

YATO

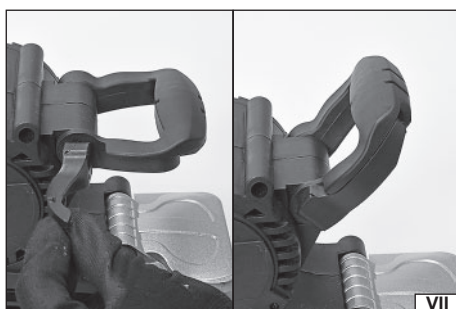
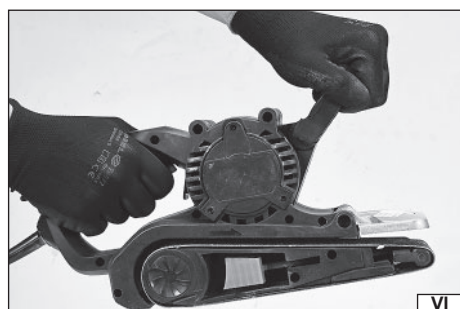
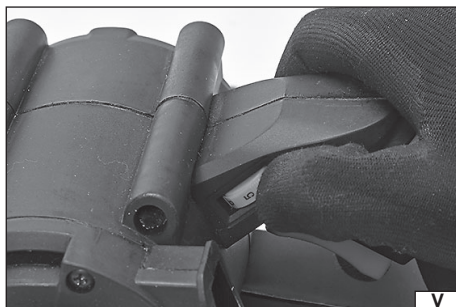
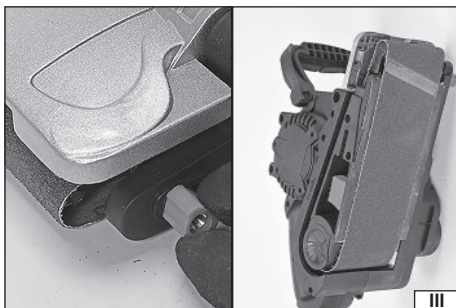
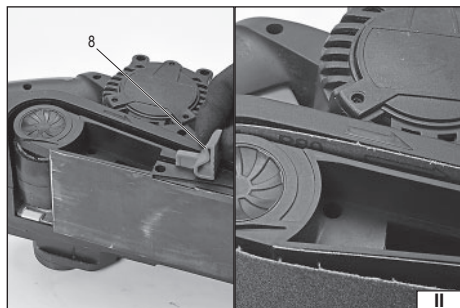
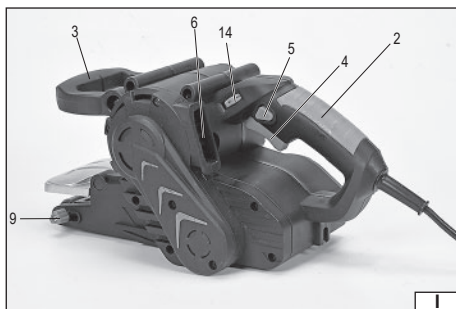


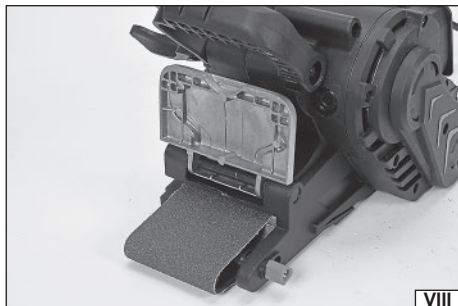
PL	SZLIFIERKA TAŚMOWA
EN	BELT SANDER
DE	BANDSCHLEIFER
RU	ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФМАШИНА
UA	СТРІЧКОВА ШЛИФУВАЛЬНА МАШИНА
LT	JUOSTINĖ ŠLIFAVIMO MAŠINA
LV	LENTVEIDA SLĪPMAŠĪNA
CZ	PÁSOVÁ BRUSKA
SK	BRÚSKA PÁSOVÁ
HU	SZALAGCSISZOLÓGÉP
RO	SAC RUMEGUS
ES	MAQUINA DE PULIR DE BANDA
FR	PONCEUSE À BANDE
IT	LEVIGATRICE A NASTRO
NL	BANDSCHUURMACHINE
GR	ΜΗΧΑΝΗ ΛΕΪΑΝΣΗΣ ΖΩΝΗΣ

YT-82240



I N S T R U K C J A O R Y G I N A L N A





PL

- obudowa
- rekojeść
- uchwyt dodatkowy
- włącznik
- blokada włącznika
- otwór odciągu pyłu
- złącze odciągu pyłu
- dźwignia naprężenia taśmy
- pookręto położenia rolek
- taśma ścierna
- rolka
- kabel zasilający z wtyczką
- woreczek na pył
- pookręto regulacji obrotów

EN

- housing
- grip handle
- additional handle
- switch
- switch lock
- dust extraction hole
- dust extraction connector
- belt tension lever
- roller position knob
- abrasive belt
- roller
- power cord with plug
- dust bag
- revs control knob

DE

- Gehäuse
- Haltegriff
- Zusätzlicher Haltegriff
- Steuerschalter
- Feststeller
- Staubabsaugöffnung
- Staubabsauganschluss
- Schleifbandspannhebel
- Schleifbandrollen Einstellrehknopf
- Schleifband
- Rolle
- Netzkabel mit Stecker
- Staubsack
- Drehzahlregler

RU

- корпус
- рукоятка
- дополнительная рукоятка
- выключатель
- блокировка выключателя
- отверстие пылеотсоса
- соединение пылеотсоса
- рычаг натяжителя ленты
- ручка регулировки положения роликов
- шлифовальная лента
- ролик
- питающий кабель с вилкой
- мешок для пыли
- рукоятка регулировки частоты ходов

UA

- корпус
- рукоятка
- додаткова рукоятка
- вмикач
- блокування вмикача
- отвір для відсмоктування пилю
- з'єднання відсмоктування пилю
- важіль натягування стрічки
- ручка регулювання положення роликів
- шлифувальна стрічка
- ролик
- кабель живлення з вилокю
- мішок для пилю
- ручка регулювання частоти ходів

LT

- korpusas
- rankena
- papildomas laikiklis
- jungiklis
- jungiklio blokada
- dulkų ištraukimo anga
- dulkų ištraukimo jungtis
- juostos įtempimo svirtis
- ritinių padėties rankena
- nutrynimo juosta
- ritinis
- maitinimo kabelis su kištuku
- dulkų krepšelis
- apsisukimų reguliavimo rankenėlė

LV

- Korpuss
- Rokturis
- Papildrokturis
- Slēdzis
- Slēdža bloķētājs
- Putekļu nosūkšanas atvere
- Putekļu nosūkšanas savienojums
- Lentes spriegšanas svira
- Rullju pozīcijas regulēšanas poga
- Slīplente
- Rullis
- Barošanas kabelis ar kontaktakšū
- Maisījū putekļiem
- griezes ātruma regulētājs

CZ

- kryt
- rukojeť
- přídavné držadlo
- přepínač
- blokada přepínače
- otvor na odsávání prachu
- připojka na odsávání prachu
- knoflík k napnutí pásy
- knoflík k umístění rolek
- brusný pás
- rolka
- elektrický kabel se zástrčkou
- vak na prach
- knoflík regulace otáček

SK

- kryt
- rukoväť
- dodatočný držák
- spínač
- blokada spínača
- otvor na odsávanie prachu
- pripojka na odsávanie prachu
- páka na napínanie pásy
- páka na umiestnenie roliek
- brusný pás
- rolka
- elektrický kábel so zásuvkou
- vrecko na prach
- gombík regulácie otáčok

HU

- ház
- fogantyú
- kiegészítő kar
- bekapcsoló
- zárgomb
- pornylás
- porelszívó csatlakozó
- szalag szorító kar
- görgők állítása tárcsa
- csiszolószalag
- görgő
- tápkábel dugóval
- porzsák
- fordulatszám szabályzó forgatógomb

RO

- carcasă
- mâner
- mâner suplimentar
- comutator
- blocare comutator
- orificiu de extragere a prafului
- conector de extragere a prafului
- manetă de tensionare a benzii
- buton de poziție a rolei
- bandă abrazivă
- rolă
- cablu electric cu ștecher
- sac de colectare a prafului
- buton de reglare a turăției

ES

- carcasa
- mango
- agarre auxiliar
- interruptor
- bloqueo del interruptor
- abertura de extracción de polvo
- acoplamiento de extracción de polvo
- palanca de tensión de la correa
- manivela de posición de rodillos
- cinta abrasiva
- rodillo
- cable de alimentación con enchufe
- bolsa para el polvo
- perilla de ajuste de velocidad

FR	IT	NL	GR
1. boîtier	1. corpo	1. behuizing	1. περίβλημα
2. poignée	2. impugnatura	2. handgreep	2. χειρολαβή
3. poignée auxiliaire	3. impugnatura supplementare	3. extra handvat	3. πρόσθετη λαβή
4. interrupteur	4. interruttore	4. schakelaar	4. διακόπτης
5. commutateur de verrouillage	5. bloccaggio dell'interruttore	5. schakelaarblokkade	5. εμπλοκή διακόπτη
6. ouverture d'extraction de poussière	6. foro dell'evacuatore polveri	6. stofafzuigagat	6. άνοιγμα απαγωγής σκόνης
7. raccord d'aspiration de poussière	7. connettore dell'evacuatore polveri	7. stofafzuig aansluiting	7. συνδεδεκό απαγωγής σκόνης
8. levier de tension de la courroie	8. leva di tensione nastro	8. bandspanningshendel	8. μοχλός τάσης ταινίας
9. position de rotation des rouleaux	9. manopola di posizione rulli	9. draaiknop rolpositie	9. παζμμάδι τοποθέτησης ρολού
10. bande abrasive	10. nastro abrasivo	10. schuurband	10. ταινία τρίβής
11. rouleau	11. rullo	11. rol	11. ρόδκι
12. cordon d'alimentation avec prise	12. cavo di alimentazione con spina	12. stroomkabel met stekker	12. καλώδιο τροφοδοσίας με φις
13. sac à poussière	13. sacchetto per la polvere	13. stofzak	13. σακούλα για σκόνη
14. bouton de réglage de la vitesse	14. pannello di regolazione dei giri	14. toerentalregelaar	14. επιλογές ρύθμισης περιστροφών



Przeczytać instrukcję
Read the operating instruction
Bedienungsanleitung durchgelesen
Прочитать инструкцию
Прочитать инструкцию
Perskaityti instrukciją
Jālasa instrukciju
Přečtět návod k použití
Přečítat návod k obsluze
Olvasni utasítást
Citești instrucțiunile
Lea la instrucción
Lisez la notice d'utilisation
Leggere il manuale d'uso
Lees de instructies
Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης



Używać gogle ochronne
Wear protective goggles
Schutzbrille tragen
Пользоваться защитными очками
Користуйтесь захисними окулярами
Vartok apsauginius akinius
Jālieto drošības brilles
Používej ochranné brýle
Používaj ochranné okuliare
Használjon védőszemüveget!
Intrebuintează ochelari de protecție
Use protectores del oído
Portez des lunettes de protection
Utilizzare gli occhiali di protezione
Draag een veiligheidsbril
Χρησιμοποιήστε τα γυαλιά προστασίας



Druga klasa bezpieczeństwa elektrycznego
Second class of insulation
Zweite Klasse der elektrischen Sicherheit
Второй класс электрической безопасности
Другий клас електричної ізоляції
Antros klasės elektrinė apsauga
Elektrības drošības II. klase
Druhá třída elektrické bezpečnosti
Druhá trieda elektrickej bezpečnosti
Második osztályú elektromos védelem
Securitatea electrică de clasă a doua
Segunda clase de la seguridad eléctrica
Seconde classe de sécurité électrique
Seconda classe di sicurezza elettrica
Tweede klasse elektrische veiligheid
Δεύτερη τάξη ηλεκτρικής ασφαλείας



Stosować ochronę dróg oddechowych
Use respiratory protection
Atemwege schützen!
Применять защиту дыхательных путей
Користуйтеся захистом дихальних шляхів
Taikyti kvėpavimo takų apsaugą
Lietojiet elpošanas traktu aizsardzību
Používejte prostředky na ochranu dýchacích cest
Používajite prostriedky na ochranu dýchacích ciest
Használjon légzésvédő álarcot
Utilizatăi aparatori ale căilor respiratorii
Proteja las vías respiratorias
Utiliser une protection respiratoire
Utilizzare la protezione respiratoria
Gebruik ademhalingsbescherming
Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία



Stosować rękawice ochronne
Use protective gloves
Schutzhandschuhe verwenden
Необходимо пользоваться защитными перчатками
Слід користуватися захисними рукавицями
Varloiti apsaugines pirštines
Lietot aizsardzības cimdus
Používejte ochranné rukavice
Používajite 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
Φορέστε τα γάντια προστασίας



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 przekazywany do punktu zbierania w celu zapewnienia jego recyklingu i odzysku, aby ograniczyć 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 przyczynianiu 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 sollten 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.

Зот символ информует 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 приводит 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 місцевій владі 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 perdirbimas 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 perdirbimą. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tinkamus perdirbimo būdus, susisiekite su savo vietos valdžios institucijomis ar pardavėju.

Šis simbols informē par aizliegumu izmest elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos (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 ietvertos bīstamo sastāvdaļu nekontrolēta izdalīšanās var radīt cilvēku veselības apdraudējumu un izraisīt negatīvas izmaiņas apkārtnē vidi. 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 pārdevēja.

Tento symbol informuje, że je zakázáno likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení (včetně baterií a akumulátorů) společně s jiným odpadem. Použitá zařízení by mělo být shromažďováno selektivně a odesíláno na sběrné místo, aby byla zajištěna jeho recyklace a využití, aby se snížilo množství odpadu a snížil stupeň využití 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 použitých zařízení. Další informace o vhodných způsobech recyklace Vám poskytnou 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 separované 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 ohrozovať 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. Blížišie 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 hulladékokkal együtt kidobni. Az elhasznált készüléket szelektíven gyűjtsé és a hulladék mennyiségének, valamint a természetes erőforrások felhasználásának csökkentése érdekében adják le a megfelelő gyűjtőponton újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából. Az elektromos és elektronikus készülékek találhatók veszélyes összetevők ellenőrzetlen kibocsátása veszélyt jelenthet az emberi egészségre és negatív változásokat okozhat a természetes környezetben. A háztartások fontos szerepet töltenek be az elhasznált készülék újrafeldolgozásában és újrahasznosításában. Az újrahasznosítás megfelelő módjaival 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 deșeuri. Deșeurile de echipamente trebuie colectate și preluate separat la un punct de colectare în vederea reciclării și recuperării, pentru a reduce cantitatea de deșeuri 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 reutilizare 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 teruggewinning, 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 teruggewinning, 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 χρησιμοποίησιν 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 ανακύκλωσή 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.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Szlifierka taśmowa jest elektronarzędziem przeznaczonym do szlifowania, zdzierania i wygładzania powierzchni za pomocą taśmy ścierniej. Dzięki możliwości zastosowania taśm o różnej gradacji materiału ściernego możliwa jest zarówno obróbka wstępna jak i wykończeniowa. Produkt został zaprojektowany do użytku wyłącznie w gospodarstwach domowych i nie może być wykonywany profesjonalnie, tj. w zakładach pracy i do prac zarobkowych. Prawdopodobna, niezawodna i bezpieczna praca narzędzia zależy od właściwej eksploatacji, dlatego:

Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem należy przeczytać całą instrukcję i zachować ją.

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

WYPOSAŻENIE

Produkt jest dostarczany w stanie kompletnym i nie wymaga montażu. Wraz z produktem są dostarczone: jeden egzemplarz taśmy ścierniej, woreczek do gromadzenia pyłu powstającego w trakcie pracy oraz przyłącze woreczka.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Numer katalogowy		YT-82240
Napięcie sieci	[V~]	230-240
Częstotliwość sieci	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	1010
Prędkość przesuwu taśmy	[m/min]	120 - 380
Klasa ochronności elektrycznej		II
Stopień ochrony (IPXX)		IP20
Masa	[kg]	3,5
Rozmiar taśmy ścierniej	[mm]	533 x 75
Poziom hałasu		
- L_{WA} (ciśnienie)	[dB(A)]	90 ± 3
- L_{WA} (moc)	[dB(A)]	101 ± 3
Drgania	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKRONARZĘDZI

Ostrzeżenie! Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami bezpieczeństwa, ilustracjami oraz specyfikacjami dostarczonymi z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie ich może prowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru albo do poważnych urazów. **Zachować wszystkie ostrzeżenia oraz instrukcje do przyszłego odniesienia się.**

Pojęcie „elektronarzędzie” użyte w ostrzeżeniach odnosi się do wszystkich narzędzi napędzanych prądem elektrycznym zarówno przewodowych, jak i bezprzewodowych.

Bezpieczeństwo miejsca pracy

Miejsce pracy należy utrzymywać dobrze oświetlone i w czystości. Nieporządek i słabe oświetlenie mogą być przyczynami wypadków.

Nie należy pracować elektronarzędziami w środowisku o zwiększonym ryzyku wybuchu, zawierającym palne ciecze, gazy lub opary. Elektronarzędzia generują iskry, które mogą zapalić pył lub opary.

Nie należy dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsca pracy. Utrata koncentracji może spowodować utratę kontroli.

Bezpieczeństwo elektryczne

Wtyczka przewodu elektrycznego musi pasować do gniazdka sieciowego. Nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie wolno stosować żadnych adapterów wtyczki z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowana wtyczka pasująca do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, grzejniki i chłodziarki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy narażać elektronarzędzi na kontakt z opadami atmosferycznymi lub wilgocią. Woda i wilgoć, która dostanie się do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie przeciążać kabla zasilającego. Nie używać kabla zasilającego do noszenia, ciągnięcia lub odłączania wtyczki od gniazdka sieciowego. Unikać kontaktu kabla zasilającego z ciepłem, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami. Uszkodzenie lub splątanie kabla zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

W przypadku pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi należy używać przedłużaczy przeznaczonych do pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi. Użycie przedłużacza przystosowanego do pracy na zewnątrz pomieszczeń zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

Pozostań czujny, zwracaj uwagę na to, co robisz i zachowuj zdrowy rozsądek podczas pracy elektronarzędziem. Nie używaj elektronarzędzia będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków alkoholu lub leków. Nawet chwila nieuwagi podczas pracy może prowadzić do poważnych urazów osobistych.

Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze zakładaj ochronę wzroku. Stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak maski przeciwpyłowe, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne, kaski i ochronniki słuchu zmniejszają ryzyko poważnych urazów osobistych.

Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że włącznik elektryczny jest w pozycji „wyłączony” przed podłączeniem do zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem elektronarzędzia. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub zasilanie elektronarzędzia, gdy włącznik jest w pozycji „włączony” może prowadzić do poważnych urazów.

Przed włączeniem elektronarzędzia usuń wszelkie klucze i inne narzędzia, które zostały użyte do jego regulacji. Klucz pozostawiony na obracających się elementach narzędzia może prowadzić do poważnych urazów.

Nie sięgaj i nie wychylaj się zbyt daleko. Utrzymuj odpowiednią postawę oraz równowagę przez cały czas. Pozwoli to na łatwiejsze zapanowanie nad elektronarzędziem w przypadku niespodziewanych sytuacji podczas pracy.

Ubiaraj się odpowiednio. Nie zakładaj luźniej odzieży lub biżuterii. Utrzymuj włosy oraz odzież z dala od ruchomych części elektronarzędzia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.

Jeżeli urządzenia są przystosowane do podłączenia odciągu pyłu lub gromadzenia pyłu, upewnij się, że zostały one podłączone i użyte prawidłowo. Użycie odciągu pyłu zmniejsza ryzyko zagrożenia związanych z pyłami.

Nie pozwól, aby doświadczenie nabyte z częstego użycia narzędzia spowodowały beztroskę i ignorowanie zasad bezpieczeństwa. Beztroskie działanie może spowodować poważne urazy w ułamku sekundy.

Użytkowanie i troska o elektronarzędzie

Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia właściwego do wybranego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie zapewni lepszą i bezpieczniejszą pracę jeżeli zostanie użyte do zaprojektowanego obciążenia.

Nie używaj elektronarzędzia, jeśli włącznik elektryczny nie umożliwia włączenia i wyłączenia. Narzędzie, które nie daje się kontrolować za pomocą włącznika sieciowego jest niebezpieczne i należy je oddać do naprawy.

Odłącz wtyczkę od gniazdka zasilającego i/lub zdemontuj akumulator, jeżeli jest odłączalny od elektronarzędzia przed regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia. Takie środki zapobiegawcze pozwolą na uniknięcie przypadkowego włączenia elektronarzędzia.

Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci, nie pozwól osobom nieznaącym obsługi elektronarzędzia lub tych instrukcji posługiwać się elektronarzędziem. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

Konserwuj elektronarzędzia oraz akcesoria. Sprawdzaj narzędzie pod kątem niedopasowań lub zacięć ruchomych części, uszkodzeń części oraz jakichkolwiek innych warunków, które mogą wpłynąć na działanie elektronarzędzia. Uszkodzenia należy naprawić przed użyciem elektronarzędzia. Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwe konserwowane narzędzia.

Narzędzia tnące należy utrzymywać czyste i naostrzone. Właściwie konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami jest mniej skłonne do zakleszczania i jest łatwiej kontrolować je podczas pracy.

Stosuj elektronarzędzia, akcesoria oraz narzędzia wstawiane itd. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę rodzaj i warunki pracy. Stosowanie narzędzi do innej pracy niż zostały zaprojektowane, może spowodować powstanie niebezpiecznej sytuacji.

Rękojeści oraz powierzchnie do chwytania utrzymuj suche, czyste oraz wolne od oleju i smaru. Śliskie rękojeści i powierzchnie do chwytania nie pozwalają na bezpieczną obsługę oraz kontrolowanie narzędzia w niebezpiecznych sytuacjach.

Naprawy

Naprawiaj elektronarzędzie tylko w uprawnionych do tego zakładach, używających tylko oryginalnych części zamiennych. Zapewni to właściwe bezpieczeństwo pracy elektronarzędzia.

DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Trzymaj narzędzie za izolowane chwyt podczas pracy gdzie akcesorium szlifujące może zetknąć się z ukrytym przewodem lub z kablem zasilającym. Akcesorium szlifujące stykając się z przewodem „pod napięciem” może spowodować, że metalowe części narzędzia znajdują się „pod napięciem” i spowodują porażenie elektryczne operatora.

Podczas szlifowania niektórych powierzchni może powstawać toksyczny pył. Na przykład powierzchnie pokrytych lakierem z dodatkami ołowiu. Wdychanie toksycznego pyłu może zagrozić operatorowi szlifierki lub osobom postronnym. W takim przypadku należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej jak maski przeciwpyłowe, pracować w dobrze wietrzonych pomieszczeniach oraz stosować zewnętrzne instalacje usuwania pyłu.

Narzędzia nie wolno wystawiać na wpływ opadów atmosferycznych.

Przed rozpoczęciem użytkowania narzędzia należy się upewnić, że taśma ścierna nie jest uszkodzona. W przypadku zaobserwowania pęknięć, występlenia lub innych uszkodzeń taśmy wymagana jest wymiana taśmy. Nie wolno użytkować szlifierki z uszkodzoną taśmą ścierną!

Zabronione jest stosowanie taśm o innych wymiarach niż wymienione w instrukcji.

Zabroniona jest naprawa lub przeróbka uszkodzonych taśm ściernych. Uszkodzona taśma ścierna musi zostać wymieniona na nową, pozbawioną uszkodzeń.

Podczas pracy należy stosować okulary ochronne, zaleca się stosować rękawice i ubiór ochronny.

OBŚŁUGA PRODUKTU

Uwaga! Przed rozpoczęciem wszystkich czynności związanych z montażem, wymianą akcesoriów lub regulacją należy produkt odłączyć od zasilania, wyciągając wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka.

Montaż taśmy ścierniej

Należy przygotować taśmę ścierną o wymiarach podanych w tabeli.

Unieść dźwignię naprężenia (II), co pozwoli na zmniejszenie odległości pomiędzy rolkami napinającymi taśmę. Nałożyć taśmę ścierną tak, aby zwroty strzałek pokazujące kierunek ruchu taśmy, widoczne na obudowie szlifierki i na taśmie, były zgodne (II).

Opuścić dźwignię naprężenia i wyrównać ją z obudową szlifierki (III).

Dokonać próbnego uruchomienia szlifierki. Upewnić się, że włącznik szlifierki nie jest włączony. Nacisnąć go i zwolnić nacisk.

Podłączyć wtyczkę kabla zasilającego do sieci. Trzymając oburącz szlifierkę tak aby taśma nie miała kontaktu z żadną powierzchnią lub przedmiotem (VI), nacisnąć i przytrzymać włącznik.

Jeżeli taśma zacznie się przemieszczać wzdłuż rolek oznacza to nierównoległe ustawienie rolek. W takim wypadku należy zwolnić nacisk na włącznik, poczekać do zatrzymania się taśmy, odłączyć wtyczkę kabla zasilającego od gniazdka i wyregulować położenie rolek za pomocą pokrętła (III). Szlifierkę uruchomić ponownie według opisanej wyżej procedury.

Regulację należy dokonywać tak długo, aż rolki będą równoległe, a taśma w trakcie pracy szlifierki nie będzie się przemieszczała wzdłuż rolek.

Podłączanie odciagu pyłu (IV)

Szlifierka została wyposażona w odciąg, który umożliwia zebranie pyłu powstającego w trakcie pracy. Na otwór odciagu pyłu należy włożyć woreczek dołączony do szlifierki. Do złącza można także podłączyć zewnętrzną instalację odciagu pyłu, np. opartą o odkurzacz przemysłowy.

Uwaga! Nie zaleca się podłączać od złącza zwykłego odkurzacza domowego. Takie odkurzacze nie są wyposażone w filtry potrafiące sobie radzić z pyłem przemysłowym. Użycie odkurzacza domowego do odciagu pyłu może doprowadzić do jego uszkodzenia. Adapter umożliwiający podłączenie zewnętrznej instalacji odciagu pyłu do narzędzia nie znajduje się na wyposażeniu produktu.

Uruchomienie i zatrzymanie szlifierki

Upewnić się, że włącznik szlifierki nie jest włączony. Nacisnąć go i zwolnić nacisk.

Podłączyć wtyczkę kabla zasilającego do sieci. Trzymając oburącz szlifierkę tak, aby taśma nie miała kontaktu z żadną powierzchnią lub przedmiotem (VI), nacisnąć i przytrzymać włącznik. Uruchomić szlifierkę na ok. pół minuty. W tym czasie sprawdzić czy ze szlifierki nie dochodzą żadne podejrzane dźwięki, czy szlifierka nie wpada w nadmierne drgania oraz czy taśma nie zsuwa się z rolek. Jeżeli nie zostały stwierdzone żadne nieprawidłowości można przystąpić do pracy.

Uwaga! Włącznik szlifierki został wyposażony w blokadę, którą można wykorzystać do zablokowania wciśniętego włącznika przy długotrwałej pracy. Przycisk blokady należy wcisnąć przy wciśniętym włączniku, następnie można zwolnić nacisk na włącznik oraz przycisk blokady. Zwolnienie blokady następuje przy ponownym wciśnięciu włącznika.

Zatrzymanie szlifierki następuje po zwolnieniu nacisku na odblokowany włącznik. Taśma może się obracać jeszcze przez jakiś czas po zwolnieniu włącznika.

Regulacja prędkości przesuwu taśmy (V)

Szlifierka umożliwia bezstopniową regulację prędkości przesuwu taśmy za pomocą pokrętła. Im wyższa cyfra na widoczna na pokrętle, tym wyższa prędkość przesuwu taśmy. Prędkości graniczne podano w tabeli.

Regulacja pozycji uchwytu dodatkowego (VII)

Szlifierka umożliwia ustawienie uchwytu w jednej z trzech pozycji. Pozwala to dostosować chwyt szlifierki do warunków fizycznych operatora i/lub rodzaju wykonywanej pracy. Należy odciągnąć dźwignię blokującą położenie uchwytu dodatkowego, a następnie zmienić położenie uchwytu. Możliwe jest ustawienie uchwytu w jednej z trzech pozycji sygnalizowanej przez zadziałanie mechanizmu zapadkowego. Zamknięcie dźwigni blokującej unieruchamia uchwyt w ustawionej pozycji.

Ostrzeżenie! Zabronione jest użytkowanie szlifierki bez zablokowanego położenia uchwytu dodatkowego.

Odchylenie przedniej części obudowy (VIII)

Szlifierka umożliwia uniesienie przedniej części obudowy, co w połączeniu z niewielką średnicą przedniej rolki napinającej taśmę pozwala na szlifowanie miejsc niedostępnych za pomocą tradycyjnej szlifierki taśmowej, np. wewnątrz narożników.

Uchwyt dodatkowy należy ustawić w pozycji górnej lub środkowej, a następnie unieść całkowicie przednią część obudowy. Mechanizm zapadkowy utrzyma ją w górze. Opuszczenie przedniej części odbywa się przez jej pchnięcie do przodu.

Ostrzeżenie! Zabroniona jest praca z uniesioną przednią częścią obudowy, tam gdzie nie jest to konieczne.

Uchwyty dodatkowe (IX)

Uchwyty dodatkowe pozwalają zamocować szlifierkę do blatu stołu roboczego tak, aby taśma została skierowana ku górze. Część cylindryczną uchwytów należy wsunąć w otwory znajdujące się w górnej części obudowy szlifierki. Następnie szlifierkę zamocować do blatu. Przed uruchomieniem sprawdzić czy szlifierka nie przemieści się. W trakcie pracy okresowo sprawdzać czy śruby mocujące nie odkręciły się na skutek drgań. Obrabiany materiał przykładac tylko w środkowej części taśmy. Podczas pracy w takim ustawieniu należy zachować szczególną ostrożność, aby nic nie zostało pochwycone przez obracającą się taśmę.

Praca szlifierką

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować obrabiany element tak, aby nie przemieścił się nieoczekiwanie w trakcie pracy. Można do tego wykorzystać ściski, imadła, uchwyty itp. Do obrabianej powierzchni przykładac już tylko całkowicie rozpedzoną szlifierkę. Taśma musi się przesuwać z pełną, ustawioną prędkością.

Szlifierkę zawsze trzymać obracząc prowadząc ją po powierzchni obrabianego materiału. Szlifierkę przesuwać niezbyt szybkimi ruchami. Przy obróbce powierzchni drewnianych należy szlifierkę przesuwać wzdłuż słojów.

Nie wywierać nadmiernego nacisku na szlifierkę, do obróbki wystarczy nacisk pod wpływem masy szlifierki. Nadmierny nacisk prowadzi do przedwczesnego zużycia taśmy ścierniej oraz może prowadzić do zniszczenia obrabianej powierzchni, nie wpływa natomiast na prędkość obróbki.

Prędkość przesuwu taśmy należy dobrać do rodzaju obrabianej powierzchni oraz do rodzaju taśmy ścierniej. Wyższa prędkość przesuwu taśmy powoduje szybszą i dokładniejszą obróbkę. Im większa (drobniejsza) gradacja taśmy ścierniej tym wolniejsza, ale dokładniejsza obróbka. Stan taśmy należy kontrolować w trakcie pracy, zużytą lub uszkodzoną taśmę należy wymienić na nową przed wznowieniem pracy.

Nigdy nie stosować taśmy użytej wcześniej do obróbki innego rodzaju powierzchni. Na przykład taśmy użytej wcześniej do obróbki powierzchni metalowej nie stosować do obróbki drewna.

Zabronione jest stosowanie szlifierki w inny sposób niż narzędzie prowadzona za pomocą rąk operatora. Nie stosować szlifierki jako stacjonarnego narzędzia zamocowanego za pomocą uchwytów do np. stołu. Szlifierka nie została zaprojektowana do takiego zastosowania i wykorzystanie jej w charakterze narzędzia stacjonarnego naraża operatora na poważne obrażenia.

Jeżeli szlifierka zostanie wykorzystana do usuwania powłok lakierniczych, należy ją wyposażyć w odciąg pyłu oraz stosować zaleczone wymagania do pracy nacisk. Pod wpływem zbyt dużego nacisku może dojść do nagrzania i w rezultacie tego do rozpuszczenia powłoki lakierniczej. Doprowadzi to do zanieczyszczenia i przedwczesnego zużycia taśmy ścierniej, a także może zanieczyszczyć obrabiany materiał.

Uwagi dodatkowe

Deklarowana, całkowita wartość drgań została zmierzona za pomocą standardowej metody badań i może być użyta do porównania jednego narzędzia z drugim. Deklarowana, całkowita wartość drgań może zostać użyta we wstępnej ocenie ekspozycji.

Uwaga! Emisja drgań podczas pracy narzędziem może się różnić od zadeklarowanej wartości, w zależności od sposobu użycia narzędzia.

Uwaga! Należy określić środki bezpieczeństwa mające chronić operatora, które są oparte na ocenie narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (wliczając w to wszystkie części cyklu pracy, jak na przykład czas kiedy narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym oraz czas aktywacji).

KONSERWACJA I PRZEGLĄDY

UWAGA! Przed przystąpieniem do regulacji, obsługi technicznej lub konserwacji wyciągnij wtyczkę narzędzia z gniazdka sieci elektrycznej. Po zakończonej pracy należy sprawdzić stan techniczny elektronarzędzia poprzez oględziny zewnętrzne i ocenę: korpusu i rękojeści, przewodu elektrycznego z wtyczką i odgiętką, działania włącznika elektrycznego, drożności szczelin wentylacyjnych, iskrzenia szczotek, głośności pracy łożysk i przekładni, rozruchu i równomierności pracy. W okresie gwarancji użytkownik nie może domontować elektronarzędzi, ani wymieniać żadnych podzespołów lub części składowych, gdyż powoduje to utratę praw gwarancyjnych. Wszelkie nieprawidłowości obserwowane przy przeglądzie, lub w czasie pracy, są sygnałem do przeprowadzenia naprawy w punkcie serwisowym. Po zakończeniu pracy, obudowę, szczeliny wentylacyjne, przełączniki, rękojeść dodatkową i osłony należy oczyścić np. strumieniem powietrza (o ciśnieniu nie większym niż 0,3 MPa), pędzlem lub suchą szmatką bez użycia środków chemicznych i płynów czyszczących. Narzędzia i uchwyty oczyścić suchą czystą szmatką.

PRODUCT CHARACTERISTICS

Belt grinder is a power tool designed for surface grinding, roughing and smoothing by means of abrasive belt. Thanks to possibility of using tapes of various grades of abrasive materials, both the initial and final processing is possible. Product has been designed to be used only in households and may not be used as a professional tool, i.e. in industrial plants and for economic activity. Correct, reliable and safe operation of the product depends on proper operation, therefore:

Before starting the work with this appliance, please read this manual and keep it properly.

The supplier does not assume any liability for damages resulting from failure to follow safety regulations and recommendations specified in this manual.

EQUIPMENT

The product is delivered complete and does not require assembly. Product is supplied together with: one abrasive belt, bag for collection of dust produced during the work and bag connector.

TECHNICAL PARAMETERS

Parameter	Measuring unit	Value
Catalogue number		YT-82240
Mains voltage	[V~]	230-240
Mains frequency	[Hz]	50
Rated power	[W]	1010
Belt travel speed	[m/min]	120 - 380
Electrical protection class		II
Protection class (IPXX)		IP20
Weight	[kg]	3,5
Size of abrasive belt	[mm]	533 x 75
Noise level		
- L_{pA} (pressure)	[dB(A)]	90 ± 3
- L_{wA} (power)	[dB(A)]	101 ± 3
Oscillations	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

GENERAL WARNINGS FOR THE SAFETY OF POWER TOOLS

Warning! Read all safety warnings, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to do so may result in electric shock, fire or serious injury.

Keep all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" used in warnings applies to all tools driven by power both wired and wireless.

