

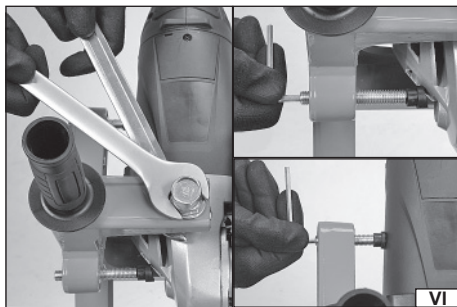
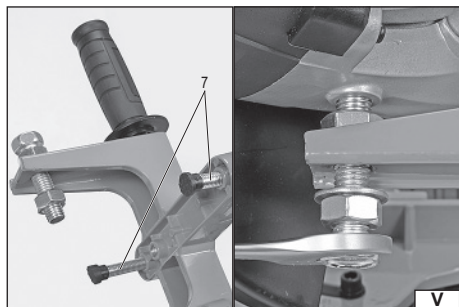
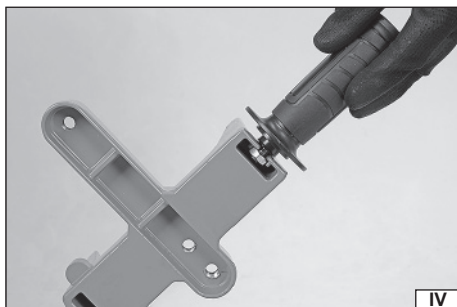
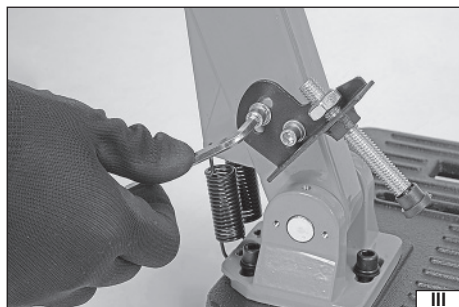
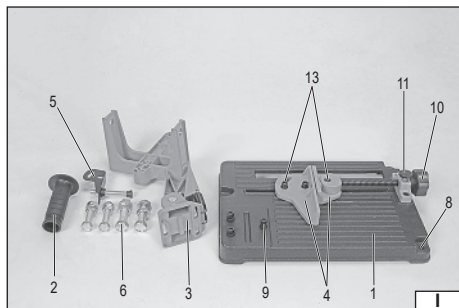
YATO

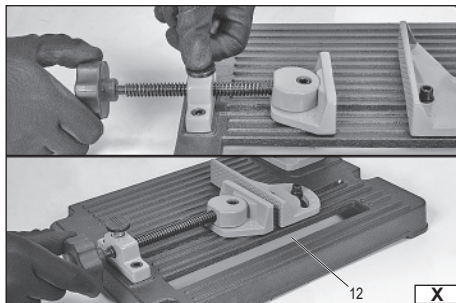
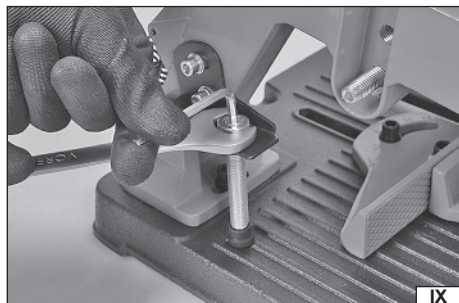


PL **STATYW DO SZLIFIERKI KĄTOWEJ**
EN **ANGLE GRINDER STAND**
DE **WINKELSCHLEIF-TRENNSTÄNDER**
RU **СТОЙКА ДЛЯ УГЛОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ**
UA **ШТАТИВ ДЛЯ КУТОВОЇ ШЛИФУВАЛЬНОЇ МАШИНИ**
LT **KAMPINIO ŠLIFUOKLIO STOVAS**
LV **STATĪVS LEŅĶA SLĪPMAŠĪNĀM**
CZ **STOJAN PRO ÚHLOVOU BRUSKU**
SK **STOJAN NA UHLOVÚ BRÚSKU**
HU **ÁLLVÁNY SAROKCSISZOLÓHOZ**
RO **SUPPORT PT. POLIZOR UNGHIULAR**
ES **SOPORTE PARA LIJADORA DE ÁNGULO**
FR **SUPPORT POUR MEULEUSE DE'ANGLE**
IT **SUPPORTO PER SMERIGLIATRICE ANGOLARE**
NL **STANDAARD VOOR HAAKSE SLIJPER**
GR **ΒΑΣΗ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΥΛΕΙΑΝΤΗΡΑ**
BG **СТОЙКА ЗА ЪГЛОШЛАЙФ**
PT **SUPORTE DE MOEDOR DE ÂNGULO**
HR **STALAK ZA KUTNU BRUSILICU**
AR **حامل طاحونة الزاوية**

YT-82976







PL

1. podstawa
2. uchwyt
3. statyw
4. szczęki zacisku
5. regulacja głębokości cięcia
6. śruba mocująca szlifierkę
7. śruba centrująca szlifierkę
8. otwór montażowy podstawy
9. śruba mocująca statyw
10. pokrętko regulacji zacisku
11. przycisk blokady zacisku
12. szczelina cięcia
13. śruba blokady kąta

EN

1. base
2. handle
3. stand
4. clamp jaws
5. adjusting the cutting depth
6. grinder clamping screw
7. grinder centring screw
8. base mounting hole
9. stand mounting screw
10. clamp adjustment knob
11. clamp lock button
12. cutting gap
13. angle lock screw

DE

1. Sockel
2. Griff
3. Ständer
4. Klemmbacken
5. Einstellung der Schnitttiefe
6. Klemmschraube für den Schleifer
7. Zentrierschraube für den Schleifer
8. Montageöffnung im Sockel
9. Befestigungsschraube für den Ständer
10. Drehknopf zur Einstellung der Klemme
11. Knopf für die Klemmverriegelung
12. Schnittspalt
13. Winkelsicherungsschraube

RU

1. основание
2. держатель
3. штатив
4. зажимные губки
5. регулировка глубины резки
6. зажимной болт шлифовальной машины
7. центрирующий болт шлифовальной машины
8. монтажное отверстие основания
9. болт крепления штатива
10. ручка регулировки зажима
11. кнопка блокировки зажима
12. щель резки
13. болт блокировки угла

UA

1. підставка
2. тримач
3. штатив
4. затискні губки
5. регулювання глибини різання
6. затискний гвинт шліфувальної машини
7. центральний гвинт шліфувальної машини
8. отвір кріплення основи
9. гвинт кріплення штатива
10. ручка регулювання затискача
11. кнопка блокування затискача
12. щипина для різання
13. гвинт блокування кута

LT

1. pagrindas
2. laikiklis
3. stovas
4. spaustuvo žiaunos
5. įpjovimo gylio reguliavimas
6. šlifukolio tvirtinimo varžtas
7. šlifukolio centravimo varžtas
8. pagrindo montavimo anga
9. laikiklio tvirtinimo varžtas
10. spaustuvo reguliavimo rankenėlė
11. spaustuvo užrakto mygtukas
12. pjovimo tarpas
13. kampo fiksavimo varžtas

LV

1. pamatne
2. rokturis
3. statīvs
4. spīles žokļi
5. griešanas dziļuma regulēšana
6. slīpmašīnas stiprināšanas skrūve
7. slīpmašīnas centrēšanas skrūve
8. pamatnes montāžas caurums
9. statīva montāžas skrūve
10. spīles regulēšanas skrūve
11. spīles bloķēšanas poga
12. griešanas sprauga
13. leņķa bloķēšanas skrūve

CZ

1. základna
2. rukojět
3. stativ
4. upínací čelisti
5. nastavení hloubky řezu
6. šroub zajišťující brsku
7. centrovací šroub brusky
8. montážní otvor základny
9. šroub pro upevnění stativu
10. knoflík pro nastavení svorky
11. tlačítko zámku svorky
12. fezná štěršina
13. úhlový pojistný šroub

SK

1. podstavec
2. držiak
3. statív
4. čeluste svorky
5. nastavovanie hĺbky rezu
6. skrutka upevňujúca brúsku
7. skrutka centrujúca brúsku
8. montážny otvor podstavca
9. skrutka upevňujúca statív
10. koliesko nastavenia svorky
11. tlačidlo blokády svorky
12. rez
13. skrutka blokády uhla

HU

1. alap
2. fogantyú
3. állvány
4. szorítópfák
5. vágási mélység beállítása
6. sarokcsiszoló rögzítőcsavar
7. sarokcsiszoló központostító csavar
8. alap rögzítőnyílás
9. állvány rögzítőcsavar
10. zárbeállító gomb
11. zárrelező gomb
12. vágási rés
13. dőlésszög-retelezhető csavar

RO

1. bază
2. mâner
3. suport
4. făci clemă
5. reglarea adâncimii de tăiere
6. șurub de prindere a polizorului
7. șurub de centrare a polizorului
8. șurub de montaj suport
9. șurub de montare suport
10. buton de reglare a clemei
11. buton de blocare clemei
12. rost de tăiere
13. șurub de blocare unghi

ES

1. base
2. mango
3. soporte
4. mordazas de sujeción
5. ajuste de la profundidad de corte
6. tornillo de fijación de amoladora
7. tornillo de centrado de amoladora
8. orificio de montaje de la base
9. tornillo de fijación del soporte
10. pomo de ajuste de mordazas
11. botón de bloqueo de mordazas
12. ranura de corte
13. tornillo de bloqueo angular

FR

1. socle
2. poignée
3. support
4. mâchoires de la pince
5. réglage de profondeur de coupe
6. vis de serrage de la meuleuse
7. vis de centrage de la meuleuse
8. trou de montage dans le socle
9. vis de montage du support
10. bouton de réglage de la pince
11. bouton de verrouillage de la pince
12. fente de coupe
13. vis de verrouillage de l'angle

IT

1. base
2. impugnatura
3. supporto
4. ganasce della pinza
5. regolazione della profondità di taglio
6. vite di serraggio della smerigliatrice
7. vite di centraggio della smerigliatrice
8. foro di montaggio della base
9. vite di montaggio del supporto
10. manopola di regolazione della pinza
11. pulsante di blocco della pinza
12. sede di taglio
13. vite di bloccaggio dell'angolo

NL

1. voet
2. handvat
3. standaard
4. klembekken
5. zaagdiepte-afstelling
6. klemschroef slijpmachine
7. centreerschroef slijpmachine
8. montagegat voet
9. standaardbevestigingsschroef
10. instelknop voor klem
11. klemvergrendelknop
12. slijplet
13. haakse borgschroef

GR

1. στήριγμα
2. λαβή
3. βάση
4. στεγνόνες σφικτήρα
5. ρύθμιση βάθους κοπής
6. βίδα σύσφιξης τροχού
7. βίδα κεντραρίσματος τροχού
8. οπή τοποθέτησης βάσης
9. βίδα τοποθέτησης στηρίγματος
10. κομπίλι ρύθμισης σφικτήρα
11. κομπίλι κλειδώματος σφικτήρα
12. διάκενο κοπής
13. βίδα ασφαλισής γωνίας

BG

1. основа
2. ръкохватка
3. статив
4. челюсти на стягата
5. регулиране на дълбочината на рязане
6. винт за затягане на ъглошлайфа
7. винт за центриране на ъглошлайфа
8. монтажен отвор на основата
9. винт за монтиране на стойката
10. копче за регулиране на стягата
11. бутон за заключване на стягата
12. прорез за рязане
13. заключващ винт за ъгъла

PT

1. base
2. punho
3. tripé
4. garras da braçadeira
5. regulação da profundidade de corte
6. parafuso de fixação da rebarbadora
7. parafuso de centragem da rebarbadora
8. orifício de montagem da base
9. parafuso de montagem do tripé
10. botão de ajuste da braçadeira
11. botão de bloqueio da braçadeira
12. fenda de corte
13. parafuso de bloqueio angular

HR

1. baza
2. ručka
3. stativ
4. stezne čeljusti
5. podešavanje dubine rezanja
6. vijak za fiksiranje brusilice
7. vijak za centriranje brusilice
8. montažni otvor baze
9. vijak za montažu stativa
10. gumb za podešavanje stezaljke
11. gumb za zaključavanje stezaljke
12. otvor rezanja
13. vijak kutnog zaključavanja

AR

1. قاعدة
2. مقبض
3. حامل
4. فكي المشبك
5. تعديل عمق القطع
6. برغي تثبيت الخلاعة
7. برغي توسيط الخلاعة
8. لقب التركيب الأساسي
9. برغي تثبيت الحامل
10. مقبض تعديل المشبك
11. زر قفل المشبك
12. فتحة القطع
13. برغي قفل الزاوية



Przeczytać instrukcję
Read the operating instruction
Bedienungsanleitung durchgelesen
Прочитать инструкцию
Прочитати інструкцію
Perskaityti instrukciją
Jālasa instrukciju
Přečteť návod k použití
Prečítať návod k obsluhu
Olvasni utasítást
Citești instrucțiunile
Lea la instrucción
Lisez la notice d'utilisation
Leggere il manuale d'uso
Lees de instructies
Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης
Прочетете ръководството
Ler as presentes instruções
Pročitajte priručnik
اقرأ التليل



Używać ochrony słuchu
Wear hearing protectors
Tragen Sie Gehörschutz
Пользоваться средствами защиты слуха
Користуйтеься засобами захисту слуху
Vartoti ausines klausai apsaugoti
Jālieto dzirdes drošības līdzekļu
Používej chrániče sluchu
Používaj chrániče sluchu
Használjon fülvédőt!
Intrebunți-ează antifoane
Use protectores de la vista
Portez une protection auditive
Utilizzare i dispositivi di protezione dell'udito
Draag gehoorbescherming
Χρησιμοποιήστε τις σταθπίδες
Используйте средства за защита на слуха
Nosite zaštitu za sluh
مستخدم نظارات السمع



Stosować rękawice ochronne
Use protective gloves
Schutzhandschuhe verwenden
Необходимо пользоваться защитными перчатками
Слід користуватися захисними рукавицями
Vartoti apsauginius pirštines
Lietot aizsardzības cimdus
Používejte ochranné rukavice
Používajte ochranné rukavice
Használjon védőkesztyűt
Utilizarea mănușilor de protecție
Use guantes de protección
Portez des gants de protection
Utilizzare i guanti di protezione
Gebruik beschermende handschoenen
Φοράτε τα γάντια προστασίας
Используйте защитни ръкавици
Use luvas de proteção
Nosite zaštitne rukavice
ارتد القفازات الواقية



Używać gogle ochronne
Wear protective goggles
Schutzbrille verwenden
Пользоваться защитными очками
Користуйтеься захисними окулярами
Vartok apsauginius akinius
Jālieto drošības brilles
Používej ochranné brýle
Používaj ochranné okuliare
Használjon védőszemüveget!
Intrebunți-ează ochelari de protejare
Use protectores del oído
Portez des lunettes de protection
Utilizzare gli occhiali di protezione
Draag een veiligheidsbril
Χρησιμοποιήστε τα γυαλιά προστασίας
Используйте защитни очила
Usar óculos de proteção
Koristite zaštitne naočale
استخدم نظارات السلامة



Ten symbol informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym baterii i akumulatorów) łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt powinien być zbierany selektywnie i przekazany do punktu zbierania w celu zapewnienia jego recyklingu i odzysku, aby ograniczać ilość odpadów oraz zmniejszyć stopień wykorzystania zasobów naturalnych. Niekontrolowane uwalnianie składników niebezpiecznych zawartych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz powodować negatywne zmiany w środowisku naturalnym. Gospodarstwo domowe pełni ważną rolę w przychyleniu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Więcej informacji o właściwych metodach recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy.

This symbol indicates that waste electrical and electronic equipment (including batteries and storage cells) cannot be disposed of with other types of waste. Waste equipment should be collected and handed over separately to a collection point for recycling and recovery, in order to reduce the amount of waste and the use of natural resources. Uncontrolled release of hazardous components contained in electrical and electronic equipment may pose a risk to human health and have adverse effects for the environment. The household plays an important role in contributing to reuse and recovery, including recycling of waste equipment. For more information about the appropriate recycling methods, contact your local authority or retailer.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte (einschließlich Batterien und Akkumulatoren) nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden dürfen. Altgeräte sollen getrennt gesammelt und bei einer Sammelstelle abgegeben werden, um deren Recycling und Verwertung zu gewährleisten und so die Abfallmenge und die Nutzung natürlicher Ressourcen zu reduzieren. Die unkontrollierte Freisetzung gefährlicher Stoffe, die in Elektro- und Elektronikgeräten enthalten sind, kann eine Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen und negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Der Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Wiederverwendung und Verwertung, einschließlich des Recyclings von Altgeräten. Weitere Informationen zu den geeigneten Recyclingverfahren erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler.

Этот символ информирует о запрете помещать изношенное электрическое и электронное оборудование (в том числе батареи и аккумуляторы) вместе с другими отходами. Изношенное оборудование должно собираться селективно и передаваться в точку сбора, чтобы обеспечить его переработку и утилизацию, для того, чтобы ограничить количество отходов, и уменьшить использование природных ресурсов. Неконтролируемый выброс опасных веществ, содержащихся в электрическом и электронном оборудовании, может представлять угрозу для здоровья человека, и приводить к негативным изменениям в окружающей среде. Домашнее хозяйство играет важную роль при повторном использовании и утилизации, в том числе, утилизации изношенного оборудования. Подробную информацию о правильных методах утилизации можно получить у местных властей или у продавца.

Цей символ повідомляє про заборону розміщення відходів електричного та електронного обладнання (в тому числі акумуляторів), у тому числі з іншими відходами. Відпрацьоване обладнання повинно бути вибірково зібрано і передано в пункт збору для забезпечення його переробки і відновлення, щоб зменшити кількість відходів і зменшити ступінь використання природних ресурсів. Неконтрольоване вивільнення небезпечних компонентів, що містяться в електричному та електронному обладнанні, може представляти небезпеку для здоров'я людини і викликати негативні зміни в навколишньому середовищі. Господарство відіграє важливу роль у розвитку повторного використання та відновлення, включаючи утилізацію використаного обладнання. Більш детальну інформацію про правильні методи утилізації можна отримати у місцевої влади або продавця.

Šis simbolis rodo, kad draudžiama išmesti panaudotą elektrinę ir elektroninę įrangą (įskaitant baterijas ir akumuliatorius) kartu su kitomis atliekomis. Naudota įranga turėtų būti renkama atskirai ir siunčiama į surinkimo punktą, kad būtų užtikrintas jos perdirimas ir utilizavimas, siekiant sumažinti atliekas ir sumažinti gamtos išteklių naudojimą. Nekontroliuojamas pavojingų komponentų, esančių elektros ir elektroninėje įrangoje, išsiskyrimas gali kelti pavojų žmonių sveikatai ir sukelti neigiamus natūralios aplinkos pokyčius. Namų ūkis vaidina svarbų vaidmenį prisidedant prie pakartotinio įrenginių naudojimo ir utilizavimo, įskaitant perdirimą. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tinkamus perdirbimo būdus, susisiekite su savo vietos valdžios institucijomis ar parduveju.

Šis simbolis informē par aizliegumu izmest elektriskā un elektroniskā iekārtu atkritumus (tostarp baterijas un akumulatorus) kopā ar citiem atkritumiem. Nolietotas iekārtas ir jāsavāc atsevišķi un jānodod savākšanas punktā ar mērķi nodrošināt atkritumu atveidojo pārstrādi un reģenerāciju, lai ierobežotu to apjomu un samazinātu dabas resursu izmantošanas līmeni. Elektriskajās un elektroniskajās iekārtās ietvertu bīstamu sastāvdaļu nekontrolēta izdalīšanās var radīt cilvēku veselības apdraudējumu un izraisīt negatīvus izmaiņus apkārtnē vidē. Mājsaimniecība pilda svarīgu lomu atveidojās izmantošanas un reģenerācijas, tostarp nolietoto iekārtu pārstrādes veicināšanā. Vairāk informācijas par atbilstošām atveidojās pārstrādes metodēm var saņemt pie vietējo varas iestāžu pārstāvjiem vai pārdavēja.

Tento symbol informuje, že je zakázáno likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení (včetně baterií a akumulátorů) společně s jiným odpadem. Použitá zařízení by měla být shromažďována selektivně a odesílána na sběrné místo, aby byla zajištěna jeho recyklace a využití, aby se snížilo množství odpadu a snížil stupeň využívání přírodních zdrojů. Nekontrolované uvolňování nebezpečných složek obsažených v elektrických a elektronických zařízeních může představovat hrozbu pro lidské zdraví a způsobit negativní změny v přírodním prostředí. Domácnost hraje důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace použitého zařízení. Další informace o vhodných způsobech recyklace Vám poskytne místní úřad nebo prodejce.

Tento symbol informuje o zákaze vyhadzovania opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení (vrátane batérií a akumulátorov) do komunálneho (netriedeného) odpadu. Opotrebované zariadenia musia byť separovane a odovzdané do príslušných zberných miest, aby mohli byť náležite recyklované, čím sa znižuje množstvo odpadov a znižuje využívanie prírodných zdrojov. Nekontrolované uvoľňovanie nebezpečných látok, ktoré sú v elektrických a elektronických zariadeniach, môže ohrožovať ľudské zdravie a mať negatívny dopad na životné prostredie. Každá domácnosť má dôležitú úlohu v procese opätovného použitia a opätovného získavania surovín, vrátane recyklácie, z opotrebovaných zariadení. Blížšie informácie o správnych metódach recyklácie vám poskytne miestna samospráva alebo predajca.

Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy tilos az elhasznált elektromos és elektronikus készüléket (többek között elemeket és akkumulátorokat) egyéb hulladékkal együtt kidobni. Az elhasznált készüléket szelektíven gyűjtsé és a hulladék menységének, valamint a természetes erőforrások felhasználásának csökkentésére érdekében adják le a megfelelő gyűjtőponton újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából. Az elektromos és elektronikus készülékekben található veszélyes összetevők ellenőrzetlen kibocsátása veszélyt jelenthet az emberi egészségre és negatív változásokat okozhat a természet környezetben. A háztartások fontos szerepet töltenek be az elhasznált készülék újrafeldolgozásában és újrahasznosításában. Az újrahasznosítás megfelelő módjával kapcsolatos további információkat a helyi hatóságoktól vagy a termék értékesítőjétől szerezhet.

Acest simbol indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice (inclusiv baterii și acumulatori) nu pot fi eliminate împreună cu alte tipuri de deșeurile. Deșeurile de echipamente trebuie colectate și predate separat la un punct de colectare în vederea reciclării și recuperării, pentru a reduce cantitatea de deșeurii și consumul de resurse naturale. Eliberarea necontrolată a componentelor periculoase conținute în echipamentele electrice și electronice poate prezenta un risc pentru sănătatea oamenilor și are efect advers asupra mediului. Gospodăriile joacă un rol important prin contribuția lor la utilizare și recuperare, inclusiv reciclarea deșeurilor de echipamente. Pentru mai multe informații în legătură cu metodele de reciclare adecvate, contactați autoritățile locale sau distribuitorul dumneavoastră.

Este símbolo indica que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (incluidas las pilas y acumuladores) no pueden eliminarse junto con otros residuos. Los aparatos usados deben recogerse por separado y entregarse a un punto de recogida para garantizar su reciclado y recuperación a fin de reducir la cantidad de residuos y el uso de los recursos naturales. La liberación incontrolada de componentes peligrosos contenidos en los aparatos eléctricos y electrónicos puede suponer un riesgo para la salud humana y causar efectos adversos en el medio ambiente. El hogar desempeña un papel importante en la contribución a la reutilización y recuperación, incluido el reciclado de los residuos de aparatos. Para obtener más información sobre los métodos de reciclaje adecuados, póngase en contacto con su autoridad local o distribuidor.



Ce symbole indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques (y compris les piles et accumulateurs) ne peuvent être éliminés avec d'autres déchets. Les équipements usagés devraient être collectés séparément et remis à un point de collecte afin d'assurer leur recyclage et leur valorisation et de réduire ainsi la quantité de déchets et l'utilisation des ressources naturelles. La dissémination incontrôlée de composants dangereux contenus dans des équipements électriques et électroniques peut présenter un risque pour la santé humaine et avoir des effets néfastes sur l'environnement. Le ménage joue un rôle important en contribuant à la réutilisation et à la valorisation, y compris le recyclage des équipements usagés. Pour plus d'informations sur les méthodes de recyclage appropriées, contactez votre autorité locale ou votre revendeur.

Questo simbolo indica che l'apparecchiatura elettrica e elettronica usata (compresa la batteria e gli accumulatori) non può essere smaltita insieme con altri rifiuti. Le apparecchiature usurate devono essere raccolte separatamente e consegnate al punto di raccolta specializzato per garantire il riciclaggio e il recupero, al fine di ridurre la quantità di rifiuti e diminuire l'uso delle risorse naturali. Il rilascio incontrollato dei componenti pericolosi contenuti nelle apparecchiature elettriche e elettroniche può costituire il rischio per la salute umana e causare gli effetti negativi sull'ambiente naturale. Il nucleo familiare svolge il ruolo importante nel contribuire al riutilizzo e al recupero, compreso il riciclaggio dell'apparecchiatura usata. Per ottenere le ulteriori informazioni sui metodi di riciclaggio appropriati, contattare l'autorità locale o il rivenditore.

Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (inclusief batterijen en accu's) niet samen met ander afval mag worden weggegooid. Afgedankte apparatuur moet gescheiden worden ingezameld en bij een inzamelpunt worden ingeleverd om te zorgen voor recycling en terugwinning, zodat de hoeveelheid afval en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden beperkt. Het ongecontroleerd vrijkomen van gevaarlijke componenten in elektrische en elektronische apparatuur kan een risico vormen voor de menselijke gezondheid en schadelijke gevolgen hebben voor het milieu. Het huishouden speelt een belangrijke rol bij het bijdragen aan hergebruik en terugwinning, inclusief recycling van afgedankte apparatuur. Voor meer informatie over de juiste recyclingmethoden kunt u contact opnemen met uw gemeente of detailhandelaar.

Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιούμενων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών και συσσωρευτών) με άλλα απόβλητα. Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συλλέγεται επιλεκτικά και να αποστέλλεται σε σημείο συλλογής για να εξασφαλιστεί η ανακύκλωση του και η ανάκτησή του για τη μείωση των αποβλήτων και τη μείωση του βαθμού χρήσης των φυσικών πόρων. Η ανεξέλεγκτη απελευθέρωση επικίνδυνων συστατικών που περιέχονται στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να αποτελέσει απειλή για την ανθρώπινη υγεία και να προκαλέσει αρνητικές αλλαγές στο φυσικό περιβάλλον. Το νοικοκυριό διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην συμβολή στην επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης, χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κατάλληλες μεθόδους ανακύκλωσης, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή.

Този символ информира, че изхвърлянето на изхабеното електрическо и електронно оборудване (включително батерии и акумулатори) заедно с битовите отпадъци е забранено. Изхабеното оборудване трябва да се събира отделно и да се предаде в пункта за събиране на такива отпадъци, за да се осигури неговото рециклиране и оползотворяване, да се намали количеството на отпадъците и да се намали разхода на природни ресурси. Неконтролираното изпускане на опасни съставки, съдържащи се в електрическото и електронното оборудване, може да представлява заплаха за човешкото здраве и да причини отрицателни промени в околната среда. Домакинството играе важна роля в приноса за повторната употреба и оползотворяването, включително рециклирането на изхабеното оборудване. За повече информация относно правилните методи за рециклиране, моля, свържете се с местните власти или с продавача.

Este símbolo indica que os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (incluindo pilhas e baterias) não podem ser colocados juntamente com outros resíduos. Os resíduos de equipamentos devem ser recolhidos separadamente e entregues a um ponto de coleta para garantir a sua reciclagem e recuperação, a fim de reduzir a quantidade de resíduos e a utilização de recursos naturais. A liberação não controlada de componentes perigosos contidos em equipamentos elétricos e eletrônicos pode representar um risco para a saúde humana e causar efeitos ambientais adversos. O lar desempenha um papel importante ao contribuir para a reutilização e recuperação, incluindo a reciclagem de resíduos de equipamentos. Para mais informações sobre os métodos de reciclagem apropriados, contate a sua autoridade local ou revendedor.

Ovaj simbol označava da se otpadna električna i elektronička oprema (uključujući baterije i akumulatore) ne smije odlagati s ostalim otpadom. Rabljenu opremu treba skupljati selektivno i predati na sabirno mjesto kako bi se osiguralo njezino recikliranje i uporaba, kako bi se smanjila količina otpada i smanjio stupanj korištenja prirodnih resursa. Nekontrolirano ispuštanje opasnih komponenti sadržanih u električnoj i elektroničkoj opremi može predstavljati prijetnju ljudskom zdravlju i uzrokovati negativne promjene u prirodnom okolišu. Kućanstvo ima važnu ulogu u doprinosu ponovnoj uporabi i uporabi, uključujući recikliranje otpadne opreme. Za više informacija o ispravnim metodama recikliranja obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču.

يشير هذا الرمز إلى أنه يجب عدم التخلص من نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (بما في ذلك البطاريات والمراكم) مع النفايات الأخرى. يجب جمع المعدات المستخدمة بشكل انتقائي وتسليمها إلى نقطة التجميع لضمان إعادة تدويرها واستعادتها ، لتقليل كمية النفايات وتقليل مستوى استخدام الموارد الطبيعية. يمكن أن يشكل الإطلاق غير المنضبط للمكونات الخطرة الموجودة في المعدات الكهربائية والإلكترونية تهديداً لصحة الإنسان ويسبب تغيرات سلبية في البيئة الطبيعية. تلعب الأسر دوراً مهماً في المساهمة في إعادة الاستخدام والاسترداد ، بما في ذلك إعادة تدوير معدات النفايات. لمزيد من المعلومات حول طرق إعادة التدوير الصحيحة ، يرجى الاتصال بالسلطة المحلية أو بائع التجزئة.

CHARAKTERYSTYKA NARZĘDZIA

Statyw umożliwia zamocowanie szlifierki kątovej. Ruchome ramie statywu oraz solidna podstawa ułatwia cięcie metalu. Statyw wyposażony jest w zacisk pozwalający na zamocowanie elementu ciętego i zabezpieczenie przed przesuwaniem podczas cięcia. **Przed przystąpieniem do pracy z narzędziem należy przeczytać całą instrukcję i zachować ją.**

Za wszelkie szkody i obrażenia, powstałe w wyniku używania narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem, nie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i zaleceń niniejszej instrukcji dostawca nie ponosi odpowiedzialności. Używanie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem powoduje także utratę praw użytkownika do gwarancji, a także z tytułu prawa do rękopmi.

OSTRZEŻENIA ZWIĄZANE Z CIĘCIEM

Statyw przeznaczony jest do cięcia metalu.

Podczas pracy narzędziem z zamontowaną szlifierką kątową nie należy „zacinąć” tarczy lub przykładać zbyt dużego nacisku. Nie należy podejmować prób zbyt głębokiego cięcia. Nadmierne napięcie tarczy ścierniej zwiększa obciążenie i podatność na skręcenie lub pochwytnienie tarczy w przecinanej szczelinie co zwiększa ryzyko odbicia w stronę operatora lub zniszczenia tarczy. Nie umieszczaj swojego ciała w linii cięcia oraz za obracającą się tarczą ścierną. Jeżeli podczas pracy tarcza ścierna porusza się oddalając od ciała operatora, odbicie w kierunku operatora może skierować wirującą tarczę oraz narzędzie w stronę operatora. Jeżeli tarcza zostanie pochwycona lub nastąpi przerwanie cięcia z jakiegokolwiek powodu, należy wyłączyć narzędzie i przytrzymać je w bezruchu do czasu całkowitego zatrzymania obrotu tarczy. Nigdy nie należy podejmować prób wyprowadzenia wirującej tarczy tnącej ze szczeliny, ponieważ może to skutkować odbiciem w stronę operatora. Należy znaleźć przyczyny oraz podjąć właściwe kroki w celu wykluczenia pochwytnienia tarczy.

Nie wznawiaj cięcia w materiale. Należy pozwolić tarczy osiągnąć znamionowe obroty i dopiero ostrożnie wprowadzić ją w szczelinę cięcia. Tarcza może zostać zaciśnięta, wyciągnięta lub odbita w stronę operatora jeżeli cięci jest wznawiane w materiale. Należy podierać panele oraz inne ponadwymiarowe materiały w celu zminimalizowania ryzyka zaciśnięcia i odbicia w stronę operatora. Ponad wymiarowe materiały wykazują tendencję do uginania się pod własnym ciężarem. Podpórki muszą być umieszczone pod materiałem w pobliżu linii cięcia oraz w pobliżu krawędzi materiału, po obu stronach linii cięcia.

Nie stosować tarcz z łańcuchem tnącym do obróbki drewna, segmentowych tarcz diamentowych z obwodowym odstępem między segmentami większym niż 10 mm lub pił zębatych. Takie tarcze powodują częste odbicia i utratę kontroli nad narzędziem.

Należy ustawić siebie oraz osoby postronne z dala od płaszczyzny obracającej się tarczy. Osłona pomoże chronić operatora przed fragmentami pękniętej tarczy oraz przypadkowym kontaktem z tarczą.

Używać tylko zbrojonych siatek tarcz tnących w szlifierce. Tylko dlatego, że akcesorium da się zamontować w elektronarzędziu, nie sprawia, że zostanie zabezpieczone działanie.

Prędkość znamionowa akcesorium musi być przynajmniej równa maksymalnej prędkości znamionowej oznaczonej na elektronarzędziu. Akcesoria poruszające się szybciej niż ich prędkość znamionowa mogą pęknąć i rozpaść się.

Tarcze muszą być używane tylko do zalecanych zastosowań. Na przykład: nie szlifować powierzchnią boczną dysków przeznaczonych do cięcia. Ściernice tnące są przeznaczone do ściernia krawędziowego, siły boczne przyłożone do tych tarcz mogą spowodować ich rozpadnięcie.

Zawsze należy używać nieuszkodzonych kołnierzy mocujących, które są właściwego rozmiaru w stosunku do wybranej tarczy. Odpowiednie kołnierze mocujące wzmacniają tarczę i zmniejszają możliwość jej rozpadnięcia.

Średnica zewnętrzna oraz grubość akcesorium muszą się zawierać w znamionowym zakresie możliwości elektronarzędzia. Akcesoria o niewłaściwych wymiarach nie mogą być właściwie chronione lub kontrolowane.

Rozmiar otworu mocującego tarcz oraz kołnierzy musi pasować do rozmiaru wrzeciona elektronarzędzia. Tarczom oraz kołnierzom, których rozmiar otworu mocującego nie odpowiada rozmiarowi wrzeciona narzędzia, zabraknie równowagi, po uruchomieniu wpadną w wibracje i może to spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Nie stosować uszkodzonych tarcz. Przed każdym użyciem zbadać stan tarcz pod kątem obecności odprysków i pęknięć. W przypadku upuszczenia tarczy, należy sprawdzić je pod kątem uszkodzeń albo zamontować nieuszkodzoną tarczę. Po oględzinach i zainstalowaniu tarczy należy ustawić siebie oraz osoby postronne poza płaszczyznę obrotu tarczy, następnie uruchomić elektronarzędzie na jedną minutę przy maksymalnej prędkości obrotowej bez obciążenia. Podczas testu uszkodzone tarcze zwykle się rozpadną.

Stosować środki ochrony osobistej. W zależności od zastosowania stosować osłony twarzy, gogle lub okulary ochronne. Jeżeli jest właściwe, stosować maski przeciwpyłowe, ochronę słuchu, rękawice oraz fartuchy zdolne zatrzymać niewielkie części ściernicy lub odłamków powstających podczas pracy. Ochrona oczu musi być zdolna do zatrzymania lecących odłamków powstających podczas różnych działań. Maski przeciwpyłowa musi być zdolna do filtracji cząstek powstającego podczas pracy. Przedłużona ekspozycja na hałas może skutkować utratą słuchu.

Zachować bezpieczny dystans pomiędzy osobami postronnymi, a miejscem pracy. Ktokolwiek wchodzący w miejsce pracy musi stosować środki ochrony osobistej. Odłamki powstające podczas pracy lub odłamki uszkodzonych akcesoriów mogą wylecieć poza najbliższe otoczenie miejsca pracy.

Układaj przewód z dala od wirującego akcesorium. Jeżeli stracisz kontrolę, przewód może zostać przecięty lub wciągnięty, a twoja ręka lub ramię może zostać pociągnięte w kierunku wirującej tarczy. Zachować bezpieczny dystans pomiędzy osobami postronnymi, a miejscem pracy. Ktokolwiek wchodzący w miejsce pracy musi stosować środki ochrony osobistej. Odłamki powstające

podczas pracy lub odłamki uszkodzonych akcesoriów mogą wylecieć poza najbliższe otoczenie miejsca pracy. Zapewnić prawidłowe i bezpieczne cięcia. Zawsze przymocować przecinany materiał do podstawy statywu. Nie należy ciąć materiałów, które nie mieszczą się w zacisku podstawy i nie mogą być prawidłowo zamocowane. W razie potrzeby podeprzeć przecinany materiał, który jest długi. Nosić rękawice ochronne. Po zakończeniu cięcia, elementy cięte mogą być gorące. Należy odczekać aż przecinane elementy ostygną, przed ich dotknięciem. Stosować się do instrukcji bezpieczeństwa użytkownika szlifierki kątovej.

MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

UWAGA! Przed rozpoczęciem montażu lub demontażu szlifierki należy odłączyć wtyczkę kabla zasilającego od gniazdka sieciowego.

W pierwszym kroku należy zamocować statyw do podstawy przy pomocy śrub mocujących (II). Następnie za pomocą śrub mocujących należy zamocować regulację głębokości cięcia do statywu (III). Do statywu zamocować uchwyt. W tym celu umieścić nakrętkę uchwytu w szczelinie statywu a następnie dokręcić uchwyt do momentu zablokowania uchwytu w mocowaniu (IV). W kolejnym kroku należy dopasować średnicę śruby mocującej szlifierkę do średnicy mocowania znajdującego się w szlifierce kątovej Śrubę mocującą szlifierkę wyposażoną w podkładkę i nakrętki oraz śruby centrujące wkręcić w otwory montażowe znajdujące się w statywie w sposób przedstawiony na ilustracji (V). Koniec śruby mocującej szlifierkę wkręcić w mocowanie znajdujące się w szlifierce kątovej (V). Za pomocą klucza wyregulować nakrętki oraz śruby centrujące (VI). Tarcza tnąca szlifierki powinna być ustawiona prostopadle do postawy. Upewnić się, że szlifierka jest wyłączona, a wtyczka kabla zasilającego jest odłączona od gniazdka sieciowego. Następnie pociągnąć uchwyt statywu w dół celem sprawdzenia pozycji tarczy tnącej. Tarcza powinna zagłębić się w środku szczeliny cięcia znajdującej się w podstawie, nie dotykając jej ścian. Jeżeli ustawienie nie jest prawidłowe, należy poluzować śruby mocowania statywu do podstawy, przesunąć położenie statywu względem podstawy, tak aby pozycja tarczy tnącej była ustawiona prawidłowo a następnie dokręcić śruby mocujące statyw. Po uzyskaniu prawidłowego ustawienia należy dokręcić wszystkie połączenia, tak aby szlifierka była zamocowana mocno i pewnie oraz jej pozycja nie zmieniła się podczas pracy (VII). Demontażu szlifierki kątovej należy dokonywać w kolejności odwrotnej do montażu.

