримачі болтів до корпусу шліфувальної машини (III). В комплекті є два типи гвинтів і шайб. Використовуйте ті, які відповідають отворам в корпусі шліфувальної машини. Затягування обох гвинтів закріпить захист від шліфувальної машини.

Затягніть додаткову ручку (VI) до отвору на верхній частині корпусу.

Регулювання кожуха

Ослабте ручку на боці кришки, витягніть основу кришки, а потім міцно та надійно затягніть ручку (IV). Це дозволяє встановлювати глибину різки. Напрямна біля ручки має шкалу, яка полегшує налаштування глибини різання.

Ослабте ручку в задній частині кожуха, нахиліть основу кожуха, а потім міцно та надійно затягніть ручку (V). Це дозволяє встановлювати глибину різки.

Підключення пиловидалення

Кожух має круглий отвір у верхній частині. Він використовується для підключення системи видалення пилу, що утворюється під час роботи, наприклад, промислового пилососа. З'єднання повинно бути виконано з гнучким шлангом, щоб забезпечити вільне змішування інструменту. Кабель слід розмістити таким чином, щоб він не контактував з дисковою пилою.

Різання шліфувальною машиною

Інструмент може бути підключений до електричної мережі тільки після виконання всіх дій, перелічених вище.

Прийміть стійке і стабільне положення.

Візьміть пилу обома руками за тримач та допоміжну ручку (VI).

Запустіть шліфмашину так, як показано в інструкції з експлуатації

Після увімкнення пили потримайте її кілька секунд і перевірте рівномірність роботи на слух. У разі будь-яких підозрілих звуків, тріскання тощо негайно припиніть роботу і повторіть підготовчі дії.

Прикладіть основу пили до поверхні заготовки таким чином, щоб диск пили не торкався заготовки.

Увага! Не втручайтеся в рухомий кожух дискової пили. Всі операції різання повинні виконуватися за допомогою інструмента, який тримається обома руками.

Направляйте інструмент вздовж лінії різання так, щоб основа пили контактувала з поверхнею заготовки.

Після натискання вимикача дайте дисковій пилці досягти номінальної швидкості і тільки після цього починайте різати. Забороняється прикладати пилу до матеріалу і запускати інструмент. Це може привести до заблокування, пошкодження пильного диска або пошкодження матеріалу. Це може бути причиною травм.

При поновленні різання дайте дисковій пилці досягти номінальної швидкості, а потім введіть її в пропил.

При різанні пильний диск слід направляти плавним рухом, уникаючи надмірного натиску. Натиск, який слід надавати на ріжучу головку, не повинен перевищувати тиск, достатній для різання матеріалу. Уникайте ударів дисковою пилкою по матеріалу, який підлягає різанню.

PRODUKTO APIBŪDINIMAS

Dulkių gaubtas leidžia saugiai pjauti medieną kampiniu šlifuoekliu. Dulkių gaubtas ištraukimą ir savaime užsidarantį apatinį dangtį. Gaubtas leidžia reguliuoti pjovimo gylių ir kampą. Tinkamas, patikimas ir saugus įrenginio veikimas priklauso nuo tinkamo naudojimo, todėl:

Prieš naudodamiesi įrenginiu perskaitykite visą instrukciją ir išsaugokite ją ateičiai.

Tiekėjas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl saugos taisyklių ir šios instrukcijos rekomendacijų nesilaikymo.

SAUGUMO INSTRUKCIJOS

Bendrosios saugumo instrukcijos

Laikykitės rankas atokiau nuo pjovimo zonos ir pjūklo. Visada laikykitės gaubtą abiem rankomis, viena ranka laikydami už rankenos, o kita - už korpuso. Jei įrenginį laikote abiem rankomis, joms negali kilti sužalojimo pjūklų rizika.

Nekiškite rankų po ruošiniu. Gaubtas negali apsaugoti jūsų nuo pjūklo žemiau ruošinio.

Sureguliuokite pjovimo gylių pagal ruošinio storį. Rekomenduojama, kad diskas išsikištų žemiau pjaunamos medžiagos mažiau nei danties aukštis.

Niekada nelaikykitės pjaunamo daikto rankose ar ant kojos. Pritvirtinkite ruošinį prie stabiliaus pagrindo. Svarbu gerai pritvirtinti ruošinį, kad būtų išvengta sąlyčio su kūnu, pjūklo užstrigimo ar pjovimo valdymo praradimo.

Darbo metu, kur įrankis gali liestis su laidais su srove, arba savo maitinimo laidu, laikykitės pjūklą už šiam tikslui skirtų izoliuotų paviršių. Prisilietimas prie „laidų su srove“ gali sukelti, kad elektrinio įrankio metalinės dalys bus „su srove“, kas gali sukelti operatoriaus sužalojimą smūgiu.

Visada naudokite pjūklus su tinkamo dydžio ir formos (pvz., rombo ar apvalios formos) įstatymo angomis. Pjūklai, kurie netinka montavimo laikikliui, gali veikti necentriškai ir sukelti kontrolės netekimą.

Pjūklui pritvirtinti niekada nenaudokite pažeistų ar netinkamų poveržlių ar varžtų. Įrankio tvirtinimo poveržlės ir varžtai buvo specialiai suprojektuoti, kad būtų užtikrintas optimalus veikimas ir naudojimo saugumas.

Atatranks priežastis ir jos prevencija

Atatranka yra staigi reakcija į suspaustą, sustabdytą arba nesulygiuotą diskinių pjūklą, dėl ko įrankis nekontroliuojamai pakeliamas ir juda operatoriaus link.

Jei pjovimo metu diskinis pjūklas suspaudžiamas arba sustabdomas, geležtė užsifiksuoja ir variklio reakcija sukelia greitą įrankio judesį operatoriaus link.

Jei diskinis pjūklas yra iškreiptas arba nebėra jau bendraašis, dantys ir galinis kraštas gali išlįsti iš pjovos ir atsisukti į operatorių. Atbulinės atatranks priežastis yra netinkamas įrankio naudojimas arba netinkamos procedūros ar darbo sąlygos, kurių galima išvengti imantis atitinkamų toliau nurodytų atsargumo priemonių.

Tvirtai laikykitės įrankį abiem rankomis taip, kad pečiai atlaikytų atbulinės atatranks jėgą. Atsistokite vienoje įrankio pusėje, bet ne pjovimo linijoje. Dėl atbulinės atatranks įrankis gali staigiai judėti atgal, tačiau operatorius gali valdyti atbulinės atatranks jėgą, jei jis taiko tinkamas atsargumo priemones.

Jei diskinis pjūklas užstringa arba dėl kokios nors priežasties nutraukia pjovimą, atleiskite jungiamąjį mygtuką ir laikykitės nejudantį įrankį medžiagoje, kol pjūklas geležtė visiškai sustos. Niekada nebandykite išimti įrankio iš pjaunamos medžiagos arba traukti įrankio atgal, kol pjūklas geležtė nepajudės arba kol gali sukelti atbulinę atatrangą. Patikrinkite ir imkitės taisomųjų veiksmų, kad pašalintumėte pjūklo įstrigusio priežastį.

Jei įrankis vėl paleidžiamas ruošinyje, centruokite pjovimo diską pagal pjūvį ir patikrinkite, ar pjūklo dantys neįstrigo medžiagoje. Jei pjūklas geležtė užstringa iš naujo paleidus įrankį, ji gali išsistumti arba gali sukelti atbulinę atatrangą ruošinio atžvilgiu.

Prilaikykitės didelės plokštės, kad sumažintumėte užspaudimo ir atbulinės atatranks riziką. Didelės plokštės linkę išsilenkti dėl savo svorio. Atramos turi būti po plokšte abiejose pusėse, netoli pjovimo linijos ir netoli plokštės krašto.

Nenaudokite bukų ar pažeistų pjūklų. Aštrūs ar netinkamai nustatyti pjūklo dantys sudaro siaurą pjūklą, sukeliantį per didelę trintį, pjūklo įstrigimą ir atbulinę atatrangą.

Prieš pjaudami tvirtai nustatykite pjovimo gylio spausdokus ir diskinio pjūklo kampą. Jei pjovimo metu pasikeičia įrankio nustatymai, tai gali sukelti strigtį ir atbulinę atatrangą.

Būkite ypač atsargūs atliekant „leidžiamąjį pjovimą“ esamose sienose ar kitose akllose erdvėse. Išsikišęs pjūklas gali nupjauti kitus objektus ir sukelti atbulinę atatrangą.

Papildomos saugumo instrukcijos

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar tinkamai įstumtas apatinis gaubtas. Nenaudokite įrankio, jei apatinis gaubtas nejuda laisvai ir neužsidaro iš karto. Niekada nedėkite ir nepalikite atidaryto apatinio gaubto. Netyčia numetus įrankį, apatinę gaubtas gali sulinkti. Pakelkite apatinį gaubtą atitraukimo rankena ir įsitikinkite, kad jis laisvai juda ir neliečia pjūklo ar kitos dalies kiekvieno kampo ir gylio reguliavimo atveju.

Patikrinkite apatinio gaubto spyruoklės veikimą. Jei gaubtas ir spyruoklė tinkamai neveikia, prieš naudojimą jas reikia suremontuoti. Apatinis gaubtas gali veikti lėtai dėl pažeistų dalių, lipnių nusėdų ar atliekų nusėdimo.

Rankinis apatinio gaubto įtraukimas leidžiamas tik esant specialiems pjūviams, pvz., „pasinėrimo pjūvimui“ ir „sudėtiniam pjūvimui“. Pakelkite apatinį gaubtą su ištraukiamą rankena ir, kai pjūklas nugrimzta į medžiagą, apatinė uždanga turi būti atleista. Atliekant visus kitus pjūvius rekomenduojama, kad apatinis gaubtas veiktų automatiškai.

Prieš padėdami įrankį ant darbatalio ar grindų, visada stebėkite, ar apatinis gaubtas uždengė pjūklą. Neapsaugotas įrankio kraštas sukels, kad įrankis atsitrauks įjaunant bet ką jo kelyje. Atkreipkite dėmesį į laiką, kurio reikia norint sustabdyti pjūklą jį išjungus.

ĮRENGINIO VALDYMAS

Įspėjimas! Prieš pradėdami montavimą ir reguliavimą, įsitikinkite, kad įrankis yra atjungtas nuo maitinimo šaltinio. Maitinimo kabelio kištukas turi būti atjungtas nuo lizdo.

Gaubto montavimas

Nuimkite abu flanšus, kuriomis šlifavimo diskas pritvirtintas prie šlifuko. Sumontuokite gaubtą ant šlifuko taip, kad varžtų laikikliai būtų arti angų pagalbinei rankenai prie kampinio šlifuko korpuso pritvirtinti. Veržliarakčiu priveržkite ašį prie disko lizdo (II). Varžtais ir poveržlėmis pritvirtinkite abu varžtų laikiklius prie šlifuko korpuso (III). Yra dviejų tipų varžtai ir suderintos poveržlės. Naudokite tuos, kurie sutampa su skylėmis šlifuko korpuso. Priveržus abu varžtus gaubtas nejudės šlifuko atžvilgiu. Priveržkite papildomą rankeną prie angos korpuso viršuje (VI).

Gaubto reguliavimas

Atlaisvinkite gaubto šone esančią rankenėlę, ištraukite gaubto pagrindą, tada tvirtai ir patikimai priveržkite rankenėlę (IV). Tai leidžia nustatyti pjovimo gylį. Kreiptuvą šalia rankenėlės turi mastelį, kuris palengvina pjovimo gylio nustatymą.

Atlaisvinkite gaubto gale esančią rankenėlę, pakreipkite gaubto pagrindą, tada tvirtai ir patikimai priveržkite rankenėlę (V). Tai leidžia nustatyti pjovimo gylį.

Dulkių ištraukimo prijungimas

Gaubto viršuje yra apvali skylė. Ji naudojama prijungiant darbo metu susidarantių dulkių ištraukimo sistemą, pvz., pramoninių dulkių siurblių. Sujungimas turi būti atliekamas lanksčia žarna, kad būtų galima laisvai įrankį pernešti. Laidas turi būti padėtas taip, kad nesiliestų su diskiniu pjūkle.

Pjovimas su šlifuko

Įrešinį galima prijungti prie elektros tinklo tik aukščiau pateiktus visus veiksmus.

Kūno padėtis turi būti tvirta ir stabili.

Paimkite pjūklą už rankenos ir pagalbinės rankenos (VI).

Paleiskite šlifuką pagal šlifuko naudojimo instrukciją.

Įjungę šlifuką, keletą sekundžių palaikykite jį laisvai ir paklauskite, ar jis veikia tolygiai. Kilus bet kokiems įtartiniais garsams, įtrūkimams ir pan., nedelsdami sustabdykite darbą ir pakartokite parengimo veiksmus.

Pridėkite gaubto pagrindą prie ruošinio paviršiaus taip, kad pjūkle geležtė neliestų ruošinio.

Dėmesio! Diskinio pjūklo judančios gaubto negalima manipuluoti. Visi pjovimo darbai turi būti atliekami įrankį laikant abiem rankomis.

Nukreipkite įrankį išilgai pjovimo linijos taip, kad pjūklo pagrindas liestų ruošinio paviršių.

Paspaudus jungiklį reikia leisti, kad diskinis pjūklas pasiektų nominalų greitį ir tik tada pradėti pjovimą. Draudžiama yra pridėti pjūklo prie medžiagos ir tik tada įjungti įrankį. Gali tai privesti prie pjūklo užsiblokavimo, pažeidimo, arba medžiagos pažeidimo. Tai gali sukelti rimtus sužalojimus.

Pjovimo atnaujinimo atveju, reikia leisti diskiniam pjūklui pasiekti nominalų greitį, o vėliau įvesti jį į pjovimo angą.

Pjovimo metu diskinį pjūklą reikia vesti lengvu judėsiu, išvengiant per didelio prispaudimo. Prispaudimas kokią reikia taikyti pjovimo galvutei neturėtų būti didesnis negu tas, kurio pakanka medžiagos pjovimui. Reikia vengti smūgio su diskiniu pjūkle į įjaunamą medžiagą.

IERĪCES APRAKSTS

Putekļu pārsegs ļauj droši griezt koku ar leņķa slīpmašīnu. Pārsegs ir aprīkots ar putekļu nosūkšanas sistēmu un pašizverošu apakšējo pārsegu. Pārsegs ļauj regulēt griešanas dziļumu un leņķi. Pareiza, uzticama un droša ierīces darbība ir atkarīga no tās pareizas ekspluatācijas, tāpēc:

pirms sākat lietot ierīci, izlasiet visu instrukciju un saglabāiet to.

Piegādātājs neatbild par kaitējumiem, kas radušies, neievērojot drošības noteikumus un šīs instrukcijas norādījumus.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Vispārīgās drošības instrukcijas

Turiet rokas tālu no griešanas zonas un zāgripas. Vienmēr turiet instrumentu ar pārsegu ar abām rokām — ar vienu roku aiz roktura un ar otru aiz korpusa. Turot instrumentu ar abām rokām, tās nedrīkst būt pakļautas savainošanas ar zāgripu riskam. **Nesniedzieties ar roku zem apstrādājama priekšmeta.** Pārsegs nevar aizsargāt Jūs no zāgripas zem apstrādājamā priekšmeta. **Iestatiet griešanas dziļumu, kas piemērots apstrādājama priekšmeta biezumam.** Ieteicams, lai zāgripa izvīzītos zem grieztā materiāla mazāk nekā uz zoba augstumu.

Nekad neturiet grieztu priekšmetu rokās vai uz kājas. Piestipriniet apstrādājama priekšmetu pie stabilas pamatnes. Labā apstrādājamā priekšmeta nostiprināšana ir svarīga, lai izvairītos no saskares ar ķermeni, zāgripas iesprūšanas vai kontroles pār griešanu zaudēšanas.

Veicot darbu, kura laikā zāgripa var saskarties ar kabeliem zem sprieguma vai savu barošanas kabeli, turiet instrumentu aiz izolētām virsmām, kas paredzētas šim nolūkam. Saskares ar "kabeliem zem sprieguma" gadījumā spriegums var rasties elektroinstrumenta metāla elementos, izraisot lietotāja elektrošoku.

Vienmēr lietojiet zāgripas ar pareiziem montāžas cauruma izmēriem un formu (piemēram, rombveida vai apaļu). Zāgripas, kas nav piemērotas stiprinājumam, var darboties ekscentriski, izraisot kontroles pār ierīces darbību zaudēšanu.

Nekad neizmantojiet bojātas vai nepareizas paplāksnes vai skrūves zāgripas nostiprināšanai. Paplāksnes un skrūves, kas stiprina zāgripu, ir īpaši projektētas instrumentam, lai nodrošinātu tā optimālu darbību un lietošanas drošību.