Workplace safety

Keep the workplace well-lit and clean. Disorder and poor lighting can be causes of accidents.

Do not work with power tools in an environment with an increased risk of explosion, containing flammable liquids, gases or vapors. Power tools generate sparks that can ignite dust or fumes.

Children and third persons should not be allowed to enter the workplace. Loss of concentration can result in loss of control.

Electrical safety

The plug of the electric cable must match the power socket. You must not modify the plug in any way. Do not use any plug adapters with earthed power tools. An unmodified plug that fits the outlet reduces the risk of electric shock.

Avoid contact with earthed surfaces such as pipes, radiators and coolers. Grounding the body increases the risk of electric shock.
Do not expose power tools to contact with atmospheric precipitation or moisture. Water and moisture that gets inside the power tool increases the risk of electric shock.

Do not overload the power cable. Do not use the power cord to carry, pull or unplug the power plug from the power outlet.
Avoid contact of the power cable with heat, oils, sharp edges and moving parts. Damage or entanglement of the power cord increases the risk of electric shock.

In the case of working outside closed rooms, use extension cords intended for work outside closed rooms. The use of an extension cord adapted for outdoor use reduces the risk of electric shock.

When using a power tool in a humid environment is unavoidable as a protection against supply voltage use a residual current device (RCD). The use of RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Stay alert, pay attention to what you do and keep common sense while working with the power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of alcohol or medication. Even a moment of inattention while working can lead to serious personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection. The use of personal protective equipment such as dust masks, anti-slip safety shoes, helmets and hearing protection reduce the risk of serious personal injury.

Prevent accidental operation. Make sure that the electric switch is in the "off" position before connecting to the power supply and / or battery, lifting or moving the power tool. Moving the power tool with the finger on the switch or powering the power tool, when the switch is in the "on" position can lead to serious injuries.

Before turning on the power tool remove any keys and other tools that were used to adjust it. The key left on the rotating parts of the power tool can lead to serious injuries.

Do not reach and do not lean too far. Keep the right attitude and balance all the time. This will allow easier control over the power tool in case of unexpected work situations.

Dress accordingly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts of the power tool. Loose clothing, jewelry or long hair can be caught by moving parts.

If the devices are fitted for the connection of dust extraction or dust collection, make sure that they are connected and used properly. The use of dust extraction reduces the risk of dust hazards.

Do not let the experience acquired from frequent use of the tool resulted in carelessness and ignoring safety rules. Carefree action can cause serious injuries in a fraction of a second.

Use and care of the power tool

Do not overload the power tool. Use the power tool appropriate for the selected application. The right power tool will provide a better and safer job if used according to the designed load.

Do not use the power tool, if the electric switch does not allow switching on and off. Power tool, which cannot be controlled by means of a power switch is dangerous and must be returned for repair.

Disconnect the plug from the power socket and / or remove the battery if it is detachable from the power tool before adjusting, changing accessories or storing the tool. Such preventive measures will allow you to avoid accidentally turning on the power tool.

Keep the tool out of the reach of children, do not let people who do not know how to operate the power tool or these instructions use a power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain power tools and accessories. Check the tool for mismatches or jams of moving parts, damage to parts and any other conditions that may affect the operation of the power tool. Damage must be repaired before using the power tool.

Many accidents are caused by incorrectly maintained tools.

Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp edges are less prone to jamming and are easier to control when working.

Use power tools, accessories and inserted tools etc. in accordance with these instructions, taking into account the type and conditions of work. The use of tools for work other than designed is likely to result in a dangerous situation.

Handles and gripping surfaces must be dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and gripping surfaces do not allow for safe operation and control of the tool in dangerous situations.

Repairs

Repair the power tool only in authorized facilities using only original spare parts. This ensures proper operation safety of the power tool.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

Hold the power tool by its insulated grip surfaces while performing operations where the sanding part may come into contact with concealed wiring or its own cable. If the sanding part comes into contact with live cable, it may cause the exposed metal parts of the power tool to become live and electrocute the operator.

Toxic dust may be produced when grinding some surfaces. For example surfaces coated with varnish with addition of lead. Inhaling of toxic dust may pose a threat to grinder's operator or third parties. In such case it is required to use proper personal safety equipment such as anti-dust masks, work in well ventilated rooms and to use external dust extraction systems.

Tool must not be exposed to atmospheric precipitations.

Prior to the use of the tool make sure that the abrasive belt is not damaged. If any cracks, fraying or other damages are found, the belt must be replaced. It is forbidden to use the grinder with the damaged abrasive belt!

It is forbidden to use belts of other sizes than those specified in this manual.

It is forbidden to repair or re-work the damaged abrasive belts. The damaged abrasive belt must be replaced with new belt, free from defects.

It is mandatory to use protective glasses and it is recommended to wear gloves and protective clothes.

PRODUCT OPERATION

Caution! Disconnect the product from the power source before performing any installation, replacement or adjustment activities by unplugging the power cord from the socket.

Mounting the abrasive belt

Prepare the abrasive belt with the dimensions given in the table.

Raise the tension lever (II) to reduce the distance between the belt tension rollers. Apply the abrasive belt so that the arrow points showing the direction of the belt movement, seen on the grinder housing and on the belt, are consistent (II).

Lower the tension lever and align it with the grinder housing (III).

Perform a test run on the grinder. Make sure that the grinder switch is not in the "on" position. Press it and release.

Plug the power cord plug into the socket. While holding the grinder with both hands so that the belt does not come into contact with any surface or object (VI), press and hold the on/off switch.

If the tape starts to move along the rollers, this means that the rollers are not parallel. If this happens, release the pressure on the switch, wait for the belt to stop, unplug the power cord from the socket, and adjust the position of the rollers using the knob (III).

Restart the grinder according to the procedure described above.

The adjustment should be made until the rollers are parallel and the belt does not move along the rollers when the grinder is running.

Connecting the dust extraction (IV)

The grinder is equipped with an extraction system to collect dust generated during operation. Place the bag supplied with the grinder in the dust extraction opening. An external dust extraction system, e.g. based on an industrial vacuum cleaner, can also be connected to the connector.

Caution! It is not recommended to connect to the regular household vacuum cleaner connectors. Such vacuum cleaners are not equipped with filters capable of handling industrial dust. Using a household vacuum cleaner to extract dust can damage the device. The adapter for connecting an external dust extraction system to the tool is not included with the product.

Starting and stopping the grinder

Make sure that the grinder switch is not in the "on" position. Press it and release.

Plug the power cord plug into the socket. While holding the grinder with both hands so that the belt does not come into contact with any surface or object (VI), press and hold the on/off switch. Run the grinder for approx. 30 seconds. During this time, check whether no suspicious sounds are coming from the grinder, that the grinder does not vibrate excessively and that the belt does not slip off the rollers. If no irregularities are found, the work can be commenced.

Caution! The grinder on/off switch is equipped with a lock which can be used to block the pressed on/off switch for long periods of operation. The lock button must be pressed while the on/off switch is pressed, then the pressure on the on/off switch and the lock button can be released. Release the lock by pressing the on/off switch again.

The grinder stops when the pressure on the unlocked switch is released. The belt may still rotate for some time after the switch is released.

Belt speed control (V)

The grinder allows for an infinite belt speed adjustment by means of a knob. The higher the number visible on the knob, the higher the belt speed. Limit speeds have been provided in the table below.

Adjusting the position of the additional handle (VII)

The grinder handle can be set in one of three positions. This allows to adjust the grip of the grinder to the physical conditions of the operator and/or the type of work. Pull the lever which locks the position of the accessory bracket back and then change the position of the handle. It is possible to set the handle in one of the three positions indicated by the sound of the ratchet mechanism. Closing the locking lever locks the handle in the set position.

Warning! It is forbidden to use the grinder without the additional handle locked.

Lifting the housing front (VIII)

The grinder allows the front of the housing to be raised, which in combination with the small diameter of the front roller tensioning the belt enables sanding places inaccessible with a traditional belt grinder, such as inside corners.

Set the additional handle in the top or middle position and then lift the front of the housing completely. The ratchet mechanism will hold it up. The front part is lowered by pushing it forward.

Warning! It is forbidden to operate with the front part of the housing raised where not necessary.

Additional handles (IX)

Additional holders allow you to attach the grinder to the worktop so that the belt is directed upwards. The cylindrical part of the handles should be inserted into the holes in the upper part of the grinder housing. Then attach the grinder to the table top. Before starting, check that the grinder does not move. During operation, periodically check that the mounting bolts have not loosened due to vibrations. Place the processed material in the middle of the belt only. When working in such an arrangement, extreme care

must be taken so that nothing is caught by the rotating belt.

Working with grinder

Before the start of work fix the workpiece so that it cannot displace unexpectedly in the course of work. You may use for this purpose hand screws, vices, chucks etc. Apply the grinder at full speed to the surface of surface processed. Belt should travel at full speed.

Grinder to be handled with both hands when being moved on the surface of processed material. Grinder's movements should not be fast. When processing wooden surfaces the grinder should be moved along the grains.

Do not exert excessive pressure on the grinder; the weight of the grinder is sufficient for the processing of workpiece. Excessive pressure leads to premature wear of the abrasive belt and may lead to damaging of the processed surface, does not affect the speed of the grinder.

Speed of belt's travel should match the type of the processed surface and the type of abrasive belt. Higher belt's travel speed results in faster and more precise processing. The higher (finer) grit of abrasive belt, the lower but more precise processing. The condition of belt should be checked in the course of work, worn or damaged belt should be replaced with new one before restart of work.

Never use the previously used belt for the processing of other type of surface. For example the tape used previously for the processing of metal surface should not be used for the processing of wood.

It is forbidden to use the grinder in other way than the tool operated using hands of the operator. Do not use the grinder as stationary tool affixed to e.g. table by means of clamps. Grinder has not been designed for such a use and using it as the stationary tool poses a serious threat of injuries to operator.

If the grinder is used for removal of varnish coating, it should be fitted with dust extraction system and lowest pressure should be applied during the work. Excessive pressure may lead to heat generation and consequently to dissolution of varnish coating. This will lead to contamination and premature wear of abrasive belt as well as it may contaminate the material being processed.

Additional notes

Declared total value of vibration was measured by means of standardized test method and can be used to compare one tool with the other. Declared total value of vibration can be used in the initial exposure assessment.

Warning! Emission of vibration when working with the tool may vary from the declared value, depending on how the tool is used.

Warning! It is required to determine safety measures to protect the operator, which are based on the exposure assessment in real conditions of use (including all elements of work cycle, such as for example time when tool is switched off or idling and time of activation).

MAINTENANCE AND OVERHAUL

ATTENTION! Before any adjustment, technical service or maintenance operations unplug the tool. Once the operations have been finished, the technical conditions of the tool must be assessed by means of external evaluation and inspection of the following elements: body and handle, conductor with a plug and deflection, functioning of the electric switch, patency of ventilation slots, sparking of brushes, noise level of functioning of bearings and gears, start-up and smoothness of operation. During the guarantee period, the user cannot dismantle the electric tools or change any sub-assemblies or elements, since it will cancel any guarantee rights. All irregularities detected at overhaul or during functioning of the tools are a signal to have the tool repaired at a service shop. Once the functioning has been concluded, the casing, ventilation slots, switches, additional handle and protections must be cleansed with a stream of air (at a pressure not exceeding 0.3 MPa), with a brush or a cloth without any chemical substances or cleaning liquids. Tools and handles must be cleansed with a clean cloth.

GERÄTEBESCHREIBUNG

Die Bandschleifmaschine ist ein professionelles Elektrowerkzeug zum Schleifen, Abtragen und Feinschleifen von Oberflächen mit einem Schleifband. Durch den Schleifbandeinsatz mit unterschiedlicher Körnung können Oberflächen sowohl grob, als auch fein bearbeitet werden. Das Produkt wurde ausschließlich für den Heimbedarf entwickelt, darf also nicht professionell, d.h. in Industriebetrieben oder zu gewerblichen Zwecken, eingesetzt werden. Der korrekte, zuverlässige und sichere Werkzeugbetrieb setzt eine fachmännische Bedienung voraus, deshalb:

diese Anleitung vor Arbeitsbeginn gründlich lesen und sicher aufbewahren.

Der Lieferant kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die infolge der Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und der Empfehlungen in dieser Anleitung entstehen.

ZUBEHÖR

Das Produkt wird einsatzbereit geliefert und benötigt keine Montageeingriffe. Mit dem Produkt werden: das Schleifband und der Staubsack mit seinem Anschluss mitgeliefert.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	ME	Wert
Katalog-Nr.		YT-82240
Netzspannung	[V~]	230-240
Netzfrequenz	[Hz]	50
Nennleistung	[W]	1010
Geschwindigkeit Bandvorschub	[m/min]	120 - 380
Elektroisoliationsklasse		II
Schutzgrad (IPXX)		IP20
Gewicht	[kg]	3,5
Abmessungen Schleifband	[mm]	533 x 75
Lärmpegel		
- L_{wa} (Druck)	[dB(A)]	90 ± 3
- L_{wa} (Leistung)	[dB(A)]	101 ± 3
Vibrationen	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Warnung! Alle mit diesem Elektrowerkzeug / dieser Maschine mitgelieferten Sicherheitshinweise, Abbildungen und Spezifikationen gründlich lesen. Bei Nichtbeachten ist elektrischer Schlag, Brand oder ernsthafte Verletzungen nicht auszuschließen.

Alle Warnungen sowie Anleitungen für mögliche Bezugnahme aufbewahren.

Der in den Warnungen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug / Maschine“ betrifft alle Werkzeuge / Maschinen mit dem Netz- oder kabellosen Elektroantrieb.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Arbeitsplatz gut beleuchtet und sauber halten. Bei Unordnung oder schwacher Beleuchtung kann es zu Unfällen kommen.

Elektrowerkzeuge / Maschinen nicht in einer Umgebung mit erhöhter Explosionsgefahr, mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Dämpfen gebrauchen. Bei Einsatz von Elektrowerkzeugen / Maschinen kann der Funkenflug zu Staub- oder Dampfentzündung führen.

Kinder und Unbefugte fern vom Arbeitsplatz halten. Bei reduzierter Konzentration kann die Kontrolle über das Werkzeug verloren gehen.

Elektrische Sicherheit

Der Stecker des Stromkabels muss für die Steckdose geeignet sein. Stecker niemals modifizieren. Keine Steckeradapter mit geerdeten Elektrowerkzeugen / Maschinen verwenden. Originalstecker, die zur Steckdose passen, minimieren die Gefahr eines möglichen elektrischen Schlages.

Berührung geerdeter Flächen, wie Rohre, Heizkörper, Kühlgeräte, vermeiden. Die Erdung auf den Körper erhöht die Gefahr eines möglichen elektrischen Schlages.

Elektrowerkzeuge / Maschinen gegen direkte Regen- oder Schneeeinwirkung schützen. Dringt Wasser oder Feuchte ins Elektrowerkzeug / die Maschine, erhöht sich die Gefahr eines möglichen elektrischen Schlages.

Stromkabel nicht überlasten. Gerät am Stromkabel werde tragen, noch ziehen, Gerät durch Ziehen des Steckers und nicht des Stromkabels elektrisch abschalten. Kontakt des Stromkabels mit Wärme, Ölen, scharfen Kanten und beweglichen Teilen vermeiden. Ein beschädigtes oder verwirrtes Stromkabel erhöht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Bei der Arbeit im Freien nur Verlängerungskabel für den Einsatz im Freien verwenden. Mit derartigen Verlängerungskabeln wird die Gefahr eines elektrischen Schlages minimiert.

Ist der Einsatz der Elektrowerkzeuge / Maschinen in einer feuchten Umgebung unvermeidbar, sind Stromschutzvorrichtungen zum Schutz gegen die Versorgungsspannung einzusetzen. Dadurch wird die Gefahr eines elektrischen Schlages minimiert.

Persönliche Sicherheit

Immer achtsam bleiben, alle Tätigkeiten vorsichtig durchführen und Zurechnungsfähigkeit bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen / Maschinen behalten. Elektrowerkzeuge / Maschinen bei Müdigkeit oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Arzneimitteln nicht bedienen. Nur eine kurze Unachtsamkeit kann bei der Arbeit ernsthafte Körperverletzungen herbeiführen.

Persönliche Schutzausrüstungen verwenden. Schutzbrille immer tragen. Persönliche Schutzausrüstungen, wie Staubschutzmasken, rutschfreies Schutzhühwerk, Schutzhelme und Gehörschutz, reduzieren die Gefahr ernsthafter Körperverletzungen.

Unerwartete Inbetriebnahme des Gerätes vermeiden. Vor dem Netz- / Akkuanschluss oder Vertragen des Elektrowerkzeuges / der Maschine sicherstellen, dass der Steuerschalter auf „Aus“ steht. Wird das Elektrowerkzeug / die Maschine mit dem Finger auf dem Steuerschalter vertragen oder mit dem Steuerschalter auf „Ein“ angeschlossen, kann es zu ernsthaften Körperverletzungen führen.

Alle Schlüssel und andere Werkzeuge, die zur Einstellung des Elektrowerkzeuges / der Maschine verwendet wurden, vor Einschalten des Gerätes entfernen. Ein an den rotierenden Komponenten des Elektrowerkzeuges / der Maschine zurückgelassener Schlüssel kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Nicht zu weit greifen oder sich beugen. Für eine korrekte Körperstellung während der Arbeit sorgen. Dadurch kann das Elektrowerkzeug / die Maschine bei unerwarteten Situationen bei der Arbeit einfacher beherrscht werden.

Entsprechende Schutzkleidung tragen. Lose Kleidung oder Schmuck nicht tragen. Lose Haare und die Kleidung fern von beweglichen Komponenten des Elektrowerkzeuges / der Maschine halten. Lose Kleidungsstücke, Schmuck oder lange Haare können durch diese Komponenten erfasst werden.

Sind die Geräte für den Anschluss einer Staubabsaugung ausgelegt, sicherstellen, dass sie korrekt angeschlossen und betrieben wird. Mithilfe einer Staubabsaugung wird die Gefahr ernsthafter Körperverletzungen minimiert.

Nicht zulassen, dass die bei der häufigen Bedienung von Elektrowerkzeugen / Maschinen gewonnenen Erfahrungen zur Unachtsamkeit und Ignorierung der Sicherheitsgrundsätze führen. Das unvorsichtige Vorgehen kann blitzschnell zu Körperverletzungen führen.

Elektrowerkzeuge / Maschinen gebrauchen und pflegen

Elektrowerkzeug / Maschine nicht überlasten und nur für den geplanten Einsatz gebrauchen. Ein entsprechendes Elektrowerkzeug / eine Maschine kann eine leistungsstärkere und sicherere Arbeit gewährleisten, wird das Gerät für die beabsichtigte Beanspruchung eingesetzt.

Elektrowerkzeug / Maschine nicht überlasten, wenn die Ein- und Ausschaltung mit dem Steuerschalter nicht möglich ist. Kann keine Kontrolle über das Elektrowerkzeug / die Maschine mit dem Steuerschalter gewährleistet werden, stellt es eine Gefahr dar und das Gerät ist dann reparieren lassen.

Stecker des Stromkabels ziehen und/oder (abbaubaren) Akku demontieren, bevor eine Einstellung, der Zubehörwechsel oder die Lagerung des Elektrowerkzeuges / der Maschine durchgeführt wird. Durch diese Sicherheitsmaßnahmen kann eine unerwartete Inbetriebnahme des Elektrowerkzeuges / der Maschine verhindert werden.

Elektrowerkzeug / Maschine fern von Kindern lagern, Elektrowerkzeug / Maschine durch Personen, die in der Gerätebedienung oder diesen Anleitungen nicht unterwiesen sind, nicht bedienen lassen. Von nicht unterwiesenen Personen bediente Elektrowerkzeuge / Maschinen stellen eine Gefahr dar.

Elektrowerkzeuge / Maschinen und Zubehör ordnungsgemäß warten. Elektrowerkzeuge / Maschinen auf nicht zusammenpassende oder verklemmte Werkzeuge, beschädigte Komponenten oder sonstige Fälle kontrollieren, die Funktion des Elektrowerkzeuges / der Maschine beeinträchtigen können. Alle Schäden vor Einsatz des Elektrowerkzeuges / der Maschine beheben lassen. Viele Unfälle werden durch eine mangelhafte Wartung des Elektrowerkzeuges / der Maschine herbeigeführt.

Schneidwerkzeuge immer sauber und geschärft halten. Ordnungsgemäß gewartete scharfkantige Schneidwerkzeuge verklemmen sich selten und können bei der Arbeit besser kontrolliert werden.

Nur Elektrowerkzeuge / Maschinen, Zubehör oder sonstige Anbauwerkzeuge usw. nach dieser Bedienungsanleitung einsetzen, dabei die Art und die Bedingungen der jeweiligen Arbeit berücksichtigen. Werden Werkzeuge nicht bestimmungsgemäß eingesetzt, kann es zu gefährlichen Situationen führen.

Handgriffe und Heflächen immer trocken, sauber, öl- und schmierstofffrei halten. Durch verschmutzte Handgriffe und Heflächen wird eine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeuges / der Maschine bei gefährlichen Situationen unmöglich.

Reparaturen

Elektrowerkzeug / Maschine nur in entsprechenden Vertragswerkstätten unter Einsatz von Originalersatzteilen reparieren lassen. Dadurch wird eine entsprechende Arbeitssicherheit des Gerätes gewährleistet.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Halten Sie das Elektrowerkzeug an seinen isolierten Griffflächen fest, während Sie Arbeiten durchführen, bei denen das Schneidelement mit verdeckter Verkabelung oder dem eigenen Kabel in Berührung kommen kann. Ein Schneidelement, das mit einem stromführenden Draht in Berührung kommt, kann dazu führen, dass die freiliegenden Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und der Bedienperson einen elektrischen Schlag versetzen werden.

Bei der Bearbeitung einiger Oberflächen, bspw. solcher mit bleihaltiger Beschichtung, können giftige Staube entstehen. Deshalb kann das Einatmen von derartigen Stäuben gesundheitsgefährlich für den Bediener oder sonstige Personen sein. In diesem Fall sind entsprechende PSA, wie Staubschutzmasken zu verwenden, die Arbeiten in gut gelüfteten Räumen durchzuführen sowie eine externe Staubabsaugung einzusetzen.

Das Werkzeug vor Regen oder Schnee schützen.

Vor Werkzeugeinsatz ist das Schleifband auf eventuelle Schäden zu überprüfen. Werden Risse, Ausfransungen oder sonstige Schleifbandschäden festgestellt, muss es erneuert werden. Der Werkzeuggebrauch mit beschädigtem Schleifband ist untersagt! Die Verwendung von Schleifbändern, die den Maßen in der Tabelle nicht entsprechen, ist verboten!

Beschädigte Schleifbänder dürfen weder repariert, noch modifiziert werden. Beschädigtes Schleifband immer gegen ein mangelfreies ersetzen!

Bei der Arbeit Schutzbrille, eventuell noch Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

GERÄTEBEDIENUNG

Achtung! Bevor Sie mit allen Tätigkeiten beginnen, die mit der Montage, dem Austausch von Zubehör oder der Einstellung zusammenhängen, trennen Sie das Produkt vom Stromnetz, indem Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose ziehen.

Montage des Schleifbandes

Bereiten Sie ein Schleifband mit den in der Tabelle angegebenen Abmessungen vor.

Heben Sie den Spannhel (II) an, um den Abstand zwischen den Spannrollen zu verringern. Legen Sie das Schleifband so auf, dass die Pfeilrichtung auf dem Schleifband mit der Pfeilrichtung am Gehäuse der Schleifmaschine übereinstimmt (II).

Senken Sie den Spannhel ab und richten Sie ihn mit dem Gehäuse der Schleifmaschine aus (III).

Führen Sie einen Probelauf der Schleifmaschine durch. Stellen Sie sicher, dass der Steuerschalter der Schleifmaschine nicht eingeschaltet ist. Drücken Sie ihn und lassen Sie ihn los.

Schließen Sie den Stecker des Netzkabels an die Steckdose an. Halten Sie die Schleifmaschine mit beiden Händen so, dass das Schleifband nicht mit einer Oberfläche oder einem Gegenstand (VI) in Berührung kommt, drücken und halten Sie den Steuerschalter gedrückt.

Wenn sich das Schleifband entlang der Rollen bewegt, bedeutet dies, dass die Rollen nicht parallel sind. Lassen Sie in diesem Fall den Steuerschalter los, warten Sie, bis das Schleifband stoppt, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose und stellen Sie die Position der Rollen mit dem Einstellrehknopf (III) ein. Starten Sie die Schleifmaschine erneut wie oben beschrieben.

Die Einstellung sollte so lange vorgenommen werden, bis die Rollen parallel sind und sich das Schleifband bei laufender Schleifmaschine nicht entlang der Rollen bewegt.

Anschließen der Staubabsaugung (IV)

Die Schleifmaschine ist mit einer Staubabsaugung ausgestattet, die den Staub, welcher während des Betriebs entsteht, absaugt. Legen Sie den mit der Schleifmaschine mitgelieferten Staubsack in die Staubabsaugöffnung. An den Anschluss kann auch eine externe Staubabsaugung angeschlossen werden, z.B. ein Industriestaubsauger.

Achtung! Es wird nicht empfohlen, an den Anschluss einen normalen Haushaltsstaubsauger anzuschließen. Solche Staubsauger sind nicht mit Filtern ausgestattet, die Industriestaub bewältigen können. Die Verwendung eines Hausstaubsaugers zum Absaugen von Staub kann zu Schäden führen. Der Adapter zum Anschluss einer externen Staubabsaugung an das Werkzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Starten und Stoppen der Schleifmaschine

Stellen Sie sicher, dass der Steuerschalter der Schleifmaschine nicht eingeschaltet ist. Drücken Sie ihn und lassen Sie ihn los.

Schließen Sie den Stecker des Netzkabels an die Steckdose an. Halten Sie die Schleifmaschine mit beiden Händen so, dass das Schleifband nicht mit einer Oberfläche oder einem Gegenstand (VI) in Berührung kommt, drücken und halten Sie den Steuerschalter gedrückt. Lassen Sie die Schleifmaschine ca. eine halbe Minute laufen. Überprüfen Sie während dieser Zeit, ob keine verdächtigen Geräusche von der Schleifmaschine ausgehen, ob die Schleifmaschine nicht übermäßig vibriert und ob das Schleifband nicht von den Rollen rutscht. Werden keine Unregelmäßigkeiten festgestellt, können Sie mit der Arbeit beginnen.

Achtung! Der Steuerschalter der Schleifmaschine ist mit einem Feststeller ausgestattet, mit dem der gedrückte Steuerschalter für lange Betriebszeiten gesperrt werden kann. Der Feststeller muss bei dem gedrückten Steuerschalter gedrückt werden. Dann kann der Druck auf den Steuerschalter und den Feststeller losgelassen werden. Die Sperre wird aufgehoben, wenn der Steuerschalter erneut gedrückt wird.

Das Stoppen der Schleifmaschine erfolgt nach dem Loslassen des entriegelten Steuerschalters. Das Schleifband kann nach dem

Loslassen des Steuerschalters noch einige Zeit nachlaufen.

Regelung der Schleifbandgeschwindigkeit (V)

Die Schleifmaschine ermöglicht eine stufenlose Regelung der Schleifbandgeschwindigkeit mit einem Drehzahlregler. Je höher die auf dem Drehzahlregler sichtbare Zahl, desto höher ist die Schleifbandgeschwindigkeit. Die Grenzggeschwindigkeiten sind in der Tabelle angegeben.

Einstellen der Position des zusätzlichen Haltegriffes (VII)

Die Schleifmaschine ermöglicht es, die Haltegriffe in einer von drei Positionen zu positionieren. Dadurch können Sie den Haltegriff der Schleifmaschine an die physischen Bedingungen des Benutzers und/oder die Art der Arbeit anpassen. Ziehen Sie den Hebel, der die Position des zusätzlichen Haltegriffes verriegelt, nach hinten und ändern Sie dann die Position des Haltegriffes. Es ist möglich, den Haltegriff in eine der drei Positionen einzustellen, die durch die Betätigung des Ratschenmechanismus signalisiert wird. Durch das Schließen des Verriegelungshebels wird der Haltegriff in der eingestellten Position arretiert.

Warnung! Es ist verboten, die Schleifmaschine zu benutzen, ohne die Position des zusätzlichen Haltegriffes zu verriegeln.

Anheben des Vorderteils des Gehäuses (VIII)

Mit der Schleifmaschine können Sie den vorderen Teil des Gehäuses anheben, was in Kombination mit einem kleinen Durchmesser der vorderen Rolle, die das Schleifband spannt, es ermöglicht, solche Stellen zu schleifen, die mit einer herkömmlichen Bandschleifmaschine nicht zugänglich sind, wie beispielsweise Innenecken.

Setzen Sie den zusätzlichen Haltegriff in die obere oder mittlere Position und heben Sie anschließend den vorderen Teil des Gehäuses vollständig an. Der Ratschenmechanismus hält ihn hoch. Sie können den vorderen Teil absenken, indem Sie ihn nach vorne drücken.

Warnung! Es ist verboten, mit dem angehobenen Vorderteil des Gehäuses zu arbeiten, wenn dies nicht erforderlich ist.

Zusätzliche Griffe (IX)

Mit zusätzlichen Haltern können Sie den Schleifer so an der Arbeitsplatte befestigen, dass der Riemen nach oben gerichtet ist. Der zylindrische Teil der Griffe sollte in die Löcher im oberen Teil des Schleifgehäuses eingeführt werden. Befestigen Sie dann die Mühle an der Tischplatte. Überprüfen Sie vor dem Start, ob sich die Mühle nicht bewegt. Überprüfen Sie während des Betriebs regelmäßig, ob sich die Befestigungsschrauben aufgrund von Vibrationen nicht gelöst haben. Legen Sie das verarbeitete Material nur in die Mitte des Bandes. Bei Arbeiten in einer solchen Anordnung muss äußerst darauf geachtet werden, dass nichts vom rotierenden Riemen erfasst wird.

Arbeiten mit dem Bandschleifer

Bevor man mit der Arbeit beginnt, muss das bearbeitete Element so befestigt werden, dass es seine Lage während der Arbeit nicht zufällig ändert. Dazu können Klemmen, Schraubstöcke, Haltevorrichtungen usw. verwendet werden. Bandschleifer mit dem Schleifband auf Hochtouren ansetzen. Das Schleifband muss sich mit der vollen, festgelegten Geschwindigkeit bewegen.

Bandschleifer immer mit beiden Händen festhalten und nicht schnell an der Oberfläche des bearbeiteten Materials bewegen. Bandschleifer bei der Bearbeitung von Holzelementen entlang der Jahresringe bewegen.

Bandschleifer nicht zu stark andrücken, für die Bearbeitung reicht der Druck durch das Eigengewicht des Werkzeuges aus. Durch zu starkes Andrücken wird das Schleifband vorzeitig verschlissen, es kann auch zur Beschädigung der bearbeiteten Oberfläche führen, hat aber keinen Einfluss auf die Bearbeitungsgeschwindigkeit.

Schleifbandvorschubgeschwindigkeit an die bearbeitete Fläche sowie die Schleifbandkörnung anpassen. Mit der wachsenden Schleifbandvorschubgeschwindigkeit steigt auch die Bearbeitungsgenauigkeit und -schnelligkeit. Je größer die Körnungsnummer (kleinerer Korn) des Schleifbandes, desto langsamer, aber genauer die Bearbeitung. Das Schleifband ist während der Arbeit auf die Beschaffenheit zu prüfen, verschlissenes oder beschädigtes Schleifband ist vor Wiederaufnahme der Arbeit zu erneuern.

Ein für die Bearbeitung einer Oberfläche verwendetes Schleifband niemals für die Bearbeitung irgendeiner anderen Oberfläche verwenden. Beispiel: ein für die Bearbeitung einer Metallfläche verwendetes Schleifband nicht für die Holzbearbeitung verwenden. Es ist verboten, den Bandschleifer anderweitig als ein mit den Händen des Bedieners geführtes Werkzeug einzusetzen. Bandschleifer nicht als ein stationäres, bspw. mit Klammern am Tisch befestigtes Werkzeug einsetzen. Der Bandschleifer ist nicht für derartigen Einsatz konzipiert und durch seinen Verwendung als ein stationäres Werkzeug kann eine ernsthafte Verletzungsgefahr für den Bediener entstehen.

Ein zum Beschleifen von Beschichtungen eingesetzter Bandschleifer ist mit der Staubentsaugung auszurüsten und bei der Arbeit ist das Werkzeug möglichst leicht anzusetzen. Bei einer übermäßigen Andruckkraft kann die Lackbeschichtung erwärmt und im Endeffekt gelöst werden. Dadurch kann das Schleifband verunreinigt und vorzeitig verschlissen sowie das bearbeitete Material verunreinigt werden.

Zusatzbemerkungen

Der deklarierte Gesamtwert der Vibrationen wurde mit einem standardmäßigen Messverfahren gemessen und darf für einen Vergleich zweier Werkzeuge verwendet werden. Der deklarierte Gesamtwert der Vibrationen kann bei der Erstbeurteilung der Exposition verwendet werden.

Achtung! Die Emission der Vibrationen kann sich beim Werkzeugeinsatz vom deklarierten Wert je nach der Art der Werkzeug-

nutzung unterscheiden.

Achtung! Es sind Sicherheitsmaßnahmen für den Bedienerschutz festzulegen, die auf der Expositionsbeurteilung unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen zu basieren haben (inklusive diejenigen Arbeitszyklusteile, wenn das Werkzeug bspw. abgeschaltet ist, im Leerlauf läuft sowie aktiviert wird).

KONSERVIERUNG UND ÜBERSICHTUNGEN

ACHTUNG! Vor dem Beitritt zur Regulierung, technischen Bedienung und Konservierung soll man die Einrichtung von der Elektronetz durch die Herausziehung des Steckers aus der Netzdose abschalten. Nach der Beendung der Arbeit soll man technischen Stand durch äußere Besichtigungen und die Beurteilung von: Gestell und Handgriff, Elektroleitung mit Stecker und Abbiegestück, Tätigkeit des Elektroschalters, Durchgängigkeit von Lüftungsschlitzen, Funken von Bürsten, Arbeitslautstärke von Lager und Getriebe, Anfahren und Arbeitsgleichmäßigkeit überprüfen. In der Garantiezeit kann der Benutzer keine Elektrowerkzeuge demontieren oder keine Bauteile sowie Bestandteile austauschen, weil dies eine Verlierung der Garantierechte verursacht. Alle beobachtete bei der Übersicht oder in der Arbeitszeit Unrichtigkeiten bestimmen das Signal zur Durchführung der Reparatur im Service. Nach der Beendung der Arbeit soll man Gehäuse, Lüftungsschlitze, Schalter, Zusatzhandgriff und Bedeckungen z.B. mit dem Druckluftstrahl (vom Druck nicht größer als von 0,3 MPa), Pinsel oder trockenen Lappen ohne Benutzung von Chemiemittel und Reinigungsflüssigkeiten reinigen. Die Werkzeuge und Handgriffe soll man mit dem sauberen, trockenen Lappen reinigen.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Ленточная шлиф машина это электроинструмент, предназначенный для шлифования, снятия и сглаживания поверхности с помощью шлифовальной ленты. Благодаря возможности использования лент различной зернистости абразивного материала возможна как предварительная обработка, так и отделка. Продукт был разработан специально для использования в домашних условиях и не может быть использован профессионально, т.е. на предприятиях и при работах в целях заработка. Правильная, надежная и безопасная работа инструмента зависит от правильной эксплуатации, поэтому:

Перед использованием изделия необходимо прочитать всю инструкцию и сохранить ее.

За вред, причиненный в результате несоблюдения правил безопасности и рекомендаций данной инструкции, поставщик ответственности не несет.