Oslona szlifierki

Przy pracy szlifierką należy stosować osłonę tarczy typu A przeznaczoną do cięcia. Oslona typu A zasłania tarczę z dwóch stron, zmniejszając ryzyko ekspozycji na iskry, cząstki oraz części tarczy w przypadku pęknięcia jej. Oslona powinna zakrywać obwód tarczy ścierniej i obie strony tarczy pod kątem co najmniej 1750. Po zewnętrznej stronie osłony powinno znajdować się wycięcie umożliwiająca odkręcenie kołnierza mocującego tarczę. Nigdy nie pracować szlifierką bez prawidłowo zamontowanej osłony tarczy!

Montaż statywu do blatu

Przed użyciem należy zamocować urządzenie do stabilnej poziomej powierzchni np. do blatu lub stołu. W tym celu należy wykończyć śruby o średnicy, która pozwoli na zamocowanie podstawy narzędzia do powierzchni. Należy upewnić się, że powierzchnia do której będzie mocowane narzędzie wytrzyma ciężar narzędzia oraz materiałów przecinanych.

UŻYTKOWANIE STATYWU

UWAGA! Przed rozpoczęciem czynności regulacyjnych oraz mocowania elementów do zacisku statywu należy odłączyć wtyczkę kabla zasilającego szlifierkę od gniazdka sieciowego.

Regulacja ruchu ramienia statywu

Statyw szlifierki jest wyposażony w regulację, która pozwala spowolnić ruch ramienia statywu. W celu spowolnienia ruchu ramienia należy wkręcić trzpienie blokujące, natomiast w celu przywrócenia płynnego ruchu ramienia należy odkręcić trzpienie blokujące, które znajdują się w otworach mocowania statywu (VIII).

Regulacja głębokości cięcia

Głębokość cięcia należy wyregulować wkręcając lub odkręcając śrubę regulacji ciecica (IX).

Mocowanie elementów do zacisku statywu (X)

UWAGA! Do mocowania elementów przecinanych zawsze należy używać zacisku.

Przycisk blokady zacisku umożliwiłaby szybkie dopasowanie pozycji szcęk zacisku do mocowanego elementu. W tym celu, wcisnąć przycisk blokady zacisku. Chwycić pokrętło regulacji zacisku i przesunąć szcękę zacisku celem dopasowania do przecinanego elementu, zwolnić przycisk. Jeżeli cięcie będzie przebiegać pod kątem należy poluzować śruby blokady kąta, dopasować kąt przecinanego elementu do linii cięcia, dokręcić śruby blokady kąta. Celem zablokowania przecinanego elementu w szczękach zacisku należy dokręcić pokrętło regulacji zacisku zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara do momentu zamocowania przecinanego elementu w szczękach zacisku. Upewnić się, że punkt cięcia przecinanego elementu znajduje się w jednej linii ze środkiem szczeliny tnącej.

Cięcie

Uwaga! Przed rozpoczęciem cięcia należy zapoznać się z ostrzeżeniami opisanymi w części instrukcji „OSTRZEŻENIA ZWIĄZANE Z CIĘCIEM”.

Upewnić się, że przecinany przedmiot jest prawidłowo zamocowany i nie przesunie się podczas cięcia. Upewnić się, że włącznik szlifierki kątovej znajduje się w pozycji wyłączony. Wtyczkę kabla zasilającego szlifierkę podłączyć do gniazdka sieciowego. Włączyć szlifierkę kątovej włącznikiem, pozwolić tarczy osiągnąć znamionowe obroty i dopiero lekko pociągnąć za uchwyt w dół, celem przecięcia elementu. Zawsze należy używać minimalnej siły wymaganej do cięcia. Po zakończeniu cięcia wyłączyć szlifierkę włącznikiem, odłączyć wtyczkę kabla zasilającego od gniazdka sieciowego. Przed przystąpieniem do usuwania elementu ciętego z zacisku, należy poczekać do całkowitego zatrzymania się tarczy tnącej. Należy stosować rękawice ochronne oraz zachować ostrożność, przecinane elementy mogą być gorące. Przystąpić do konserwacji.

KONSERWACJA, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

UWAGA! Przed przystąpieniem do regulacji, obsługi technicznej lub konserwacji należy wyciągnąć wtyczkę szlifierki z gniazdka sieci elektrycznej. Po zakończonej pracy należy sprawdzić stan techniczny narzędzia poprzez oględziny zewnętrzne i ocenę: Jeżeli produkt posiada widoczne uszkodzenia, nie działa prawidłowo bezpieczna praca nie jest zapewniona. Dalsze użytkowanie produktu nie jest możliwe. Należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić np. strumieniem powietrza o ciśnieniu nie większym niż 0,3 MPa, pędzlem lub suchą szmatką bez użycia środków chemicznych i płynów czyszczących. Uchwyt produktu oczyścić suchą czystą szmatką. Produkt należy przechowywać dokładnie oczyszczony i wysuszony. Produkt przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach. Chronić przed dostępem osób postronnych, zwłaszcza dzieci. W miejscu przechowywania należy zapewnić właściwą wentylację zapobiegającą kondensacji pary wodnej. Miejsce przechowywania powinno chronić produkt przed wpływem warunków atmosferycznych.

Przed rozpoczęciem transportu produktu należy zdemontować szlifierkę kątovej ze statywu. Produkt transportować w opakowaniach jednostkowych lub innych twardych opakowaniach, zapewniających ochronę przed wstrząsami. W trakcie transportu chronić produkt przed wilgocią.

TOOL DESCRIPTION

The stand allows the angle grinder to be fitted. The movable stand arm and solid base make metal cutting easier. The stand is equipped with a clamp to secure the cut piece and prevent movement during cutting. **Read the entire manual before the first use of the appliance and keep it for future reference.**

The supplier shall not be held liable for any damage or injury resulting from improper use of the tool or failure to observe the safety regulations and recommendations of this manual. Use of the tool for purposes other than those for which it was intended shall cause the loss of the user's rights to a warranty and under statutory warranty.

PRECAUTIONS FOR CUTTING

The stand with mounted grinder is designed for cutting metal.

When working with a mounted angle grinder, do not jam the disc or apply too much pressure. Do not try to cut too deep. Excessive stress of the grinding wheel increases load and susceptibility for twisting or catching the disc in the cut groove, which increases the risk of kickback towards the operator or disc damage.

Do not place your body in the cutting line or behind the rotating grinding wheel. If during operation, the grinding wheel rotates in the direction away from the operator's body, the kickback towards the operator can direct the rotating disc and tool towards the operator.

If the disc is caught or the cut is interrupted for any reason, turn off the tool then keep it at a standstill until the disc rotation stops completely. Never attempt to get the rotating cutting disc out of the groove as it may result in kickback towards the operator. It is recommended to find causes and take appropriate steps to prevent the disc from being caught.

Do not resume cutting in the material. Allow the disc to achieve its nominal rotational speed and only then carefully insert it into the cut groove. The disc may be clamped, pulled out, or kicked back towards the operator if the cut is resumed in the material.

Support panels and other oversized materials to minimise the risk of clamping and kickback towards the operator. Oversize processed workpieces tend to bend under their own weight. The supports must be placed under the material close to the cutting line and close to the edge of the material on both sides of the cutting line.

Do not use discs with a cutting chain for wood processing, segmented diamond discs with circumferential spacing between segments greater than 10 mm or discs with teeth. Such discs cause frequent kickbacks and loss of control of the tool.

Keep yourself and bystanders away of the rotating disc plane. The guard helps will protect the operator from fragments of a broken disc and accidental contact with the disc.

Use only mesh-reinforced cutting discs with the grinder. Just because an accessory can be mounted in a power tool does not make it safe to operate.

The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum rated speed indicated on the power tool. Accessories moving faster than their rated speed may break and fall apart.

Discs must only be used for recommended applications. For example, do not grind with the side surface of discs for cutting. Cutting grinding wheels are designed for edge grinding; lateral forces applied to them may cause them to fall apart.

Always use undamaged mounting flanges that are the right size for the selected disc. Right fixing flanges strengthen the disc and reduce the possibility of its falling apart.

The outer diameter and thickness of the accessory must be within the rated range of the power tool. It is not possible to properly protect or operate improperly sized accessories.

The size of the disc mounting hole and flanges must match the size of the power tool spindle. Discs and flanges with a fixing hole size not suitable for the tool spindle size lose their balance and will start to vibrate during operation, which may result in the loss of control over the tool.

Do not use damaged cutting discs. Before each use, check the discs for splinters and cracks. If any discs are dropped, make sure they are not damaged, or mount new, undamaged discs. After you have checked and installed the discs, make sure you and all bystanders stand outside the rotation plane of the discs, then run the power tool for one minute at maximum speed without load. Damaged discs usually fall apart during the test.

Wear personal protective equipment. Use face shields, goggles, or safety goggles, depending on the application. If applicable, use dust masks, hearing protection, safety gloves, and aprons capable of protecting against small pieces of the grinding wheel or splinters generated during work. The eye protection must be capable of stopping any flying debris generated during different jobs. The dust mask must be capable of filtering out particles generated during work. Prolonged exposure to noise can cause hearing loss.

Keep a safe distance between bystanders and the work area. Any person entering the work area must wear personal protective equipment. Debris or pieces of damaged accessories which are generated during work can be thrown out of the immediate vicinity of the work area.

Keep the cable away from the rotating accessory. If you lose control, the cord can be cut or drawn in, and your hand or arm can be pulled towards the rotating disc. Keep a safe distance between bystanders and the work area. Any person entering the work area must wear personal protective equipment. Debris or pieces of damaged accessories which are generated during work can be thrown out of the immediate vicinity of the work area.

Ensure correct and safe cutting. Always fix the material to be cut to the stand base. Do not cut materials that do not fit into the base

clamp and cannot be fixed properly. If necessary, ensure support of a long workpiece. Wear protective gloves. After cutting, the cut pieces may be hot. Allow the parts to be cut to cool before touching them. Follow the safety instructions for using the angle grinder.

EQUIPMENT INSTALLATION

CAUTION! Disconnect the power cord plug from the mains socket before assembling or dismantling the grinder.

In the first step, attach the stand to the base using the fixing screws (II). The depth of cut adjustment should then be attached to the stand (III) using the fixing screws. Attach a handle to the stand. To do this, place the handle nut in the stand slot and then tighten the handle until the handle locks into the mount (IV). In the next step, match the diameter of the grinder mounting screw to that of the mount on the angle grinder

Screw the grinder mounting screw fitted with the washer and nuts and the centring screws into the mounting holes located in the stand as shown (V). Screw the end of the grinder fixing screw into the attachment of the auxiliary handle located in the angle grinder housing (V). Use a spanner to adjust the nuts and centring bolts (VI). The cutting disc of the grinder should be perpendicular to the stand. Ensure the grinder is switched off and the power cord plug is disconnected from the mains socket. Then pull the stand handle down to check the position of the cutting disc. The disc should plunge into the centre of the cutting slot located in the base without touching its walls. If the setting is not correct, loosen the screws securing the stand to the base, move the position of the stand relative to the base so that the position of the cutting disc is set correctly and then tighten the screws securing the stand. Once the correct setting has been achieved, tighten all connections so that the grinder is fixed firmly and securely and its position does not change during operation (VII). Disassembly of the angle grinder should be done in the reverse order of assembly.

Grinder shield

When working with a grinder, use a type A disc guard designed for cutting. The Type A shield covers the disc on two sides, reducing the risk of exposure to sparks, particles and parts of the disc if it breaks. The guard should cover the circumference of the abrasive disc and both sides of the disc at an angle of at least 175°. There should be a cut-out on the outside of the shield to allow the disc mounting flange to be unscrewed. Never operate the grinder without the disc guard installed correctly!

Tabletop stand mounting

Before use, the unit should be fixed to a stable horizontal surface, e.g. a tabletop or table. To do this, use screws with a diameter that will allow the tool base to be fixed to the surface. Ensure that the surface to which the tool will be attached can withstand the weight of the tool and the materials to be cut.

USING THE STAND

CAUTION! Disconnect the power plug of the grinder power cord from the mains socket before making adjustments and attaching parts to the stand clamp.

Stand arm movement adjustment

The grinder stand is equipped with an adjustment to slow down the movement of the arm. To slow down the movement of the arm, screw in the locking pins, while to restore smooth arm movement, unscrew the locking pins, which are located in the stand mounting holes (VIII).

Adjusting the cutting depth

Adjust the depth of cut by screwing in or unscrewing the cut adjustment screw (IX).

Attaching components to the stand clamp (X)

CAUTION! Always use a clamp to fix the cut parts.

The clamp lock button allows quick adjustment of the position of the clamp jaws to the workpiece to be clamped. To do this, press the clamp lock button. Grasp the clamp adjustment knob and move the clamp jaw to match the workpiece to be cut, release the button. If the cut is positioned at an angle, loosen the angle lock screws, match the angle of the workpiece to the cut line, tighten the angle lock screws. In order to lock the workpiece into the jaws of the clamp, the clamp adjustment knob must be tightened clockwise until the workpiece is secured in the clamp jaws. Ensure that the cutting point of the workpiece to be cut is aligned with the centre of the cutting slot.

Cutting

Caution! Before starting to cut, read the warnings described in the "PRECAUTIONS FOR CUTTING" section of the manual.

Ensure that the object to be cut is correctly fixed and will not move during cutting. Ensure that the power switch of the devices is in the off position. The plug of the power cord must match the power socket. Switch on the angle grinder using the on/off switch, allow the disc to reach its rated speed and only pull the handle down slightly to cut the workpiece. Always use the minimum force

required for cutting. When you have finished cutting, switch off the grinder with the on/off switch, disconnect the power cord plug from the mains socket. Wait until the cutting disc has come to a complete stop before removing the cut piece from the clamp. Wear protective gloves and use caution, the parts being cut may be hot. Proceed with maintenance.

MAINTENANCE, STORAGE AND TRANSPORT

CAUTION! Before carrying out any adjustment, servicing or maintenance work, unplug the grinder plug from the mains socket. After the work is finished, the technical condition of the tool should be checked by external visual inspection and assessment. If the product has visible damage, does not function properly, safe operation is not ensured. Further use of the product is not possible. Discontinue use and secure the product before reuse.

Having finished your work, clean the tool with e.g. compressed air (at 0.3 MPa maximum), a brush, or a dry cloth. Do not use any chemicals or cleaners. Clean the product handle with a dry clean rag. The product should be stored thoroughly cleaned and dried. Store the product indoors. Keep out of reach of the public, especially children. Ensure adequate ventilation to prevent water vapour condensation at the place of storage. The place of storage should protect the product from weather conditions.

The angle grinder must be removed from the stand before transporting the product. The product should be transported in unit packaging or other hard packaging, providing protection against shocks. Protect the product from moisture during transport.

GERÄTEBESCHREIBUNG

Der Ständer ermöglicht die Montage des Winkelschleifers. Der bewegliche Ständerarm und der stabile Sockel erleichtern das Schneiden von Metall. Der Ständer ist mit einer Klemme ausgestattet, um das zu schneidende Stück zu sichern und Bewegungen während des Schneidens zu verhindern. **Lesen Sie daher vor dem Betrieb die gesamte Bedienungsanleitung durch und bewahren Sie sie auf.**

Der Lieferant haftet nicht für jegliche Schäden und Verletzungen, die durch unsachgemäße Verwendung des Gerätes, Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Empfehlungen dieser Bedienungsanleitung entstehen. Bei missbräuchlicher Verwendung des Geräts erlischt auch der Garantie- und Gewährleistungsanspruch des Benutzers.

WARNHINWEISE ZUM SCHNEIDEN

Der Ständer mit montiertem Schleifer ist zum Schneiden von Metall bestimmt.

Üben Sie beim Arbeiten mit dem montierten Winkelschleifer nicht zu viel Druck aus. Versuchen Sie nicht, zu tief zu schneiden. Eine übermäßige Spannung der Schleifscheibe erhöht die Belastung und die Anfälligkeit für ein Verdrehen oder Greifen der Scheibe im Schneidebereich, was das Risiko eines Rückschlags für den Bediener oder einer Beschädigung der Scheibe erhöht. Positionieren Sie Ihren Körper nicht in der Schnittlinie oder hinter einer rotierenden Schleifscheibe. Wenn sich die Schleifscheibe während des Betriebs vom Körper des Bedieners wegbewegt, kann der Rückschlag zum Bediener die rotierende Scheibe und das Werkzeug auf den Bediener richten.

Wenn die Scheibe eingeklemmt wird oder das Schneiden aus irgendeinem Grund unterbrochen wird, schalten Sie das Werkzeug aus und halten Sie es still bis die Drehung der Scheibe vollständig zum Stillstand kommt. Versuchen Sie niemals, eine rotierende Trennscheibe aus dem Schlitz zu nehmen, da dies zu einem Rückschlag auf den Bediener führen kann. Die Gründe müssen gefunden und geeignete Schritte unternommen werden, um die Scheibe von der Erfassung zu bewahren.

Nehmen Sie das Schneiden im Material nicht wieder auf. Lassen Sie die Scheibe ihre Nenndrehzahl erreichen und führen Sie sie nur vorsichtig in den Schneidschlitz ein. Die Scheibe kann geklemmt, herausgezogen oder zum Bediener zurückgeschlagen werden, wenn der Schnitt im Material wieder aufgenommen wird.

Platten und andere übergroße Materialien stützen, um das Risiko des Einklemmens und des Rückschlags zum Bediener hin zu minimieren. Überdimensionierte Materialien neigen dazu, sich unter ihrem eigenen Gewicht zu verbiegen. Die Stützen müssen unter dem Material nahe der Schnittlinie und nahe der Materialkante, auf beiden Seiten der Schnittlinie, angebracht werden.

Keine Sägekettenscheiben für die Holzbearbeitung, segmentierte Diamantscheiben mit einem Umfangsspalt zwischen den Segmenten von mehr als 10 mm oder Zahnsägen einsetzen. Diese Bauteile führen zu einem Versagen der Maschinenkupplung und einem Verlust der Kontrolle über die Maschine.

Stellen Sie sich und andere Personen außerhalb der Ebene der rotierenden Scheibe. Die Abdeckung hilft den Bediener vor Fragmenten einer gebrochenen Scheibe und vor versehentlichem Kontakt mit der Scheibe zu schützen.

Verwenden Sie nur Trennscheiben mit Gewebeverstärkung. Die Tatsache, dass das Zubehör in einem Elektrowerkzeug montiert werden kann, bedeutet nicht, dass die Betriebssicherheit eingehalten ist.

Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens gleich der am Elektrowerkzeug angegebenen maximalen Nenndrehzahl sein. Das Zubehör, das schneller als die Nenndrehzahl läuft, kann brechen und zerfallen.

Die Scheiben dürfen nur für empfohlene Anwendungen verwendet werden. Zum Beispiel: die Seitenflächen einer Trennscheibe nicht zum Schleifen verwenden. Die Trennscheiben sind für den Kantenantrieb bestimmt, die auf diese Trennscheiben wirkenden Querkräfte können das Brechen der Scheiben zur Folge haben.

Verwenden Sie immer unbeschädigte Befestigungsflansche, die die richtige Größe für die ausgewählte Scheibe haben. Geeignete Befestigungsflansche stärken die Scheibe und verringern die Gefahr ihres Brechens.

Der Außendurchmesser und die Dicke des Zubehörs müssen im Nennbereich der Elektrowerkzeugmöglichkeiten liegen. Das Zubehör mit falschen Abmessungen kann nicht richtig geschützt und überwacht werden.

Der Bohrungsdurchmesser der Scheiben und der Flansche muss dem Durchmesser der Elektrowerkzeugspindel entsprechen. Die Scheiben und Flansche, bei den die Größe der Befestigungsöffnung nicht den Abmessungen der Werkzeugspindel entspricht, sind nicht ausreichend ausgewuchtet und können beim Gerätestart in Schwingungen geraten und zum Verlust der Kontrolle über dem Werkzeug führen.

Verwenden Sie keine beschädigten Scheiben. Überprüfen Sie vor jedem Einsatz den Zustand der Scheiben auf Splitter und Risse. Nach dem Fallen der Scheibe sollte sie auf mögliche Beschädigungen geprüft oder eine unbeschädigte eingebaut werden. Nachdem die Scheibe visuell geprüft wurde und eingebaut ist, sollten der Bediener und andere Personen eine Position außerhalb der Drehebene der Scheibe wählen, dann das Werkzeug für eine Minute bei maximaler Drehzahl laufen lassen. Bei diesem Test werden die beschädigten Scheiben in der Regel brechen.

Persönliche Schutzausrüstung benutzen. Je nach Anwendung Gesichtsschutz, Korbbrille oder Schutzbrille verwenden. Wenn erforderlich, Staubschutzmasken, Gehörschutz, Schutzhandschuhe sowie Schutzmittel gegen kleine, betriebsbedingte Zubehörteile oder Materialsplinter tragen. Der Augenschutz muss in der Lage sein, die während der Arbeiten anfallenden Splitter aufzuhalten. Die Staubschutzmaske muss den bei der Arbeit entstehenden Staub zurückhalten können. Eine anhaltende Lärmexposition kann zum Hörverlust führen.

Unbefugte im sicheren Abstand vom Arbeitsplatz halten. Wird der Arbeitsplatz von Personen betreten, müssen diese persönliche

Schutzausrüstungen tragen. Betriebsbedingte Materialpartikel oder Zubehörtailsplitter können weit herumfliegen. Legen Sie das Kabel vom rotierenden Zubehör fern. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann das Kabel durchgeschnitten oder eingezogen werden, und Ihr Arm oder Arm kann zur rotierenden Scheibe gezogen werden. Unbefugte im sicheren Abstand vom Arbeitsplatz halten. Wird der Arbeitsplatz von Personen betreten, müssen diese persönliche Schutzausrüstungen tragen. Betriebsbedingte Materialpartikel oder Zubehörtailsplitter können weit herumfliegen. Achten Sie auf einen korrekten und sicheren Schnitt. Befestigen Sie das zu schneidende Material immer am Sockel des Ständers. Schneiden Sie keine Materialien zu, die nicht in die Sockelklemme passen und nicht richtig befestigt werden können. Bei Bedarf das zu schneidende Material mit größerer Länge abstützen. Tragen Sie Schutzhandschuhe. Nach dem Schneiden können die geschnittenen Stücke heiß sein. Lassen Sie die zu schneidenden Stücke abkühlen, bevor Sie sie anfassen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise für die Verwendung des Winkelschleifers.

MONTAGE VON AUSTRÜSTUNGSELEMENTEN

ACHTUNG! Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose, bevor Sie den Schleifer montieren oder demontieren.

Befestigen Sie im ersten Schritt den Ständer mit den Befestigungsschrauben (II) am Sockel. Die Einstellung der Schnitttiefe wird dann mit den Befestigungsschrauben am Ständer (III) befestigt. Befestigen Sie einen Griff am Ständer. Setzen Sie dazu die Griffmutter in den Ständerschlitze und ziehen Sie den Griff fest, bis er in der Halterung einrastet (IV). Im nächsten Schritt passen Sie den Durchmesser der Befestigungsschraube des Schleifers an den Durchmesser der Befestigung am Winkelschleifer an. Schrauben Sie die mit Unterlegscheibe und Muttern versehene Befestigungsschraube des Schleifers und die Zentrierschrauben in die Montageöffnungen des Ständers, wie in der Abbildung (V) gezeigt. Schrauben Sie das Ende der Befestigungsschraube des Schleifers in die Befestigung des Zusatzhandgriffs im Gehäuse des Winkelschleifers (V). Stellen Sie die Muttern und Zentrierschrauben mit einem Schraubenschlüssel ein (VI). Die Trennscheibe des Schleifers sollte senkrecht zum Ständer stehen. Stellen Sie sicher, dass der Schleifer ausgeschaltet und der Stecker des Netzkabels aus der Steckdose gezogen ist. Ziehen Sie dann den Ständergriff nach unten, um die Position der Trennscheibe zu überprüfen. Die Scheibe sollte in die Mitte des Schnittspaltes im Boden eintauchen, ohne dessen Wände zu berühren. Wenn die Einstellung nicht korrekt ist, lösen Sie die Schrauben, mit denen der Ständer am Sockel befestigt ist, verschieben Sie die Position des Ständers im Verhältnis zum Sockel, so dass die Position der Trennscheibe korrekt eingestellt ist, und ziehen Sie dann die Schrauben fest, mit denen der Ständer befestigt ist. Wenn die richtige Einstellung erreicht ist, ziehen Sie alle Verbindungen fest, so dass der Schleifer fest und sicher fixiert ist und sich seine Position während des Betriebs (VII) nicht verändert. Die Demontage des Winkelschleifers sollte in der umgekehrten Reihenfolge der Montage erfolgen.

Abdeckung des Schleifers

Verwenden Sie bei der Arbeit mit einem Schleifer eine Schutzscheibe des Typs A, die zum Trennen bestimmt ist. Die Schutzscheibe des Typs A deckt die Scheibe auf zwei Seiten ab und verringert so das Risiko, Funken, Partikeln und Teilen der Scheibe ausgesetzt zu sein, wenn diese bricht. Die Schutzscheibe sollte den Umfang der Schleifscheibe und beide Seiten der Scheibe in einem Winkel von mindestens 175° abdecken. An der Außenseite der Schutzscheibe sollte eine Aussparung vorhanden sein, damit der Befestigungsflansch der Scheibe abgeschraubt werden kann. Betreiben Sie den Schleifer niemals ohne korrekt montierte Schleifscheibenabdeckung!

Befestigung des Ständers mit dem Tisch

Vor dem Gebrauch sollte das Gerät auf einer stabilen horizontalen Fläche, z. B. einer Tischplatte befestigt werden. Verwenden Sie dazu Schrauben mit einem Durchmesser, der es erlaubt, den Werkzeugsockel auf der Oberfläche zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche, an der das Werkzeug befestigt werden soll, dem Gewicht des Werkzeugs und der zu schneidenden Materialien standhält.

VERWENDUNG DES STÄNDERS

ACHTUNG! Ziehen Sie den Netzstecker des Stromkabels des Schleifers aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen vornehmen und Werkstücke an der Ständerklemme befestigen.

Einstellung der Bewegung des Ständerarms

Das Schleifständer ist mit einer Einstellschraube ausgestattet, um die Bewegung des Ständerarms zu verlangsamen. Um die Bewegung des Arms zu verlangsamen, schrauben Sie die Sicherungsstifte ein, während Sie die Sicherungsstifte, die sich in den Stativbefestigungslöchern (VIII) befinden, herausschrauben, um die reibungslose Bewegung des Arms wiederherzustellen.

Einstellung der Schnitttiefe

Stellen Sie die Schnitttiefe ein, indem Sie die Schnitteinstellschraube (IX) ein- oder herausdrehen.

Befestigen der Komponenten an der Ständerklemme (X)

ACHTUNG! Verwenden Sie immer eine Klemme, um die geschnittenen Werkstücke zu fixieren.

Mit dem Knopf für die Klemmverriegelung kann die Position der Klemmbacken schnell auf das zu spannende Werkstück eingestellt werden. Drücken Sie dazu den Knopf für die Klemmverriegelung. Greifen Sie den Einstellknopf der Klemme und verschieben Sie die Klemmbacke entsprechend dem zu schneidenden Werkstück, lassen Sie den Knopf los. Wenn der Schnitt in einem Winkel erfolgen soll, lösen Sie die Winkelsicherungsschrauben, passen Sie den Winkel des Werkstücks an die Schnittlinie an und ziehen Sie die Winkelsicherungsschrauben wieder fest. Um das Werkstück in den Klemmbacken zu fixieren, muss der Drehknopf zur Einstellung der Klemme im Uhrzeigersinn angezogen werden, bis das Werkstück in den Klemmbacken gesichert ist. Vergewissern Sie sich, dass der Schneidpunkt des zu schneidenden Werkstücks auf die Mitte des Schneidschlitzes ausgerichtet ist.

Schneiden

Achtung! Bevor Sie mit dem Schneiden beginnen, lesen Sie bitte die Warnhinweise im Abschnitt „WARNHINWEISE ZUM SCHNEIDEN“ in diesem Handbuch.

Sicherstellen, dass das zu schneidende Objekt richtig befestigt ist und sich während des Schneidens nicht bewegt. Achten Sie darauf, dass der Schalter des Winkelschleifers in der Position „Aus“ steht. Stecken Sie das Netzkabel des Schleifers in eine Steckdose. Schalten Sie den Winkelschleifer mit dem Ein/Aus-Schalter ein, lassen Sie die Scheibe ihre Nenndrehzahl erreichen und ziehen Sie den Griff nur leicht nach unten, um das Werkstück zu schneiden. Wenden Sie immer nur die geringste zum Schneiden erforderliche Kraft an. Wenn Sie mit dem Schneiden fertig sind, schalten Sie die Schleifmaschine mit dem Ein/Aus-Schalter aus und ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose. Warten Sie, bis die Trennscheibe zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das geschnittene Stück aus der Klemme nehmen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und seien Sie vorsichtig, die zu schneidenden Teile können heiß sein. Führen Sie die Wartung durch.

WARTUNG, LAGERUNG UND TRANSPORT

ACHTUNG! Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen, Wartungsarbeiten oder Reparaturen vornehmen. Überprüfen Sie nach Abschluss der Arbeiten den Zustand des Werkzeugs durch eine externe Inspektion und Bewertung: Wenn das Produkt sichtbare Schäden aufweist, nicht ordnungsgemäß funktioniert, ist ein sicherer Betrieb nicht gewährleistet. Eine weitere Verwendung des Produkts ist nicht möglich. Stellen Sie die Verwendung ein und sichern Sie das Produkt vor der Wiederverwendung.

Nach der Arbeit sollte das Werkzeug gereinigt werden, z. B. mit einem Luftstrahl von höchstens 0,3 MPa, einer Bürste oder einem trockenen Tuch ohne Chemikalien oder Reinigungsflüssigkeiten. Reinigen Sie den Produktgriff mit einem trockenen, sauberen Tuch. Das Produkt ist gründlich gereinigt und getrocknet zu lagern. Lagern Sie das Produkt in geschlossenen Räumen. Außerhalb der Reichweite der Öffentlichkeit, insbesondere von Kindern, aufbewahren. Zur Vermeidung von Kondensation von Wasserdampf ist am Lagerort eine geeignete Belüftung vorzusehen. Der Aufbewahrungsort sollte das Produkt vor Witterungseinflüssen schützen.

Der Winkelschleifer muss vor dem Transport des Produkts vom Ständer abgenommen werden. Das Produkt sollte in Einzelverpackungen oder anderen harten Verpackungen transportiert werden, um den Schutz vor Stößen zu gewährleisten. Schützen Sie das Produkt während des Transports vor Feuchtigkeit.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНСТРУМЕНТА

Штатив позволяет установить угловую шлифовальную машину. Подвижный рычаг и прочное основание штатива облегчают резку металла. Штатив оснащен зажимом для фиксации отрезаемого куска и предотвращения его перемещения во время резки. **Прежде чем приступить к работе с инструментом, необходимо прочитать руководство и хранить его вблизи места проведения работ.**

Поставщик не несет ответственности за любые повреждения и травмы, возникшие в результате использования устройства не по назначению, несоблюдения правил техники безопасности и рекомендаций данного руководства. Использование инструмента не по назначению приводит к потере пользователем права на гарантийное обслуживание, а также права на защиту в виде ответственности продавца перед покупателем в случае, если проданное изделие имеет физический или юридический дефект.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С РЕЗКОЙ

Штатив с установленной шлифовальной машиной предназначен для резки металла.

При работе с установленной угловой шлифовальной машиной не допускайте заклинивания диска или слишком сильного давления. Не пытайтесь резать слишком глубоко. Чрезмерное напряжение шлифовального диска увеличивает нагрузку и склонность к поворачиванию или заклиниванию диска в выполняемой штробе, что увеличивает риск обратного удара в сторону оператора или повреждения диска.

Не располагайте свое тело вдоль линии резания или за вращающимся шлифовальным диском. Если во время работы шлифовальный диск перемещается от тела оператора, обратный удар в сторону оператора может направить вращающийся диск и инструмент в сторону оператора.

Если диск будет захвачен, или по какой-либо причине будет прекращена резка, выключите инструмент и удерживайте его в неподвижном состоянии до полной остановки вращения диска. Никогда не пытайтесь вывести вращающийся режущий диск из штробы, так как это может привести к обратному удару в сторону оператора. Найдите причины и примите меры, чтобы исключить захват диска.

Не возобновляйте резку в материале. Позвольте диску достичь номинальные обороты и только тогда осторожно введите ее в штробу резки. Диск может быть зажат, извлечен или отброшен в сторону оператора, если резка будет возобновлена в материале.

Подпирайте панели и другие крупногабаритные материалы для минимизации риска зажима и отскока в сторону оператора. У крупногабаритных материалов имеется склонность сгибаться под собственным весом. Опоры должны быть расположены под материалом близко к линии разреза и близко к краю материала, с обеих сторон линии разреза.

Не используйте диски с режущей целью для обработки древесины, сегментированные алмазные диски с периферийным зазором между сегментами более 10 мм или зубчатые пилы. Такие диски часто приводят к обратному удару и потере контроля над инструментом.

Необходимо стать самому и поставить посторонних лиц подальше от плоскости вращающегося диска. Кожух помогает защитить оператора от осколков треснувшего диска и от случайного контакта с диском.

Используйте в шлифовальной машине исключительно отрезные диски, армированные сеткой. Сам факт того, что аксессуар может быть установлен в электроинструмент, не гарантирует безопасность его работы.

Номинальная скорость аксессуара должна быть не менее максимальной номинальной скорости, указанной на электроинструменте. Аксессуары, движущиеся быстрее, чем их номинальная скорость, могут треснуть и распасться.

Диски должны использоваться только для рекомендованных применений. Например: не шлифуйте боковой поверхностью дисков, предназначенных для резки. Режущие диски предназначены для истирания кромок, боковые силы, приложенные к этим дискам, могут привести к их распаду.

Всегда используйте неповрежденные крепящие фланцы, подходящие по размеру к выбранному диску. Соответствующие крепящие фланцы укрепляют диск и уменьшают возможность его распада.

Внешний диаметр и толщина аксессуара должны находиться в пределах номинального диапазона электроинструмента. Аксессуары несоответствующих размеров не могут быть должным образом защищены и контролироваться.

Размер крепящего отверстия дисков и фланцев должен соответствовать размеру шпинделя электроинструмента. Диски и фланцы, размер монтажного отверстия которых не соответствует размеру шпинделя инструмента, при включении подвергнутся воздействию вибрации, что может привести к потере контроля над инструментом.

Не используйте поврежденные диски. Перед каждым использованием дисков необходимо проверить их состояние на предмет наличия сколов и трещин. При падении диска следует убедиться в отсутствии его повреждений, а при необходимости установить неповрежденный диск. После осмотра и установки диска следует убедиться, что оператор машины и другие люди находятся за пределами рабочей зоны инструмента, а затем включить его на одну минуту с максимальной скоростью вращения без нагрузки. Во время теста поврежденные диски обычно распадаются.

Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от применения, использовать защиту лица и защитные очки. При необходимости используйте также респиратор, противомышечные наушники, защитные перчатки и фартуки, защищающие от небольших фрагментов дисков или осколков, возникающих в процессе работы. Защита глаз должна быть способна остановить летящие осколки, возникающие в процессе работы. Респиратор должен быть способен фильтровать

пыль, образующуюся в процессе работы. Длительное воздействие шума может привести к потере слуха. Сохраняйте безопасное расстояние между посторонними лицами и рабочим местом. Каждый, кто приходит на рабочее место, должен использовать средства индивидуальной защиты. Во время работы машины, частицы обрабатываемого материала или фрагменты поврежденных элементов оснащения могут быть выброшены за пределы рабочей зоны. Держите провод вдали от вращающейся принадлежности. Если вы потеряете контроль, провод может быть разрезан или втянут, и ваша рука или предплечье могут быть втянуты во вращающийся диск. Сохраняйте безопасное расстояние между посторонними лицами и рабочим местом. Каждый, кто приходит на рабочее место, должен использовать средства индивидуальной защиты. Во время работы машины, частицы обрабатываемого материала или фрагменты поврежденных элементов оснащения могут быть выброшены за пределы рабочей зоны. Обеспечьте правильную и безопасную резку. Всегда закрепляйте разрезаемый материал к основанию штатива. Не разрезайте материалы, которые не помещаются в зажим основания и не могут быть закреплены должным образом. При необходимости подпирайте длинный разрезаемый материал. Надевайте защитные перчатки. После резки отрезанные элементы могут быть горячими. Дайте отрезаемым элементам остыть, прежде чем прикасаться к ним. Соблюдайте правила техники безопасности при работе с угловой шлифовальной машиной.

СБОРКА ЭЛЕМЕНТОВ ОБОРУДОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ! Перед сборкой или разборкой шлифовальной машины отсоедините вилку шнура питания от сетевой розетки.

На первом этапе прикрепите штатив к основанию с помощью крепежных болтов (II). Затем регулировка глубины резки должна быть закреплена на штативе (III) с помощью крепежных болтов. Прикрепите держатель к штативу. Для этого установите гайку держателя в гнездо штатива, а затем затяните держатель, пока он не зафиксируется в креплении (IV). На следующем этапе подберите диаметр крепежного болта шлифовальной машины к диаметру крепления на угловой шлифовальной машине

Вкрутите крепежный болт шлифовальную машину, оснащенную гайкой с шайбой, а также вкрутите центрирующие болты в монтажные отверстия, расположенные в штативе, как показано на рисунке (V). Вкрутите конец крепежного болта шлифовальной машины в крепление вспомогательного держателя, расположенное в корпусе угловой шлифовальной машины (V). С помощью гаечного ключа отрегулируйте гайки и центрирующие болты (VI). Режущий диск шлифовальной машины должен быть перпендикулярен основанию. Убедитесь, что шлифовальная машина выключена, а вилка шнура питания отсоединена от сетевой розетки. Затем потяните рукоятку штатива вниз, чтобы проверить положение режущего диска. Диск должен погрузиться в центр режущего паза, расположенного в основании, не касаясь его стенок. Если настройка неверна, ослабьте болты крепления штатива к основанию, переместите положение штатива относительно основания так, чтобы положение режущего диска было установлено правильно, а затем затяните болты крепления штатива. После того как правильная настройка достигнута, затяните все соединения, чтобы шлифовальная машина была прочно и надежно закреплена и ее положение не менялось во время работы (VII). Разборка угловой шлифовальной машины должна производиться в порядке, обратном порядку сборки.