Atsitiens iemesli un novēršana

Atsitiens ir pēkšņa reakcija uz spiestu, apturētu vai nekoaksiāli uzstādītu zāgripu, kas izraisa nekontrolētu instrumenta pacelšanu un kustību lietotāja virzienā.

Ja zāgripa tiek saspiesta vai apturēta griešanas laikā, asmens tiek bloķēts un dzinēja reakcija izraisa strauju instrumenta kustību lietotāja virzienā.

Ja zāgripa ir deformēta vai nav uzstādīta koaksiāli, zobi un aizmugurējā mala var izkļūt no griezuma un novirzīties lietotāja virzienā.

Aizmugurējais atsitiens ir nepareizas instrumenta lietošanas, nepareizu procedūru vai lietošanas apstākļu rezultāts. No tā var izvairīties, veicot tālāk norādītos atbilstošos piesardzības pasākumus.

Stingri turiet instrumentu ar abām rokām, uzstādot rokas tā, lai izturētu aizmugurējā atsitiens spēku. Ieņemiet ķermeņa pozu vienā instrumenta pusē, bet ne griešanas līnijā. Aizmugurējais atsitiens var izraisīt strauju instrumenta kustību uz aizmuguri, taču lietotājs var kontrolēt aizmugurējā atsitiens spēku, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi.

Ja kāda iemesla dēļ zāgripa iesprūst vai pārtrauc griešanu, atlaidiet spiedienu uz slēdža pogu un turiet instrumentu nekustīgi materiālā, līdz zāgripa pilnībā apstājas. Nekad nemēģiniet izņemt instrumentu no grieztā materiāla un nevelciet to uz aizmuguri, līdz zāgripa kustas vai var izraisīt aizmugurējo atsitienu. Pārbaudiet un veiciet koriģējošas darbības, lai novērstu zāgripas iesprūduma iemeslu.

Atkārtoti iedarbinot instrumentu apstrādājamā materiālā, centrējiet zāgripu griezumā un pārliecinieties, ka zāgripas zobi nav iesprūduši materiālā. Ja zāgripa iesprūst atkārtotās instrumenta iedarbināšanas laikā, tas var izkļūt no griezuma vai izraisīt aizmugurējo atsitienu attiecībā pret apstrādājamo elementu.

Atbalstiet lielas plāksnes, lai samazinātu zāgripas saspiešanas un aizmugurējā atsitiens risku. Garajām plāksnēm ir tendence izliekties sava svara ietekmē. Novietojiet balstus zem plāksnes abās pusēs, griešanas līnijas un plāksnes malas tuvumā.

Nelietojiet trulas vai bojātas zāgripas. Truļi un nepareizi uzstādīti zāgripas zobi veido šauru griezumu, izraisot pārmērīgu berzi, zāgripas iesprūdumu un aizmugurējo atsitienu.

Pirms griešanas veikšanas stingri uzstādiet griešanas dziļuma un zāgripas nolieces leņķa fiksatorus. Ja instrumenta iestatījumi mainās griešanas laikā, tas var izraisīt iesprūdumu un aizmugurējo atsitienu.

Ievērojiet īpašu piesardzību, veicot gremd griešanu esošajās sienās vai citās aklās telpās. Izvīzītā zāgripa var griezt citus priekšmetus, izraisot aizmugurējo atsitienu.

Papildu drošības instrukcijas

Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet apakšējo pārsegu, lai pārliecinātos, ka tas ir pareizi uzbūvēts. Nelietojiet instrumentu, ja apakšējais pārsegs nekustas brīvi un neaizveras nekavējoties. Nekad nenostipriniet apakšējo pārsegu un neatstājiet to atvērtā stāvoklī. Ja instruments ir nejauši nokritis uz zemes, pārsegs var izliekties. Paceliet apakšējo pārsegu ar

atvilkšanas rokturi un pārliecinieties, ka tas brīvi kustas un nesaskaras ar zāgrīpu vai citu daļu, katram leņķa un griešanas dziļuma iestatījumam.

Pārbaudiet apakšējā pārsega atsperes darbību. Ja pārsegs un atspere nedarbojas pareizi, tie ir jālabo pirms lietošanas. Apakšējais pārsegs var darboties lēni bojātu daļu, lipīgu nogulšņu vai atkritumu uzkrāšanās dēļ.

Apakšējo pārsegu var atvilkt tikai, veicot īpašu griešanu tādu kā gremgriešana un sarežģīta griešana. Paceliet apakšējo pārsegu ar atvilkšanas rokturi. Pēc zāgrīpas iegremdēšanas materiālā apakšējais pārsegs ir jāatbrīvo. Visu pārējo griešanas veidu gadījumā ieteicams, lai apakšējais pārsegs darbotos automātiski.

Pirms instrumenta uzstādīšanas uz darbnīcas gaida vai uz grīdas, vienmēr pārliecinieties, ka apakšējais pārsegs aizsedz zāgrīpu. Neaizsargātas zāgrīpas malas dēļ ripzāģis pārvietosies atpakaļ, griežot visu savā ceļā. Ņemiet vērā laiku, kas nepieciešams, lai zāgrīpa apstātos pēc ierīces izslēgšanas.

IERĪCES LIETOŠANA

Brīdinājums! Pirms montāžas un regulēšanas veikšanas pārliecinieties, ka instruments ir atvienots no barošanas avota. Barošanas kabeļa kontaktdakšai ir jābūt atvienotai no kontaktligzdas.

Pārsega uzstādīšana

Demontējiet abus atlokus, kas nostiprina slīpdisku pie slīpmašīnas. Uzstādiet pārsegu uz slīpmašīnas tā, lai skrūvju turētāji atastos caurumu, kas paredzēti papildroktura piestiprināšanai pie leņķa slīpmašīnas korpusam, tuvumā. Pieskrūvējiet vārpstu pie diska ligzdas (II), izmantojot atslēgu.

Piestipiniet abus skrūvju turētājus pie slīpmašīnas korpusa (III), izmantojot skrūves un paplāksnes. Instrumenta aprīkojumā ietilpst divi skrūvju un tām pielāgotu paplāksņu veidi. Izmantojiet tādus, kas atbilst caurumiem slīpmašīnas korpusā. Abu skrūvju pievilkšana novērs pārsega kustību attiecībā pret slīpmašīnu.

Pieskrūvējiet papildrokturi pie cauruma korpusa augšpusē (VI).

Pārsega regulēšana

Atļaidiet vaiļgāk skrūvi pārsega sānos, izbīdīet pārsega pamatni, pēc tam stingri un droši pievelciet skrūvi (IV). Tādējādi var iestatīt griešanas dziļumu. Skrūves tuvumā esošā vadītāja ir aprīkota ar skalu, kas atvieglo griešanas dziļuma iestatīšanu.

Atļaidiet vaiļgāk skrūvi pārsega aizmugurē, nolieciet pārsega pamatni, pēc tam stingri un stingri pievelciet skrūvi (V). Tādējādi var iestatīt griešanas dziļumu.

Putekļu nosūkšanas sistēmas pievienošana

Pārsegs ir aprīkots ar apalu atveri tā apakšpusē. Tā ir paredzēta putekļu, kas rodas darba laikā, nosūkšanas sistēmas, piemēram rūpnieciskā putekļu sūcēja pievienošanai. Sistēmas pievienošanai izmantojiet elastīgu šļūteni, lai saglabātu instrumenta brīvas pārvietošanas iespēju. Novietojiet šļūteni tā, lai tā nesaskartos ar zāgrīpu.

Griešana ar slīpmašīnu

Instrumentu var pievienot elektriskajam tīklam tikai pēc visu iepriekš minēto darbību veikšanas. Ienemiet drošu un stabilu pozu.

Satveriet ripzāģi ar abām rokām, turot to aiz roktura un palīgroktura (VI).

Iedarbiniet slīpmašīnu atbilstoši slīpmašīnas lietošanas instrukcijai.

Pēc slīpmašīnas ieslēgšanas turiet to brīvi dažas sekundes un pārbaudiet ar dzirdi darbības vienmērīgumu. Ja rodas jebkādas aizdomīgas skaņas, troksnis u. tml., nekavējoties pārtrauciet darbu un atkārtoti veiciet sagatavošanas darbības.

Pielieciet pārsega pamatni apstrādājama priekšmeta virsmai tā, lai zāgrīpa nesaskartos ar šo priekšmetu.

Uzmanību! Nedrīkst manipulēt ar zāgrīpas kustīgo pārsegu. Visas darbības, kas saistītas ar griešanu, ir jāveic, turot instrumentu ar abām rokām.

Vadiet instrumentu gar griešanas līniju tā, lai ripzāģa pamatne saskartos ar apstrādājamā priekšmeta virsmu.

Pēc slēdža nospiešanas ļaujiet zāgrīpai sasniegt nominālo griešanās ātrumu un tikai pēc tam sāciet griešanu. Nedrīkst pielikt zāgrīpu pie materiāla un iedarbināt instrumentu. Tas var izraisīt zāgrīpas bloķēšanu vai bojājumu vai materiāla bojājumu. Tas var kļūt par traumu gūšanas iemeslu.

Atsākot griešanu, ļaujiet zāgrīpai sasniegt nominālo griešanās ātrumu un ievadiet to griezumā.

Griešanas laikā vadiet zāgrīpu ar plūstošu kustību, izvairoties no pārmērīga spiediena. Spiediens uz griezējgalvu nedrīkst pārslēgt spiedienu, kas nepieciešams materiāla griešanai. Izvairieties no sišanas ar zāgrīpu pa griezto materiālu.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Prachový kryt umožňuje bezpečné řezání dřeva úhlovou bruskou. Kryt má odsávání prachu a samouzavírací spodní kryt. Kryt umožňuje nastavit hloubku řezu a úhel řezu. Správný, spolehlivý a bezpečný provoz zařízení závisí na jeho správném používání, proto:

Před použitím zařízení si přečtěte celou příručku a uschovejte ji.

Dodavatel nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení bezpečnostních pokynů a doporučení tohoto návodu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Udržujte ruce mimo oblast řezání a pily. Nářadí s krytem držte vždy oběma rukama, jednou rukou za rukojeť a druhou za kryt. Držte-li nářadí oběma rukama, nemohou být vystaveny riziku poranění o pilu.

Nesahejte rukou pod obráběný předmět. Ochranný kryt nemůže ochránit před pilou pod obráběným předmětem.

Nastavte hloubku řezu podle tloušťky obráběného předmětu. Doporučuje se, aby kotouč vyčníval pod řezaným materiálem méně než na výšku zubu.

Nikdy nedržte řezaný předmět v rukou nebo na noze. Upněte obráběný předmět do stabilní základny. Bezpečné upnutí obráběného předmětu je důležité, aby se zabránilo jakémukoli nebezpečí tělesného kontaktu, zaseknutí pily nebo ztrátě kontroly nad řezáním.

Nářadí držte za izolované plochy určené k tomu účelu, během práce, př které se pila může dostat do kontaktu s elektrickým vedením pod napětím nebo s vlastním napájecím kabelem. Kontakt s „vodíči pod napětím“ může způsobit, že se kovové části elektrického nářadí také ocitnou „pod napětím“ a způsobí zasažení obsluhy.

Vždy používejte pily se správnými rozměry a tvarem usazovacích otvorů (např. kosočtvercový nebo kulatý tvar). Pily, které nepasují do sklíčidla, mohou běžet mimo střed a způsobit ztrátu kontroly.

K montáži pily nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby. Podložky a šrouby pro zajištění pily byly speciálně navrženy pro zařízení, aby zajistily optimální fungování a bezpečné používání.

Příčiny zpětného rázu a prevence zpětného rázu

Zpětný ráz je náhlá reakce na sevřenou, zastavenou nebo vychýlenou kotoučovou pilu, která způsobí, že se nářadí nekontrolovatelně zvedne a pohybuje se směrem k obsluze.

Pokud dojde k sevření nebo zastavení pily během řezání, kotouč se zablokuje a motor zareaguje tím, že se nástroj rychle pohne směrem k obsluze.

Pokud je kotouč křivý nebo již není soustředný, zuby a zadní hrana se mohou vysunout z řezu a směřovat k obsluze.

Zpětný ráz je důsledkem nesprávného použití nářadí, nesprávných provozních postupů nebo podmínek a lze mu zabránit přijetím příslušných opatření uvedených níže.

Držte nářadí pevně oběma rukama s pažemi umístěnými tak, aby vydržely sílu zpětného rázu. Umístěte tělo na jednu stranu nářadí, ale ne na linii řezu. Zpětný ráz může způsobit rychlý pohyb nářadí vzad, ale sílu zpětného rázu může obsluha zvládnout, pokud jsou přijata příslušná opatření.

Jestliže se pilový kotouč z jakéhokoli důvodu zasekne nebo přestane řezat, uvolněte tlačítko spínače a držte nářadí v klidu v materiálu, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví. Nikdy se nepokoušejte odstranit nářadí z řezaného materiálu ani jej tahat dozadu, dokud se pilový kotouč pohybuje nebo by mohl způsobit zpětný ráz. Zkontrolujte a proveďte nápravná opatření k odstranění příčiny zaseknutí pily.

Při opětovném spuštění nářadí v obrobku vycentrujte pilový kotouč v řezu a zkontrolujte, zda se zuby pily nezachytily v materiálu. Pokud se pilový kotouč při opětovném spuštění nástroje zasekne, nářadí se může vysunout nebo způsobit zpětný ráz vůči obrobku.

Podepřete velké desky, abyste minimalizovali riziko sevření a zpětného rázu kotouče. Velké desky mají tendenci se vlastní vahou prohýbat. Podpěry by měly být umístěny pod desku na obou stranách, poblíž linie řezu a v blízkosti okraje desky.

Nepoužívejte tupé nebo poškozené pily. Tupé nebo nesprávně umístěné zuby pily vytvářejí úzký řez, který způsobuje nadměrné tření, zasekávání pily a zpětný ráz.

Před provedením řezu bezpečně nastavte svorky pro hloubku řezu a úhel sklonu pilového kotouče. Pokud se nastavení nářadí provádí během řezání, může to způsobit zaseknutí a zpětný ráz.

Buďte zvláště opatrní při „zafazávání“ do stávajících stěn nebo jiných slepých prostor. Vyčnívající pilový kotouč může popřezat jiné předměty a způsobit zpětný ráz.

Další bezpečnostní pokyny

Před každým použitím zkontrolujte, zda je spodní kryt správně nasazen. Nepoužívejte nářadí, pokud se spodní kryt nemůže volně pohybovat a nezavírá se okamžitě. Nikdy nepřipevňujte ani nenechávejte spodní kryt v otevřené poloze. Pokud nářadí náhodně spadne, dolní kryt se může ohnout. Zvedněte spodní kryt pomocí stahovací rukojeti a ujistěte se, že se volně pohybuje a nedotýká se pily nebo jiné části při každém nastavení úhlu a hloubky řezu.

Zkontrolujte funkci pružiny spodního krytu. Pokud kryt a pružina nefungují správně, měly by být před použitím opraveny. Spodní kryt může pracovat pomalu kvůli poškozeným dílům, lepkavým usazeninám nebo nahromadění nečistot.

Ruční zatažení spodní části pláště je povoleno pouze u speciálních řezů, jako je „zařezávání“ a „složený řez“. Zvedněte spodní kryt pomocí tažné rukojeti a jakmile pila pronikne hlouběji do materiálu, spodní kryt by se měl uvolnit. U všech ostatních řezů se doporučuje, aby spodní kryt fungoval samočinně.

Před položením nástroje na pracovní stůl nebo podlahu vždy zkontrolujte, zda ochranný kryt základny zakrývá pilu. Nechráněné ostří pily způsobí, že se nářadí začne vracet a řezat vše, co mu stojí v cestě. Uvědomte si dobu, jakou pila po vypnutí potřebuje k zastavení.

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Varování! Před zahájením montáže a seřizování se ujistěte, že je nářadí odpojeno od napájení. Zástrčka napájecího kabelu musí být vytažena ze zásuvky.

Montáž krytu

Odstraňte dvě příruby připevňující brusný kotouč k brusce. Nemontujte ochranný kryt na brusku tak, aby byly držáky šroubů blízko otvorů pro připevnění přidavné rukojeti ke skřini úhlové brusky. Pomocí klíče přišroubujte vřeteno k sedlu kotouče (II). Pomocí šroubů a podložek připevněte dva držáky šroubů k pouzdru brusky (III). Sada obsahuje dva typy šroubů a k nim odpovídající podložky. Použijte takové, které odpovídají otvorům v pouzdře brusky. Utažením obou šroubů se kryt zablokuje proti brusce. Přišroubujte přídavnou rukojeť (VI) k otvoru v horní části pouzdra.

Nastavení krytu

Povolte knoflík na boku krytu, posuňte základnu krytu a následně knoflík (IV) pevně a bezpečně utáhněte. Tímto způsobem můžete nastavit hloubku řezu. Vodicí má v blízkosti knoflíku stupnici, která usnadňuje nastavení hloubky řezu.