ОСНАЩЕНИЕ

Изделие поставляется в комплектном состоянии и не требует монтажа. Вместе с изделием поставляются: одна шлифовальная лента, мешок для пыли, которая образуется во время работ, а также соединение для мешка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Единица измерения	Значение
№ по каталогу		УТ-82240
Сетевое напряжение	[В~]	230-240
Сетевая частота	[Гц]	50
Номинальная мощность	[Вт]	1010
Скорость прокрутки ленты	[м/мин]	120 - 380
Класс защиты		II
Степень защиты (IPXX)		IP20
Вес	[кг]	3,5
Размер абразивной ленты	[мм]	533 x 75
Уровень шума		
- L_{wA} (давление)	[дБ(A)]	90 ± 3
- L_{wA} (мощность)	[дБ(A)]	101 ± 3
Вибрация	[м/с ²]	5,1 ± 1,5

ОБЩИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

Предостережение! Следует ознакомиться со всеми предостережениями по безопасности, иллюстрациями и спецификациями, которые доставлялись с этим электроинструментом / машиной. Несоблюдение их может привести к электрическому поражению, пожару или к серьезным травмам.

Сохранить все предостережения и инструкции для будущего отнесения.

Понятия «электроинструмент / машина», использованные в предостережениях, относится ко всем инструментам / машинам, которые приводятся в действие электрическим током, как проводных, так и беспроводных.

Безопасность рабочего места

Рабочее место следует сохранять при хорошем освещении и в чистоте. Беспорядок и слабое освещение могут быть причинами возникновения случаев.

Не следует работать электроинструментами / машинами в среде с увеличенным риском взрыва, который содержит горючие жидкости, газы или пары. Электроинструменты / машины генерируют искры, которые могут зажечь пыль или пары. Не следует допускать детей и посторонних лиц к рабочему месту. Потеря концентрации может стать причиной потери контроля.

Электрическая безопасность

Штепсель провода должен подходить к сетевой розетке. Не полагается модифицировать штепсели каким-либо иным способом. Не полагается применять никаких адаптеров штепселя с заземленными электроинструментами / машинами. Не модифицированный штепсель, подходящий к розетке, уменьшает риск поражения электрическим током. Следует избегать контакта с заземленными такими поверхностями, как трубы, обогреватели и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.

Не следует подвергать электроинструменты / машин на контакт с атмосферными осадками или влажностью. Вода

и влажность, которая проникнет внутрь электроинструмента / машины, увеличивает риск поражения электрическим током. Не протягивать питающий кабель. Не применять питающего кабеля, чтобы носить, тянуть или отсоединять штепсель от сетевой розетки. Избегать контакта питающего кабеля с теплом, маслами, острыми крошками и подвижными частями. Повреждение или спутывание питающего кабеля увеличивает риск поражения электрическим током.

В случае работы вне закрытых помещений, следует применять удлинители, предназначенные для работы вне закрытых помещений. Использование удлинителя, приспособленного для работы наружу помещений, уменьшает риск поражения электрическим током.

В случае, когда применение электроинструмента / машин во влажной среде является неизбежным, тогда как защиту от напряжения питания следует применять устройство дифференциального тока (УДТ) [англ. *residual current device, RCD*]. Применение УДТ уменьшает риск поражения электрическим током.

Персональная безопасность

Будь бдителен, обращай внимание на то, что делаешь, и храни здравый рассудок во время работы с электроинструментом / машиной. Не применяй электроинструмента / машины, будучи переутомленным или под воздействием наркотиков алкоголя или лекарств. Даже минута невнимания во время работы может привести к серьезным персональным травмам.

Применяй средства персональной защиты. Всегда накладывай защиту зрения. Применение средств персональной защиты, таких как пылезащитный респиратор, противоскользящая защитная обувь, каски и защитники слуха, уменьшают риск серьезных персональных травм.

Предотвращай случайный ввод в действие. Убедись, что электрический выключатель перед подсоединением к питанию и/или аккумулятору, поднесением или переноской электроинструмента / машины, находится в позиции «выключен». Переноска электроинструмента / машины с пальцем на выключателе или питание электроинструмента / машины, когда выключатель находится в позиции «включен», может привести к серьезным травмам.

Перед включением электроинструмента / машины сними все ключи и другие инструменты, которые были использованы для его регулировки. Ключ, оставленный на вращательных элементах инструмента / машины, может вести к серьезным травмам.

Не протягивай руку и не высовывайся очень далеко. Удерживай соответствующее положение, а также равновесие на протяжении всего времени. Это позволит легче овладеть электроинструментом / машиной в случае непредвиденных ситуаций во время работы.

Соответственно одевайся. Не надевай более свободную одежду или бижутерию. Удерживай волосы и одежду в отдалении от подвижных частей электроинструмента / машины. Свободная одежда, бижутерия или длинные волосы могут быть схвачены подвижными частями.

Если устройства приспособлены для присоединения вытяжки| пыли или накопления пыли, убедись, что они были подсоединены и использованы правильно. Применение вытяжки пыли уменьшает риск угроз, связанных с пылью. Не позволяй, чтобы опыт, приобретенный частым использованием инструмента / машины, повлекли беззаботность и игнорирование правил безопасности. Беззаботное действие может привести до серьезных травм в одну долю секунды.

Эксплуатация и заботливость об электроинструменте / машине

Не перегружай электроинструмент / машину. Применяй электроинструмент / машину, соответствующий для выбранного применения. Соответствующий электроинструмент / машина обеспечит лучшую и более безопасную работу, если будет использован для спроектированной нагрузки.

Не применяй электроинструмент / машину, если электрический выключатель не делает возможным включение| и выключение. Инструмент / машина, который не дается контролировать при помощи сетевого выключателя является опасным и его следует сдать в ремонт.

Отсоедини штепсель от питающей розетки и/или демонтируй аккумулятор, если является отключаемым от электроинструмента / машины перед регулировкой, заменой принадлежностей или хранением инструмента / машины. Такие предохранительные мероприятия позволяют избежать случайного включения электроинструмента / машины.

Храни инструмент в недоступном для детей месте, не позволяй лицам, незнающим обслуживания электроинструмента / машины или этих инструкций, пользоваться электроинструментом / машиной. Электроинструменты / машины опасны в руках пользователей, не прошедших курсы подготовки.

Проводи технический уход за электроинструментами / машинами, а также за принадлежностью. Проверяй инструмент / машину под углом несоответствия или насечек подвижных частей, поврежденных частей, а также каких-либо других условий, которые могут повлиять на действие электроинструмента / машины. Повреждения следует починить перед использованием электроинструмента / машины. Много случаев вызваны несоответственным техническим уходом за инструментами / машинами.

Режущие инструменты следует удерживать в чистоте и в заостренном состоянии. Режущие инструменты с острыми крошками с соответственно проведенным техническим уходом являются менее склонными к заземлению/заклиниванию и можно легче контролировать их во время работы.

Применяй электроинструменты / машины, принадлежность и инструменты, которые вставляются и т.д. согласно с данными инструкциями, принимая во внимание вид и условия работы. Применение инструментов для другой работы, чем для которой были спроектированы, может привести до возникновения опасной ситуации.

Рукоятки и поверхности для хватки сохраняя сухими, чистыми, а также свободными от масла и мази. Скользкие рукоятки и поверхности для хватки не позволяют на безопасное обслуживание, а также контролирование инструмента / машины в опасных ситуациях.

Ремонты

Ремонтируйте электроинструмент / машину только в учреждениях, имеющих на это служебные права, которые принимают только оригинальные запчасти. Обеспечьте эту соответствующую безопасность работы электроинструмента.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении операций, при которых режущий элемент может соприкасаться со скрытой проводкой или собственным кабелем, держите электроинструмент за изолированные поверхности рукояток. Попадание режущего элемента на провод под напряжением может привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся под напряжением и могут привести к поражению пользователя электрическим током.

Во время шлифования некоторых поверхностей может образовываться токсичная пыль. Например, поверхности покрытые лаком, который содержит свинец. Вдыхание токсичной пыли может быть опасным для оператора шлиф машины или посторонних лиц. В этом случае необходимо использовать соответствующие средства индивидуальной защиты, такие как маска от пыли, работать в хорошо проветриваемых помещениях, а также использовать внешние системы отведения пыли.

Инструменты не должны быть подвержены влиянию атмосферных осадков.

Перед использованием инструмента необходимо убедиться, что шлифовальная лента не повреждена. В случае, если Вы заметили трещины, истирания или другие повреждения шлифовальной ленты, ее необходимо заменить. Нельзя использовать шлиф машину с поврежденной шлифовальной лентой!

Запрещается использовать ленты других размеров, нежели указанные в инструкции.

Запрещается ремонтировать или переделывать поврежденные шлифовальные ленты. Поврежденную шлифовальную ленту необходимо заменить новой, без повреждений.

При работе используйте защитные очки, рекомендуется использовать также защитные перчатки и одежду.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Внимание! Перед выполнением любых работ по установке, замене или регулировке отсоедините изделие от розетки электросети, отсоединив шнур питания.

Монтаж абразивной ленты

Приготовьте абразивную ленту с размерами, указанными в таблице.

Поднимите натяжной рычаг (II), чтобы уменьшить расстояние между натяжными роликами ленты. Нанесите абразивную ленту так, чтобы направления стрелок, указывающих направление движения ленты, расположенные на корпусе шлифовальной машины и на ленте, совпадали (II).

Опустите натяжной рычаг и совместите его с корпусом шлифовальной машины (III).

Выполните пробный запуск шлифовальной машины. Убедитесь, что выключатель шлифовальной машины не включен. Нажмите на него и отпустите.

Подключите вилку электрического шнура к электрической сети. Удерживая шлифовальную машину обеими руками, чтобы лента не соприкасалась с какой-либо поверхностью или предметом (VI), нажмите и удерживайте выключатель питания.

Если лента начинает перемещаться вдоль роликов, это означает, что ролики не параллельны. В этом случае ослабьте нажатие на выключатель, дождитесь остановки ленты, отсоедините кабель питания от розетки и отрегулируйте положение роликов с помощью ручки (III). Перезапустите шлифовальную машину в соответствии с описанной выше процедурой. Регулировку следует выполнять до тех пор, пока ролики не станут параллельными и лента не перестанет двигаться вдоль роликов во время работы шлифовальной машины.

Подключение пылеудаления (IV)

Шлифовальная машина оснащена системой вытяжки для сбора пыли, образующейся во время работы. Поместите мешок из комплекта поставки шлифовальной машины в отверстие для удаления пыли. К разьему также может быть подключена внешняя пылесосная система, например, на базе промышленного пылесоса.

Внимание! Не рекомендуется подключать к разьемам обычный бытовой пылесос. Такие пылесосы не оснащены фильтрами, способными улавливать промышленную пыль. Использование домашнего пылесоса для удаления пыли может привести к его повреждению. Адаптер для подключения внешней системы пылеудаления к инструменту не входит в комплект поставки.

Запуск и остановка шлифовальной машины

Убедитесь, что выключатель шлифовальной машины не включен. Нажмите на него и отпустите.

Подключите вилку электрического шнура к электрической сети. Удерживая шлифовальную машину обеими руками, чтобы

лента не соприкасалась с какой-либо поверхностью или предметом (VI), нажмите и удерживайте выключатель питания. Запустите шлифовальную машину примерно на полминуты. В течение этого времени необходимо убедиться, что шлифовальная машина не издает подозрительных шумов, не вибрирует слишком сильно и что лента не соскальзывает с роликов. Если нарушений не обнаружено, можно начать работу.

Внимание! Выключатель шлифовальной машины оснащен замком, с помощью которого можно заблокировать нажатый выключатель при длительной работе. Во время нажатия выключателя необходимо нажать кнопку блокировки, после чего можно отпустить нажатие на выключатель и кнопку блокировки. Чтобы освободить блокировку, следует повторно нажать выключатель.

Инструмент выключается после отпускания разблокированного выключателя. После отпускания выключателя лента может еще некоторое время вращаться.

Регулировка скорости перемещения ленты (V)

Шлифовальная машина позволяет плавно регулировать скорость ленты при помощи регулятора. Чем выше значение, отображаемое на регуляторе, тем выше скорость перемещения ленты. Предельные скорости приведены в таблице ниже.

Регулировка положения дополнительной рукоятки (VII)

Шлифовальная машина позволяет позиционировать рукоятки в одном из трех положений. Это позволяет настроить захват шлифовальной машины в соответствии с физическими условиями оператора и/или выполняемыми работами. Потяните назад рычаг, фиксирующий положение дополнительной рукоятки, а затем измените положение рукоятки. Рукоятку можно установить в одно из трех положений, об установке в положение свидетельствует щелчок храпового механизма. Закрытие фиксирующего рычага приводит к фиксации рукоятки в заданном положении.

Предупреждение! Запрещается использовать шлифовальную машину без блокировки дополнительной рукоятки.

Наклон передней части корпуса (VIII)

Шлифовальная машина позволяет поднимать переднюю часть корпуса, что в сочетании с малым диаметром переднего натягивающего ролика позволяет шлифовать места, недоступные при помощи традиционной шлифовальной машины, например, внутри углов.

Установите дополнительную рукоятку в верхнее или среднее положение, а затем полностью поднимите переднюю часть корпуса. Храповый механизм ее удержит вверх. Передняя часть опускается путем ее проталкивания вперед.

Предупреждение! Запрещается работать с поднятой передней частью корпуса, если в этом нет необходимости.

Дополнительные ручки (IX)

Дополнительные держатели позволяют прикрепить болгарку к столешнице так, чтобы лента была направлена вверх. Цилиндрическую часть ручек следует вставить в отверстия в верхней части корпуса болгарки. Затем прикрепите болгарку к столешнице. Перед запуском убедитесь, что болгарка не двигается. Во время работы периодически проверяйте, чтобы крепежные болты не ослабли из-за вибрации. Размещайте обработанный материал только посередине ремня. При работе в таком устройстве необходимо проявлять особую осторожность, чтобы ничто не было захвачено вращающимся ремнем.

Работа с помощью шлиф машины

Перед началом работ необходимо закрепить элемент обработки так, чтобы он неожиданно не переместился в процессе работы. Для этого можно использовать зажимы, тиски, рукоятки. К обрабатываемой поверхности прикладывать только полностью разогнавшуюся шлиф машину. Лента должна двигаться на полной, установленной скорости.

Всегда держите шлиф машину обеими руками, проводя ею по поверхности обрабатываемого материала. Шлиф машинку передвигайте не очень быстрыми движениями. При обработке деревянных поверхностей шлиф машину следует направлять вдоль слоев.

Не оказывать чрезмерное давление на шлиф машинку, для обработки достаточно влияния массы шлиф машины. Чрезмерное давление приводит к преждевременному износу абразивной ленты и может привести к разрушению обрабатываемой поверхности, но не влияет на скорость обработки.

Скорость проведения лентой необходимо подобрать к типу обрабатываемой поверхности и к типу шлифовальной ленты. Чем выше скорость проведения лентой, тем быстрее и точнее обработка. Чем больше (меньше) зернистость шлифовальной ленты тем медленнее, но более точная обработка. Состояние ленты необходимо контролировать в процессе работы, использованную или поврежденную ленту следует заменить новой перед возобновлением работ.

Не используйте ленту, ранее используемую для обработки другого вида поверхности. Например, не используйте ленту, которую раньше использовали для обработки металлической поверхности для обработки дерева.

Запрещается использовать шлиф машинку любым другим способом, кроме как инструмент, используемый с помощью рук оператора. Не использовать шлиф машинку как стационарный инструмент, закрепленного с помощью зажимов, например, к столу. Шлиф машина не была zaprojektowana для такого использования и ее использование в качестве стационарного инструмента опасно для оператора.

Если шлиф машинка будет использоваться для снятия лаковых покрытий, следует ее оборудовать пылеотсосом и применять наименьшее требуемое для работы давление. Под действием избыточного давления может произойти нагревание

и, следовательно, растворение лакового покрытия. Это приведет к загрязнению и преждевременному износу шлифовальной ленты, а также может загрязнять обрабатываемый материал.

Дополнительные примечания

Заявленная, общая величина вибраций была измерена с помощью стандартного метода исследований и может быть использована для сравнения одного инструмента с другим. Заявленная, общая величина вибраций может быть использована для предварительной оценки экспозиции.

Внимание! Эмиссия вибраций во время работы с инструментом может отличаться от заявленных значений, в зависимости от способа использования инструмента.

Внимание! Необходимо указать меры безопасности для защиты оператора, которые основаны на оценке риска в реальных условиях эксплуатации (включая все составные цикла работы, как например время, когда инструмент выключен или работает на холостом ходу, и время включения).

КОНСЕРВАЦИЯ И ОСМОТРЫ

ВНИМАНИЕ! Перед началом настройки, технического обслуживания или консервации следует вынуть штепсель устройства из гнезда электросети. После завершения работы следует проверить техническое состояние электроустройства путем внешнего осмотра и оценки: корпуса и рукоятки, электропровода со штепселем и отгибкой, работы электрического выключателя, проходимости вентиляционных щелей, искрения щеток, уровня шума при работе подшипников и передачи, запуска и равномерности работы. В течение гарантийного периода потребитель не может проводить дополнительного монтажа электроустройств и проводить замену любых частей и составных, поскольку это вызывает потерю гарантийных прав. Все перебои, обнаруженные во время осмотра или работы, являются сигналом для проведения ремонта в сервисном пункте. После завершения работы корпус, вентиляционные щели, переключатели, дополнительную рукоятку и щитки следует очистить, напр., струей воздуха (давление не более 0,3 МПа), кистью или сухой тряпочкой без применения химических средств и моющих жидкостей. Устройство и зажимы очистить сухой чистой тряпкой.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРОБУ

Стрічкова шліфувальна машина це електроінструмент, призначений для шліфування, зняття і згладжування поверхні за допомогою шліфувальної стрічки. Завдяки можливості використання стрічок різної зернистості абразивного матеріалу можлива як попереднє, так і фінішне оброблення. Виріб був розроблений спеціально для використання у домашніх умовах і не може бути використаний професійно, тобто на підприємствах і при роботах з метою заробітку. Правильна, надійна і безпечна робота інструменту залежить від правильної експлуатації, тому:

Перед початком роботи з інструментом необхідно прочитати всю інструкцію та зберегти її.

За шкоду, заподіяну в результаті недотримання правил безпеки та рекомендацій даної інструкції, постачальник відповідальності не несе.

ОСНАЩЕННЯ

Виріб поставляється в комплектному стані та не вимагає монтажу. Разом із виробом поставляються: одна шліфувальна стрічка, мішок для пилу, що утворюється під час робіт, а також з'єднання для мішка.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Одиниця виміру	Значення
№ по каталогу		УТ-82240
Мережева напруга	[В ~]	230-240
мережева частота	[Гц]	50
Номінальна потужність	[Вт]	1010
Швидкість проходження стрічки	[М / хв]	120 - 380
Клас захисту		II
Ступінь захисту (IPXX)		IP20
Вага	[Кг]	3,5
Розмір шліфувальної стрічки	[Мм]	533 x 75
Рівень шуму		
- L_{pA} (тиск)	[ДБ (А)]	90 ± 3
- L_{wA} (потужність)	[ДБ (А)]	101 ± 3
Вібрація	[М / с ²]	5,1 ± 1,5

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ

Застереження! Належить ознайомитися зі всіма застереженнями щодо безпеки, ілюстраціями і специфікаціями, які доставлялися з цим електроінструментом / машиною. Недотримання їх може привести до електричної поразки, пожежі або до серйозних травм.

Зберегти всі застереження і інструкції для майбутнього віднесення.

Поняття «електроінструмент / машина», використані в застереженнях, відноситься до всіх інструментів / машин, які приводяться в дію електричним струмом, як провідних, так і безпровідних.

Безпека робочого місця

Робоче місце належить зберігати при доброму освітленні та в чистоті. Безлад і слабе освітлення можуть бути причинами виникнення випадків.

Не належить працювати електроінструментами / машинами в середовищі із збільшеним ризиком вибуху, який містить горючі рідини, гази або пари. Електроінструменти / машини генерують іскри, які можуть запалити пил або пари. Не належить допускати дітей і сторонніх осіб до робочого місця. Втрата концентрації може стати причиною втрати контролю.

Електрична безпека

Штепсель проводу повинен підходити до мережевої розетки. Не належить модифікувати штепсель яким-небудь іншим способом. Не належить застосовувати жодних адаптерів штепселя із заземленими електроінструментами / машинами. Не модифікований штепсель, що пасує до розетки, зменшує ризик поразки електричним струмом.

Належить уникати контакту із заземленими такими поверхнями, як труби, обігрівачі і холодильники. Заземлення тіла збільшує ризик поразки електричним струмом.

Не належить наражати електроінструменти / машини на контакт з атмосферними опаданнями або вологістю. Вода

і вологість, яка проникне всередину електроінструменту / машини, збільшує ризик поразки електричним струмом. Не протягувати живильний кабель. Не застосовувати живильного кабелю, щоб носити, тягнути або від'єднувати штепсель від мережевої розетки. Уникати контакту живильного кабелю з теплом, маслами, гострими кромками і рухомими частинами. Пошкодження або сплутування живильного кабелю збільшує ризик поразки електричним струмом.

У разі роботи поза закритими приміщеннями, належить застосовувати подовжувачі, призначені для роботи поза закритими приміщеннями. Використання подовжувача, пристосованого для роботи назовні приміщень, зменшує ризик поразки електричним струмом.

У разі, коли застосування електроінструменту / машини у вологому середовищі є неминучим, тоді як захист від напруги живлення належить застосовувати пристрій диференціального струму (ПДС) [англ. *residual current device, RCD*]. Застосування ПДС зменшує ризик поразки електричним струмом.

Персональна безпека

Будь пильним, звертай увагу на те, що робиш, та бережи здоровий глузд під час роботи з електроінструментом / машиною. Не застосовуй електроінструменту / машини, будучи перевтомленим або під впливом наркотиків алкоголю або ліків. Навіть хвилина неувagi під час роботи може привести до серйозних персональних травм.

Застосовуй засоби персонального захисту. Завжди накладай захист зору. Застосування засобів персонального захисту, таких як пилозахисний респіратор, протиковзке захисне взуття, каски і захисники слуху, зменшують ризик серйозних персональних травм.

Запобігати випадковому введенню в дію. Переконайся, що електричний вмикач перед під'єднанням до живлення і акумулятора, піднесенням або перенесенням електроінструменту / машини, знаходиться в позиції «вимкнений». Перенесення електроінструменту / машини з пальцем на вмикачі або живлення електроінструменту / машини, коли вмикач знаходиться в позиції «включений», може привести до серйозних травм.

Перед включенням електроінструменту / машини зніми всі ключі та інші інструменти, які були використані для його регулювання. Ключ, залишений на обертальних елементах інструменту / машини, може вести до серйозних травм. Не протягуй руки і не висувайся дуже далеко. Утримуй відповідне положення, а також рівновагу протягом всього часу. Це дозволить легше оволодіти електроінструментом / машиною у випадку непередбачених ситуацій під час роботи. Відповідно одягайся. Не надівай вільніший одяг або біжутерію. Утримуй волосся і одяг на віддалі від рухомих частин електроінструменту / машини. Вільний одяг, біжутерія або довге волосся можуть бути схоплені рухомими частинами.

Якщо пристрої пристосовані для приєднання витягу пилу або накоплення пилу, переконайся, що вони були приєднані і використані правильно. Застосування витягу пилу зменшує ризик загроз, зв'язаних з пилом.

Не дозволяй, щоби досвід, придбаний частим використанням інструменту / машини, спричинили безтурботність і ігнорування правил безпеки. Безтурботна дія може привести до серйозних травм за одну частку секунди.

Експлуатація і дбайливість за електроінструменту / машину

Не перенавантажуй електроінструмент / машину. Застосовуй електроінструмент / машину, відповідний для вибраного застосування. Відповідний електроінструмент / машина забезпечить кращу і безпечнішу роботу, якщо буде використаний для спроектованого навантаження.

Не застосовуй електроінструмент / машину, якщо електричний вмикач не робить можливим включення і виключення. Інструмент / машина, який не дається контролювати за допомогою мережевого вимикача є небезпечним і його належить здати на ремонт.

Від'єднай штепсель від живильної розетки та демонтуй акумулятор, якщо є таким, що відключається від електроінструменту / машини перед регулюванням, заміною приладдя або зберіганням інструменту / машини. Такі запобіжні заходи дозволять уникнути випадкового включення електроінструменту / машини.

Бережи інструмент в недоступному для дітей місці, не дозволяй особам, що не знають обслуговування електроінструменту / машини або цих інструкцій, користуватися електроінструментом / машиною. Електроінструменти / машини небезпечні в руках користувачів, що не пройшли курси підготовки.

Проводь технічний догляд за електроінструментами / машинами, а також за приналежністю. Перевіряй інструмент / машину під кутом невідповідності або зарубок рухомих частин, пошкоджень частин, а також яких-небудь інших умов, які можуть вплинути на дію електроінструмента / машини. Пошкодження належить полагодити перед використанням електроінструменту / машини. Багато випадків викликані невідповідним технічним доглядом за інструментами / машинами.

Ріжучі інструменти належить утримувати в чистоті та в загостреному стані. Ріжучі інструменти з гострими кромками з відповідно проведеним технічним доглядом менш схильні до затискування / заклинювання та можна легко контролювати їх під час роботи.

Застосовуй електроінструменти / машини, приладдя та інструменти, які вставляються і т.д. згідно з даними інструкціями, беручи до уваги вигляд і умови роботи. Застосування інструментів для іншої роботи, ніж для якої були спроектовані, може привести до виникнення небезпечної ситуації.

Рукояті і поверхні для хватки зберігай сухими, чистими, а також вільними від масла і мазі. Слизькі рукояті і поверхні для хватки не дозволяють на безпечно обслуговування, а також на контроль інструменту / машини в небезпечних ситуаціях.

Ремонти

Ремонтуй електроінструмент / машину лише в установках, що мають на це службові права, які застосовують лише оригінальні запчастини. Забезпеч цю відповідну безпеку роботи електроінструменту.

ДОДАТКОВА ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ

При виконанні операцій, при яких ріжучий елемент може стикатися з прихованою проводкою або власним кабелем, тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні рукояток. Попадання ріжучого елемента на провід під напругою може призвести до того, що відкриті металеві частини електроінструмента опиняться під напругою і можуть призвести до ураження користувача електричним струмом.

Під час шліфування деяких поверхонь може утворюватися токсичний пил. Наприклад, поверхні, що покриті лаком, який містить свинець. Вдихання токсичного пилу може бути небезпечним для оператора шліфувальної машини або сторонніх осіб. У цьому випадку необхідно користуватися відповідними засобами індивідуального захисту, такими як маска від пилу, працювати в добре провітрюваних приміщеннях, а також використовувати зовнішні системи відведення пилу. Інструменти не повинні бути під впливом атмосферних опадів.

Перед використанням інструменту необхідно переконатися, що шліфувальна стрічка не пошкоджена. У разі, якщо Ви помітили тріщини, стирання або інші пошкодження шліфувальної стрічки, її необхідно замінити. Не можна використовувати шліф машину з пошкодженою шліфувальною стрічкою!

Забороноюється використовувати стрічки інших розмірів, ніж зазначені в інструкції.

Забороноюється ремонтувати або переробляти пошкоджені шліфувальні стрічки. Пошкоджену шліфувальну стрічку необхідно замінити на нову, без пошкоджень.

При роботі використовуйте захисні окуляри, рекомендується використовувати також захисні рукавички і одяг.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИСТРОЮ

Увага! Перед виконанням будь-яких робіт по установці, заміні або регулюванні від'єднайте виріб від розетки електромережі, від'єднавши шнур живлення.

Монтаж абразивної стрічки

Приготуйте абразивну стрічку з розмірами, зазначеними в таблиці.

Підніміть важіль натягування (II), щоб зменшити відстань між натяжними роликками стрічки. Покладіть абразивну стрічку так, щоб напрямки стрілок, що вказують напрямок руху стрічки, розташовані на корпусі шліфувальної машини і на стрічці, збіглися (II).

Опустіть важіль натягування і вирівняйте його з корпусом шліфувальної машини (III).

Виконайте пробний запуск шліфувальної машини. Переконайтеся, що вимикач шліфувальної машини не включений. Натисніть на нього і відпустіть.

Підключіть вилку електричного шнура до електричної мережі. Утримуючи шліфувальну машину обома руками, щоб стрічка не стикалася з будь-якої поверхнею або предметом (VI), натисніть і утримуйте вимикач живлення.

Якщо стрічка починає переміщатися уздовж роликів, це означає, що ролики не паралельні. В цьому випадку звільніть натискання на вимикач, дочекайтеся зупинки стрічки, від'єднайте кабель живлення від розетки і зафіксуйте його роликів за допомогою ручки (III).

Регулювання слід виконувати до тих пір, поки ролики не стануть паралельними і стрічка не перестане рухатися уздовж роликів під час роботи шліфувальної машини.

Підключення пиловидалення (IV)

Шліфувальна машина оснащена системою витяжки для збору пилу, що утворюється під час роботи. Помістіть мішок з комплексу поставки шліфувальної машини в отвір для видалення пилу. До роз'єму також може бути підключена зовнішня пиłosосна система, наприклад, на базі промислового пиłosоса.

Увага! Не рекомендується підключати до роз'ємів звичайний побутовий пиłosос. Такі пиłosоси не оснащені фільтрами, здатними вловлювати промисловий пил. Використання домашнього пиłosоса для видалення пилу може привести до його пошкодження. Адаптер для підключення зовнішньої системи пиловидалення до інструменту не входить в комплект поставки.

Запуск і зупинка шліфувальної машини

Переконайтеся, що вимикач шліфувальної машини не включений. Натисніть на нього і відпустіть.

Підключіть вилку електричного шнура до електричної мережі. Утримуючи шліфувальну машину обома руками, щоб стрічка не стикалася з будь-якої поверхнею або предметом (VI), натисніть і утримуйте вимикач живлення. Запустіть шліфувальну машину приблизно на півхвилини. Протягом цього часу необхідно переконатися, що шліфувальна машина не видає підозрілих шумів, а також не вібрає занадто сильно і що стрічка не зісковзує з роликів. Якщо порушень не виявлено, можна почати роботу.

Увага! Вимикач шліфувальної машини оснащений замком, за допомогою якого можна заблокувати натиснутий вимикач

при тривалій роботі. Під час натискання вимикача необхідно натиснути кнопку блокування, після чого можна відпустити натискання на вимикач і кнопку блокування. Щоб звільнити блокування, слід повторно натиснути вимикач. Інструмент вимикається після відпускання розблокованого вимикача. Після відпускання вимикача стрічка може ще деякий час обертатися.

Регулювання швидкості переміщення стрічки (V)

Шліфувальна машина дозволяє плавно регулювати швидкість стрічки за допомогою регулятора. Чим вище значення, що відображається на регуляторі, тим вище швидкість переміщення стрічки. Граничні швидкості наведені в таблиці нижче.

Регулювання положення додаткової рукоятки (VII)

Шліфувальна машина дозволяє позиціонувати рукоятки в одному з трьох положень. Це дозволяє налаштувати захоплення шліфувальної машини відповідно до фізичних умов оператора та/або виконуваних робіт. Потягніть назад важіль, що фіксує положення додаткової рукоятки, а потім змініть положення рукоятки. Рукоятку можна встановити в одне з трьох положень, про встановлення в положення свідчить клацання храпового механізму. Закриття фіксуючого важеля призводить до фіксації рукоятки в заданому положенні.

Попередження! Забороняється використовувати шліфувальну машину без блокування додаткової рукоятки.

Нахил передньої частини корпусу (VIII)

Шліфувальна машина дозволяє піднімати передню частину корпусу, що в поєднанні з малим діаметром переднього натягуючого ролика дозволяє шліфувати місця, недоступні за допомогою традиційної шліфувальної машини, наприклад, всередині кутів.

Встановіть додаткову рукоятку в верхнє або середнє положення, а потім повністю підніміть передню частину корпусу. Храповий механізм її утримує вгорі. Передня частина опускається шляхом її проштовхування вперед.

Попередження! Забороняється працювати з піднятою передньою частиною корпусу, якщо в цьому немає необхідності.

Додаткові ручки (IX)

Додаткові тримачі дозволяють прикріпити шліфувальну машину до стільниці так, щоб стрічка була спрямована вгору. Циліндричну частину ручок слід вставити в отвори у верхній частині корпусу подрібнювача. Потім прикріпіть подрібнювач до стільниці. Перед початком роботи перевірте, щоб шліфувальна машина не рухалася. Під час роботи періодично перевіряйте, щоб кріпильні болти не ослабили через вібрації. Помістіть оброблений матеріал лише посередині пояса. Працюючи в такому розташуванні, слід дотримуватися надзвичайної обережності, щоб запобігти захопленню чогось обертовим ремнем.

Робота за допомогою шліф машини

Перед початком робіт необхідно закріпити елемент обробки так, щоб він несподівано не перемістився у процесі роботи. Для цього можна використовувати затискачі, леб'ятки, рукоятки. До оброблюваної поверхні прикладати шліф машину, яка повністю розігралася. Стрічка повинна рухатися на повній, встановленій швидкості.

Завжди тримайте шліф машину обома руками, проводячи нею по поверхні оброблюваного матеріалу. Шліф машину пересувати не дуже швидкими рухами. При обробці дерев'яних поверхонь шліф машину слід направляти уздовж шарів деревини.

Не тисніть надмірно на шліф машину, для обробки достатньо впливу маси шліф машини. Надмірний тиск призводить до передчасного зносу шліфувальної стрічки і може призвести до руйнування оброблюваної поверхні, але не впливає на швидкість обробки.

Швидкість проведення стрічкою необхідно підібрати відносно типу оброблюваної поверхні та типу шліфувальної стрічки. Чим вище швидкість проведення стрічкою, тим швидша і точніша обробка. Чим більша (менша) зернистість шліфувальної стрічки, тим повільніша, але більш точна обробка. Стан стрічки необхідно контролювати у процесі роботи, використано або пошкоджену стрічку слід замінити новою перед поновленням робіт.

Не використовуйте стрічку, яка раніше використовувалася для обробки іншого виду поверхні. Наприклад, не використовуйте стрічку, яку раніше використовували для обробки металевої поверхні для обробки дерева.

Забороняється використовувати шліф машину будь-яким іншим способом, окрім як інструмент, який використовується за допомогою рук оператора. Не застосовувати шліф машину як стаціонарний інструмент, закріплений за допомогою затискачів, наприклад, до столу. Шліф машина не була запроєктована для такого використання і її використання у якості стаціонарного інструменту небезпечно для оператора.

Якщо шліф машина буде використовуватися для зняття лакових покриттів, слід її обладнати пиловідсмоктувачем і застосовувати найменший необхідний для роботи тиск. Під дією надмірного тиску може відбутися нагрівання а, отже, розчинення лакового покриття. Це призведе до забруднення і передчасного зносу шліфувальної стрічки, а також може забруднити матеріал, що оброблюється

Додаткові примітки

Заявлена, загальна величина вібрацій була виміряна за допомогою стандартного методу досліджень і може бути використана для порівняння одного інструмента з іншим. Заявлена, загальна величина вібрацій може бути використана для

попередньої оцінки експозиції.

Увага! Емісія вібрацій під час роботи з інструментом може відрізнятися від заявлених значень, в залежності від способу використання інструменту.

Увага! Необхідно вказати заходи безпеки для захисту оператора, які засновані на оцінці ризику в реальних умовах експлуатації (в тим усі складові циклу роботи, як наприклад час, коли інструмент вимкнений або працює на холостому ходу, і час включення).