Крышка шлифовальной машины

При работе с шлифовальной машиной используйте кожух диска типа А, предназначенный для резки. Защитный кожух типа А закрывает диск с двух сторон, снижая риск попадания искр, частиц и частей диска в случае его растрескивания. Защитный кожух должен закрывать окружающую абразивного диска и обе его стороны под углом не менее 175°. На внешней стороне кожуха должен быть вырез, чтобы можно было открутить фланец крепления диска. Никогда не работайте на шлифовальной машине без правильно установленного защитного кожуха!

Крепление штатива к столешнице

Перед использованием устройство следует закрепить на устойчивой горизонтальной поверхности, например, на столешнице или столе. Для этого используйте болты такого диаметра, чтобы основание инструмента можно было закрепить на поверхности. Убедитесь, что поверхность, к которой будет крепиться инструмент, выдержит вес инструмента и разрезаемых материалов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШТАТИВА

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением регулировок и закреплением деталей в зажиме штатива отсоедините вилку кабеля питания шлифовальной машины от сетевой розетки.

Регулировка перемещения рычага штатива

Штатив шлифовальной машины оснащен регулировкой для замедления движения рычага штатива. Чтобы замедлить движение рычага, закрутите стопорные штифты, а чтобы восстановить плавное движение рычага, выкрутите стопорные штифты, которые находятся в отверстиях для крепления штатива (VIII).

Регулировка глубины резки

Отрегулируйте глубину резки, закручивая или откручивая болт регулировки резки (IX).

Крепление деталей к зажиму штатива (X)

ВНИМАНИЕ! Для крепления разрезаемых деталей всегда следует использовать зажим.

Кнопка блокировки зажима позволяет быстро отрегулировать положение губок зажима по отношению к зажимаемой детали. Для этого нажмите кнопку блокировки зажима. Возьмитесь за ручку регулировки зажима и переместите губку зажима с целью достигнуть соответствия разрезаемому элементу, отпустите кнопку. Если резка будет выполняться под углом, ослабьте болты блокировки угла, адаптируйте угол разрезаемого элемента к линии резки, затяните болты блокировки угла. Чтобы зафиксировать разрезаемый элемент в губках зажима, ручку регулировки зажима следует затягивать по часовой стрелке до тех пор, пока разрезаемый элемент не будет закреплен в губках зажима. Убедитесь, что точка резки разрезаемого элемента находится на одной линии с центром паза резки.

Резка

Внимание! Перед началом резки ознакомьтесь с предупреждениями, описанными в разделе «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С РЕЗКОЙ» данного руководства.

Убедитесь, что разрезаемый предмет правильно закреплен и не будет перемещаться во время резки. Убедитесь, что выключатель угловой шлифовальной машины находится в положении «выключено». Подключите вилку кабеля питания шлифовальной машины к розетке электросети. Включите угловую шлифовальную машину с помощью выключателя, дайте диску набрать номинальную скорость и лишь слегка потяните рукоятку вниз, чтобы разрезать элемент. Всегда используйте минимальное усилие, необходимое для резки. По окончании резки выключите шлифовальную машину с помощью выключателя, отсоедините вилку сетевого шнура от розетки. Прежде чем вынимать разрезанный элемент из зажима, дождитесь полной остановки режущего диска. Надевайте защитные перчатки и соблюдайте осторожность: разрезаемые элементы могут быть горячими. Приступайте к техническому обслуживанию.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ВНИМАНИЕ! Прежде чем приступить к регулировке, обслуживанию или техническому обслуживанию, выньте вилку шлифовальной машины из розетки. По окончании работы проверьте техническое состояние инструмента, выполнив внешний осмотр и оценку: Если изделие имеет видимые повреждения, не функционирует должным образом, безопасная эксплуатация не гарантирована. Дальнейшее использование продукта невозможно. Прекратите использование и примите меры, предотвращающие использование изделия.

После завершения работы, очистите инструмент, например, струей воздуха с давлением не больше 0,3 МПа, кистью или сухой тряпочкой без использования химических средств и чистящих жидкостей. Держатель изделия протрите сухой чистой тряпочкой. Храните в тщательно очищенном и высушенном состоянии. Храните устройство в закрытом помещении. Храните в месте, недоступном для людей, особенно детей. На месте хранения должна быть предусмотрена соответствующая вентиляция для предотвращения конденсации водяного пара. Место хранения должно защищать продукт от воздействия погодных условий.

Перед транспортировкой угловую шлифовальную машину необходимо снять со штатива. Продукт должен транспортироваться в отдельной упаковке или другой жесткой упаковке, обеспечивающей защиту от ударов. Во время транспортировки продукт должен быть защищен от влаги.

ХАРАКТЕРИСТИКА ІНСТРУМЕНТА

Штатив дозволяє встановити кутову шліфувальну машину. Рухомий важіль штатива та міцна основа полегшують різання металу. Штатив оснащений затискачем для фіксації відрізаного елемента та запобігання його переміщенню під час різання. **Перш ніж приступити до роботи з інструментом, необхідно ознайомитися з інструкцією з експлуатації і зберегти її для подальшого використання.**

За шкоду, заподіяну в результаті використання пристрою не за призначенням і недотримання правил безпеки та рекомендацій цієї інструкції, постачальник не несе відповідальності. Використання інструменту не за призначенням також призводить до втрати права на гарантійне обслуговування та права на гарантійні послуги.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ, ПОВ'ЯЗАНІ З РІЗАННЯМ

Штатив зі встановленою шліфувальною машиною призначений для різання металу.

Під час роботи зі встановленою кутовою шліфувальною машиною не допускайте «заклинювання» диску та надмірного тиску. Не слід намагатися здійснювати спробу надто глибокого різання. Надмірне напруження абразивного диску збільшує навантаження та сприйнятливість до деформації або захоплення диску в утвореному пазі, що збільшує ризик відкидання або пошкодження диску.

Не розташовуйте своє тіло на лінії різання та за абразивним диском, що обертається. Якщо під час роботи абразивний диск рухається, віддаляючись від тіла оператора, відкидання в напрямку оператора може спрямувати диск, що обертається, та інструмент в бік оператора.

Якщо диск буде захоплено або відбудеться зупинка різання з будь-якої причини, слід вимкнути інструмент та притримати його без руху до повної зупинки обертання диску. Ніколи не слід здійснювати спроб виймання ріжучого диску, що обертається, з пазу, оскільки це може призвести до його виривання в бік оператора. Слід з'ясувати причини та здійснити відповідні заходи для недопущення захоплення диску.

Не продовжуйте різання матеріалу. Слід дозволити досягнути диску номінальних обертів і лише тоді обережно ввести його в паз різання. Диск може бути затиснутим, витягнутим або вирваним в бік оператора, якщо продовжити різання в матеріалі. Панелі та інші негабаритні матеріали слід підпирати, щоб мінімізувати ризик затискання та відкидання в напрямку оператора. Матеріали надмірного розміру, що обробляються, мають тенденцію вигинатися під власною вагою. Підпори слід розташовувати під матеріалом неподалік лінії різання та біля краю матеріалу з обох боків від лінії різання.

Не використовуйте диски з ріжучим ланцюгом для обробки деревини, сегментовані алмазні диски з периферійним зором між сегментами більше 10 мм або зубчасті пилки. Такі диски часто призводять до зворотного удару і втрати контролю над інструментом.

Станьте самі і поставте сторонніх осіб подалі від площини диска, що обертається. Кожух допомагає захистити оператора від уламків пошкодженого диску та випадкових контактів з диском.

Використовуйте в шліфувальній машині тільки різальні диски, армовані сіткою. Сам факт того, що аксесуар може бути встановлений в електроінструмент, не гарантує безпеку його роботи.

Номінальна швидкість пристрою повинна бути принаймні дорівнювати максимальній номінальній швидкості, вказаній на електроінструменті. Аксесуари, що рухаються швидше, ніж їх номінальна швидкість, можуть зламатися та розпастися.

Диски слід використовувати лише для рекомендованих застосувань. Наприклад: не шліфувати боковою поверхнею дисків, призначених для різання. Ріжучі диски призначені для стирання кромки, бічні сили, прикладені до цих дисків, можуть привести до їх розпаду.

Завжди використовуйте непошкоджені монтажні фланці, які підходять за розміром до вибраного диску. Ріжучі диски призначені для стирання кромки, бічні сили, прикладені до цих дисків, можуть привести до їх розпаду.

Зовнішній діаметр та товщина аксесуара повинні знаходитися в межах номінального діапазону електричного інструменту. Елементи оснащення невідповідних розмірів не можуть бути належним чином закриті захисним кожухом і забезпечити справну роботу пристрою.

Розмір монтажного отвору для дисків і фланців повинен відповідати розміру шпинделя, встановленого в інструменті. Диски та фланці, розмір монтажного отвору яких не відповідає розміру шпинделя, при включенні пристрою піддаються сильній вібрації, що може привести до втрати контролю над інструментом.

Не використовуйте пошкоджені диски. Перед кожним використанням, перевірте стан дисків на предмет сколів і тріщин. При падінні диска слід переконатися у відсутності його пошкодження, а при необхідності встановити новий. Після огляду і установки диска слід переконатися, що оператор машини і інші люди знаходяться за межами робочої зони інструменту, а потім включити його на одну хвилину з максимальною швидкістю обертання. Під час тесту пошкоджені диски зазвичай розпадаються.

При роботі з інструментом слід використовувати засоби індивідуального захисту. Залежно від застосування, використовувати захист обличчя і захисні окуляри. При необхідності використовуйте також протипилову маску, засоби захисту органів слуху, захисні рукавички і одяг для захисту від дрібних фрагментів абразиву або частини матеріалу під час роботи. Захист очей повинен бути здатний затримувати під час роботи дрібні фрагменти і частки оброблюваного матеріалу. Протипилова маска повинна бути здатна фільтрувати пил, що утворюється в процесі роботи. Тривалий вплив шуму може привести до втрати слуху.

Утримуйте безпечну відстань між сторонніми особами та робочим місцем. Особи, які входять в зону роботи оператора, повинні використовувати засоби індивідуального захисту. Під час роботи машини, частки оброблюваного матеріалу або фрагменти пошкоджених елементів оснащення можуть бути викинуті за межі робочої зони.

Укладіть шнур далеко від обертового аксесуара. Якщо ви втратите контроль, провід може бути перерізаний або втягнутий, а ваша рука або передпліччя може бути втягнуті в напрямку диска, що обертається. Утримуйте безпечну відстань між сторонніми особами та робочим місцем. Особи, які входять в зону роботи оператора, повинні використовувати засоби індивідуального захисту. Під час роботи машини, частки оброблюваного матеріалу або фрагменти пошкоджених елементів оснащення можуть бути викинуті за межі робочої зони.

Забезпечте правильне та безпечне різання. Завжди закріплюйте матеріал, який потрібно розрізати, до основи штатива. Не різьте матеріали, які не можна помістити у затискачі основи та не можуть бути закріплені належним чином. При необхідності підтримуйте довгий матеріал, що ріжеться. Одягайте захисні рукавички. Після завершення різання розрізані елементи можуть бути гарячими. Перш ніж торкатися розрізаних елементів, дайте їм охолонути. Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки при використанні кутової шліфувальної машини.

МОНТАЖ ЕЛЕМЕНТІВ ОБЛАДНАННЯ

УВАГА! Перед початком збирання або розбирання шліфувальної машини від'єднайте вилку шнура живлення від розетки.

На першому етапі прикріпіть штатив до основи за допомогою кріпильних гвинтів (II). Потім слід прикріпити регулятор глибини різання до штатива (III) за допомогою кріпильних гвинтів. Прикріпіть тримач до штатива. Для цього помістіть гайку тримача в гніздо штатива, а потім затягніть тримач до тих пір, поки він не зафіксується в кріпленні (IV). На наступному етапі підберіть діаметр кріпильного гвинта шліфувальної машини до діаметра кріплення на кутовій шліфувальній машині. Вкрутіть кріпильний гвинт шліфувальної машини з шайбою, гайками та центрувальними гвинтами в кріпильні отвори, розташовані в штативі, як показано на малюнку (V). Вкрутіть кінець кріпильного гвинта шліфувальної машини в кріплення допоміжного тримача, розташоване в корпусі кутової шліфувальної машини (V). За допомогою гайкового ключа відрегулюйте гайки та центрувальні болти (VI). Різальний диск шліфувальної машини повинен бути перпендикулярний до основи. Переконайтеся, що шліфувальна машина вимкнена, а вилка шнура живлення від'єднана від розетки. Потім потягніть ручку штатива вниз, щоб перевірити положення різального диска. Диск повинен зануритися в центр пазу для різання, розташованого в основі, не торкаючись його стінок. Якщо налаштування неправильне, ослабте гвинти, що кріплять штатив до основи, перемістіть положення штатива відносно основи так, щоб положення різального диска було встановлене правильно, а потім затягніть гвинти, що кріплять штатив. Після правильного налаштування затягніть усі з'єднання, щоб шліфувальна машина була міцно та надійно закріплена, а її положення не змінювалося під час роботи (VII). Розбирання кутової шліфувальної машини виконується в порядку, зворотному порядку збирання.

Захисний кожух шліфувальної машини

Під час роботи зі шліфувальною машиною використовуйте захисний кожух диску типу А, призначений для різання. Кожух типу А закриває диск з двох сторін, зменшуючи ризик потрапляння іскор, частинок та уламків диска в разі його розтріскування. Захисний кожух повинен закривати окружність шліфувального диску та його обидві сторони під кутом не менше 175°. На зовнішній стороні кожуха повинен бути виріз, щоб можна було відкрутити фланець кріплення диска. Ніколи не використовуйте шліфувальну машину без правильно встановленого захисного кожуха!

Кріплення штатива до стільниці

Перед використанням пристрій слід закріпити на стійкій горизонтальній поверхні, наприклад, на стільниці або столі. Для цього використовуйте гвинти з діаметром, який дозволить закріпити основу інструменту на поверхні. Переконайтеся, що поверхня, до якої кріпиться інструмент, витримує вагу інструмента та матеріалів, які потрібно розрізати.

ВИКОРИСТАННЯ ШТАТИВА

УВАГА! Перед виконанням регулювань і кріпленням деталей до затискача штатива від'єднайте вилку кабелю живлення шліфувальної машини від розетки.

Регулювання руху важеля штатива

Штатив шліфувальної машини оснащений регулюванням для уповільнення руху важеля штатива. Щоб уповільнити рух важеля, вкрутіть фіксуючі штифти, а щоб відновити плавний рух важеля, викрутіть фіксуючі штифти, які знаходяться в отворах для кріплення штатива (VIII).

Регулювання глибини різання

Відрегулюйте глибину різання, вкручуючи або викручуючи гвинт регулювання різання (IX).

Кріплення елементів до затискача штатива (X)

УВАГА! Для фіксації елементів, що розрізуються, завжди слід використовувати затискач.

Кнопка блокування затискача дозволяє швидко відрегулювати положення губок затискача відповідно до елемента, що затискається. Для цього натисніть кнопку блокування затискача. Візьміться за ручку регулювання затискача і перемістіть губки затискача відповідно до елемента, який потрібно розрізати, відпустіть кнопку. Якщо різання буде відбуватися під кутом, ослабте гвинти блокування кута, пристосуйте кут елемента, що розрізується, до лінії розрізу, затягніть гвинти блокування кута. Для того, щоб зафіксувати елемент, що розрізується, в затискачах, необхідно закрутити ручку регулювання затиску за годинникову стрілкою до тих пір, поки елемент, що розрізується, не буде закріплений в затискачах. Переконайтеся, що точка різання елемента, що розрізується, знаходиться на одній лінії з центром пазу різання.

Різання

Увага! Перед початком різання ознайомтеся з попередженнями, описаними в розділі «ПОПЕРЕДЖЕННЯ, ПОВ'ЯЗАНІ З РІЗАННЯМ» цього посібника.

Переконайтеся, що предмет, який потрібно розрізати, правильно закріплений і не буде рухатися під час різання. Переконайтеся, що вимикач кутової шліфувальної машини знаходиться в положенні «вимкнено». Підключіть шнур живлення шліфувальної машини до електричної розетки. Увімкніть кутову шліфувальну машину за допомогою вимикача, дайте диску досягти номінальної частоти обертання і лише злегка потягніть тримач вниз, щоб розрізати елемент. Завжди використовуйте мінімальне зусилля, необхідне для різання. Закінчивши різання, вимкніть шліфувальну машину вимикачем, витягніть вилку шнура живлення з розетки. Зачекайте, поки різальний диск повністю зупиниться, перш ніж виймати відрізаний елемент з затискача. Одягайте захисні рукавички і будьте обережні, елементи, що розрізуються, можуть бути гарячими. Приступайте до обслуговування.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

УВАГА! Перш ніж приступити до регулювання, обслуговування або технічного обслуговування, потрібно від'єднати шліфувальну машину від розетки електромережі. Після закінчення роботи перевірте технічний стан інструмента, візуально оглянувши його та виконавши оцінку: Якщо виріб має видимі пошкодження, не функціонує належним чином, безпечна експлуатація не гарантована. Подальше використання виробу неможливе. Припиніть використання та захистіть виріб перед повторним використанням.

Після роботи слід очистити інструмент, наприклад, потоком повітря при тиску не більше 0,3 МПа, щіткою або сухою ганчіркою, без використання хімічних речовин і очищувальних рідин. Очистіть тримач виробу сухою чистою ганчіркою. Зберігати ретельно очищеним і висушеним. Зберігайте продукт в закритому приміщенні. Зберігайте в місці, недоступному для сторонніх осіб, особливо дітей. На місці зберігання повинна бути забезпечена відповідна вентиляція для запобігання конденсації водяної пари. Місце зберігання повинно захищати продукт від впливу погодних умов.

Перед транспортуванням виробу необхідно зняти кутову шліфувальну машину зі штатива. Виріб повинен перевозитися в єдиничній упаковці або іншій твердій упаковці, забезпечуючи захист від ударів. Пристрій повинен бути захищений від вологи під час транспортування.

ĮRANKIO CHARAKTERISTIKA

Ant laikiklio galima pritvirtinti kampinį šlifuoکل. Dėl judančios laikiklio strėlės ir tvirto pagrindo lengviau pjauti metalą. Trikojis turi spaustuva, kuris pritvirtina pjaunamą detalę ir neleidžia jai judėti pjaunant. **Prieš naudodami įrankį reikia perskaityti visą darbo su gmainiu instrukciją ir ją išsaugoti ateičiai.**

Tiekėjas neatsako už nuostolius, sužalojimus atsiradusius dėl saugos taisyklių ir šio vadovo rekomendacijų nesilaikymo. Įrankio naudojimas ne pagal paskirtį sukelia taip pat pardavėjo teikiamos garantijos netekimą, bei vartotojo teisių pagal garantiją praradimą.

ĮSPĖJIMAI, SUSIJĘ SU PJOVIMU

Laikiklis su pritvirtintu šlifuoکلiu skirtas metalui pjauti.

Dirbdami su pritvirtintu kampiniu šlifuoکلiu, neuždarykite disko ir nespauskite jo per stipriai. Nebandykite pjauti per giliai. Dėl per didelio šlifavimo disko įtempimo padidėja disko apkrova ir galimybė susisukti ar sukibti su pjovimo vaga, o tai padidina atatranks ar sugadinimo riziką.

Nestapinkite savo kūno pjovimo linijoje ir už besisukančio šlifavimo disko. Jei šlifavimo diskas darbo metu juda nutolstant nuo operatoriaus kūno, atatranka operatoriaus kryptimi gali nukreipti besisukančią diską ir įrankį operatoriaus link.

Jei diskas bus sugautas arba pjovimas dėl kokių nors priežasčių nutrūksta, išjunkite įrankį ir laikykite jį nejudantį, kol disko sukimas visiškai sustos. Niekada nebandykite išstumti besisukančio pjovimo disko iš angos, nes tai gali sukelti atšokimą operatoriaus link. Suraskite priežastis ir imkitės reikiamų priemonių, kad išvengtumėte skydo sugavimo.

Nestiprinti pjovimo medžiagoje. Leiskite diskams pasiekti vardinį greitį ir tada atsargiai įstumkite juos į pjovimo vagą. Diskas gali būti užspausit, ištraukti arba atmušti operatoriaus link, jei pjaunamas medžiagoje ar mavimas.

Plokštės ir kitos negabaritinės medžiagos turėtų būti paremtos, kad būtų sumažinta užspaudimo ir atšokimo operatoriaus kryptimi rizika. Negabaritinės apdirbamos medžiagos yra linkę linkti dėl savo svorio. Ramsčiai turi būti patalpinti po medžiaga šalia pjovimo linijos, o taip pat medžiagos krašto, abiejose pjovimo linijos pusėse.

Nenaudokite pjovimo diskų su grandinės medienai apdirbti, segmentuotų deimantų diskų su didesniu nei 10 mm periferiniu tarpu tarp segmentų ir dantytų pjūklų. Tokie diskai sukelia dažnai atšokimą ir įrankio valdymo praradimą.

Pastatykite save ir pašalinius asmenis toliau nuo diskus sukamojo paviršiaus. Gaubtas padės apsaugoti operatorių nuo dalimis įtrūkusių diskų, o taip pat atsitiktinio sąlyčio su disku.

Šlifuoکلyje naudokite tik apsaugotus tinkleliu pjovimo diskus. Tik todėl, kad aksesuarus galima sumontuoti elektros įrankyje ne-užtikrins saugaus veikimo.

Aksesuaro nominalus greitis turi būti lygus maksimaliam vardiniam greičiui, paženklintam elektros įrankyje. Aksesuarai judantys greičiau negu jų nominalus greitis gali trūkti ir subyrėti.

Diskai turi būti naudojami tik nurodytoms paskirtims. Pavyzdžiui: nešlifuoti šoniniu paviršiumi diskų, skirtų pjovimui. Šlifavimo diskai yra skirti kraštiniam šlifavimui, šoninės jėgos pridėtos prie tų diskų gali priversti prie jų sugedimo.

Visada naudokite nesugedusius tvirtinimo flanšus, kurie yra tinkamo dydžio atsižvelgiant į pasirinktą diską. Tinkami tvirtinimo flanšai stiprina diską ir mažina jos suirimo galimybę.

Išorinis skersmuo, o taip pat aksesuarų storis turi tipti nominalioje elektros įrankio galimybių pasirinkime. Aksesuarai su netinkamai matmenimis negali būti tinkamai saugomi arba kontroliuojami.

Diskų tvirtinimo angos ir flanšų dydis turi tiktai prie elektros įrankio suklio dydžio. Diskams ir flanšams, kurių tvirtinimo angos matmuo neatitinka įrankio suklio dydžiui, pritruks lygsvaros, po įdiegimo pradės vibruoti ir gali tai priversti prie įrankio kontrolės praradimo.

Negalima naudoti pažeistų diskų. Prieš kiekvieną panaudojimą reikia patikrinti diskų stovį ar yra atšokimai ir įtrūkimai. Disko nuleidimo atveju, reikia patikrinti juos ar nėra sugedimų arba sumontuoti nepažeistą diską. Po patikrinimo ir disko sumontavimo reikia atsistoti ir pašalinius asmenis atokiau nuo disko sukimosi vietos, vėliau įjungti elektros įrankį vienai minutei esant maksimaliam sukimosi greičiui be apkrovos. Testo metu pažeisti diskai dažniausia nukrenta.

Naudokite asmenines apsaugos priemones. Priklausomai nuo naudojimo, naudokite veido skydus ar apsauginius akinius. Jeigu reikia naudokite nuo dulkių apsaugančias kaukes, klausos apsaugą, pirštines, o taip pat prijuostas kurios gali sulaukyti nedideles šlifavimo dalis, o taip pat šukes, atsirandančias darbo metu. Akių apsauga turi apsaugoti nuo skraidančių nuolaužų, atsirandančių įvairių veiksmų metu. Kaukė apsauganti nuo dulkių turi sugebėti filtruoti daleles, atsirandančias darbo metu. Prailginta triukšmo ekspozicija gali priversti prie klausos praradimo.

Reikia išsaugoti saugų nuotolį tarp pašalinių asmenų ir darbo vieta. Kas nors įeinantis į darbo vietą turi naudoti asmeninės apsaugos priemones. Darbo metu atsiradę fragmentai arba sugadintų priedų fragmentai gali išskristi už artimiausios darbo vietos zonos. Tieskite laidą toliau nuo veikiančio įrankio. Jeigu prarasite kontrolę, laidas gali būti perkirptas arba įtrauktas, o jūsų ranka arba petį gali būti patrauktas judančio disko kryptimi. Reikia išsaugoti saugų nuotolį tarp pašalinių asmenų ir darbo vieta. Kas nors įeinantis į darbo vietą turi naudoti asmeninės apsaugos priemones. Darbo metu atsiradę fragmentai arba sugadintų priedų fragmentai gali išskristi už artimiausios darbo vietos zonos.

Užtikrinkite tinkamą ir saugų pjovimą. Visada pritvirtinkite pjaunamą medžiagą prie laikiklio pagrindo. Nekirpkite medžiagų, kurios netelpa į pagrindo spaustuva ir kurių negalima tinkamai pritvirtinti. Jei reikia, ilgą pjaustomą medžiagą laikykite. Naudoti apsaugines pirštines. Po pjaustymo supjaustyti ruošiniai gali būti karšti. Prieš liečiant pjaustomus ruošinius, leiskite jiems atvėsti.

Laikytės kampo šlifuoekli naudojimo saugos instrukcijų.

ĮRANGOS ELEMENTO MONTAVIMAS

DĖMESIO! Prieš surinkdami arba išardydami šlifuoeklį ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros tinklo lizdo.

Pirmiausia pritvirtinkite laikiklį prie pagrindo naudodami tvirtinimo varžtus (II). Tuomet pjovimo gylio reguliavimo įtaisą reikia pritvirtinti prie laikiklio naudojant tvirtinimo varžtus (III). Prie laikiklio pritvirtinkite rankeną. Norėdami tai padaryti, įstatykite rankenos veržlę į prie lizdą, tada priveržkite rankeną, kol rankena užsifiksuos laikiklyje (IV). Kitame etape šlifuoekli tvirtinimo varžto skersmenį suderinkite su kampo šlifuoekli tvirtinimo skersmeniu. Įsukite šlifuoekli tvirtinimo varžtą su poveržle ir veržlėmis bei centravimo varžtus į tvirtinimo skyles, esančias laikiklyje, kaip parodyta paveikslėlyje (V). Įsukite šlifuoekli tvirtinimo varžto galą į kampo šlifuoekli korpuse esančią pagalbinės rankenos tvirtinimo detalę (V). Veržliarakčiu sureguliuokite veržles ir centravimo varžtus (VI). Šlifuoekli pjovimo diskas turi būti statmenas laikiklio atžvilgiu. Įsitinkinkite, kad šlifuoeklis yra išjungtas, o maitinimo laido kištukas ištrauktas iš elektros tinklo lizdo. Tada patraukite laikiklio rankeną žemyn, kad patikrintumėte pjovimo disko padėtį. Diskas turi būti panardintas į pagrindo pjovimo angos vidurį, neliesdamas jos sienelių. Jei nustatymas neteisingas, atlaisvinkite laikiklį prie pagrindo tvirtinančius varžtus, pakeiskite trikojo padėtį pagrindo atžvilgiu taip, kad pjovimo disko padėtis būtų nustatyta teisingai, tada priveržkite trikojį tvirtinančius varžtus. Nustatę teisingai, priveržkite visas jungtis taip, kad šlifuoeklis būtų tvirtai ir patikimai pritvirtintas ir jo padėtis darbo metu nesikeistų (VII). Kampo šlifuoeklį reikia išardyti atvirktine surinkimo tvarka.

Šlifuoekli dangtis

Dirbdami su šlifuoekli naudokite pjovimui skirtą A tipo disko apsaugą. A tipo skydas dengia diską iš dviejų pusių, todėl sumažėja kibirkščių, dalelių ir disko dalių poveikio rizika, jei diskas sulūžtų. Apsauga turi dengti abrazyvinio disko perimetrą ir abi disko puses ne mažesniu kaip 175° kampu. Skydo išorėje turi būti išpjova, kad būtų galima atsukti disko tvirtinimo flanšą. Niekada nedirbkite su šlifuoekli tinkamai neužsidėję disko dangčio!

Laikiklio tvirtinimas prie stalo

Prieš naudodami įrenginį pritvirtinkite jį prie stabilaus horizontalaus paviršiaus, pvz., stalviršio ar stalo. Tam naudokite tokio skersmens varžtus, kad įrankio pagrindą būtų galima pritvirtinti prie paviršiaus. Įsitinkinkite, kad paviršius, prie kurio bus tvirtinamas įrankis, atlaikys įrankio ir pjaunamų medžiagų svorį.

LAIKIKLIO NAUDOJIMAS

DĖMESIO! Prieš atlikdami reguliavimą ir pritvirtindami dalis prie laikiklio spaustuvo, atjunkite šlifuoekli maitinimo laido kištuką nuo elektros tinklo lizdo.

Laikiklio strėlės judesio reguliavimas

Šlifuoekli laikiklis turi reguliatorių, leidžiantį sulėtinti laikiklio strėlės judėjimą. Norėdami sulėtinti rankos judėjimą, įsukite fiksavimo kaiščius, o norėdami atkurti sklandų strėlės judėjimą, atsukite fiksavimo kaiščius, esančius laikiklio tvirtinimo angose (VIII).

Pjovimo gylio reguliavimas

Pjovimo gylį reguliuokite prisukdami arba atsukdami pjovimo reguliavimo varžtą (IX).

Komponentų tvirtinimas prie trikojo spaustuvo (X)

DĖMESIO! Visada naudokite spaustuva, kad pritvirtintumėte nupjautas dalis.

Spaustuvo užrakto mygtukas leidžia greitai sureguliuoti spaustuvo žiaunų padėtį prie užspaudžiamo ruošinio. Norėdami tai padaryti, paspauskite spaustuvo užrakto mygtuką. Suimkite spaustuvo reguliavimo rankenėlę ir pastumkite spaustuvo žiaunas taip, kad jis atitiktų pjaunamą ruošinį, atleiskite mygtuką. Jei pjaunama kampu, atlaisvinkite kampo fiksavimo varžtus, suderinkite ruošinio kampa su pjovimo linija ir priveržkite kampo fiksavimo varžtus. Norint užfiksuoti ruošinį spaustuvo žiaunose, spaustuvo reguliavimo rankenėlę reikia priveržti pagal laikrodžio rodyklę, kol ruošinys bus įtvirtintas spaustuvo žiaunose. Įsitinkinkite, kad pjaunamo ruošinio pjovimo taškas yra vienoje linijoje su pjovimo angos centru.

Pjovimas

Dėmesio! Prieš pradėdami pjauti, perskaitykite įspėjimus, aprašytus šio vadovo skyriuje „IŠPĖJIMAI, SUSIJĘ SU PJOVIMU“.

Įsitinkinkite, kad pjaunamas ruošinys yra tinkamai pritvirtintas ir pjaunant nejuda. Įsitinkinkite, kad kampo šlifuoekli jungiklis yra pozicijoje išjungtas. Šlifuoekli maitinimo laido kištuką įkišti į prietaisą, o po to į elektros lizdą. Įjunkite kampo šlifuoeklį įjungimo/išjungimo jungikliu, leiskite diskui pasiekti vardinį greitį ir tik šiek tiek patraukite rankeną žemyn, kad nupjautumėte ruošinį. Visada naudokite mažiausią pjovimui reikalingą jėgą. Baigę pjaustyti, išjunkite šlifuoeklį įjungimo / išjungimo jungikliu, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros tinklo lizdo. Prieš išimdami pjovimo diską iš spaustuvo palaukite, kol pjovimo diskas visiškai sustos. Dėvė-

kite apsaugines pirštines ir būkite atsargūs, nes pjaunami ruošiniai gali būti karšti. Pradėti priežiūros procedūras.

PRIEŽIŪRA, LAIKYMAS IR TRANSPORTAVIMAS

DĖMESIO! Prieš atlikdami reguliavimą, aptarnavimą ar techninę priežiūrą, ištraukite šlifuoekli kištuką iš maitinimo tinklo lizdo. Baigę darbą atlikdami išorinį patikrinimą patikrinkite įrankio techninę būklę ir įvertinkite: Jei gaminys turi matomų pažeidimų, tinkamai neveikia, saugus naudojimas neužtikrinamas. Tolesnis gaminio naudojimas negalimas. Prieš pakartotinai naudodami gaminį, nutraukite jo naudojimą ir jį apsaugokite.

Baigę darbą, įrankį reikia valyti, pvz., su oro srautu, kurio slėgis ne didesnis kaip 0,3 MPa, šepetėliu arba sausu skudurėliu be chemikalų ir valymo skysčių. Gaminio rankeną valykite sausu švairiu skuduru. Gaminį reikia laikyti tiksliai išvalytą ir išdžiovintą. Gaminį laikyti uždaroje patalpoje. Laikykite pašaliniais asmenims, ypač vaikams, nepasiekiamoje vietoje. Laikymo vietoje užtikrinti tinkamą vėdinimą, kad nebūtų vandens kondensato. Saugojimo vieta turėtų apsaugoti gaminį nuo oro sąlygų veikimo.

Prieš gabenant gaminį kampinį šlifuoeklį reikia nuimti nuo laikiklio. Gaminį transportuoti pavieniuose įpakavimuose arba kitose kietose pakuotėse, užtikrinančiose nuo sukrėtimų apsaugą. Transporto metu gaminį saugoti nuo drėgmės.

INSTRUMENTA APRAKSTS

Staļivs ļauj nostiprināt leņķa slīpmašīnu. Staļiva kustīgais plecs un stabilā pamatne atvieglo metāla griešanu. Staļivs ir aprīkots ar spīli, kas ļauj nostiprināt griežamu elementu aizsargāt to pret pārvietošanos griešanas laikā. **Pirms sākat lietot instrumentu, uzmanīgi izlasiet visu instrukciju un saglabājiet to.**

Piegādātājs neatbild par kaitējumiem un traumām, kas radušies instrumenta lietošanas, kura neatbilst tā paredzētajam pielietojumam, vai drošības noteikumu un šīs instrukcijas norādījumu neievērošanas rezultātā. Instrumenta lietošana, kas neatbilst tā paredzētajam pielietojumam, noved pie lietotāja garantijas tiesību zaudēšanas.

BRĪDINĀJUMI, KAS SAISTĪTI AR GRIEŠANU

Staļivs ar uzstādīto slīpmašīnu ir paredzēts metāla griešanai.

Strādājot ar uzstādīto leņķa slīpmašīnu, izvairieties no slīpdiska iesprūduma un neizdariet pārmērīgu spiedienu. Nemēģiniet veikt pārāk dziļus griezumus. Pārmērīgs slīpdiska nospiegējums paaugstina slodzi un tā sagriešanas vai aizķeršanas griešanas spraugā risku, kas savukārt paaugstina atsitiena lietotāja virzienā vai slīpdiska bojājuma risku.

Nenovietojiet savu ķermeni griešanas līnijā un aiz rotējošā slīpdiska. Ja darba laikā slīpdisks kustās, attālinoties no lietotāja ķermeņa, atsitieni var novirzīt rotējošo slīpdisku un instrumentu lietotāja virzienā.

Ja slīpdisks tiek aizķerts vai griešana tiek pārtraukta jebkāda iemesla dēļ, izslēdziet instrumentu un turiet to nekustīgi līdz diska pilnīgas apstāšanās brīdim. Nekad nemēģiniet izvilk rotējošo disku no spraugas, jo tas var izraisīt atsitieni lietotāja virzienā. Noskaidrojiet iemeslu un veiciet atbilstošus pasākumus, lai novērstu diska aizķeršanu.

Neatsāciet griešanu materiālā. Ļaujiet diskam sasniegt nominālo griešanās ātrumu un tikai pēc tam piesardzīgi ievadiet to griešanas spraugā. Ja griešana tiek atsākta materiālā, griezējdisks var tikt saspiests, izvilkts vai atsists lietotāja virzienā.

Atbalstiet paneļus un citus liela izmēra materiālus, lai samazinātu diska saspiešanas un atsitiena lietotāja virzienā risku. Lielizmēra materiāliem ir tendence izliekties sava svara ietekmē. Balsti ir jānovieto zem materiāla griešanas līnijas un materiāla malas tuvumā, abās griešanas līnijās pusēs.

Neizmantojiet diskus ar griezējēdi koka apstrādei, dimanta segmenta diskus ar perifēro atstarpī starp segmentiem, kas pārsniedz 10 mm, vai zobzāģus. Šādi diski bieži izraisa atsitenu un kontroles pār instrumentu zaudēšanu.

Novietojiet sevi un apkārtējos cilvēkus tālu no rotējošā diska plaknes. Pārsegs palīdz aizsargāt lietotāju pret sašķēlušās diska fragmentiem un nejaūšu saskari ar disku.

Slīpmašīnā izmantojiet tikai sietiņa armētus griezējdiskus. Tas, ka piederumu var uzstādīt elektroinstrumentā, nenodrošina tā drošu darbību.

Piederuma nominālajam ātrumam ir jābūt vismaz vienādam ar maksimālo nominālo ātrumu, kas norādīts uz elektroinstrumenta. Piederumi, kuru griešanās ātrums pārsniedz to nominālo ātrumu, var saplīst un sašķelties.

Diskus var izmantot tikai ieteicamiem pielietojumiem. Piemēram, nedrīkst slīpēt ar griezējdisku sānu virsmu. Griezējdiski ir paredzēti malas nodilšanai, sānspekļu pielikšana šiem diskem var izraisīt to sašķelšanos.

Vienmēr izmantojiet nebojātus stiprināšanas atlokus, kuru izmērs ir piemērots izvēlētajam diskam. Atbilstošie stiprināšanas atloki pastiprina disku un samazina tā sašķelšanās risku.

Piederuma ārējam diametram un biežumam ir jāietilpst nominālajā elektroinstrumenta iespēju diapazonā. Piederumi ar nepareiziem izmēriem nevar būt pareizi aizsargāti un kontrolēti.

Disku un atloku stiprināšanas cauruma izmēram ir jāatbilst elektroinstrumenta vārpstas izmēram. Piederumi un atloki, kuru stiprināšanas cauruma izmērs neatbilst instrumenta vārpstas izmēram, var zaudēt līdzsvaru un pēc instrumenta iedarbināšanas sāk vibrēt, kas var novest pie kontroles pār instrumentu zaudēšanas.