Povolte knoflík na zadní straně krytu, nakloňte základnu krytu a následně knoflík (V) pevně a bezpečně utáhněte. Tímto způsobem můžete nastavit hloubku řezu.

Připojení odsávání prachu

Kryt má nahoře kulatý otvor. Slouží k připojení odsávacího systému prachu vznikajícího při provozu, např. průmyslového vysavače. Připojení by mělo být provedeno pomocí elastické hadice, aby byl umožněn volný pohyb nářadí. Umístěte hadici tak, aby se nedostala do kontaktu s kotoučovou pilou.

Řezání bruskou

Nářadí smí být připojeno k elektrické síti až po provedení všech výše uvedených činností.

Zaujměte pevný a stabilní postoj.

Uchopte brusku oběma rukama za rukojeť a pomocnou rukojeť (VI).

Spusťte brusku v souladu s návodem k použití brusky.

Po zapnutí brusku několik sekund držte volně a sluchem zkontrolujte plynulost práce. V případě jakýchkoli podezřelých zvuků, praskání atd. okamžitě přerušete práci a proveďte znovu přípravné kroky.

Přiložte základnu krytu k povrchu obráběného předmětu tak, aby se pilový kotouč nedotýkal obráběného předmětu.

Upozornění! Zakáz manipulace s pohyblivým krytem kotouče. Všechny činnosti související s řezáním by měly být prováděny tak, že držíte nářadí oběma rukama.

Veďte nářadí podél linie řezu tak, aby základna pily byla v kontaktu s povrchem obráběného předmětu.

Po stisknutí vypínače nechte kotoučovou pilu dosáhnout jmenovitých otáček a teprve poté zahajte řezání. Je zakázáno přikládat pilu k materiálu a teprve pak spouštět nářadí. Může to vyvolat zablokování pily, její poškození, nebo poškození materiálu. Může to vést ke vzniku zranění.

V případě obnovování řezání nechte kotoučovou pilu dosáhnout jmenovitých otáček a následně ji zaveďte do řezu.

Během řezání kotoučovou pilu veďte plynulým pohybem, vyhýbejte se nadměrnému tlaku. Tlak, který je nutné vyvinout na řezací hlavu, by neměl být větší než ten, který stačí k řezání materiálu. Vyhýbejte se nárazům kotoučovou pilou do řezaného materiálu.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Prachový kryt umožňuje bezpečne píliť drevo s použitím uhlovej brúsky. Kryt má odsávanie prachu a samozatvárací dolný kryt. Kryt umožňuje nastaviť hĺbku pílenia a uhol pílenia. Správne, bezporuchové a bezpečné fungovanie zariadenia závisí od toho, či sa zariadenie správne používa, preto:

Predtým, než začnete zariadenie používať, oboznámte sa s celou používateľskou príručkou a uchovajte ju.

Za prípadné škody, ktoré vzniknú následkom nedodržania bezpečnostných pokynov a odporúčaní, ktoré sú uvedené v tejto príručke, dodávateľ nezodpovedá.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Držte ruky v bezpečnej vzdialenosti od oblasti pílenia, ako aj od píly. Náradie s krytom vždy držte oboma rukami, jednu rukou za rukoväť a druhou za plášť. Keď náradie držíte oboma rukami, riziko zranenia rúk je minimálne.

Nesiahajte rukou pod opracovávaný predmet. Kryt nechráni pred pilovým kotúčom, ktorý vyčnieva spod obrábaného predmetu.

Nastavte hĺbku rezu príslušne podľa hrúbky opracovávaného predmetu. Odporúčame, aby kotúč vyčnieval spod píleného materiálu aspoň na výšku zuba.

Nikdy nedržte pílený predmet v rukách alebo na nohe. Upevnite opracovávaný predmet k stabilnému podstavcu. Dobré upevnenie opracovávaného predmetu je dôležité, aby ste sa vyhli nebezpečnému kontaktu s telom, zaseknutiu píly alebo strate kontroly nad pílením.

Náradie držte za izolované plochy, ktoré sú určené na tento účel, počas práce, pri ktorej môže dôjsť ku kontaktu s káblami pod napätím alebo s vlastným napájacím káblom. V dôsledku kontaktu s „vodičmi pod napätím“ môžu byť „pod napätím“ aj kovové časti elektronáradia, čo následne môže viesť k zásahu el. prúdom operátora.

Vždy používajte kotúče so správnymi rozmermi a tvarom osadzovacích otvorov (napr. diamantový alebo okrúhly tvar). Pilové kotúče, ktoré nepasujú k uchopeniu, môžu pracovať excentricky, čo vedie k strate kontroly nad náradím.

Na upevnenie pilového kotúča nikdy nepoužívajte poškodené alebo nevhodné podložky alebo skrutky. Podložky a skrutky upevňujúce pilový kotúč sú špeciálne navrhnuté pre náradie, aby zaručili optimálne fungovanie a bezpečnosť používania.

Príčiny odhodenia a predchádzanie odhodeniu

Odhodenie je náhla reakcia na stlačenie, zastavenie, zablokovanie alebo nevyvážený pilový kotúč. Vedie k nekontrolovanému zdvihnutiu a pohybu náradia smerom k operátorovi.

Ak dôjde počas pílenia k stlačeniu alebo zastaveniu pilového kotúča, čepeľ sa zablokuje a reakcia motora spôsobí prudký pohyb náradia smerom k operátorovi.

Ak sa pilový kotúč zdeformuje alebo prestane byť vyvážený, zuby a zadná hrana môžu vyjsť z rezu a smerovať k operátorovi.

Odhodenie dozadu je dôsledkom nesprávneho používania náradia alebo nesprávnych postupov alebo prevádzkových podmienok, a dá sa mu predísť prijatím príslušných opatrení, ktoré sú predstavené nižšie.

Náradie držte pevne oboma rukami, ramená majte umiestnené tak, aby ste dokázali náležite zareagovať (spracovať) na silu odhodenia dozadu. Zaujmite polohu na jednej strane náradia, ale nie v línii pílenia. Odhodenie dozadu môže spôsobiť prudký pohyb náradia dozadu, avšak silu odhodenia môže operátor zvládnuť, ak zachováva náležité bezpečnostné opatrenia.

Keď sa pilový kotúč z akéhokoľvek dôvodu zasekne alebo preruší pílenie, uvoľnite tlačidlo zapínača a náradie držte nehybne v materiáli, kým sa pilový kotúč úplne nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte vytiahnuť pilový kotúč z píleného materiálu, nie neťahajte náradie dozadu, kým sa pilový kotúč pohybuje alebo kým môže dôjsť k odhodeniu dozadu. Zistite a prijmite potrebné opatrenia, aby ste odstránili príčinu zasekávania pilového kotúča.

V prípade opätovného spustenia náradia v opracovávanom predmete, pilový kotúč umiestnite presne v strede rezu a skontrolujte, či sa zuby píly nedotýkajú materiálu. Ak sa pilový kotúč zasekne pri opätovnom spúšťaní náradia, môže sa vysunúť alebo môže dôjsť k odhodeniu dozadu od opracovávaného predmetu.

Veľké dosky vhodným spôsobom podložte, aby ste minimalizovali riziko zaseknutia a odhodenia kotúča dozadu. Dlhé dosky sa často ohýbajú pod vlastnou váhou. Podpery umiestnite pod doskou na oboch stranách, v blízkosti línie pílenia a v blízkosti hran dosky.

Nepoužívajte tupé ani poškodené pilového kotúče. Neostre alebo nesprávne umiestnené zuby pilového kotúča vytvárajú úzky rez, ktorý spôsobuje nadmerné trenie, zaseknutie píly a odhodenie dozadu.

Pred vykonaním pílenia pevne nastavte hĺbku pílenia a uhla sklonu pilového kotúča. V prípade, ak by sa nastavenia náradia zmenili počas pílenia, môže dôjsť k zaseknutiu a odhodeniu dozadu.

Buďte opatrný predovšetkým pri ponornom pílení do existujúcich stien alebo do iných slepých priestorov. Vyčnievajúci pilový kotúč môže píliť iné predmety, v dôsledku čoho môže dôjsť k odhodeniu dozadu.

Dodatkové bezpečnostné pokyny

Pred každým použitím skontrolujte, či je spodný kryt správne zasunutý. Náradie nepoužívajte, ak sa kryt nepohybuje voľne ani ak sa okamžite nezatvára. Nikdy neblokuje ani neponechávajúce dolný kryt v otvorenej polohe. Ak náradie

náhodou spadne, kryt sa môže pri tom zdeformovať. Zdvihnite dolný kryt odťahujúcou rúčkou a uistite sa, či sa pohybuje voľne a nedotýkajte sa pilového kotúča alebo iného dielu pri každom nastavení uhla a hĺbky pílenia.

Skontrolujte fungovanie pružiny dolného krytu. Ak kryt a pružina nefungujú správne, pred použitím ich opravte. Spodný kryt môže pracovať pomaly kvôli poškodeným častiam, lepkavým usadeninám alebo navrstvenému odpadu.

Ručné zasunutie dolného krytu je povolené len pri špeciálnych rezoch, ako je „ponorný rez“ a „zložený rez“. Zdvihnite dolný kryt zdvihacou rúčkou, a keď sa píla zahĺbi do materiálu, dolný kryt pustite. Pri všetkých ostatných rezoch sa odporúča, aby dolný kryt pracoval automaticky.

Vždy pred položením náradia na dielenskom stole alebo na podlahe skontrolujte, či kryt zakrýva pilový kotúč. Nechránený okraj pilového kotúča spôsobí, že náradie bude cúvať a plíť čohokoľvek na ceste. Nikdy nezabudnite zohľadniť čas potrebný na úplné zastavenie pilového kotúča po vypnutí píly.

POUŽÍVANIE ZARIADENIA

Varovanie! Predtým, než začnete náradie montovať, skontrolujte, či je odpojené od el. napätia. Zástrčka napájacieho kábla musí byť úplne vytiahnutá z el. zásuvky.

Montáž krytu

Odstráňte obe príruby upevňujúce brúsný kotúč k brúske. Namontujte kryt na brúsku tak, aby boli držiaky skrutiek v blízkosti otvorov na pripevnenie pomocnej rukoväte k plášťu uhlovej brúsky. Kľúčom utiahnite vreteno k lôžku kotúča (II).

Pomocou skrutiek a podložiek upevnite oba držiaky skrutiek k plášťu brúsky (III). Vo vybavení sú dva typy skrutiek a k nim pasujúce podložky. Použite tie, ktoré pasujú do otvorov v plášti brúsky. Utiahnutie oboch skrutiek znehybní kryt voči brúske.

Do otvoru na vrchole plášťa utiahnite dodatočnú rukoväť (VI).

Nastavenie krytu

Povoľte koliesko na bočnej strane plášťa, vysuňte podstavec krytu, a potom pevne a silno utiahnite koliesko (IV). Takým spôsobom môžete nastaviť hĺbku rezu. Vodidlo v blízkosti kolieska má mierku, ktorá uľahčuje nastavenie hĺbky rezu.

Povoľte koliesko na zadnej strane krytu, vyklopte podstavec krytu, a následne pevne a silno utiahnite koliesko (V). Takým spôsobom môžete nastaviť hĺbku rezu.

Pripojenie odsávania prachu

Kryt má okrúhly otvor, ktorý sa nachádza na vrchole krytu. Je určený na pripojenie systému odsávania prachu, ktorý vzniká pri práci, napr. priemyselného vysávača. Pripojenie vykonajte s použitím flexibilnej hadice, aby ste mohli náradie slobodne prenášať. Hadica musí byť umiestnená takým spôsobom, aby nedošlo ku kontaktu s pilovým kotúčom.

Pílenie brúskou

Náradie pripojte k el. napätiu až vtedy, keď vykonáte všetky vyššie vymenované činnosti.

Postavte sa pevne a stabilne.

Uchopte pílu oboma rukami za rukoväť a pomocnú rúčku (VI).

Spustite brúsku podľa príručky brúsky.

Brúsku po spustení nechajte niekoľko sekúnd slobodne spustenú, bez zaťaženia, sluchom skontrolujte, či pracuje rovnomerne. V prípade akýchkoľvek podozrivých zvukov, treskov ap. okamžite prerušte prácu a opätovne vykonajte prípravné činnosti.

Priložte podstavec krytu k povrchu opracovávaného predmetu takým spôsobom, aby sa pilový kotúč nedotýkal tohto predmetu.

Pozor! Nezasahujte do pohyblivého krytu pilového kotúča. Všetky činnosti súvisiace s rezaním vykonávajte držiak náradie oboma rukami.

Veďte náradie pozdĺž línie pílenia tak, aby sa podstavec píly dotýkal povrchu opracovávaného predmetu.

Keď stlačíte zapínač počkajte, kým pilový kotúč nedosiahne nominálnu uhlovú rýchlosť a potom vykonajte pílenie. Je prísne zakázané najprv priložiť (zastavený) pilový kotúč k materiálu a až potom spustiť zariadenia. V takom prípade môže dôjsť k zablokovaniu píly, k jej poškodeniu, alebo k poškodeniu materiálu. Môže to viesť k úrazom alebo nehodám.

Ak chcete pokračovať v prerušenom pílení, vždy umožnite, aby pilový kotúč najprv dosiahol nominálnu uhlovú rýchlosť (otáčky), a až potom ju vedďte do rezu.

Pílu počas pílenia vedďte plynulým pohybom, pričom ju príliš silno netlačte. Sila tlačenia na hlavu píly nesmie byť nikdy väčšia než taká, ktorá je potrebná na plynulé pílenie daného materiálu. Predchádzajte úderom pilového kotúča do píleného materiálu.

TERMÉK JELLEMZŐI

A porelszívó feltét lehetővé teszi, hogy biztonságosan vágjon fát sarokcsiszolóval. A feltét porelszívó csomaggal és önzáródó alsó burkolattal rendelkezik. A feltét lehetővé teszi a vágás mélységének és szögének beállítását. A készülék hibátlan, megbízható és biztonságos működése a megfelelő használaton múlik, ezért:

A termék használata előtt olvassa el az egész használati útmutatót és őrizze azt meg.

A biztonsági előírások és a jelen útmutató ajánlásainak be nem tartásából eredő károkért a gyártó nem felel.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Általános biztonsági szabályok

Tartsa távol a kezét a vágási területtől és a fűrészről. A szerszámot mindig két kézzel, egyik kezével a fogantyúnál, a másikkal a háznál fogva tartsa. Ha mindkét kezével fogja a szerszámot, nem érheti a kezét fűrész okozta sérülés.

Ne nyúljon a munkadarab alá. A védőelem a munkadarab alatt nem képes védelmet nyújtani a fűrész okozta sérülések ellen. **Állítsa be a vágási mélységet a munkadarab vastagságának megfelelően.** Ajánlott, hogy a tárcsa a vágott anyag alatt a fogmagasságnál kisebb mértékben nyúljon túl.

Soha ne tartsa a vágni kívánt tárgyat a kezében vagy a lábán. Csatlakoztassa a munkadarabot egy stabil alaphoz. A munkadarab megfelelő rögzítése fontos a testtel való érintkezés, a fűrész elakadásának és a vágás feletti uralom elvesztésének elkerülése szempontjából.

Működés közben a szerszámot az erre a célra szolgáló szigetelt felületeknél fogva tartsa, ha olyan munkát hajt végre, melynek során a fűrész áram alatt lévő vezetékkel vagy a saját tápvezetékével érintkezhet. A „feszültség alatt lévő vezetékekkel” való érintkezés a szerszám alkatrészeit is „feszültség alá” helyezheti, ami a kezelő áramütéséhez vezethet.

Mindig megfelelő méretű és aljzatú (pl. rombusz vagy kör alakú aljzatú) tárcsát használjon. A rögzítőelemre nem illeszkedő tárcsák excentrikusan működnek, ami a szerszám feletti irányítás elvesztésével jár.

Soha ne rögzítse a tárcsát sérült vagy nem megfelelő alátéttel vagy csavarral. A tárcsát rögzítő alátéteket és csavarokat kifejezetten a szerszámhoz tervezték, hogy optimális működést és biztonságos használatot biztosítsanak.

A visszacsapás okai és annak megelőzése

A visszacsapás egy hirtelen reakció összennyomott, megállított vagy rosszul beállított szerszámmra, amely a fűrész ellenőrizetlen megemeléséhez és a kezelő felé történő elmozdulásához vezet.

Ha a szerszám a vágás során beszorul vagy megáll, a tárcsa leáll és a motor reakciója miatt a fűrész gyorsan a kezelő irányába mozdul el.

Ha a tárcsa elgörbül vagy nem egytengelyűvé válik, a hátsó él és a fogazott rész kijuthat a vágott részből és a kezelő felé mozdulhat el.