КОНСЕРВАЦІЯ ТА ОГЛЯД

УВАГА! Перед початком регулювання, технічного обслуговування або консервації слід вийняти штепсель приладу з гнізда електромережі. Після завершення роботи слід перевірити технічний стан електроприладу шляхом зовнішнього огляду та оцінки: корпусу та рукоятки, електропровода з штепселем і відгинкою, роботи електричного вимикача, прохідності вентиляційних щілин, іскрення щіток, рівня шуму при роботі підшипників та передачі, запуску та рівномірності роботи. Протягом гарантійного періоду користувач не може проводити додатковий монтаж електроприладів або заміну будь-яких елементів та частин, оскільки це викликає втрату гарантійних прав. Всілякі перебої, викриті під час огляду або роботи, є сигналом до проведення ремонту у сервісному пункті. Після завершення роботи корпус, вентиляційні щілини, перемикачі, додаткову рукоятку та щитки слід прочистити, напр., струменем повітря (тиск не більше 0,3 МПа), пензлем або сухою шматкою без застосовування хімічних речовин та миючих рідин. Прилад та затиски прочистити сухою чистою шматкою.

PRODUKTO SAVYBĖS

Juostinis šlifavimo įrankis, tai elektrinis įrankis, skirtas paviršių šlifavimui, nutrynimui, išlyginimui su šlifavimo juosta. Dėl abrazyvinės medžiagos, įvairios gradacijos juostų panaudojimo galima yra pradinė kaip galutinė apdaila. Produktas buvo suprojektuotas naudoti vien tik namų ūkiuose ir negali būti naudojamas profesionaliai, t.y. darbo įmonėse ir mokamiems darbams. Tinkamas, patikimas ir saugus produkto darbas priklauso nuo tinkamos eksploatacijos, todėl:

Prieš pradėdamas produkto eksploatavimą reikia perskaityti visą instrukciją ir ją išsaugoti.

Už visas žalas ir sužeidimus, atsiradusius dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį, nesilaikant saugumo taisyklių ir šios instrukcijos nurodymų tiekėjas neatsako.

REIKMENYS

Produktas yra sumontuotas ir nereikalingas yra montavimas. Kartu su produktu yra pristatomi: vienas šlifavimo juostos egzempliorius, dulkių kaupimo krepšelis, atsirandantis darbo metu, o taip pat krepšelio jungtis.

TECHNINIAI PARAMETRAI

Parametras	Matavimo vienetas	Vertė
Gaminio numeris		YT-82240
Tinklo įtampa	[V~]	230-240
Tinklo dažnumas	[Hz]	50
Vardinė galia	[W]	1010
Juostos greitis	[m/min]	120 - 380
Elektrinės apsaugos klasė		II
Apsaugos laipsnis (IPXX)		IP20
Masė	[kg]	3,5
Šlifavimo juostos matmenys	[mm]	533 x 75
Triukšmo lygis		
- L_{pA} (slėgis)	[dB(A)]	90 ± 3
- L_{wA} (galia)	[dB(A)]	101 ± 3
Virpesiai	m^2	5,1 ± 1,5

BENDRI ĮSPĖJIMAI DĖL ELEKTROS ĮRANKIŲ SAUGUMO

Įspėjimas! Reikia susipažinti su visais saugumo įspėjimais, iliustracijomis, o taip pat specifikacijomis, pristatytomis su elektros įrankiais / mašina. Jų nesilaikymas gali priversti prie elektros srovės smūgio, gaisro arba kūno sužalojimo.

Saugoti visus įspėjimus, o taip pat instrukcijas sekančiam kartui.

Sąvoka „elektros įrankis / mašina“ panaudota įspėjimuose susijusiuose su visais įrankiais / mašinų maitinamų elektros srove, su laidais kaip ir be laidų..

Saugumas darbo vietoje

Darbo vieta turi būti gerai apšviesta ir švari. Netvarka ir silpnas apšvietimas gali būti nelaimingų atsitikimų priežastimi.

Negalima naudoti elektros įrankių / mašinų aplinkoje kur yra didesnė sprogimo rizika, kuriose yra degūs skysčiai, dujos arba garai. Elektros įrankiai / mašinos generuoja kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes arba garus.

Nelaiskite į darbo vietą vaikų pašalinių žmonių. Koncentracijos praradimas gali priversti prie kontrolės praradimo.

Elektrinė sauga

Maitinimo laido kištukas turi būti pritaikytas prie tinklinio lizdo. Negali jokių būdu pakeisti kištuko. Negalima naudoti jokių kištuko adapterių su žemintais elektros įrankiais / mašinomis. Nemodifikuotas kištukas tinkantis prie lizdo mašina elektros srovės smūgio riziką.

Vengti sąlyčio su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, šildytuvai ir aušintuvai. Kūno įžeminimas didina elektros srovės smūgio riziką.

Negalima priversti prie elektros įrankių / mašinos sąlyčio su atmosferos krituliais arba drėgme. Vanduo ir drėgmė, kuri pateks į elektros įrankio / mašinos vidaus didina elektros srovės smūgio riziką.

Negalima perkrauti maitinimo laido. Negalima naudoti maitinimo laido kištuko nešimui, prijungimui ir atjungimui nuo tinklinio lizdo. Vengti sąlyčio maitinimo lizdo su šiluma, aliejais, aštriomis briaunomis ir judančiais elementais. Maitinimo laido pažeidimas didina elektros srovės smūgio riziką.

Darbo už uždarų patalpų ribų atveju reikia naudoti prailgintuvus, skirtus darbui už uždarų patalpų ribų. Tinkamo prailgintuvo panaudojimas, pritaikyto darbui išorėje mažina elektros smūgio riziką. Atveju kai naudojamas elektros įrankis / mašina drėgnoje aplinkoje yra neišvengiamas, kaip apsaugą nuo maitinimo įtampos reikia naudoti skirtingos įtampos įrengimą (RCD). RCD panaudojimas mažina elektros srovės smūgio riziką.

Asmeninis saugumas

Būkite jautrūs, kreipkite dėmesį į tai ką darai ir vadovaukis sveiku protu darbo su elektros įrankiu / mašina metu. Nenaudokite elektros įrankio / mašinos esant nuovargiui arba suvartojus narkotikus, alkoholį ar vaistus. Dėmesingumo akimirksniu trūkumas gali priversti prie rimtų asmeninių sužeidimų.

Naudoti asmeninės apsaugos priemones Visada dėvėkite akių apsaugą. Asmeninės apsaugos priemonių, tokių kaip dulkių kaukės, apsauginė nuo slidimo apsauganti avalynė, šalmai ir klausos apsauga mažina rimtų asmeninių sužeidimų riziką.

Saugokite nuo atsitiktinio įrenginio užvedimo. Įsitikinkite, kad elektros jungiklis yra „išjungtas“ pozicijoje prieš prijungiant prie maitinimo ir/arba akumuliatoriaus, elektros įrankio / mašinos pakėlimo arba perkėlimo. Elektros įrankio / mašinos su pirštu ant jungiklio perkėlimas arba elektros įrankio / mašinos maitinimas, kai jungiklis yra pozicijoje „įjungtas“ gali priversti prie rimtų sužalojimų.

Prieš elektros įrankio / mašinos įjungimą išimkite visus raktus ir kitus įrankius, kurie buvo panaudoti jo reguliavimui. Raktas paliktas ant judamų elementų įrankio / mašinos gali priversti prie rimtų sužalojimų.

Nesiekite ir nepasilenkite per toli. Išsaugokite tinkamą poziciją ir lygsvarą per visą laiką. Tai leis lengviau valdyti elektros įrankį / mašiną netikėtų situacijų darbo metu atveju..

Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite laisvos aprangos arba bižuterijos. Turėkite plaukus o taip pat aprangą atokiau nuo judančių elektros įrankių / mašinos elementų. Laisva apranga, bižuterija arba ilgi plaukai gali būti įsukti į judamus elementus.

Jeigu įrengimai yra pritaikyti prijungti prie dulkių ištraukimo arba dulkių kaupimo, įsitikinkite, kad buvo jie prijungti ir tinkamai panaudoti. Dulkių ištraukimo panaudojimas mažina pavojų, susijusių su dulėmis riziką.

Neprileiskite prie to, kad patirtis įgyta dėl elektros įrankio / mašinos panaudojimas privedė prie saugumo taisyklių ignoravimo. Nesaugus veikimas gali priversti prie rimtų sužeidimų per akimirka.

Elektros įrankių / mašinos naudojimas ir priežiūra

Neapkraukite elektros įrankio / mašinos. Naudokite elektros įrankius / mašinas tinkamam pasirinktam naudojimui. Tinkamas elektros įrankis / mašina užtikrins geresnį ir saugesnį darbą, jeigu bus panaudotas suprojektuotai apkrovai.

Nenaudokite elektros įrankio / mašinos, jeigu elektros jungiklis neleidžia įjungti arba išjungti. Įrankis / mašina, kurių negalima kontroliuoti su tinkliniu jungikliu yra nesaugus ir reikia juos atiduoti taisymsiui.

Išimkite kištuką iš maitinimo lizdo ir/arba išmontuokite akumuliatorių, jeigu yra atjungtas nuo elektros įrankio / mašinos prieš reguliavimą, aksesuarų pakeitimą arba įrankio / mašinos sandėliavimą. Tokios apsaugos priemonės padės išvengti atsitiktinio elektros įrankio / mašinos įjungimo.

Laikykite įrankį vaikams neprieinamoje vietoje, nepriekite, kad asmenys nežinantys kaip naudoti elektros įrankį / mašiną arba tų instrukcijų naudotų elektros įrankius / mašiną. Elektros įrankiai / mašinos yra pavojingos naudojant mokymų nepraejusius naudotojams.

Priziūrėkite elektros įrankius / mašinas ir aksesuarus. Patikrinkite įrankius / mašinas judamų dalių nepritaikymo arba užstrigimo atveju, elementų arba kokių nors kitų sąlygų, kurie gali turėti įtaką elektros įrankio / mašinos veikimui. Sugedimus reikia pataisyti prieš elektros įrankio / mašinos panaudojimą. Daugelis atvejų įvyko dėl netinkamos elektros įrankio / mašinos priežiūros.

Pjovimo įrankius reikia laikyti švaroje ir aštrus. Tinkamai priziūrimi pjovimo įrankiai su aštriomis briaunomis yra mažiau linkę užstrigti ir lengviau yra lengviau kontroliuoti darbo metu.

Naudokite elektros įrankius / mašinas, aksesuarus, o taip pat montuojamus įrankius ir t.t. pagal šias instrukcijas, atsižvelgiant į darbo sąlygas ir rūši. Įrankių naudojimas skirtingam darbui negu buvo suprojektuota, gali priversti prie pavojingos situacijos atsiradimo.

Rankenas ir laikymo paviršius išlaikykite sausus, švarius, o taip pat be alyvos ir tepalų. Slidžios rankenos ir laikymo paviršiai neleidžia saugiai naudoti ir kontroliuoti įrankio / mašinos pavojingų situacijų metu.

Remontas

Remontuokite įrankius / mašinas tik įgaliotuose servisuose, naudojant vien tik originalias atsargines dalis. Tai užtikrins elektros įrankio darbo tinkamą saugumą.

PAPILDOMOS SAUGUMO INSTRUKCIJOS

Laikykite elektrinį įrankį už izoliuotų sugriebimo paviršių kai atliekate veiksmus, kai pjovimo elementas gali liestis su paslėptais laidais ar savo kabeliu. Pjovimo elementas, kuris liečiasi su srovės laidininku, gali paveikti neapsaugotas elektrinio įrankio metalines dalis ir operatorių sukelti elektros šoką.

Kai kurių paviršių šlifavimo metu gali atsirasti toksiškos dulės. Pavyzdžiui paviršių, padengtų laku su švinu priedu. Toksiškų dulkių įkvėpimas gali kelti pavojų šlifavimo įrenginio operatoriui arba pašaliniam asmeniui. Toki atveju reikia naudoti atitinkamus asmeninės apsaugos priemones, tokias kaip dulkių kaukės, dirbti gerai išvėdintose patalpose, o taip pat naudoti išorines dulkių

šalinimo instaliacijas.

Negalima prileisti, kad įrenginiui turėtų poveikį atmosferiniai krituliai.

Prieš įrankio naudojimo pradžią, reikia įsitikinti, ar šlifavimo juosta nėra pažeista. Įtrūkimų, įplyšimų arba kitų juostos pažeidimų pastebėjimo atveju, būtinas yra juostos pakeitimas. Negalima naudoto šlifavimo įrankio su pažeista šlifavimo juosta!

Draudžiama yra naudoti juostų, kitokių matmenų negu nurodyta instrukcijoje.

Draudžiama yra taisyti arba perdirbti pažeistas šlifavimo juostas. Pažeista šlifavimo juosta turi būti iškeista į naują, be pažeidimų.

Darbo metu reikia naudoti apsauginius akinius, rekomenduojama naudoti pirštines ir apsauginę aprangą.

PRODUKTO VALDYMAS

Dėmesio! Prieš pradėdant bet kokią su surinkimu, priedų keitimu ar reguliavimu susijusią veiklą, produktas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio ištraukiant maitinimo laidą kištuką iš lizdo.

Švitrinės juostos montavimas

Paruoškite švitrinę juostą su matmenimis, pateiktais lentelėje.

Pakeikite įtempimo svirtį (II), tai leis sumažinti atstumą tarp juostos įtempimo ritinių. Švitrinę juostą užtepkite taip, kad sutiktų ant šlifuko korpuso ir diržo esančios, diržo judėjimo kryptį rodančios rodyklės (II).

Nuleiskite įtempimo svirtį ir sulygiuokite ją su šlifuko korpuso (III).

Atlikite bandomąjį šlifuko paleidimą. Įsitinkinkite, kad šlifuko jungiklis nėra įjungtas. Paspausti jį ir atleisti spaudimą.

Įjunkti produkto maitinimo laidą kištuką į elektros lizdą. Laikykite šlifuką abiem rankomis taip, kad juosta neliestų jokio paviršiaus ar objekto (VI), paspauskite ir laikykite jungiklį.

Jei juosta pradeda judėti išilgai ritinių, tai reiškia, kad ritiniai nėra lygiagretūs. Tokiu atveju atleiskite jungiklio spaudimą, palaukite, kol juosta sustos, ištraukite maitinimo laidą iš lizdo ir reguliuokite ritinių padėtį naudodami pasukamąją rankenėlę (III). Dar kartą paleiskite šlifuką pagal pirmiau aprašytą procedūrą.

Reguliavimas turi būti atliekamas tol, kol ritiniai bus lygiagretūs ir juosta veikimo metu nejudės išilgai ritinių.

Dulkų ištraukimo prijungimas (IV)

Šlifukas turi ištraukimo angą, kuri leidžia veikimo metu susidaryti dulkes. Ant dulkų ištraukimo angos uždėkite su šlifukais pritaikytą maišą. Prie jungties taip pat galima prijungti išorinę dulkų ištraukimo sistemą, pvz., pramoninį dulkų siurblią.

Dėmesio! Nerekomenduojama prie jungčių prijungti įprastų buitinių dulkų siurblių. Tokiuose dulkų siurbliuose nėra filtrų, galinčių susidoroti su pramoninėmis dulkėmis. Dulkų ištraukimui naudojamas buitinis dulkų siurblys gali sugesti. Į gaminių neįeina adapters, skirtas išoriniam dulkų ištraukimo įrenginiui prijungti prie įrankio.

Šlifuko paleidimas ir sustabdymas

Įsitinkinkite, kad šlifuko jungiklis nėra įjungtas. Paspausti jį ir atleisti spaudimą.

Įjunkti produkto maitinimo laidą kištuką į elektros lizdą. Laikykite šlifuką abiem rankomis taip, kad juosta neliestų jokio paviršiaus ar objekto (VI), paspauskite ir laikykite jungiklį. Paleisti šlifuką maždaug pusei minutės. Per šį laiką patikrinkite, ar iš šlifuko nėra jokių įtartinų garų, kad šlifuklyje nėra per daug vibracijų ir kad juosta neslysta nuo ritinių. Jei nerandate jokių pažeidimų, galite pradėti darbą.

Dėmesio! Šlifuko jungiklis yra su užraktu, kuris gali būti naudojamas užrakinti jungiklį ilgo naudojimo metu. Paspaudus jungiklį, reikia paspausti užrakto mygtuką, tada gali būti atleistas jungiklio ir užrakto mygtuko spaudimas. Blokada paleidžiama pakartotinai paspaudus jungiklį.

Šlifukas sustabdomas atleidus mygtuko nuspaudimą. Išjungus mašiną juosta tam tikrą laiką gali sukisti.

Juostos poslinkio greičio reguliavimas (V)

Šlifuko leidžia atlikti bėlaipsnį juostos greičio reguliavimą su pasukama rankenėle. Kuo didesnis skaičius matomas ant rankenėlės, tuo didesnis juostos poslinkio greitis. Ribiniai greičiai pateikti lentelėje.

Papildomos rankenos padėties reguliavimas (VII)

Šlifukas leidžia nustatyti rankenas vienoje iš trijų padėčių. Tai leidžia pritaikyti šlifuko laikymą prie fizinių operatoriaus sąlygų ir (arba) atliekamo darbo tipo. Patraukite svirtį, užfiksuojančią papildomos rankenos padėtį, ir po to perkeltite rankenėlę. Rankeną galima nustatyti vienoje iš trijų padėčių, kurias signalizuoja reketinio mechanizmo suveikimas. Užrakinimo svirties uždarymas užfiksuoja rankeną nustatyta padėtimi.

Įspėjimas! Draudžiama naudoti šlifuką be papildomos rankenos padėties užfiksavimo.

Priekinės korpuso dalies atlenkimas (VIII)

Šlifukas leidžia pakelti priekinę korpuso dalį, kuri, kartu su mažu priekinio juostos įtempimo ritinio skersmeniu, leidžia šlifuoti vietas, kurių negalima pasiekti su tradiciniu juostiniu šlifukais, pvz., vidiniuose kampuose.

Papildoma rankena turi būti nustatyta viršutinėje arba vidurinėje padėtyje, tada reikia visiškai pakelti priekinę korpuso dalį. Reketinis mechanizmas laikysis viršuje. Priekinės dalies nuleidimas įvyksta kai ji pastumiama į priekį.

Įspėjimas! Kur tai nėra būtina, draudžiama dirbti su pakelta priekine korpuso dalimi.

Papildomos rankenos (IX)

Papildomi laikikliai leidžia pritvirtinti šlifuoeklį prie stalviršio taip, kad diržas būtų nukreiptas į viršų. Cilindrinė rankenų dalis turėtų būti įkišta į angas viršutinėje malūnėlio korpuso dalyje. Tada pritvirtinkite šlifuoeklį prie stalo viršaus. Prieš pradėdami patikrinkite, ar trintuvus nejuda. Eksploatacijos metu periodiškai patikrinkite, ar tvirtinimo varžtai neatsilaisvino dėl vibracijos. Apdorotą medžiagą padėkite tik diržo viduryje. Dirbant tokiu būdu, reikia būti ypač atsargiems, kad besisukantis diržas nieko neįkliūtų.

Darbas su šlifavimo įrankiu.

Prieš darbo pradžią reikia pritvirtinti apdorojamą elementą, kad staigiai nepajudėtų darbo metu. Galima tam išnaudoti spauštuvus, laikiklius, gnybtus ir t.t. Prie apdirbamo paviršiaus pridėti tik veikiantį šlifavimo įrankį. Juosta turi judėti su pilnu, nustatytu greičiu. Šlifavimo įrankį visada reikia laikyti abiem rankomis stumiant po apdirbamos medžiagos paviršių. Šlifavimo įrankį stumti lėtai. Medinių paviršių apdailos metu reikia šlifavimo įrankį stumti išilgai rievių.

Nespausti per labai šlifavimo įrankio, apdirbimui pakanka šlifavimo įrankio masė. Per didelis spaudimas gali priversti prie per greito šlifavimo juostos sunaudojimo, o taip pat apdirbamo paviršiaus sunaikinimo, tačiau neturi įtakos apdirbimo greičiui.

Juostos judėjimo greitį reikia pritaikyti prie apdirbamo paviršiaus rūšies, o taip pat šlifavimo juostos rūšies. Didesnis juostos judėjimo greitis priveda prie greitesnės ir detalesnės apdailos. Kuo didesnė (smulkesnė) šlifavimo juostos gradacija, tuo lėtesnė, bet tikslesnė apdaila. Juostos stovį reikia kontroliuoti darbo metu, sunaudotą arba pažeistą juostą reikia iškeisti į naują prieš darbo pradžią.

Niekada negalima naudoti juostos panaudotos kitos rūšies paviršiaus apdailai. Pavyzdžiui juostą, anksčiau panaudotą metalinio paviršiaus apdailai nenaudoti medienos apdailai.

Draudžiama yra naudoti šlifavimo įrankius, skirtingu būdu negu įrankis aptarnaujamas operatoriaus rankomis. Nenaudoti šlifavimo įrankio kaip vietinio įrankio, pritvirtinto su laikikliais prie pvz. stalo. Šlifavimo įrankis nebuvo suprojektuotas tokiame naudojimui ir panaudojimas jos kaip vietinio įrankio kelia operatoriui rimtą grėsmę.

Jeigu šlifavimo įrankis bus panaudojamas lako paviršių pašalinimui, reikia joje įrengti dulkių siurbimo įtaisą, o taip pat naudoti mažiausią, reikalaujamą darbui spaudimą. Dėl didelio spaudimo gali prieiti prie išilimo ir to rezultate prie lako paviršiaus išsileidimo. Prives tai prie užteršimo ir per greito šlifavimo juostos sunaudojimo, o taip pat gali sutęsti apdorojamą medžiagą.

Papildomosios pastabos

Deklaruojama pilna virpesių vertė buvo sumatuota standartišku bandymų metodu ir gali būti panaudot vieno įrankio su kitų pa-lyginimui. Deklaruojama, pilna virpesių vertė gali būti panaudojama pradiniam ekspozicijos įvertinime.

Pastaba! Virpesių skleidimas su įrankiu darbo metu gali skirtis nuo deklarujamos vertės, priklausomai nuo įrankio panaudojimo būdo.

Pastaba! Reikia nustatyti saugumo priemones, kurios turi saugoti operatorių, kurios turi įvertinti grėsmės lygį realiose naudojimo sąlygose (įskaitant į tai visus darbo ciklus, pvz. laiką kuomet įrankis yra išjungtas arba veikia tuščioje eigoje, o taip aktyvavimo laiką).

KONSERVACIJA IR PERŽIŪRA

DĖMESIO! Prieš pradėdant siaurapjūklio reguliavimą, techninį aptarnavimą ar konservaciją ištrauk įrankio laido kištuką iš elektros tinklo rozetės. Užbaigus darbą reikia patikrinti elektros įrankio techninį stovį apžiūrint jį iš išorės ir tikrinant: korpusą ir rankeną, elektros laidą su kištuku ir atlenkimu, elektros jungiklio veikimą, ventiliacijos angų praeinamumą, šepetėlių kibirkščiavimą, guolių ir pavarų darbo garsumą, paleidimą ir darbo tolygumą. Garantijos metu vartotojas negali demontuoti elektros įrenginių nei keisti bet kokių mazginius surinkimus arba sudedamąsias dalis, kadangi to pasekmėje būtų prarastos garantijos teisės. Visokie pastebėti peržiūros metu, arba darbo metu netaisyklingumai – tai signalas, kad reikia įrankį atiduoti pataisymui į serviso dirbtuvę. Užbaigus darbą reikia išvalyti korpusą, ventiliacijos angas, jungiklius, papildomą rankenėlę ir gaubtus, pvz. oro srautą (su slėgiu nedidesniu negu 0,3 MPa), teptuku arba sausa šluoste, be jokių chemiškų priemonių bei ploviklių. Įrankius ir rankenas išvalyti sausa švaria šluoste.

PRODUKTA APRAKSTS

Lentes slīpmašīna ir elektroinstrumentis, kas paredzēts slīpēšanai, pārklājumu noņemšanai un virsmas izlīdzināšanai ar slīplentes palīdzību. Pateicoties slīpiensu ar dažādu abrazīva materiāla graudainību, ir iespējama kā priekšapstrāde, tā arī apdares apstrāde. Produkts ir projektēts tikai lietošanai mājāsaimniecībā un to nedrīkst izmantot profesionāliem mērķiem, proti, darba vietās un peļņas gūšanas nolūkā. Pareiza, uzticama un droša produkta darbība ir atkarīga no tā atbilstošās ekspluatācijas.

Pirms produkta lietošanas uzsākšanas izlasiet visu instrukciju un saglabāiet to.

Piegādātājs neņes atbildību par kaitējumiem, kas radušies drošības noteikumu un šīs instrukcijas norādījumu neievērošanas rezultātā.

APRĪKOJUMS

Produkts tiek piegādāts pilnīgi samontētā stāvoklī. Kopā ar produktu tiek piegādāti: viens slīplentes eksemplārs, maisiņš darba laikā radīto putekļu savākšanai un maisiņa savienojums.

TEHNISKIE PARAMETRI

Parametrs	Mērvienība	Vērtība
Kataloga Nr.		YT-82240
Tīkla spriegums	[V~]	230-240
Tīkla frekvence	[Hz]	50
Nominālā jauda	[W]	1010
Lentes kustības ātrums	[m/min]	120 - 380
Elektroaizsardzības klase		II
Aizsardzības pakāpe (IPXX)		IP20
Svars	[kg]	3,5
Slīplentes izmērs	[mm]	533 x 75
Trokšņa līmenis		
— L_{pa} (spiediēns)	[dB(A)]	90 ± 3
— L_{WA} (jauda)	[dB(A)]	101 ± 3
Svārstības	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

VISPĀRĪGIE BRĪDINĀJUMI PAR ELEKTROINSTRUMENTU DROŠĪBU

Brīdinājums! Iepazīstieties ar visiem drošības brīdinājumiem, attēliem un specifikācijām, kas piegādāti kopā ar šo elektroinstrumentu/iekārtu. To neievērošana var novest pie elektrošoka, ugunsgrēka vai nopietnām traumām. **Saglabāiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākai izmantošanai.**

Jēdziens "elektroinstrumenti/iekārtas", kas lietots brīdinājumos attiecas uz visiem ar elektrību darbināmiem vada un bezvada instrumentiem/iekārtām.

Darba vietas drošība

Uzturiet darba vietu tīrībā, nodrošiniet labu apgaismojumu. Nekārtība un sliktais apgaismojums var kļūt par nelaimes gadījumu iemesliem.

Nedrīkst strādāt ar elektroinstrumentiem/iekārtām vidē ar paaugstinātu sprādzienbīstamību, kas satur viegli uzliesmojošus šķidrumus, gāzes vai izgarojumus. Elektroinstrumenti/iekārtas ģenerē dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.

Nepieļaujiet bērnu un nepilnvarotu personu piekļuvei darba vietai. Koncentrācijas zaudēšana var novest pie kontroles zaudējumam.

Elektriskā drošība

Elektriskā kabeļa kontaktdakšai ir jābūt piemērotai kontaktligzdai. Nedrīkst jebkādā veidā modificēt kontaktdakšu. Ar iezemētiem elektroinstrumentiem/iekārtām nedrīkst izmantot nekādus kontaktdakšas adapterus. Nemodificēta kontaktdakša, kas ir piemērota kontaktligzdai, samazina elektrošoka risku.

Izvaieties no saskares ar iezemētām virsmām, tādām kā caurules, radiatori un ledusskapji. Ķermeņa iezemēšana paaugstina elektrošoka risku.

Nedrīkst pakļaut elektroinstrumentus/iekārtas atmosfēras nokrišņu vai mitruma iedarbībai. Iekļūstot elektroinstrumenta/iekārtas iekšienē, ūdens un mitrums paaugstina elektrošoka risku.

Nepārslodžojiet barošanas vadu. Neizmantojiet barošanas vadu nešanai, vilkšanai, kontaktdakšas pieslēgšanai elektriskajam tīklam vai atslēgšanai no tā. Izvaieties no barošanas vada saskares ar siltumu, eļļām, asām malām un kustīgiem elemen-

tiem. Bojāts vai sapinies barošanas kabelis paaugstina elektrošoka risku.

Darbības ārpus slēgtām telpām gadījumā jāizmanto pagarinātāji, kas paredzēti lietošanai ārpus slēgtām telpām. Pagarinātāja lietošana, kas pielāgots lietošanai ārpus telpām, samazina elektrošoka risku.

Ja elektroinstrumenta/iekārtas lietošana mitrā vidē ir nepieciešama, aizsardzībai pret barošanas spriegumu izmantojiet uz diferenciālo strāvu reaģējošu automātslēdzi (RCD). RCD izmantošanas samazina elektrošoka risku.

Individuālā drošība

Ievērojiet piesardzību, pievērsiet uzmanību tam, ko Jūs darāt, saglabājiet veselo saprātu, strādājot ar elektroinstrumentu/iekārtu. Nelietojiet elektroinstrumentu/iekārtu noguruma stāvoklī, alkohola, narkotiku vai zāļu ietekmē. Pat viens neuzmanības mirklis darba laikā var novest pie nopietnām traumām.

Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet redzes aizsardzības līdzekļus. Individuālo aizsardzības līdzekļu, tādu kā putekļu maskas, pretslīdes aizsargapavu, kiveru un dzirdes aizsardzības līdzekļu, lietošana samazina nopietnu traumu risku.

Novērsiet nejašu iedarbināšanu. Pirms pieslēgt elektroinstrumentu/iekārtu barošanas avotam un/vai akumulatoram, pacelt vai pārnest to, pārliecinieties, ka elektriskais slēdzis atrodas pozīcijā "izslēgts". Elektroinstrumenta/iekārtas pārnesšana ar pirkstu uz slēdža vai elektroinstrumenta/iekārtas barošana, kad slēdzis atrodas pozīcijā "izslēgts", var novest pie nopietnām traumām.

Pirms ieslēgt elektroinstrumentu/iekārtu, noņemiet visas atslēgas un citus instrumentus, kas tika izmantoti tā regulēšanai. Uz rotējošiem elektroinstrumenta/iekārtas elementiem atstātā atslēga var novest pie nopietnām traumām.

Nestiepieties un neliecieties pārāk tālu. Saglabājiet pareizu ķermeņa pozīciju un līdzsvaru visu darbības laiku. Tas ļauj vieglāk kontrolēt elektroinstrumentu/iekārtu negadītu situāciju darba laikā gadījumā.

Gērbieties atbilstoši. Nevalkājiet brīvus apģērbus vai rotaslietas. Turiet matus un apģērbus tālu no kustīgām elektroinstrumenta/iekārtas daļas. Kustīgās daļas var aizķert brīvus apģērbus, rotaslietas vai garus matus.

Ja ierīces ir pielāgotas putekļu nosūkšanas vai putekļu savākšanas sistēmas pieslēgšanas, pārliecinieties, ka tā ir pieslēgta un tiek izmantota pareizi. Putekļu nosūkšanas sistēmas izmantošana samazina riskus, kas saistīti ar putekļiem.

Nepieļaujiet, lai piederze, kas iegūta no biežas elektroinstrumenta/iekārtas izmantošanas, novestu pie bezrūpības un drošības noteikumu ignorēšanas. Bezrūpīga darbība sekundes daļā var novest pie nopietnām traumām.

Elektroinstrumenta/iekārtas lietošana un rūpes par to

Nepārslogojiet elektroinstrumentu/iekārtu. Lietojiet elektroinstrumentu/iekārtu, kas piemērots izvēlētajam pielietojumam. Atbilstošs elektroinstrumenta/iekārtas nodrošina labāku un drošāku darbību, ja tas ir izmantots projektētai slodzei.

Neizmantojiet elektroinstrumentu/iekārtu, ja elektriskais slēdzis neļauj ieslēgt un izslēgt to. Elektroinstrumenta/iekārtas, kuru nav iespējams kontrolēt ar tīkla slēdža palīdzību, ir bīstams, tas jānodod remontam.

Pirms regulēšanas, aksesuāru nomaiņas vai elektroinstrumenta/iekārtas uzglabāšanas atslēdziet kontaktdakšu no barošanas kontaktligzdas un/vai demontējiet akumulatoru, ja to var atslēgt no elektroinstrumenta/iekārtas. Šādi aizsardzības pasākumi ļauj izvairīties no nejausās elektroinstrumenta/iekārtas ieslēgšanas.

Uzglabājiet instrumentu bērnēm nepieejamā vietā, neļaujiet lietot elektroinstrumentu/iekārtu personām, kas nepārzina elektroinstrumenta/iekārtas apkalpošanu vai šo instrukciju. Elektroinstrumenta/iekārtas ir bīstami neapmācītu lietotāju rokās.

Veiciet elektroinstrumenta/iekārtas un aksesuāru tehnisko apkopi. Pārbaudiet elektroinstrumentu/iekārtu, lai pārliecinātos, kas tas ir brīvs no nesakrītībām vai kustīgu daļu iesprūdušiem, daļu bojājumiem un jebkādiem citiem faktoriem, kas var ietekmēt elektroinstrumenta/iekārtas darbību. Pirms elektroinstrumenta/iekārtas lietošanas novērsiet tā bojājumus. Daudzi nelaimes gadījumi notiek elektroinstrumenta/iekārtas nepareizas tehniskās apkopes dēļ.

Griešanas elementus uzturiet tīrus un asus. Pareizi kopti griešanas instrumenti ar asām malām retāk iesprūst darbības laikā un tos ir vieglāk kontrolēt.

Lietojiet elektroinstrumentus/iekārtas, aksesuārus, ieliekamus instrumentus utt. atbilstoši šīm instrukcijām, ņemot vērā darba veidu un apstākļus. Instrumentu izmantošana citam darbam, izņemot to, kuram tie ir projektēti, var novest pie bīstamas situācijas.

Uzturiet rokturus un virsmas, kas paredzētas turēšanai, sausas un brīvas no eļļām un smērvielām. Slideni rokturi un virsmas, kas paredzētas turēšanai, neļauj droši apkalpot un kontrolēt elektroinstrumentu/iekārtu bīstamās situācijās.

Remonti

Veiciet elektroinstrumenta/iekārtas remontus tikai pilnvarotos servisa centros, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Tas nodrošina elektroinstrumenta darbības drošību.

PAPILDU DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Veicot darbus, kuru laikā griezējamais elements var saskarties ar slēptiem kabeļiem vai savu kabeli, turiet elektroinstrumentu aiz izolētām virsmām. Griezējamam elementam saskaroties ar vadu zem sprieguma, spriegums var rasties elektroinstrumenta atklātās metāla daļās un izraisīt lietotāja elektrošoku.

Dažu virsmu stiprēšanas laikā var veidoties toksiski putekļi. Piemēram, virsmu ar svina saturošu laku pārklājumiem. Toksisko putekļu ieelpošana var radīt risku slīpmašīnas operatoram vai apkārtējām personām. Šādā gadījumā lietojiet attiecīgus individuālos aizsardzības līdzekļus, strādājiet telpās ar labu ventilāciju un izmantojiet ārējās putekļu savākšanas sistēmas.

Nedrīkst pakļaut ierīci atmosfērisko nokrišņu iedarbībai.

Pirms instrumenta lietošanas uzsākšanas jāpārliecinās, ka slīplente nav bojāta. Ja tiek konstatētas plaisas, saplēsumi vai citi lentes bojājumi, tā jānomaina ar jaunu. Nedrīkst lietot slīpmašīnu ar bojāto slīplenti!

Nedrīkst izmantot lentes ar citiem izmēriem, nekā norādīts tabulā.

Nedrīkst remontēt vai modificēt bojātās slīplentes. Bojātā slīplente jānomaina ar jaunu, kurai nav bojājumu.

Darba laikā jālieto aizsargbrilles, ieteicams lietot cimdus un aizsargapģērbu.

IERĪCES LIETOŠANA

Uzmanību! Pirms visu darbību, kas saistītas ar uzstādīšanu, piederumu nomaiņu un regulēšanu, veikšanas atslēdziet ierīci no barošanas avota, izvelkot barošanas kabeļa kontaktdakšu no kontaktlīdziņa.

Abrazīvās lentes uzstādīšana

Sagatavojiet abrazīvo lenti ar tabulā norādītajiem izmēriem.

Paceliet nospriegošanas sviru (II), lai samazinātu atāllumu starp ruļļiem, kas nospriego lenti. Uzlieciet abrazīvo lenti tā, lai bultīņu virzieni, kas norāda lentes kustības virzienu, uz slīpmašīnas korpusa un uz lentes sakristu (II).