Neizmantojiet bojātus diskus. Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet disku stāvokli, lai pārliecinātos, ka tiem nav nodrupumu un plīsumu. Disku nokrišanas gadījumā pārliecinieties, ka tie nav bojāti, vai uzstādiat jaunu disku, kas ir brīvs no bojājumiem. Pēc diska apskates un uzstādīšanas novietojiet sevi un apkārtējos cilvēkus ārpus aksenāru griešanās plaknes, pēc tam iedarbiniet instrumentu uz vienu minūti ar maksimālo griešanās ātrumu bez slodzes. Testa laikā bojātie diski parasti sašķēlas.

Lietojiet individuālās aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no pielietojuma izmantojiet aizsardzības līdzekļus vai aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantojiet putekļu maskas, dzirdes aizsardzības līdzekļus, aizsargcimdus un priekšautus, kas spēj apturēt nelielus griezējdiska vai materiāla fragmentus, kuri rodas darba laikā. Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāspēj aizturēt lidojošas atlūzas, kas rodas dažādu darbību laikā. Putekļu maskai ir jāspēj filtrēt daļiņas, kas rodas darba laikā. Ilgstoša pakļaušana trokšņam iedarbībai var novest pie dzirdes zaudēšanas.

Ievērojiet drošu attālumu starp apkārtējiem cilvēkiem un darba vietu. Katrai personai, kas ieiet darba vietā, ir jālieto individuālās aizsardzības līdzekļi. Darbības laikā radušās šķembas vai bojātu piederumu lauskas var aizlidot prom tiešā darba zonas tuvumā.

Novietojiet kabeli tālu no rotējošā piederuma. Kontroles zaudēšanas gadījumā kabelis var tikt pārgriezts vai ievilkts, un plauksta vai roka var tikt pievilka pie rotējošā diska. Ievērojiet drošu attālumu starp apkārtējiem cilvēkiem un darba vietu. Katrai personai, kas ieiet darba vietā, ir jālieto individuālās aizsardzības līdzekļi. Darbības laikā radušās šķembas vai bojātu piederumu lauskas var aizlidot prom tiešā darba zonas tuvumā.

Nodrošiniet pareizu un drošu griešanu. Vienmēr piestipriniet griezamo materiālu pie statīva pamatnes. Negrieziet materiālus, kas neietilpst pamatnes spīlē un ko nevar pareizi nostiprināt. Ja nepieciešams, atbalstiet garu griezamu materiālu. Valkājiet aizsargcimdus. Pēc griešanas pabeigšanas grieztie elementi var būt karsti. Pirms pieskaraties griezamajam elementiem, ļaujiet tiem

atdzist. Ievērojiet leņķa slīpmašīnas lietošanas drošības instrukcijas.

APRĪKOJUMA ELEMENTU UZSTĀDĪŠANA

UZMANĪBU! Pirms slīpmašīnas uzstādīšanas vai demontāžas atvienojiet barošanas kabeļa kontaktakšus no elektrotīkla kontaktligzdas.

Vispirms piestipriniet statīvu pie pamatnes, izmantojot stiprināšanas skrūves (II). Pēc tam, izmantojot stiprināšanas skrūves, piestipriniet griešanas dzīļuma regulēšanu pie statīva (III). Piestipriniet rokturi pie statīva. Šim mērķim ievietojiet roktura uzgriezni statīva spraugā un pēc tam pievelciet rokturi, līdz tas bloķējas stiprinājumā (IV). Pēc tam pielāgojiet slīpmašīnas stiprināšanas skrūves diametru leņķa slīpmašīnā esošā stiprinājuma diametram.

Ieskrūvējiet slīpmašīnas stiprināšanas skrūvi ar paplāksni un uzgriežņiem un centrēšanas skrūves montāžas caurumos statīvā, kā parādīts attēlā (V). Ieskrūvējiet slīpmašīnas stiprināšanas skrūves galu papildroktura leņķa slīpmašīnas korpusā esošajā stiprinājumā (V). Noregulējiet uzgriežņus un centrēšanas skrūves ar atslēgu (VI). Slīpmašīnas griezdiskam ir jābūt uzstādītam perpendikulāri statīvam. Pārliedzinieties, ka slīpmašīna ir izslēgta un barošanas kabeļa kontaktakša ir atvienota no elektrotīkla kontaktligzdas. Pēc tam pavelciet statīva rokturi uz leju, lai pārbaudītu griezdiska pozīciju. Diskam ir jāiedziļinās pamatnē esošās griešanas spraugas vidū, nesaskaroties ar tās sienām. Ja pozīcija nav pareiza, atlaidiet vaiņģgāk skrūves, kas stiprina statīvu pie pamatnes, pārvietojiet statīva pozīciju attiecībā pret pamatni tā, lai griezdisks būtu uzstādīts pareizi, un pēc tam pievelciet statīva stiprināšanas skrūves. Pēc pareizās pozīcijas iegūšanas pievelciet visus savienojumus tā, lai slīpmašīna būtu nostiprināta stingri un droši un tās pozīcija nemainītos darba laikā (VII). Leņķa slīpmašīnas demontāža ir jāveic apgrieztā secībā attiecībā uz tās uzstādīšanu.

Slīpmašīnas pārsegs

Strādājot ar slīpmašīnu, izmantojiet A tipa diska pārsegu, kas paredzēts griešanai. A tipa pārsegs aizsedz disku no divām pusēm, tādējādi samazinot saskares ar dzirkstelēm, daļiņām un diska daļām risku tā plīsuma gadījumā. Pārsegam ir jāaizsedz slīpdiska apkārtmērs un abas diska puses vismaz 175° leņķī. Pārsega ārpusē ir jābūt izgriezumam, kas ļauj atskrūvēt diska stiprināšanas atloku. Nekad nelietojiet slīpmašīnu bez pareizi uzstādīta slīpdiska pārsega!

Statīva uzstādīšana uz galda

Pirms ierīces lietošanas piestipriniet to pie stabilas horizontālas virsmas, piemēram, pie galda virsmas. Šim mērķim izmantojiet skrūves ar tādu diametru, kas ļauj piestiprināt instrumenta pamatni pie virsmas. Pārliedzinieties, ka virsma, pie kuras tiek piestiprināts instruments, spēj izturēt instrumenta un griežamu materiālu svaru.

STATĪVA LIETOŠANA

UZMANĪBU! Pirms regulēšanas darbību veikšanas un elementu piestiprināšanas pie statīva spiles atvienojiet slīpmašīnas barošanas kabeļa kontaktakšus no elektrotīkla kontaktligzdas.

Statīva pleca kustības regulēšana

Slīpmašīnas statīvs ir aprīkots ar regulēšanu, kas ļauj palēnināt statīva pleca kustību. Lai palēninātu pleca kustību, ieskrūvējiet bloķēšanas tapas, savukārt, lai atjaunotu pleca vienmērīgu kustību, atskrūvējiet statīva stiprinājuma caurumos esošās bloķēšanas tapas (VIII).

Griešanas dzīļuma regulēšana

Noregulējiet griezuma dziļumu, ieskrūvējot vai atskrūvējot griezuma regulēšanas skrūvi (IX).

Elementu nostiprināšana statīva spīlē (X)

UZMANĪBU! Vienmēr izmantojiet spīli griežamu elementu nostiprināšanai.

Spīles bloķēšanas poga ļauj ātri pielāgot spīles žokļu pozīciju attiecībā pret nostiprināmo elementu. Šim mērķim nospiediet spīles bloķēšanas pogu. Satveriet spīles regulēšanas pogu un pārvietojiet spīles žokli, lai to pielāgotu griežamajam elementam, pēc tam atlaidiet pogu. Ja griešana tiek veikta leņķī, atlaidiet vaiņģgāk leņķa bloķēšanas skrūves, pielāgojot griezamā elementa leņķi griezuma līnijai, pēc tam pievelciet leņķa bloķēšanas skrūves. Lai bloķētu griezamo elementu spīles žokļos, pievelciet spīles regulēšanas skrūvi pulksteņrādītāja virzienā, līdz griezamais elements tiek nostiprināt spīles žokļos. Pārliedzinieties, ka griezamā elementa griešanas punkts ir vienā līnijā ar griešanas spraugas vidu.

Griešana

Uzmanību! Pirms griešanas sākšanas iepazīstieties ar brīdinājumiem, kas aprakstīti instrukcijas nodaļā "BRĪDINĀJUMI, KAS SAISTĪTI AR GRIEŠANU".

Pārliedzinieties, ka griezams priekšmets ir pareizi nostiprināts un nepārvietosies griešanas laikā. Pārliedzinieties, ka leņķa slīpma-

šinas slēdzis atrodas pozīcijā "izslēgts". Pievienojiet barošanas kabeļa kontaktdakšu elektrotīkla kontaktligzdai. Ieslēdziet leņķa slīpmašīnu ar slēdzi, ļaujiet diskam sasniegt nominālo griešanās ātrumu un tikai mazliet paveldiet aiz roktura uz leju, lai pārgrieztu elementu. Vienmēr izmantojiet minimālo spēku, kas nepieciešams griešanai. Pēc griešanas pabeigšanas izslēdziet slīpmašīnu ar slēdzi, atvienojiet barošanas kabeļa kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas. Pirms iesprūduša elementa izņemšanas no spīles, pagaidiet līdz griezējdiskis ir pilnībā apstājies. Valkājiet aizsargcimdus un ievērojiet piesardzību, jo griežami elementi var būt karsti. Veiciet tehnisko apkopi.

TEHNISKĀ APKOPE, UZGLABĀŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

UZMANĪBU! Pirms regulēšanas, tehniskās apkalpošanas vai tehniskās apkopes uzsākšanas izvelciet slīpmašīnas kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas. Pēc darba pabeigšanas pārbaudiet instrumenta tehnisko stāvokli, veicot ārējo apskati un novērtējumu. Ja ierīcei ir redzami bojājumi, tā nedarbojas pareizi, nav nodrošināts drošs darbs. Ierīces turpmāka lietošana nav iespējama. Pirms atkārtotas lietošanas reizes pārtrauciet ierīces lietošanu un nodrošiniet tās aizsardzību.

Pēc darba pabeigšanas iztīriet instrumentu, piemēram, ar gaisa plūsmu, kura spiediens nepārsniedz 0,3 MPa, otu vai sausu lupatīņu, neizmantojot ķīmiskos līdzekļus un tīrīšanas šķidrumus. Iztīriet ierīces rokturi ar sausu, tīru lupatu. Uzglabājiet ierīci rūpīgi iztīrītu un nosusinātu. Uzglabājiet ierīci slēgtās telpās. Nodrošiniet aizsardzību pret nepiederošu personu, jo īpaši bērnu piekļuvi. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju uzglabāšanas vietā, lai novērstu ūdens tvaika kondensāciju. Uzglabāšanas vietai ir jānodrošina ierīces aizsardzība pret laika apstākļu iedarbību.

Pirms ierīces transportēšanas sākšanas demontējiet leņķa slīpmašīnu no statīva. Transportējiet ierīci individuālajos iepakojumos vai citos cietos iepakojumos, kas nodrošina aizsardzību pret triecieniem. Transportēšanas laikā nodrošiniet ierīces aizsardzību pret mitrumu.

CHARAKTERISTIKA NÁSTROJE

Stativ umožňuje namontovat úhlovou brusku. Pohyblivé rameno stativu a pevná základna usnadňují řezání kovu. Stojan je vybaven svorkou, která umožňuje připevnit řezaný prvek a zabránit jeho pohybu během řezání. **Před prací s nářadím si přečtěte celý návod a uschovejte jej.**

Dodavatel neručí za žádné škody a zranění vzniklé v důsledku použití nářadí v rozporu s jeho určením nebo nedodržením bezpečnostních předpisů a doporučení tohoto návodu. Použití nástroje v rozporu s jeho určením má rovněž za následek ztrátu práv uživatele na záruku, jakož i práva na spotřebitelská záruka.

VAROVÁNÍ PRO ŘEZÁNÍ

Stativ s namontovanou bruskou je určen pro řezání kovu.

Při práci s namontovanou úhlovou bruskou „nezasekávejte“ kotouč ani nevyvíjejte příliš velký tlak. Nesnažte se řezat příliš hluboko. Nadměrné napětí na brusném kotouči zvyšuje zatížení a náchylnost kotouče ke zkroucení nebo zachycení ve štěrbíně řezu, čímž se zvyšuje riziko zpětného rázu vůči operátorovi a zvyšuje nebezpečí poškození kotouče.

Pokud se kotouč z nějakého důvodu zachytí nebo se řez přeruší, vypněte nástroj a držte jej v klidu, dokud se kotouč zcela nepřestane otáčet. Nikdy se nepokoušejte vysunout rotující řezný kotouč ze štěrbiny, protože to může způsobit zpětný ráz směrem k obsluze. Měly by být nalezeny příčiny a měly by být podniknuty vhodné kroky k vyloučení zachycení kotouče.

Nepokračujte v řezání materiálu. Nechte kotouč dosáhnout jmenovitých otáček a poté jej opatrně zasuňte do řezné štěrbiny. Kotouč může být sevřen, vytažen nebo vržen zpět na obsluhu, pokud je řez v materiálu obnoven.

Panel a další materiály nadměrné velikosti je nutné podepřít, aby se minimalizovalo riziko sevření a zpětného rázu směrem k obsluze. Nadrozměrné materiály mají tendenci se vlastní vahou prohýbat. Podpěry musí být umístěny pod materiálem v blízkosti linie řezu a blízko okraje materiálu na obou stranách linie řezu.

Nepoužívejte kotouče řetězových pil pro zpracování dřeva, segmentové diamantové kotouče s obvodovou vzdáleností mezi segmenty větší než 10 mm nebo ozubené pily. Takové kotouče způsobují časté zpětné rázy a ztrátu kontroly nad nářadím.

Umístěte sebe a kolemjdoucí mimo rovinu rotujícího disku. Ochranný kryt pomůže ochránit obsluhu před rozbitými úlomky kotouče a náhodným kontaktem s kotoučem.

Používejte pouze řezné kotouče vyztužené síťovinou pro řezání v brusce. Jedná se o to, že příslušenství může být instalováno do elektrického nářadí, ale to nezaručuje bezpečný provoz.

Jmenovitá rychlost příslušenství se musí rovnat alespoň maximálním jmenovitým otáčkám vyznačeným na elektrickém nářadí. Příslušenství, které se pohybuje rychleji, než je jeho jmenovitá rychlost, může prasknout a rozpadnout se.

Disky se musí používat pouze pro doporučené aplikace. Např.: nebruste boční plochu kotouči, které se mají řezat. Řezné kotouče jsou určeny k broušení hran a boční síly působící na tyto kotouče mohou způsobit jejich rozpadnutí.

Vždy používejte nepoškozené montážní příruby, které mají správnou velikost pro vybraný disk. Vhodné montážní příruby zpevňují disk a snižují možnost jeho rozpadu.

Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí být v rámci jmenovité kapacity elektrického nářadí. Příslušenství s nesprávnými rozměry nelze řádně chránit nebo kontrolovat.

Velikost montážního otvoru kotouče a přírub musí odpovídat velikosti vřetena elektrického nářadí. Kotouče a příruby, jejichž velikost montážního otvoru neodpovídá velikosti vřetena nástroje, se stanou nevyváženými, při aktivaci vibrují a mohou mít za následek ztrátu kontroly nad nástrojem.

Nepoužívejte poškozené disky. Před každým použitím zkontrolujte stav disků, zda na nich nejsou třísky a praskliny. Pokud disk spadne, zkontrolujte, zda není poškozený, nebo nainstalujte nepoškozený disk. Po vizuální kontrole a instalaci kotouče umístěte sebe a kolemjdoucí mimo rovinu otáčení kotouče a poté nechte nářadí běžet po dobu jedné minuty při maximální rychlosti bez zatížení. Během testu se poškozené disky obvykle rozpadnou.

Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na aplikaci používejte obličejové štíty, pracovní brýle google nebo ochranné brýle. Je-li to vhodné, používejte protiprachové masky, ochranu sluchu, rukavice a zástěry schopné zadržet malé úlomky brusiva nebo obrobku vzniklé při práci. Ochrana očí musí být schopna zastavit létající úlomky vznikající při různých činnostech. Protiprachová maska musí být schopna filtrovat částice vznikající při práci. Dlouhodobé vystavení hluku může způsobit ztrátu sluchu. Udržujte bezpečnou vzdálenost mezi kolemstojícími osobami a pracovištěm. Každý, kdo vstupuje na pracoviště, musí používat osobní ochranné prostředky. Úlomky vznikající při práci nebo úlomky poškozeného příslušenství mohou odletět mimo bezprostřední blízkost pracoviště.

Kabel položte dále od rotujícího příslušenství. Pokud ztratíte kontrolu, šňůra se může proříznout nebo zachytit a vaše ruka nebo rameno se může přitáhnout k otáčejícímu se kotouči. Udržujte bezpečnou vzdálenost mezi kolemstojícími osobami a pracovištěm. Každý, kdo vstupuje na pracoviště, musí používat osobní ochranné prostředky. Úlomky vznikající při práci nebo úlomky poškozeného příslušenství mohou odletět mimo bezprostřední blízkost pracoviště.

Zajistěte správné a bezpečné řezání. Řezaný materiál vždy připevněte k základně stativu. Neřezte materiály, které se nehodí do základní svorky a nelze je správně zajistit. Pokud je to nutné, podepřete řezaný materiál, který je dlouhý. Noste ochranné rukavice. Po řezání mohou být odříznuty kusy horké. Před dotykem počkejte, dokud vyřezané kusy nevychladnou. Při používání úhlové brusky dodržujte bezpečnostní pokyny.

INSTALACE PRVKŮ VYBAVENÍ

POZORNOST! Před montáží nebo demontáží brusky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

V prvním kroku připevněte stativ k základně pomocí montážních šroubů (II). Potom pomocí montážních šroubů připevněte seřizovač hloubky řezu ke stativu (III). Připevněte rukojeť ke stativu. Za tímto účelem umístěte matici rukojeti do otvoru pro stativ a poté utáhněte rukojeť, dokud se rukojeť nezablokuje v držáku (IV). V dalším kroku přizpůsobte průměr šroubu pro uchycení brusky průměru uchycení v úhlové brusce.

Zašroubujte upevňovací šroub brusky vybavený podložkou, maticemi a centrovacími šrouby do montážních otvorů ve stojanu, jak je znázorněno na obrázku (V). Zašroubujte konec upevňovacího šroubu brusky do přídatného držáku rukojeti, který se nachází v krytu úhlové brusky (V). Pomocí klíče nastavte matice a centrovací šrouby (VI). Řezný kotouč brusky by měl být umístěn kolmo k základně. Ujistěte se, že je bruska vypnutá a napájecí kabel je odpojen od elektrické zásuvky. Potom přetáhněte rukojeť stativu dolů a zkontrolujte polohu řezacího kotouče. Nůž by měl zapadnout do středu řezné šterbiny v základně, aniž by se dotýkal stěn. Pokud nastavení není správné, uvolněte šrouby upevňující stativ k základně, posuňte polohu stativu vůči základně tak, aby byla poloha řezného kotouče nastavena správně, a poté utáhněte šrouby zajišťující stojan. Po získání správného nastavení utáhněte všechny spoje tak, aby byla bruska pevně a bezpečně namontována a její poloha se během provozu neměnila (VII). Úhlová bruska by se měla demontovat v opačném pořadí než při montáži.

Kryt brusky

Při práci s bruskou používejte kryt kotouče typu A určený k řezání. Kryt typu A pokrývá disky na obou stranách, čímž snižuje riziko vystavení jiskrárn, částicím a částem disku v případě prasknutí disku. Ochranný kryt by měl pokrývat obvod brusného kotouče a obě strany kotouče v úhlu alespoň 175°. Na vnější straně krytu by měl být zářez, který vám umožní odšroubovat upevňovací objímku disku. Brusku nikdy neprovozujte bez správně nainstalovaného krytu kotouče!

Montáž stativu na desku

Před použitím připevněte zařízení na stabilní vodorovný povrch, např. na pracovní desku nebo stůl. Pro tento účel použijte šrouby s průměrem, který vám umožní připevnit základnu nástroje k povrchu. Ujistěte se, že povrch, na který bude nástroj namontován, unese hmotnost nástroje a řezané materiálu.

POUŽITÍ STATIVU

POZOR! Před zahájením seřizovacích činností a připevňováním prvků ke stativové svorce odpojte zástrčku napájecího kabelu brusky ze zásuvky.

Nastavení pohybu ramene stativu

Stojan brusky je vybaven úpravou, která umožňuje zpomalit pohyb ramene stojanu. Chcete-li zpomalit pohyb ramene, zašroubujte pojistné kolíky a pro obnovení plynulého pohybu ramene vyšroubujte pojistné kolíky umístěné v montážních otvorech stativu (VIII).

Nastavení hloubky řezu

Hloubka řezu by měla být nastavena zašroubováním nebo vyšroubováním seřizovacího šroubu řezu (IX).

Upevňovací prvky ke svorce stativu (X)

POZOR! K zajištění nařezaných kusů vždy používejte svorku.

Tlačítko zámku svorky umožňuje rychlé nastavení polohy čelistí svorky k upevňovanému prvku. Za tímto účelem stiskněte tlačítko zámku svorky. Uchopte nastavovací knoflík upnutí a posuňte upínací čelist tak, aby odpovídala obrobku, uvolněte tlačítko. Pokud bude řez probíhat pod úhlem, uvolněte upevňovací šrouby úhlu, upravte úhel řezaného prvku podle linie řezu a utáhněte upevňovací šrouby úhlu. Abyste zajistili řezaný prvek v upínacích čelistech, utáhněte nastavovací knoflík svorky ve směru hodičkových ručiček, dokud nebude řezaný prvek zajištěn v upínacích čelistech. Ujistěte se, že bod řezu řezaného kusu je zarovnan se středem řezné šterbiny.

Řezání

Pozor! Před řezáním si přečtěte varování popsána v části „VAROVÁNÍ PRO ŘEZÁNÍ“ tohoto návodu.

Ujistěte se, že řezaný předmět je správně namontován a během řezání se nepohybuje. Ujistěte se, že spínač úhlové brusky je v poloze vypnuto. Zapojte zástrčku napájecího kabelu brusky do elektrické zásuvky. Zapněte úhlovou brusku vypínačem, nechte kotouč dosáhnout jmenovitých otáček a poté lehce zatáhněte za rukojeť dolů, abyste prvek odřízli. Vždy používejte minimální sílu potřebnou pro řezání. Po dokončení řezání vypněte brusku vypínačem a odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky. Před vyjmutím řezaného předmětu ze svěrky počkejte, dokud se řezný kotouč úplně nezastaví. Používejte ochranné rukavice a buďte opatrní, řezané prvky mohou být horké. Spusťte údržbu.

ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

POZOR! Před seřizováním, servisem nebo údržbou odpojte brusku ze zásuvky. Po ukončení práce zkontrolujte technický stav nářadí vnější prohlídkou a posouzením: Pokud má výrobek viditelné poškození, nefunguje správně, není zajištěn bezpečný provoz. Další použití produktu není možné. Přestaňte používat a před opětovným použitím výrobek zajistěte.

Po ukončení práce je třeba nářadí očistit, např. proudem vzduchu s tlakem maximálně 0,3 MPa, kartáčem nebo suchým hadrem bez použití chemikálií nebo čistících kapalin. Rukojeť produktu čistěte suchým, čistým hadříkem. Výrobek by se měl skladovat důkladně očištěný a vysušený. Výrobek skladujte v uzavřených prostorách. Chraňte před přístupem neoprávněných osob, zejména dětí. Skladovací prostor by měl být řádně větraný, aby nedocházelo ke kondenzaci vodních par. Místo skladování by mělo chránit výrobek před povětrnostními vlivy.

Před přepravou výrobku odstraňte úhlovou brusku ze stojanu. Výrobek přepravujte v jednotkových baleních nebo v jiném pevném obalu, který poskytuje ochranu před ořesy. Během přepravy chraňte výrobek před vlhkostí.

CHARAKTERISTIKA NÁRADIA

Statív umožňuje upevniť uhlovú brúsku. Pohyblivé rameno statívu a solidný podstavec uľahčuje rezanie kovov. Statív má svorku, ktorá umožňuje upevniť rezaný predmet a náležite ho uchopiť, aby sa počas rezania nepresúval. **Skôr než začnete výrobnú prácu používať oboznámte sa s celým obsahom používateľskej príručky. Príručku náležite uschovajte.**

Za všetky prípadné škody, úrazy či nehody, ktoré vzniknú následkom používania zariadenia v rozpore s jeho určením, následkom nedodržovania bezpečnostných pokynov a odporúčaní, ktoré sú uvedené v tejto príručke, výrobca ani dodávateľ nezodpovedajú. V prípade používania náradia v rozpore s jeho určením prestávajú platiť práva používateľa vyplývajúce z poskytnutej záruky, ako aj práva vyplývajúce z práva na ručenia za nesúlad medzi tovarom a dohodou.

VAROVANIA SÚVISIACE S REZANÍM/PÍLENÍM

Statív s namontovanou brúskou je určený na rezanie kovov.

Pri práci s namontovanou uhlovou brúskou nezasekávajte kotúč ani ho príliš silno neprítlačajte. Nepokúšajte sa vykonávať príliš hlboký rez. Príliš silné napnutie kotúča zväčšuje zaťaženie a náchylnosť na skrútenie alebo na zachytenie kotúča vo vytváranéj škáre, čo zvyšuje riziko odhodzenia smerom k operátorovi alebo zničenia kotúča.

Neumiestňujte svoje telo na línii rezu ani za rotujúcim kotúčom. Ak sa kotúč počas práce otáča vzdalujúci sa od tela operátora, pri odhodení smerom k operátorovi sa môžu rotujúce kotúče a náradie nasmerovať k operátorovi.

Ak dôjde k zachyteniu kotúča alebo sa práca preruší z akéhokoľvek iného dôvodu, náradie vypnite a podržte ho bez pohybu dovtedy, kým sa kotúče úplne nezastavia. Nikdy sa nepokúšajte vytiahnuť rotujúci kotúč zo škáry, pretože v takom prípade môže dôjsť k odhodzeniu náradia smerom k operátorovi. Nájdite príčinu a prijmite potrebné opatrenia, aby ste zabránili zachyteniu kotúča.

Nezačínajte píliť priamo v materiáli. Umožnite, aby sa kotúč rozkrútil na menovité otáčky, a až potom kotúč opatrne povedte do reznej škáry. V opačnom prípade sa kotúč môže zaseknúť, vytiahnuť alebo odraziť smerom k operátorovi.

Paneli a iné rozmerné materiály náležite podoprite, aby ste minimalizovali riziko zaseknutia kotúča a odrazenia náradia smerom k operátorovi. Príliš veľké obrábané predmety majú tendenciu ohýbať sa vplyvom vlastnej váhy. Podpery musia byť umiestnené pod materiálom v blízkosti línie rezu, ako aj v blízkosti okrajov materiálu, na oboch stranách línie rezu.

Nepoužívajte kotúče s reťazou na opracovanie dreva, segmentové diamantové kotúče s obvodovým odstupom medzi segmentmi väčším než 10 mm ani ozubené pilové kotúče. Pri používaní takých kotúčov často dochádza k odrazom a k strate kontroly nad náradím.

Operátor a všetky postranné osoby sa musia nachádzať mimo roviny rotácie kotúča. Kryt chráni operátora pred úlomkami odlietajúcimi z kotúča, ako aj pred náhodným kontaktom s kotúčom.

V brúske používajte len rezné kotúče vystužené sieťkou. To, že sa dané príslušenstvo dá namontovať v elektronáradí ešte neznamená, že jeho používanie je bezpečné.

Menovité pracovné otáčky príslušenstva musia byť minimálne rovnaké ako maximálne otáčky elektrického náradia. Príslušenstvo pracujúce pri vyšších ako menovitých otáčkach môže prasknúť a následne sa rozpadnúť.

Kotúče používajte iba takými spôsobmi, na aké sú určené (zamýšľané použitie). Napríklad, bočné povrchy kotúčov určených na rezanie nepoužívajte na brúsenie. Rezné kotúče sú určené na rezanie hranami, po priložení na tieto kotúče bočných síl môže dôjsť k ich rozpadu.

Vždy používajte len nepoškodené montážne príruby, ktoré majú správnu veľkosť príslušne podľa vybraného kotúča. Vhodné montážne príruby kotúč spevňujú a znižujú možnosť jeho rozpadu.

Vonkajší priemer a hrúbka príslušenstva musia byť v menovitom rozsahu možnosti elektrického zariadenia. Príslušenstvo s nesprávnymi rozmermi nie je možné správne zakryť (chrániť) alebo kontrolovať.

Veľkosť upevňovacieho otvoru kotúčov a prírub musí zodpovedať veľkosti vretena elektrického náradia. Kotúče a príruby, ktorých upevňovací otvor nezodpovedá rozmerom vretena elektrického náradia, nebudú po spustení zariadenia správne vyvážené, začnú vibrovať, čo môže následne viesť až k strate kontroly nad náradím.

Nepoužívajte poškodené kotúče. Kotúče pred každým použitím skontrolujte, či nie poškodené, vyštrbené, puknuté ap. Kotúč po jeho prípadnom spadnutí na zem dôkladne skontrolujte, či nie je poškodený, prípadne použite nový, nepoškodený kotúč. Po skontrolovaní a nainštalovaní kotúča sa postavte vy sami ako aj všetky iné postranné osoby mimo roviny rotácie kotúča, následne náradie zapnite na cca. jednu minútu pri maximálnych otáčkach a bez záťaže. Poškodené disky sa počas tohto testu väčšinou rozpadnú.

Používajte osobné ochranné prostriedky. Podľa typu použitia používajte ochranu tváre alebo ochranné okuliare. V prípade potreby používajte protiprachové masky, prostriedky na ochranu sluchu, rukavice ako aj zástery chrániace pred malými úlomkami z kotúča alebo úlomkami vznikajúcimi počas práce. Ochrana očí musí byť schopná zastaviť prípadné letiace úlomky vznikajúce počas práce. Protiprachová maska musí byť schopná filtrovať prach vznikajúci počas práce. Dlhodobé vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť medzi pracoviskom a okolitými osobami. Každá osoba vchádzajúca na miesto vykonávania práce musí používať náležité osobné ochranné prostriedky. Úlomky vznikajúce počas práce alebo úlomky poškodeného príslušenstva môžu odfrknúť mimo najbližšie okolie miesta vykonávania práce.

Napájací kábel držte mimo dosahu rotujúceho príslušenstva. Ak stratíte kontrolu nad náradím, môže dôjsť k prerezaniu alebo

vtiahnutiu kábla, prípadne sa smerom k rotujúcemu kotúču môže nebezpečne priblížiť Vaša ruka alebo rameno. Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť medzi pracoviskom a okolitými osobami. Každá osoba vchádzajúca na miesto vykonávania práce musí používať náležité osobné ochranné prostriedky. Úlomky vznikajúce počas práce alebo úlomky poškodeného príslušenstva môžu odrknúť mimo najbližšie okolie miesta vykonávania práce.

Zabezpečte správne a bezpečné pílenie. Rezaný materiál vždy upevnite k podstavcu statívu. Nerežte materiály, ktoré sa nezmesia do svorky podstavca, a ktoré sa nedajú správne upevniť. Keď je to potrebné, pílený materiál, ktorý je dlhý, vhodne podoprite. Používajte ochranné rukavice. Po vykonaní rezu môžu byť rezané predmety horúce. Predtým, než sa rezaných predmetov dotknete, nechajte ich vychladnúť. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v používateľskej príručke uhlovej brúsky.

MONTÁŽ PRVKOV VYBAVENIA

POZOR! Predtým, než začnete vykonávať montáž alebo demontáž brúsky, vytiahnite zástrčku napájacieho kábla z el. zásuvky.

V prvom kroku upevnite statív k podstavcu, použite upevňovacie skrutky (II). Následne upevňovacími skrutkami upevnite nastavenie hĺbky rezu k statívu (III). K statívu upevnite držiak. Postupujte nasledovne: umiestnite maticu držiaka v škáre statívu, a následne utiahnite držiak tak, aby sa držiak zablokoval v upevnení (IV). V ďalšom kroku prispôbte priemer skrutky upevňujúcej brúsku a priemer upevnenia, ktoré je na uhlovej brúске

Skrutku upevňujúcu brúsku, ktorá má podložkou a matice, ako aj centrovaciu skrutku, zaskrutkujte do montážnych otvorov, ktoré sú v statíve, tak, ako je to predstavené na obrázku (V). Koniec skrutky upevňujúcej brúsky zaskrutkujte do upevnenia dodatočného držiaka, nachádzajúce sa v plášti uhlovej brúsky (V). Kľúčom nastavte matice a centrovacie skrutky (VI). Rezný kotúč brúsky musí byť nastavený kolmo na podstavec. Uistite sa, či je brúska vypnutá, a či zástrčka napájacieho kábla je vytiahnutá z el. zásuvky. Následne potiahnite držiak statívu dole s cieľom skontrolovať polohu rezného kotúča. Kotúč sa má zahĺbiť do stredu reznej drážky, ktorá je v podstavci, bez toho, aby sa kotúč dotýkal stien. Ak nastavenie nie je správne, uvoľnite skrutky upevňujúce statív k podstavcu, presuňte polohu statívu voči podstavcu tak, aby bola poloha rezného kotúča správne nastavená, a následne utiahnite skrutky upevňujúce statív. Keď je už nastavenie správne, dotiahnite všetky spoje tak, aby bola brúska upevnená pevne a bezpečne, a aby sa jej poloha počas práce nezmenila (VII). Uhlóvu brúsku zdemontujte adekvátne v opačnom poradí než pri montáži.

Kryt brúsky

Pri používaní brúsky používajte ochranný kotúč typu A určený na rezanie. Kryt typu A zakrýva kotúč z dvoch strán, čím znižuje riziko expozície na iskry, čiastočky a časti kotúča v prípade jeho poškodenia. Kryt musí zakrývať obvod kotúča a obe strany kotúča pod uhlom aspoň 175°. Na vonkajšej strane krytu sa musí nachádzať výrez umožňujúci odskrutkovanie príruby upevňujúcej kotúč. Nikdy nepoužívajte brúsku bez správne upevneného krytu kotúča!

Montáž statívu k pracovnej doske

Pred použitím zariadenie upevnite k stabilnému vodorovnému povrchu, napr. k pracovnej doske alebo stolu. Na tento účel použite skrutky s priemerom, ktorý umožňuje upevniť podstavec náradia k povrchu. Uistite sa, či povrch, ku ktorému chcete náradie upevniť, má dostatočnú nosnosť a pevnosť udržať samotné náradie ako aj obrábané predmety.

POUŽÍVANIE STATÍVU

POZOR! Predtým, než začnete nastavovať a upevňovať predmety k svorky statívu, vytiahnite zástrčku napájacieho kábla brúsky z el. zásuvky.

Nastavenie pohybu ramena statívu

Statív brúsky má nastavenie, ktoré umožňuje spomaliť pohyb ramena statívu. Keď chcete spomaliť pohyb ramena, zaskrutkujte blokovacie čapy, a keď chcete obnoviť plynulý pohyb ramena, odskrutkujte blokovacie čapy, ktoré sa nachádzajú v otvoroch upevnenia statívu (VIII).

Nastavovanie hĺbky pílenia

Hĺbku rezu nastavte zaskrutkovaním alebo vyskrutkovaním skrutky nastavenia rezu (IX).

Upevňovanie predmetov v svorky statívu (X)

POZOR! Na upevnenie rezaných predmetov vždy použite svorku.

Tlačidlo blokady svorky umožňuje rýchlo prispôbiť polohu čelustí svorky k upevnenému predmetu. V takom prípade stlačte tlačidlo blokady svorky. Uchopte koliesko nastavenia svorky a presuňte čelúšť svorky tak, aby čo najlepšie uchopovala rezaný predmet, následne uvoľnite tlačidlo. Ak bude rez prebiehať pod istým uhlom, uvoľnite skrutky blokady uhla, prispôbte uhol rezaného predmetu adekvátne k línii rezu, a utiahnite skrutky blokady uhla. Obrábaný predmet zablokuje v čelustiach svorky, následne dotiahnite koliesko nastavenia svorky v smere pohybu hodinových ručičiek, až kým sa obrábaný predmet náležite silno neupevní v čelustiach svorky. Uistite sa, že rezný bod rezaného predmetu sa nachádza v jednej línii so stredom reznej drážky.

Rezanie/Pílenie

Pozor! Pred začatím rezania sa oboznámte s upozoreniami a výstrahami, ktoré sú uvedené v časti „UPOZORNENIA SÚVISIACE S REZANÍ“.

Uistite sa, či je rezaný predmet správne upevnený, a či sa pri rezaní nepresunie. Uistite sa, či je zapínač uhlovej brúsky vo vypnutej polohe. Zástrčku napájacieho kábla brúsky zastrčte do el. zásuvky. Zapnite uhlovú brúsku zapínačom, umožnite, aby kotúč dosiahol menovité otáčky, následne jemne potiahnite rúčku dole, a začnite vykonávať rez. Vždy používajte minimálnu silu potrebnú na vykonanie rezu. Po skončení rezania brúsku vypnite zapínačom, vytiahnite zástrčku napájacieho kábla z el. zásuvky. Predtým, než začnete vyberať rezaný predmet zo svorky, počkajte, kým sa rezací kotúč úplne nezastaví. Vždy používajte ochranné rukavice, vždy postupujte opatrne, obozretne, rezané časti môžu byť horúce. Vykonajte potrebnú údržbu.

ÚDRŽBA, UCHOVÁVANIE A PREPRAVA

POZOR! Predtým, než začnete náradie nastavovať, vykonávať technickú obsluhu alebo údržbu, vždy najprv vytiahnite zástrčku napájacieho kábla brúsky z el. zásuvky. Po skončení práce skontrolujte technický stav náradia, vykonajte vizuálne kontroly a posúďte: Ak je výrobok viditeľne poškodený, nefunguje správne, nie je zabezpečená bezpečná práca. Taký (poškodený) výrobok v žiadnom prípade ďalej nepoužívajte. Výrobok prestaňte používať a zabezpečte výrobok pred opätovným použitím.

Po skončení práce náradie očistíte napr. prúdom vzduchu (s tlakom nie vyšším než 0,3 MPa), štetcom alebo suchou handričkou, nepoužívajte chemické prípravky ani čistiace prostriedky. Držiak výrobku vyčistíte suchou čistou handričkou. Produkt skladujte dôkladne vyčistený a vysušený. Produkt skladujte v uzavretých miestnostiach. Uschovávajte na mieste mimo dosahu postranných osôb, najmä detí. V mieste uskladnenia zariadenia zabezpečte dostatočné vetranie, aby sa zabránilo kondenzácii. Miesto uskladnenia musí chrániť zariadenie pred vplyvom poveternostných podmienok.