A visszacsapás a szerszám nem megfelelő használatának, a nem megfelelő eljárásoknak vagy működési feltételeknek a következménye, és az alábbiakban megadott megfelelő óvintézkedések megtételével elkerülhető.

Tartsa a szerszámot mindkét kezével szorosan úgy, hogy a karjai ellenálljanak a visszacsapás erejének. Álljon a szerszám egyik oldalára, de soha ne a vágás vonalába. A visszacsapás hatására a szerszám hirtelen hátrafelé mozdulhat el, de a kezelő megfelelő óvintézkedések meghozatala esetén képes a visszacsapás erejét szabályozni.

Amikor a szerszám bármilyen okból elakad vagy megszakítja a vágást, engedje fel a kapcsológombot, és tartsa a szerszámot stabilan az anyagban, amíg a tárcsa teljesen meg nem áll. Soha ne próbálja meg eltávolítani a szerszámot a vágott anyagból, és ne húzza hátrafelé, amíg a tárcsa meg nem áll, ellenkező esetben visszacsapásra kerülhet sor. Vizsgálja meg és tegyen korrekciós intézkedéseket a fűrész elakadási okának kiküszöbölésére.

A munkadarabban lévő tárcsa újraindítása esetén helyezze a tárcsát a vágás közepére, és ellenőrizze, hogy a tárcsa fogai nem akadnak-e bele az anyagba. Ha a tárcsa elakad a szerszám újraindításakor, kicsúszhat, vagy visszacsapódhat a munkadarabhoz képest.

A nagyobb lapokat támassza alá a tárcsa beszorulásának és visszarúgásának minimalizálása érdekében. A nagyobb lapok általában saját súlyuk alatt meghajlanak. A támasztékokat a lap alá kell helyezni mindkét oldalon, a vágási vonal közelében és a lemez széléhez közel.

Ne használjon tompa vagy sérült fűrészszót. A tompa vagy a nem megfelelően elhelyezett fűrészfogak keskeny vágást eredményeznek, amely túlzott súrlódást, elakadást és visszacsapást okoz.

Vágás előtt szorosan húzza meg a tárcsa mélységét és dőlésszögét beállító elemet. Ha a szerszám beállításai vágás közben megváltoznak, az elakadást és visszacsapást okozhat.

Fokozott elővigyázatosságra van szükség meglévő falak vagy más holtterek „merülő vágása” során. A kiálló fűrészlap más tárgyakat is elvághat, ami visszacsapást okoz.

További biztonsági előírások

Minden használat előtt ellenőrizze, hogy az alsó burkolat megfelelően fel van-e helyezve. Ne használja a szerszámot, ha az alsó védőburkolat nem mozog szabadon és nem záródik be azonnal. Soha ne rögzítse vagy hagyja nyitva az alsó fede-

let. Ha a szerszám véletlenül leesik, az alsó burkolat meghajolhat. Emelje fel az alsó burkolatot a visszahúzó fogantyúval, és győződjön meg arról, hogy szabadon mozog, és nem érinti a fűrészt vagy más alkatrészt az egyes szög- és mélységbeállításokban. **Ellenőrizze az alsó burkolat rugójának működését. Ha a védőburkolat és a rugó nem működik megfelelően, használat előtt javítsa meg.** Az alsó védőburkolat sérült alkatrészek, tapadó hatású lerakódások és a hulladék felrétgződése esetén lassan működhet.

Az alsó védőburkolat kézi visszahúzása csak speciális vágások, például „merülő vágás” és „összetett vágás” esetén megengedett. Emelje fel az alsó védőburkolatot a fogantyúnál fogva, és amint a fűrész az anyagba süllyed, engedje el az alsó védőburkolatot. Minden egyéb vágásnál ajánlott az alsó védőburkolat automatikus működtetése.

Mindig figyelje meg, hogy az alsó védőburkolat lefedte-e a tárcsát, mielőtt a szerszámot a munkapadra vagy a földre helyezi. Ha a tárcsa széle nem kerül lefedésre, a szerszám visszacsap, ha bármí az útjába kerül. Legyen tisztában azzal, hogy a kikapcsolás után mennyi időre van szükség a fűrész teljes megállásához.

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

Figyelem! Az összeszerelés és beállítás megkezdése előtt győződjön meg, hogy a szerszám nincs áramhoz csatlakoztatva. A szerszám elektromos csatlakozóját ki kell húzni a konnektorból.

A védőburkolat felszerelése

Távolítsa el a csiszolókorongot a sarokcsiszolóhoz rögzítő mindkét karimát. Szerelje fel a burkolatot a sarokcsiszolóra úgy, hogy a csavarok tartói közel legyenek a nyílásokhoz, amelyek a kiegészítő fogantyú sarokcsiszoló házához való rögzítésére szolgálnak. Húzza meg egy kulcs segítségével az orsót a tárcsa rögzítőgyűrűjén (II).

Csavarokkal és alátétekkel rögzítse mindkét csavartartót a sarokcsiszoló házához (III). A készlet két különböző típusú csavart és azokhoz illő alátéteket tartalmaz. Használja azokat, amelyek illenek a sarokcsiszoló házában található nyílásokba. A két csavar meghúzása rögzíti a védőburkolatot a csiszológéphez.

Csavarja be a kiegészítő fogantyút (VI) a burkolat tetején található nyílásba.

Védőburkolat beállítása

Lazítsa meg a burkolat oldalán lévő forgatógombot, húzza ki a burkolat alját, majd erősen és biztosan húzza meg a forgatógombot (IV). Ez lehetővé teszi a vágás mélységének beállítását. A vezetőelem forgatógomb közelében található skálája megkönnyíti a vágási mélység beállítását.

Lazítsa meg a burkolat hátoldalán lévő forgatógombot, döntse meg a burkolat alját, majd erősen és biztosan húzza meg a forgatógombot (V). Ez lehetővé teszi a vágás mélységének beállítását.

Porelszívó csatlakoztatása

A burkolat tetején egy kerek nyílás található. Az üzemeltetés során keletkező port elszívó rendszer, pl. ipari porszívó csatlakoztatására szolgál. A csatlakoztatást rugalmas tömlővel kell elvégezni, hogy a szerszám szabadon mozgatható legyen. A kábelt úgy kell elhelyezni, hogy ne érintkezzen a szerszámmal.

Sarokcsiszolóval történő vágás

A szerszám csak a fentiekben felsorolt, összes tevékenység elvégzése után csatlakoztatható áramforráshoz.

Vegyen fel biztos és stabil testtartást.

Fogja meg mindkét kezével a fűrészt a fogantyún és a segédfoantyún (VI).

Kapcsolja be a sarokcsiszolót az útmutatójának megfelelően.

A sarokcsiszoló bekapcsolása után tartsa szabadon néhány másodpercig, és hallása ellenőrizze, hogy a működés egyenletes-e. Gyanús hangok, zörejek stb. esetén azonnal hagyja abba a munkát, és ismét hajtsa végre az előkészítő lépéseket.

Helyezze a burkolat talpát a munkadarab felületére úgy, hogy a tárcsa ne érjen hozzá a munkadarabhoz.

Figyelem! Ne nyúljon a tárcsa mozgó védőburkolatához. Minden vágási műveletet úgy hajtson végre, hogy közben két kézzel fogja a szerszámot.

Vezesse végig a szerszámot a vágás vonala mentén úgy, hogy a tárcsa érintkezzen a munkadarab felületével.

A bekapcsoló megnyomása után hagyni kell, hogy a fűrész elérje a névleges forgási sebességet, ezután lehet elkezdni a vágást. Tilos a fűrészet először a vágandó tárgyhoz érinteni, majd bekapcsolni azt. Ez a fűrész szorulását, sérülését vagy az anyag sérülését okozhatja. Ez sérülésekhez vezethet.

A vágás újrakezdésekor hagyni kell, hogy a fűrész elérje a névleges forgási sebességet, ezután lehet elkezdni a vágást.

Vágás közben a fűrész tárcsát dinamikus mozdulattal kell mozgatni, elkerülve a túlzott erőfeszítést. A vágófejre kifejtett nyomás nem lehet nagyobb, mint amekkora elegendő az anyag vágásához. El kell kerülni a fűrész és a vágott anyag ütközését.

PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI

Apărătoarea de praf permite tăierea în siguranță a lemnului cu un polizor unghiular. Apărătoarea are un orificiu pentru sistemul de extragere a prafului și un capac inferior care se închide de la sine. Apărătoarea permite ajustarea adâncimii și unghiului de tăiere. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a dispozitivului depinde de utilizarea sa corectă, de aceea:

Citiți întregul manual cu instrucțiuni înainte de prima utilizare a dispozitivului și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

Furnizorul nu acceptă nicio responsabilitate pentru daune rezultate în urma nerespectării regulilor de siguranță și instrucțiunilor din acest manual.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

Nu țineți mâinile în zona de tăiere și lângă disc. Întotdeauna țineți scula cu ambele mâini, ținând mânerul cu o mână și carcasa cu cealaltă mână. În cazul în care scula este ținută cu ambele mâini, mâinile nu pot fi expuse riscului de rănire din cauza discului.

Nu puneți mâna sub piesa de prelucrat. Apărătoarea nu vă poate proteja împotriva discului sub piesa de prelucrat.

Reglați adâncimea de tăiere în conformitate cu grosimea piesei de prelucrat. Se recomandă ca discul să iasă sub materialul de tăiat cu mai puțin de o înălțime de dinte.

Niciodată nu tăiați piesa de prelucrat ținând-o în mâini sau pe picior. Fixați piesa de prelucrat pe o bază stabilă. Prinderea bună a piesei de prelucrat este importantă pentru a evita riscul de contact cu corpul, înțepenirea discului sau pierderea controlului asupra tăierii.

Țineți scula de suprafețele izolate destinate acestui scop în timpul operației în timpul căreia discul de ferăstrău poate intra în contact cu cabluri sub tensiune sau cu cablul de alimentare al polizorului. Contactul cu „cabluri sub tensiune” poate face de asemenea ca părțile metalice ale sculei electrice să „fie puse sub tensiune”, ducând la electrocutarea operatorului.

Folosiți întotdeauna discuri cu dimensiunile și formele găurilor de montaj corecte (de exemplu, în formă de romb sau rotundă). Discurile care nu se potrivesc în suportul de montaj pot să se rotească excentric, ducând la pierderea controlului asupra lucrului.

Nu folosiți niciodată șaibe sau șuruburi deteriorate sau necorespunzătoare pentru montarea discului. Șaibe și șuruburile pentru montarea discului au fost proiectate special pentru această sculă astfel încât să asigure funcționarea optimă și siguranța în utilizare.

Cauze care provoacă reculul și prevenirea reculului

Recul este o reacție bruscă a unui disc apăsat, blocat sau nealiniat bine. el provoacă ridicarea necontrolată și mișcarea sculei către operator.

În cazul în care discul este apăsat sau oprit în timpul tăierii, discul blocat și reacția motorului provoacă o mișcare bruscă a sculei electrice către operator.

În cazul în care discul este îndoit sau nealiniat corespunzător, dinții și partea posterioară a discului pot ieși din tăietură și se pot deplasa către operator.

Recul spre spate rezultă în urma utilizării necorespunzătoare a sculei sau a procedurilor condițiilor de lucru necorespunzătoare. Acesta poate fi evitat luând măsurile de precauție corespunzătoare enumerate mai jos:

Țineți ferm scula cu ambele mâini, cu brațele plasate astfel încât să facă față forței de recul. Adoptați o postură cu corpul pe o parte a sculei electrice dar nu în dreptul liniei tăieturii. Reculul spre spate poate duce la mișcarea bruscă a sculei spre spate, dar forța reculului poate fi ținută sub control de către operator dacă se iau măsuri adecvate de precauție.

În cazul în care discul se blochează sau se oprește tăierea dintr-un motiv oarecare, eliberați butonul întrerupător nu deplasați scula în material înainte ca discul să se oprească complet. Nu încercați niciodată să scoateți scula electrică din materialul de tăiat sau să îl trageți spre spate înainte ca discul să se oprească, altfel va provoca o mișcare de recul.

Verificați și luați măsurile corespunzătoare pentru a elimina cauza înțepenirii discului.

În cazul repornirii sculei în piesa de prelucrat, centrați discul în tăietură și asigurați-vă că dinții discului nu sunt prinși în material. În cazul în care discul se blochează la repornirea sculei, el poate scăpa afară sau provoca recul față de piesa de prelucrat.

Sustineți plăcile de dimensiuni mari pentru a preveni riscul de blocare și recul al discului. Panourile de dimensiuni mari au tendința să de încovoaie sub propria greutate. Suporturile trebuie plasate sub panou pe ambele părți, aproape de linia de tăiere și aproape de marginea panoului.

Nu folosiți discuri tocite sau deteriorate. Dinții discului tociți sau incorect poziționați creează o tăietură îngustă, provocând frecare excesivă, blocarea discului și recul spre spate.

Reglați corespunzător adâncimea de tăiere și clemele pentru setarea unghiului discului înainte de tăiere. Modificarea reglajelor sculei în timpul tăierii poate provoca blocarea și reculul.

Fiiți deosebit de precauți la efectuarea „tăierea prin imersie” pe pereți existenți sau alte spații închise complet. Un disc care iese în afară poate tăia alte obiecte, provocând recul.

Instrucțiuni de siguranță suplimentare

Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă este montat corect capacul inferior. Nu folosiți scula în cazul în care capacul inferior nu se mișcă liber și nu închide imediat. Niciodată nu blocați sau lăsați capacul inferior în poziție deschisă. În cazul în care scula este scăpată pe jos, capacul inferior se poate îndoi. Ridicați capacul inferior cu mânerul de tragere înapoi și asigurați-vă că se mișcă liber și că nu atinge discul de tăiere sau altă parte, indiferent de unghiul de tăiere și reglajul adâncimii de tăiere.

Verificați funcționarea arcului de la capacul inferior. În cazul în care capacul inferior și arcul nu funcționează corespunzător, reparați-le înainte de utilizare. Capacul inferior poate funcționa cu întârziere din cauza unor piese deteriorate, a unor depuneri aderente sau acumulării de murdărie.

Retragerea manuală a capacului inferior este permisă doar în cazul unor tăieturi speciale, cum sunt „tăierea prin imersie” și „tăierea complexă”. Ridicați capacul inferior cu mânerul de tragere și, pe măsură ce discul pătrunde în material, eliberați capacul inferior. În cazul tuturor celorlalte tăieturi, se recomandă funcționarea automată a capacului inferior.

Verificați întotdeauna dacă capacul inferior acoperă discul înainte de a pune scula pe bancul de lucru sau pe jos. Muchia neprotejată a discului va duce la tăierea materialelor aflate în calea sa. Luați în considerare timpul necesar pentru oprirea discului după deconectarea sculei.

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

Avertizare! Asigurați-vă că scula este deconectată de la sursa de alimentare electrică înainte de a o asambla și regla. Cablul de alimentare trebuie deconectat de la priză.

Instalarea apărătorii

Scoateți ambele flanșe care fixează discul pe polizor. Instalați apărătoarea pe polizor astfel încât ambele suporturi de șuruburi să fie aproape de găurile de prinderea mânerului suplimentar pe carcasa polizorului unghiular. Folosind o cheie, strângeți axul pe mufa discului (II).

Strângeți ambele suporturi de șuruburi pe carcasa polizorului folosind șuruburi și șaibe (III). Apărătoarea are două tipuri de șuruburi și șaibe corespunzătoare. Folosiți-le pe cele care se potrivesc în găurile din carcasa polizorului. Strângând șuruburile, apărătoarea va fi fixată pe polizor.

Înșurubați mânerul suplimentar în gaura din partea de sus a carcasei (VI).

Reglarea apărătorii

Slăbiți șurubul cu buton de pe partea laterală a apărătorii, extindeți baza apărătorii și apoi strângeți ferm și sigur șurubul cu buton (IV). Aceasta vă permite să setați adâncimea de tăiere. Ghidajul de lângă șurubul cu buton are o scală care ușurează setarea adâncimii de tăiere.

Slăbiți șurubul cu buton de pe partea din spate a apărătorii, înclinați baza apărătorii și apoi strângeți ferm și sigur șurubul cu buton (V). Aceasta vă permite să setați adâncimea de tăiere.

Conectarea extractorului de praf

Apărătoarea are o gaură rotundă în partea de sus, aceasta este folosită pentru conectarea unui sistem de extragere a prafului generat în timpul lucrului, de exemplu un aspirator industrial. Conexiunea trebuie făcută cu furtun flexibil pentru a permite deplasarea sculei. Împingătorul trebuie ținut astfel încât să nu intre în contact cu discul.

Tăierea cu polizorul

Scula poate fi conectată la rețea doar după efectuarea tuturor activităților enumerate mai sus.

Adoptați o poziție fermă și stabilă.

Prindeți polizorul de mâner și mânerul suplimentar, cu ambele mâini (VI).