Nolaidiet nospriegošanas sviru un izlīdziniet to ar slīpmašīnas korpusu (III).

Veiciet slīpmašīnas testa iedarbināšanu. Pārliecinieties, ka slīpmašīnas slēdzis nav ieslēgts. Nospiediet to un atlaidiet spiedienu.

Pieslēdziet barošanas kabeļa kontaktdakšu tīklam. Turot slīpmašīnu ar abām rokām tā, lai lente nesaskartos ar nevienu virsmu vai priekšmetu (VI), nospiediet slēdzi un paturiet to nospiestu.

Ja lente sāk pārvietoties gar ruļļiem, tas nozīmē, ka ruļļi nav uzstādīti paralēli. Šādā gadījumā atlaidiet spiedienu uz slēdzi, pagaidiet, līdz lente apstājas, atslēdziet barošanas kabeļa kontaktdakšu no kontaktlīdziņa un noregulējiet ruļļu pozīciju ar grozāmo pogu (III). Iedarbiniet slīpmašīnu atkārtoti saskaņā ar iepriekš aprakstīto procedūru.

Veiciet regulēšanu līdz brīdim, kad ruļļi ir paralēli un lente darbības laikā nepārvietojas gar ruļļiem.

Putekļu nosūkšanas sistēmas pieslēgšana (IV)

Slīpmašīna ir aprīkota ar sistēmu, kas ļauj savākt putekļus, kuri rodas darba laikā. Uz putekļu nosūkšanas sistēmas atverī var uzlikt maisiņu, kas pievienots slīpmašīnai. Savienojumam var pieslēgt ārējo putekļu nosūkšanas sistēmu, piemēram, rūpniecības putekļu sūcēju.

Uzmanību! Nav ieteicams pieslēgt parastu mājāsaimniecības putekļu sūcēju. Šādi putekļu sūcēji nav aprīkoti ar filtriem, kas spēj tikt galā ar rūpniecības putekļiem. Mājāsaimniecības putekļu sūcēja pieslēgšana putekļu nosūkšanas sistēmas pieslēgumam var novest pie tā bojāšanas. Adapteris, kas ļauj pieslēgt instrumentam ārējo putekļu nosūkšanas sistēmu, neietilpst ierīces aprīkojumā.

Slīpmašīnas iedarbināšana un apturēšana

Pārliecinieties, ka slīpmašīnas slēdzis nav ieslēgts. Nospiediet to un atlaidiet spiedienu.

Pieslēdziet barošanas kabeļa kontaktdakšu tīklam. Turot slīpmašīnu ar abām rokām tā, lai lente nesaskartos ar nevienu virsmu vai priekšmetu (VI), nospiediet slēdzi un paturiet to nospiestu. Iedarbiniet slīpmašīnu uz aptuveni pusminūti. Šajā laikā pārliecinieties, ka nav dzirdamas nekādas no ierīces nākošas skaņas, slīpmašīna nevirbē pārmērīgi un lente nenoslīd no ruļļiem. Ja nav pamanītas nekādas nepareizības, var sākt strādāt.

Uzmanību! Slīpmašīnas slēdzis ir aprīkots ar bloķētāju, ko var izmantot, lai bloķētu nospiesto slēdzi ilgstoša darba laikā. Nospiediet bloķētāja slēdzi pie nospiebtā slēdža, pēc tam var atlaist spiedienu uz slēdzi un bloķētāja pogu. Lai atbrīvotu bloķētāju, atkārtoti nospiediet slēdzi.

Lai apturētu slīpmašīnas darbību, atlaidiet spiedienu uz atbloķēto slēdzi. Lente var rotēt vēl kādu laiku pēc slēdža atlaišanas.

Lentes pārvietošanās ātruma regulēšana (V)

Slīpmašīna ir aprīkota ar lentes pārvietošanās ātruma bezpakāpju regulēšanas iespēju, izmantojot grozāmo pogu. Jo augstāks cipars, kas redzams uz grozāmās pogas, jo augstāks lentes pārvietošanās ātrums. Robežvērtības ir norādītas tabulā.

Papildroktura pozīcijas regulēšana (VII)

Slīpmašīnas rokturus var uzstādīt vienā no trijām pozīcijām. Tas ļauj pielāgot slīpmašīnas satvērienu lietotāja fiziskajām spējām un/vai veiktā darba veidam. Atvelciet sviru, kas bloķē papildroktura pozīciju, un izmainiet papildroktura pozīciju. To var uzstādīt vienā no trijām pozīcijām, kas tiek signalizētas ar sprūdmehānisma klikšķi. Aizverot bloķēšanas sviru, rokturis tiek bloķēts izvēlētajā pozīcijā.

Brīdinājums! Slīpmašīnu nedrīkst lietot bez papildroktura pozīcijas bloķēšanas.

Korpusa priekšējās daļas pacelšana (VIII)

Slīpmašīna ļauj pacelt korpusa priekšējo daļu, kas savienojumā ar nelielu priekšējā lentes nospriegošanas ruļļa diametru ļauj slīpēt ar lentes slīpmašīnu grūti pieejamas vietas, piemēram, stūru iekšā.

Uzstādiet papildrokturi augšējā vai vidējā pozīcijā, pēc tam paceliet pilnībā korpusa priekšējo daļu. Sprūdmehānisms notur to augšējā pozīcijā. Lai nolaistu priekšējo daļu, stumiet to uz priekšu.

Brīdinājums! Nedrīkst strādāt ar pacelto priekšējo daļu, ja tas nav nepieciešams.

Papildu rokturi (IX)

Papildu turētāji ļauj piestiprināt dzirnaviņas pie darba virsmas tā, lai josta būtu vērsta uz augšu. Rokturu cilindriskā daļa jāievieto urbumos dzirnaviņas korpusa augšdaļā. Pēc tam pievienojiet dzirnaviņas galda virsmai. Pirms sākat, pārbaudiet, vai dzirnaviņas nepārvietojas. Darbības laikā periodiski pārbaudiet, vai stiprinājuma skrūves vibrāciju dēļ nav atraisījušās. Apstrādāto materiālu ievietojiet tikai jostas vidū. Strādājot šādā iekārtā, ir jābūt īpaši uzmanīgam, lai rotējošā josta neuzturētu neko.

Darbs ar slīpmašīnu

Pirms darba uzsākšanas apstrādājamais elements jānostiprina tā, lai tas nepārvietotos negaidīti darba laikā. Vai izmantot skrūvspīles, skavās, turētājus u. tml. Slīpmašīnu pielieciet pie apstrādājamajai virsmai tikai pēc pilna ātruma sasniegšanas. Lentei jākusas ar pilno uzstādīto ātrumu.

Vienmēr turiet slīpmašīnu ar abām rokām, virzot to pa apstrādājamā materiāla virsmu. Pārvietojiet slīpmašīnu ar samērā lēnām kustībām. Apstrādājot koka virsmas virziet slīpmašīnu arī pa šķiedrām.

Nespiediet pārmērīgi uz slīpmašīnu, virsmas apstrādei pietiek ar spiedienu, ko izraisa pats slīpmašīnas svars. Pārmērīgs spiediens noved pie lentes priekšlaicīga nodiluma un var novest pie apstrādājamās virsmas bojāšanas, taču tas neietekmē apstrādes ātrumu.

Lentes kustības ātrums jāizvēlas atkarībā no apstrādājamās virsmas un slīplentes veida. Lielāks lentes kustības ātrums nodrošina ātrāku un precīzāku apstrādi. Jo lielāka (smalkāka) slīplentes graudainība, jo lēnāka, bet precīzāka apstrāde. Kontrolējiet lentes stāvokli darba laikā, nodilušā vai bojātā lente jānomaina ar jaunu, pirms turpināt darbu.

Nekad neizmantojiet iepriekš lietoto lenti cita veida virsmas apstrādei. Piemēram, ja lente iepriekš lietoja metāla virsmas apstrādei, to nedrīkst lietot koka apstrādei.

Nedrīkst izmantot slīpmašīnu citā veidā, kā tikai kā ar operatora rokām vadītu instrumentu. Neizmantojiet slīpmašīnu kā stacionāru instrumentu, kas piestiprināts ar turētājiem, piemēram, pie galda. Slīpmašīna nav projektēta šādam pielietojumam un tās izmantošanas kā stacionāru instrumentu rada operatoram nopietnu traumu risku.

Ja slīpmašīna tiks izmantota laku pārklājumu noņemšanai, tā jāapriko ar putekļu nosūkšanas sistēmu un jāizmanto mazāko darbam nepieciešamu spiedienu. Pārāk liels spiediens var novest pie lakas pārklājuma sakaršanas un izkušanas. Tas savukārt novedīs pie slīplentes piesārņošanas un priekšlaicīga nodiluma, kā arī var novest pie apstrādājamā materiāla piesārņošanas.

Papildu piezīmes

Deklarētā kopējā svārstību vērtība tika izmērīta ar standarta pētījumu metodes palīdzību un var tikt izmantota, lai salīdzinātu vienu ierīci ar otru. Deklarētā kopējā svārstību vērtība var tikt izmantota ekspozīcijas iepriekšējai novērtēšanai.

Uzmanību! Svārstību emisija darba laikā var atšķirties no deklarētās vērtības atkarībā no ierīces izmantošanas veida.

Uzmanību! Ir jānoņem drošības līdzekļi operatora aizsardzībai, kuri balstās uz iedarbības novērtēšanas reālos lietošanas apstākļos (ieskaitot visas darba cikla daļas, piemēram, laiku, kad ierīce ir izslēgta vai darbojas tukšgaitā, un aktivizēšanas laiku).

KONSERVĀCIJA UN APSKATĪŠANA

UZMANĪBU! Pirms regulēšanai, tehniskai apskatīšanai un uzturēšanai jānoņem ierīces elektrības vadu no ligzdas. Pēc darbības jākontrolē elektroierīces tehnisko stāvokli, apskatīšot un vērtēšot: apvalku un rokturi, elektrības vadu ar kontaktdakšu un iztaisnotāju, kā arī - paplašināšanas vadus, aproču pogas darbību, ventilēšanas spraugas pārgājību, ogles suku spīguļošanu, gultņu un transmisijas darbības skaņu, ierīces darba startu un darbības vienmērīgumu. Garantijas laikā lietotājs nevar demontēt elektroierīci un nevar mainīt nevienu daļu, jo tas veido garantijas zaudējumu. Visi nepareizumi piezīmēti ierīces darbā vai apskatīšanas laikā ir par signālu, lai veidotu remontu servisā. Pēc darba beigšanu apvalku, ventilēšanas spraugas, pārslēdzi, papildu rokturi un ekrāni jātīra, piemēram, ar saspiestu gaisu (ar spiedienu ne vairāk nekā 0,3 MPa), otu vai sauso drānu, bez ķīmiskiem līdzekļiem un tīrīšanas šķidrumiem. Instrumentus un rokturus tīrīt ar sauso tīro drānu.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Pásová bruska je přístroj, který najde uplatnění při broušení, odstraňování nátěrů a vyhlazování brusným pásem. Díky pásum s různou gradací brusného materiálu je vhodná pro předběžné úpravy i dokončovací práce. Výrobek je určen pouze pro provoz v domácnosti a nesmí se používat na profesionálních pracovištích k výdělečné činnosti. Řádné, spolehlivé a bezpečné užívání výrobku závisí na jeho správném provozu, proto uživatele upozorňujeme, že:

Před použitím výrobku se obeznamte s instrukcí na jeho použití a instrukci si uchovejte.

Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za škody, způsobené v důsledku nedodržování bezpečnostních pravidel a pokynů uvedených v této instrukci.

PRÍSLUŠENSTVÍ

Výrobek je dodaný v hotovém stavu a nevyžaduje si montáž. K výrobku je přiložen: jeden kus brusného pásu, vak na prach a přípojka na vak.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parametr	Jednotka míry	Hodnota
Katalogové číslo		YT-82240
Síťové napětí	[V~]	230-240
Frekvence sítě	[Hz]	50
Příkon	[W]	1010
Rychlost pohybu pásu	[m/min]	120 - 380
Třída ochrany el. přístroje		II
Stupeň krytí (IPXX)		IP20
Hmotnost	[kg]	3,5
Rozměry brusného pásu	[mm]	533 x 75
Stupeň hluku		
- L_{pA} (tlak)	[dB(A)]	90 ± 3
- L_{wA} (výkon)	[dB(A)]	101 ± 3
Víbrace	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

Varování! Seznamte se se všemi bezpečnostními pokyny, obrázky a specifikacemi dodanými s tímto elektronářadím / strojem. Jejich nedodržování může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a návody si uschovejte pro budoucí použití.

Pojem „elektronářadí / stroj“ použitý v pokynech se vztahuje na všechno nářadí / stroje poháněné elektrickým proudem, jak drátové, tak i bezdrátové.

Bezpečnost pracoviště

Pracoviště udržujte dobře osvětlené a čisté. Nepořádek a špatné osvětlení mohou být příčinou úrazů.

S elektronářadím / strojem nepracujte v prostředí se zvýšeným nebezpečím výbuchu, obsahujícím hořlavé látky, plyny nebo výpary. Elektronářadí / stroje vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

Nepouštějte do blízkosti elektronářadí děti a nezúčastněné osoby. Okamžik nepozornosti může způsobit ztrátu kontroly.

Elektrická bezpečnost

Zástrčka napájecího kabelu musí odpovídat síťové zásuvce. Zástrčku nijak neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptéry zástrčky s uzemněným elektronářadím / strojem. Neupravená zástrčka odpovídající zásuvce snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Zabraňte styku těla s uzemněnými předměty, jako jsou trubky, radiátory a chladničky. Uzemněné tělo zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nevystavujte elektronářadí / stroj atmosférickým vlivům nebo vlhkosti. Voda a vlhkost, které proniknou dovnitř elektronářadí / stroje, zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nepřetěžujte napájecí kabel. Nepoužívejte jej pro přenášení, tažení nebo odpojování zástrčky ze síťové zásuvky. Zabraňte styku napájecího kabelu s teplem, oleji, ostrými hranami a rotujícími částmi. Poškození nebo zamotání napájecího kabelu zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Při práci venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Použití venkovního prodlužovacího kabelu

snížíže riziko úrazu elektrickým proudem.

V případě, že elektronářadí / stroj musíte použít ve vlhkém prostředí, použijte jako ochranu proudový chránič (RCD). Použití RCD snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

Buďte opatrní, dávejte pozor na to, co děláte a používejte zdravý rozum při práci s elektronářadím / strojem. Elektronářadí / stroj nepoužívejte, když jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Dokonce i sebemenší nepozornost při práci může způsobit vážný úraz.

Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy pracujte s ochranou zraku. Používání osobních ochranných prostředků, jako jsou protiprachové masky, neklouzavá ochranná obuv, přilby a chrániče sluchu snižují nebezpečí vážného poranění.

Zabraňte náhodnému spuštění. Ujistěte se, že síťový spínač je v poloze „vypnuto“ před připojením k elektrickému napájení a/nebo akumulátoru, zvedáním nebo přenášením elektronářadí / stroje. Přenášení elektronářadí / stroje s prstem na spínači nebo napájení elektronářadí / stroje, když je spínač v poloze „zapnuto“, může způsobit vážný úraz.

Před zapnutím elektronářadí / stroje odstraňte veškeré klíče a jiné seřizovací nástroje. Klíče ponechané v rotujících částech elektronářadí / stroje mohou být příčinou úrazu.

Nesahejte a nevyklánějte se příliš daleko. Udržujte stabilní postoj a rovnováhu po celou dobu práce. Umožní to snadnější ovládání elektronářadí / stroje v případě nenadálých situací při práci.

Oblékejte se vhodně. Nenoste volný oděv nebo bižuterii. Vlasy a oděv mějte v dostatečné vzdálenosti od rotujících částí elektronářadí / stroje. Volný oděv, bižuterie nebo dlouhé vlasy mohou zachytit rotující části.

Pokud je zařízení přizpůsobeno odtahu prachu nebo hromadění prachu, ujistěte se, že zařízení byla správně připojena a použita. Použití odtahu prachu snižuje nebezpečí spojené s prachem.

Nedovoďte, aby zkušenosti získané častým používáním elektronářadí / stroje byly příčinou nepozornosti a nedodržování bezpečnostních zásad. Nezodpovědné chování může způsobit vážný úraz ve zlomku sekundy.

Používání elektronářadí / stroje a servis

Elektronářadí / stroj nepřetěžuje. Elektronářadí / stroj používejte pro určené použití. Technický způsobitelný elektronářadí / stroj zajistí lepší a bezpečnější práci, pokud bude použito pro navržené zatížení.

Elektronářadí / stroj nepoužívejte, pokud síťový spínač neumožňuje zapnutí a vypnutí. Elektronářadí / stroj, které nelze kontrolovat pomocí síťového spínače, je nebezpečné a musí se dát k opravě.

Před seřízením, výměnou příslušenství nebo uschování elektronářadí / stroje odpojte zástrčku ze síťové zásuvky a/nebo vytáhněte akumulátor, pokud jej lze vyjmout z elektronářadí / stroje. Takové bezpečnostní opatření zabrání náhodnému zapnutí elektronářadí / stroje.

Nářadí uchovávejte na místě nedostupném pro děti, nedovoďte osobám neznalým obsluhy elektronářadí / stroje nebo těchto návodů obsluhovat elektronářadí / stroj. Elektronářadí / stroj jsou nebezpečné v rukou nezaškolených uživatelů.

Provádějte údržbu elektronářadí / stroje a příslušenství. Kontrolujte je z hlediska netěsností nebo zaseknutí rotujících částí, poškození dílů a jakýchkoli jiných podmínek, které mohou ovlivnit fungování elektronářadí / stroje. Poškození opravte před použitím elektronářadí / stroje. Mnoho úrazů je způsobeno nesprávným provedením údržby elektronářadí / stroje.

Rezné nástroje udržujte čisté a naostřené. Správně udržovaný rezný nástroj s ostrými hranami je méně náchylný na zaseknutí a snadněji se kontroluje během práce.

Používejte elektronářadí / stroje, příslušenství a vestavené nástroje atd. v souladu s těmito návodami, se zohledněním typu a pracovních podmínek. Používání nářadí pro jinou práci, než byla navržena, může vést k nebezpečné situaci.

Rukojeti a úchopné povrchy udržujte suché, čisté a bez oleje a maziv. Kluzké rukojeti a úchopné povrchy neumožňují bezpečnou obsluhu a kontrolu elektronářadí / stroje v nebezpečných situacích.

Opavy

Elektronářadí / stroj nechte opravit pouze v autorizovaných servisech, s použitím výlučně originálních náhradních dílů. Zajistit to správnou bezpečnou práci elektronářadí.

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při provádění operací, kde může rezný prvek přijít do styku se skrytými vodiči nebo s vlastním vodičem, je třeba elektrické nářadí držet za izolované úchopné plochy. Rezný prvek, který přijde do kontaktu s vodičem pod napětím, může způsobit, že se nechráněné kovové části elektrického nástroje ocitnou také pod napětím a mohou obsluhu způsobit úraz elektrickým proudem.

Při broušení některých ploch může vznikat toxický prach

Například broušení ploch s lakovaným nátěrem s příměsí olova. Vdechování toxického prachu může být nebezpečné jak pro osoby, které pracují s brusku tak i pro přihlížející. V takovém případě, používejte přiměřené ochranné prostředky pro osobní ochranu jako jsou protiprachové masky, pracujte v dobře větráných místnostech a používejte externí instalace pro odstranění prachu.

Přístroj nesmí být vystaven působení deště.

Před započetím práce se ujistěte, že brusný pás není poškozen. V případě výskytu prasklin, rozštěpení nebo jiných poškození musí být pás vyměněn. Nepoužívejte brusku s poškozeným brusným pásem! Zákaz užívání pásů v jiné velikosti než je uvedena v instrukci.

Opravovat nebo předělávat poškozené brusné pásy se zakazuje.
Poškozený brusný pás musí být vyměněn na nový - nepoškozený.
Při práci používejte ochranné brýle, současně doporučujeme používat ochranné rukavice i oděv.

OBSLUHA SPOTŘEBIČE

Upozornění! Než přistoupíte k jakékoliv činnosti spojené s montáží, výměnou příslušenství nebo seřízením, odpojte spotřebič od napájení tím, že vytáhnete kolík napájecího kabelu ze zásuvky.

Montáž brusného pásu

Rozměry brusného pásu pro instalaci v nářadí najdete v tabulce.
Zvedněte napínací páku (II), čímž zmenšíte vzdálenost mezi válečky, které napínají pás. Brusný pás přiložte tak, aby šípky pohybu pásu ukazovaly stejným směrem jak na plášti brusky, tak na brusném pásu (II).
Napínací páku vraťte na místo tak, aby zapadla do pláště brusky (III).
Proveďte zkušební spuštění brusky. Zkontrolujte, že spínač brusky není zapnutý. Stiskněte spínač a uvolněte stisk.
Připojte kolík napájecího kabelu do síťové zásuvky. Brusku držte oběma rukama tak, aby pás nepřicházel do kontaktu s žádným povrchem ani předmětem (VI), stiskněte a přidržte spínač.
Pokud se pás začne přemísťovat z válečků, nejsou válečky rovnoměrně nastavené. V takovém případě uvolněte stisk spínače, vyčkejte do úplného zastavení pásu, odpojte kolík napájecího kabelu ze zásuvky a nastavte polohu válečků pomocí ovládacího kolečka (III). Brusku opět spusťte podle výše popsaného postupu.
Seřízení provádějte do té doby, až budou válečky nastaveny rovnoměrně a pás se při spuštění nebude posouvat z válečků.

Připojení odsávání prachu (IV)

Bruska je vybavena konektorem pro odvod prachu vznikajícího během činnosti. Na otvor odvodu nasadíte pytlík přiložený k brusce. Do konektoru lze připojit také externí instalaci odsávání prachu, např. na bázi průmyslového vysavače.
Upozornění! Nedoporučujeme do konektoru zapojovat běžný domácí vysavač. Tyto vysavače nejsou vybaveny dostatečně silnými filtry pro zpracování průmyslového odpadu. Zapojení domácího vysavače do odsávání prachu z brusky může způsobit poškození vysavače. Adaptér pro připojení externí instalace odsávání prachu k nářadí není součástí vybavení spotřebiče.

Spuštění a vypnutí brusky

Zkontrolujte, že spínač brusky není zapnutý. Stiskněte spínač a uvolněte stisk.
Připojte kolík napájecího kabelu do síťové zásuvky. Brusku držte oběma rukama tak, aby pás nepřicházel do kontaktu s žádným povrchem ani předmětem (VI), stiskněte a přidržte spínač. Brusku nechte spuštěnou asi půl minuty. Během této doby zkontrolujte, zda bruska nevydává podezřelý zvuk, zda nedochází k nadměrným vibracím a jestli se pás nesesusouvá z válečků. Pokud nezažijete žádné anomálie, můžete přistoupit k práci.
Upozornění! Spínač brusky je vybaven zámkem, který lze využít k zablokování stisknutého spínače při delší činnosti. Když je spínač stisknutý, stiskněte také tlačítko zámku. Pak můžete stisk spínače i tlačítka zámku uvolnit. Zámek uvolníte dalším stisknutím spínače.
K zastavení činnosti brusky dojde po uvolnění stisku odblokovaného spínače. Pás se může ještě chvíli po uvolnění stisku spínače pohybovat.

Nastavení rychlosti posuvu pásu (V)

Na brusce lze plynule nastavovat rychlost posuvu pásu pomocí ovládacího kolečka. Čím vyšší číslo na kolečku, tím vyšší rychlost posuvu pásu. Mezní rychlosti jsou uvedeny v tabulce.

Nastavení polohy přidavného držáku (VII)

Na brusce lze nastavit držák v jedné ze tří pozic. Můžete tak přizpůsobit držení brusky konkrétním fyzickým možnostem operátora nářadí a/nebo druhu prováděné práce. Odtáhněte páčku zablokování polohy přidavného držáku a změňte pozici držáku. Držák můžete nastavit do jedné ze tří pozic, které poznáte podle zaklapnutí západkového mechanismu. Zavření blokační páčky zablokuje držák v nastavené pozici.

Upozornění! Je zakázáno používat brusku bez zablokování pozice přidavného držáku.

Nadzvednutí přední části pláště (VIII)

Na brusce lze zvednout přední část pláště, což v kombinaci s nevelkým průměrem předního válečku napínajícího pás umožňuje broušení míst, k nimž se s tradiční bruskou nelze dostat, např. vnitřky rohů.
Přidavný držák nastavte do horní nebo střední polohy a přední část pláště zvedněte až do krajní polohy. Západkový mechanismus zablokuje přední část pláště nahoru. Pro spuštění zpátky dolů zatlačte přední část pláště směrem dopředu.
Upozornění! Je zakázáno pracovat se zvednutou přední částí pláště na místech, kde to není nutné.

Další rukojeti (IX)

Další držáky umožňují připevnit brusku k pracovní desce tak, aby pás směřoval nahoru. Válcová část rukojetí by měla být za-

sunuta do otvorů v horní části krytu brusky. Poté připevněte brusku k desce stolu. Před spuštěním zkontrolujte, zda se bruska nepohybuje. Během provozu pravidelně kontrolujte, zda se upevňovací šrouby neuvolnily v důsledku vibrací. Umístěte zpracovaný materiál pouze do středu pásu. Při práci v takovém uspořádání je třeba věnovat maximální pozornost tomu, aby se zabránilo zachycení rotujícího pásu.

Práce s bruskou

Před započetím práce připevněte obráběnou část tak, aby se během práce nečekaně nepřesunula. Můžete k tomu použít svorky, svěráky, držáky atd..

K obrábění ploše přikládejte pouze naplno spuštěnou brusku. Pás se musí pohybovat plnou, nastavenou rychlostí.

Brusku vždy držte oběma rukama a veďte ji po povrchu obráběného materiálu. Bruskou pohybujte nepřilís rychlými pohyby. Při obrábění dřevěných ploch bruskou pohybujte kolem kruhů. Na brusku nadměrně netlačte, k obrábění stačí tlak váhy brusky. Nadměrný tlak způsobí předčasné opotřebování brusného pásu a může vést k zničení obráběné plochy, avšak neovlivní rychlost broušení.

Rychlost pohybu pásu zvolte podle obráběné plochy a druhu brusného pásu. Čím větší (drobnější) gradace brusného pásu, tím pomalejší, ale současně preciznější je obrábění. Stav pásu se musí kontrolovat během práce, opotřebovaný nebo poškozený pás musí být vyměněn na nový před obnovením práce.

Nikdy nepracujte s pásem, který již byl použit k obrábění plochy odlišného druhu. Na příklad pás, použitý k obrábění kovového povrchu nepoužívejte k obrábění dřeva.

Používat brusku jiným způsobem, nežli jako nářadí, které operátor ovládá rukami se zakazuje. Nepoužívejte brusku jako pevné nářadí, které je připevněné pomocí držáků např. k stolu. Bruska není určena pro takové využití a její použití jako pevného nářadí může způsobit závažná zranění operátorovi brusky. Při použití brusky k odstranění lakovaných nátěrů, musí být bruska vybavena odsáváním prachu a při práci se musí vyvíjet co nejmenší tlak. Příliš silný tlak může způsobit přehřátí, co může vést až k rozpuštění lakovaného nátěru. Způsobí to znečištění a předčasné opotřebování brusného pásu a může znečistit obráběný materiál.

Dodatečné informace

Deklarovaná, celková hodnota vibrací byla stanovena standardní výzkumnou metodou a může být uplatněna při porovnávání jednoho nářadí s druhým.

Deklarovaná, celková hodnota vibrací může být uplatněna v předběžném hodnocení expozice.

Upozornění! Vibrační emise při práci s nářadím se může odlišovat od deklarované hodnoty, v závislosti od způsobu použití nářadí.

Upozornění!

Je třeba určit bezpečnostní prostředky pro operátora, v závislosti na odhadu nebezpečí ve skutečných provozních podmínkách (s přihlédnutím ke všem pracovním cyklům, jako na příklad čas, kdy je nářadí vypnuto nebo pracuje na volnoběhu a čas aktivace).

ÚDRŽBA A PROHLÍDKY

POZOR! Veškeré činnosti svazané z; výměnou příslušenství, seřizováním apod, je potřeba realizovat při vypnutém napětí napájení nářadí, proto před zahájením těchto činností je potřeba odpojit zástrčku od elektrické sítě. Po ukončení práce je třeba kontrolovat technický stav elektronářadí prohlídkou a hodnocením: stojanu a rukojeti, elektrického vodiče včetně zástrčky a ohybání, působení elektrického spínače, průchodnosti ventilačních mezer, jiskření kartáčů, hlasitosti práce ložisek a převodovek, spouštění a rovnoměrnosti práce. Během záruční doby uživatel nesmí demontovat elektronářadí, ani měnit veškeré provozní jednotky nebo součásti, protože může stratit nárok na záruku. Veškeré nesprávnosti zjištěné během prohlídky, nebo provozování, jsou signalem pro provedení opravy v záručním servisu. Po ukončení práce, stojan, ventilační mezery, přepínače, dodatečnou rukojeť a ochrany je třeba očistit, například proudem vzduchu (o tlaku maximum 0,3 MPa), štětcem nebo suchým hadříkem bez použití chemických prostředků a čistících kapalin. Nářadí a rukojeť očistit suchým čistým hadříkem.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Pásová brúska je elektrický prístroj na brúsenie, odstraňovanie a vyhladzovanie plôch brúsnym pásom. Vďaka pásom s rôznou gradáciou brúsneho materiálu je vhodná na predbežné úpravy aj dokončovacie práce. Výrobok je určený iba na používanie v domácnosti a nesmie sa používať na profesionálnych pracoviskách za účelom zárobkovej činnosti. Riadne, spoľahlivé a bezpečné používanie výrobku závisí od jeho správneho prevádzkovania, preto:

Pred použitím výrobku si prečítajte celý návod na jeho používanie a návod si uschovajte.

Dodávateľ nenesie zodpovednosť za škody, vzniknuté v dôsledku nedodržania bezpečnostných pokynov a odporúčaní uvedených v tomto návode.

PRÍSLUŠENSTVO

Výrobok je dodaný v hotovom stave a nevyžaduje si montáž. K výrobku je priložený: jeden kus brúsneho pásu, vrecko na prach a prípojka vrecka.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotka miery	Hodnota
Katalógové číslo		YT-82240
Sieťové napätie	[V~]	230-240
Frekvencia siete	[Hz]	50
Menovitý výkon	[W]	1010
Rýchlosť presunu pásu	[m/min]	120 - 380
Trieda ochrany el. zariadenia		II
Stupeň krytia (IPXX)		IP20
Hmotnosť	[kg]	3,5
Rozmery brúsneho pásu	[mm]	533 x 75
Stupeň hluku		
- L_{pA} (tlak)	[dB(A)]	90 ± 3
- L_{wA} (výkon)	[dB(A)]	101 ± 3
Vibrácie	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA BEZPEČNOSTI PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Upozornenie! Oboznámte sa so všetkými bezpečnostnými upozoreniami, ilustráciami a špecifikáciami, ktoré sú dodané spolu s elektrickým náradím / strojom ich nedodržanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo k vážnym zraneniam.

Zachovajte všetky upozornenia a návod pre budúce použitie.

Termín „elektrické náradie / stroj“ použitý v upozorneniach sa vzťahuje na všetky náradia / stroje poháňané elektrickým prúdom, či už drôtové (s káblom), alebo bezdrôtové.

Bezpečnosť na pracovisku

Udržujte pracovisko dobre osvetlené a čisté. Neporiadok a zlé osvetlenie môžu byť príčinou nehôd.

Nepoužívajte elektrické náradia / stroje v prostredí so zvýšeným rizikom výbuchu, ktoré obsahuje horľavé kvapaliny, plyny alebo výpary. Elektrické náradia / stroje vytvárajú pri práci iskry, ktoré môžu zapáliť prach, alebo výpary.

Nedovoľte, aby deti a nepovolane osoby vstupovali na pracovisko. Strata koncentrácie môže spôsobiť stratu kontroly nad strojom.

Elektrická bezpečnosť

Zástrčka elektrického kábla musí pasovať do zásuvky. Zástrčku nesmieme upravovať akýmkoľvek spôsobom. Nie je dovolené používať žiadne adaptéry zástrčky s uzemneným elektrickým náradím / strojmi. Neupravená zástrčka, ktorá pasuje do zásuvky, znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhňte sa kontaktu s uzemnenými povrchmi ako sú rúry, radiátory a chladničky. Uzemnenie tela zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Nie je dovolené vystavovať elektrické náradie / stroje kontaktu s atmosférickými zrážkami, alebo s vlhkosťou. Voda a vlhkosť, ktoré sa dostanú do vnútra elektrického náradia / stroja, zvyšujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Nepreťažujte sieťový kábel. Nepoužívajte napájací kábel na nosenie, ťhanie a odpojovanie zástrčky zo sieťovej zásuvky. Zabráňte kontaktu napájacieho kábla s teplom, olejmi, olejmi, ostrými hranami a pohyblivými časťami. Poškodenie, alebo zamotanie napájacieho kábla zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

V prípade práce mimo uzavretých priestorov je potrebné používať predižovacie káble určené pre prácu mimo uzavretých

prístorov. Použitie náležitého predlžovacieho kábla na vonkajšiu prácu znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom. V prípade, kedy je použitie elektrického náradia / stroja vo vlhkom prostredí nevyhnutné, tak je potrebné ako ochrana proti napájaciemu napätiu použiť zvyškové prúdové zariadenie (RCD). Použitie zariadenia RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

Zostaňte stále pozorný, venujte pozornosť tomu, čo robíte a počas práce s elektrickým náradím / strojom . používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie / stroj, ak ste unavený, alebo pod vplyvom drog, alkoholu, alebo liekov. Dokonca aj chvíľa nepozornosti počas práce môže zapríčiniť vážne úrazy.

Používajte prostriedky osobnej ochrany. Vždy si nasadzte ochranné okuliare. Používanie prostriedkov osobnej ochrany, akými sú prachové respirátory, protišmyková ochranná obuv, prilby a chrániče sluchu znižujú riziko vážnych úrazov.

Zabráňte náhodnému zapnutiu náradia. Pred pripojením, zdvihnutím, alebo prenášaním elektrického náradia / stroja k elektrickej sieti, batérii sa uistite, že je elektrický spínač je v polohe „vypnuté“. Prenášanie elektrického náradia / stroja s prstom na spínači, alebo pripájanie elektrického náradia / stroja v prípade neočakávaných situácií počas práce. Pred zapnutím elektrického náradia / stroja odstráňte všetky kľúče a iné nástroje, ktoré sa používali na jeho nastavenie. Kľúč ponechaný na rotujúcich častiach náradia / stroja môže zapríčiniť vážne úrazy.

Nesiahajte a nenakláňajte sa príliš ďaleko, udržiavajte rovnováhu. Po celý čas udržiavajte náležité postavenie a rovnováhu. Umožní to jednoduchšie ovládanie elektrického náradia / stroja v prípade neočakávaných situácií počas práce.

Používajte ochranný odev. Neobliekajte si voľný odev, nenoste bižutériu. Udržiavajte vlasy a odev v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí elektrického náradia / stroja. Voľný odev, bižutéria, alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí náradia.

Ak je zariadenie prispôbené na pripojenie odsávača prachu, alebo zásobníka na prach, tak sa uistite, či boli dobre pripojené a správne použité. Použitie odsávača prachu znižuje riziko ohrozenia zdravia spojené s prachom.

Nedovoľte, aby skúsenosti z častého používania náradia / stroja mali za následok neopatrnosť a ignorovanie bezpečnostných pravidiel. Ne zodpovedná činnosť môže spôsobiť vážne zranenia v zlomku sekundy.

Prevádzkovanie a starostlivosť o elektrické náradie / stroj

Nepreťažujte elektrické náradie / stroj. Používajte vhodné elektrické náradie / stroj pre vybranú činnosť. Správny výber elektrického náradia / stroja pre danú prácu zabezpečí lepšiu a bezpečnejšiu prácu.