Uhlovú brúsku pred prepravou zdemontujte zo statívu. Produkt prepravujte v samostatnom balení alebo v inom tvrdom obale poskytujúcom ochranu pred nárazmi. Výrobok počas prepravy chráňte pred vlhkosťou.

SZERSZÁMLEÍRÁS

Az állvány lehetővé teszi sarokcsiszoló rögzítését. Az állvány mozgatható karja és szilárd talpzata megkönnyíti a fémvágást. Az állvány egy szorítóval van felszerelve, amely rögzíti a vágott darabot, és megakadályozza a vágás közbeni elmozdulást. **A termék használata előtt olvassa el az egész használati útmutatót és őrizze azt meg.**

A biztonsági szabályok és a jelen útmutató ajánlásainak be nem tartásából és a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért és sérülésekért a gyártó nem vállal felelősséget. A termék nem rendeltetésszerű használata a garancia és a szavatosság elvesztésével jár.

VÁGÁSSAL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK

A szerelt csiszológéppel ellátott állványt fémvágáshoz tervezték.

Amikor felszerelt sarokcsiszolóval dolgozik, ne „akassza” be a tárcsát, és ne gyakoroljon túl nagy nyomást. Ne próbáljon túl mélyre vágni. A vágókorong túlzott megfeszítése növeli a terhelést és a tárcsa elcsavarodásának és a vágott nyílásba való becsipődésének kockázatát, ami növeli a kezelő irányába való visszautés és a tárcsa megrongálódásának valószínűségét.

Egyik testrésze se legyen a vágás vonalában, valamint a forgó vágókorong mögött. Ha munka közben a vágókorong a kezelő testének irányával ellentétes irányba halad, a kezelő irányába való visszautés a forgó tárcsát és a szerszámot a kezelő irányába indíthatja el.

Ha a korong becsipődik vagy a vágás bármilyen oknál fogva leáll, kapcsolja ki a szerszámot és tartsa azt mozdulatlanul a szerszám teljes leállításáig. Soha ne próbálja meg a forgásban lévő korongot kivenni a nyílásból, mivel az a kezelő irányába való visszautéshez vezethet. Azonosítsa be a tárcsa becsipődésének okát és hárítsa el a problémát.

Ne folytassa a vágást közvetlenül az anyagban. Várja meg, hogy a szerszám elérje a névleges fordulatszámot és csak ezt követően helyezze azt be óvatosan a nyílásba. Ha a vágást az anyagban indítja újra, a tárcsa beszorulhat és berántásra vagy visszautésre kerülhet a kezelő személy irányába.

Támassza alá a paneleket és az egyéb, túlméretezett anyagokat a beszorulás és a kezelő irányába való visszautés kockázatának minimalizálása érdekében. A túl nagy anyagok a saját súlyuk alatt meghajolhatnak. A támasztékokat a vágáshoz közel helyezze az anyag alá, valamint az anyag széleinél, a vágási vonal mindkét oldalán.

Ne használjon famegmunkálásra szolgáló láncos fűrész tárcsát, szegmentált gyémántkorongot 10 mm-nél nagyobb perifériás hézaggal vagy fogazott fűrész. Az ilyen jellegű tárcsák gyakori visszautést és a szerszám feletti irányítás elvesztését okozzák. Helyezze magát és a közelben tartózkodókat távol a forgó tárgcra silkjától. A burkolatok a felhasználó védelmét szolgálják a tárcsa leszakadt részei és a tárcsával való véletlenszerű érintkezés ellen.

Csak hálóval megerősített vágókorongokat használjon a csiszológépben. Csak azért, mert a tartozék felszerelhető szerszámgépre, még nem teszi biztonságosan üzemeltethetővé.

A tartozék névleges fordulatszámának legalább egyenlőnek kell lennie a szerszámon feltüntetett legnagyobb névleges fordulatszámmal. A névleges sebességüknél gyorsabban mozgó tartozékok elrepedhetnek és széteshetnek.

A korongokat csak ajánlott alkalmazásokra használja. Példa: A vágásra tervezett vágókorong lapjával ne csiszoljon. A vágótárcsák az él sűrűlódására vannak tervezve, az oldalsó erőhatások a tárcsák széteséséhez vezethetnek. Mindig olyan sértetlen szerelőkarimát használjon, amely megfelelő méretű a kiválasztott lemezhez. Megfelelő szerelőkarimák erősítik a korongot, és csökkentik annak szétesési valószínűségét.

A tartozék külső átmérőjének és vastagságának a szerszám gép névleges tartományán belül kell lennie. A nem megfelelő méretű tartozékok nincsenek megfelelően védve és kontrollálva.

A tárcsa furata és gallérja, meg kell, hogy feleljen a készülék orsóméretének. A szerszám orsójához nem illő rögzítőnyílással rendelkező tárcsák és gallérok a szerszám beindítását követően berezonálnak, ami a szerszám feletti irányítás elvesztésével járhat. Ne használjon sérült vágótárcsát. Használat előtt mindig ellenőrizze a lemezek lepattogzásait és repedéseit. A tartozék leejtése esetén ellenőrizze, hogy megsérült-e, vagy helyezzen fel új, sérülésmentes tartozékokat. A tárcsa szemrevételezése és felhelyezése után a felhasználó és a szerszám környezetében található személyek álljanak a tárcsa forgási síkján kívül, majd indítsa el a gépet egy percre a szerszámot maximális fordulattal terhelés nélkül. A vizsgálat során a sérült korongok általában szétesnek.

Használjon személyi védőfelszerelést. Használatától függően alkalmazzon arcvédőt vagy védőszemüveget. Ha szükséges, használjon porvédő maszkot, fülvédőt, védőkesztyűt és olyan védőkötényt, amely megóvjá a felhasználót a tartozék apró részzeitől és a használat során keletkező anyagoktól. Válasszon olyan védőszemüveget, amely képes megállítani a használat során keletkező törmelkeket. A porvédő maszk legyen alkalmas a használat során keletkező por felfogására. A zajnak való hosszú kitettség halláskárosodást okozhat.

Tartson biztonságos távolságot a közelben tartózkodó személyek és a munkavégzés helye között. A munkaterületen tartózkodó személyek viseljenek személyi védőfelszerelést. A készülék használata során keletkező törmelékdarabok vagy a sérült tartozék darabjai a munkavégzés közvetlen környezetén kívülre repülhetnek.

Helyezze a kábelt a forgó tartozéktól távol. Ha elveszti az irányítást, a huzal elnyíródik vagy behúzódik, és a forgó korong felé húzhatja a karját vagy vállát. Tartson biztonságos távolságot a közelben tartózkodó személyek és a munkavégzés helye között. A munkaterületen tartózkodó személyek viseljenek személyi védőfelszerelést. A készülék használata során keletkező törmelékdarabok vagy a sérült tartozék darabjai a munkavégzés közvetlen környezetén kívülre repülhetnek.

Biztosítson megfelelő és biztonságos vágási feltételeket. A vágandó anyagot mindig rögzítse az állvány alapjához. Ne vágjon

olyan anyagokat, amelyek nem illeszkednek az alap szorítójába, és nem rögzíthetők megfelelően. Szükség esetén támassza alá a túl hosszú anyagot. Viseljen védőkesztyűt. Vágás után a vágott darabok forróak lehetnek. A vágandó alkatrészeket hagyja kihűlni, mielőtt hozzányúlna. Kövesse a sarokcsiszoló használatára vonatkozó biztonsági utasításokat.

ALKATRÉSZEK RÖGZÍTÉSE

FIGYELEM! Húzza ki a tápkábel dugóját a hálózati aljzathoz, mielőtt elkezdene a sarokcsiszoló felszerelését vagy leszerelését.

Első lépésben rögzítse az állványt az alaphoz a rögzítőcsavarok (II) segítségével. A vágási mélység beállítását ezután rögzítőcsavarokkal kell az állványhoz (III) rögzíteni. Csatlakoztassa a fogantyút az állványhoz. Ehhez helyezze a fogantyú anyáját az állvány nyílásába, majd húzza meg a fogantyút, amíg a fogantyú be nem reteszeli a tartóba (IV). A következő lépésben a csiszológép rögzítőcsavarjának átmérőjét igazítsa a sarokcsiszolón található rögzítés átmérőjéhez.

Csavarja be az alátétekkel és anyákkal felszerelt rögzítőcsavart, valamint a központosító csavarokat az állványon található rögzítőfuratokba az ábrán látható módon (V). Csavarja be a csiszoló rögzítőcsavarjának végét a segédfogantyúnak a sarokcsiszoló házában található rögzítőelemébe (V). Egy villáskulccsal állítsa be az anyákat és a központosító csavarokat (VI). A sarokcsiszoló vágótárcsájának merőlegesen kell állnia az állványra. Győződjön meg róla, hogy a sarokcsiszoló ki van kapcsolva, és a hálózati kábel dugója ki van húzva a hálózati aljzathoz. Ezután húzza lefelé az állvány fogantyúját, hogy ellenőrizze a vágótárcsa helyzetét. A tárcsának az alaphoz található vágónyílás közepébe kell merülnie anélkül, hogy megérintené annak falát. Ha a beállítás nem megfelelő, lazítsa meg az állványt az alaphoz rögzítő csavarokat, mozgassa az állvány helyzetét az alaphoz képest úgy, hogy a vágótárcsa helyzete helyesen legyen beállítva, majd húzza meg az állványt rögzítő csavarokat. A helyes beállítás elérése után húzza meg az összes csatlakozást, hogy a csiszológép szilárdan és biztonságosan rögzüljön, és a pozíciója működés közben ne változzon (VII). A sarokcsiszoló szétszerelését az összeszerelés fordított sorrendben kell elvégezni.

Csiszológép fedele

Ha csiszológéppel dolgozik, használjon A típusú, vágásra tervezett tárcsaburkolatot. Az A típusú burkolat két oldalról fedi a tárcsát, csökkentve a szikrákat, részecskéket és a tárcsadaraboknak való kitétségi kockázatát, ha a tárcsa eltörik. A védőburkolatnak legalább 175°-os szögben le kell fednie a csiszolókorong kerületét és a korong mindkét oldalát. A burkolat külső oldalán egy kivágásnak kell lennie, amely lehetővé teszi a tárcsa rögzítőkarimájának lecsavarását. Soha ne működtesse a csiszolót a burkolat megfelelő felszerelése nélkül!

Az állvány asztalhoz való rögzítése

Használat előtt a készüléket stabil vízszintes felületre, pl. munkapultra vagy asztalra kell rögzíteni. Ehhez olyan átmérőjű csavarokat használjon, amelyek lehetővé teszik a szerszámalap rögzítését a felülethez. Győződjön meg arról, hogy a felület, amelyre a szerszámot rögzíti, megtartja a szerszám és a vágandó anyagok súlyát.

ÁLLVÁNY HASZNÁLATA

FIGYELEM! Húzza ki a csiszológép tápkábelét a konnektorból mielőtt a beállításokat elvégezné és az alkatrészeket az állványhoz rögzítené.

Állványkar mozgásának beállítása

A csiszolóállványon az állványkar mozgását lassító beállítás található. A kar mozgásának lassításához csavarja be a rögzítőcsapokat, míg a kar egyenes mozgásának visszaállításához csavarja ki a rögzítőcsapokat, amelyek az állvány rögzítőfurataiban található (VIII).

Vágási mélység beállítása

Állítsa be a vágásmélységet a vágásbeállító csavar (IX) be- vagy kicsavarásával.

Az alkatrészek rögzítése az állványrögzítőhöz (X)

FIGYELEM! A vágott részek rögzítéséhez mindig használjon szorítót.

A szorító-rögzítő gomb lehetővé teszi a szorítópfák helyzetének gyors beállítását a rögzítendő munkadarabnak megfelelően. Ehhez nyomja meg a bilincsrögzítő gombot. Fogja meg a bilincsbeállító gombot, és mozgassa a bilincspófát a vágandó munkadarabhoz igazítva, majd engedje fel a gombot. Ha a vágás szögben történik, lazítsa meg a szög-rögzítő csavarokat, igazítsa a munkadarab szögét a vágási vonalhoz, és húzza meg a szög-rögzítő csavarokat. Ahhoz, hogy a munkadarabot a szorítópfákba rögzítse, a szorító állítógombot az óramutató járásával megegyező irányba kell meghúzni, amíg a munkadarab rögzül a szorítópfákban. Győződjön meg arról, hogy a vágandó munkadarab vágási pontja a vágónyílás közepével egy vonalban van.

Vágás

Figyelem! A vágás megkezdése előtt olvassa el az útmutató „VÁGÁSSAL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK” című részében leírt figyelmeztetéseket.

Győződjön meg arról, hogy a vágandó tárgy megfelelően rögzítve van, és nem mozdul el vágás közben. Ellenőrizze, hogy a sarokcsiszoló kapcsológombja kikapcsolt helyzetben van-e. Csatlakoztassa a sarokcsiszoló tápkábelét elektromos aljzathoz. Kapcsolja be a sarokcsiszolót a be-/kikapcsológóval, hagyja, hogy a tárcsa elérje a névleges fordulatszámot, és a munkadarab vágása érdekében húzza le kissé a fogantyút. Mindig a vágáshoz szükséges minimális erőt használja. Ha befejezte a vágást, kapcsolja ki a sarokcsiszolót a be-/kikapcsológóval, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Várja meg, amíg a vágótárcsa teljesen megáll, mielőtt a vágott darabot kiveszi a szorítóból. Viseljen védőkesztyűt és legyen óvatos, a vágott részek forróak lehetnek. Kezdje el a karbantartást.

KARBANTARTÁS, TÁROLÉS ÉS SZÁLLÍTÁS

FIGYELEM! A beállítás, műszaki ellenőrzés vagy karbantartás megkezdése előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból. A munkavégzés befejezése után külső szemrevételezéssel ellenőrizze és értékelje a szerszám műszaki állapotát. Ha a terméken látható sérülések vannak, nem működik megfelelően, a biztonságos működés nem biztosított. A termék további használata nem lehetséges. Hagyjon fel a szerszám használatával és biztosítsa az ismételt használat ellen.

A használatot követően tisztítsa meg a szerszámot pl. sűrített levegővel (max. 0,3 MPa nyomású), ecsettel vagy tiszta ronggyal vegyszerek és tisztítószerek használata nélkül. Tisztítsa meg a termék fogantyúját száraz, tiszta ronggyal. Alaposan tisztítva és szárítva tárolandó. A terméket beltérben tárolja. Tartsa kívülálló, különösen gyermekek számára elérhetetlen helyen. A vízpára lecsapódásának megakadályozása érdekében a tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani. A tárolás helye óvja a készítményt az időjárási körülményektől.

A termék szállítása előtt a sarokcsiszolót le kell szerelni az állványról. A terméket a rázkódás elleni védelem biztosítása érdekében egységcsomagolásban vagy más kemény csomagolásban kell szállítani. Szállítás közben nedvességtől védje a terméket.

DESCRIEREA SCULEI

Suportul permite montarea polizorului unghiular. Brațul mobil al suportului și baza solidă fac ca tăierea metalelor să fie ușoară. Suportul este echipat cu o clemă pentru fixarea piesei de tăiat și pentru a preveni mișcarea ei în timpul tăierii. **Citiți întregul manual înainte de prima utilizare a aparatului și păstrați-l pentru consultare ulterioară.**

Furnizorul nu este responsabil pentru nicio daună cauzată de utilizarea necorespunzătoare a produsului sau nerespectarea regulamentelor de siguranță și a recomandărilor din acest manual. Utilizarea sculei pentru alte scopuri în afara celor pentru care este destinată poate duce la pierderea drepturilor de garanție ale utilizatorului.

PRECAUȚII PRIVIND TĂIEREA

Suportul cu polizorul montat este destinat tăierii metalelor.

La lucrul cu un polizor unghiular montat, nu blocați discul și nu aplicați o presiune prea mare. Nu încercați să tăiați prea adânc. Solicitare excesivă a discului de polizare duce la creșterea sarcinii și susceptibilitatea de flambare sau prindere a discului în rostul tăieturii, ceea ce crește riscul de recul spre operator sau de deteriorare a discului.

Nu stați cu corpul în planul de tăiere sau în spatele discului de polizare aflat în mișcare de rotație. Dacă, în timpul lucrului, discul abraziv se rotește în sensul dinspre operator, reculul spre operator poate împinge discul și scula spre operator.

Dacă discul este blocat sau tăierea este întreruptă din indiferent ce motiv, opriți scula și țineți-o nemișcată până ce rotația încează complet. Nu încercați niciodată să trageți discul abraziv care se rotește afară din rostul tăieturii, deoarece aceasta poate duce la recul spre operator. Se recomandă să găsiți cauzele și să luați măsuri corespunzătoare pentru a preveni blocarea discului. Nu reluați tăierea când discul este în material. Lăsați discul să atingă turația nominală și doar apoi introduceți cu atenție discul în rostul tăieturii. Discul poate fi blocat, tras sau împins înapoi spre operator în cazul în care tăierea este reluată în material.

Suțineți panourile și alte materiale supradimensionate pentru a minimiza riscul de blocare și recul spre operator. Piese de lucru supradimensionate au tendința să de încovoie sub propria greutate. Suporturile trebuie plasate sub piesa de lucru în apropiere de linia de tăiere și aproape de marginea piesei de lucru, de ambele părți ale liniei de tăiere.

Nu folosiți discuri cu lanț tăietor pentru prelucrarea lemnului, discuri diamantate segmentate cu spații pe circumferință între segmente mai mari de 10 mm sau discuri cu dinți. Asemenea discuri provoacă adesea reculuri și pierderea controlului asupra sculei. Plasați-vă dumneavoastră și orice persoane din jur în afara planului de rotație a discului. Apărătoarea poate ajuta la protejerea operatorului de fragmente rupte din disc și împotriva contactului accidental cu discul.

Folosiți la polizor doar discuri de tăiere armate cu plasă. Faptul că un accesoriu poate fi montat într-o sculă electrică nu înseamnă că funcționarea este sigură.

Turația nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu turația maximă menționată pe scula electrică. Accesoriile care se rotesc mai rapid decât turația lor nominală se pot rupe și dezintegra.

Trebuie să folosiți discurile doar pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: nu polizați cu suprafața laterală a discurilor tăietoare. Discurile tăietoare sunt proiectate doar pentru polizare cu muchia lor; forțele laterale aplicate asupra discului pot duce la spargerea lor.

Folosiți întotdeauna flanșe de prindere nedeteriorate, care au dimensiunea corectă pentru discul selectat. Flanșele de montare adecvate consolidează discul și reduc posibilitatea dezintegrării sale.

Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să fie în domeniul nominal corespunzător sculei electrice. Nu este posibil să se asigure protecția sau să se utilizeze în mod adecvat accesorii de dimensiuni necorespunzătoare.

Dimensiunea găurii de montare a discurilor și flanșelor trebuie să corespundă dimensiunii axului de la scula electrică. Discurile și flanșele cu dimensiunea găurii de montare necorespunzătoare pentru dimensiunea axului sculei vor începe să vibreze în timpul funcționării, ceea ce poate duce la pierderea controlului asupra sculei.

Nu folosiți discuri tăietoare deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, verificați discurile să nu prezinte crăpături sau ciobituri. În cazul în care căderii pe jos a discurilor, asigurați-vă că ele nu s-au deteriorat sau montați discuri noi, nedeteriorate. După ce ați verificat și montat discurile, asigurați-vă că dumneavoastră și toți cei aflați în zonă stau în afara planului de rotație al discului, apoi porniți scula timp de un minut la turație maximă. Discurile deteriorate se dezintegrează de obicei în timpul testării.

Folosiți echipament de protecție individual. Folosiți măști de față și ochelari de protecție, în funcție de lucrare. Dacă este necesar, folosiți măști de praf, protecții auditive, mănuși de protecție și șorțuri pentru a vă proteja împotriva fragmentelor mici de disc sau material desprins în timpul lucrului. Protecția pentru ochi trebuie să poată opri orice fragmente generate în timpul diferitelor lucrări. Masca de praf trebuie să poată filtra particulele generate în timpul funcționării. Expunerea prelungită la zgomot poate duce la pierderea auzului.

Păstrați o distanță sigură între persoanele din jur și locul de utilizare. Persoanele care au acces la locul de utilizare trebuie să poarte echipament de protecție individual. Fragmentele sau bucățile de accesorii deteriorate, care sunt generate în timpul lucrului, pot fi proiectate în apropierea zonei de lucru.

Țineți cablul electric la distanță de accesoriul rotativ. Dacă pierdeți controlul, cablul poate fi tăiat sau agățat iar mâna sau brațul pot fi trase spre discul în mișcare. Păstrați o distanță sigură între persoanele din jur și locul de utilizare. Persoanele care au acces la locul de utilizare trebuie să poarte echipament de protecție individual. Fragmentele sau bucățile de accesorii deteriorate, care sunt generate în timpul lucrului, pot fi proiectate în apropierea zonei de lucru.

Asigurați-vă că tăierea se face în mod corect și în condiții de siguranță. Întotdeauna fixați materialul de tăiat în baza suportului.

Nu tăiați materiale care nu se potrivesc în clema bazei și nu pot fi fixate corespunzător. În cazul în care este necesar, asigurați susținerea pentru piesa de lucru dac este lungă. Purtați mănuși de protecție. După tăiere, piesele tăiate pot fi fierbinți. Întotdeauna lăsați piesele tăiate să se răcească înainte de a le atinge. Respectați instrucțiunile de siguranță pentru utilizarea polizorului unghiular.

INSTALAREA ECHIPAMENTULUI

ATENȚIE! Deconectați ștecherul cablului de alimentare din priză de rețea înainte de asamblarea sau demontarea polizorului.

În prima etapă, atașați suportul la bază folosind șuruburile de fixare (II). Dispozitivul de reglare a adâncimii de tăiere trebuie atașat la suport (III) folosind șuruburile de fixare. Atașați un mâner la suport. Pentru aceasta, puneți piulița mânerului în fanta suportului și apoi strângeți mânerul până ce mânerul se blochează în montură (IV). În pasul următor, potriviți diametrul șurubului monturii polizorului la montura de pe polizorul unghiular.

Înșurubați șurubul de montaj al polizorului echipat cu șaibă și piulițe și șuruburile de centrare în găurile de montaj aflate în suport, așa cum se arată (V). Înșurubați capătul șurubului de fixare a polizorului în accesoriul mânerului auxiliar aflat pe carcasa polizorului unghiular (V). Folosiți o cheie pentru a ajusta piulițele și șuruburile de centrare (VI). Discul tăietor al polizorului trebuie să fie perpendicular pe suport. Transportați polizorul doar după ce a fost oprit din comutator și cu ștecherul cablului de alimentare scos din priză. Apoi trageți în jos mânerul suportului pentru a verifica poziția discului tăietor. Discul trebuie să coboare în centrul fantei de tăiere aflate în bază, fără a-i atinge pereții. În cazul în care setarea nu este corectă, slăbiți șuruburile care fixează suportul pe bază, deplasați poziția suportului față de bază astfel încât poziția discului tăietor să fie setat corect și apoi strângeți șuruburile de fixare a suportului. După ce s-a realizat setarea corectă, strângeți toate conexiunile astfel încât polizorul unghiular să fie fixat ferm și sigur în poziția sa să nu se modifice în timpul lucrului. (VII) Demontarea polizorului unghiular trebuie făcută în ordine inversă montării.

Apărătoarea polizorului unghiular

La lucrul cu polizorul unghiular, folosiți o apărătoare de disc de tip A destinată tăierii. Apărătoarea de tip A acoperă discul pe ambele fețe, reducând riscul de expunere la scântei, particule și fragmente de disc în cazul spargerii acestuia. Apărătoarea trebuie să acopere circumferința discului abraziv și ambele fețe ale discului la un unghi de minim 175°. Trebuie să existe un decupaj pe exteriorul apărătoarei pentru a permite deșurubarea flanșei de montaj a discului. Nu folosiți niciodată polizorul fără apărătoarea discului montată corect!

Montarea suportului pe un blat

Înainte de utilizare, unitatea trebuie fixată pe o suprafață orizontală stabilă, de exemplu un blat sau o masă. Pentru aceasta, folosiți șuruburi cu un diametru care permite prinderea bazei sculei pe suprafață. Asigurați-vă că suprafața de care se va prinde scula poate suporta greutatea sculei și a materialelor care urmează să fie tăiate.

UTILIZAREA SUPORTULUI

ATENȚIE! Deconectați ștecherul cablului de alimentare al polizorului de la priză de rețea înainte de a face reglaje și a atașa piese la clema suportului.

Reglajul mișcării brațului suportului

Supportul polizorului este echipat cu un reglaj pentru încetinirea mișcării brațului. Pentru încetinirea mișcării brațului, înșurubați știfturile de blocare și, pentru a restabili mișcarea ușoară a brațului, deșurubați știfturile de blocare care se află în gurile de montaj ale suportului (VIII).

Reglarea adâncimii de tăiere

Ajustați adâncimea de tăiere înșurubând sau deșurubând șurubul de reglare a tăierii (IX).

Atașarea componentelor la clema suportului (X)

ATENȚIE! Folosiți întotdeauna o clemă pentru fixarea pieselor care trebuie tăiate.

Butonul de blocare a clemei permite ajustarea rapidă a poziției fălcilor clemei la piesa de lucru care trebuie prinsă. Pentru aceasta, apăsați butonul de blocare a clemei. Prindeți butonul de reglare a clemei și deplasați falca clemei pentru a corespunde piesei care trebuie tăiată, eliberați butonul. În cazul în care tăietura este poziționată la un unghi, slăbiți șuruburile de blocare a unghiului, potriviți unghiul piesei de lucru la linia de tăiere, strângeți șuruburile de blocare a unghiului. Pentru a bloca piesa de lucru în fălcile clemei, butonul de reglare a clemei trebuie strâns în sensul acelor de ceasornic până ce piesa de lucru este prinsă în fălcile clemei.. Asigurați-vă că punctul de tăiere al piesei care trebuie tăiate este aliniat cu centrul fantei de tăiere.

Tăierea

Atenție! Înainte de a începe tăierea, citiți avertizările descrise în secțiunea „PRECAUȚII PRIVIND TĂIEREA” din manual.

Asigurați-vă că obiectul de tăiat este fixat corect și nu se deplasează în timpul tăierii. Asigurați-vă că comutatorul de alimentare al dispozitivelor este în poziția de oprit. Ștecherul cablului electric trebuie să corespundă prizei electrice. Porniți polizorul unghiular din comutatorul pornit/oprit, lăsați discul să atingă turația nominală și trageți ușor în jos mânerul pentru tăierea piesei de tăiat. Folosiți întotdeauna forța minimă necesară pentru tăiere. După terminarea tăierii, opriți polizorul unghiular din comutatorul pornit/oprit și scoateți ștecherul cablului de alimentare din priza de rețea. Așteptați până ce discul tăietor se oprește complet înainte de a scoate piesa de tăiat din clemă. Purtați mănuși de protecție și fiți atenți, piesele tăiate pot fi fierbinți. Efectuați activitățile de întreținere.

ÎNȚREȚINERE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

ATENȚIE! Înainte de a efectua orice reglare, activitate de service sau de întreținere, scoateți polizorul unghiular din priză. După terminarea lucrului, trebuie să verificați starea tehnică a sculei prin control vizual extern. În cazul în care produsul prezintă deteriorări vizibile și nu funcționează corespunzător nu este garantată funcționarea în condiții de siguranță. Utilizarea în continuare a produsului nu este posibilă. Opriți lucrul și asigurați produsul înainte de utilizare în continuare.

După ce ați terminat lucrul, curățați scula, de ex. cu aer comprimat (la presiune maximă de 0,3 MPa), cu o perie sau o lavetă uscată. Nu folosiți produse chimice sau lichide de curățare. Curățați mânerul produsului cu o lavetă uscată curată. Produsul trebuie păstrat în stare bine curățată și uscată. Depozitați produsul la interior. Nu lăsați produsul la îndemâna persoanelor neautorizate, în special a copiilor. Asigurați ventilație adecvată pentru a preveni condensarea vaporilor de apă în locul de depozitare. Locul de depozitare trebuie să protejeze produsul împotriva efectului intemperiei.

Înainte de transport, polizorul unghiular trebuie scos din suport. Transportați produsul în ambalajul său sau în alt ambalaj rezistent care asigură protecție împotriva loviturilor. Protejați produsul împotriva umidității în timpul transportului.

CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA

El soporte permite colocar la amoladora angular. El brazo móvil del soporte y la base sólida facilitan el corte de metales. El soporte está equipado con unas mordazas para fijar la pieza a cortar y evitar que se mueva durante el corte. **Antes de empezar a utilizar la herramienta, lea todo el manual y consérvelo para futuras consultas.**

El proveedor no se hace responsable de ningún daño o lesión que resulte del uso inadecuado de la herramienta, del incumplimiento de las normas de seguridad y de las recomendaciones de este manual. La utilización de la herramienta para fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido anula también los derechos del usuario a la garantía del fabricante y la legal.

ADVERTENCIAS RELACIONADAS CON EL CORTE

El soporte con la amoladora instalada está diseñado para cortar metales.

Cuando trabaje con una amoladora angular instalada, no «atasque» el disco ni aplique demasiada presión. No intente cortar demasiado profundo. La excesiva tensión sobre el disco abrasivo aumenta la carga y la susceptibilidad a la torsión o al agarre del disco en la ranura cortada, lo que provoca un mayor riesgo de rebote hacia el operador o de daños en el disco.

No coloque su cuerpo en la línea de corte o detrás del disco abrasivo en movimiento. Si durante el funcionamiento el disco abrasivo se aleja del cuerpo del operador, el rebote hacia él puede dirigir el disco en movimiento y la herramienta hacia el operador. Si el disco queda atrapado o si el corte se interrumpe por cualquier motivo, apague la herramienta y manténgala sin movimiento hasta que la rotación del disco se detenga por completo. Nunca intente sacar el disco de corte en movimiento de la ranura, ya que esto podría resultar en un rebote hacia el operador. Busque las causas y tome las medidas adecuadas para eliminar el agarre del disco.

No reanude el corte en el material. Deje que el disco alcance su velocidad nominal y solo introdúzcalo con cuidado en la ranura de corte. El disco puede ser enclavado, sacado o rebotado hacia el operador si el corte se reanuda en el material.

Apoye paneles y otros materiales de gran tamaño para minimizar el riesgo de enclavamiento y rebote hacia el operador. Los materiales demasiado grandes tienden a doblarse por su propio peso. Los apoyos deben colocarse bajo el material cerca de la línea de corte y cerca del borde del material, a ambos lados de la línea de corte.

No utilice discos con cadena cortante para trabajar la madera, discos de diamante segmentados con un espacio periférico entre los segmentos superior a 10 mm ni sierras dentadas. Tales discos causan rebotes frecuentes y pérdida de control de la herramienta.

El operador y las personas ajenas deben estar lejos del disco en rotación. La pantalla ayuda a proteger al operador de los fragmentos de un disco roto y del contacto accidental con el disco.

Con la amoladora utilice únicamente discos de corte reforzados con malla. El hecho de que un accesorio pueda ser instalado en una herramienta eléctrica, no lo hace seguro de operar.

La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad nominal máxima indicada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que se mueven más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y desintegrarse.

Los discos solo deben usarse para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no use un disco de corte para esmerilar con su superficie lateral. Los discos de corte están diseñados para el rectificado de bordes, las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacer que se rompan.

Siempre debe utilizar bridas de montaje no dañadas que sean del tamaño correcto para el disco seleccionado. Las bridas de montaje adecuadas refuerzan el disco y reducen la posibilidad de su desintegración.

El diámetro exterior y el grosor del accesorio deben estar dentro del rango nominal de la herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño inadecuado no se pueden proteger o controlar adecuadamente.

El tamaño del orificio de fijación de los discos y las bridas accesorios debe coincidir con el tamaño del husillo de la herramienta eléctrica. Los discos y las bridas que no tienen el mismo tamaño que el husillo de la herramienta, perderán el equilibrio, vibrarán después del arranque y podrán hacer que se pierda el control de la herramienta.

No utilice discos dañados. Antes de cada uso, examine el estado de los discos para ver si hay astillas o grietas. Si se cae el disco, se debe comprobar si está dañado o instalar uno nuevo e intacto. Después de la inspección e instalación del disco, colóquese a sí mismo y a otras personas fuera del área de rotación del disco y luego haga funcionar la herramienta eléctrica durante un minuto a la máxima velocidad de rotación sin carga. Durante la prueba, los discos dañados generalmente se desintegrarán.

Use equipo de protección individual. Dependiendo de la aplicación, utilice protectores faciales, gafas panorámicas o de seguridad. Si está indicado, utilice máscaras antipolvo, protectores auditivos, guantes y delantales capaces de detener pequeñas piezas de la muela o fragmentos que se formen durante el trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los escombros que vuelan producidos durante varios trabajos. La máscara antipolvo debe ser capaz de filtrar las partículas generados durante el funcionamiento. La exposición prolongada al ruido puede causar pérdida de audición.

Mantenga una distancia segura entre las personas ajenas y el lugar de trabajo. Las personas que entren en el área de trabajo deben usar equipos de protección individual. Las astillas producidas durante el funcionamiento o fragmentos de accesorios dañados pueden ser expulsadas de las inmediaciones del área de trabajo.

Coloque el cable lejos del accesorio en rotación. Si pierde el control, el cable puede ser cortado o arrastrado, y su mano o brazo puede ser tirado hacia el disco giratorio. Mantenga una distancia segura entre las personas ajenas y el lugar de trabajo. Las personas que entren en el área de trabajo deben usar equipos de protección individual. Las astillas producidas durante el funcio-

namiento o fragmentos de accesorios dañados pueden ser expulsadas de las inmediaciones del área de trabajo. Asegure un corte correcto y seguro. Siempre fije el material a cortar a la base del soporte. No corte materiales que no quepan en las mordazas de la base y no puedan fijarse correctamente. Si es necesario, apoye el material a cortar largo. Lleve guantes de protección. Una vez cortadas, las piezas pueden estar calientes. Deje enfriar las piezas cortadas antes de tocarlas. Siga las instrucciones de seguridad para utilizar la amoladora angular.

INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL EQUIPO

¡ATENCIÓN! Desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente antes de montar o desmontar la amoladora.

En el primer paso, fije el soporte a la base utilizando los tornillos de fijación (II). A continuación, tornillos de fijación, fije el ajuste de profundidad de corte al soporte (III). Coloque el mango en el soporte. Para ello, coloque la tuerca del mango en la ranura del soporte y, a continuación, apriete el mango hasta que éste encaje en la montura (IV). En el siguiente paso, haga coincidir el diámetro del tornillo de fijación de la amoladora con el diámetro del montaje que se encuentra en la amoladora angular. Atomille el tornillo de fijación de la amoladora provisto de la arandela y las tuercas y los tornillos de centrado en los orificios de montaje situados en el soporte, tal como se muestra en la figura (V). Enrosque el extremo del tornillo de fijación de la amoladora en la fijación del mango auxiliar situada en la carcasa de la amoladora angular (V). Utilice una llave para ajustar las tuercas y los tornillos de centrado (VI). El disco de corte de la amoladora debe estar perpendicular al soporte. Asegúrese de que la amoladora está apagada y de que el enchufe del cable de alimentación está desconectado de la toma de corriente. A continuación, tire del mango del soporte hacia abajo para comprobar la posición del disco de corte. El disco debe entrar en la ranura de corte situada en la base sin tocar sus bordes. Si el ajuste no es correcto, afloje los tornillos que fijan el soporte a la base, cambie la posición del soporte con respecto a la base para que la posición del disco de corte se ajuste correctamente y, a continuación, apriete los tornillos que fijan el soporte. Una vez conseguido el ajuste correcto, apriete todas las conexiones para que la amoladora quede firme y segura y que su posición no varíe durante el funcionamiento (VII). El desmontaje de la amoladora angular debe realizarse en el orden inverso al de montaje.

Protector de la amoladora

Cuando trabaje con la amoladora, utilice un protector de disco tipo A, diseñado para cortar. El protector tipo A cubre el disco por dos lados, reduciendo el riesgo de exposición a chispas, partículas y partes del disco en caso de rotura. El protector debe cubrir la circunferencia del disco abrasivo y ambos lados del disco en un ángulo de al menos 175°. Debe haber un recorte en la parte exterior del protector para poder desenroscar la brida de montaje del disco. No utilice nunca la amoladora sin la protección del disco abrasivo correctamente instalada.

Montaje del soporte a la encimera

Antes de utilizarla, la unidad debe fijarse a una superficie horizontal estable, por ejemplo, una encimera o una mesa. Para ello, utilice tornillos con un diámetro que permita fijar la base de la herramienta a la superficie. Asegúrese de que la superficie a la que se va a fijar la herramienta puede soportar el peso de la herramienta y de los materiales que se van a cortar.

USO DEL SOPORTE

¡ATENCIÓN! Desconecte el enchufe del cable de alimentación de la amoladora de la toma de corriente antes de realizar ajustes y fijar piezas en las mordazas del soporte.

Ajuste del movimiento del brazo del soporte

El soporte de la amoladora está equipado con un ajuste para ralentizar el movimiento del brazo del soporte. Para ralentizar el movimiento del brazo, apriete los pasadores de bloqueo, mientras que para restablecer el movimiento suave del brazo, afloje los pasadores de bloqueo, situados en los orificios de montaje del soporte (VIII).

Ajuste de la profundidad de corte

Ajuste la profundidad de corte enroscando o desenroscando el tornillo de ajuste de corte (IX).

Fijación de piezas en las mordazas del soporte (X)

¡ATENCIÓN! Siempre utilice las mordazas para fijar las piezas a cortar.

El botón de bloqueo de la mordaza permite ajustar rápidamente la posición de las mordazas a la pieza que se va a sujetar. Para ello, pulse el botón de bloqueo de la mordaza. Agarre el pomo de ajuste de la mordaza y mueva la mordaza para que coincida con la pieza a cortar, suelte el pomo. Si el corte va a ser en ángulo, afloje los tornillos de bloqueo de ángulo, haga coincidir el ángulo de la pieza a cortar con la línea de corte, apriete los tornillos de bloqueo de ángulo. Para bloquear la pieza a cortar en las mordazas, el botón de ajuste de la mordaza debe apretarse en el sentido de las agujas del reloj hasta que la pieza a cortar quede fijada en las mordazas. Asegúrese de que el punto de corte de la pieza a cortar está alineado con el centro de la ranura de corte.

Corte

¡Atención! Antes de empezar a cortar, lea las advertencias descritas en la sección «ADVERTENCIAS RELACIONADAS CON EL CORTE».