Porniți polizorul în conformitate cu manualul de utilizare al polizorului.

După pornirea polizorului, lăsați-l să meargă în gol și verificați funcționarea uniformă pe baza zgomotului generat. În cazul în care auziți zgomote suspecte, pocnituri, etc., opriți imediat lucrul și repetați pașii indicați la secțiunea activității de pregătire.

Aplicați baza apărătorii pe suprafața piesei de prelucrat astfel încât discul să nu atingă piesa.

Atenție! Nu interveniți asupra apărătorii mobile a discului. Toate operațiunile de tăiere trebuie efectuate cu scula ținută cu ambele mâini.

Ghidați scula de-a lungul liniei de tăiere astfel încât baza discului să fie în contact cu suprafața piesei de prelucrat.

După apăsarea comutatorului, lăsați discul să atingă turația nominală și doar apoi începeți tăierea. Este interzis să aplicați mai întâi discul pe piesa de lucru și abia apoi să porniți scula. Aceasta poate provoca blocarea sau deteriorarea discului sau deteriorarea piesei de lucru. Aceasta poate duce la accidente.

La reluarea tăierii, lăsați discul să atingă turația nominală și apoi introduceți-l în tăietură.

La tăiere, discul trebuie coborât printr-o mișcare lină, evitând presiunea excesivă. Presiunea exercitată asupra capului tăietor nu trebuie să fie mai mare decât cea necesară tăierii materialului. Evitați lovirea piesei de lucru cu discul.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La cubierta antipolvo permite cortar madera de forma segura con una amoladora angular. La cubierta tiene extracción de polvo y una cubierta inferior de cierre automático. La cubierta permite ajustar la profundidad de corte y el ángulo de corte. Un trabajo correcto, fiable y seguro del dispositivo depende de su operación adecuada, por lo tanto:

Antes de empezar a usar el dispositivo lea todo el manual y guárdelo para futuras consultas.

El proveedor no asume responsabilidad de daños derivados del incumplimiento de las normas de seguridad e instrucciones contenidas en este manual.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Instrucciones de seguridad generales

Mantenga las manos alejadas del área de corte y de la sierra. Sujete siempre la herramienta con la cubierta con ambas manos, una por el mango y la otra por la carcasa. Si ambas manos sostienen la herramienta, no corren el riesgo de ser heridas por la sierra.

No meta la mano debajo de la pieza de trabajo. La cubierta no es capaz de protegerle contra la sierra debajo de la pieza de trabajo. **Ajuste la profundidad de corte de acuerdo con el grosor de la pieza de trabajo.** Se recomienda que la hoja sobresalga por debajo del material cortado por menos de la altura del diente.

Nunca sostenga la pieza cortada en sus manos o en su pierna. Sujete la pieza a una base estable. Una buena sujeción de la pieza de trabajo es importante para evitar el peligro de contacto con el cuerpo, el atasco de la sierra o la pérdida de control de corte. **Sujete la herramienta por las superficies aisladas destinadas a este fin durante el trabajo, durante el cual la sierra puede entrar en contacto con cables bajo tensión o con su propio cable de alimentación.** El contacto con «cables vivos» también puede hacer que las partes metálicas de la herramienta eléctrica se vuelvan «vivos» causando una descarga eléctrica al operador.

Utilice siempre sierras con el tamaño y la forma correcta de los agujeros (p. ej., de diamante o de forma redonda). Las sierras que no coinciden el soporte de fijación pueden funcionar de forma excéntrica causando una pérdida de control durante el trabajo.

Nunca utilice arandelas o tornillos dañados o inadecuados para fijar la sierra. Las arandelas y los tornillos de sujeción se han diseñado especialmente para la herramienta para asegurar una función óptima y un uso seguro.

Causas del rebote y prevención del rebote

El rebote es una reacción repentina a una sierra circular apretada, detenida o desalineada, hace que la herramienta se eleve de forma incontrolada y se mueva hacia el operador.

Si la sierra circular se aprieta o se detiene mientras corta, la hoja se bloquea y la reacción del motor hace que la herramienta se mueva rápidamente hacia el operador.

Si la sierra circular se tuerce o pierde la concetricidad, los dientes y el borde posterior pueden salir del corte y hacia el operador. El rebote trasero es el resultado del uso indebido de la herramienta o de procedimientos o condiciones de funcionamiento inadecuados y puede evitarse tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

Sostenga la herramienta con ambas manos firmemente, con los brazos posicionados para soportar la fuerza del rebote. Asume una posición del cuerpo en un lado de la herramienta pero no en la línea de corte. El rebote trasero puede hacer que la herramienta se mueva rápidamente hacia atrás, pero la fuerza del rebote trasero puede ser controlada por el operador si se toman las precauciones adecuadas.

Cuando la sierra circular se atasca o cuando deja de cortar por cualquier motivo, suelte el botón del interruptor y mantenga la herramienta inmóvil en el material hasta que la hoja de la sierra se detenga completamente. Nunca intente retirar la herramienta del material cortado o tirar de la herramienta hacia atrás mientras la hoja de la sierra esté en movimiento o pueda causar un rebote. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del atasco de la sierra.

Al reiniciar la herramienta en la pieza de trabajo, centre la hoja de la sierra en el corte y compruebe que los dientes de la sierra no se enganchen en el material. Si la hoja de la sierra se atasca cuando se reinicia la herramienta, la hoja puede deslizarse hacia fuera o causar un rebote trasero en relación a la pieza de trabajo.

Apoye las placas grandes para minimizar el riesgo de atascos y el rebote trasero de la hoja. Las grandes placas tienden a doblarse bajo su propio peso. Los soportes deben ser colocados debajo de la placa en ambos lados, cerca de la línea de corte y cerca del borde de la placa.

No utilice sierras no afiladas o dañadas. Los dientes de sierra no afilados o mal alineados hacen un corte estrecho causando una fricción excesiva, atascos de sierra y rebote.

Ajuste firmemente las abrazaderas de profundidad de corte y del ángulo de la hoja de sierra antes de hacer el corte. Si los ajustes de la herramienta cambian durante el corte, esto puede causar atascos y rebotes.

Tenga especial cuidado al hacer «cortes por inmersión» en las paredes existentes u otros espacios ciegos. La sierra saliente puede cortar otros objetos causando un rebote.

Instrucciones de seguridad adicionales

Antes de cada uso, compruebe que la cubierta inferior esté correctamente posicionada. No use la herramienta a menos que la cubierta inferior se mueva libremente y se cierra inmediatamente. Nunca coloque o deje la cubierta inferior en posición abierta. Si la herramienta se cae accidentalmente, la cubierta inferior puede doblarse. Levante la cubierta inferior con el tirador y asegúrese de que se mueva libremente y no toque la sierra u otra parte para cualquier ángulo y profundidad de ajuste del corte.

Compruebe el funcionamiento del muelle de la cubierta inferior. Si la cubierta y el muelle no funcionan correctamente, deben repararse antes de su uso. La cubierta inferior puede funcionar lentamente debido a piezas dañadas, depósitos pegajosos o depósito de residuos.

La retracción manual de la cubierta inferior solo está permitida para cortes especiales, como «corte por inmersión» y «corte complejo». Levante la cubierta inferior con el tirador y, a medida que la sierra se hunde en el material, la cubierta inferior debe liberarse. Para todos los demás cortes, se recomienda que la cubierta inferior funcione automáticamente.

Observe siempre si la cubierta inferior cubre la sierra antes de colocarla en el banco de trabajo o en el suelo. Un borde de la sierra desprotegido hará que la herramienta retroceda cortando cualquier cosa en su camino. Tenga en cuenta el tiempo necesario para que la sierra se detenga después de apagarse.

OPERACIÓN DE LA UNIDAD

¡Advertencia! Asegúrese de que la herramienta esté desconectada de la fuente de alimentación antes de empezar el montaje y los ajustes. El enchufe del cable de alimentación debe estar desconectado de la toma de corriente.

Instalación de la cubierta

Retire ambas bridas que fijan la hoja a la amoladora. Instale la cubierta en la amoladora de modo que los soportes de los tornillos estén cerca de los orificios para sujetar el mango auxiliar a la carcasa de la amoladora angular. Con la ayuda de una llave, apriete el husillo a la base de la hoja (II).

Utilice tornillos y arandelas para fijar ambos soportes de tornillos a la carcasa de la amoladora (III). Se suministran dos tipos de tornillos y arandelas. Utilice los que coinciden con los orificios de la carcasa de la amoladora. El apriete de ambos tornillos fijará la cubierta en relación con la amoladora.

Apriete el mango auxiliar (VI) en el orificio en la parte superior de la carcasa.

Ajuste de la cubierta

Afloje la perilla en el lado de la cubierta, saque la base de la cubierta y luego apriete la perilla (IV) con firmeza y seguridad. Esto permite establecer la profundidad de corte. La guía cerca de la perilla tiene una escala que facilita el ajuste de la profundidad de corte.

Afloje la perilla en la parte trasera de la cubierta, incline la base de la cubierta y luego apriete la perilla (V) con firmeza y seguridad. Esto permite establecer la profundidad de corte.

Conexión de extracción de polvo

La cubierta tiene un agujero redondo en la parte superior. Se utiliza para conectar el sistema de extracción de polvo generado durante el funcionamiento, por ejemplo, una aspiradora industrial. La conexión debe realizarse con una manguera flexible para permitir el movimiento libre de la herramienta. El cable debe colocarse de tal manera que no entre en contacto con la sierra circular.

Corte con una amoladora

La herramienta no debe conectarse a la red eléctrica hasta que se hayan completado todos los pasos mencionados anteriormente.

Adopte una postura firme y estable.

Sostenga la sierra con ambas manos por el mango y el mango auxiliar (VI).

Arranque la amoladora de acuerdo con el manual de instrucciones de la misma.

Después de arrancar la amoladora, sosténgala libremente durante unos segundos y compruebe con el oído su operación suave.

En caso de ruidos extraños, crujidos, etc., cese inmediatamente la operación y realice de nuevo las actividades preparatorias.

Coloque la base de la cubierta en la superficie de la pieza de trabajo de manera que la hoja de la sierra no toque la pieza de trabajo.

¡Atención! No manipule la cubierta móvil de la sierra circular. Todas las operaciones de corte deben realizarse con la herramienta sostenida con ambas manos.

Guíe la herramienta a lo largo de la línea de corte para que la base de la sierra esté en contacto con la superficie de la pieza.

Después de presionar el interruptor, deje que la sierra circular alcance la velocidad nominal y comience a cortar. Está prohibido aplicar la sierra al material y poner en marcha la herramienta. Esto puede provocar el enclavamiento de la sierra, daños a la misma o daños al material. Esto puede provocar lesiones.

Cuando reanude el corte, deje que la sierra circular alcance su velocidad nominal y luego introdúzcala en el corte.

Al cortar, la sierra circular debe ser guiada con un movimiento suave, evitando una presión excesiva. La presión a ejercer sobre el cabezal de corte no debe ser mayor que la suficiente para cortar el material. Evite golpear el material a cortar con una sierra circular.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le capot anti-poussière vous permet de couper le bois en toute sécurité avec une rectifieuse angulaire. Le capot a une extraction de la poussière et un couvercle inférieur à fermeture automatique. La protection vous permet de régler la profondeur de coupe et l'angle de coupe. Pour que l'appareil fonctionne correctement, de manière fiable et sûre il convient d'utiliser l'appareil de manière appropriée, c'est pourquoi il faut :

Lire et conserver ce manuel avant d'utiliser le produit.

Le fournisseur n'est pas responsable des dommages résultant du non-respect des consignes de sécurité et des recommandations de ce manuel.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Instructions générales de sécurité

Éloigner les mains de la zone de coupe et de la scie. Tenir toujours l'outil avec le capot avec les deux mains, une main par la poignée et l'autre par le boîtier. Si les deux mains tiennent l'outil, elles ne doivent pas être en danger d'être blessées par la scie.

Ne pas tendre la main sous la pièce à usiner. Le capot de protection ne peut pas vous protéger de la scie au-dessous de la pièce à usiner.

Régler la profondeur de coupe en fonction de l'épaisseur de la pièce à usiner. Il est recommandé que le disque fasse saillie au-dessous du matériau à couper à une hauteur inférieure à la hauteur de la dent.

Ne jamais tenir la pièce à couper dans les mains ou sur la jambe. Fixer la pièce à usiner à une base stable. Une bonne fixation de la pièce à usiner est importante pour éviter tout contact avec le corps, tout coincement de la scie ou toute perte de contrôle de coupe.

Maintenir l'outil par les surfaces isolées prévues à cet effet pendant le fonctionnement où la scie peut entrer en contact avec des fils sous tension ou son propre cordon d'alimentation. Le contact avec des « fils sous tension » peut également mettre des parties métalliques de l'outil électrique « sous tension » en causant un choc de l'opérateur.

Toujours utiliser des scies dont la taille et la forme des trous de fixation sont correctes (par exemple diamant ou forme ronde). Les scies qui ne s'adaptent pas correctement dans le support de montage peuvent fonctionner de manière excentrée, entraînant une perte de contrôle.

Ne jamais utiliser de rondelles ou de boulons endommagés ou incorrects pour fixer la scie. Les rondelles et boulons de fixation de la scie ont été spécialement conçus pour l'outil afin d'assurer un fonctionnement optimal et une sécurité d'utilisation.

Motifs du recul et prévention du recul

Le recul est une réaction soudaine à une scie circulaire comprimée, arrêtée ou mal alignée, provoquant un soulèvement et un mouvement incontrôlés de l'outil vers l'opérateur.

Si la scie circulaire est pressée ou arrêtée pendant la coupe, la lame devient bloquée et la réaction du moteur provoque un déplacement rapide de l'outil vers l'opérateur.

Si la scie circulaire devient déformée ou n'est plus coaxiale, les dents et le bord arrière peuvent sortir du trait et se diriger vers l'opérateur.

Le recul en arrière est le résultat d'une utilisation incorrecte de l'outil ou de procédures ou de conditions d'exploitation incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées données ci-dessous.

Tenir fermement l'outil avec les deux mains, les bras étant positionnés pour résister à la force du recul en arrière.

Prendre la position du corps d'un côté de l'outil, mais pas dans la ligne de coupe. Le recul en arrière peut faire reculer brusquement l'outil, mais la force du recul en arrière peut être contrôlée par l'opérateur si des précautions appropriées sont prises.

Lorsque la scie circulaire bloque ou interrompt la coupe pour une raison quelconque, relâcher la gâchette de l'interrupteur et maintenir l'outil stable dans le matériau jusqu'à ce que le disque de scie s'arrête complètement. Ne jamais essayer de retirer l'outil du matériau à couper ou de tirer l'outil vers l'arrière jusqu'à ce que le disque de scie se déplace ou puisse provoquer un recul en arrière. Examiner et prendre des mesures correctives pour éliminer la cause du coincement de la scie.

En cas de redémarrage de l'outil dans la pièce à usiner, centrer le disque de scie dans le trait et vérifier que les dents de scie ne sont pas coincées dans le matériau. Si le disque de scie se bloque lorsque l'outil est redémarré, il peut s'étendre ou provoquer un recul en arrière du disque de scie par rapport à la pièce à usiner.

Soutenir les grandes plaques pour minimiser le risque de coincement et de recul du disque en arrière. Les grandes plaques ont tendance à se courber sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la plaque des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord de la plaque.

Ne pas utiliser de scies émoussées ou endommagées. Les dents de scie tranchantes ou mal positionnées forment une coupe étroite provoquant un frottement excessif, un coincement de scie et un recul en arrière.

Avant de couper régler bien les serrages de profondeur de coupe et l'angle de la scie circulaire. Si les réglages de l'outil changent pendant la coupe, cela peut provoquer un coincement et un recul en arrière.

Faire particulièrement attention en performant une « coupe en plongée » sur des murs existants ou d'autres espaces morts. Une scie en saillie peut couper d'autres objets, provoquant un recul en arrière.

Consignes de sécurité supplémentaires

Avant chaque utilisation, vérifier que le couvercle inférieur est correctement enfoncé. Ne pas utiliser l'outil si le capot inférieur ne se déplace pas librement et ne se ferme pas immédiatement. Ne jamais attacher ou laisser le capot inférieur ouvert. Si l'outil est accidentellement tombée, le capot inférieur peut se courber. Soulever le capot inférieur avec la poignée d'extraction et s'assurer qu'il se déplace librement et ne touche pas l'outil ou une autre pièce pour chaque réglage d'angle et de profondeur. **Vérifier le fonctionnement du ressort du capot inférieur. Si le capot de protection et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être réparés avant utilisation.** Le capot inférieur peut fonctionner lentement en raison de pièces endommagées, de dépôts collants ou de dépôts de déchets.