Nepoužívajte elektrické náradie / stroj, ak nefunguje jeho sieťový spínač. Náradie / stroj, ktoré sa nedá ovládať pomocou sieťového spínača, je nebezpečné a je potrebné odovzdať ho do opravy.

Pred nastavením, výmenou príslušenstva, alebo uskladnením elektrického náradia / stroja, odpojte zástrčku z napájacej zásuvky a/alebo batérie, pokiaľ sa dá odpojiť od elektrického náradia / stroja. Takéto predbežné opatrenia zabránia náhodnému zapnutiu elektrického náradia / stroja.

Náradie uskladňujte na mieste neprístupnom pre deti, nedovoľte, aby s elektrickým náradím / strojom pracovali osoby nezaškolené pre jeho obsluhu, alebo oboznámené s návodom pre elektrické zariadenie / stroj. Elektrické náradie / stroj môže byť v rukách nezaškoleného používateľa nebezpečné.

Zabezpečte náležitú údržbu elektrického náradia / stroja a príslušenstva. Kontrolujte náradie / stroj po stránke neprispôbení, alebo zaskákavania pohyblivých častí, poškodení častí a akýchkoľvek iných podmienok, ktoré môžu mať vplyv na fungovanie elektrického náradia / stroja. V prípade zistenia závad je potrebné ich pred použitím elektrického náradia / stroja odstrániť. Veľa nehôd býva spôsobených nesprávnou údržbou náradia / stroja.

Rezné nástroje je potrebné udržiavať čisté a naostrené. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými hranami sa tak rýchlo nezaseknú a dajú sa počas práce jednoduchšie ovládať.

Používajte elektrické náradie / stroje, príslušenstvo a nástroje atď. v súlade s týmito inštrukciami, pričom berte na vedomie druh a podmienky práce. Používanie náradia na iné práce, než na ktoré bolo navrhnuté, môže spôsobiť vytvorenie nebezpečných situácií.

Rukoväte a uchopovacie plochy udržiavajte v čistote, suché a bez oleja a tuku. Klzké rukoväte a upínacie plochy neumožňujú bezpečnú prevádzku a kontrolu náradia / stroja v nebezpečných situáciách.

Opravy

Opravy elektrického náradia / stroja zverte len k tomu oprávneným firmám, ktoré používajú výhradne originálne náhradné diely. Bude tak zabezpečená náležitá bezpečnosť práce elektrického náradia.

DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Elektronáradie počas vykonávania činností, pri ktorých môže dôjsť ku kontaktu rezného prvku so skrytými káblami alebo s vlastným napájacím káblom, vždy uchopte iba za izolované povrchy rukovätí. V prípade, ak dôjde ku kontaktu rezného prvku s vodičom pod napätím, môže sa stať, že odkryté kovové časti elektronáradia budú pod napätím a môže dôjsť k zásahu operátora el. prúdom.

Pri brúsení niektorých plôch môže vzniknúť toxický prach.

Na príklad plôch, ktoré sú pokryté lakom s dodatkom olova. Vdychovanie toxického prachu môže byť nebezpečné pre osobu, ktorá pracuje s brúskou aj pre postranné osoby. V takom prípade, používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany ako protiprachové

masky, pracujte v dobre vetraných priestoroch a používajte externé inštalácie na odstránenie prachu.

Pristroj nesmie byť vystavený dažďu.

Pred začatím práce sa presvedčte, či nie je brúsny pás poškodený. V prípade výskytu prasklín, rozstrapkania alebo iných poškodení musí byť pás vymenený. Nepoužívajte brúsku s poškodeným brúsnym pásom!

Zákaz používania pásov v inej veľkosti než uvedenej v návode.

Zákaz opravy alebo prerábania poškodených brúsnych pásov.

Poškodený brúsny pás musí byť vymenený na nový- nepoškodený.

Pri práci používajte ochranné okuliare, zároveň odporúčame používať ochranné rukavice aj odev.

POUŽÍVANIE VÝROBKU

Pozor! Predtým, než začnete vykonávať akékoľvek činnosti súvisiace s montážou, výmenou príslušenstva alebo s nastavovaním, výrobok vždy odpojte od el. napätia vytiahnutím zástrčky napájacieho kábla z el. zásuvky.

Montáž brúsneho pásu

Prípravte brúsny pás s rozmermi, ktoré sa zhodujú s parametrami uvedenými v tabuľke.

Zdvihnite napínaciu páku (II), čím zmenšíte vzdialenosť medzi napínacími valčekmi pásu. Založte brúsny pás tak, aby sa smer šípok ukazujúcich smer pohybu pásu, ktoré sú na plášti brúsky a na páse, zhodoval (II).

Spustíte páku napnutia a vyrovnajte ju s plášťom brúsky (III).

Skúste skúšobne spustiť brúsku. Uistite sa, či zapínač brúsky nie je zapnutý. Stlačte ho a pustite.

Zástrčku napájacieho kábla zastrčte do el. zásuvky. Brúsku uchopte oboma rukami tak, aby sa pás nedotýkal žiadneho povrchu alebo predmetu (VI), stlačte a podržte zapínač.

Ak sa pás začne presúvať pozdĺž valčekov, znamená to, že valčeky nie sú nastavené súbežne. V takom prípade pustite zapínač, počkajte, kým sa pás úplne zastaví, vytiahnite zástrčku napájacieho kábla z el. zásuvky a regulačným kolieskom nastavte správnu polohu valčekov (III). Brúsku opäť spustíte, podľa vyššie opísanej procedúry.

Polohu valčekov nastavujte dovtedy, kým valčeky nebudú správne nastavené, a pás sa pri používaní brúsky nebude premiestňovať pozdĺž valčekov.

Pripojenie odsávania prachu (IV)

Brúška má systém odsávania, ktoré umožňuje odsávať prach vznikajúci počas práce. Na otvor systému odsávania prachu založte vrecko dodané spolu s brúskou. K otvoru môžete tiež pripojiť externý systém odsávania prachu, napr. priemyselný vysávač.

Pozor! Neodporúčame, aby ste pripojili obyčajný domáci vysávač. Také vysávače nemajú vhodné filtre, ktoré dokážu zachytiť priemyselné prachy a špinu. V prípade, ak na odsávanie prachu použijete domáci vysávač, vysávač sa môže poškodiť. Adaptér, ktorý umožňuje pripojenie externého systému odsávania prachu k náradiu, nie je dodaný spolu s výrobkom.

Spustenie a zastavenie brúsky

Uistite sa, či zapínač brúsky nie je zapnutý. Stlačte ho a pustite.

Zástrčku napájacieho kábla zastrčte do el. zásuvky. Brúsku uchopte oboma rukami tak, aby sa pás nedotýkal žiadneho povrchu alebo predmetu (VI), stlačte a podržte zapínač. Brúsku spustíte na cca pol minúty. V tom čase skontrolujte, či brúška nevydáva žiadne podozrivé zvuky, či brúška príliš silno nevíbrije, a či sa pás nezosúva z valčekov. Ak ste si nevšimli nič podozrivé, môžete začať pracovať.

Pozor! Zapínač brúsky má blokádu, ktorá umožňuje pri dlhšie trvajúcej práci zablokovat' zapínač v zapnutej polohe. Najprv stlačte zapínač a potom tlačidlo blokády, potom môžete tlačidlo zapínača aj tlačidlo blokády pustiť. Blokádu uvoľníte opätovným stlačením tlačidla zapínača.

Brúška sa zastaví, keď pustíte odblokované tlačidlo zapínača. Pás sa po pustení tlačidla zapínača môže ešte istý časť krútiť.

Nastavenie rýchlosti posuvu pásu (V)

Rýchlosť brúsneho pásu sa dá nastaviť regulačným kolieskom. Čím vyššia číslica na koliesku, tým vyššia rýchlosť posuvu pásu. Limitné rýchlosti sú uvedené v tabuľke.

Nastavenie polohy dodatočnej rukoväte (VII)

Rukoväť brúsky sa dá nataviť v jednej z troch polôh. Vďaka tomu sa dá prispôbiť rukoväť brúsky podľa potrieb operátora a/alebo typu vykonávanej práce. Potiahnite blokovaciu páku polohy dodatočnej rukoväte, a následne zmeňte polohu rukoväte. Rukoväť môžete nastaviť v jednej z troch polôh, každú polohu blokuje západkový mechanizmus. Zatiahnutím blokovacej páky znehybníte rukoväť v požadovanej polohe.

Varovanie! Brúsku nepoužívajte bez zablokovanej dodatočnej rukoväte.

Vychýlenie prednej časti plášťa (VIII)

V brúske sa dá zdvihnúť predná časť plášťa, čo v spojení s nevelkým priemerom predného napínacieho valčeka umožňuje brúsiť miesta, do ktorých sa tradičné pásové brúsky nedostanú, napr. vnútra rohov.

Dodatočnú rukoväť nastavte v hornej alebo v strednej polohe, a následne úplne zdvihnite prednú časť plášťa. Západkový mecha-

nizmus ju drží hore. Keď chcete prednú časť spustiť naspäť, zatlačte ju dopredu.
Varovanie! Na miestach, kde to nie je nevyhnutné, nepoužívajte brúsku so zdvihnutou prednou časťou plášt'a.

Pridávne rukoväte (IX)

Ďalšie držiaky umožňujú pripevniť brúsku k pracovnej doske tak, aby pás smeroval nahor. Valcová časť rukovätí by mala byť zasunutá do otvorov v hornej časti krytu brúsky. Potom pripevniť brúsku na dosku stola. Pred spustením skontrolujte, či sa brúska nepohybuje. Počas prevádzky pravidelne kontrolujte, či sa upevňovacie skrutky neuvoľnili v dôsledku vibrácií. Spracovaný materiál umiestnite iba do stredu pásu. Pri práci v takomto usporiadaní je potrebné postupovať mimoriadne opatrne, aby sa zabránilo zachyteniu rotujúcim pásom.

Práca brúskou

Pred začatím práce pripevniť obrábanú časť tak, aby sa v priebehu práce nečakane nepresúvala. Môžete k tomu použiť svorky, zveráky, držiaky atď.. K obrábanej ploche prikladajte iba naplno spustenú/sprevádzkovanú brúsku. Pás sa musí pohybovať plnou, nastavenou rýchlosťou.

Brúsku vždy držte oboma rukami a vedte ju po povrchu obrábaného materiálu. Brúskou nevykonávajte príliš rýchle pohyby. Pri obrábaní drevených plôch brúskou pohybujte pozdĺž kruhov. Na brúsku nadmerne netlačte, na obrábanie postačí tlak váhy brúsky. Nadmerný tlak zapríčini predčasné opotrebovanie brúsneho pásu a môže viesť k zničeniu obrábanej plochy, avšak neovplyvňuje rýchlosť brúsenia.

Rýchlosť pohybu pásu zvolte podľa obrábanej plochy a druhu brúsneho pásu.

Vyššou rýchlosťou pohybu pásu sa dosiahne rýchlejšie a presnejšie obrábanie.

Čím je väčšia (drobnejšia) gradácia brúsneho pásu, tým pomalšie, ale zároveň presnejšie je obrábanie. Stav pásu sa musí kontrolovať v priebehu práce, opotrebovaný alebo poškodený pás musí byť vymenený na nový pred obnovením práce.

Nikdy nepoužívajte pás, ktorý bola použitý na obrábanie plochy iného druhu.

Na príklad pás, použitý na obrábanie kovového povrchu nepoužívajte na obrábanie dreva.

Zákaz používať brúsku iným spôsobom, než náradie ovládané rukami operátora. Nepoužívajte brúsku ako pevné náradie, ktoré je pripevnené pomocou držiakov napr. k stolu. Brúska nie určená pre také využitie a jej použitie ako pevného nástroja môže spôsobiť závažné úrazy jeho operátorovi pri manipulácii s takto pripevnenou brúskou. Pri použití brúsky na odstránenie lakovaných povrchov, musí byť brúska vybavená odsávaním prachu a vyvíjaný čo najmenší tlak pri práci. Príliš silný tlak môže spôsobiť prehriatie, čo následne môže viesť k rozpusteniu lakovaného povrchu. Spôsobí to znečistenie a predčasné opotrebovanie brúsneho pásu a môže znečistiť obrábaný materiál.

Dodatočné informácie

Deklarovaná, celková hodnota vibrácií bola stanovená pomocou štandardnej výskumnej metódy a môže byť uplatnená pri porovnávaní jedného náradia s druhým.

Deklarovaná, celková hodnota vibrácií môže byť uplatnená pri predbežnom hodnotení expozície.

Upozornenie! Vibračná emisia pri práci náradím sa môže odlišovať od deklarovanej hodnoty, v závislosti na spôsobe použitia náradia.

Upozornenie!

Treba určiť bezpečnostné prostriedky pre operátora, v závislosti na odhade nebezpečenstva v skutočných prevádzkových podmienkach (s prihliadnutím na všetky pracovné cykle, ako na príklad čas kedy je náradie vypnuté alebo pracuje na voľnobeh a čas aktivácie).

ÚDRŽBA I PREHLIADKY

POZOR! Všetké činnosti svazané z; výmenou príslušenstva, reguláciu apod, je potreba realizovať pri vypnutým napätí napájania náradí, preto pred zahajením týchto činností je potreba odpojiť zástrčku od elektrické sietí. Po ukončení práce je treba skontrolovať technický stav elektronáradí prehliadkou i hodnotením: stojanu i rukojeti, elektrického vodiča vrátane zastrčky a ohybání, pôsobení elektrického spínača, prechodnosti ventilačných štrbin, iskrenie kartáčov, hlasitosti ložísek a prevodovok, uvádzania do pohybu a rovnomernosti práce. Počas záručného obdobia používateľ nesmi demontovať elektronáradí, ani meniť provozné jednotky alebo súčasti, pretože môže stratiť narok na záruku. Všetké nespravnosti zjištené počas prehliadky, alebo provozovania, su signalem pre provedení opravy v záručném servisu. Po ukončení práce, stojan, ventilačné šterbiny, prepínače, dodatečnou rukoväť a ochrany je treba očistiť, napríklad prúdem vzduchu (o tlaku maximum 0,3 MPa), štetcom alebo suchou handrou bez použiti chemických prostredkov a čistících tekutin. Náradí a rukoväť očistiť suchou čistou handrou.

ESZKÖZ JELLEMZŐI

Szalagcsiszoló elektromos szerszám, melynek rendeltetése, hogy csiszoljon meg simítsen felületeket csiszolószalag segítségével. Mivel lehetősége van különböző szemcseméretű csiszolóanyagot alkalmazni, lehetséges előfeldolgozás és kikészítés. Termék kizárólag háztartásban történő használatra alkalmas, nem lehet használni szakmailag pl. munkahelyen és **jövedelemszerző tevékenységére**. A szerszám megfelelő, megbízható és biztonságos működése csak megfelelő módon való felhasználása esetén áll fenn, ezért:

Mielőtt a géppel munkához lát, olvassa el az instrukció egészét, és az abban foglaltakat tartsa is be!

A biztonsági előírások és a jelen instrukciók betartásának hiányából eredő károktól a szállító nem visel felelőséget.

SZERSZÁM FELSZERELTSÉGE

Termék komplett állapotban le van szállítva, tehát felszerelést nem igényli. A termékkel együtt le vannak szállítva: egy darab csiszolószalag, egy porzsák meg porzsák csatlakozó.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

Paraméter	Mértékegység	Érték
Katalógusszám		YT-82240
Hálózati feszültség	[V~]	230-240
Frekvencia	[Hz]	50
Névleges teljesítmény	[W]	1010
Szalag sebessége	[m/min]	120 - 380
Tömítési osztály		II
Védelmi osztály (IPXX)		IP20
Tömeg	[kg]	3,5
Szalag mérete	[mm]	533 x 75
Zajszint		
- L _{pa} (nyomás)	[dB(A)]	90 ± 3
- L _{wa} (teljesítmény)	[dB(A)]	101 ± 3
Rezgések	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

AZ ELEKTROMOS KISGÉPEK BIZTONSÁGÁRA VONATKOZÓ, ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

Figyelmeztetés! Meg kell ismerkedni az összes figyelmeztetéssel, utasítással, illusztrációval, valamint az elektromos eszközzel / géppel szállított specifikációkkal. Ezek be nem tartása elektromos áramütéshez, tűzhöz vagy komoly testi sérüléshez vezethet.

Meg kell őrizni minden figyelmeztetést, valamint a használati utasítást, hogy később meg lehessen nézni.

A kezelési utasításban használt „elektromos berendezés / gép” fogalom vonatkozik minden, elektromos árammal működtetett berendezésre/ gépre, vezetékesre és vezeték nélküli egyaránt.

Biztonság a munkahelyen

A munkavégzés helyét jól meg kell világítani, és tisztán kell tartani. A rendetlenség és a nem kellő megvilágítás balesetek okozója lehet.

Nem szabad az elektromos berendezésekkel / gépekkel fokozottan robbanásveszélyes, tűzveszélyes folyadékokat, gázokat, gőzöket tartalmazó környezetben dolgozni. Az elektromos berendezések / gépek szikrázhatnak, amely meggyújthatja a port vagy a párákat.

Nem szabad a munkavégzés helyére gyermekeket vagy kívülálló személyeket engedni. A koncentráció elvesztése a kontrol elvesztéséhez vezethet.

Elektromos biztonság

Hálózati kábel dugaszának illenie kell az elektromos hálózat dugaszolóaljzatába. Semmilyen módon nem szabad változtatni dugazon. Nem szabad semmilyen dugaszadapert használni az elektromos berendezésekkel / gépekkel. Ha a dugaszok vagy dugaszolóaljzatok nincsenek átalakítva, az csökkenti az áramütés veszélyét.

Kerülni kell, hogy a test és a gép olyan földelt felületekkel érintkezzen, mint csövek, fűtőtestek és hűtők. A test földeltsége növeli az áramütés veszélyét.

Nem szabad a az elektromos berendezést / gépet csapadéknak vagy nedvességnek kiténni. A víz és nedvesség, amely az

elektromos berendezés / gép belsejébe jut, megnöveli az elektromos áramütés veszélyét.

Ne vágja el a hálózati kábelt. Ne használja a hálózati kábelt az eszköz hordozásához, vonsszolásához vagy a dugasz kihúzásához hálózati dugaszolóaljzatból. Kerülje, hogy a hálózati kábel hővel, olajjal, éles szélekkel és mozgó alkatrészekkel érintkezzen. A sérült vagy összegabalyodott hálózati kábel növeli az áramütés veszélyét.

Amennyiben zárt helyiségben kívül dolgozik, kültéri hosszabbítót kell használni. Kültéri hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.

Abban az esetben, ha az elektromos berendezés /gép nedves környezetben történő használatát nem lehet elkerülni, a tápfeszültség elleni védelemként áram-védőkapcsolót (RCD) kell használni. Az RCD használata csökkenti az elektromos áramütés veszélyét.

Személyes biztonság

Legyen résen, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszt az elektromos berendezéssel / géppel végzett munka közben. Nem használja a elektromos berendezést / gépet, ha fáradt, illetve tudatmódosító szerek, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. A munkavégzés során már egy pillanatnyi figyelmetlenség komoly testi sérülésekhez vezethet.

Használjon egyéni védőeszközöket. Mindig vegyen fel védőszemüveget. Az olyan egyéni védőeszközök használata, mint a porvédő álarc, csúszásgátló munkavédelmi cipő, sisak és fülvédő, csökkenti a komoly testi sérülések veszélyét.

Előzze meg a véletlen beindítást. Bizonyosodjon meg róla, hogy a kapcsoló „kikapcsolt” állásban van, mielőtt az elektromos berendezést / gépet csatlakoztatja a tápfeszültséghez és/vagy az akkumulátorhoz, felemeli vagy hordozza azt. Az elektromos berendezés / gép olyan módon történő szállítása, hogy az ujjá az elektromos berendezés / gép kapcsolóján vagy betáplálásán van, illetve ha a kapcsoló „bekapcsolt” állapotban van, súlyos, testi sérüléseket okozhat.

Az elektromos berendezés / gép bekapcsolása előtt el kell távolítani minden olyan kulcsot és egyéb szerszámat, amelyet a gép beállításához használt. Az elektromos berendezés / gép forgó elemein hagyott kulcs súlyos, testi sérüléseket okozhat.

Ne nyújtózkodjon és ne hajoljon ki túl messze. Mindig tartsa meg a kellő testhelyzetet és az egyensúlyát. Ez lehetővé teszi, hogy uralma alatt tartsa az elektromos berendezést / gépet a munkavégzés közben bekövetkező váratlan helyzetekben.

Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruházatot és ékszereket. Tartsd távol a haját és a ruháját az elektromos berendezés / gép mozgó alkatrészeitől. A laza ruházatot, ékszereket és a hosszú haját a mozgó alkatrészek elkapathatják.

Ha a berendezések úgy vannak kialakítva, hogy csatlakoztatni lehet hozzájuk porszivó vagy porgyűjtőt, győződjön meg róla, hogy azokat csatlakoztatták és jól használják. A porszivó használata csökkenti a porral kapcsolatos veszélyek kockázatát.

Ne engedje, hogy a berendezés / gép használatát során szerzett tapasztalatai gondatlanná tegyék, és figyelmen kívül hagyja a biztonsági szabályokat. A gondatlan cselekvés egy pillanat alatt súlyos balesetek okozója lehet.

Az elektromos berendezés / gép használata és gondozása

Ne terhelje túl az elektromos berendezést / gépet. Használja a kiválasztott alkalmazáshoz megfelelő elektromos berendezést / gépet. A megfelelő elektromos berendezés / gép jobb és biztonságosabb munkát tesz lehetővé, ha azt a tervezett terheléshez használják.

Ne használja az elektromos berendezést / gépet, ha az elektromos kapcsolóval nem tudja be- és kikapcsolni. A berendezés / gép, amit nem lehet a hálózati kapcsolóval kontrollálni, veszélyes, és meg kell javíttatni.

Mielőtt hozzáfog az elektromos berendezés / gép beállításához, tartozékának cseréhez vagy tárolása előtt, húzza ki a dugaszt a hálózati dugaszolóaljzatból és/vagy vegye ki az akkumulátort, ha az kivehető az elektromos berendezésből / gépből. Az ilyen megelőző intézkedések lehetővé teszik az elektromos berendezés / gép véletlen bekapcsolását.

Tartsa a szerszámat gyermekektől elzárva, ne engedje, hogy olyan személyek kezeljék az elektromos berendezést / gépet, akik nem ismerik azt, vagy az elektromos berendezés / gép jelen használati utasítását. Az elektromos berendezés / gép veszélyesek a nem kioktatott személyek kezében.

Tartsa karban az elektromos berendezést / gépet, annak tartozékait, betét szerszámaikat. Ellenőrizze az elektromos berendezést / gépet, hogy minden megfelelően illeszkedik-e, vagy a mozgó alkatrészek nincsenek-e beékelődve, nincsenek-e sérült alkatrészek, valamint nincs-e bármilyen más olyan körülmény, ami hatással lehet az elektromos berendezés / gép működésére. A hibákat meg kell javítani az elektromos berendezés / gép használata előtt. Számos baleset okozója az elektromos berendezés / gép nem megfelelő karbantartása.

A vágó szerszámokat tiszta és megélesített állapotban kell tartani. A kellően karbantartott, éles vágószerszámokat könnyebb kezelni a munkavégzés során, nehezebben ékelődnek be.

Az elektromos berendezést / gépet, annak tartozékait, betét szerszámaikat stb. a jelen használati utasításnak megfelelően használja, a munka fajtájának és a munkavégzés körülményeinek a figyelembe vételével. Ha az eszközt nem a rendeltetésének megfelelő fajtájú munkához használja, az növeli a veszélyes helyzetek előállásának lehetőségét.

A nyeleket és fogófelületeket tartsa szárazon, tisztán, olajtól és kenőanyagtól mentesen. A csúszós nyél vagy fogófelület nem teszi lehetővé az elektromos berendezés / gép.

Javítások

Az elektromos berendezést / gépet kizárólag erre jogosult szervizekben és csak eredeti cserealkatrészek használatával szabad javítani. Ez biztosítja az elektromos eszköz működésének biztonságát.

TOVÁBBI MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

Az elektromos szerszámot a szigetelt markolatoknál fogva fogja olyan jellegű munkálatok során, melyek közben a vágóelem rejtett vezetékkel vagy a szerszám saját vezetékével érintkezhet. Ha a vágóelem feszültség alatt álló vezetékkel érintkezik, az elektromos szerszám lefedetlen fém alkatrészei feszültség alá kerülhetnek és a kezelő áramütéséhez vezethetnek. Némelyik anyag mérgezővegyületet tartalmazhat. Például a olóm tartó festékkel festett felületek. Mérgező por belégzése káros lehet a munkavégző személy és kívülről álló személynek egészségére. Megfelelően szellőztesse a munkaterületet ha csiszolási munkát végez, megfelelőpormaszkot/gázálarcot használja, gondoskodjon a por belégzése elleni és érintés elleni védelemről.

Kövesse az anyag szállítójának biztonsági utasításait.

Mindig a megmunkált anyagnak és az alkalmazásnak megfelelőpormaszkot/gázálarcot használja.

A szerszámnak nem lehet a légköri viszonyok hatása.

A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a csiszolószalag sérülésmentes. Ha a repedés vagy más sérülés állapítható meg cserélje ki a csiszolószalagot. Amennyiben sérülés állapítható meg, tilos tovább dolgozni a szerszámmal!

Tilos más méretű szalagokat használni mint a utmutatóban szerepel.

Tilos a megkárosodott szalagok javítása, illetve módosítása. A megkárosodott csiszolószalagot egy új, jó szalagra ki kell cserélni.

Munka alatt mindig használja védőszemüveget, kesztűt, védőruhát.

TERMÉK HASZNÁLATA

Figyelem! Az összeszereléssel, tartozékcserevel és a termék beállításával kapcsolatos munkálatok előtt szüntesse meg a termék áramellátását a tápkábel dugójának konnektorból való kihúzásával.

Csiszolószalag felhelyezése

Készítsen elő a táblázatban megadott méretnek megfelelő csiszolószalagot.

Emelje meg a feszítőkart (II), ami lehetővé teszi a szalagfeszítő görgők közötti távolság csökkentését. Helyezze fel a csiszolószalagot úgy, hogy a csiszológép házán található, szalag mozgási irányát jelző nyílak megfelelően a szalagon látható nyilaknak (II). Tolja vissza a feszítőkart és helyezze a csiszológép házával egy vonalba (III).

Hajtson végre egy beindítási próbát. Győződjön meg, hogy a csiszológép kapcsológombja nincs bekapcsolva. Nyomja meg és engedje fel.

Csatlakoztassa a tápvezeték dugóját elektromos hálózathoz. Mindkét kézzel fogja meg a csiszológépet úgy, hogy a szalag ne érjen hozzá semmilyen felülethez vagy tárgyhöz (VI), majd nyomja meg és tartsa lenyomva a kapcsológombot.

Ha a szalag a görgőkön oldalirányba mozog, a görgők nincsenek párhuzamosan beállítva. Ebben az esetben engedje fel a kapcsológombot, várja meg, hogy a szalag megálljon, húzza ki a tápkábel dugóját és a forgatógomb segítségével állítsa be a görgők helyzetét (III). Ismét indítsa be a csiszológépet a fent leírt folyamatnak megfelelően.

A beállítást addig hajtja végre, amíg a görgők teljesen párhuzamosak nem lesznek, a szalag pedig a csiszológép bekapcsolásakor nem fog oldalirányba mozogni.

Porelszívó csatlakoztatása (IV)

A csiszológép egy elszívóval rendelkezik, mely lehetővé teszi a munkavégzéskor keletkező por összegyűjtését. Helyezze fel a porelszívót nyílásra a csiszológéphez mellékelt zsákok. A csatlakozóhoz külső porelszívó rendszer, pl. ipari porszívó is csatlakoztatható.

Figyelem! Ne csatlakoztasson a termékhez hagyományos otthoni porszívót. Az ilyen porszívók nincsenek felszerelve megfelelő, ipari por kezelésére képes szűrőkkel. Ha porelszíváskor hagyományos porszívót használ, kárt tehet a porszívóban. A külső porelszívó rendszerek szerszámhoz való csatlakoztatását biztosító adapter nem képezi a készlet részét.

Csiszológép beindítása és leállítása

Győződjön meg, hogy a csiszológép kapcsológombja nincs bekapcsolva. Nyomja meg és engedje fel.

Csatlakoztassa a tápvezeték dugóját elektromos hálózathoz. Mindkét kézzel fogja meg a csiszológépet úgy, hogy a szalag ne érjen hozzá semmilyen felülethez vagy tárgyhöz (VI), majd nyomja meg és tartsa lenyomva a kapcsológombot. Indítsa el a csiszológépet kb. fél percre. Ezalatt az idő alatt ellenőrizze, hogy a csiszológép nem ad-e ki semmilyen gyanús hangot, nem mutatja-e túlzott rezgés jeleit, valamint, hogy a szalag nem csúszik-e le a görgőkről. Ha nem tapasztal semmilyen rendellenességet, elkezdheti a munkavégzést.

Figyelem! A csiszológép kapcsológombja egy retesszel van ellátva, melynek segítségével a kapcsológomb bekapcsolt helyzetben leblokkolható, ami megkönnyíti a hosszabb munkavégzést. A retesz gombját akkor nyomja be, amikor a kapcsológomb lenyomott helyzetben van, majd felegendheti a kapcsológombot és a retesz gombját is. A retesz a kapcsológomb ismételt lenyomásakor kioldódik.

A szerszám a kioldott kapcsológomb felengedésével állítható le. A szalag a kapcsológomb felengedését követően még egy ideig foroghat.

Csiszolószalag sebességének szabályozása (V)

A csiszológép lehetővé teszi a szalag forgási sebességének folyékony szabályozását a forgatógomb segítségével. Minél nagyobb

a forgatógombon látható szám, annál nagyobb a csiszolószalag sebessége. A sebesség határértékei a táblázatban kerültek feltüntetésre.

Plusz fogantyú helyzetének beállítása (VII)

A csiszológép lehetővé teszi a fogantyú három különböző helyzetbe állítását. Ezáltal a csiszológép fogantyúja hozzáigazítható a kezelő fizikai adottságaihoz és/vagy az adott munka típusához. Húzza ki a plusz fogantyú helyzetét blokkoló kart, majd módosítsa a fogantyú helyzetét. A fogantyú a reteszmechanizmusnak köszönhetően három előre meghatározott helyzet egyikébe helyezhető. A rögzítőkar lenyomása adott helyzetben rögzíti a fogantyút.

Figyelem! Tilos a csiszológépet úgy használni, hogy nincs lezárva a plusz fogantyút rögzítő kar.

Ház elülső részének felfolása (VIII)

A csiszológép lehetővé teszi a ház elülső részének megemelését, ami az elülső feszítőgörgő kicsi átmérőjével együtt lehetővé teszi a hagyományos csiszológépek számára elérhetetlen helyek, pl. sarkok csiszolását.

Helyezze a plusz fogantyút felső vagy középső helyzetbe, majd emelje meg teljesen a ház elülső részét. A reteszmechanizmus megemelt helyzetben tartja a ház elülső részét. Az elülső rész leengedése a ház előretolásával történik.

Figyelem! Tilos a gépet megemelt házzal használni ott, ahol arra nincs szükség.

További fogantyúk (IX)

A további tartók lehetővé teszik a daráló rögzítését a munkalapra úgy, hogy az öv felfelé irányuljon. A fogantyúk hengeres részét be kell illeszteni a darálóház felső részén lévő lyukakba. Ezután rögzítse a darálót az asztallapra. Indulás előtt ellenőrizze, hogy a daráló nem mozog-e. Üzem közben rendszeresen ellenőrizze, hogy a rögzítőcsavarok nem lazultak-e meg a rezgések miatt. A feldolgozott anyagot csak az öv közepére helyezze. Ilyen elrendezésben történő munkavégzés során rendkívül körültekintően kell eljárni, hogy a forgó szíj ne ragadjon meg semmit.

Szalagcsiszoló üzemeltetése

Munka előtt erősíteni kell feldolgozó anyagot, hogy hirtelen ne helyezze át munka alatt. Erre a célra szorítók, **satu, befogópofa** és hasonló szerszámok használhatók. Kapcsolja be a szerszámot és várja meg, amíg eléri a teljes sebességét, utána óvatosan helyezze a szerszámot a munkadarab felületére.

Szilárdan tartsa a szerszámot mindkét kezével amikor munkadarab felületén mozgassa a szerszámot.

Egész idő alatt tartsa a szalagot a munkadarab síkjában és nem nagyon gyorsan mozgassa a szerszámot. Fa feldolgozásnál mozgassa a szerszámot előre és hátra faerezete irányba.

Soha ne erőltesse a szerszámot. A szerszám súlya elegendő nyomóerőt biztosít. A túlzott nyomóerő a motor megállását és túlmelegedését okozhatja, valamint a munkadarab megégését, és akár visszarúgást is.

A szalag mozgás sebességét a feldolgozott felülethez és a csiszolószalag különböző szemcseméretéhez kell igazítani. Nagyobb sebesség gyorsabb és pontosabb feldolgozásra hár. Minél finomabb szalag szemcsemérete, annál lassabb de finomabb a felület feldolgozása.

Ellenőrizze a szalag állapotát munka alatt, azonnal cserélje ki a szalagot, ha az valamelyik megkárosodást érte.

Nem szabad használni korábban más fajta felület feldolgozásra használt szalagot. Például, ha korábban fém felületet csiszolásra használt a szalagot, ne használja azt a fa feldolgozásra.

Ne használja szalagcsiszolót felfordított helyzetben, csak tartsa a szerszámot mindkét kezével munka alatt.

Ne rögzítse a gépet egy stabil munkapadhoz pl. asztalhoz szorítóval. A szalagcsiszoló csak kézzel végzett munkához alkalmas, más használat az operator súlyos test sérülést okozhat.

Ha a szalagcsiszoló festett felületről festék eltávolításhoz használja, porszívóra szerelje fel a szerszámot és minimális nyomással csiszolja a feldolgozott felületet. Túl nagy nyomás nagy hőmérsékletet okozhat és a festett felület megolvadhoz vezethet, ami eredményben szalag gyors megkarosodásig vezet és a feldolgozóanyag szennyeződésig vezethet.

További megjegyzések

A rezgés kibocsátás értéke a szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett mérve, és segítségével az elektromos kéziszerszámok összehasonlíthatók egymással. A rezgés kibocsátás értékének segítségével előzetesen megbecsülhető a rezgésnek való kitettség mértéke.

FIGYELMEZTETÉS: A szerszám rezgés kibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától függően.

FIGYELMEZTETÉS: Határozza meg a kezelővédelmét szolgáló munkavédelmi lépéseket, melyek az adott munkafeltételek melletti vibrációs hatás becsült mértékén alapulnak (figyelembe véve a munkaciklus elemeit, mint például a gép leállításának és üresjáratának mennyiségét az elindítások száma mellett).