Asegúrese de que la pieza a cortar está correctamente fijada y no se moverá durante el corte. Asegúrese de que el interruptor de la amoladora angular está en la posición de apagado. El enchufe del cable de alimentación de la amoladora debe introducirse en la toma de corriente. Encienda la amoladora angular con el interruptor de encendido/apagado, deje que el disco alcance su velocidad nominal y entonces tire ligeramente del mango hacia abajo para cortar la pieza. Utilice siempre la fuerza mínima necesaria para cortar. Cuando haya terminado de cortar, apague la amoladora con el interruptor de encendido/apagado, desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente. Espere a que el disco de corte se haya detenido por completo antes de retirar la pieza cortada de las mordazas. Utilice guantes protectores y tenga cuidado, las piezas cortadas pueden estar calientes. Proceda al mantenimiento.

MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

¡ATENCIÓN! Antes de realizar trabajos de ajuste, servicio técnico o mantenimiento, hay que desenchufar la amoladora de la toma de corriente. Una vez finalizado el trabajo, el estado técnico de la herramienta debe comprobarse mediante una inspección visual externa y evaluación: Si el producto presenta daños visibles, no funciona correctamente, no se garantiza un funcionamiento seguro. No es posible seguir utilizando el producto. Deje de utilizar el producto y protéjalo para que no se vuelva a utilizar.

Una vez finalizados los trabajos, la herramienta se limpiará, por ejemplo, con un chorro de aire (presión no superior a 0,3 MPa), un cepillo o un paño seco sin utilizar productos químicos ni líquidos de limpieza. Limpie el mango del producto con un trapo seco. Almacene el producto completamente limpio y seco. Almacene el producto en lugares cerrados. Mantenga el producto fuera del alcance de terceros, especialmente de los niños. El área de almacenamiento debe estar bien ventilada para evitar la condensación del vapor de agua. El lugar de almacenamiento debe proteger el producto de las condiciones climáticas.

La amoladora angular debe desmontarse del soporte antes de transportar el producto. El producto debe transportarse en paquetes unitarios u otro tipo de embalaje rígido que lo proteja de los golpes. Proteja el producto de la humedad durante el transporte.

CARACTÉRISTIQUES DE L'OUTIL

Le support permet de fixer la meuleuse d'angle. Le bras mobile du support et le socle solide facilitent la découpe du métal. Le support est équipé d'une pince pour fixer la pièce à découper et empêcher tout mouvement pendant la découpe. **Lisez ce manuel en entier avant l'utilisation de l'appareil et conservez-le.**

Le fournisseur ne peut être tenu responsable de tout dommage ou blessure résultant de l'utilisation de l'appareil contraire à son usage prévu, du non-respect des consignes de sécurité et des recommandations de ce manuel. Une utilisation non conforme à l'usage prévu de l'outil annule également les droits de garantie de l'utilisateur et les droits de garantie.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA COUPE

Le support avec meuleuse montée est conçu pour découper le métal.

Lorsque vous travaillez avec une meuleuse d'angle montée, ne bloquez pas le disque et n'appliquez pas une pression trop forte. Ne tentez pas de couper trop profondément. Une tension excessive de la meule abrasive augmente la charge et la susceptibilité à la torsion ou au grippage de la meule dans la fente découpée, ce qui augmente le risque de rebond vers l'opérateur ou d'endommagement de la meule.

Ne vous positionnez pas dans la ligne de coupe ou derrière la meule abrasive en rotation. Si, pendant le fonctionnement, la meule abrasive s'éloigne du corps de l'opérateur, le rebond vers l'opérateur peut diriger la meule en rotation et l'outil vers l'opérateur.

Si la meule est coincée ou si la découpe est interrompue pour une raison quelconque, il faut éteindre l'outil et le maintenir immobile jusqu'à ce que la rotation de la meule s'arrête complètement. Ne tentez jamais de faire sortir la meule de coupe en rotation de la fente, car cela pourrait entraîner le rebond vers l'opérateur. Il faut en trouver des raisons et prendre des mesures appropriées pour éliminer le coincement de la meule.

Ne recommencez pas à couper dans le matériau. Laissez la meule atteindre sa vitesse nominale et ne l'insérez qu'avec précaution dans la fente de découpe. La meule peut être coincée, retirée ou repoussée vers l'opérateur si la découpe est reprise dans le matériau.

Les panneaux et les autres matériaux surdimensionnés doivent être soutenus pour minimiser le risque de blocage et de rebond vers l'opérateur. Les matériaux surdimensionnés ont tendance à plier sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous le matériau à proximité de la ligne de coupe et près du bord du matériau, des deux côtés de la ligne de coupe.

N'utilisez pas de disques à chaîne pour le travail du bois, de disques diamantés segmentés avec un espace périphérique entre les segments supérieur à 10 mm ou de scies à dents. Ces disques provoquent des rebonds fréquents et la perte de contrôle de l'outil.

Placez-vous et placez les personnes présentes à l'écart du plan du disque en rotation. Le capot protecteur permettra de protéger l'opérateur des fragments d'un disque cassé et d'un contact accidentel avec le disque.

N'utilisez que des disques de découpe à mailles renforcées dans la meuleuse. Le fait qu'un accessoire puisse être monté dans un outil électrique ne le rend pas sûr à utiliser.

La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse nominale maximale indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires qui se déplacent plus vite que leur vitesse nominale peuvent se casser et se désintégrer.

Les disques ne doivent être utilisés que pour des applications recommandées. Par exemple : ne pas poncer avec un disque prévu pour la coupe. Les meules de coupe sont conçues pour le meulage par les bords, les forces latérales appliquées sur ces disques peuvent les faire éclater.

Utilisez toujours des brides de fixation non endommagées qui sont de la bonne taille pour le disque sélectionné. Des brides de fixation appropriées renforcent le disque et réduisent la possibilité de sa désintégration.

Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire doivent se situer dans la plage nominale de l'outil électrique. Les accessoires de mauvaises dimensions ne peuvent être correctement protégés ou contrôlés.

La taille du trou de fixation des disques et des brides doit correspondre à la taille de l'axe de l'outil électrique. Les disques et les brides qui n'ont pas la même taille que la broche de l'outil, vibreront au moment de la mise en marche et pourront vous faire perdre le contrôle de l'outil.

N'utilisez pas de disques endommagés. Avant chaque utilisation, vérifiez l'état des disques pour déceler la présence éventuelle d'éclats ou de fissures. En cas de chute de disque, il faut vérifier s'il est endommagé et éventuellement monter un disque neuf et non endommagé. Après l'inspection visuelle et l'installation du disque, placez-vous et placez les personnes présentes hors du plan de rotation du disque, puis faites fonctionner l'outil électrique pendant une minute à la vitesse maximale et à vide. Pendant l'essai, les disques endommagés se désintègrent généralement.

Utilisez les équipements de protection individuelle. Utilisez des écrans faciaux, des lunettes de protection ou des verres de sécurité en fonction d'utilisation de l'outil. Si approprié, utilisez des masques anti-poussières, des protections auditives, des gants et des tabliers capables de retenir les petites parties du disque ou les débris produits pendant le fonctionnement. La protection des yeux doit être capable d'empêcher les débris volants de se produire lors des différentes opérations. Le masque anti-poussière doit pouvoir filtrer la poussière générée pendant le fonctionnement. Une exposition prolongée au bruit peut entraîner une perte auditive.

Gardez une distance de sécurité entre les autres personnes et le lieu de travail. Toute personne entrant sur le lieu de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des éclats ou des fragments d'accessoires endommagés peuvent être éjectés à proximité immédiate de la zone de travail.

Tenez le câble éloigné de l'accessoire en rotation. En cas de perte de contrôle, le câble peut être coupé ou tiré vers l'intérieur et la main ou le bras peut être tiré vers le disque en rotation. Gardez une distance de sécurité entre les autres personnes et le lieu de travail. Toute personne entrant sur le lieu de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des éclats ou des fragments d'accessoires endommagés peuvent être éjectés à proximité immédiate de la zone de travail.

Veillez à une coupe correcte et sûre. Fixez toujours le matériau à découper au socle du support. Ne coupez pas de matériaux qui ne s'adaptent pas à la pince du socle et qui ne peuvent pas être fixés correctement. Si nécessaire, soutenez le matériau à découper qui présente une certaine longueur. Portez des gants de protection. Après la découpe, les morceaux coupés peuvent être chauds. Laissez refroidir les pièces à découper avant de les toucher. Respectez les consignes de sécurité pour l'utilisation de la meuleuse d'angle.

ASSEMBLAGE DES ÉLÉMENTS DE L'ÉQUIPEMENT

ATTENTION ! Débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant avant de monter ou de démonter la meuleuse.

Dans un premier temps, fixez le support au socle à l'aide des vis de fixation (II). Le réglage de la profondeur de coupe doit ensuite être fixé au support (III) à l'aide de vis de fixation. Fixez la poignée au support. Pour ce faire, placez l'écrou de la poignée dans la fente du support, puis serrez la poignée jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans le trou de fixation (IV). Dans l'étape suivante, faites correspondre le diamètre de la vis de fixation de la meuleuse au diamètre du trou de fixation situé sur la meuleuse d'angle. Vissez la vis de montage de la meuleuse équipée de la rondelle et des écrous et les vis de centrage dans les trous de montage situés dans le support comme indiqué sur l'illustration (V). Vissez l'extrémité de la vis de fixation de la meuleuse dans la fixation de la poignée auxiliaire située dans le boîtier de la meuleuse d'angle (V). Ajustez les écrous et les boulons de centrage (VI) à l'aide d'une clé. Le disque de coupe de la meuleuse doit être perpendiculaire au support. Assurez-vous que la meuleuse est éteinte et que la fiche du cordon d'alimentation est débranchée de la prise de courant. Tirez ensuite la poignée du trépied vers le bas pour vérifier la position du disque de coupe. Le disque doit plonger au centre de la fente de coupe située dans le socle sans en toucher les parois. Si le réglage n'est pas correct, desserrez les vis de fixation du support au socle, déplacez la position du support par rapport à la base de manière à ce que la position du disque de coupe soit réglée correctement, puis resserrez les vis de fixation du support. Une fois le réglage correct obtenu, serrez tous les raccords de manière à ce que la meuleuse soit fixée fermement et solidement et que sa position ne change pas pendant le fonctionnement (VII). Le démontage de la meuleuse d'angle doit être effectué dans l'ordre inverse du montage.

Protège-disque de la meuleuse

Lorsque vous travaillez avec une meuleuse, utilisez un protège-disque de type A conçu pour la coupe. Le protège-disque de type A recouvre le disque sur deux côtés, réduisant ainsi le risque d'exposition aux étincelles, aux particules et aux parties du disque en cas de rupture. Le protège-disque doit couvrir la circonférence du disque abrasif et les deux côtés du disque à un angle d'au moins 175°. Il doit y avoir une découpe à l'extérieur du protège-disque pour permettre de dévisser la bride de fixation du disque. N'utilisez jamais la meuleuse sans que la protection de la meule soit correctement installée !

Montage du support sur table

Avant utilisation, l'appareil doit être fixé sur une surface horizontale stable, par exemple un plateau ou une table. Pour ce faire, utilisez des vis dont le diamètre permet de fixer le socle de l'outil à la surface. Assurez-vous que la surface sur laquelle l'outil sera fixé peut supporter le poids de l'outil et des matériaux à découper.

UTILISATION DU SUPPORT

ATTENTION ! Débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la meuleuse de la prise de courant avant d'effectuer des réglages et de fixer des pièces sur la pince du support.

Réglage du mouvement du bras du support

Le support de la meuleuse est équipé d'un réglage permettant de ralentir le mouvement du bras du support. Pour ralentir le mouvement du bras, vissez les goupilles de verrouillage, tandis que pour rétablir la fluidité du mouvement du bras, dévissez les goupilles de verrouillage, qui sont situées dans les trous de fixation du trépied (VIII).

Réglage de profondeur de coupe

Réglez la profondeur de coupe en vissant ou dévissant la vis de réglage de la coupe (IX).

Fixation des composants à la pince du support (X)

ATTENTION ! Utilisez toujours la pince pour fixer les parties coupées.

Le bouton de verrouillage de la pince permet d'ajuster rapidement la position des mâchoires de la pince à la pièce à serrer. Pour ce faire, appuyez sur le bouton de verrouillage de la pince. Saisissez le bouton de réglage de la pince et déplacez la mâchoire de la pince pour l'adapter à la pièce à découper, puis relâchez le bouton. Si la coupe est en biais, desserrez les vis de blocage

d'angle, faites correspondre l'angle de la pièce à la ligne de coupe, puis resserrez les vis de verrouillage d'angle. Pour verrouiller la pièce à découper dans les mâchoires de la pince, le bouton de réglage de la pince doit être serré dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la pièce à découper soit fixée dans les mâchoires de la pince. Assurez-vous que le point de coupe de la pièce à découper est aligné avec le centre de la fente de coupe.

Coupe

ATTENTION ! Avant de commencer à couper, lisez les avertissements décrits dans la section « AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA COUPE » du manuel.

Assurez-vous que la pièce à découper est correctement fixée et qu'elle ne bougera pas pendant la découpe. Assurez-vous que l'interrupteur de la meuleuse d'angle est en position d'arrêt. Branchez le cordon d'alimentation de la meuleuse sur une prise de courant. Mettez la meuleuse d'angle en marche à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt, laissez le disque atteindre sa vitesse nominale et ne tirez que légèrement la poignée vers le bas pour découper la pièce. Utilisez toujours la force minimale requise pour la découpe. Une fois la coupe terminée, éteignez le broyeur à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt, puis débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant. Attendez l'arrêt complet du disque de découpe avant de retirer la pièce découpée de la pince. Portez des gants de protection et soyez prudent, les pièces à découper peuvent être chaudes. Procéder à l'entretien.

ENTRETIEN, STOCKAGE ET TRANSPORT

ATTENTION ! Avant d'effectuer des opérations de réglage, d'entretien ou de maintenance, débranchez la meuleuse de la prise de courant. Une fois le travail terminé, vérifiez l'état de l'outil par une inspection et une évaluation externes : Si le produit présente des dommages visibles, il ne fonctionne pas correctement et sa sécurité n'est pas garantie. L'utilisation ultérieure du produit n'est pas possible. Cessez l'utilisation et sécurisez le produit avant de le réutiliser.

Après le travail, l'outil doit être nettoyé, par exemple avec un jet d'air ne dépassant pas 0,3 MPa, une brosse ou un chiffon sec sans produits chimiques ni liquides de nettoyage. Nettoyez la poignée du produit avec un chiffon sec et propre. Stockez le produit soigneusement nettoyé et séché. Stockez le produit à l'intérieur. Conservez hors de portée du public, en particulier des enfants. Une ventilation appropriée doit être assurée sur le site de stockage pour éviter la condensation. Le lieu de stockage doit protéger le produit contre les intempéries.

La meuleuse d'angle doit être retirée du support avant de transporter le produit. Le produit doit être transporté dans des emballages unitaires ou d'autres emballages durs, assurant une protection contre les chocs. Protégez le produit de l'humidité pendant le transport.

CARATTERISTICA DELL'UTENSILE

Il supporto consente il fissaggio della smerigliatrice angolare. Il braccio mobile del supporto e la base solida facilitano il taglio del metallo. Il supporto è dotato di una pinza per fissare il pezzo tagliato e impedirne il movimento durante il taglio. **Prima di iniziare i lavori con questo attrezzo leggere il presente manuale d'uso per intero e conservarlo.**

Il fornitore declina ogni responsabilità per tutti i danni e le lesioni derivanti dall'utilizzo improprio dell'utensile, dalla mancata osservanza delle norme di sicurezza e delle raccomandazioni contenute nel presente manuale. L'uso dell'utensile per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito, comporta inoltre l'annullamento dei diritti dell'utente per la garanzia.

AVVERTENZE RELATIVE AL TAGLIO

Il supporto con smerigliatrice montata è progettato per il taglio del metallo.

Quando si lavora con una smerigliatrice angolare montata, non "incastrare" il disco o applicare una pressione eccessiva. Non cercare di tagliare troppo in profondità. Un'eccessiva tensione della mola aumenta il carico e la suscettibilità alla torsione o all'intrappolamento della mola nella scanalatura che viene tracciata, il che aumenta il rischio di contraccolpo in direzione dell'operatore o di danni alla mola.

Non posizionare il corpo nella linea di taglio o dietro la mola rotante. Se, durante il funzionamento, la mola si allontana dal corpo dell'operatore, il contraccolpo in direzione dell'operatore può dirigere la mola rotante e l'utensile verso l'operatore.

Se la mola è stata intrappolata o se il taglio è interrotto per qualsiasi motivo, spegnere l'utensile e tenerlo fermo, finché la rotazione della mola non si arresta completamente. Non tentare mai di far uscire la mola da taglio rotante dalla scanalatura, in quanto ciò potrebbe causare il contraccolpo in direzione dell'operatore. È necessario trovarne le cause e prendere le misure appropriate per escludere il rischio di intrappolamento della mola.

Non riprendere il taglio nel materiale. Lasciare che la mola raggiunga la sua velocità nominale e solo dopo inserirla con cautela nella scanalatura. La mola può essere vincolata, rimossa o rimbalsata verso l'operatore se il taglio viene ripreso nel materiale.

Sostenere pannelli ed altri materiali sovradimensionati per ridurre al minimo il rischio di bloccaggio e di rimbalzo verso l'operatore. Grandi materiali sovradimensionati tendono a piegarsi sotto il proprio peso. I supporti devono essere posizionati sotto il materiale, vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del materiale, su entrambi i lati della linea di taglio.

Non utilizzare dischi con catene da taglio per la lavorazione del legno, dischi diamantati segmentati con uno spazio periferico tra i segmenti superiore a 10 mm e seghe dentate. **Tali** dischi causano frequenti contraccolpi e la perdita di controllo dell'utensile.

Posizionarsi lontano dal piano del disco rotante e allontanare le persone estranee. Lo schermo aiuterà a proteggere l'operatore dai frammenti di un disco rotto e dal contatto accidentale con il disco.

Nella smerigliatrice utilizzare solo dischi da taglio rinforzati con rete. Solo il fatto che l'accessorio può essere montato in un elettrotensile, non garantisce la sicurezza di utilizzo.

La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno uguale alla velocità nominale massima indicata sull'elettrotensile. Gli accessori che si muovono più velocemente della loro velocità nominale possono rompersi e disintegrarsi.

I dischi devono essere utilizzati solo per gli usi raccomandati. Ad esempio, non smerigliare con la superficie laterale dei dischi da taglio. Le mole di taglio sono progettate per la smerigliatura perimetrale e le forze laterali applicate ad esse possono provocarne la disintegrazione.

Utilizzare sempre flange di montaggio integre e della giusta dimensione per il disco selezionato. Flange di montaggio adatte rinforzano il disco e riducono la possibilità della sua disintegrazione.

Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nelle possibilità nominali dell'elettrotensile. Gli accessori non correttamente dimensionati non possono essere adeguatamente protetti e controllati.

La dimensione dei fori di fissaggio dei dischi e delle flange deve corrispondere alla dimensione del mandrino dell'elettrotensile. I dischi e le flange, in cui la dimensione del foro di fissaggio non corrisponde a quello del mandrino dell'utensile, perdono l'equilibrio e vibrano dopo la messa in funzione, causando la perdita di controllo dell'utensile.

Non utilizzare dischi danneggiati. Prima di ogni utilizzo, controllare le condizioni dei dischi per verificare la presenza di schegge e crepe. In caso di caduta del disco, controllare che non sia danneggiato oppure installare un disco nuovo non danneggiato. Dopo l'ispezione e l'installazione del disco, collocare se stessi e le persone estranee al di fuori dell'area di rotazione del disco e far girare l'elettrotensile per un minuto alla massima velocità senza carico. Durante il test, i dischi danneggiati di solito si disintegrano.

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Indossare schermi facciali, occhiali di protezione o occhiali di sicurezza a seconda dell'utilizzo dell'utensile. Se del caso, utilizzare maschere antipolvere, protezioni dell'udito, guanti e grembiuli per proteggersi da piccole parti della mola o di schegge prodotte durante il lavoro. La protezione degli occhi deve essere in grado di proteggere contro la proiezione di schegge prodotte durante diverse attività. La maschera antipolvere deve essere in grado di filtrare le particelle generate durante il lavoro. Un'esposizione prolungata al rumore può causare la perdita dell'udito.

Mantenere una distanza di sicurezza tra il luogo di lavoro e le altre persone presenti. Chiunque entra nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale. Le schegge prodotte durante il lavoro o i frammenti di accessori danneggiati possono essere proiettati al di fuori delle immediate vicinanze dell'area di lavoro.

Posizionare il cavo lontano dall'accessorio rotante. Se si perde il controllo, il cavo può essere tagliato o incastrato e la mano o il braccio possono essere tirati verso il disco rotante. Mantenere una distanza di sicurezza tra il luogo di lavoro e le altre persone presenti. Chiunque entra nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale. Le schegge prodotte durante il

lavoro o i frammenti di accessori danneggiati possono essere proiettati al di fuori delle immediate vicinanze dell'area di lavoro. Garantire un taglio corretto e sicuro. Fissare sempre il materiale da tagliare alla base del supporto. Non tagliare materiali le cui dimensioni non sono compatibili con la pinza della base e che non possono essere fissati correttamente. Se necessario, sostenere il materiale da tagliare che è lungo. Indossare guanti protettivi. Dopo il taglio, i pezzi tagliati possono essere caldi. Lasciare raffreddare i pezzi tagliati prima di toccarli. Seguire le istruzioni di sicurezza per l'uso della smerigliatrice angolare.

INSTALLAZIONE DI ACCESSORI

ATTENZIONE! Prima di montare o smontare la smerigliatrice, scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

Nella prima fase, fissare il supporto alla base utilizzando le viti di fissaggio (II). La regolazione della profondità di taglio deve essere fissata al supporto (III) con le viti di fissaggio. Fissare l'impugnatura al supporto. A tal fine, posizionare il dado dell'impugnatura nella sede del supporto e stringere l'impugnatura finché non si blocchi nel supporto (IV). Nella fase successiva, aggiustare il diametro della vite di montaggio della smerigliatrice al diametro del blocco presente nella smerigliatrice angolare. Avvitare la vite di montaggio della smerigliatrice con la rondella e i dadi e le viti di centraggio nei fori di montaggio situati nel supporto, come mostrato in figura (V). Avvitare l'estremità della vite di fissaggio della smerigliatrice nel blocco dell'impugnatura ausiliaria situata nell'involucro della smerigliatrice angolare (V). Regolare con una chiave i dadi e i bulloni di centraggio (VI). Il disco di taglio della smerigliatrice deve essere perpendicolare al supporto. Assicurarsi che la smerigliatrice sia spenta e che la spina del cavo di alimentazione sia scollegata dalla presa di corrente. Quindi tirare l'impugnatura del supporto verso il basso per controllare la posizione del disco di taglio. Il disco deve immergersi al centro della sede di taglio situata nella base senza toccare le pareti. Se il posizionamento non è corretto, allentare le viti che fissano il supporto alla base, spostare la posizione del supporto rispetto alla base in modo da impostare correttamente la posizione del disco di taglio e quindi serrare le viti che fissano il supporto. Una volta ottenuta la regolazione corretta, serrare tutti i collegamenti in modo che la smerigliatrice sia fissata in modo stabile e sicuro e che la sua posizione non cambi durante il funzionamento (VII). Lo smontaggio della smerigliatrice angolare deve essere eseguito nell'ordine inverso a quello di montaggio.

Protezione della smerigliatrice

Quando si lavora con una smerigliatrice, utilizzare una protezione del disco di tipo A progettata per il taglio. La protezione di tipo A copre il disco su due lati, riducendo il rischio di esposizione a scintille, particelle e parti del disco in caso di rottura. La protezione deve coprire la circonferenza del disco abrasivo ed entrambi i lati del disco con un angolo di almeno 175°. All'esterno della protezione deve essere presente un'apertura che consenta di svitare la flangia di montaggio del disco. Non utilizzare mai la smerigliatrice senza la protezione della mola correttamente installata!

Montaggio del supporto al tavolo

Prima dell'uso, l'unità deve essere fissata a una superficie orizzontale stabile, ad esempio un piano d'appoggio o un tavolo. A tal fine, utilizzare viti di diametro tale da consentire il fissaggio della base dell'utensile alla superficie. Assicurarsi che la superficie su cui verrà fissato l'utensile sia in grado di sopportare il peso dell'utensile e dei materiali da tagliare.

UTILIZZO DEL SUPPORTO

ATTENZIONE! Scollegare la spina del cavo di alimentazione della smerigliatrice dalla presa di corrente prima di effettuare le regolazioni e di fissare le parti al morsetto del supporto.

Regolazione del movimento del braccio del supporto

Il supporto della smerigliatrice è dotato di una regolazione per rallentare il movimento del braccio del supporto. Per rallentare il movimento del braccio, avvitare i perni di bloccaggio, mentre per ripristinare il movimento regolare del braccio, svitare i perni di bloccaggio, che si trovano nei fori di montaggio del supporto (VIII).

Regolazione della profondità di taglio

Regolare la profondità di taglio avvitando o svitando la vite di regolazione del taglio (IX).

Fissaggio dei componenti alla pinza del supporto (X)

ATTENZIONE! Utilizzare sempre una pinza per fissare le parti tagliate.

Il pulsante di blocco della pinza consente di regolare rapidamente la posizione delle ganasce rispetto al pezzo da bloccare. A tal fine, premere il pulsante di blocco della pinza. Afferrare la manopola di regolazione della pinza e spostare la ganasce della pinza per adattarla al pezzo da tagliare, rilasciare il pulsante. Se il taglio sarà angolato, allentare le viti di bloccaggio dell'angolo, far coincidere l'angolo del pezzo da tagliare con la linea di taglio e serrare le viti di bloccaggio dell'angolo. Per bloccare il pezzo nelle ganasce della pinza, la manopola di regolazione della pinza deve essere serrata in senso orario fino a quando il pezzo viene fissato nelle ganasce della pinza. Assicurarsi che il punto di taglio del pezzo da tagliare sia allineato con il centro della sede di taglio.

Taglio

Attenzione! Prima di iniziare a tagliare, leggere le avvertenze descritte nella sezione "AVVERTENZE RELATIVE AL TAGLIO" del presente manuale.

Assicurarsi che l'oggetto da tagliare sia fissato correttamente e non si muova durante il taglio. Assicurarsi che il pulsante di accensione della smerigliatrice angolare sia in posizione di spegnimento. Inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa a muro. Accendere la smerigliatrice angolare con l'interruttore, lasciare che il disco raggiunga la velocità nominale e solo ora tirare leggermente l'impugnatura per tagliare il pezzo. Utilizzare sempre la forza minima necessaria per il taglio. Al termine del taglio, spegnere la smerigliatrice con l'interruttore e scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere che il disco di taglio si arresti completamente prima di rimuovere il pezzo tagliato dalla pinza. Indossare guanti protettivi e fare attenzione, le parti da tagliare possono essere calde. Procedere alla manutenzione.

MANUTENZIONE, DEPOSITO E TRASPORTO

ATTENZIONE! Prima di eseguire qualsiasi operazione di regolazione, manutenzione o riparazione, scollegare la smerigliatrice dalla presa di corrente. Al termine del lavoro, controllare le condizioni tecniche dell'utensile effettuando un'ispezione visiva esterna. Se il prodotto presenta danni visibili, non funziona correttamente e non è garantito un funzionamento sicuro. Non è possibile utilizzare ulteriormente il prodotto. Interrompere l'uso e fissare il prodotto prima di riutilizzarlo.

Dopo aver finito l'utilizzo pulire l'utensile, ad esempio con un getto d'aria (pressione non superiore a 0,3 MPa), una spazzola o un panno asciutto senza utilizzare prodotti chimici o liquidi per la pulizia. Pulire l'impugnatura del prodotto con uno straccio asciutto e pulito. Conservare il prodotto accuratamente pulito e asciugato. Conservare il prodotto negli ambienti chiusi. Tenere fuori dalla portata di terzi, soprattutto dei bambini. Il luogo di stoccaggio deve essere adeguatamente ventilato per evitare la formazione di condensa. Il luogo di stoccaggio deve proteggere il prodotto dalle condizioni atmosferiche.

La smerigliatrice angolare deve essere rimossa dal supporto prima di trasportare il prodotto. Il prodotto deve essere trasportato in imballaggi unitari o in altri imballaggi rigidi, che garantiscono la protezione contro gli urti. Proteggere il prodotto dall'umidità durante il trasporto.

KENMERKEN VAN HET GEREEDSCHAP

Op de standaard kan de haakse slijper worden gemonteerd. De beweegbare standaardarm en stevige voet maken het snijden van metaal eenvoudiger. Het standaard is uitgerust met een klem om het gesneden stuk vast te zetten en beweging tijdens het zagen te voorkomen. **Lees voordat u met het gereedschap gaat werken de volledige handleiding door en bewaar deze.**

De leverancier is niet aansprakelijk voor schade en verwondingen die voortvloeien uit het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en aanbevelingen in deze handleiding. Bij verkeerd gebruik van het gereedschap vervallen ook de garantie- en garantierechten van de gebruiker.

WAARSCHUWINGEN MET BETREKKING TOT HET SNIJDEN

De standaard met gemonteerde slijper is ontworpen voor het doorslijpen van metaal.

Bij het werken met een gemonteerde haakse slijper mag de schijf niet "vastlopen" of te veel druk uitoefenen. Probeer niet te diep te snijden. Overmatige spanning van het zaagblad verhoogt de belasting en de gevoeligheid voor verdraaiing of vastgrijpen van het zaagblad in de snijpleet, wat het risico op terugslag voor de bediener of beschadiging van het zaagblad verhoogt.

Plaats uw lichaam niet in de snijlijn of achter een draaiend zaagblad. Als het zaagblad tijdens het gebruik van de machine van het lichaam van de gebruiker af beweegt, kan de terugslag in de richting van de gebruiker het roterende zaagblad en het gereedschap in de richting van de gebruiker sturen.

Als het zaagblad vastzit of als het snijden om welke reden dan ook wordt onderbroken, schakel dan het gereedschap uit en houd het stil totdat het zaagblad volledig stopt met draaien. Probeer nooit het roterende zaagblad uit de gleuf te rijden, omdat dit kan leiden tot een terugslag naar de gebruiker. De redenen moeten worden gevonden en er moeten passende maatregelen worden genomen om te voorkomen dat het zaagblad komt vast te zitten.

Hervat het snijden in het materiaal niet. Laat de zaag nominale snelheid bereiken en steek ze dan pas voorzichtig in de snijleuf. Het zaagblad kan worden vastgeklemd, uitgetrokken of teruggeslingerd worden in de richting van de bediener als de snede in het materiaal wordt hervat.

Platen en andere overmaatse materialen moeten worden ondersteund om het risico van vastklemmen en terugkaatsen naar de operator te minimaliseren. Overmaatse materialen hebben de neiging om te buigen onder hun eigen gewicht. De steunen moeten onder het materiaal worden geplaatst, dicht bij de snijlijn en dicht bij de rand van het materiaal, aan beide zijden van de snijlijn.

Gebruik geen zaagkettingschijven voor houtbewerking, gesegmenteerde diamantschijven met een perifere opening tussen de segmenten van meer dan 10 mm of tandzagen. Dergelijke schijven veroorzaken vaak terugveren en verlies van controle over het gereedschap.

Plaats uzelf en omstanders uit de buurt van het vlak van de roterende schijf. De afscherming helpt de bediener te beschermen tegen fragmenten van een gescheurd zaagblad en tegen onbedoeld contact met het zaagblad.

Gebruik alleen maasversterkte doorslijpschijven in de slijper. Alleen omdat het accessoire in een elektrisch gereedschap kan worden gemonteerd, is het nog niet veilig om te bedienen.

Het nominale toerental van het accessoire moet ten minste gelijk zijn aan het maximale nominale toerental dat op het elektrische gereedschap is aangegeven. Accessoires die sneller bewegen dan hun nominale snelheid kunnen breken en uiteenvallen.

Schijven mogen alleen voor aanbevolen toepassingen worden gebruikt. Bijvoorbeeld: niet slijpen met het zijvlak van schijven die bedoeld zijn om te snijden. Doorslijpschijven zijn ontworpen voor het slijpen van randen, de zijdelingse krachten die op deze schijven worden uitgeoefend kunnen ervoor zorgen dat ze afbreken.

Gebruik altijd onbeschadigde montageflenzen met de juiste maat voor de geselecteerde schijf. Geschikte montageflenzen versterken de schijf en verminderen de kans op desintegratie.

De buitendiameter en -dikte van het accessoire moeten binnen het nominale bereik van het elektrische gereedschap liggen. Accessoires met een verkeerde maat kunnen niet goed worden afgeschermd en bediend.

De grootte van het montagegat voor schijven enflenzen moet overeenkomen met de grootte van de gereedschapsspil. Schijven enflenzen waarvan de grootte van het spangat niet overeenkomt met die van de gereedschapsspil, verliezen hun evenwicht en trillen bij het starten, wat kan leiden tot een verlies van controle over het gereedschap.

Gebruik geen beschadigde zaagbladen. Controleer vóór elk gebruik de staat van de schijven op spatten en scheuren. Als u een schijf laat vallen, controleert u deze op schade of plaatst u een nieuwe, onbeschadigde schijf. Nadat u de schijf hebt geïnspecteerd en geïnstalleerd, plaatst u zelf en omstanders buiten het rotatievlak van de schijf en start u het gereedschap vervolgens een minuut lang met de maximale snelheid, maar zonder belasting. Tijdens de test zullen de beschadigde schijven meestal uiteenvallen.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik afhankelijk van de toepassing gezichtsbescherming, bril of veiligheidsbril. Gebruik indien nodig stofmaskers, gehoorbescherming, handschoenen en schorten om te beschermen tegen kleine fragmenten van de schijf ontstaan tijdens het werken. Oogbescherming moet in staat zijn om rondvliegende deeltjes die tijdens de werking ontstaan, te stoppen. Het stofmasker moet het stof kunnen filteren dat tijdens het gebruik wordt gegenereerd. Verlengde blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.

Houd een veilige afstand tussen buitenstaanders en de werkplek. Personen die de werkplek betreden, moeten persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Fragmenten die tijdens het werk worden gemaakt of fragmenten van beschadigde accessoires kunnen uit de directe omgeving van de werkplek vliegen.

Leg de kabel uit de buurt van het roterende accessoire. Als u de controle verliest, kan het snoer worden doorgesneden of erin worden getrokken en kan uw hand of arm naar de draaiende schijf worden getrokken. Houd een veilige afstand tussen buitenstaanders en de werkplek. Personen die de werkplek betreden, moeten persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Fragmenten die tijdens het werk worden gemaakt of fragmenten van beschadigde accessoires kunnen uit de directe omgeving van de werkplek vliegen.

Zorg voor een correcte en veilige snede. Bevestig het te snijden materiaal altijd aan de standaardvoet. Snijd geen materialen die niet in de voetklem passen en niet goed kunnen worden vastgezet. Ondersteun zo nodig het te snijden materiaal, dat lang is. Draag veiligheidshandschoenen. Na het snijden kunnen de gesneden stukken heet zijn. Laat gesneden onderdelen afkoelen voordat u ze aanraakt. Volg de veiligheidsinstructies voor het gebruik van de haakse slijper.

INSTALLATIE VAN UITRUSTINGSELEMENTEN

LET OP! Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de slijper monteert of demonteert.

Bevestig in de eerste stap de standaard aan de voet met de bevestigingsschroeven (II). De zaagdiepte-instelling moet vervolgens worden bevestigd aan de standaard (III) met behulp van bevestigingsschroeven. Bevestig een handvat aan de standaard. Plaats hiervoor de handgreepmoer in de standaard sleuf en draai vervolgens de handgreep vast totdat de handgreep in de houder vergrendelt (IV). Stem in de volgende stap de diameter van de bevestigingsschroef van de slijper af op de diameter van de bevestiging die op de haakse slijpmachine is gevonden

Schroef de montageschroef van de slijper met de sluitring en de moeren en de centreerschroeven in de montagegaten in de standaard zoals aangegeven in de afbeelding (V). Schroef het uiteinde van de bevestigingsschroef van de slijper in de bevestiging van de extra handgreep in de behuizing van de haakse slijper (V). Gebruik een moersleutel om de moeren en centreerbouten (VI) af te stellen. De snijschijf van de slijper moet loodrecht op de standaard staan. Zorg ervoor dat de slijper is uitgeschakeld en dat de stekker uit het stopcontact is. Trek vervolgens de handgreep van de standaard omlaag om de positie van de snijschijf te controleren. De schijf moet in het midden van de snijgleuf in de voet vallen zonder de wanden te raken. Als de instelling niet correct is, draai dan de schroeven los waarmee de standaard aan de voet is bevestigd, verplaats de positie van de standaard ten opzichte van de voet zodat de positie van de snijschijf correct is ingesteld en draai vervolgens de schroeven vast waarmee de standaard is bevestigd. Zodra de juiste instelling is bereikt, draait u alle verbindingen vast zodat de slijper stevig en zeker is bevestigd en de positie tijdens het gebruik niet verandert (VII). Demonteer de haakse slijper in omgekeerde volgorde van montage.

Afscherming van de slijper

Gebruik bij het werken met een slijpmachine een schijfafschermer type A die ontworpen is voor doorslijpen. De type A-afschermer bedekt de schijf aan twee kanten en vermindert zo het risico op blootstelling aan vonken, deeltjes en delen van de schijf als deze breekt. De afschermer moet de omtrek van de schuurmachine en beide zijden van de schijf bedekken onder een hoek van minstens 175°. Er moet een uitsparing zijn aan de buitenkant van de afschermer zodat de bevestigingsflens van de schijf kan worden losgeschroefd. Gebruik de slijper nooit zonder correct gemonteerde afschermer!

Standaardmontage op tafelblad

Voor gebruik moet het apparaat worden bevestigd op een stabiel horizontaal oppervlak, bijvoorbeeld een tafelblad of tafel. Gebruik hiervoor schroeven met een diameter waarmee de voet van het gereedschap aan het oppervlak kan worden bevestigd. Zorg ervoor dat het oppervlak waarop het gereedschap wordt bevestigd bestand is tegen het gewicht van het gereedschap en de te snijden materialen.

GEBRUIK VAN DE STANDAARD

LET OP! Haal de stekker van het netsnoer van de schuurmachine uit het stopcontact voordat u aanpassingen maakt en onderdelen aan de standaardklem bevestigt.

Afstelling standaardarmbeweging

De standaard van de slijper is uitgerust met een afstelling om de beweging van de standaardarm te vertragen. Om de beweging van de arm te vertragen, schroeft u de borgpennen in en om de arm weer soepel te laten bewegen, schroeft u de borgpennen los, die zich in de bevestigingsgaten voor de standaard bevinden (VIII).