La rétraction manuelle du capot inférieur n'est autorisée que pour les découpes spéciales telles que la « découpe en plongée » et la « découpe composée ». Soulever le capot inférieur avec la poignée de tirage et lorsque l'outil s'enfonce dans le matériau, la protection inférieure doit être relâchée. Pour toutes les autres coupes, il est recommandé que le capot inférieur fonctionne automatiquement.

Veiller toujours à ce que le capot inférieur couvre la scie avant de placer l'outil sur l'établi ou au sol. Une arête de scie non protégée fera reculer l'outil et coupera tout ce qui se trouve sur son chemin. Rester conscient du temps nécessaire pour arrêter la scie une fois qu'elle est éteinte.

FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Avertissement ! S'assurer que l'outil est débranché de l'alimentation électrique avant de commencer le montage et le réglage. La fiche du cordon d'alimentation de l'outil doit être débranchée de la prise de courant.

Montage du capot

Retirer les deux brides fixant la meule à la rectifieuse. Monter le couvercle sur la rectifieuse de sorte que les supports de vis soient à proximité des trous pour fixer la poignée auxiliaire au boîtier de la rectifieuse d'angle. À l'aide d'une clé à molette, serrer la clé à molette (II).

Utiliser des boulons et des rondelles pour fixer les deux supports de boulons au boîtier de la rectifieuse (III). Il existe deux types de vis et de rondelles assorties. Utiliser ceux qui correspondent aux trous dans le boîtier de la rectifieuse. Le serrage des deux vis fixera la protection par rapport à la rectifieuse.

Serrer la poignée supplémentaire (VI) sur le trou situé sur le dessus du boîtier.

Réglage du capot

Desserrer le bouton sur le côté du couvercle, retirer la base du couvercle, puis serrer fermement le bouton (IV). Cela vous permet de définir la profondeur de coupe. Le guide près du bouton a une échelle qui facilite le réglage de la profondeur de coupe.

Desserrer le bouton à l'arrière de la protection, incliner la base de la protection, puis serrer le bouton (V) fermement et solidement. Cela vous permet de définir la profondeur de coupe.

Raccordement d'aspiration des poussières

Le capot a un trou rond en haut. Il est utilisé pour raccorder le système d'extraction de poussière généré pendant le fonctionnement, par exemple un aspirateur industriel. Le raccordement doit être fait avec un tuyau flexible afin de permettre un mélange libre de l'outil. Le câble doit être placé de telle sorte qu'il n'entre pas en contact avec la scie circulaire.

Découpe à la rectifieuse

L'outil ne peut être branchée au secteur qu'après avoir effectué toutes les activités énumérées dans le chapitre « Préparation avant l'utilisation ».

Adopter une position ferme et stable.

Saisir la scie dans les deux mains par la poignée et la poignée auxiliaire (VI).

Démarrer la rectifieuse conformément au manuel de la rectifieuse.

Après avoir allumé la rectifieuse, la maintenir lâche pendant quelques secondes et vérifier l'uniformité de fonctionnement avec votre ouïe. En cas de bruits suspects, de craquements, etc., arrêter immédiatement le travail et recommencer les travaux préparatoires.

Appliquer la base du capot sur la surface de la pièce à usiner de sorte que le disque de scie ne touche pas la pièce à usiner.

Attention ! Ne pas manipuler le capot mobile de la scie circulaire. Toutes les opérations de coupe doivent être effectuées avec l'outil tenu à deux mains.

Guider l'outil le long de la ligne de coupe de sorte que l'embase de l'outil entre en contact avec la surface de la pièce à usiner.

Après avoir appuyé sur la gâchette de l'interrupteur, laisser la scie circulaire atteindre la vitesse nominale et commencer seulement à découper. Il est interdit d'appliquer la scie sur le matériau et ensuite de démarrer l'outil. Cela peut entraîner un blocage de la lame de scie, ou son endommagement ou la détérioration du matériau. Cela peut entraîner des blessures.

En reprenant une coupe, laisser la scie circulaire atteindre sa vitesse nominale, puis l'insérer dans le trait.

Lors de la coupe, la lame de scie circulaire doit être guidée avec un mouvement doux et sans pression excessive. La pression à exercer sur la tête de coupe ne doit pas être supérieure à celle qui est suffisante pour la découpe du matériau. Éviter de frapper le matériau à découper avec la scie circulaire.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La copertura antipolvere consente di tagliare il legno in modo sicuro con una smerigliatrice angolare. Il coperchio è dotato di aspirazione della polvere e di un coperchio inferiore a chiusura automatica. La protezione permette di regolare la profondità e l'angolo di taglio. Il funzionamento corretto, affidabile e sicuro di questo apparecchio dipende dal suo buon utilizzo, perciò:

Prima dell'utilizzo dell'apparecchio leggere il presente manuale d'uso per intero e conservarlo.

Il fornitore declina ogni responsabilità per danni derivanti dalla mancata osservanza delle norme di sicurezza e delle raccomandazioni contenute nel presente manuale.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Avvertenze generali di sicurezza

Tenere le mani lontane dalla zona di taglio e dalla sega. Tenere sempre l'utensile con protezione con entrambe le mani, una per la maniglia e l'altra per l'alloggiamento. Se si tiene la motosega con entrambe le mani, non possono essere esposte a lesioni provocate dalla sega.

Non allungare la mano sotto il pezzo in lavorazione. Lo schermo non può proteggervi dalla sega al di sotto del pezzo in lavorazione. **Regolare la profondità di taglio in base allo spessore del pezzo in lavorazione.** Si raccomanda che la sega sporga al di sotto del materiale tagliato meno dell'altezza del dente.

Non tenere mai l'oggetto tagliato tra le mani o su una gamba. Fissare il pezzo da lavorare a una base stabile. Un buon fissaggio del pezzo da lavorare è importante per evitare il rischio di contatto con il corpo, di inceppamento della sega o di perdita di controllo del taglio.

Tenere l'utensile per le apposite superfici isolate durante il funzionamento in cui la sega può venire a contatto con cavi sotto tensione o con il proprio cavo di alimentazione. In seguito al contatto con "cavi sotto tensione" anche le parti metalliche dell'utensile elettrico potranno essere "sotto tensione", causando la folgorazione dell'operatore.

Utilizzare sempre le seghe con dimensioni e forme degli anelli di arresto corrette (ad esempio, forma di rombo o forma rotonda). Le seghe che non sono adatte al supporto di fissaggio, possono funzionare in modo eccentrico, causando la perdita di controllo durante la lavorazione.

Per fissare la sega non utilizzare mai rondelle o viti danneggiate o inadeguate. Le rondelle e le viti che fissano la sega, sono state appositamente progettate per garantire il funzionamento ottimale e la sicurezza di utilizzo della motosega.

Cause e prevenzione del contraccolpo

Il contraccolpo è una reazione improvvisa allo schiacciamento, all'arresto o al disallineamento della sega circolare, che provoca un sollevamento incontrollato e lo spostamento dell'utensile verso l'operatore.

Se la sega circolare viene schiacciata o arrestata durante il taglio, la lama viene bloccata e la reazione del motore provoca uno spostamento rapido dell'utensile verso l'operatore.

Se la sega circolare è distorta o risulta disallineata, i denti e il bordo posteriore possono fuoriuscire dal taglio e rivolgersi verso l'operatore. Il contraccolpo all'indietro è il risultato di un uso improprio della motosega o di procedure o condizioni operative non corrette e può essere evitato adottando le opportune precauzioni riportate di seguito.

Tenere saldamente l'utensile con entrambe le mani, con le braccia posizionate in modo da resistere alla forza del contraccolpo all'indietro. Assumere la posizione su un lato della motosega ma non nella linea di taglio. Il contraccolpo all'indietro può causare un brusco movimento all'indietro dell'utensile, ma la forza del contraccolpo all'indietro può essere controllata dall'operatore se vengono prese le opportune precauzioni.

Quando la sega circolare si inceppa o interrompe il taglio per qualsiasi motivo, rilasciare il pulsante di accensione e tenere fermo l'utensile nel materiale fino a quando la lama della sega si arresta completamente. Non tentare mai di rimuovere l'utensile dal materiale tagliato o tirarlo all'indietro, fino a quando la lama della sega si muove o può causare un contraccolpo all'indietro. Esaminare e intraprendere le azioni correttive per eliminare la causa dell'inceppamento della lama. **In caso di riavvio della motosega nel pezzo lavorato, centrare la lama dell'utensile nel taglio e verificare che i denti della sega non siano impigliati nel materiale.** Se la lama si inceppa quando l'utensile viene riavviato, può fuoriuscire o causare il contraccolpo all'indietro rispetto al pezzo da lavorare.

Sostenere pannelli di grandi dimensioni per ridurre al minimo il rischio di bloccaggio e di contraccolpo all'indietro della lama. I pannelli lunghi tendono a piegarsi sotto il proprio peso. I supporti devono essere posizionati sotto il pannello su entrambi i suoi lati, vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pannello.

Non utilizzare seghe smussate o danneggiate. I denti della lama non affilati o posizionati in maniera non corretta formano un taglio stretto che provoca un attrito eccessivo, l'inceppamento della lama e il contraccolpo all'indietro.

Prima di effettuare il taglio bisogna regolare la profondità di taglio e l'angolo di inclinazione della sega circolare. Se le impostazioni dell'utensile cambiano durante il taglio, ciò può causare l'inceppamento e il contraccolpo all'indietro.

Prestare particolare attenzione quando si esegue un taglio profondo in pareti esistenti o altri spazi ciechi. Una lama sporgente può tagliare altri oggetti, causando un contraccolpo all'indietro.

Ulteriori avvertimenti di sicurezza

Prima di ogni utilizzo, controllare se la protezione inferiore sia inserita correttamente. Non utilizzare l'utensile se la protezione inferiore non si muove liberamente e non si chiude immediatamente. Non fissare e non lasciare mai la protezione inferiore aperta. Se l'utensile cade accidentalmente, la protezione inferiore può piegarsi. Sollevare la protezione inferiore con la maniglia di aggancio e assicurarsi che si muova liberamente e non tocchi la lama e nessun altro elemento, per ogni angolo e profondità di taglio impostati.

Controllare il funzionamento della molla della protezione inferiore. Se lo schermo e la molla non funzionano correttamente, devono essere riparati prima dell'uso. La protezione inferiore può funzionare lentamente a causa di parti danneggiate, depositi appiccicosi o accumulo di scarti.

L'arretramento manuale della protezione inferiore è consentito solo per tagli speciali come "taglio a tuffo" e "taglio composto". Sollevare la protezione inferiore con la maniglia di aggancio e quando la sega affonda nel materiale, la protezione inferiore deve essere rilasciata. Per tutti gli altri tagli, si raccomanda il funzionamento automatico della protezione inferiore.

Prima di posizionare la motosega sul banco di lavoro o sul pavimento osservare sempre se la protezione inferiore copre la sega. Se il bordo della sega non è protetto, l'utensile andrà indietro tagliando tutto ciò che incontra. Prestare attenzione al tempo necessario per arrestare la sega dopo lo spegnimento dell'utensile.

UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Attenzione! Prima di iniziare l'installazione assicurarsi che il prodotto sia scollegato dall'alimentazione elettrica. La spina del cavo di alimentazione deve essere scollegata dalla presa.

Installazione della protezione

Rimuovere entrambe le flange che fissano la mola alla smerigliatrice. Montare la protezione sulla smerigliatrice in modo che i supporti siano vicini ai fori per il fissaggio della maniglia ausiliaria all'alloggiamento della smerigliatrice angolare. Utilizzando una chiave, serrare il mandrino alla presa del disco (II).

Utilizzare bulloni e rondelle per fissare entrambi i supporti dei bulloni all'alloggiamento della smerigliatrice (III). Esistono due tipi di viti e rondelle abbinati in dotazione. Utilizzare quelli che corrispondono ai fori nell'alloggiamento della smerigliatrice. Il serraggio di entrambe le viti fisserà la protezione rispetto alla smerigliatrice.

Serrare la maniglia aggiuntiva (VI) al foro sulla parte superiore dell'alloggiamento.

Regolazione della protezione

Allentare la manopola sul lato della protezione, estrarre la base della protezione, quindi serrare saldamente e fortemente la manopola (IV). Ciò consente di impostare la profondità di taglio. La guida vicino alla manopola ha una scala che facilita l'impostazione della profondità di taglio.

Allentare la manopola sul retro della protezione, inclinare la base della protezione, quindi serrare saldamente e fortemente la manopola (V). Ciò consente di impostare la profondità di taglio.

Collegamento dell'aspirazione della polvere

La protezione ha un foro rotondo nella parte superiore. Serve per collegare il sistema di aspirazione della polvere generata durante il funzionamento, ad esempio di un aspirapolvere industriale. Il collegamento deve essere effettuato con un tubo flessibile in modo da consentire la libera movimentazione dell'utensile. Il cavo deve essere posizionato in modo da non entrare in contatto con la sega circolare.

Taglio con la smerigliatrice

L'utensile può essere collegato alla rete elettrica solo dopo aver eseguito tutte le operazioni elencate nei capitoli precedenti.

Assumere una posizione ferma e stabile.

Afferrare la motosega in entrambe le mani con l'impugnatura e l'impugnatura supplementare (VI).

Avviare la smerigliatrice secondo il manuale d'uso della smerigliatrice.

Dopo aver acceso la smerigliatrice, tenerla liberamente per alcuni secondi e controllare ascoltando se funziona in modo uniforme.

In caso di rumori sospetti, crepe, ecc., interrompere immediatamente il lavoro e ripetere le operazioni preliminari.

Posizionare la base della protezione sulla superficie del pezzo da lavorare in modo che la lama della sega non tocchi il pezzo stesso.

Attenzione! Non manomettere la protezione mobile della sega circolare. Tutte le operazioni di taglio devono essere eseguite con l'utensile tenuto con entrambe le mani.

Guidare l'utensile lungo la linea di taglio in modo che la base della motosega entri a contatto con la superficie del pezzo da lavorare. Dopo aver premuto il pulsante di accensione, lasciare che la sega circolare raggiunga il regime di potenza e solo allora iniziare il taglio. È vietato applicare la sega al materiale ed avviare l'utensile. Ciò può causare il bloccaggio della sega oppure danni al materiale o alla sega stessa. Questo può causare lesioni.

Quando si riprende il taglio, lasciare che la sega circolare raggiunga il suo regime di potenza e poi inserirla nel taglio.

Durante il taglio, la sega circolare deve essere guidata con un movimento fluido, evitando una pressione eccessiva. La pressione da esercitare sulla testa di taglio non deve essere superiore a quella sufficiente a tagliare il materiale. Evitare di colpire il materiale da tagliare con la sega circolare.

PRODUCTKENMERKEN

Met de stofkap kunt u veilig hout zagen met een haakse slijpmachine. De stofkap is voorzien van stofafzuiging en een zelfsluitende onderste afdekking. Met de stofkap kunt u de snijdiepte en de snijhoek aanpassen. De juiste, betrouwbare en veilige werking van het instrument is afhankelijk van de juiste exploitatie, daarom:

Lees voordat u het instrument gebruikt de volledige handleiding en bewaar deze.

De leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en aanbevelingen in deze handleiding.

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

Algemene veiligheidsvoorschriften

Houd uw handen uit de buurt van het zaaggebied en de zaag. Houd het gereedschap met de stofkap altijd met beide handen vast, één hand bij het handvat en de andere bij de behuizing. Als u het gereedschap met beide handen vasthoudt, kunnen ze niet worden blootgesteld aan een letsel veroorzaakt door de zaag.

Reik niet met uw hand onder het werkstuk. De beschermkap kan u niet beschermen tegen de zaag onder het werkstuk.

Pas de zaagdiepte aan volgens de dikte van het werkstuk. Het wordt aanbevolen dat het zaagblad minder dan de tandhoogte onder het gezaagde materiaal uitsteekt.

Houd het gesneden voorwerp nooit in uw handen of op uw been. Bevestig het werkstuk aan een stabiele basis. Een goede bevestiging van het werkstuk is belangrijk om contact met het lichaam, vastlopen van de zaag of verlies van de zaagcontrole te voorkomen. **Houd het gereedschap vast aan de daarvoor bestemde geïsoleerde oppervlakken tijdens het gebruik, waar de zaag in contact kan komen met onder spanning staande draden of een eigen netsnoer.** Contact met "stroomvoerende draden" kan er ook toe leiden dat "onder spanning staande" metalen onderdelen van het elektrische gereedschap een schok veroorzaken voor de gebruiker.

Gebruik altijd zagen met de juiste afmetingen en vorm van de asgaten (bijv. diamant of ronde vorm). Zagen die niet in de montagebeugel passen, kunnen excentrisch lopen, waardoor de controle over de machine verloren gaat.

Gebruik nooit beschadigde of onjuiste sluitringen of bouten om de zaag vast te zetten. De ringen en klemmschroeven voor de zaag zijn speciaal voor het gereedschap ontworpen om een optimale werking en veiligheid bij het gebruik te garanderen.