KARBANTARTÁS ÉS KONZERVÁLÁS

FIGYELEM! A beállítás, műszaki kezelés vagy karbantartás előtt a berendezés dugvilláját ki kell húzni az elektromos hálózati dugaljából. A munka befejezése után külső szemléltetéssel ellenőrizni kell az elektromos berendezés műszaki állapotát, és meg kell ítélni: a testet és a fogantyút, a hálózati vezetéket a dugvillával és a megtörésgátlóval, az elektromos kapcsoló működő-

dését, a szellőző járatok átjárhatóságát, a szénkefék szikrázását, a csapágysíkok és áttételek hangosságát, gép beindulását és egyenletes működését. A garanciális időszakban a felhasználó nem szerelhet az elektromos berendezéshez, és nem is cserélhet ki semmilyen részegységet vagy tartozékot, mivel ez a garanciális jog elvesztésével jár. A szemrevételezésnél vagy a működés közben tapasztalt bármiféle rendellenesség jelzés arra, hogy a gépet szervizben meg kell javítani. A munka befejezése után a testet, a szellőző réseket, a kapcsolókat, a kiegészítő fogantyút és a védőburkolatot meg kell tisztítani légsugárral (max. 0,3 MPa nyomásúval), ecsettel vagy száraz ronggyal, vegyi anyagok és tisztítószerek használata nélkül. A berendezést és a fogantyúkat száraz ronggyal kell megtisztítani.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Mașina de șlefuit cu bandă este o sculă electrică destinată polizării suprafețelor, asperizării și netezirii cu ajutorul unei benzi abrazive. Datorită posibilității de a utiliza benzi cu diferite granulații ale materialelor abrazive, este posibil atât prelucrarea inițială și finală. Aparatul a fost destinat exclusiv utilizării în gospodărie și nu poate fi folosit ca sculă profesională, adică în instalații industriale și pentru activități economice. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a aparatului depinde de utilizarea sa corectă, prin urmare:

Înainte este utilizarea aparatului, trebuie să citiți acest manual și să îl păstrați în condiții corespunzătoare.

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

ECHIPAMENT

Aparatul este livrat în stare completă și nu necesită montare. Aparatul este livrat împreună cu: o bandă abrazivă, un sac pentru colectarea prafului rezultat în timpul lucrului și un conector pentru sac.

PARAMETRI TEHNICI

Parametru	Unitate de măsură	Valoare
Număr de catalog		YT-82240
Tensiunea la rețea	[V~]	230-240
Frecvența la rețea	[Hz]	50
Putere nominală	[W]	1010
Viteza de deplasare a benzii	[m/min]	120 - 380
Clasa de protecție electrică		II
Clasa de protecție (IPXX)		IP20
Masa	[kg]	3,5
Dimensiunea benzii abrazive	[mm]	533 x 75
Nivel de zgomot		
- L_{pA} (presiune)	[dB(A)]	90 ± 3
- L_{wA} (putere)	[dB(A)]	101 ± 3
Oscilații	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

AVERTIZĂRI GENERALE PENTRU SIGURANȚA LA LUCRUL CU SCULE ELECTRICE

Avertizare! Citiți toate avertizările, ilustrațiile și specificațiile prezentate cu această sculă electrică. Nerespectarea instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendiu sau accidente grave.

Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

Termenul „sculă electrică” folosit în avertizări se aplică tuturor sculelor electrice acționate electric, atât cu cablu cât și cu acumulator.

Siguranța locului de muncă

Mențineți locul de muncă bine iluminat și curat. Dezordinea și iluminatul deficitar pot provoca accidente.

Nu lucrați cu sculele electrice într-un mediu cu risc crescut de explozie, cu lichide, gaze sau vapori inflamabili. Sculele electrice generează scântei care pot duce la aprinderea prafului sau vaporilor.

Copiii și alte persoane neautorizate nu trebuie să aibă acces la locul de muncă. Lipsa concentrării poate duce la pierderea controlului.

Siguranța electrică

Ștecherul cablului electric trebuie să corespundă prizei electrice. Nu trebuie să modificați în niciun fel ștecherul. Nu folosiți adaptoare la alimentarea sculelor electrice. Un ștecher nemodificat care se potrivește în priză reduce riscul de electrocutare.

Evitați contactul cu suprafețe împământate, cum sunt conductele, caloriferele și refrigeratoarele. Împământarea corpului crește riscul de electrocutare.

Nu expuneți sculele electrice la contactul cu precipitații atmosferice sau umiditatea. Apa și umiditatea care pătrund în interiorul sculei electrice cresc riscul de electrocutare.

Nu suprasolicitați cablul de alimentare. Nu folosiți cablul de alimentare pentru a transporta produsul, a conecta sau deconecta ștecherul la sau de la priză. Evitați contactul cablului de alimentare cu căldura, uleiurile, muchii ascuțite și piese în mișcare. Deteriorarea sau încurcarea cablului de alimentare cresc riscul de electrocutare.

În cazul lucrului în afara încăperilor închise, folosiți cabluri prelungitoare destinate lucrului la exterior. Utilizarea de cabluri prelung-

giatoare destinate lucrului la exterior reduce riscul de electrocutare.

Când utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă, folosiți pentru protecție electrică un dispozitiv de siguranță diferențial pentru curent rezidual (RCD). Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

Fii atenți, acordăți atenție la ce faceți și recurgeți la bunul simț în timp ce lucrați cu scula electrică. Nu folosiți o sculă electrică când sunteți obosit sau sub influența alcoolului sau medicamentelor. Chiar și un singur moment de neatenție în timpul lucrului poate duce la accidente personale grave.

Folosiți echipament de protecție personal. Folosiți protecție pentru ochi. Utilizarea echipamentului de protecție personal cum sunt măști de praf, încălțămintea antiderapantă, căștile și protecțiile pentru urechi reduc riscul unor accidente personale grave.

Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că comutatorul electric este în poziția „Off” înainte de conectarea alimentării electrice și/sau acumulatorului, ridicării sau deplasării sculei electrice. Deplasarea sculei electrice cu degetul pe comutator sau alimentarea sculei electrice, când comutatorul este pe poziția „on” poate duce la accidente grave.

Înainte de pornirea sculei electrice îndepărtați toate cheile și alte unelte folosite pentru ajustarea sa. O cheie lăsată pe piesele rotative ale sculei electrice poate duce la accidente grave.

Nu vă întindeți și nu vă aplecați prea mult. Păstrați-vă permanent postura adecvată și echilibrul. Aceasta vă va permite un control mai ușor asupra sculei electrice în cazul unor situații de lucru neașteptate.

Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi și bijuterii. Feriți-vă părul și hainele de piesele în mișcare ale sculei electrice. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.

Dacă dispozitivele sunt echipate pentru conectarea unui sistem de extragere sau colectare a prafului, asigurați-vă că ele sunt conectate și folosite în mod corespunzător. Utilizarea unui dispozitiv de extragere a prafului reduce riscurile legate de praf.

Nu vă bazați pe experiența acumulată prin zur frecventă a sculei electrice să vă faceți mai neatenți și să ignorați regulile de siguranță. Utilizarea neatență poate duce la accidente grave într-o fracțiune de secundă.

Utilizarea și îngrijirea sculei electrice

Nu suprasolicitați scula electrică . Folosiți scula electrică corespunzătoare pentru aplicația aleasă. Scula electrică corespunzătoare va asigura o lucrare mai bună și mai sigură dacă este folosită în conformitate cu sarcina pentru care a fost proiectată. **Nu folosiți scula , dacă comutatorul electric nu permite pornirea și oprirea sa.** O sculă electrică , care nu poate fi controlată prin intermediul comutatorului este periculoasă și trebuie returnată pentru reparații.

Deconectați ștecherul de la priză și/sau scoateți acumulatorul dacă se poate detașa de la scula electrică înainte de ajustarea, înlocuirea accesoriilor sau depozitarea sculei electrice. Asemenea măsuri preventive vă permit să evitați pornirea accidentală a sculei electrice.

Nu lăsați scula electrică la îndemâna copiilor, nu lăsați persoanele care nu știu cum se lucrează cu scula electrică sau nu cunosc aceste instrucțiuni să folosească scula electrică . Sculele electrice sunt periculoase în mâinile unor utilizatori neinstruiți.

Întrețineți sculele electrice și accesoriile. Verificați scula electrică să nu prezinte nepotriviri sau blocaje ale pieselor în mișcare, deteriorări ale pieselor sau alte probleme care ar putea afecta funcționarea sculei electrice. **Defecțiunile trebuie remediate înainte de zur sculei electrice.** Multe accidente sunt cauzate de scule electrice necorespunzător întreținute.

Păstrați sculele tăietoare în stare ascuțită și curate. Sculele tăietoare corect întreținute, cu muchii ascuțiți, sunt mai puțin predispușe la blocaje și sunt mai ușor de controlat în timpul lucrului.

Folosiți scule electrice, accesorii și unelte etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare tipul și condițiile de lucru. Utilizarea sculelor pentru alte lucrări în afara celor pentru care sunt destinate poate duce la situații periculoase.

Mănerile și suprafețele de prindere trebuie să fie uscate, curate și fără ulei sau grăsimi. Mănerile și suprafețele de prindere alunecoase nu permit funcționarea sigură și controlul asupra sculei electrice în situații periculoase.

Reparații

Reparați scula electrică doar la centre de service autorizate, folosind doar piese de schimb originale. Aceasta asigură siguranța corespunzătoare a sculei electrice.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLEMENTARE

Țineți scula electrică de suprafețele izolate ale mânerului la efectuarea operațiilor la care este posibil ca accesoriul tăietor să intre în contact cu cabluri electrice ascunse sau cu propriul cablu. În cazul în care accesoriul tăietor intră în contact cu un cablu sub tensiune, aceasta poate duce la punerea sub tensiune a sculei electrice și electrocutarea operatorului

La polizarea unor suprafețe se poate degaja praf toxic. De exemplu, în cazul suprafețelor vopsite cu vopsea cu conținut de plumb. Inhalarea prafului toxic poate prezenta un risc pentru utilizatorul mașinii de șlefuit cu bandă sau terți. În asemenea caz, este necesar să se folosească echipament de protecție personal adecvat, de exemplu măști împotriva prafului, să se lucreze în încăperi bine ventilate și să se folosească sisteme de evacuare a prafului.

Scula nu trebuie expusă la precipitații atmosferice.

Înainte de utilizarea sculei, asigurați-vă că banda abrazivă nu este deteriorată. Dacă se constată existența oricăror crăpături, a

destrămării sau a altor deteriorări, banda trebuie înlocuită imediat. Este interzis să folosiți mașina de șlefuit cu bandă cu banda abrazivă deteriorată!

Este interzis să folosiți benzi de alte dimensiuni decât cele specificate în acest manual.

Este interzis să reparați sau refaceți benzile abrazive deteriorate! Banda abrazivă deteriorată trebuie înlocuită cu o bandă abrazivă nouă, fără defecte.

Este obligatoriu să folosiți ochelari de protecție și se recomandă să purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

UTILIZAREA PRODUSULUI

Atenție! Deconectați mașina de la sursa de alimentare înainte de orice activități de instalare, înlocuire sau reglare, scoțând ștecherul cablului de alimentare din priză.

Montarea benzii abrazive

Pregătiți banda abrazivă de dimensiuni conform celor specificate în tabel.

Ridicați pârgăhia de tensionare (II) pentru a reduce distanța dintre cele două role de tensionare a benzii abrazive. Aplicați banda abrazivă astfel încât săgeata să arate sensul de mișcare al benzii, astfel încât cel văzut pe carcasa mașinii și pe bandă să corespundă (II).

Coborâți pârgăhia de tensionare și aliniați-o cu carcasa mașinii de șlefuit (III).

Efectuați o pornire de probă a mașinii de șlefuit. Asigurați-vă că comutatorul mașinii de șlefuit nu este blocat în poziția „on”. Apăsăți-l și apoi eliberați-l.

Introduceți ștecherul cablului de alimentare în priză de rețea. În timp ce țineți mașina de șlefuit cu bandă cu ambele mâini astfel încât banda abrazivă să nu fie în contact cu nicio suprafață sau obiect (VI), apăsați și țineți apăsat comutatorul.

În cazul în care banda începe să se miște de-a lungul rolor, înseamnă că rolele nu sunt paralele. În cazul acesta eliberați comutatorul, așteptați ca banda abrazivă să se oprească, scoateți ștecherul cablului electric din priză și ajustați poziția rolor folosind butonul (III). Reporniți mașina de șlefuit cu bandă urmând procedura descrisă mai sus.

Reglarea trebuie făcută până ce rolele sunt paralele iar banda nu se mai deplasează de-a lungul rolor, când mașina de șlefuit funcționează.

Conectarea extractorului de praf (IV)

Mașina de șlefuit este echipată cu un sistem de extragere a prafului pentru a colecta praful generat în timpul lucrului. Puneți sacul livrat o dată cu mașina de șlefuit în deschiderea pentru extragerea prafului. Un sistem extern de extragere a prafului, de exemplu cu un aspirator industrial, se poate conecta de asemenea la conector.

Atenție! Nu se recomandă să conectați sistemul de evacuare a prafului la un aspirator de menaj obișnuit. Asemenea aspiratoare nu sunt echipate cu filtre adecvate pentru praful industrial. Utilizarea unui aspirator de menaj pentru extragerea prafului poate duce la deteriorarea dispozitivului. Adaptorul pentru conectarea unui sistem extern de extragerea prafului la mașină nu este inclus în furnitură.

Pornirea și oprirea mașinii de șlefuit

Asigurați-vă că comutatorul mașinii de șlefuit nu este blocat în poziția „on”. Apăsăți-l și apoi eliberați-l.

Introduceți ștecherul cablului de alimentare în priză de rețea. În timp ce țineți mașina de șlefuit cu bandă cu ambele mâini astfel încât banda abrazivă să nu fie în contact cu nicio suprafață sau obiect (VI), apăsați și țineți apăsat comutatorul. Porniți scula timp de 30 de secunde. În timpul acesta, verificați dacă nu se aud sunete suspecte de la mașina de șlefuit, că mașina de șlefuit nu vibrează excesiv și cureaua nu alunecă de role. În cazul în care nu se constată nereguli, se poate începe lucrul.

Atenție! Comutatorul pornit/oprit este echipat cu un blocaj care poate fi folosit pentru a bloca comutatorul pornit/oprit în poziție apăsată pe perioade de funcționare mai lungi. Butonul de blocare trebuie apăsat când comutatorul pornit/oprit este apăsat, apoi încetați apăsarea pe comutator și butonul de blocare. Eliberați butonul de blocare apăsând din nou comutatorul pornit/oprit.

Aparatul se oprește atunci când comutatorul pornit/oprit deblocat este eliberat. Banda se mai rotește un timp după eliberarea comutatorului.

Controlul vitezei benzii (V)

Mașina permite reglarea continuă a vitezei benzii prin intermediul unui buton. Cu cât numărul de setare vizibil pe buton este mai mare, cu atât este mai mare viteza benzii. Vitezele limită au fost specificate în tabelul următor.

Reglarea poziției mânerului suplimentar (VII)

Mânerul mașinii de șlefuit se poate seta în trei poziții. Aceasta permite ajustarea mânerului mașinii de șlefuit în funcție de condițiile fizice ale operatorului și/sau tipul de lucrare. Trageți înapoi maneta care blochează poziția bridelor accesoriu și apoi modificați poziția mânerului. Este posibil să setați mânerul în una dintre cele trei poziții indicate prin sunetul clichetului. Închiderea manetei de blocare duce la blocarea mânerului în poziția setată.

Avertizare! Este interzis să folosiți mașina de șlefuit fără mânerul suplimentar blocat.

Ridicarea feței carcasei (VIII)

Mașina de șlefuit permite partea din față a carcasei să fie ridicată, ceea ce, în combinație cu diametrul mic al rolei frontale de

tensionare a benzii permit șlefuirea unor suprafețe inaccesibile cu o mașină de șlefuit tradițională, de exemplu colțuri interioare. Puneți mânerul suplimentar în poziția de sus sau mijloc și apoi ridicați complet partea din față a carcasei. Mecanismul cu clichet o ține ridicată. Partea frontală se coboară pentru împingere înainte.

Avertizare! Este interzis să lucrați cu partea frontală a carcasei ridicată acolo unde nu este necesar.

Mănerul suplimentar (IX)

Suporturile suplimentare vă permit să atașați râșnița la blatul de lucru, astfel încât centura să fie îndreptată în sus. Partea cilindrică a mânerelor trebuie introdusă în găurile din partea superioară a carcasei polizorului. Apoi atașați râșnița la blatul mesei. Înainte de a începe, verificați dacă râșnița nu se mișcă. În timpul funcționării, verificați periodic dacă șuruburile de fixare nu s-au slăbit din cauza vibrațiilor. Așezați materialul prelucrat numai în mijlocul centurii. Atunci când lucrați într-un astfel de aranjament, trebuie acordată o atenție deosebită pentru a împiedica orice prindere de centura rotativă.

Lucrul cu mașina de șlefuit cu bandă

Înainte de a începe lucrul, fixați piesa de lucru astfel încât să nu se poată deplasa în timpul lucrului. Pentru acest scop puteți să folosiți șuruburi de mână, menghine, dispozitive cu fălci, etc. Aplicați mașina de șlefuit cu bandă la viteză integrală pe suprafața de prelucrat. Banda abrazivă trebuie să se deplaseze la viteză integrală.

Mașina de șlefuit cu bandă tr manevrată cu ambele mâini la deplasarea pe suprafața materialului prelucrat. Mașina de șlefuit cu bandă nu trebuie manevrată prin mișcări rapide. La prelucrarea suprafețelor de lemn, mașina de șlefuit cu bandă tr deplasată de-a lungul fibrelor.

Nu exercitați o presiune excesivă asupra mașinii de șlefuit cu bandă; greutatea mașinii este suficientă pentru prelucrarea piesei de lucru. O presiune excesivă duce la uzura prematură a benzii abrazive și poate duce la deteriorarea suprafeței prelucrate, ea nu afectează viteza mașinii de șlefuit cu bandă.

Viteza de deplasare a benzii abrazive tr să corespundă tipului de suprafață prelucrată și tipului de bandă abrazivă. O viteză mai mare de deplasare a benzii abrazive duce la prelucrarea mai rapidă și mai precisă. Cu cât granulația benzii abrazive este mai fină, cu atât prelucrarea este mai lentă dar mai precisă. Starea benzii abrazive trebuie verificată în cursul lucrului iar benzile uzate sau deteriorate trebuie înlocuite cu altele noi înainte de reluarea lucrului.

Nu folosiți niciodată benzi deja folosite pentru a prelucra alte tipuri de suprafețe. De exemplu, banda folosită anterior pentru prelucrarea suprafețelor de metal nu trebuie folosită pentru prelucrarea lemnului.

Este interzis să folosiți mașina de șlefuit cu bandă în alt fel decât ținută cu mâinile de operator. Nu folosiți mașina de șlefuit cu bandă ca sculă fixă prinsă de ex. de o masă cu ajutorul menghinei. Mașina de șlefuit cu bandă nu a fost proiectată pentru asemenea utilizare și folosirea ei ca sculă staționară prezintă un risc grav de accidente pentru utilizator.

Dacă mașina de șlefuit cu bandă este folosită pentru îndepărtarea unui strat de vopsea, trebuie să se monteze la ea sistemul de evacuare a prafului și trebuie aplicată cea mai mică presiune în timpul lucrului. O presiune excesivă poate duce la generarea de căldură și, astfel, la topirea stratului de vopsea. Aceasta ar duce la contaminarea și uzura prematură a benzii abrazive și poate contamina de asemenea materialul prelucrat.

Observații suplimentare

Nivelul total declarat de vibrații a fost măsurat printr-o metodă de testare standardizată și poate fi folosit pentru a compara o sculă cu alta. Nivelul total declarat de vibrații poate fi folosit pentru evaluarea inițială a expunerii.

Atenție! Emisiile de vibrații la lucrul cu scula pot diferi de nivelul declarat în funcție de modul în care este folosită scula.

Atenție! Este necesar să se determine măsuri de siguranță pentru protecția utilizatorului, bazate pe evaluarea expunerii în condiții reale de utilizare (inclusiv toate elementele ciclului de lucru, ca de exemplu timpul în care scula este oprită și timpul de activare).

CONSERVAREA SI REVIZIILE

Atenție! Înainte de a începe reglarea, deservirea tehnică sau conservarea scoteți fișa conductei de alimentare din priză cu tensiune electrică. După terminarea lucrului trebuie verificată starea tehnică a sculei electrice, aspectul ei exterior adică: carcasa și minierul, conductorul electric și fișa lui, funcționarea întrerupătorului electric, rosturile de trecerea aerului (ventilația), scăterierea perilor (cărbunilor), sonoritatea lagărelor și angrenajului, pomirea și corectitudinea funcționării. În timpul garanției uzufructuarul nu poate anexa nimic la scula respectivă și nici nu poate să schimbe nici un subansamblu, deoarece se pierde dreptul la garanție. Dacă în timpul funcționării vor fi constatate necorectitudini sau alte simptome neașteptate, înseamnă că trebuie făcută revizia periodică la servis. După terminarea lucrului trebuie curățată toată scula, rosturile de trecerea aerului, întreruptorii, mânerul și scuturile de exemplu cu are comprimat cu o presiune nu mai mare de 0,3 Mpa, sau cu penson sau cu o cârpă uscată neîntrebuințând mijloace chimice și lichide curățătoare.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La lijadora de banda es una herramienta eléctrica diseñada para lijar, arrancar y alisar superficies usando una cinta abrasiva. Mediante el uso de cintas de diferente grano de material abrasivo está disponible tanto el tratamiento inicial como el acabado. El producto ha sido diseñado exclusivamente para su uso en hogares y no puede ser utilizado por profesionales, es decir, en los lugares de trabajo y en trabajo comercial. El funcionamiento correcto, fiable y seguro del producto depende de su uso adecuado, por lo tanto:

Antes de utilizar el producto, lea todas las instrucciones y guardarlas.

El proveedor no se hace responsable de ningún daño o lesión resultante del incumplimiento con las normas de seguridad y recomendaciones de este manual.

EQUIPAMIENTO

El producto se entrega completo y no requiere instalación. Con el producto se proporcionan: una cinta abrasiva, bolsa para recoger el polvo producido durante el funcionamiento, y la conexión de la bolsa.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Unidad de medida	Valor
Número de catálogo		YT-82240
Tensión de red	[V~]	230-240
Frecuencia de red	[Hz]	50
Potencia nominal	[W]	1010
Velocidad de la cinta	[m/min]	120 - 380
Clase de protección eléctrica		II
Grado de protección (IPXX)		IP20
Masa	[kg]	3,5
Tamaño de la cinta abrasiva	[mm]	533 x 75
Nivel de ruido		
- L _{PA} (presión)	[dB(A)]	90 ± 3
- L _{WA} (potencia)	[dB(A)]	101 ± 3
Vibración	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

ADVERTENCIAS GENERALES PARA LA SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

¡Atención! Lea todas las advertencias de seguridad, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica / máquina. Debido al incumplimiento pueden producirse electrocuciones, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El concepto „herramienta eléctrica / máquina” utilizado en advertencias se aplica a todas las herramientas / máquinas impulsadas eléctricamente, tanto por cable como inalámbrico..

Seguridad en el lugar de trabajo

Mantenga el lugar de trabajo bien iluminado y limpio. El desorden y la mala iluminación pueden ser causas de accidentes.

No trabaje con herramientas eléctricas / máquinas en un ambiente con un mayor riesgo de explosión, que contenga líquidos, gases o vapores inflamables. Las herramientas eléctricas / máquinas generan chispas que pueden encender el polvo o los humos.

Los niños y terceros no deberían estar autorizados a ingresar al lugar de trabajo. La pérdida de concentración puede provocar la pérdida de control.

Seguridad eléctrica

El enchufe del cable eléctrico debe coincidir con el tomacorriente. No debe modificar el enchufe de ninguna manera. No use adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas / máquinas conectadas a tierra. Un enchufe sin modificar que se ajuste al tomacorriente reduce el riesgo de electrocución.

Evite el contacto con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores y refrigeradores. Poner a tierra el cuerpo aumenta el riesgo de electrocución..

No exponga las herramientas eléctricas / máquinas a la lluvia o la humedad. Agua y humedad que se meten en la herramienta eléctrica / máquinas aumenta el riesgo de electrocución.

No sobrecargue el cable de alimentación. No use el cable de alimentación para transportar, tirar o desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente. Evite el contacto del cable de alimentación con calor, aceites, bordes afilados y piezas móviles. Daños o enredos en el cable de alimentación aumentan el riesgo de electrocución. En el caso de trabajar fuera de las habitaciones cerradas, use cables de extensión destinados a trabajar fuera de las habitaciones cerradas. El uso de un cable de extensión adaptado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica. Cuando el uso de una herramienta eléctrica / máquina en un ambiente húmedo es inevitable, se debe usar un dispositivo de corriente residual (RCD) como protección contra el voltaje de suministro. El uso de RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

Esté atento a lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica / máquina. No use una herramienta eléctrica / máquina si está cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos. Incluso un momento de falta de atención mientras se trabaja puede ocasionar lesiones personales graves.

Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El uso de equipo de protección personal como máscaras contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos y protectores auditivos reduce el riesgo de lesiones personales graves.

Evite la activación accidental del dispositivo. Asegúrese de que el interruptor eléctrico esté en la posición „apagado” antes de conectarlo a una fuente de alimentación y / o la batería, al levantar o mover la herramienta eléctrica / máquina. Mover la herramienta eléctrica / máquina con el dedo en el interruptor de encendido o encender las herramientas eléctricas / máquinas, cuando el interruptor está en la posición „encendido” puede ocasionar lesiones graves.

Antes de encender la herramienta eléctrica / máquina elimine las llaves y otros instrumentos que se han usado para ajustarlo. Una llave que queda en los elementos giratorios de la herramienta / máquina puede provocar lesiones graves.

No alcances y no te apoyes demasiado. Mantenga la actitud correcta y el equilibrio todo el tiempo. Esto permitirá un control más fácil sobre la herramienta eléctrica / máquina en caso de situaciones de trabajo inesperadas.

Vístete apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello y ropa lejos de las partes móviles de la herramienta eléctrica / máquina. La ropa suelta, joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Si los dispositivos están diseñados para conectar la extracción de polvo o la recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de extracción de polvo reduce el riesgo de peligros de polvo.

No dejes que la experiencia adquirida por el uso frecuente de la herramienta / máquina causen descuido e ignorancia de las reglas de seguridad. Una acción despreocupada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica / máquina

No sobrecargue la herramienta eléctrica / máquina. Use una herramienta eléctrica / máquina adecuada para su aplicación. Una herramienta eléctrica / máquina adecuada proporcionará un trabajo mejor y más seguro si se utiliza para la carga diseñada.

No use la herramienta eléctrica / máquina, si el interruptor eléctrico no habilita ni deshabilita. Una herramienta / máquina, que no se puede controlar con el interruptor de encendido es peligroso y debe repararse.

Desconecte el enchufe del tomacorriente y / o retire la batería si se puede desconectar de la herramienta eléctrica / máquina antes de ajustar, cambiar accesorios o guardar la herramienta. / máquina. Dichas medidas preventivas le permitirán evitar encender accidentalmente la herramienta eléctrica / máquina.

Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños, no permita que las personas que no saben cómo manejar la herramienta eléctrica / máquina o no conocen estas instrucciones utilicen una herramienta eléctrica / máquina. Las herramientas eléctricas / máquinas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

Mantener herramientas eléctricas / máquinas y accesorios. Compruebe herramienta / máquina para verificar desajustes o atascos de partes móviles, daños en las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica / máquina. El daño debe ser reparado antes de usar la herramienta eléctrica / máquina. Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas / máquina.

Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente mantenidas con bordes afilados son menos propensas a atascarse y son más fáciles de controlar durante el trabajo.

Use herramientas eléctricas / máquinas, accesorios y herramientas de inserción y similares de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta el tipo y las condiciones de trabajo. El uso de herramientas para trabajos distintos a los diseñados probablemente pueda crear una situación peligrosa.

Los mangos y las superficies de agarre deben estar secos, limpios y libres de aceite y grasa. Las empuñaduras y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un funcionamiento y monitoreo seguros de la herramienta / máquina en situaciones de peligro.

Reparos

Repare la herramienta eléctrica / máquina solo en sitios autorizados que solo utilicen piezas de repuesto originales. Esto garantizará una seguridad de funcionamiento adecuada de la herramienta eléctrica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

Sujete la herramienta eléctrica por sus empuñaduras aisladas mientras está realizando operaciones en las que el elemento perforador puede entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable. El elemento perforador que entre

en contacto con un cable bajo tensión puede hacer que las partes metálicas de la herramienta eléctrica se pongan bajo tensión y provocar una descarga eléctrica al operador.

Durante el lijado de algunas superficies puede aparecer polvo tóxico. Por ejemplo, las superficies cubiertas con laca que contiene plomo. La inhalación de polvo tóxico puede poner en peligro al operador de la lijadora o a los terceros. En este caso, debe usar el equipo de protección personal apropiado como máscaras contra el polvo, trabajar en áreas bien ventiladas y utilizar los sistemas de eliminación de polvo externos.

La herramienta no debe estar expuesta a la influencia de la precipitación.

Antes de utilizar la herramienta, asegúrese de que la cinta abrasiva no está dañada. En el caso de observación de grietas, desgaste o cualquier otro daño a la banda se requiere reemplazar la banda por una nueva. No utilizar la lijadora con la banda abrasiva dañada!

Está prohibido el uso de bandas de otros tamaños distintos a los especificados en las instrucciones.

Se prohíbe la reparación o modificación de bandas abrasivas dañadas. La banda abrasiva dañada debe ser reemplazada por una nueva, libre de daños.

Durante el trabajo usar gafas de protección, también se recomienda el uso de guantes y ropa de protección.

OPERACIÓN DEL PRODUCTO

¡Atención! Desconecte el producto antes de realizar cualquier trabajo de instalación, reemplazo o ajuste desenchufando el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared.

Montaje de la cinta abrasiva

Prepare una cinta abrasiva con las dimensiones indicadas en la tabla.

Levante la palanca de tensión (II) para reducir la distancia entre los rodillos tensores. Coloque la cinta abrasiva de manera que las puntas de flecha que muestran la dirección del movimiento de la cinta, como se ve en la carcasa de la amoladora y en la cinta, coincidan (II).

Baje la palanca de tensión y alinéela con la carcasa de la amoladora (III).

Realice una prueba de puesta en marcha de la amoladora. Asegúrese de que el interruptor de la amoladora no esté activado. Presiónelo y libera la presión.

Conecte el enchufe del cable de alimentación a la red de alimentación. Mientras sostiene la amoladora con ambas manos para que la cinta no entre en contacto con ninguna superficie u objeto (VI), pulse y mantenga pulsado el interruptor de encendido.

Si la cinta comienza a moverse a lo largo de los rodillos, esto significa que los rodillos no están paralelos. Si esto sucede, libere la presión en el interruptor, espere a que la cinta se detenga, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y ajuste la posición de los rodillos usando la perilla (III). Vuelva a poner en marcha la amoladora de acuerdo con el procedimiento descrito anteriormente.

El ajuste debe hacerse hasta que los rodillos estén paralelos y la cinta no se mueva a lo largo de los rodillos mientras está en marcha.

Conexión de extracción de polvo (IV)

La amoladora está equipada con un sistema de extracción para recoger el polvo generado durante el funcionamiento. Coloque la bolsa suministrada con la amoladora en la abertura de extracción de polvo. También se puede conectar al conector un sistema externo de extracción de polvo, por ejemplo, una aspiradora industrial.

¡Atención! No se recomienda conectar a los conectores una aspiradora doméstica normal. Estas aspiradoras no están equipadas con filtros capaces de manejar el polvo industrial. El uso de una aspiradora doméstica para extraer el polvo puede provocar daños. El adaptador para la conexión de un sistema de extracción externo a la herramienta no está incluido en el volumen de suministro.

Arranque y parada de la amoladora

Asegúrese de que el interruptor de la amoladora no esté activado. Presiónelo y libera la presión.

Conecte el enchufe del cable de alimentación a la red de alimentación. Mientras sostiene la amoladora con ambas manos para que la cinta no entre en contacto con ninguna superficie u objeto (VI), pulse y mantenga pulsado el interruptor de encendido. Haga funcionar la amoladora durante medio minuto aproximadamente. Durante este tiempo, compruebe que no se produzcan ruidos sospechosos en la amoladora, que la misma no vibre excesivamente y que la cinta no se deslice de los rodillos. Si no hay irregularidades, se puede comenzar el trabajo.

¡Atención! El interruptor de la amoladora está equipado con un bloqueo que se puede utilizar para bloquear el interruptor presionado durante largos períodos de funcionamiento. El botón de bloqueo debe ser presionado mientras el interruptor está presionado, entonces la presión en el interruptor y el botón de bloqueo pueden ser liberados. Se puede liberar el bloqueo pulsando de nuevo el interruptor.

La amoladora se detiene cuando se libera la presión sobre el interruptor desbloqueado. La cinta puede seguir girando durante algún tiempo después de liberar el interruptor.

Ajuste de velocidad de la cinta (V)

La amoladora permite realizar un ajuste continuo de la velocidad de la cinta mediante la perilla. Cuanto mayor sea el número

visible en la perilla, mayor será la velocidad de movimiento de la cinta. Las velocidades límite se indican en la siguiente tabla.

Ajuste de la posición del mango adicional (VII)

La amoladora permite posicionar los mangos en una de las tres posiciones. Esto permite ajustar el agarre de la amoladora a las condiciones físicas del operador y/o al tipo de trabajo que se está realizando. Tire de la palanca que bloquea la posición del mango adicional hacia atrás y luego cambie la posición del mismo. Es posible ajustar el mango en una de las tres posiciones indicadas gracias al mecanismo de trinquete. Cerrando la palanca de bloqueo se inmoviliza el mango en la posición establecida. **¡Aviso!** Está prohibido utilizar la amoladora sin que el mango adicional esté bloqueado.

Inclinación de la parte delantera de la carcasa (VIII)

La amoladora permite levantar la parte delantera de la carcasa, lo que en combinación con el pequeño diámetro del rodillo tensor delantero de la cinta permite amolar zonas inaccesibles con una amoladora convencional, como las esquinas interiores. Coloque el mango adicional en la posición superior o central y, a continuación, levante completamente la parte delantera de la carcasa. El mecanismo de trinquete la detendrá arriba. La parte delantera se baja empujándola hacia delante. **¡Aviso!** Está prohibido operar con la parte delantera de la carcasa levantada cuando no sea necesario.

Asas adicionales (IX)

Los soportes adicionales le permiten sujetar la amoladora a la encimera de modo que la banda se dirija hacia arriba. La parte cilíndrica de los mangos debe insertarse en los orificios de la parte superior de la carcasa del molinillo. Luego, coloque el molinillo en la mesa. Antes de comenzar, verifique que el molinillo no se mueva. Durante el funcionamiento, compruebe periódicamente que los pernos de montaje no se hayan aflojado debido a las vibraciones. Coloque el material procesado solo en el medio de la banda. Cuando se trabaja en una disposición de este tipo, se debe tener mucho cuidado para evitar que algo quede atrapado por la correa giratoria.

Trabajo con la lijadora

Antes de comenzar el trabajo, debe fijar la pieza tratada de manera que no se mueva de forma inesperada durante la operación. Puede hacerlo con abrazaderas, mordazas, etc. Acerca la lijadora a la superficie tratada solamente cuando está funcionando a alta velocidad. La banda tiene que moverse con la velocidad programada.

Siempre sujete la lijadora con las dos manos, guiándola a lo largo de la superficie de la pieza tratada. Deslizar la lijadora con movimientos no demasiado rápidos. En el tratamiento de superficie de madera debe deslizar la lijadora a largo de los anillos.

No ejerza una presión excesiva sobre la herramienta, para el tratamiento de superficies es suficiente la presión de la masa de la lijadora. Una presión excesiva conduce a un desgaste prematuro de la banda abrasiva y puede conducir a la destrucción de la superficie tratada, pero no afecta a la velocidad de procesamiento.

La velocidad de la banda se debe ajustar al tipo de superficie tratada y al tipo de banda abrasiva. La velocidad superior de la banda proporciona el procesamiento más rápido y más preciso. Cuando más fino el grano de la banda abrasiva más lento, pero más preciso el tratamiento. El estado de la banda debe ser monitoreado durante el trabajo; debe reemplazar la banda desgastada o dañada antes de reanudar el trabajo.

Nunca uso la banda utilizada anteriormente para el tratamiento de distintos tipos de superficies. Por ejemplo, si la banda ha sido utilizada anteriormente para el tratamiento de la superficie de metal, no se puede utilizar para trabajar la madera.