Snijdiepte-afstelling

Pas de snijdiepte aan door de snij-instelschroef (IX) in of uit te draaien.

Onderdelen bevestigen aan de standaardklem (X)

LET OP! Gebruik altijd een klem om de afgesneden delen vast te zetten.

Met de klemvergrendelknop kan de positie van de klembekken snel worden aangepast aan het te klemmen werkstuk. Druk hiervoor op de klemvergrendelknop. Pak de instelknop van de klem vast en verplaats de klembek zodat deze bij het te zagen werkstuk

past, laat de knop los. Als de zaagsnede onder een hoek wordt gemaakt, draai dan de hoekborgschroeven los, zorg dat de hoek van het werkstuk overeenkomt met de zaaglijn en draai de hoekborgschroeven vast. Om het werkstuk in de bekken van de klem te vergrendelen, moet de instelknop van de klem met de klok mee worden vastgedraaid totdat het werkstuk vastzit in de bekken van de klem. Zorg ervoor dat het snijpunt van het te snijden werkstuk uitgelijnd is met het midden van de snij sleuf.

Snijden

Let op! Lees de waarschuwingen in het gedeelte "WAARSCHUWINGEN VOOR HET SNIJDEN" in de handleiding voordat u begint met zagen.

Zorg ervoor dat het te snijden voorwerp goed vastzit en niet beweegt tijdens het snijden. Zorg ervoor dat de schakelaar van de haakse slijper in de uit-stand staat. Steek het netsnoer van de slijpmachine in een stopcontact. Schakel de haakse slijper in met de aan/uit-schakelaar, laat de schijf zijn nominale snelheid bereiken en trek de handgreep alleen iets omlaag om het werkstuk te snijden. Gebruik altijd de minimale kracht die nodig is voor het snijden. Schakel de slijper uit met de aan/uit-schakelaar als je klaar bent met slijpen en haal de stekker uit het stopcontact. Wacht tot de snijschijf volledig tot stilstand is gekomen voordat u het gesneden stuk uit de klem haalt. Draag beschermende handschoenen en wees voorzichtig, de onderdelen die worden gesneden kunnen heet zijn. Ga verder met onderhoud.

ONDERHOUD, OPSLAG EN TRANSPORT

LET OP! Voordat u doorgaat met afstellen, technische bediening of onderhoud, verwijdert u de stekker van de slijper uit het stopcontact. Controleer na afloop van het werk de toestand van het gereedschap door externe inspectie en beoordeling: Als het product zichtbare schade heeft en niet goed functioneert, is een veilige werking niet gegarandeerd. Verder gebruik van het product is niet mogelijk. Stop het gebruik en beveilig het product voor hergebruik.

Na het beëindigen van de werkzaamheden moet de behuizing worden gereinigd, bijvoorbeeld met een luchtstroom (met een druk van maximaal 0,3 MPa), een borstel of een droge doek, zonder gebruik van chemicaliën en reinigingsvloeistoffen. Reinig het handvat van het product met een droge, schone doek. Het product goed schoongemaakt en gedroogd bewaren. Het product binnenshuis bewaren. Buiten bereik van het publiek houden, vooral van kinderen. In de opslagplaats moet voldoende ventilatie aanwezig zijn om condensatie van waterdamp te voorkomen. De opslagplaats moet het product beschermen tegen weersinvloeden. De haakse slijper moet worden verwijderd van de standaard voordat het product wordt vervoerd. Het product moet worden vervoerd in eenheidsverpakkingen of andere harde verpakkingen, waarbij afscherming tegen schokken wordt geboden. Bescherm het product tegen vocht tijdens het transport.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Η βάση επιτρέπει την τοποθέτηση του γωνιακού τροχού. Ο κινητός βραχίονας της βάσης και το σταθερό στήριγμα διευκολύνουν την κοπή μετάλλων. Η βάση είναι εξοπλισμένη με σφινκτέρια για να ασφαλίσει το υπό κοπή στοιχείο και να αποτρέψει την μετακίνησή του κατά την κοπή. **Πριν ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο, πρέπει να διαβάσετε όλες τις οδηγίες χρήσης και να τις φυλάξετε.**

Ο προμηθευτής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που προκύπτουν από τη χρήση του εργαλείου με τρόπο αντίθετο από τον προβλεπόμενο και τη μη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες του παρόντος εργαλείου. Η χρήση του προϊόντος για σκοπούς διαφορετικούς από τον προορισμό του θα έχει επίσης ως αποτέλεσμα την απώλεια των δικαιωμάτων του χρήστη που απορρέουν από την εγγύηση καθώς και από την εγγυητική ευθύνη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΠΗ

Η βάση με τον εγκατεστημένο τροχό είναι σχεδιασμένη για την κοπή μετάλλων. Κατά την εργασία με τοποθετημένο τον γωνιακό τροχό, μην «μπλοκάρετε» τον δίσκο και μην ασκείτε υπερβολική πίεση. Μην επιχειρείτε να κόβετε πολύ βαθιά. Η υπερβολική τάση στον δίσκο του τροχού αυξάνει το φορτίο και την περιστροφική ικανότητα ή την άρμωση του δίσκου στο διάκενο κοπής, γεγονός που αυξάνει τον κίνδυνο παλινδρόμησης προς τον χειριστή ή ζημιές στον δίσκο. Μην τοποθετείτε το σώμα σας στη γραμμή κοπής και πίσω από τον περιστρεφόμενο δίσκο λείανσης. Εάν ο δίσκος λείανσης απομακρύνεται από το σώμα του χειριστή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, η παλινδρόμηση προς την κατεύθυνση του χειριστή μπορεί να κατευθύνει τον περιστρεφόμενο δίσκο και το εργαλείο προς τον χειριστή. Εάν ο δίσκος πιαστεί ή διακοπεί η κοπή για οποιονδήποτε λόγο, απενεργοποιήστε το εργαλείο και κρατήστε το στάσιμο έως ότου η περιστροφή του δίσκου σταματήσει εντελώς. Ποτέ μην επιχειρείτε να οδηγήσετε τον περιστρεφόμενο δίσκο κοπής έξω από την αυλάκιση, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε παλινδρόμηση προς την κατεύθυνση του χειριστή. Βρείτε τα αίτια και λάβετε τα κατάλληλα μέτρα για να αποκλείσετε το πάσιμο του δίσκου.

Μην συνεχίσετε την κοπή στο υλικό. Αφήστε τον δίσκο να φτάσει στην ονομαστική ταχύτητα περιστροφής και τότε τοποθετήστε τον προσεκτικά στο διάκενο κοπής. Ο δίσκος μπορεί να πιαστεί, να τραβηχτεί προς τα έξω ή να παλινδρομήσει προς τον χειριστή εάν γίνει ξανά προσπάθεια κοπής του συγκεκριμένου υλικού.

Τα πάνελ και άλλα υπερμεγέθη υλικά πρέπει να έχουν στήριξη ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος σύσφιξης και παλινδρόμησης προς την κατεύθυνση του χειριστή. Τα υπερμεγέθη υλικά τείνουν να κάμπτονται υπό το ίδιο τους το βάρος. Τα στηρίγματα πρέπει να τοποθετούνται κάτω από το υλικό κοντά στη γραμμή κοπής και κοντά στην άκρη του υλικού, στις δύο πλευρές της γραμμής κοπής.

Μην χρησιμοποιείτε τροχούς με αλυσίδα κοπής για την κατεργασία ξύλου, τμηματικούς δίσκους διαμαντιών με περιφερικό κενό μεταξύ των τμημάτων μεγαλύτερο από 10 mm ή οδοντωτά πριόνια. Τέτοιοι τροχοί προκαλούν συχνά παλινδρόμηση και απώλεια ελέγχου του εργαλείου.

Τοποθετήστε τον εαυτό σας και τους παρευρισκόμενους μακριά από το επίπεδο του περιστρεφόμενου δίσκου. Το προστατευτικό βοηθάει στην προστασία του χειριστή από σπασμένα θραύσματα του δίσκου και από τυχαία επαφή με τον δίσκο.

Χρησιμοποιείτε στον τροχό μόνο ενισχυμένους με πλέγμα δίσκους κοπής. Μόνο επειδή το εξάρτημα μπορεί να τοποθετηθεί σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο δεν σημαίνει ότι θα εξασφαλιστεί η ασφάλεια λειτουργίας.

Η ονομαστική ταχύτητα του εξαρτήματος πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ονομαστική ταχύτητα που αναγράφεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Τα εξαρτήματα που κινούνται ταχύτερα από την ονομαστική τους ταχύτητα ενδέχεται να σπασούν και να διαλυθούν.

Οι δίσκοι πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τις συνιστώμενες εφαρμογές. Για παράδειγμα: μην πραγματοποιείτε λείανση με την πλευρική επιφάνεια δίσκων που προορίζονται για κοπή. Οι τροχοί κοπής είναι σχεδιασμένοι για τριβή στα άκρα, οι πλευρικές δυνατόι που εφαρμόζονται σε αυτούς τους τροχούς μπορούν να προκαλέσουν την θραύση τους.

Χρησιμοποιείτε πάντα άθικτα κολάρια στερέωσης που έχουν το σωστό μέγεθος για τον επιλεγμένο δίσκο. Τα κατάλληλα κολάρια στερέωσης ενισχύουν τον δίσκο και μειώνουν την πιθανότητα θραύσης του.

Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος του εξαρτήματος πρέπει να είναι εντός του ονομαστικού εύρους του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα αξεσουάρ με ακατάλληλες διαστάσεις δεν μπορούν να προστατευτούν σωστά και να ελέγχονται.

Το μέγεθος του ανοίγματος στερέωσης των δίσκων και των κολάρων και πρέπει να ταιριάζει στο μέγεθος της ατράκτου του εργαλείου. Οι δίσκοι και τα κολάρια των οποίων το μέγεθος του ανοίγματος στερέωσης δεν ταιριάζει στο μέγεθος της ατράκτου του εργαλείου, δεν θα παρέχουν την απαιτούμενη ισορροπία μετά από την ενεργοποίηση θα αρχίζουν τις δονήσεις, πράγμα που μπορεί να προκαλέσει την έλλειψη ελέγχου του εργαλείου.

Μη χρησιμοποιείτε δίσκους κοπής που έχουν υποστεί ζημιά. Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε την κατάσταση των δίσκων για θραύσματα και ρωγμές. Σε περίπτωση πτώσης ενός δίσκου, πρέπει να τον ελέγξετε για βλάβες ή να τοποθετήσετε έναν καινούριο και άθικτο δίσκο. Μετά την οπτική επιθεώρηση και την τοποθέτηση του δίσκου, τοποθετήστε τον εαυτό σας και τους παρευρισκόμενους έξω από το επίπεδο περιστροφής του δίσκου και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο για ένα λεπτό στη μέγιστη ταχύτητα χωρίς επιβάρυνση. Κατά τη δοκιμή, οι κατεστραμμένοι δίσκοι συνήθως διαλύονται.

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Ανάλογα με την ανάγκη χρησιμοποιείτε μάσκα, ενισχυμένες μάσκες ή γυαλιά προστασίας. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε μάσκες σκόνης, προστατευτικά ακοής, γάντια και ποδιές που μπορούν να παγιώσουν μικρά μέρη του τροχού ή κομμάτια που εκτινάσσονται κατά τη λειτουργία. Το προστατευτικό για τα μάτια πρέπει να είναι

σε θέση να σταματήσει τα θραύσματα που πετάνονται και δημιουργούνται κατά τη διάρκεια των διάφορων εργασιών. Η μάσκα σκόνης πρέπει να είναι ικανή να φιλτράρει τα σωματίδια που παράγονται κατά την εργασία. Η παρατεταμένη έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής.

Διατηρήστε μια ασφαλή απόσταση μεταξύ των παρευρισκομένων ατόμων και του χώρου εργασίας. Όποιος εισέρχεται στο χώρο εργασίας πρέπει να φορά μέσα ατομικής προστασίας. Τα θραύσματα που εκτινάσσονται κατά τη εργασία ή τα κομμάτια χαλασμένων αξεσουάρ μπορεί να πεταχούν εκτός του εγγύς περιβάλλοντος του χώρου εργασίας.

Κρατάτε το καλώδιο μακριά από το περιστρεφόμενο εξάρτημα. Εάν χάσετε τον έλεγχο, το καλώδιο μπορεί να κοπεί ή τραβηχτεί προς τα μέσα και ο περιστρεφόμενος δίσκος μπορεί να εγκλωβίσει το χέρι ή τον βραχίονά σας. Διατηρήστε μια ασφαλή απόσταση μεταξύ των παρευρισκομένων ατόμων και του χώρου εργασίας. Όποιος εισέρχεται στον χώρο εργασίας πρέπει να φορά μέσα ατομικής προστασίας. Τα θραύσματα που εκτινάσσονται κατά τη εργασία ή τα κομμάτια χαλασμένων αξεσουάρ μπορεί να πεταχτούν εκτός του εγγύς περιβάλλοντος του χώρου εργασίας.

Εξασφαλίστε τη σωστή και ασφαλή κοπή. Στερεώνετε πάντα το υλικό που πρόκειται να κοπεί στο στήριγμα της βάσης. Μην κόβετε υλικά που δεν χωράνε στο στήριγμα της βάσης και δεν μπορούν να στερεωθούν σωστά. Εάν είναι απαραίτητο, στηρίξτε ένα προς κοπή υλικό, το οποίο είναι μακρύ. Φοράτε προστατευτικά γάντια. Μετά την κοπή, τα κομμένα κομμάτια μπορεί να είναι καυτά. Αφήστε τα κομμένα αντικείμενα να κρυώσουν πριν τα αγγίξετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας για τη χρήση του γωνιακού τροχού.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Αποσυνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα πριν συναρμολογήσετε ή αποσυναρμολογήσετε τον τροχό.

Σαν πρώτο βήμα, στερεώστε την βάση στο στήριγμα χρησιμοποιώντας τις βίδες στερέωσης (II). Στη συνέχεια, στερεώστε την βάση του ρυθμιστή του βάθους κοπής με τις βίδες στερέωσης (III). Συνδέστε την λαβή στη βάση. Για να το κάνετε αυτό, τοποθετήστε το παξιμάδι της λαβής στην υποδοχή της βάσης και σφίξτε τη λαβή μέχρι να ασφαλίσει η λαβή στο στήριγμα (IV). Στο επόμενο βήμα, αντιστοιχίστε τη διάμετρο της βίδας στερέωσης του τροχού με τη διάμετρο της στερέωσης που βρίσκεται στον γωνιακό τροχό

Βιδώστε τη βίδα στερέωσης του τροχού με τη ροδέλα και τα παξιμάδια και τις βίδες κεντραρίσματος στις οπές στερέωσης που βρίσκονται στη βάση, όπως φαίνεται στην εικόνα (V). Βιδώστε το άκρο της βίδας στερέωσης του τροχού στο εξάρτημα της βοηθητικής λαβής που βρίσκεται στο περιβλήμα του γωνιακού τροχού (V). Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί για να ρυθμίσετε τα παξιμάδια και τις βίδες κεντραρίσματος (VI). Ο δίσκος κοπής του τροχού πρέπει να είναι κάθετος στο στήριγμα. Βεβαιωθείτε ότι ο τροχός είναι απενεργοποιημένος και ότι το φως του καλωδίου τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα. Στη συνέχεια, τραβήξτε τη λαβή της βάσης προς τα κάτω για να ελέγξετε τη θέση του δίσκου κοπής. Ο δίσκος πρέπει να βυθίζεται στο κέντρο της σχισμής κοπής που βρίσκεται στο στήριγμα χωρίς να αγγίζει τα τοιχώματά του. Εάν η ρύθμιση δεν είναι σωστή, χαλαρώστε τις βίδες που ασφαλίζουν τη βάση στο στήριγμα, μετακινήστε τη θέση της βάσης σε σχέση με το στήριγμα ώστε να ρυθμιστεί σωστά η θέση του δίσκου κοπής και στη συνέχεια σφίξτε τις βίδες που ασφαλίζουν τη βάση. Αφού επιτευχθεί η σωστή ρύθμιση, σφίξτε όλες τις συνδέσεις ώστε ο τροχός να στερεωθεί σταθερά και με ασφάλεια και η θέση του να μην αλλάξει κατά την εργασία (VII). Η αποσυναρμολόγηση του γωνιακού τροχού πρέπει να γίνεται με την αντίστροφη σειρά συναρμολόγησης.

Κάλυμμα τροχού

Όταν εργάζεστε με τον τροχό λείανσης, να χρησιμοποιείτε προστατευτικό δίσκο τύπου A που έχει σχεδιαστεί για κοπή. Το προστατευτικό τύπου A καλύπτει τον δίσκο από δύο πλευρές, μειώνοντας τον κίνδυνο έκθεσης σε σπινθήρες, σωματίδια και τμήματα του δίσκου σε περίπτωση θραύσης. Το προστατευτικό πρέπει να καλύπτει την περιφέρεια του τροχού και τις δύο πλευρές του προστατευτικού υπό γωνία τουλάχιστον 175°. Στο εξωτερικό του προστατευτικού θα πρέπει να υπάρχει μια εγκοπτή που να επιτρέπει το ξεβιδώμα του κολάρου στερέωσης του τροχού. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τον τροχό λείανσης χωρίς να είναι σωστά τοποθετημένο το προστατευτικό του!

Επιπράξεια τοποθέτηση βάσης

Πριν από τη χρήση, η συσκευή θα πρέπει να στερεωθεί σε μια σταθερή οριζόντια επιφάνεια, π.χ. σε έναν πάγκο ή τραπέζι. Για να το κάνετε αυτό, χρησιμοποιήστε βίδες με διάμετρο που να επιτρέπει τη στερέωση του στηρίγματος του εργαλείου στην επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια στην οποία θα στερεωθεί το εργαλείο μπορεί να αντέξει το βάρος του εργαλείου και των υλικών που πρόκειται να κοπούν.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν κάνετε εργασίες ρύθμισης και πριν τοποθετήσετε εξαρτήματα στο σφικτήρα της βάσης, αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας του τροχού από την πρίζα.

Ρύθμιση της κίνησης του βραχίονα της βάσης

Η βάση του τροχού είναι εξοπλισμένη με μια ρύθμιση για την επιβράδυνση της κίνησης του βραχίονα της βάσης. Για να επιβραδύνετε την κίνηση του βραχίονα, βιδώστε τους πείρους ασφάλισης, ενώ για να αποκαταστήσετε την ομαλή κίνηση του βραχίονα, ξεβιδώστε τους πείρους ασφάλισης, οι οποίοι βρίσκονται στις οπές στερέωσης της βάσης (VIII).

Ρύθμιση βάθους κοπής

Ρυθμίστε το βάθος κοπής βιδώνοντας ή ξεβιδώνοντας τη βίδα ρύθμισης κοπής (IX).

Προσάρτηση εξαρτημάτων στο σφιγκτήρα της βάσης (X)

ΠΡΟΣΟΧΗ! Θα πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται σφιγκτήρας για τη στερέωση των υπό κοπή στοιχείων.

Το πλήκτρο κλειδώματος του σφιγκτήρα επιτρέπει τη γρήγορη ρύθμιση της θέσης των σιαγόνων του σφιγκτήρα στο προς σύσφιξη αντικείμενο. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε το πλήκτρο κλειδώματος του σφιγκτήρα. Πιάστε τον περιστρεφόμενο ρυθμιστή του σφιγκτήρα και μετακινήστε τη σιαγόνα του σφιγκτήρα ώστε να ταιριάζει με το προς κοπή αντικείμενο, αφήστε το πλήκτρο. Εάν η κοπή πρόκειται να γίνει υπό γωνία, χαλαρώστε τις βίδες ασφάλισης γωνίας, προσαρμόστε τη γωνία του αντικειμένου στη γραμμή κοπής και σφίξτε τις βίδες ασφάλισης γωνίας. Για να ασφαλίσει το αντικείμενο στις σιαγόνες του σφιγκτήρα, ο περιστρεφόμενος ρυθμιστής του σφιγκτήρα πρέπει να σφίγγεται δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει το αντικείμενο στις σιαγόνες του σφιγκτήρα. Βεβαιωθείτε ότι το σημείο κοπής του προς κοπή τεμαχίου είναι ευθυγραμμισμένο με το κέντρο της εγκοπής κοπής.

Κοπή

Προσοχή! Πριν ξεκινήσετε την κοπή, διαβάστε τις προειδοποιήσεις που περιγράφονται στην ενότητα «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ» του εγχειριδίου.

Βεβαιωθείτε ότι το προς κοπή αντικείμενο είναι σωστά στερεωμένο και δεν θα μετακινηθεί κατά την κοπή. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης των πνευματικών συσκευών βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης: Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του τροχού στην πρίζα. Ενεργοποιήστε τον γωνιακό τροχό χρησιμοποιώντας τον διακόπτη ενεργοποίησης, αφήστε τον δίσκο να φτάσει στην ονομαστική του ταχύτητα και τραβήξτε τη λαβή ελαφρώς προς τα κάτω για να κόψετε το αντικείμενο. Χρησιμοποιείτε πάντα την ελάχιστη απαιτούμενη δύναμη για την κοπή. Όταν τελειώσετε την κοπή, απενεργοποιήστε τον τροχό με τον διακόπτη ενεργοποίησης, αποσυνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα. Περιμένετε μέχρι να σταματήσει εντελώς ο δίσκος κοπής πριν αφαιρέσετε το κομμένο κομμάτι από το σφιγκτήρα. Φορέστε προστατευτικά γάντια και προσέξτε, τα μέρη που κόβονται μπορεί να είναι καυτά. Συνεχίστε με τη συντήρηση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν αρχίσετε τη ρύθμιση, τον χειρισμό και τη συντήρηση πρέπει να βγάλετε το φως της συσκευής από την πρίζα. Όταν ολοκληρωθούν οι εργασίες, ελέγξτε την κατάσταση του εργαλείου με εξωτερική επιθεώρηση και αξιολόγηση: Εάν το προϊόν έχει ορατή βλάβη, δεν λειτουργεί σωστά, δεν εξασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία. Η περαιτέρω χρήση του προϊόντος δεν είναι δυνατή. Διακόψτε τη χρήση και ασφαλίστε το προϊόν πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

Αφού ολοκληρώσετε την εργασία πρέπει να καθαρίσετε το περίβλημα π.χ. με ροή συμπιεσμένου αέρα (με πίεση όχι μεγαλύτερη από 0,3 MPa), με μια βούρτσα ή ένα στεγνό ύφασμα χωρίς χημικά παρασκευάσματα ή απορρυπαντικά. Καθαρίστε τη λαβή του προϊόντος με ένα στεγνό καθαρό πανί. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται καλά καθαρισμένο και στεγνό. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε εσωτερικό χώρο. Φυλάξτε το μακριά από το κοινό, ιδίως από τα παιδιά. Στον τόπο αποθήκευσης πρέπει να προβλέπεται κατάλληλος αερισμός ώστε να αποφεύγεται η συμπύκνωση υδρατμών. Ο τόπος αποθήκευσης πρέπει να προστατεύει το προϊόν από τις επιπτώσεις των καιρικών συνθηκών.

Ο γωνιακός τροχός πρέπει να αφαιρείται από τη βάση πριν από τη μεταφορά του προϊόντος. Το προϊόν πρέπει να μεταφέρεται σε μονάδες συσκευασίας ή άλλες σκληρές συσκευασίες, εξασφαλίζοντας προστασία έναντι κρούσεων. Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία κατά τη μεταφορά.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНСТРУМЕНТА

Стойката позволява монтирането на ъглошлайфа. Подвижното рамо на стойката и солидната основа улесняват рязането на метал. Стойката е оборудвана със стяга за закрепване на рязания елемент и предотвратяване на движението му по време на рязане. **Преди да започнете използване на продукта, трябва да прочетете цялата инструкция и да я запазите.**

Доставчикът не носи отговорност за каквито и да било щети, възникнали поради използване на инструмента в несъответствие с предназначението, неспазване на правилата за безопасност и указанията от настоящата инструкция. Използването на уреда извън неговото предназначение може да причини повреда на продукта и да доведе до загуба на правата на потребителя за гаранцията на производителя, както и гаранцията на продавача.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С РЯЗАНЕТО

Стойката с монтиран ъглошлайф е предназначена за рязане на метал.

Когато работите с монтиран ъглошлайф, не „заклещвайте“ режещия диск и не упражнявайте прекалено силен натиск. Не се опитвайте да режете твърде дълбоко. Прекомерният натиск върху абразивния диск увеличава натоварването и податливостта на усукване или захващане на диска в разреза, което увеличава риска от отскачане към оператора или повреда на диска.

Не поставяйте тялото си в линията на рязане и зад въртящия се абразивен диск. Ако абразивният диск се отдалечава от тялото на оператора по време на работа, отскачането към оператора може да насочи въртящия се диск и инструмента към него.

Ако дискът бъде захванат или рязането бъде прекъснато по някаква причина, изключете инструмента и го задръжте неподвижен, докато въртенето на диска спре напълно. Никога не се опитвайте да изведете въртящия се режещ диск от разреза, тъй като това може да доведе до отскачане към оператора. Трябва да откриете причината и да предприемете подходящи мерки, за да се изключи захващането на диска.

Не възобновявайте рязането в материала. Оставете диска да достигне номиналната си скорост и едва след това го поставете внимателно в разреза. Дискът може да бъде заклещен, издърпан или отклонен към оператора, ако рязането се възобнови в материала.

Панелите и другите материали с големи размери трябва да се подпрат, за да се сведе до минимум рискът от заклещване и отскачане към оператора. Прекалено големите материали са склонни да се огъват под собственото си тегло. Подпорите трябва да се поставят под материала в близост до линията на рязане и в близост до ръба на материала, от двете страни на линията на рязане.

Не използвайте дискове с режеща верига за дървообработване, сегментирани диамантени дискове с периферно разстояние между сегментите по-голямо от 10 mm или дискове със зъби. Такива дискове причиняват често отскачане и загуба на контрол върху инструмента.

Операторът и околните лица трябва да стоят далеч от равнината на въртящия се диск. Защитата пази оператора от фрагменти от счупен диск и от случаен контакт с диска.

В ъглошлайфа използвайте само режещи дискове, подсилени с мрежа. Това, че даден аксесоар може да се монтира в електроинструмента, не го прави безопасен за работа.

Номиналната скорост на въртене на аксесоара трябва да бъде най-малко равна на максималната номинална скорост на въртене, посочена върху електроинструмента. Аксесоарите, които се движат по-бързо от номиналната скорост, могат да се счупят и разпадат.

Дисковете трябва да се използват само за препоръчаните приложения. Например: не шлайфайте със страничната повърхност на дискове, предназначени за рязане. Дисковете за рязане не са предназначени за шлифване на ръбове; страничните сили, които се прилагат към тези дискове, могат да доведат до разпадането им.

Винаги използвайте неповредени фиксиращи фланци, които имат правилен размер за избрания диск. Подходящите фиксиращи фланци укрепват диска и намаляват възможността той да се разпадне.

Външният диаметър и дебелината на аксесоара трябва да са в рамките на номиналния обхват на електроинструмента. Аксесоарите с неправилни размери не могат да бъдат правилно защитени или контролирани.

Размерът на монтажния отвор за дисковете и фланците трябва да съответства на размера на шпиндела на електроинструмента. Дисковете и фланците с размер на монтажния отвор, несъответстващ на размера на шпиндела на инструмента, ще вибрират след стартиране и може да се стигне до загуба на контрол върху инструмента.

Не използвайте повредени дискове. Преди всяка употреба проверявайте състоянието на дисковете за наличие на счупвания и пукнатини. Ако дискът е паднал, проверете дали не е повреден или поставете неповреден диск. След визуална проверка и монтиране на диска, операторът и околните лица трябва да застанат извън равнината на въртене на диска. След това стартирайте електроинструмента за една минута с максимална скорост без натоварване. По време на теста повредените дискове обикновено се разпадат.

Използвайте лични предпазни средства. В зависимост от приложението, използвайте щит за лице или предпазни очила. Ако е необходимо, използвайте противопрахови маски, средства за защита на слуха, ръкавици и престилки, които могат да задържат малки части от шлифовъчния диск или отломки, генерирани по време на работа. Защитата на очите трябва

да може да спира летящите отломки, генерирани по време на различни работни дейности. Противопраховата маска трябва да може да филтрира праха, генериран по време на работа. Продължителното излагане на шум може да доведе до загуба на слуха.

Спазвайте безопасно разстояние между страничните лица и работната зона. Всеки, който влиза на работното място, трябва да носи лични предпазни средства. Отломки, отделени по време на работа или парчета повредени принадлежности, могат да излетят от зоната на работното място.

Дръжте кабела далеч от въртящия се аксесоар. Ако изгубите контрол, кабелът може да бъде прерязан или издръпан и ръката или рамото Ви може да бъде издръпана към въртящия се диск. Спазвайте безопасно разстояние между страничните лица и работната зона. Всеки, който влиза на работното място, трябва да носи лични предпазни средства. Отломки, отделени по време на работа или парчета повредени принадлежности, могат да излетят от зоната на работното място.

Осигурете правилно и безопасно рязане. Винаги закрепвайте рязания материал към основата на стойката. Не режете материали, които не могат да се поберат в стягата на основата и не могат да бъдат фиксирани правилно. Ако е необходимо, подпрете рязания материал, който е дълъг. Носете защитни ръкавици. След завършване на рязането отрязаните елементи могат да бъдат горещи. Оставете отрязаните елементи да изстинат, преди да ги докоснете. Спазвайте инструкциите за безопасност при работа с ъглошлайф.

МОНТАЖ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

ВНИМАНИЕ! Преди да започнете дейности по сглобяване или разглобяване на ъглошлайфа, изключете щепсела на хранящия кабел от електрическата мрежа.

В първата стъпка прикрепете стойката към основата с помощта на фиксиращите винтове (II). След това с помощта на фиксиращите винтове закрепете регулирането на дълбочината на рязане към статива (III). Монтирайте ръкохватката към стойката. За целта поставете гайката на ръкохватката в гнездото на стойката и след това затегнете ръкохватката, докато тя се заключи в гнездото (IV). В следващата стъпка трябва да адаптирате диаметъра на монтажния винт на ъглошлайфа към диаметъра на закрепването, намиращо се в корпуса на ъглошлайфа

Завинтете монтажния винт на ъглошлайфа, снабден с шайба и гайки, и центриращите винтове в монтажните отвори, разположени в стойката, както е показано на фигурата (V). Завинтете края на монтажния винт на ъглошлайфа в гнездото на спомогателната ръкохватка, разположено в корпуса на ъглошлайфа (V). Използвайте гаечен ключ, за да регулирате гайките и центриращите болтове (VI). Режещият диск на ъглошлайфа трябва да бъде перпендикулярен на стойката. Уверете се, че ъглошлайфът е изключен и че щепселът на хранящия кабел е изваден от контакта на електрическата мрежа. След това издръпайте дръжката на статива надолу, за да проверите позицията на режещия диск. Дискът трябва да влезе в центъра на прореза за рязане, разположен в основата, без да докосва стените му. Ако настройката не е правилна, разхлабете винтовете, които закрепват стойката към основата, преместете позицията на стойката спрямо основата, така че позицията на режещия диск да бъде правилна, и след това затегнете винтовете, които закрепват стойката. След като постигнете правилната настройка, затегнете всички съединения, така че ъглошлайфът да е фиксиран здраво и надеждно и положението му да не се променя по време на работа (VII). Демонтажът на ъглошлайфа трябва да се извърши в обратен ред на монтажа.

Предпазна защита на ъглошлайфа

Когато работите с ъглошлайф, използвайте предпазна защита на диска от тип А, предназначена за рязане. Предпазната защита от тип А покрива диска от две страни, като намалява риска от излагане на искри, частици и части от диска, ако се счупи. Предпазната защита трябва да покрива обиколката на абразивния диск и двете страни на диска под ъгъл поне 175°. От външната страна на защитата трябва да има отвор, който да позволява отвиването на фланеца за монтиране на диска. Никога не работете с ъглошлайф без правилно монтирана защита на диска!

Монтаж на стойката върху маса

Преди употреба устройството трябва да се закрепва към стабилна хоризонтална повърхност, например плот или маса. За тази цел използвайте винтовете с диаметър, който позволява закрепването на основата на инструмента към повърхността. Уверете се, че повърхността, към която ще бъде прикрепен инструментът, може да издръжи теглото на инструмента и материалите, които ще се режат.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА СТОЙКАТА

ВНИМАНИЕ! Преди да започнете дейности по настройки и преди да закрепите детайл в стягата на стойката, изключете щепсела на хранящия кабел на ъглошлайфа от електрическата мрежа.

Регулиране на движението на рамото на стойката

Стойката на ъглошлайфа е снабдена с възможност за регулиране и забавяне на движението на рамото на стойката. За да забавите движението на рамото, завийте фиксиращите щифтове, а за да възстановите плавното движение на рамото, развийте фиксиращите щифтове, които се намират в отворите за монтиране на стойката (VIII).

Регулиране на дълбочината на рязане

Регулирайте дълбочината на рязане, като завиейте или отвиете винта за регулиране на рязането (IX).

Закрепване на елементите в стягата на стойката (X)

ВНИМАНИЕ! Винаги трябва да се използва стягата за фиксиране на рязаните части.

Бутонът за заключване на стягата позволява бързо регулиране на позицията на челюстите на стягата спрямо затягания детайл. За тази цел натиснете бутона за заключване на стягата. Хванете копчето за регулиране на стягата и преместете челюстта на стягата така, че да захванете рязания детайл, след което освободете копчето. Ако рязането ще бъде под ъгъл, разхлабете винта за фиксиране на ъгъла, адаптирайте ъгъла на детайла с линията на рязане и затегнете винта за фиксиране на ъгъла. За да застопорите детайла в челюстите на стягата, затегнете копчето за регулиране на стягата по посока на часовниковата стрелка, докато детайлът се закрепил в челюстите на стягата. Уверете се, че точката на рязане на обработвания детайл е подравнена с центъра на прореза за рязане.

Рязане

Внимание! Преди да започнете да режете, прочетете предупрежденията, описани в раздела на инструкцията „ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С РЯЗАНЕТО“.

Уверете се, че предметът, който ще се реже, е правилно закрепен и няма да се движи по време на рязането. Уверете се, че бутонът за включване на ъглошлайфа е в положение изключен. Включете захранващия кабел на уреда в контакта на електрическата мрежа. Включете ъглошлайфа с помощта на бутона за включване/изключване, оставете диска да достигне номиналната си скорост и едва тогава леко дръпнете ръкохватката надолу, за да отрежете елемента. Винаги използвайте минималната сила, необходима за рязане. След като приключите с рязането, изключете ъглошлайфа с бутона за включване/изключване и извадете щепсела на захранващия кабел от контакта. Изчакайте, докато режещият диск спре напълно, преди да извадите рязания елемент от стягата. Носете предпазни ръкавици и внимавайте, защото режещите части може да са горещи. Продължете с дейностите по поддръжка.

ПОДДРЪЖКА, СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

ВНИМАНИЕ! Изключете щепсела от електрическия контакт, преди да пристъпите към регулиране, техническо обслужване или поддръжка на ъглошлайфа. След приключване на работата проверете състоянието на инструмента чрез външна проверка и оценка: Ако продуктът има видими повреди, не функционира правилно и не е гарантирана безопасната му експлоатация. По-нататъшната употреба на продукта не е възможна. Преустановете употребата и обезопасете продукта преди повторна употреба.

След работа инструментът трябва да се почисти, напр. с въздушна струя с налягане не по-голямо от 0,3 МПа, с четка или суха кърпа без химикали или почистващи течности. Почистете ръкохватката на продукта със суха чиста кърпа. Продуктът трябва да се съхранява старателно почистен и изсушен. Съхранявайте продукта на закрито. Съхранявайте на място, недостъпно за външни лица, особено за деца. На мястото за съхранение трябва да се осигури подходяща вентилация, за да се предотврати кондензацията на водна пара. Мястото на съхранение трябва да предпазва продукта от въздействието на метеорологичните условия.

Преди да транспортирате продукта, ъглошлайфът трябва да се демонтира от стойката. Продуктът трябва да се транспортира в единични опаковки или други твърди опаковки, осигуряващи защита срещу удари. Предпазвайте продукта от влага по време на транспортиране.

CARACTERÍSTICAS DA FERRAMENTA

O tripé permite a montagem da rebarbadora. O braço móvel e a base sólida do tripé facilitam o corte de metal. O tripé está equipado com uma braçadeira para fixar a peça a cortar e impedir o seu movimento durante o corte. **Antes de trabalhar com a ferramenta, leia o manual completo e guarde-o.**

O fornecedor não será responsabilizado por quaisquer danos ou ferimentos resultantes da utilização indevida do produto, do não cumprimento dos regulamentos de segurança e das recomendações deste manual. A utilização não prevista da ferramenta também anula a garantia e os direitos de garantia do utilizador.

AVISOS DE CORTE

O tripé com a rebarbadora montada foi concebido para cortar metal.

Ao trabalhar com uma rebarbadora montada, não "enclave" o disco nem aplique demasiada pressão. Não tente cortar demasiado fundo. Uma tensão excessiva no disco abrasivo aumenta a carga e a susceptibilidade de torcer ou prender o disco na ranhura que está a ser cortada, o que aumenta o risco de ressalto para o operador ou de danos no disco.

Não coloque o seu corpo na linha de corte e atrás do disco abrasivo rotativo. Se o disco abrasivo se afastar do corpo do operador durante o funcionamento, o ressalto na direção do operador pode direcionar o disco rotativo e a ferramenta para o operador.

Se o disco ficar preso ou o corte for interrompido por qualquer motivo, desligue a ferramenta e mantenha-a imóvel até que a rotação do disco pare completamente. Nunca tente guiar o disco de corte rotativo fora da ranhura, pois isso pode resultar num ressalto ao operador. É necessário encontrar as causas e tomar as medidas adequadas para eliminar o risco de disco ficar preso. Não retome o corte na peça de trabalho. Deixe o disco atingir a sua velocidade nominal e só depois insira-o cuidadosamente na ranhura de corte. O disco pode ficar preso, puxado fora ou ressaltado em direção ao operador se o corte for retomado na peça de trabalho.

Os painéis e outros materiais de grandes dimensões devem ser apoiados para minimizar o risco de ficarem presos e saltarem em direção ao operador. Os materiais de grandes dimensões tendem a dobrar-se com o seu próprio peso. Os suportes devem ser colocados abaixo da peça perto da linha de corte e perto da borda do material, em ambos os lados da linha de corte.

Não utilize discos de cadeia para trabalhar madeira, discos diamantados segmentados com um espaçamento entre segmentos superior a 10 mm ou serras dentadas. Tais discos causam ressaltos frequentes e perda de controlo da ferramenta.