Oorzaken van terugslag en voorkoming van terugslag

Terugslag is een plotselinge reactie op een vastgelopen, gestopte of verkeerd uitgelijnde cirkelzaag, dit veroorzaakt ongecontroleerd optillen en bewegen van het gereedschap in de richting van de bediener.

Als de cirkelzaag tijdens het zagen vastloopt of stopt, raakt het blad geblokkeerd en zorgt de motorreactie ervoor dat de zaag met een bruske beweging naar de bediener toe beweegt.

Als de cirkelzaag vervormd is of niet langer concentrisch, kunnen de tanden en de achterraand uit de incisie komen en in de richting van de bediener gericht worden.

Een achterwaartse terugslag is het resultaat van onjuist gebruik van het gereedschap of van onjuiste procedures of gebruiksomstandigheden en kan vermeden worden door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder uiteengezet.

Houd het gereedschap met beide handen stevig vast, met de armen zo gepositioneerd dat ze de kracht van de terugslag aan de achterkant kunnen weerstaan. Neem een lichaamspositie in aan één kant van het gereedschap, maar niet in de snijlijn. Een achterwaartse terugslag kan het gereedschap snel naar achteren doen bewegen, maar de kracht van de terugslag van achteren kan door de bediener gecontroleerd worden, als de juiste voorzorgsmaatregelen genomen worden.

Wanneer de cirkelzaag om welke reden dan ook vastloopt of het zagen onderbreekt, laat u de schakelaar los en houdt u het gereedschap stil in het materiaal, totdat het zaagblad helemaal stilstaat. Probeer nooit het gereedschap uit het gezaagde materiaal te halen of het gereedschap naar achteren te trekken terwijl het zaagblad in beweging is, dat kan terugslag veroorzaken. Onderzoek en neem corrigerende maatregelen om de oorzaak van het vastlopen van de zaag te elimineren. **Als u het gereedschap in het werkstuk opnieuw start, centreert u het zaagblad in de zaagsnede en controleert u of de zaagtanden niet in het materiaal vastzitten.** Als het zaagblad vastloopt wanneer het gereedschap opnieuw wordt opgestart, kan het uitschuiven of ervoor zorgen dat het zaagblad terugslaat tegen het werkstuk.

Steun grote platen om het risico van inklemmen en achterwaartse terugslag te minimaliseren. Grote platen hebben de neiging om onder hun eigen gewicht te buigen. De steunen moeten aan beide zijden onder de plaat worden geplaatst, in de buurt van de zaaglijn en in de buurt van de rand van de plaat.

Gebruik geen stompe of beschadigde zagen. Scherpe of onjuist gepositioneerde zaagtanden vormen een smalle snede die overmatige wrijving, vastlopen van de zaag en achterwaartse terugslag veroorzaakt.

Stel de zaagdiepte- en zaagbladhoekklemmen stevig vast voordat u gaat zagen. Als de instellingen van het gereedschap tijdens het snijden veranderen, kan dat vastlopen en terugstoten veroorzaken.

Wees extra voorzichtig bij het "duikcirkelzagen" van bestaande wanden of andere blinde ruimtes. Een uitstekende zaag kan andere voorwerpen zagen, waardoor een achterwaartse terugslag ontstaat.

Aanvullende veiligheidsinstructies

Controleer vóór elk gebruik of de onderste beschermkap correct is ingedrukt. Gebruik het gereedschap niet als de onderste beschermkap niet vrij beweegt en niet onmiddellijk sluit. Bevestig de onderste beschermkap nooit of laat ze nooit in de geopende stand staan. Als het gereedschap per ongeluk valt, kan de beschermkap buigen. Til de onderste beschermkap op met behulp van de trekhendel en controleer of hij vrij beweegt en de zaag of een ander onderdeel niet raakt voor elke hoek en zaagdiepte-instelling.

Controleer de werking van de veer van de onderste beschermkap. Als de beschermkap en de veer niet goed werken, moeten ze vóór gebruik worden gerepareerd. De onderste beschermkap kan langzaam werken als gevolg van beschadigde onderdelen, kleverige afzettingen of afzetting van afval.

Handmatig intrekken van de onderste beschermkap is alleen toegestaan voor speciale sneden zoals “insteeksneede” en “samengestelde snede”. Til de onderste beschermkap op met de trekhendel en terwijl de zaag in het materiaal zakt, moet de onderste beschermkap worden losgelaten. Voor alle andere sneden wordt aanbevolen om de onderste beschermkap automatisch te laten werken.

Controleer altijd of de onderste beschermkap de zaag bedekt voordat u de zaag op de werkbank of de vloer plaatst. Een onbeschermd zaagrand zorgt ervoor dat het gereedschap achteruit gaat en alles op zijn pad zaagt. Houd rekening met de tijd die de zaag nodig heeft om te stoppen nadat deze is uitgeschakeld.

TOESTELBEDIENING

Waarschuwing! Zorg ervoor dat het gereedschap losgekoppeld is van de stroomvoorziening voordat u met de montage en afstelling begint. De stekker van het netsnoer moet uit het stopcontact worden getrokken.

Montage van de stofkap

Verwijder beide flenzen waarmee de slijpschijf aan de slijpmachine is bevestigd. Monteer de stofkap zo, dat de schroefhouders dicht bij de gaten zitten voor het bevestigen van de hulphandgreep aan de behuizing van de haakse slijpmachine. Draai met een sleutel de spindel vast op de schijfzitting (II).

Bevestig beide schroefhouders met schroeven en ringen aan de behuizing van de slijpmachine (III). Er zijn twee soorten schroeven en bijpassende ringen. Gebruik die welke in de gaten van de behuizing van de slijpmachine passen. Door beide schroeven vast te draaien, wordt de stofkap ten opzichte van de slijpmachine bevestigd.

Draai de extra handgreep (VI) aan het gat aan de bovenkant van de behuizing vast.

Afstelling van de stofkap.

Draai de knop aan de zijkant van de stofkap los, trek de basis van de stofkap eruit en draai vervolgens de knop (IV) stevig vast. Hiermee kunt u de snijdiepte instellen. De geleider bij de knop heeft een schaalverdeling die het instellen van de snijdiepte vergemakkelijkt.

Draai de knop aan de achterkant van de stofkap los, kantel de basis van de stofkap en draai vervolgens de knop (V) stevig vast. Hiermee kunt u de snijdiepte instellen.

Aansluiting van de stofafzuiging

De stofkap heeft een rond gat aan de bovenkant. Dit wordt gebruikt om het afzuigstelsel aan te sluiten, voor de afzuiging van het stof dat tijdens het gebruik wordt gegenereerd, bijvoorbeeld een industriële stofzuiger. De verbinding moet worden gemaakt met een flexibele slang om het gereedschap vrij te kunnen bewegen. De kabel moet zo worden geplaatst dat deze niet in contact komt met de cirkelzaag.

Snijden met een slijpmachine

Het gereedschap mag niet op het lichtnet worden aangesloten voordat alle bovengenoemde stappen zijn doorlopen.

Neem een zekere en stabiele houding aan.

Pak de zaag met beide handen vast aan de handgreep en de hulphandgreep (VI).

Start de slijpmachine volgens de handleiding van de slijpmachine.

Houd de slijpmachine na het starten een paar seconden losjes vast en controleer op het gehoor of de werking gelijkmatig is. In het geval van verdachte geluiden, scheuren, enz., onmiddellijk stoppen met het werk en herhaal de voorbereidende activiteiten.

Breng de basis van de stofkap zodanig aan op het oppervlak van het werkstuk, dat het zaagblad het werkstuk niet raakt.

Let op! Knoei niet met een bewegende stofkap van de cirkelzaag. Alle snijbewerkingen moeten worden uitgevoerd met het gereedschap met beide handen vastgehouden.

Leid het gereedschap zodanig langs de zaaglijn, dat de zaagbasis in contact komt met het oppervlak van het werkstuk.

Laat de cirkelzaag na het indrukken van de schakelaar het nominale toerental bereiken en begin pas met zagen. Het is verboden om de zaag op het materiaal aan te brengen en alleen het gereedschap te starten. Dit kan leiden tot verstopping, schade aan het zaagblad of schade aan het materiaal. Dit kan tot verwondingen leiden.

Wanneer u het zagen hervat, laat de cirkelzaag zijn nominale snelheid bereiken en voer hem vervolgens in de zaagsnede in.

Bij het zagen moet het cirkelzaagblad met een soepele beweging worden geleid, waarbij overmatige druk wordt vermeden. De druk die op de zaagkop moet worden uitgeoefend, mag niet groter zijn dan de druk die voldoende is om het materiaal te zagen.

Voorkom dat u het te zagen materiaal met een cirkelzaag raakt.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο προφυλακτήρας σκόνης σας επιτρέπει να κόβετε με ασφάλεια το ξύλο με έναν γωνιακό λειαντήρα. Ο προφυλακτήρας διαθέτει διάταξη εξαγωγής σκόνης και ένα αυτοκλειόμενο κάτω προφυλακτήρα. Ο προφυλακτήρας σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το βάθος κοπής και τη γωνία κοπής. Η κατάλληλη, αξιόπιστη αλλά και ασφαλής λειτουργία της συσκευής εξαρτάται από την κατάλληλη χρήση της, γι' αυτό:

Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, πρέπει να διαβάσετε όλες τις οδηγίες χρήσης και να τις φυλάξετε.

Ο προμηθευτής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από τη μη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ασφαλείας και τις συστάσεις του παρόντος εγχειριδίου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γενικές οδηγίες ασφαλείας

Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή κοπής και το πριόνι. Κρατάτε πάντα το εργαλείο με τον προφυλακτήρα και με τα δύο χέρια, το ένα χέρι από τη λαβή και το άλλο από το περίβλημα. Αν κρατήσετε το εργαλείο και με τα δύο χέρια, δεν μπορούν να εκτεθούν σε τραυματισμό από το εργαλείο.

Μην βάσετε το χέρι σας κάτω από το τεμάχιο επεξεργασίας. Το προστατευτικό δεν μπορεί να σας προστατεύσει από το πριόνι κάτω από το τεμάχιο επεξεργασίας.

Ρυθμίστε το βάθος κοπής σύμφωνα με το πάχος του τεμαχίου επεξεργασίας. Συνιστάται ο δίσκος να προεξέχει κάτω από το αντικείμενο για κοπή λιγότερο από το ύψος του δοντιού.

Ποτέ μην κρατάτε το αντικείμενο για κοπή στα χέρια ή στο πόδι σας. Συνδέστε το αντικείμενο για επεξεργασία σε μια σταθερή βάση. Η καλή προσάρτηση του αντικείμενου επεξεργασίας είναι σημαντική για την αποφυγή επαφής με το σώμα, εμπλοκής του πριονιού ή απώλειας του ελέγχου κοπής.

Κρατήστε το εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες που προορίζονται για το σκοπό αυτό κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, όπου το πριόνι μπορεί να έρθει σε επαφή με καλώδια υπό τάση ή με το δικό του καλώδιο τροφοδοσίας. Η επαφή με τα «καλώδια υπό τάση» μπορεί επίσης να προκαλέσει να βρεθούν «υπό τάση» μεταλλικά τμήματα του ηλεκτρικού εργαλείου προκαλώντας ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

Χρησιμοποιείτε πάντα πριόνια με τις σωστές διαστάσεις και το σωστό σχήμα των οπών υποδοχής (π.χ. σε σχήμα ρόμβου ή στρουγγυλές). Τα πριόνια που δεν ταιριάζουν στον βραχίονα στερέωσης μπορούν να λειτουργήσουν εκκεντρικά, προκαλώντας απώλεια ελέγχου.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε χαλασμένες ή ακατάλληλες ροδέλες ή βίδες για να στερεώσετε το πριόνι. Οι ροδέλες και οι βίδες στερέωσης που ασφαλίζουν το πριόνι έχουν σχεδιαστεί ειδικά για το εργαλείο ώστε να εξασφαλίζουν τη βέλτιστη λειτουργία και ασφάλεια χρήσης.

Λόγοι απόρριψης και πρόληψη του κλωστήματος

Το κλώστημα είναι μια ξαφνική αντίδραση σε συμπεσμένο, σταματημένο ή μη ευθυγραμμισμένο δισκοπρίονο, προκαλώντας ανεξέλεγκτη ανύψωση και κίνηση του εργαλείου προς τον χειριστή.

Εάν το εργαλείο συμπίπτει ή σταματήσει κατά τη διάρκεια της κοπής, η λεπίδα είναι ασφαλισμένη και η κινητική αντίδραση προκαλεί την ταχεία κίνηση του προς τον χειριστή.

Εάν το δισκοπρίονο είναι παραμορφωμένο ή δεν είναι πλέον ομοαξονικό, τα δόντια και το πίσω άκρο μπορούν να εξέλθουν από την τομή και να στραφούν προς τον χειριστή.

Το κλώστημα προς τα πίσω είναι αποτέλεσμα εσφαλμένης χρήσης του εργαλείου ή εσφαλμένων διαδικασιών ή συνθηκών λειτουργίας και μπορεί να αποφευχθεί λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις που δίνονται παρακάτω.

Να κρατάτε το εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια, με τους βραχίονες τοποθετημένους έτσι ώστε να αντέχουν τη δύναμη του πίσω κλωστήματος. Λάβετε τη θέση του σώματος στη μία πλευρά του εργαλείου, αλλά όχι στη γραμμή κοπής. Το κλώστημα προς τα πίσω μπορεί να προκαλέσει απότομη κίνηση του εργαλείου προς τα πίσω, αλλά η δύναμη του κλωστήματος προς τα πίσω μπορεί να ελεγχθεί από τον χειριστή εάν ληφθούν κατάλληλες προφυλάξεις.

Όταν το εργαλείο μπλοκάρει ή διακόψει την κοπή για οποιονδήποτε λόγο, αφήστε το κουμπί σύνδεσης και κρατήστε το εργαλείο σταθερό στο υλικό μέχρι να σταματήσει εντελώς ο δίσκος του. Ποτέ μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το εργαλείο από το υλικό που κόβεται ή να τραβήξετε το εργαλείο προς τα πίσω έως ότου ο δίσκος του κινείται ή μπορεί να προκαλέσει κλώστημα προς τα πίσω. Εξετάστε και λάβετε διορθωτικά μέτρα για να εξαλείψετε την αιτία εμπλοκής του πριονιού. Σε περίπτωση επανεκκίνησης του εργαλείου στο αντικείμενο επεξεργασίας, κεντράρετε τον δίσκο στην τομή και ελέγξτε ότι τα δόντια του εργαλείου δεν έχουν πιστεί στο υλικό. Εάν ο δίσκος μπλοκάρει κατά την επανεκκίνηση του εργαλείου, μπορεί να βγει έξω ή να προκαλέσει κλώστημα προς τα πίσω σε σχέση με το αντικείμενο επεξεργασίας.

Τοποθετήστε στριβήματα σε μεγάλες πλάκες για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο σύσφιξης και κλωστήματος προς τα πίσω του δίσκου. Οι μεγάλες πλάκες τείνουν να κάμπτονται κάτω από το βάρος τους. Τα στριβήματα πρέπει να τοποθετούνται κάτω από την πλάκα και στις δύο πλευρές, κοντά στη γραμμή κοπής και κοντά στην άκρη της πλάκας.

Μην χρησιμοποιείτε αμβλύ ή κατεστραμμένο πριόνι. Κοφτερά ή ακατάλληλα τοποθετημένα δόντια πριονιού σχηματίζουν μια στενή τομή προκαλώντας υπερβολική τριβή, μπλοκάρισμα πριονιού και κλώστημα προς τα πίσω.

Ρυθμίστε καλά τους σφιγκτήρες για το βάθος κοπής και τη γωνία κλίσης του δικοπριόνου πριν κάνετε μια κοπή. Αν οι ρυθμίσεις του εργαλείου αλλάζουν κατά τη διάρκεια της κοπής, αυτό μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή και κλώτσημα προς τα πίσω. **Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν πραγματοποιείτε μια «βαθιά κοπή» σε υπάρχοντες τοίχους ή άλλους τυφλούς χώρους.** Ένα προσέχον πριόνι μπορεί να κόψει άλλα αντικείμενα, προκαλώντας κλώτσημα προς τα πίσω.

Πρόσθετες οδηγίες ασφάλειας

Πριν από κάθε χρήση, βεβαιωθείτε ότι ο κάτω προφυλακτήρας έχει ωθηθεί σωστά προς τα μέσα. Μην χρησιμοποιείτε τον εργαλείο εάν ο κάτω προφυλακτήρας δεν κινείται ελεύθερα και δεν κλείνει αμέσως. Ποτέ μην τοποθετείτε ή αφήνετε τον κάτω προφυλακτήρα ανοιχτό. Αν το εργαλείο πέσει κατά λάθος, ο κάτω προφυλακτήρας μπορεί να λυγίσει. Ανασηκώστε τον κάτω προφυλακτήρα με τη λαβή ανάνυρσης και βεβαιωθείτε ότι κινείται ελεύθερα και δεν αγγίζει το πριόνι ή άλλο μέρος για κάθε ρύθμιση γωνίας και βάθους κοπής.

Ελέγξτε τη λειτουργία του ελατηρίου του κάτω προφυλακτήρα. Εάν ο προφυλακτήρας και το ελατήριο δεν λειτουργούν σωστά, πρέπει να επισκευαστούν πριν από τη χρήση. Ο κάτω προφυλακτήρας μπορεί να λειτουργεί αργά λόγω κατεστραμμένων μερών, κολλώδους εναντίθεσης ή απόθεσης αποβλήτων.

Η χειροκίνητη ανάνυρση του κάτω προφυλακτήρα επιτρέπεται μόνο για ειδικές τομές όπως «κοπή με βύθιση» και «σύνδεση κοπή». Ανασηκώστε τον κάτω προφυλακτήρα με τη λαβή ανάνυρσης και καθώς το πριόνι βυθίζεται στο υλικό, ο κάτω προφυλακτήρας πρέπει να απελευθερωθεί. Για όλα τα άλλα κοψίματα, συνιστάται ο κάτω προφυλακτήρας να λειτουργεί αυτόματα. **Πάντα να παρατηρείτε εάν ο προφυλακτήρας καλύπτει το πριόνι πριν τοποθετήσετε το πριόνι στον πάγκο εργασίας ή στο δάπεδο.** Το απροσπάτετο άκρο του πριονιού θα προκαλέσει το γυρισμό του εργαλείου κατά την οποία κοπή θα κάνει στο πέρασμά του. Να γνωρίζετε το χρόνο που χρειάζεται για να σταματήσει το πριόνι μετά την απενεργοποίησή του.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Προειδοποίηση! Πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο έχει αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος. Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος πρέπει να αποσυνδεθεί από την πρίζα.

Εγκατάσταση του προφυλακτήρα

Αφαιρέστε και τις δύο φλάντζες που ασφαλίζουν τον τροχό λείανσης στον λειαντήρα. Τοποθετήστε το προφυλακτήρα στον λειαντήρα έτσι ώστε οι υποδοχές των βιδών να είναι κοντά στις οπές για τη σύνδεση της βοηθητικής λαβής στο περίβλημα του γωνιακού λειαντήρα. Χρησιμοποιώντας ένα κλειδί, σφίξτε τον άξονα στην υποδοχή του δίσκου (II).

Χρησιμοποιήστε βίδες και ροδέλες για να στερεώσετε και τα δύο στηρίγματα βιδών στο περίβλημα του λειαντήρα (III). Το κιτ περιλαμβάνει δύο τύπους βιδών και αντιστοιχισμένων ροδέλων. Χρησιμοποιήστε αυτά που ταιριάζουν με τις τρύπες στο περίβλημα του λειαντήρα. Αν σφίξετε και τις δύο βίδες, ο προφυλακτήρας θα στερεωθεί σε σχέση με τον λειαντήρα.

Σφίξτε την πρόσθετη λαβή (VI) στην οπή στο πάνω μέρος του περιβλήματος.

Ρύθμιση του προφυλακτήρα

Χαλαρώστε το κουμπί στο πλάι του προφυλακτήρα, τραβήξτε προς τα έξω τη βάση του προφυλακτήρα και, στη συνέχεια, σφίξτε το κουμπί (IV) δυνατά και σταθερά. Αυτό σας επιτρέπει να ορίσετε το βάθος κοπής. Ο οδηγός κοντά στο κουμπί έχει μια κλίμακα που διευκολύνει τη ρύθμιση του βάθους κοπής.

Χαλαρώστε το κουμπί στο πίσω μέρος του προφυλακτήρα, γείρετε τη βάση του και, στη συνέχεια, σφίξτε το κουμπί (V) σταθερά και δυνατά. Αυτό σας επιτρέπει να ορίσετε το βάθος κοπής.

Σύνδεση διάταξης εξαγωγής σκόνης

Ο προφυλακτήρας έχει ένα στρογγυλό άνοιγμα στην κορυφή. Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση της διάταξης εξαγωγής σκόνης που δημιουργείται κατά τη λειτουργία, π.χ. μιας βιομηχανικής ηλεκτρικής σκούπας. Η σύνδεση πρέπει να γίνει με ένα εύκαμπτο καλώδιο για να επιτρέπεται η ελεύθερη κίνηση του εργαλείου. Το καλώδιο πρέπει να τοποθετείται έτσι ώστε να μην έρχεται σε επαφή με το δικοπριόνιο.

Κοπή με λειαντήρα

Το εργαλείο μπορεί να συνδεθεί στο ρεύμα μόνο αφού έχουν πραγματοποιηθεί όλα τα βήματα που αναφέρονται παραπάνω.

Πάρτε μια σίγουρη και σταθερή στάση.

Πιάστε το πριόνι και στα δύο χέρια από τη λαβή και τη βοηθητική λαβή (VI).

Εκκινήστε τον λειαντήρα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του λειαντήρα.

Αφού ενεργοποιήσετε τον λειαντήρα, κρατήστε το χαλαρό για λίγα δευτερόλεπτα και ελέγξτε την ομοιομορφία της λειτουργίας με την ακοή σας. Σε περίπτωση ύποπτων ήχων, θορύβων κ.λπ., σταματήστε αμέσως την εργασία και επαναλάβετε τα βήματα προετοιμασίας.

Εφαρμόστε τη βάση του προφυλακτήρα στην επιφάνεια του τεμαχίου εργασίας έτσι ώστε ο δίσκος του πριονιού να μην αγγίζει το τεμάχιο εργασίας.

Προσοχή! Μην πειράζετε τον κινούμενο προφυλακτήρα του δικοπριονίου. Όλες οι εργασίες κοπής πρέπει να πραγματοποιούνται με το εργαλείο κρατημένο και με τα δύο χέρια.

Καθοδηγήστε το εργαλείο κατά μήκος της γραμμής κοπής έτσι ώστε η βάση του πριονιού να έρθει σε επαφή με την επιφάνεια του τεμαχίου επεξεργασίας.

Αφού πατήσετε τον διακόπτη, αφήστε το δισκοπρίονο να φτάσει στην ονομαστική ταχύτητα και μετά ξεκινήστε να κόβετε. Απαγορεύεται η τοποθέτηση του πριονιού στο υλικό και τότε η εκκίνηση του εργαλείου. Αυτό μπορεί να φράξει το πριόνι, να το καταστρέψει ή να καταστρέψει το υλικό. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.

Κατά την επανάληψη της κοπής, αφήστε το δισκοπρίονο να φτάσει την ονομαστική του ταχύτητα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε το στην κοπή.

Κατά την κοπή, το δισκοπρίονο πρέπει να οδηγείται ομαλά, αποφεύγοντας την υπερβολική πίεση. Η πίεση που πρέπει να ασκηθεί στην κεφαλή κοπής δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από εκείνη που επαρκεί για την κοπή του υλικού. Αποφύγετε να αποφεύγετε να χτυπάτε το υλικό με το δισκοπρίονο.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

Защитата срещу прах позволява безопасно рязане на дървесина с ъглошлайфа. Защитата е оборудвана с канал за отвеждане на прах и самозатваряща се долна предпазна защита. Защитата позволява регулиране на дълбочината и ъгъла на рязане. Правилното, надеждно и безопасно действие на устройството зависи от правилната експлоатация, поради което:

Преди да започнете използване на устройството, трябва да прочетете цялата инструкция и да я запазите.

Доставчикът не носи отговорност за щети, възникнали поради неспазване на правилата за безопасност и указанията от настоящата инструкция.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Общи инструкции за безопасност

Дръжте ръцете далеч от зоната за рязане и от режещия диск. Винаги дръжте инструмента с монтирана защита с две ръце, с едната дръжката, а с другата корпуса. Ако държите инструмента с две ръце, те не трябва да бъдат изложени на нараняване от режещия диск.

Не поставяйте ръка отдолу под обработвания предмет. Защитата не може да Ви предпази от нараняване под обработвания детайл.

Регулирайте дълбочината на рязане в зависимост от дебелината на обработвания предмет. Препоръчва се режещият диск да изпъква под рязания материал по-малко от височината на зъба.

Никога не дръжте рязания предмет в ръцете си или с крака си. Прикрепете обработвания детайл към стабилна основа. Доброто закрепване на обработвания детайл е важно, за да се избегне опасността от контакт с тялото, заклещване на диска или загуба на контрол върху рязането.

Дръжте инструмента за изолираните повърхности, предназначени за тази цел, ако по време на работа режещият диск може да влезе в контакт с кабели под напрежение или със собствения захранващ кабел. Контактът с „кабели под напрежение“ може да доведе до поява на напрежение върху металните части на електроинструмента и до токов удар на оператора.

Винаги използвайте режещи дискове с правилни размери и форма на отворите за закрепване (напр. с формата на ромб или кръг). Режещи дискове, които не са съвместими със закрепването, могат да работят ексцентрично, което води до загуба на контрол.

За закрепване на режещите дискове никога не използвайте повредени или неправилни шайби или болтове. Шайбите и болтовете за закрепване на режещия диск са специално проектирани за инструмента, за да гарантират оптимална работа и безопасна експлоатация.

Причини за отскачане и предотвратяване на отскачането

Отскачането е внезапна реакция на заклещен, спрян или неправилно подравнен режещ диск, което води до неконтролирано повдигане и движение на инструмента към оператора.

Ако режещият диск е заклещен или спрян по време на рязане, острието е блокирано и реакцията на двигателя води до бързо движение на инструмента към оператора.

Ако режещият диск е деформиран или е изгубил съосност, зъбите и задният ръб могат да излязат от прореза и да се насочат към оператора.

Задното отскачане е резултат от неправилна употреба на инструмента или неправилни процедури или условия на работа и може да се избегне, като се вземат съответните предпазни мерки, изброени по-долу.

Дръжте инструмента здраво с двете ръце, като раменете са в положение, което позволява да издържат на задното отскачане. Заемете позиция на тялото от едната страна на инструмента, но не и в линията на рязане. Задното отскачане може да доведе до рязко движение на инструмента назад, но силата на отскачането може да бъде контролирана от оператора, ако е взел подходящи предпазни мерки.

Когато режещият диск е блокиран или когато рязането е прекъснато по някаква причина, освободете бутона за включване и дръжте инструмента неподвижен в материала, докато острието на режещия диск спре напълно. Никога не се опитвайте да извадите инструмента от рязания материал или да издърпате инструмента назад, докато острието на диска се движи или може да причини задно отскачане. Проверете и предприемете коригиращи действия за отстраняване на причината за блокиране на режещия диск.

Ако инструментът бъде включен отново в обработвания детайл, центрирайте острието на диска в разреза и проверете дали зъбите на диска не са уловени в материала. Ако острието на режещия диск блокира, когато инструментът се включва отново, то може да отскочи назад по отношение на обработвания детайл.

Придържайте големи рязани плоскости, за да сведете до минимум риска от блокиране на режещия диск и отскачане назад. Големите плоскости са склонни да се огъват под собственото си тегло. Подпорите трябва да бъдат поставени под плоскостта от двете страни, близо до линията на рязане и близо до ръба на плоскостта.

Не използвайте затъпени или повредени режещи дискове. Затъпени или неправилно подравнени зъби на режещия

диск образуват тесен разрез, което води до прекомерно триене, блокиране на диска и отскачане назад.

Регулирайте здраво дълбочината на рязане и ъгъла на наклон на режещия диск, преди да започнете рязането. Ако настройките на инструмента се променят по време на рязане, това може да причини блокиране и отскачане назад.

Обърнете специално внимание, когато „потопяте режещия диск“ в съществуващи стени или други слепи пространства. Изпълняният режещ диск може да пореже други предмети, причинявайки отскачане назад.

Допълнителни инструкции за безопасност

Преди всяка употреба проверявайте дали долната предпазна защита е правилно разположена. Не използвайте инструмента, ако долната предпазна защита не се движи свободно и не се затваря незабавно. Никога не прикрепвайте или оставяйте долната защита в отворено положение. Ако инструментът бъде изпуснат случайно, долната предпазна защита може да бъде огъната. Повдигнете долната защита с дръжката за издърпване и се уверете, че тя се движи свободно и не докосва режещия диск или която и да е друга част за всяка настройка на ъгъла и дълбочината на рязане.

Проверете действието на пружината на долната защита. Ако предпазната защита и пружината не функционират правилно, те следва да бъдат ремонтирани преди употреба. Долната защита може да работи бавно поради наличие на повредени части, лепкави отлагания или натрупване на отпадъци.

Ръчното прибиране на долната защита е разрешено само при изпълнение на специални разрези, като например „рязане чрез потапяне“ и „комбинирано рязане.“ Повдигнете долната защита с дръжката и когато режещия диск потъне в материала, долната защита трябва да бъде освободена. За всички останали разрези се препоръчва долната защита да действа автоматично.

Винаги обръщайте внимание, че долната защита трябва да покрива режещия диск, преди да поставите инструмента на работната маса или пода. Незащитеният режещ ръб на диска ще причини отскачане на инструмента, като ще реже всичко по пътя си. Не забравяйте за времето, необходимо за спиране на режещия диск след изключване на инструмента.

ОБСЛУЖВАНЕ НА УРЕДА

Предупреждение! Преди да започнете монтажа и настройката, уверете се, че инструментът е изключен от захранването. Щепселът на захранващия кабел трябва да бъде изключен от контакта.

Монтаж на защитата

Отстранете двата фланци, закрепващи шлифовъчния диск. Монтирайте защитата на ъглошлайфа така, че държачите на винтовете да са близо до отворите за закрепване на допълнителната дръжка към корпуса на ъглошлайфа. С помощта на гаечен ключ затегнете шпиндела към гнездото на диска (II).

Използвайте болтове и шайби, за да закрепите и двата държача на болтовете към корпуса на ъглошлайфа (III). Доставени са два вида винтове и съответни за тях шайби. Използвайте тези, които са съвместими с отворите в корпуса на ъглошлайфа. Затягането на двата винта ще фиксира защитата спрямо ъглошлайфа.

Затегнете допълнителния държач към отвора на горната част на корпуса (VI).

Регулиране на защитата

Разхлабете копчето от страни на защитата, издърпайте основата на защитата, след което здраво и сигурно затегнете копчето (IV). По този начин можете да зададете дълбочината на рязане. Върху водача в близост до копчето има скала, която улеснява настройката на дълбочината на рязане.

Разхлабете копчето в задната част на предпазната защита, наклонете основата на защитата, след което здраво и сигурно затегнете копчето (V). По този начин можете да зададете дълбочината на рязане.

Свързване на системата за извличане на прах

Предпазната защита има кръгъл отвор в горната част. Той е предназначен за свързване на система за извличане на прах, отделяща се по време на работа, напр. промишлена прахосмукачка. Връзката трябва да се изпълни с гъвкав маркуч, за да се позволи свободно боравене с инструмента. Маркучът трябва да бъде поставен по такъв начин, че да не влиза в контакт с режещия диск.

Рязане с ъглошлайфа

Свързването на инструмента към електрическата мрежа може да се осъществи само след извършване на всички посочени по-горе операции.

Заемте сигурна и стабилна позиция.

Дръжте инструмента с двете ръце за дръжката и допълнителната дръжка (VI).

Включете ъглошлайфа съгласно инструкцията за обслужване на инструмента.

След като включите инструмента, оставете го свободно да работи за няколко секунди и проверете равномерната му работа чрез слушане. В случай на подозрителни шумове, чукане и т.н., незабавно спрете работата и изпълнете отново подготвителните дейности.

Допрете основата на предпазната защита върху повърхността на обработвания детайл, така че острието на диска да не докосва обработвания детайл.

Внимание! Не пипайте подвижната защита на режещия диск. Всички операции, свързани с рязане, трябва да се извършват като инструментът се държи с две ръце.

Водете инструмента по линията на рязане, така че основата му да бъде в контакт с повърхността на обработвания детайл. След натискане на превключвателя оставете режещия диск да достигне номиналната скорост на въртене и тогава започнете рязане. Забранено е допиране на режещия диск към материала и едва тогава включване на инструмента. Това може да блокира режещия диск, да повреди инструмента или да повреди материала. Също така може да доведе до нараняване.

Ако подновите рязането, трябва да изчакате инструментът да достигне номиналните си обороти и след това да го въведете в разреза.

По време на рязане придвижвайте инструмента с плавно движение, като избягвате прилагане на прекомерен натиск. Натискът, прилаган върху режещата глава, не трябва да бъде по-голям от този, който е достатъчен за рязане на материала. Избягвайте да удряте обработвания материал с инструмента.