Coloque-se a si mesmo e às pessoas que se encontrem nas proximidades longe do plano do disco em rotação. A proteção ajudará a proteger o operador dos fragmentos de um disco partido e do contacto acidental com o disco.

Utilize apenas discos de corte com malha reforçada na rebarbadora. O fato de um acessório poder ser montado numa ferramenta elétrica não significa que a sua utilização seja segura.

A velocidade nominal do acessório deve ser pelo menos igual à velocidade nominal máxima marcada na ferramenta elétrica. Os acessórios que se movam a uma velocidade superior à sua velocidade nominal podem partir-se e desintegrar-se.

Os discos só devem ser utilizados para as aplicações recomendadas. Por exemplo: não esmerilhe com a superfície lateral dos discos destinados a cortar. Os discos de corte são concebidos para o desbaste de arestas; as forças laterais aplicadas a estes discos podem provocar a sua desintegração.

Utilize sempre flanges de montagem não danificadas que tenham o tamanho correto para o disco selecionado. As flanges de montagem adequadas reforçam o disco e reduzem a possibilidade de este se desintegrar.

O diâmetro externo e a espessura do acessório devem estar dentro da faixa de capacidade nominal da ferramenta elétrica. Os acessórios mal dimensionados não podem ser devidamente protegidos ou controlados.

A dimensão do orifício de fixação dos discos e flanges deve corresponder à dimensão do fuso da ferramenta elétrica. Os discos e as flanges cujo tamanho do orifício de montagem não corresponde ao do veio da ferramenta, não terão equilíbrio, vibrarão quando ativados e podem resultar na perda de controlo da ferramenta.

Não utilize discos danificados. Antes de cada utilização, verifique o estado dos discos quanto a lascas e fissuras. Se o disco cair, verifique se está danificado ou monte um disco não danificado. Após a inspeção visual e a instalação do disco, coloque-se a si mesmo e às pessoas que se encontrem nas proximidades fora do plano de rotação do disco e, em seguida, arranque a ferramenta elétrica durante um minuto à velocidade máxima sem carga. Durante o ensaio, os discos danificados desintegram-se normalmente.

Utilize equipamento de proteção pessoal. Dependendo da aplicação, utilize proteções faciais, óculos de proteção ou óculos de segurança. Se for caso, utilize máscaras antipoeiras, proteção auditiva, luvas e aventais capazes de reter pequenas peças de mó ou detritos gerados durante o trabalho. A proteção dos olhos deve ser capaz de parar os detritos voadores gerados durante várias operações. A máscara de pó deve ser capaz de filtrar as partículas de pó gerado durante o trabalho. A exposição prolongada ao ruído pode resultar em perda de audição.

Mantenha uma distância de segurança entre o público e a zona de trabalho. Qualquer pessoa que entre no local de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. As lascas geradas durante o trabalho ou os fragmentos de acessórios danificados podem ser projetados fora das imediações da zona de trabalho.

Coloque o cabo afastado do acessório em rotação. Se perder o controlo, o cabo pode ser cortado ou puxado para dentro, e a sua mão ou braço podem ser puxados em direção ao disco em rotação. Mantenha uma distância de segurança entre o público e a zona de trabalho. Qualquer pessoa que entre no local de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. As lascas

geradas durante o trabalho ou os fragmentos de acessórios danificados podem ser projetados fora das imediações da zona de trabalho.

Assegure um corte correto e seguro. Fixe sempre o material a cortar à base do tripé. Não corte materiais que não caibam na braçadeira da base e que não possam ser fixados corretamente. Se necessário, apoie o material a cortar comprido. Use luvas de proteção. Após o corte, as peças a cortar podem estar quentes. Deixe arrefecer as peças a cortar antes de tocar. Siga as instruções de segurança para utilizar a rebarbadora.

INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS

ATENÇÃO! Desligue a ficha do cabo de alimentação da tomada elétrica antes de montar ou desmontar a rebarbadora.

No primeiro passo, fixe o tripé à base com os parafusos de fixação (II). O dispositivo de regulação da profundidade de corte deve então ser fixado ao tripé (III) com parafusos de fixação. Fixe o punho ao tripé. Para o fazer, coloque a porca do punho na ranhura do tripé e, em seguida, aperte o punho até que este encaixe no suporte (IV). No passo seguinte, faça corresponder o diâmetro do parafuso de montagem da rebarbadora ao diâmetro da montagem na rebarbadora

Enrosque o parafuso de fixação da rebarbadora, equipado com a arruela e as porcas, e os parafusos de centragem nos orifícios de fixação situados no tripé, como mostra a figura (V). Enrosque a extremidade do parafuso de fixação da rebarbadora no elemento de fixação do punho auxiliar situada na caixa da rebarbadora (V). Ajuste as porcas e os parafusos de centragem (VI) com uma chave inglesa. O disco de corte da rebarbadora deve estar perpendicular ao suporte. Certifique-se de que a rebarbadora está desligada e que a ficha do cabo de alimentação está desconectada da tomada elétrica. Em seguida, puxe o punho do tripé para baixo para verificar a posição do disco de corte. O disco deve penetrar no centro da ranhura de corte situada na base sem tocar nas suas paredes. Se o ajuste não estiver correto, desaperte os parafusos que fixam o tripé à base, desloque a posição do tripé em relação à base de modo a que a posição do disco de corte seja ajustada corretamente e, em seguida, aperte os parafusos que fixam o tripé. Uma vez obtida o ajuste correto, aperte todas as ligações de modo a que a rebarbadora fique bem fixada e segura e que a sua posição não se altere durante o funcionamento (VII). A desmontagem da rebarbadora deve ser efetuada pela ordem inversa da montagem.

Proteção da rebarbadora

Quando trabalhar com uma rebarbadora, utilize um disco de proteção do tipo A concebido para cortar. A proteção do tipo A cobre o disco em dois lados, reduzindo o risco de exposição a faíscas, partículas e partes do disco se este se partir. A proteção deve cobrir a circunferência do disco abrasivo e ambos os lados do disco num ângulo de pelo menos 170°. Deve haver um corte no exterior da proteção para permitir que a flange de montagem do disco seja desaparafusada. Nunca opere a afiadora sem a proteção do disco corretamente montado!

Montagem do tripé na mesa

Antes da utilização, a unidade deve ser fixada a uma superfície horizontal estável, por exemplo, um tampo de mesa ou uma mesa. Para o efeito, utilize parafusos com um diâmetro que permita a fixação da base da ferramenta à superfície. Certifique-se de que a superfície à qual a ferramenta será fixada pode suportar o peso da ferramenta e dos materiais a cortar.

UTILIZAÇÃO DO TRIPÉ

ATENÇÃO! Desligue a ficha de alimentação do cabo de alimentação da rebarbadora da tomada elétrica antes de efetuar ajustes e de fixar as peças de trabalho à braçadeira do tripé.

Ajuste do movimento do braço do tripé

O tripé da rebarbadora está equipado com um dispositivo de regulação para desacelerar o movimento do braço do tripé. Para desacelerar o movimento do braço, enrosque os pinos de bloqueio, enquanto que para restaurar o movimento suave do braço, desenrosque os pinos de bloqueio, que se encontram nos orifícios de montagem do tripé (VIII).

Regulação da profundidade de corte

Ajuste a profundidade de corte enroscando ou desenroscando o parafuso de regulação de corte (IX).

Fixação das peças à braçadeira do tripé (X)

ATENÇÃO! Deve ser sempre utilizada uma braçadeira para fixar as peças a cortar.

O botão de bloqueio da braçadeira permite um ajuste rápido da posição das garras da braçadeira em relação à peça de trabalho a ser fixada. Para o efeito, prima o botão de bloqueio da braçadeira. Agarre no botão de regulação da braçadeira e desloque a garra da braçadeira para adaptar à peça de trabalho a cortar, solte o botão. Se o corte for efetuado num ângulo, desaperte os parafusos de bloqueio angular, faça coincidir o ângulo da peça de trabalho com a linha de corte e aperte os parafusos de bloqueio angular. Para bloquear a peça de trabalho nas garras da braçadeira, aperte o botão de ajuste da braçadeira no sentido horário até que a peça de trabalho esteja presa nas garras da braçadeira. Certifique-se de que o ponto de corte da peça a cortar está

alinhado com o centro da ranhura de corte.

Corte

Atenção! Antes de começar a cortar, leia os avisos descritos na secção "AVISOS DE CORTE" do manual.

Certifique-se de que a peça a cortar está corretamente fixada e não se moverá durante o corte. Certifique-se de que o interruptor da rebarbadora está na posição de desligado. Ligue a ficha do cabo de alimentação da rebarbadora a uma tomada elétrica. Ligue a rebarbadora com o interruptor de ligar/desligar, deixe o disco atingir a sua velocidade nominal e puxe ligeiramente o punho para baixo para cortar a peça de trabalho. Utilize sempre a força mínima necessária para o corte. Quando tiver terminado de cortar, desligue a rebarbadora com o interruptor de ligar/desligar, retire a ficha do cabo de alimentação da tomada elétrica. Aguarde a paragem completa do disco de corte antes de retirar a peça cortada da braçadeira. Use luvas de proteção e tenha cuidado, pois as peças a cortar podem estar quentes. Proceda à manutenção.

MANUTENÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

ATENÇÃO! Remova a ficha da rebarbadora da tomada elétrica antes de a ajustar, reparar ou manter. Quando o trabalho estiver concluído, verifique o estado da ferramenta por meio de uma inspeção e avaliação externas: Se o produto apresentar danos visíveis, não funcionar corretamente, não está garantida uma operação segura. Não é possível continuar a utilizar o produto. Interrompa a utilização e proteja o produto antes de o voltar a utilizar.

Após o trabalho, a ferramenta deve ser limpa, por exemplo, com um jato de ar de, no máximo, 0,3 MPa, uma escova ou um pano seco sem produtos químicos ou líquidos de limpeza. Limpe o punho do produto com um pano limpo e seco. O produto deve ser armazenado cuidadosamente limpo e seco. Armazene o produto num local fechado. Manter fora do alcance do público, especialmente das crianças. A área de armazenamento deve ser devidamente ventilada para evitar a condensação. O local de armazenamento deve proteger o produto das intempéries.

A rebarbadora deve ser retirada do tripé antes de transportar o produto. Transporte o produto em embalagens individuais ou outras embalagens rígidas que protejam contra choques. Proteja o produto da humidade durante o transporte.

KARAKTERISTIKA ALATA

Stativ omogućuje montiranje kutne brusilice. Pomična ruka stativa i čvrsta baza olakšavaju rezanje metala. Stativ je opremljen stezaljkom koja omogućuje montažu rezanog elementa i sprječava njegovo pomicanje tijekom rezanja. **Prije rada s alatom pročitajte cijele upute i saluvajte ih.**

Dobavljač nije odgovoran za bilo kakvu štetu i ozljede uzrokovane korištenjem alata suprotno njegovoj namjeni, nepoštivanjem sigurnosnih propisa i preporuka ovih uputa. Korištenje alata suprotno njegovoj namjeni također rezultira gubitkom jamstva i jamstvenih prava.

UPOZRENJA VEZANA ZA REZANJE

Stativ s montiranom brusilicom namijenjen je za rezanje metala. Tijekom rada s montiranom kutnom brusilicom, nemojte „zaglaviti“ disk ili previše pritiskati. Ne pokušavajte rezati pređuboko. Preterana napetost diska povećava opterećenje i čini nju podložnijom zakretanju ili zahvaćanju brusne ploče u zazoru koji se reže, što povećava rizik od povratnog udara prema operateru ili oštećenja ploče.

Držite svoje tijelo podalje od linije reza i iza rotirajućeg brusne ploče. Ako se disk tijekom rada odmakne od tijela operatera, povratni udar prema operateru može usmjeriti rotirajuću ploču i alat prema operateru.

Ako se disk zaglavi ili se rezanje iz bilo kojeg razloga prekine, isključite alat i držite ga mirno dok se disk potpuno ne zaustavi. Nikada ne pokušavajte izvesti rotirajuću ploču iz utora jer to može uzrokovati povratni udar prema operateru. Moraju se pronaći uzroci i poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se spriječilo da disk bude uhvaćeni.

Ne nastavljajte s rezanjem materijala. Pustite da disk postigne nazivnu brzinu prije nego što je pažljivo umetnete u utor rezanja. Ploča se može biti stegnuta, povučena ili odbačena natrag prema operateru ako se rezanje nastavi u materijalu.

Poduprite ploče i druge prevelike materijale kako biste smanjili rizik od priklještenja i udara unatrag prema operateru. Predimenzionirani materijali skloni su ugibati pod vlastitom težinom. Potpore moraju biti postavljene ispod materijala u blizini linije reza i blizu ruba materijala s obje strane linije reza.

Nemojte koristiti lančane pile za obradu drva, segmentirane dijamantne oštrice s obodnim razmakom između segmenata većim od 10 mm ili nazubljene oštrice pile. Takve ploče uzrokuju češće odbijanje i gubitak kontrole nad alatom.

Udaljite sebe i druge promatrače od ravnine rotirajućeg diska. Zaštita će pomoći u zaštiti rukovatelja od slomljenih fragmenata diska i slučajnog kontakta s diskom.

Na brusilici koristite samo rezne ploče ojačane mrežom. Samo zato što se pribor može postaviti na električni alat ne osigurava siguran rad.

Nazivna brzina pribora mora biti najmanje jednaka najvećoj nazivnoj brzini označenoj na električnom alatu. Pribor koji se kreće brže od svoje nazivne brzine može puknuti i raspasti se.

Diskovi se moraju koristiti samo za preporučene primjene. Na primjer: nemojte brusiti bočnu površinu diskova koje želite rezati. Rezni kotači namijenjeni su za brušenje rubova, bočne sile primijenjene na te kotače mogu uzrokovati njihovo raspadanje.

Uvijek koristite neoštećene montažne pribornice koje su odgovarajuće veličine za odabrani disk. Odgovarajuće montažne pribornice učvršćuju disk i smanjuju mogućnost njegovog raspadanja.

Vanjski promjer i debljina pribora moraju biti unutar nazivnog kapaciteta električnog alata. Pribor neodgovarajućih dimenzija ne može se pravilno zaštititi niti kontrolirati.

Veličina montažnog otvora diska i pribornice moraju odgovarati veličini vretena električnog alata. Diskovi i pribornice čija veličina montažnog otvora ne odgovara veličini vretena alata postat će neuravnoteženi, vibrirati kada se aktiviraju i mogu dovesti do gubitka kontrole nad alatom.

Nemojte koristiti oštećene diskove. Prije svake uporabe, provjerite stanje diskova za strugotine i pukotine. Ako disk padne, provjerite je li oštećen ili montirajte neoštećeni disk. Nakon vizualnog pregleda i postavljanja diska, postavite sebe i druge osobe izvan ravnine rotacije diska, a zatim pustite električni alat da radi jednu minutu pri najvećoj brzini bez opterećenja. Tijekom testiranja oštećeni diskovi najčešće se raspadaju.

Koristite sredstva za osobnu zaštitu. Ovisno o namjeni, koristite zaštitu lica i zaštitne naočale. Ako je potrebno, koristite maske za prašinu, zaštitu za sluh, rukavice i pregače koje mogu zadržati male dijelove brusne ploče ili krhotine nastale tijekom rada. Zaštita za oči mora biti sposobna zaustaviti leteće krhotine nastale tijekom raznih aktivnosti. Maska za prašinu mora biti sposobna filtrirati čestice nastale tijekom rada. Dugotrajna izloženost buci može rezultirati gubitkom sluha.

Održavajte sigurnu udaljenost između promatrača i radnog mjesta. Tko god ulazi na mjesto rada, mora koristiti sredstva za osobnu zaštitu. Krhotine nastale tijekom rada ili krhotine oštećenog pribora mogu odletjeti iz neposredne blizine radnog područja. Odložite kabel dalje od rotirajućeg pribora. Ako izgubite kontrolu, kabel se može presjeći ili zahvatiti, a vaša šaka ili ruka može biti povučena prema disku koji se okreće. Održavajte sigurnu udaljenost između promatrača i radnog mjesta. Tko god ulazi na mjesto rada, mora koristiti sredstva za osobnu zaštitu. Krhotine nastale tijekom rada ili krhotine oštećenog pribora mogu odletjeti iz neposredne blizine radnog područja.

Osigurajte pravilno i sigurno rezanje. Uvijek montirajte rezani materijal na bazu stativa. Nemojte rezati materijale koji ne stanu stezaljku baze i ne mogu se pravilno fiksirati. Ako je potrebno, poduprite dugi materijal koji se reže. Nosite zaštitne rukavice. Nakon rezanja, izrezani elementi mogu biti vrući. Pričekajte da se izrezani elementi ohlade prije nego što ih dodirnete. Slijedite

sigurnosne upute za korištenje kutne brusilice.

MONTAŽA ELEMENATA OPREME

POZOR! Prije sastavljanja ili rastavljanja brusilice isključite utikač kabela za napajanje iz utičnice.

U prvom koraku pričvrstite stativ na bazu pomoću montažnih vijaka (II). Zatim upotrijebite pričvršne vijke za pričvršćivanje regulatora dubine rezanja na stativ (III). Pričvrstite ručku na stativ. Da biste to učinili, postavite maticu ručke u utor stativa i zatim zategnite ručku dok se ne učvrsti u nosaču (IV). U sljedećem koraku prilagodite promjer montažnog vijka brusilice promjeru pričvršćivanja u kutnoj brusilici

Zategnite montažni vijak brusilice opremljen podloškom, maticama i vijcima za centriranje u montažne otvore na stativu, kao što je prikazano na slici (V). Zategnite kraj vijka za pričvršćivanje brusilice u dodatni nosač ručke koji se nalazi u kućištu kutne brusilice (V). Pomoću ključa namjestite maticu i vijke za centriranje (VI). Disk brusilice treba biti postavljen okomito na bazu. Provjerite je li brusilica isključena i je li kabel za napajanje isključen iz utičnice. Zatim povucite ručku stativa prema dolje kako biste provjerili položaj diska za rezanje. Oštrica treba utonuti u središte utora za rezanje u bazi bez dodirivanja njezinih zidova. Ako podešavanje nije ispravno, otpustite vijke koji pričvršćuju stativ za bazu, pomaknite položaj stativa u odnosu na bazu tako da je položaj reznog diska ispravno postavljen, a zatim zategnite vijke koji pričvršćuju stativ. Nakon dobivanja točnog podešavanja, zategnite sve spojeve tako da je brusilica čvrsto i sigurno postavljena i da se nezin položaj ne mijenja tijekom rada (VII). Kutnu brusilicu treba rastaviti obrnutim redoslijedom od sastavljanja.

Zaštita brusilice

Kada radite s brusilicom, koristite zaštitu diska tipa A namijenjenu za rezanje. Zaštita tipa A pokriva diskove s obje strane, smanjujući rizik od izlaganja iskrama, česticama i dijelovima diska u slučaju pucanja diska. Zaštita treba pokrivati obod abrazivnog diska i obje strane diska pod kutom od najmanje 175°. Na vanjskoj strani poklopca trebao bi postojati urez koji vam omogućuje da odvrnete prsten za pričvršćivanje diska. Nikada ne radite s brusilicom bez pravilno postavljene zaštite ploče!

Montaža stativa na radnoj ploči

Prije upotrebe, pričvrstite uređaj na stabilnu, vodoravnu površinu, npr. radnu ploču ili stol. U tu svrhu koristite vijke promjera koji će vam omogućiti pričvršćivanje baze alata na površinu. Uvjerite se da površina na koju se postavlja alat može izdržati težinu alata i materijala koji se režu.

UPORABA STATIVA

POZOR! Prije početka podešavanja i pričvršćivanja elemenata na stezaljku stativa, izvucite utikač kabela za napajanje brusilice iz utičnice.

Podešavanje kretanja kraka stativa

Stativ brusilice opremljeni je podešavanjem, koje omogućuje usporavanje kretanja kraka stativa. Kako biste usporili pomicanje ruke, uvijte klinove za zaključavanje, a kako biste vratili glatko kretanje ruke, odvrnite klinove za zaključavanje koji se nalaze u rupama za montiranje stativa (VIII).

Podešavanje dubine rezanja

Dubinu rezanja treba namjestiti zavrtanjem ili odvrtanjem vijka za podešavanje rezanja (IX).

Elementi za pričvršćivanje na stezaljku stativa (X)

POZOR! Uvijek koristite stezaljku za montažu odrezanih dijelova.

Gumb za zaključavanje stezaljke omogućuje brzo podešavanje položaja čeljusti stezaljke prema pričvršćenom elementu. Da biste to učinili, pritisnite gumb za zaključavanje stezaljke. Uхватite gumb za podešavanje stezaljke i pomaknite čeljust stezaljke kako bi odgovarala obrađenom elementu, otpustite gumb. Ako će rez biti pod kutom, otpustite vijke za zaključavanje kuta, podesite kut reznog elementa prema liniji rezanja i zategnite vijke za zaključavanje kuta. Za zaključavanje reznog elementa u čeljusti stezaljke, zategnite gumb za podešavanje stezaljke u smjeru kazaljke na satu dok se rezani element ne učvrsti u čeljusti stezaljke. Provjerite je li točka rezanja elementa koji režete poravnata sa središtem utora za rezanje.

Rezanje

Upozorenje! Prije rezanja, pročitajte upozorenja opisana u odjeljku "UPOZORENJA VEZANA ZA REZANJE" ovih uputa.

Uvjerite se da je predmet koji režete pravilno montiran i da se neće pomicati tijekom rezanja. Provjerite je li prekidač kutne brusilice u isključenom položaju. Spojite utikač kabela za napajanje brusilice u utičnicu. Uključite kutnu brusilicu prekidačem, pustite da disk postigne svoju nazivnu brzinu i zatim lagano povucite ručku prema dolje kako biste rezali element. Uvijek koristite minimalnu silu potrebnu za rezanje.

Nakon završetka rezanja, isključite brusilicu prekidačem i izvucite utikač kabela iz utičnice. Prije uklanjanja rezanog predmeta sa stezaljke, pričekajte dok se disk za rezanje potpuno zaustavi. Koristite zaštitne rukavice i budite oprezni, rezani elementi mogu biti vrući. Započnite održavanje.

ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

POZOR! Prije podešavanja, servisiranja ili održavanja, isključite brusilicu iz električne utičnice. Nakon obavljenog rada provjeriti tehničko stanje alata vanjskim pregledom i ocjenom: Ako proizvod ima vidljiva oštećenja i ne radi ispravno, siguran rad nije zajamčen. Daljnja uporaba proizvoda nije moguća. Prekinite uporabu i osigurajte proizvod prije ponovne uporabe.

Nakon završetka rada, alat treba očistiti, npr. mlazom zraka s tlakom ne većim od 0,3 MPa, četkom ili suhom krpom bez upotrebe kemikalija ili tekućina za čišćenje. Očistite dršku proizvoda suhom, čistom krpom. Proizvod čuvajte temeljito očišćen i osušen. Proizvod skladištiti u zatvorenim prostorijama. Zaštititi od pristupa neovlaštenih osoba, posebno djece. U prostoru za skladištenje treba osigurati odgovarajuću ventilaciju kako bi se spriječila kondenzacija. Mjesto skladištenja treba zaštititi proizvod od vremenskih uvjeta.

Prije transporta proizvoda, skinite kutnu brusilicu sa postolja. Transportirajte proizvod u jediničnom pakiranju ili drugom čvrstom pakiranju, osiguravajući zaštitu od udaraca. Zaštitite proizvod od vlage tijekom transporta.

يسمح لك الحامل ثلاثي القوائم بتركيب جلاحة الزاوية. النزاع المتحرك ثلاثي القوائم والقاعدة الصلبة تجعل قطع المعدن أسهل. الحامل مزود بمشكك يسمح لك بتثبيت عنصر القطع ومنعه من الحركة أثناء القطع. **قبل العمل مع الأداة، اقرأ الدليل بأكمله واحتفظ به.**

لا يتحمل المورد مسؤولية أي أضرار أو إصابات ناتجة عن استخدام الأداة بما يتعارض مع الغرض المقصود منها، أو عدم الالتزام بقواعد السلامة والتوصيات الواردة في هذا الدليل. يؤدي استخدام الأداة خلافا للغرض المقصود منها أيضا إلى فقدان حقوق المستخدم في الضمان، وكذلك الحق في الضمان.

تحذيرات متعلقة بالقطع

الحامل ثلاثي القوائم المزود بجلاحة مثبتة مخصص لقطع المعادن. عند العمل باستخدام جلاحة زاوية مثبتة، لا تتسبب في انحراف القرص أو الضغط أكثر من اللازم. لا تحاول القيام بقطع عميق جدا. يؤدي الشد المفرط على القرص الكاشط إلى زيادة الحمل وقابلية القرص للانزلاق أو الانحسار في فتحة القطع، مما يزيد من خطر الارتداد تجاه المشغل أو إتلاف القرص. لا تضع جسمك على خط القطع أو خلف عجلة الجلب الدوارة. إذا تحركت عجلة الجلب بعيدا عن جسم المشغل أثناء التشغيل، فقد يؤدي الانعكاس نحو المشغل إلى توجيه القرص الدوار والأداة نحو المشغل.

إذا توقف القرص أو تمت مقاطعة عملية القطع لأي سبب من الأسباب، فأوقف تشغيل الأداة وثبتها حتى يدور القرص بالكامل. لا تحاول مطلقا تحريك قرص القطع الدوار خارج الفتحة لأن ذلك قد يؤدي إلى ارتداد نحو المشغل. يجب العثور على الأسباب واتخاذ الخطوات المناسبة لاستبعاد انحسار القرص. لا تستأنف قطع المواد. اسمح للشفرة بالوصول إلى سرعتها المقررة ثم أدخلها بعناية في فتحة القطع. قد يتم تثبيت الشفرة أو سحبها أو إلغاؤها مرة أخرى على المشغل إذا تم استئناف القطع في المادة.

استخدم الزواج الدعم وغيرها من المواد كبيرة الحجم لتقليل مخاطر الضغط والارتداد تجاه المشغل. تميل المواد كبيرة الحجم إلى التزلزل تحت ثقلها. يجب وضع الدعائم أسفل المادة بالقرب من خط القطع وبالقرص من حافة المادة على جانبي خط القطع.

لا تستخدم شفرات المنشار المتسلسلة للأعمال الخشبية، أو شفرات الماس المجزأة بمسافة محيطية بين الأجزاء أكثر من ٠١ مم أو المنائير المسننة. تتسبب هذه الأفراس في حدوث ارتجاجات متكررة وفقدان السيطرة على الأداة.

ضع نفسك والمارة بعيدا عن مستوى القرص الدوار. سيساعد الواقى على حماية المشغل من شظايا القرص المكسورة والاتصال العرضي بالقرص. استخدم فقط قرص القطع العميقة بالشبكية الموجودة على الجلاحة. إن مجرد إمكانية تركيب أحد الملحقات في أداة كهربائية لا يضمن التشغيل الآمن. يجب أن تكون السرعة المقررة للملحق مساوية على الأقل للسرعة القصوى المقررة على الأداة الكهربائية. الملحقات التي تتحرك بشكل أسرع من سرعتها المقررة قد تتشقق وتتلف.

يجب استخدام الأفراس فقط للتطبيقات الموصى بها. على سبيل المثال: لا تقم بلحاح السطح الجانبي للأفراس المراد قطعها. تم تصميم عجلات القطع لجلخ الحواف، وقد تؤدي القوى الجانبية المطبقة على هذه العجلات إلى تلفها.

استخدم دائما حواف التثبيت غير التالفة والتي تكون باللحم الصحيح للقرص المحدد. تعمل حواف التثبيت المناسبة على تقوية القرص وتقليل احتمالية تلفه. يجب أن يكون القطر الخارجي وسك الملحق ضمن السعة المقررة للأداة الكهربائية. لا يمكن حماية الملحقات ذات الأبعاد غير الصحيحة أو التحكم فيها بشكل صحيح.

يجب أن يتطابق حجم فتحة تثبيت القرص والملحقات مع حجم عمود دوران الأداة الكهربائية. سوف تصبح الأفراس والفنجان التي لا يتطابق حجم فتحة تركيبها مع حجم عمود دوران الأداة غير متوازنة، وتتهز عند تنشيطها، وقد تؤدي إلى فقدان التحكم في الأداة.

لا تستخدم الأفراس التالفة. قبل كل استخدام، تحقق من حالة الأفراس بحثًا عن الرقائق والشقوق. إذا سقط القرص، فاحصه بحثًا عن أي تلف أو قم بتثبيت قرص غير تالف. بعد الفحص البصري وتركيب القرص، ضع نفسك والمارة خارج مستوى دوران القرص، ثم قم بتشغيل الأداة الكهربائية لمدة دقيقة واحدة بأقصى سرعة دون تحميل. أثناء الاختبار، عادة ما تنتم الأفراس التالفة.

استخدم معدات الحماية الشخصية. اعتمادًا على التطبيق، استخدم واقيات الوجه أو النظارات الواقية أو نظارات السلامة. إذا كان ذلك مناسبًا، استخدم أغطية الغبار وأدوات حماية السمع والنظارات والمآزر القادرة على الاحتفاظ بأجزاء صغيرة من عجلة الجلب أو الحطام الناتج أثناء العمل. يجب أن تكون حماية العين قادرة على إيقاف الحطام المتطاير الناتج أثناء الأنشطة المختلفة. يجب أن يكون قناع الغبار قادرًا على تصفية الجزيئات المتولدة أثناء العمل. قد يؤدي التعرض الطويل للضوضاء إلى فقدان السمع.

حافظ على مسافة آمنة بين المارة ومكان العمل. يجب على أي شخص يدخل إلى مكان العمل استخدام معدات الحماية الشخصية. قد تتطاير الشظايا التي تتولد أثناء العمل أو أجزاء الملحقات التالفة خارج المنطقة المجاورة مباشرة لمكان العمل.

ضع السلك بعيدا عن الملحق الدوار. إذا فقدت السيطرة، فقد ينقطع السلك أو يعلق، وقد يتم سحب يدك أو ذراعك نحو القرص الدوار. حافظ على مسافة آمنة بين المارة ومكان العمل. يجب على أي شخص يدخل إلى مكان العمل استخدام معدات الحماية الشخصية. قد تتطاير الشظايا التي تتولد أثناء العمل أو أجزاء الملحقات التالفة خارج المنطقة المجاورة مباشرة لمكان العمل.

ضمان القطع الصحيح والآمن. قم دائما بتوصيل المادة المراد قطعها بقاعدة الحامل ثلاثي الأرجل. لا تقطع المواد التي لا تتناسب مع مشبك القاعدة ولا يمكن تثبيتها بشكل صحيح. إذا لزم الأمر، قم بدمج المادة التي يتم قطعها بشكل طويل. قم بارتداء النظارات الواقية. بعد التقطيع، قد تكون القطع المقطوعة ساخنة. انتظر حتى تبرد القطع المقطوعة قبل لمسها. اتبع تعليمات السلامة لاستخدام جلاحة الزاوية.

تركيب عناصر المعدات

تثبيتًا قبل تجميع الجلاحة أو تفكيكها، أفضل قايس سلك الطاقة من مقيس الطاقة.

في الخطوة الأولى، قم بتثبيت الحامل ثلاثي الأرجل بالقاعدة باستخدام براغي التثبيت (II). ثم استخدم براغي التثبيت تثبيت أداة ضبط عمق القطع بالحامل ثلاثي الأرجل (III). قم بتوصيل المقبض بالحامل ثلاثي الأرجل. للقيام بذلك، ضع صامولة المقبض في فتحة الحامل ثلاثي الأرجل ثم أحكم ربط المقبض حتى يتم تثبيت المقبض في الحامل (IV). في الخطوة التالية، اضبط قطر المسام الذي يثبت الجلاحة على قطر التثبيت في جلاحة الزاوية.

قم بربط برغي تثبيت الجلاحة المزود بحلقة وصواميل ومسامير مركزية في فتحات التثبيت الموجودة في الحامل كما هو موضح في الرسم التوضيحي (V). قم بربط نهاية برغي تثبيت الجلاحة في حامل المقبض الإضافي الموجود في هيكل جلاحة الزاوية (V). استخدم مفتاح ربط لضبط الصواميل والبراغي المركزية (VI). يجب وضع قرص القطع الخاص بالجلاحة بشكل عمودي على القاعدة. تأكد من إيقاف تشغيل الجلاحة وفصل سلك الطاقة من مقيس الطاقة. ثم اسحب مقبض الحامل ثلاثي الأرجل لأسفل للتحقق من موضع قرص القطع. يجب أن تغوص الشفرة في منتصف فتحة القطع الموجودة في القاعدة دون لمس الجدران. إذا لم يكن الإعداد صحيحًا، فقم بفك البراغي التي تثبت الحامل ثلاثي الأرجل بالقاعدة، وحرك موضع الحامل ثلاثي الأرجل بالنسبة للقاعدة بحيث يتم ضبط موضع قرص القطع بشكل صحيح، ثم أحكم ربط البراغي التي تثبت الحامل. بعد الحصول على الإعداد

الصحيح، قم بإحكام ربط جميع الوصلات بحيث يتم تثبيت الجلاحة بشكل ثابت وأمن ولا يتغير موضعها أثناء التشغيل (VII). يجب تفكيك جلاحة الزاوية بالترتيب العكسي للتجميع.

غطاء الجلاحة

عند العمل بالجلاحة، استخدم غطاء قرص من النوع A مخصص للقطع. يغطي الغطاء من النوع A الأفراس من كلا الجانبين، مما يقلل من خطر التعرض للشرر والجزيئات وأجزاء القرص في حالة انكسار. يجب أن يغطي الواقي محيط القرص الكاشط وجانب القرص بزاوية لا تقل عن ٥٧١ درجة. يجب أن يكون هناك شق على الجزء الخارجي من الغطاء يسمح لك بفتح طرق تثبيت القرص. لا تقم أبداً بتشغيل الجلاحة بدون وافي القرص المثبت بشكل صحيح!

تركيب الحامل على سطح العمل

قبل الاستخدام، قم بتثبيت الجهاز على سطح أفقي ثابت، على سبيل المثال سطح العمل أو الطاولة. لهذا الغرض، استخدم براغي ذات قطر يسمح لك بتثبيت قاعدة الأداة على السطح. تأكد من أن السطح الذي سيتم تركيب الأداة عليه يمكنه تحمل وزن الأداة والمواد التي يتم قطعها.

استخدام الحامل ثلاثي الأرجل

تنبيه! قبل البدء في أنشطة الضبط وتوصيل العناصر بمشبك الحامل ثلاثي الأرجل، افصل قابس كابل الطاقة الخاص بالجلاحة من مقيس الطاقة.

ضبط حركة ذراع الحامل ثلاثي الأرجل

تم تجهيز حامل الجلاحة بتعديل يسمح لك بإبطاء حركة ذراع الحامل. لإبطاء حركة الذراع، قم بربط مسامير القفل، ولإستعادة الحركة السلسة للذراع، قم بفك مسامير القفل الموجودة في فتحات تثبيت الحامل ثلاثي الأرجل (VIII).

تعديل عمق القطع

يجب ضبط عمق القطع عن طريق ربط أو فك برغي تعديل القطع (IX).

ربط العناصر بمشبك الحامل ثلاثي الأرجل (X)

تنبيه! استخدم دائما المشبك لتأمين القطع المقطوعة.

يتيح لك زر قفل المشبك بضبط موضع فكي المشبك بسرعة على العنصر المثبت. للقيام بذلك، اضغط على زر قفل المشبك. أمسك مقبض تعديل المشبك وحرك فك المشبك ليناسب قطعة العمل، ثم حرر الزر. إذا كان القطع سيكون بزاوية، فقم بفك براغي قفل الزاوية، واضبط زاوية عنصر القطع على خط القطع، وأحكم ربط براغي قفل الزاوية. لفك عنصر القطع في فكي المشبك، قم بربط مقبض ضبط المشبك في اتجاه عقارب الساعة حتى يتم تثبيت عنصر القطع في فكي المشبك. تأكد من أن نقطة القطع للقطعة التي تقوم بفضها تتماشى مع مركز فتحة القطع.

القطع

تنبيه! قبل القطع، اقرأ التحذيرات الموضحة في قسم «تحذيرات متعلقة بالقطع» في هذا الدليل.

تأكد من أن العنصر الذي يتم قطعه مثبت بشكل صحيح ولن يتحرك أثناء القطع. تأكد من أن مفتاح جلاحة الزاوية في وضع إيقاف التشغيل. قم بتوصيل قابس كابل الطاقة الخاص بالجلاحة بمقيس الطاقة. قم بتشغيل جلاحة الزاوية باستخدام المفاتيح، واسمح للقرص بالوصول إلى سرعته المقدرّة ثم اسحب المقبض قليلاً لأسفل لقطع العنصر. استخدم دائما الحد الأدنى من القوة المطلوبة للقطع. بعد الانتهاء من القطع، قم بإيقاف تشغيل الجلاحة بالمفتاح وافصل قابس كابل الطاقة من مقيس الطاقة. قبل إزالة العنصر المقطوع من المشبك، انتظر حتى يتوقف قرص القطع تماما. استخدم القفازات الواقيّة وكن حذراً، فقد تكون العناصر المقطوعة ساخنة. أبدا بالصيانة.

الصيانة والتخزين والنقل

تنبيه! قبل إجراء التعديلات أو التصليح أو الصيانة، افصل الجلاحة عن مقيس التيار الكهربائي. بعد الانتهاء من العمل، تحقق من الحالة الفنية للأداة عن طريق الفحص والتقييم الخارجي: إذا كان المنتج يعاني من تلف واضح، ولا يعمل بشكل صحيح، فلا يتم ضمان التشغيل الآمن. الاستخدام الإضافي للمنتج غير ممكن. توقف عن الاستخدام وقم بتأمين المنتج قبل إعادة استخدامه.

بعد الانتهاء من العمل، يجب تنظيف الأداة، على سبيل المثال، بتيار هواء مضغوط لا يزيد عن ٣,٠ ميجا باسكال، أو فرشاة أو قطعة قماش جافة دون استخدام مواد كيميائية أو وسائل التنظيف. قم بتنظيف مقبض المنتج بقطعة قماش جافة ونظيفة. يجب تخزين المنتج وتنظيفه وتجفيفه جيدا. قم بتخزين المنتج في غرف مغلقة. قم بحماية المنتج من وصول الأشخاص غير المصرح لهم، وبخاصة الأطفال. يجب تهوية منطقة التخزين بشكل صحيح لمنع تكثيف بخار الماء. يجب أن يحمي مكان التخزين المنتج من الظروف الجوية. قبل نقل المنتج، قم بإزالة جلاحة الزاوية من الحامل. قم بنقل المنتج في عيوب الوحدة أو غيرها من العيوب الصلبة التي توفر الحماية ضد الصدمات. قم بحماية المنتج ضد الرطوبة أثناء النقل.