Está prohibido utilizar el lijadora de otra forma que una herramienta llevada por las manos del operador. No utilizar la lijadora como una herramienta de sobremesa fijada con agarres p.e. a una mesa. La lijadora no fue diseñada para este fin y usarla como una herramienta de sobremesa expone al operador a lesiones graves.

Si la lijadora se utiliza para quitar capas de pintura o laca, debe estar equipada con el sistema de extracción de polvo y utilizada con la menor presión necesaria para trabajar. Bajo una presión excesiva puede causar un sobrecalentamiento y, como resultado disolver el recubrimiento de laca. Esto dará lugar a la contaminación y el desgaste prematuro de la banda abrasiva, y puede contaminar también la pieza tratada.

Comentarios adicionales

El valor total de vibraciones declarado ha sido medido por métodos de ensayo estándar y puede ser utilizado para comparar una herramienta con otra. El valor total de vibraciones declarado se puede utilizar en una evaluación preliminar de la exposición.

¡Atención! Las vibraciones generadas durante el funcionamiento de la herramienta puede diferir del valor declarado, dependiendo de cómo se utiliza la herramienta.

¡Atención! Se deben especificar las medidas de seguridad para proteger al operador que se basan en una evaluación de la exposición en las condiciones reales de uso (incluyendo todas las partes del ciclo, como el momento en el que la herramienta esté apagada o al ralentí, y el tiempo de activación).

MANTENIMIENTO E INSPECCIONES

¡ATENCIÓN! Antes de empezar el ajuste, servicio técnico o mantenimiento, saque el enchufe de la herramienta del contacto de la red eléctrica. Habiendo terminado el trabajo, es menester revisar el estado técnico de la herramienta eléctrica por medio de un control externo y la evaluación de: el armazón y el mango, el cable eléctrico con el enchufe, el funcionamiento del interruptor eléc-

trico, los intersticios de ventilación, el chispear de los cepillos, el nivel de ruido de los cojinetes y las transmisiones, el arranque y la uniformidad del funcionamiento. Dentro del periodo de garantía, el usuario no puede dismantelar las herramientas eléctricas o cambiar sus partes ya que pierde de esta manera los derechos de garantía. Todas las irregularidades que se detecten durante una inspección o el trabajo implican la necesidad de reparar la herramienta en un taller especializado. Habiendo terminado el trabajo, es menester limpiar el armazón, los intersticios de ventilación, interruptores, el mango adicional y los protectores con aire comprimido (cuya presión de debe exceder 0,3 MPa) con una brocha o con un trapo seco sin usar sustancias químicas y líquidos limpiadores. Limpie las herramientas y los mangos con un trapo seco y limpio.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Une ponceuse à bande est un outil électrique qui est conçu pour le meulage, l'ébauche et le lissage de la surface en utilisant une bande abrasive. Grâce à l'utilisation de bandes de différents grains matériau abrasif est disponible à la fois pré-traitement et de finition. Le produit a été conçu exclusivement pour un usage domestique et ne peut être utilisé par des professionnels, par exemple. Dans les lieux de travail et le travail commercial. Le fonctionnement correct, fiable et sûr de l'outil dépend de l'utilisation, parce que:

Avant d'utiliser la machine veuillez lire toutes les instructions et les maintenir.

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

ÉQUIPEMENT

Le produit est livré complet et ne nécessite pas d'installation. Avec le produit sont prévus, une copie de la poche de bande abrasive pour collecter la poussière produite pendant le fonctionnement, et la connexion de la valise.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Unité de mesure	Valeur
Numéro de catalogue		YT-82240
Réseau de tension	[VAC]	230-240
Fréquence	[Hz]	50
Puissance nominale	[W]	1010
Vitesse de la bande	[M/min]	120 - 380
Classe de protection		II
Degré de protection (IPXX)		IP20
Masse	[Kg]	3,5
Taille de la bande abrasive	[Mm]	533 x 75
Niveau de bruit		
- L _{pa} (pression)	[DB (A)]	90 ± 3
- L _{wa} (puissance)	[DB (A)]	101 ± 3
Vibration	[M / s ²]	5,1 ± 1,5

MISES EN GARDE GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ PUISSANCE

Attention! Assurez-vous de lire toutes les consignes de sécurité, illustrations et spécifications fournies avec cet outil de puissance /machine. Le non-respect pourrait donc conduire à un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et les instructions pour référence ultérieure.

Le terme « Pouvoir / Machine » Utilisé dans les avertissements se rapporte à tous les outils /machines mues par la force et sans fil.

La sécurité au travail

La zone de travail bien éclairé et propre. Le désordre et un mauvais éclairage peuvent être des causes d'accidents.

Ne pas utiliser des outils électriques /machines dans un environnement à un risque accru d'explosion, contenant des liquides inflammables, de gaz ou de vapeurs. Puissance /Machine Ils génèrent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou fumées.

Ne laissez pas les enfants ou d'autres personnes au lieu de travail. La perte de concentration peut entraîner une perte de contrôle.

Sécurité électrique

Brancher le cordon électrique doit correspondre à la prise de courant. Ne pas modifier la fiche de quelque façon. Ne pas utiliser de fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre /machines. bouchon non modifié qui correspond à la prise réduit le risque de choc électrique.

Éviter tout contact avec des surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs et les refroidisseurs. Mise à la terre du corps augmente le risque de choc électrique.

Ne pas exposer les outils électriques /machines au contact de l'humidité ou la pluie. L'eau et l'humidité qui pénètre à l'intérieur puissance /Machine augmente le risque de choc électrique.

Ne surchargez pas le cordon d'alimentation. Ne pas utiliser le câble d'alimentation pour porter, tirer ou de débrancher la prise de courant de la prise murale. Évitez que le cordon à la chaleur, l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Confusion ou endommager le cordon d'alimentation augmente le risque de choc électrique.

Si vous travaillez à l'extérieur, utilisez une rallonge destinée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

Dans le cas où l'utilisation d'outils électriques /machines dans un environnement humide est inévitable en tant que protection contre la tension d'alimentation doit être utilisé dispositif de courant résiduel (RCD). L'utilisation réduit le risque de RCD manilles électrocutions.

Sécurité personnelle

Restez vigilant, regardez ce que vous faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique /machine. Ne pas utiliser les outils électriques /machine alors que vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation peut entraîner des blessures graves.

Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection. L'utilisation d'équipements de protection individuelle, comme un masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casques et protections auditives réduire le risque de blessures graves.

Éviter toute manipulation accidentelle. Assurez-vous que l'interrupteur électrique est en position « off » avant de se connecter au pouvoir et /machine ou de la batterie, ramasser ou transporter l'outil. Passation de pouvoir /Machine avec un doigt sur l'interrupteur ou de la puissance d'excitation /machine Lorsque l'interrupteur est en position « marche » peut entraîner des blessures graves.

Avant de mettre le pouvoir /machine Retirez toutes les clés et autres outils qui ont été utilisés pour son règlement. Touche gauche sur les éléments rotatifs des outils /machine peut entraîner des blessures graves.

Ne pas atteindre et penchez trop loin. Maintenir une bonne posture et de l'équilibre en tout temps. Cela permettra de faciliter le contrôle de prise de l'outil de puissance /machine en cas de situations imprévues pendant le fonctionnement.

Habiller en conséquence. Ne portez pas de vêtements plus souples ou des bijoux. Gardez vos cheveux et vêtements loin des pièces mobiles de l'outil /machine. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.

Si les dispositifs sont conçus pour connecter l'extraction de la poussière ou l'accumulation de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation de l'extraction de poussière réduit les risques de dangers dus aux poussières.

Ne laissez pas l'expérience acquise lors de l'utilisation fréquente d'un outil /machine conduit à la négligence et en ignorant les règles de sécurité. Opération négligente peut causer des blessures graves dans une fraction de seconde.

Utilisation et entretien de l'outil de puissance /machine

Ne surchargez pas le pouvoir /machine. Utiliser des outils électriques /machine pertinentes pour l'application sélectionnée. outil électrique approprié /machine fournir un meilleur et plus sûr le travail si elle est utilisée pour la charge prévue.

Ne pas utiliser les outils électriques /machine Si un interrupteur électrique ne permet pas l'inclusion et l'exclusion. Outil /Machine ce qui ne peut être contrôlé à l'aide du bouton d'alimentation est dangereux et doit être réparé.

Déconnecter la fiche de la prise murale et / ou retirer la batterie, si elle est détachable de l'outil motorisé /machine avant d'ajuster, de changer les accessoires ou de ranger l'outil /machine. De telles mesures préventives permettront d'éviter une puissance de démarrage accidentelle /machine.

outil de magasin hors de portée des enfants, ne laissez pas les gens qui ne connaissent pas le pouvoir d'exploitation / machine ou ces instructions pour utiliser l'outil de puissance /machine. puissance /Machine Ils sont dangereux entre les mains des utilisateurs non formés.

Maintenir les outils électriques /machine et accessoires. outil de vérification /machine pour les confitures mésappareillages ou des pièces mobiles, les pièces endommagées et d'autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement de puissance /machine. Les dommages doivent être réparés avant d'utiliser les outils électriques /machine. De nombreux accidents sont causés par des outils maintenus inappropriés /machine.

Maintenez vos outils affûtés et propres. Des outils correctement entretenus avec des arêtes vives est moins sujette au brouillage et il est plus facile à contrôler pendant le fonctionnement.

Utiliser des outils électriques /machine, Accessoires et outils insérés, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte du type et des conditions de travail. L'utilisation d'outils pour le travail différent de celui qui a été conçu, peut entraîner une situation dangereuse.

La poignée et les surfaces de préhension, maintenir propre, sec et exempt d'huile et de graisse. poignées glissantes et surfaces de préhension ne permettent pas les outils commande et de contrôle en toute sécurité /machine dans des situations dangereuses.

Réparation

Réparation d'outils électriques /machine ne bénéficient des facilités, en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine. Cela permettra d'assurer la sécurité de l'outil approprié.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

Tenir l'outil électrique par ses surfaces de préhension isolées tout en effectuant des opérations où l'élément de coupe peut entrer en contact avec un câblage dissimulé ou son propre câble. Un élément de coupe qui entre en contact avec

un fil sous tension peut entraîner la mise sous tension des parties métalliques exposées de l'outil électrique et causer un choc électrique à l'opérateur.

Au cours de la surface de meulage peuvent être formée des poussières toxiques. Par exemple, la surface recouverte d'une laque contenant du plomb. L'inhalation de poussières toxiques peut mettre en danger l'opérateur de meuleuse ou des tiers. Dans ce cas, utiliser un équipement de protection individuelle approprié comme des masques, le travail dans un endroit bien aéré et utiliser des systèmes de dé poussiérage externes.

Les outils doivent pas être exposés à l'influence des précipitations.

Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous que la bande abrasive ne soit pas endommagé. Dans le cas d'observer des fissures, effilochage ou d'autres dommages à la ceinture est nécessaire pour le remplacement de la courroie. Ne pas utiliser le broyeur à broyer une bande endommagée!

Il est interdit d'utiliser les ceintures d'autres tailles que celles spécifiées dans les instructions.

Il est interdit de réparer ou de modification des bandes abrasives endommagées. bande abrasive endommagé doit être remplacé par un nouveau, sans dommages.

Lorsque vous travaillez, utilisez des lunettes de protection, il est recommandé d'utiliser des gants et des vêtements de protection.

UTILISATION DU PRODUIT

Attention ! Débranchez l'appareil avant d'effectuer les travaux d'installation, de remplacement ou de réglage en débranchant le cordon d'alimentation de la prise murale.

Montage de la bande abrasive

Préparer une bande abrasive aux dimensions indiquées dans le tableau.

Soulevez le levier de tension (II) pour réduire la distance entre les galets tendeurs. Installez la bande abrasive de manière à ce que les pointes des flèches indiquant la direction du mouvement de la bande, indiquées sur le carter de la ponceuse et sur la bande, soient cohérentes (II).

Abaissiez le levier de tension et l'aligner avec le carter de la ponceuse (III).

Effectuer un essai de la ponceuse. S'assurer que l'interrupteur de la ponceuse est éteint. Appuyez dessus et relâchez la pression. Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur le secteur. Tout en tenant la ponceuse avec les deux mains afin que la courroie n'entre en contact avec aucune surface ou objet (VI), appuyer sur l'interrupteur d'alimentation et maintenir.

Si la bande commence à se déplacer le long des rouleaux, cela signifie qu'ils ne sont pas parallèles. Si cela se produit, relâchez la pression sur l'interrupteur, attendez que la bande s'arrête, débranchez le cordon d'alimentation de la prise et réglez la position des rouleaux en utilisant la molette (III). Redémarrez la ponceuse selon la procédure décrite ci-dessus.

Le réglage doit être effectué jusqu'à ce que les rouleaux soient parallèles et que la bande ne bouge pas le long des rouleaux lorsque la ponceuse est en marche.

Raccordement à l'aspiration des poussières (IV)

La ponceuse est équipée d'un système d'aspiration des poussières produites pendant le fonctionnement. Placez le sac fourni avec la ponceuse sur l'ouverture d'aspiration des poussières. Il est également possible de brancher sur l'ouverture un système externe d'aspiration des poussières, par exemple un aspirateur industriel.

Attention ! Il n'est pas conseillé de brancher sur l'ouverture un aspirateur ménager ordinaire. Ces aspirateurs ne sont pas équipés de filtres capables de traiter la poussière industrielle. L'utilisation d'un aspirateur domestique pour extraire la poussière peut entraîner des dommages. L'adaptateur pour le raccordement à un système d'aspiration externe à l'outil n'est pas fourni avec le produit.

Démarrage et arrêt de la ponceuse

S'assurer que l'interrupteur de la ponceuse est éteint. Appuyez dessus et relâchez la pression.

Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur le secteur. Tout en tenant la ponceuse avec les deux mains de manière à ce que la courroie n'entre en contact avec aucune surface ou aucun objet (VI), appuyer sur l'interrupteur d'alimentation et maintenir. Faites tourner la ponceuse pendant environ trente secondes. Pendant cette durée, vérifiez qu'aucun bruit suspect ne provient de la ponceuse, qu'elle ne vibre pas excessivement et que la courroie ne glisse pas le long des rouleaux. Si aucun dysfonctionnement n'est constaté, les travaux peuvent commencer.

Attention ! L'interrupteur de la ponceuse est équipé d'un verrouillage qui peut être utilisé pour le maintenir enfoncé pendant une longue durée de fonctionnement. Le bouton de verrouillage doit être poussé pendant que l'interrupteur est enfoncé, puis la pression sur l'interrupteur et le bouton de verrouillage peuvent être relâchés. Déverrouiller le blocage en appuyant de nouveau sur l'interrupteur.

L'arrêt de la ponceuse se produit après relâchement de la pression sur l'interrupteur déverrouillé. La bande peut encore tourner pendant un certain temps après l'arrêt de l'outil.

Réglage de la vitesse de déplacement de la bande (V)

La ponceuse permet de régler la vitesse de la bande en continu à l'aide d'une molette. Plus le réglage affiché sur le cadran est élevé, plus la vitesse est élevée. Les vitesses limites sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Réglage de la position de la poignée supplémentaire (VII)

La ponceuse vous permet de positionner les poignées dans l'une des trois positions. Ceci vous permet d'ajuster la prise de la ponceuse aux conditions physiques de l'opérateur et/ou au type de travail effectué. Tirez le levier qui verrouille la position de la poignée supplémentaire vers l'arrière, puis changez la position de la poignée. Il est possible de régler la poignée dans l'une des trois positions indiquées par le mécanisme à cliquet. La fermeture du levier de verrouillage immobilise la poignée dans la position réglée.

Avertissement ! Il est interdit d'utiliser la ponceuse sans avoir bloqué la poignée supplémentaire.

Inclinaison du carter avant (VIII)

La ponceuse permet de soulever l'avant du carter, ce qui, en combinaison avec le petit diamètre de rouleau avant qui tend la courroie, permet de poncer des endroits inaccessibles avec une ponceuse à bande traditionnelle, comme les coins intérieurs. Placez la poignée supplémentaire en position supérieure ou centrale, puis soulevez complètement l'avant du carter. Le mécanisme à cliquet la retiendra. La partie avant est abaissée en la poussant vers l'avant.

Avertissement ! Il est interdit de travailler avec la partie avant du carter relevée lorsque cela n'est pas nécessaire.

Poignées supplémentaires (IX)

Des supports supplémentaires vous permettent de fixer la meuleuse au plan de travail afin que la bande soit dirigée vers le haut. La partie cylindrique des poignées doit être insérée dans les trous de la partie supérieure du boîtier du broyeur. Ensuite, fixez le moulin au dessus de la table. Avant de commencer, vérifiez que le moulin ne bouge pas. Pendant le fonctionnement, vérifiez périodiquement que les boulons de fixation ne se sont pas desserrés en raison des vibrations. Placez le matériau traité au milieu de la courroie uniquement. Lorsque vous travaillez dans un tel agencement, il faut prendre un soin extrême pour éviter que quoi que ce soit ne soit pris par la courroie rotative.

Travail avec une ponceuse

Avant de commencer à travailler, fixer la pièce de manière à déplacer de façon inattendue au cours de la non opération. Vous pouvez utiliser des colliers, des pinces, des poignées, etc.. La surface traitée appliquée seulement hachoir complètement en plein essor. La bande doit se déplacer à la vitesse de jeu complet.

Tenez toujours le moulin avec les deux mains la guider le long de la surface de la pièce. Grinder déplacer les mouvements trop rapides. Dans le traitement d'une meuleuse de surface en bois pour être déplacé le long des anneaux.

Pas de pression excessive sur exercer l'outil, la pression de traitement est suffisante sous l'influence de la masse du broyeur. Une pression excessive conduit à une usure prématurée de la bande abrasive et peut conduire à la destruction de la surface traitée, mais ne modifie pas la vitesse de traitement.

La vitesse de la courroie doit être adaptée au type de surface à usiner et le type de bande abrasive. Il en résulte une vitesse de bande plus dans un traitement plus rapide et plus précis. Plus (fine) grain bande abrasive le traitement plus lent, mais plus précis. état de bande doit être surveillée pendant le fonctionnement, porté ou d'une bande endommagée doit être remplacée avant de reprendre l'opération.

Ne pas utiliser de ruban précédemment utilisée pour le traitement de différents types de surfaces. Par exemple, la bande utilisée précédemment pour le traitement de la surface métallique ne soit pas utilisée pour le travail du bois.

Il est interdit d'utiliser le broyeur autre qu'un outil porté par les mains de l'opérateur. Ne pas utiliser comme un affûteuses de bureau montés à l'aide crochets par exemple. Le tableau. Sander n'a pas été conçu pour cette application et l'utiliser comme un outil de bureau expose l'opérateur à des blessures graves.

Si le moulin est utilisé pour enlever la peinture, il doit être équipé d'extraction de poussière et d'utiliser la plus basse pression nécessaire pour travailler. Sous l'effet d'une pression excessive peut provoquer une surchauffe et à la suite de dissoudre la couche de vernis. Cela conduira à la contamination et l'usure prématurée de la bande abrasive, et peut également contaminer la pièce.

Commentaires supplémentaires

Déclaré, la valeur totale des vibrations a été mesurée par des méthodes d'essai normalisées et peut être utilisé pour comparer un outil à un autre. Déclaré, valeur totale de vibration peut être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

Attention! Émission de vibrations pendant le fonctionnement de l'outil peut différer de la valeur déclarée, selon la façon dont vous utilisez l'outil.

Attention! Préciser les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui reposent sur une évaluation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (y compris toute partie du cycle, comme le moment où l'outil est mis hors tension ou la marche au ralenti, et le temps d'activation).

ENTRETIEN ET REVISIONS

ATTENTION ! Débranchez l'outil de la source d'alimentation avant de régler, d'entreprendre des opérations techniques ou celles d'entretien. Une fois le travail terminé, contrôlez l'état technique de l'outil électrique en effectuant une inspection visuelle et en évaluant : le corps et la poignée, le câble électrique avec sa fiche et son guide-câble, l'interrupteur électrique, la perméabilité des ouvertures de ventilation, l'apparition des étincelles des brosses, le bruit de fonctionnement des paliers et des transmissions, de la mise en marche et de la régularité du fonctionnement. Au cours de la période de garantie, vous ne pouvez pas démonter les

outils électriques ni remplacer des sous-ensembles ou des composants, car cela entraîne la perte des droits à titre de garantie. Des irrégularités quelconques constatées lors de l'examen ou pendant le travail signalent qu'il faut rendre l'outil au point de service. Lorsque vous avez fini de travailler, vous êtes obligé de nettoyer le boîtier, les ouvertures de ventilation, les commutateurs, la poignée supplémentaire et les éléments de protection avec p.ex. un courant d'air (à une pression égale ou inférieure à 0,3 MPa), un pinceau ou d'un chiffon sec, sans utiliser des produits chimiques et des fluides de nettoyage. Nettoyez les outils et les poignées avec un chiffon sec et propre.

CARATTERISTICA DEL PRODOTTO

Levigatrice a nastro è un elettrotensile atto a levigare, sagomare e rettificare la superficie con un nastro abrasivo. Grazie alla possibilità di utilizzare i nastri abrasivi di grana diversa è possibile effettuare sia la sgrossatura che la lavorazione di finitura. Il prodotto è stato progettato esclusivamente per uso domestico e non può essere utilizzato professionalmente, cioè nelle officine o per svolgere un'attività lucrativa. Il funzionamento corretto, affidabile e sicuro dell'elettrotensile dipende dall'uso corretto, per cui:

Prima di procedere con il lavoro leggere attentamente l'istruzione e conservarla per una futura consultazione.

Il fornitore non risponde per i danni arrecati in seguito dell'inosservanza delle norme di sicurezza e delle raccomandazioni riportate nella presente istruzione.

EQUIPAGGIAMENTO

Il prodotto viene fornito completo e non richiede l'installazione. Con il prodotto vengono forniti: un pezzo di nastro abrasivo, un sacchetto per la polvere generata durante la lavorazione e il connettore per il sacchetto.

PARAMETRI TECNICI

Parametro	Unità di misura	Valore
Numero di catalogo		YT-82240
Tensione di alimentazione	[V~]	230-240
Frequenza di rete	[Hz]	50
Potenza nominale	[W]	1010
Velocità di spostamento nastro	[m/min]	120 - 380
Classe di protezione elettrica		II
Grado di protezione (IPXX)		IP20
Massa	[kg]	3,5
Dimensione del nastro abrasivo	[mm]	533 x 75
Livello di rumore		
- L _{pa} (pressione)	[dB(A)]	90 ± 3
- L _{wa} (potenza)	[dB(A)]	101 ± 3
Vibrazioni	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA DEGLI ELETTROUTENSILI

Avvertenza! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le illustrazioni e le specifiche fornite con l'elettrotensile / macchina. La loro inosservanza può comportare scosse elettriche, incendio o lesioni gravi al corpo.

Osservare tutte le avvertenze e le istruzioni per un lettura futura.

Il termine „elettrotensile / macchina” utilizzato nelle avvertenze si riferisce a tutti gli utensili / macchine ad azionamento elettrico sia quelli cablati che senza filo.

Sicurezza della postazione di lavoro

Il posto di lavoro deve essere mantenuto pulito e ben illuminato. Il disordine e la scarsa illuminazione possono essere cause di incidenti.

Non utilizzare gli elettrotensili / macchine in un ambiente a rischio di esplosione, contenente liquidi infiammabili, gas o vapori. Gli elettrotensili / macchina generano scintille che possono infiammare polvere o vapori.

Non permettere l'accesso ai bambini ed i terzi alla postazione di lavoro. La perdita di concentrazione può provocare la perdita di controllo.

Sicurezza elettrica

La spina del cavo elettrico deve essere adatta alla presa di rete. Non modificare la spina in qualsiasi modo. Non utilizzare nessun tipo di adattatori con elettrotensili messe / macchine a terra. Una spina non sottoposta alle modifiche riduce il rischio di scosse elettriche.

Evitare il contatto con superfici messe a terra tipo tubi, termosifoni e frigoriferi. La messa a terra del corpo aumenta il rischio di scosse elettriche.

Non esporre gli elettrotensili / macchine a contatto con le precipitazioni atmosferiche o l'umidità. L'acqua e l'umidità che penetra all'interno dell'elettrotensile / macchina aumenta il rischio di scosse elettriche.

Non sovraccaricare il cavo di alimentazione. Non utilizzare il cavo di alimentazione per portare, collegare e scollegare la

spina dalla presa di rete. Evitare il contatto del cavo di alimentazione con il calore, olio, spigoli vivi e parti in movimento. I danneggiamenti al cavo di alimentazione o il suo attorcigliamento aumentano il rischio di scosse elettriche.

Lavorando fuori dagli spazi chiusi, è necessario utilizzare le prolunghe adatte all'utilizzo fuori degli spazi chiusi. L'uso di una prolunga adatta all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

Se è inevitabile l'uso di un elettrotensile o di macchine in un ambiente umido, utilizzare un dispositivo di protezione da correnti di guasto (RCD) come protezione dall'alimentazione. L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

Restare attenti, prestare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza l'elettrotensile / macchina. Non utilizzare l'elettrotensile / macchina quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci. Anche un momento di disattenzione sul posto di lavoro può causare gravi lesioni personali.

Usare i dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. L'uso di dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, caschi e dispositivi di protezione dell'udito riduce il rischio di gravi lesioni personali.

Evitare l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore elettrico sia in posizione "disinserito" prima di collegare l'alimentazione e/o la batteria, sollevare o spostare l'apparecchiatura. Spostando l'utensile/la macchina con il dito sull'interruttore o accendendo l'utensile/la macchina quando l'interruttore è in posizione „on“ si possono causare lesioni gravi.

Prima di accendere l'elettrotensile / macchina, rimuovere tutte le chiavi e gli altri utensili utilizzati per regolare l'elettrotensile stesso. Una chiave lasciata sulle parti rotanti dell'utensile/macchina può causare lesioni gravi.

Non sporgetevi troppo e non appoggiatevi troppo. Mantenere sempre una buona postura e un buon equilibrio. In questo modo sarà più facile controllare l'elettrotensile / macchina in caso di situazioni operative impreviste.

Vestire correttamente. Non indossare gioielli e abbigliamento largo. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti in movimento dell'elettrotensile / macchina. Gli indumenti larghi, i gioielli o i capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

Se l'apparecchiatura è progettata per essere collegata a un sistema di aspirazione o raccolta polvere, assicurarsi che sia collegata e utilizzata correttamente. L'uso dell'aspirazione della polvere riduce il rischio di pericoli legati alla polvere.

Non lasciare che l'esperienza acquisita con l'uso frequente dell'utensile/macchina provochi disattenzione e disprezzo per la sicurezza. Un funzionamento spensierato può causare gravi lesioni in un secondo.

Uso e cura dell'elettrotensile e della macchina

Non sovraccaricare l'elettrotensile / macchina. Utilizzare l'apparecchiatura / macchina più adatta alla propria applicazione. L'elettrotensile o la macchina giusti garantiscono un funzionamento migliore e più sicuro quando vengono utilizzati per il carico progettato.

Non utilizzare l'apparecchiatura / macchina se l'interruttore di alimentazione non lo accende e lo spegne. Lo strumento / macchina che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere trasmesso alla riparazione.

Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o la batteria se è staccabile dall'utensile/macchina prima di regolare, sostituire gli accessori o riporre l'utensile/macchina. Tali misure preventive eviteranno l'accensione accidentale dell'elettrotensile / macchina.

Tenere l'utensile fuori dalla portata dei bambini, evitare che persone che non hanno familiarità con l'apparecchio / macchina o con queste istruzioni per l'uso lo facciano. Gli elettrotensili / macchine sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

Manutenzione di elettrotensili / macchine e accessori. Controllare che l'elettrotensile / macchina non presenti disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, danni alle parti o qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'elettrotensile / macchina. I danni devono essere riparati prima dell'uso dell'elettrotensile / macchina. Molti incidenti sono causati da utensili / macchine sottoposti a manutenzione impropria.

Gli utensili taglienti devono essere tenuti puliti e affilati. Gli utensili da taglio con spigoli vivi sottoposti a corretta manutenzione sono meno soggetti a inceppamenti e più facili da controllare durante il funzionamento.

Utilizzare elettrotensili / macchine, accessori e inserire utensili, ecc. in base alle presenti istruzioni, tenendo conto del tipo di lavoro e delle condizioni di funzionamento. L'uso di utensili per lavori diversi da quelli specificati può provocare situazioni di pericolo.

Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di oli e grassi. Le impugnature scivolose e le superfici di presa non consentono un funzionamento e un monitoraggio sicuri dell'utensile/macchina in situazioni pericolose.

Riparazioni

Riparare l'elettrotensile / macchina solo presso le officine autorizzate, utilizzando solo ricambi originali. In tal modo verrà garantita la sicurezza di lavoro con l'elettrotensile.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI

Tenere l'elettrotensile per le sue superfici di presa isolate durante le operazioni in cui l'elemento di taglio può venire a contatto con il cablaggio nascosto o con il proprio cavo. Un elemento di taglio che entra in contatto con un filo sotto tensione può causare la tensione delle parti metalliche esposte dell'elettrotensile e può causare scosse elettriche all'operatore.

Durante la retifica di alcune superfici possono formarsi polveri tossiche. Ad esempio le superfici ricoperte da vernice contenente piombo. L'inalazione di polveri tossiche può mettere a rischio la salute dell'operatore o dei terzi. In questo caso, si

dovrebbe utilizzare appropriati dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, lavorare in aree ben ventilate e utilizzare impianti esterni di evacuazione della polvere.

Non esporre mai l'utensile all'azione delle precipitazioni.

Prima di utilizzare lo strumento, assicurarsi che il nastro non sia danneggiato. Nel caso di rilevazione delle fessure, irregolarità o altri difetti del nastro, viene richiesta la sua sostituzione. Non usare mai la levigatrice con il nastro abrasivo danneggiato!

È vietato utilizzare nastri da dimensioni diverse da quelle elencate nell'istruzione.

È vietato riparare o modificare il nastro abrasivo difettoso. Un nastro abrasivo difettoso deve essere sostituito in uno nuovo privo di difetti. Durante il lavoro utilizzare sempre gli occhiali di protezione; si consiglia di utilizzare guanti ed indumenti protettivi.

USO DEL PRODOTTO

Attenzione! Prima di eseguire qualsiasi operazione di installazione, sostituzione di accessori o regolazione scollegare il prodotto togliendo la spina del cavo di alimentazione dalla presa a muro.

Installazione del nastro abrasivo

Preparare un nastro abrasivo con le dimensioni indicate nella tabella.

Sollevare la leva di tensione (II) per ridurre la distanza tra i rulli tenditori della cinghia. Posizionare il nastro abrasivo in modo che le frecce che indicano la direzione del movimento del nastro, visibili sull'involucro della levigatrice e sul nastro, siano coerenti (II). Abbassare la leva di tensione e allinearla con l'involucro della levigatrice (III).

Eseguire una prova di avviamento della levigatrice. Accertarsi che il pulsante di accensione della levigatrice non sia acceso. Premerlo e rilasciare la pressione.

Inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa. Tenendo la levigatrice con entrambe le mani in modo che il nastro non entri in contatto con alcuna superficie o oggetto (VI), premere e tenere premuto il pulsante di accensione.

Se il nastro inizia a muoversi lungo i rulli, significa che i rulli non sono paralleli. In tal caso, rilasciare la pressione sul pulsante di accensione, attendere l'arresto del nastro, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e regolare la posizione dei rulli con la manopola (III). Riavviare la levigatrice secondo la procedura sopra descritta.

La regolazione deve essere effettuata fino a quando i rulli non sono paralleli e il nastro non si muove lungo i rulli mentre la smerigliatrice è in funzione.

Collegamento del sistema di aspirazione della polvere (IV)

La levigatrice è dotata di un sistema di aspirazione che permette di raccogliere le polveri generate durante la lavorazione. Posizionare il sacchetto fornito in dotazione sull'apertura di aspirazione della polvere. Al raccordo può essere collegato anche un impianto di aspirazione della polvere esterno, ad esempio basato su un aspirapolvere industriale.

Attenzione! Si sconsiglia di collegare ai connettori un normale aspirapolvere domestico. Tali aspiratori non sono dotati di filtri in grado di gestire le polveri industriali. L'utilizzo di un aspirapolvere domestico per l'aspirazione della polvere può causare danni. L'adattatore che permette di collegare all'utensile un impianto di aspirazione della polvere esterno, non è fornito con il prodotto.

Avviamento e arresto della levigatrice

Accertarsi che il pulsante di accensione della levigatrice non sia acceso. Premerlo e rilasciare la pressione.

Inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa. Tenendo la levigatrice con entrambe le mani in modo che il nastro non entri in contatto con alcuna superficie o oggetto (VI), premere e tenere premuto il pulsante di accensione. Avviare la levigatrice per circa mezzo minuto. Contemporaneamente verificare che non vi siano rumori sospetti provenienti dalla levigatrice, che la levigatrice non vibri eccessivamente e che il nastro non scivoli dai rulli. Se non vengono riscontrate irregolarità, si può iniziare la lavorazione.

Attenzione! Il pulsante di accensione della levigatrice è dotato di un blocco che può essere utilizzato per bloccare l'interruttore premuto per lunghi periodi di lavorazione. Il pulsante di blocco deve essere premuto mentre il pulsante di accensione è già premuto, quindi è possibile rilasciare il pulsante di accensione e il pulsante di blocco. Rilasciare il blocco premendo nuovamente il pulsante di accensione.

La levigatrice viene spenta rilasciando il pulsante di accensione. Il nastro può ancora ruotare per un certo tempo dopo che il pulsante di accensione è stato rilasciato.

Regolazione della velocità del nastro (V)

La levigatrice consente di regolare in continuo la velocità del nastro tramite una manopola. Maggiore è la cifra visibile sulla manopola, maggiore sarà la velocità del nastro. Le velocità limite sono indicate nella tabella.

Regolazione della posizione dell'impugnatura supplementare (VII)

La levigatrice consente di posizionare le impugnature in una delle tre posizioni. In questo modo è possibile regolare la presa della levigatrice in base alle condizioni fisiche dell'operatore e/o al tipo di lavorazione effettuata. Tirare indietro la leva che blocca la posizione dell'impugnatura supplementare e quindi cambiare la posizione dell'impugnatura. È possibile regolare l'impugnatura in una delle tre posizioni indicate dal meccanismo a cricchetto. La chiusura della leva di bloccaggio blocca l'impugnatura nella posizione impostata.

Avvertimento! È vietato utilizzare la levigatrice senza che l'impugnatura supplementare sia bloccata.

Inclinazione della parte anteriore dell'involucro (VIII)

La levigatrice permette di sollevare la parte anteriore dell'involucro, il che, in combinazione con il piccolo diametro del rullo anteriore che tende il nastro, permette di levigare le aree inaccessibili con una levigatrice a nastro tradizionale, ad esempio negli angoli interni.

Posizionare l'impugnatura supplementare nella posizione superiore o centrale e quindi sollevare completamente la parte anteriore dell'involucro. Il meccanismo a cricchetto la terrà all'insù. La parte anteriore viene abbassata spingendola in avanti.

Avvertimento! È vietato operare con la parte anteriore dell'involucro sollevata, dove ciò non è necessario.

Maniglie aggiuntive (IX)

Supporti aggiuntivi consentono di fissare la smerigliatrice al piano di lavoro in modo che il nastro sia diretto verso l'alto. La parte cilindrica delle maniglie deve essere inserita nei fori nella parte superiore dell'alloggiamento della smerigliatrice. Quindi collegare la smerigliatrice al piano del tavolo. Prima di iniziare, verificare che il macinino non si muova. Durante il funzionamento verificare periodicamente che i bulloni di fissaggio non si siano allentati a causa delle vibrazioni. Posizionare il materiale lavorato solo al centro del nastro. Quando si lavora in tale disposizione, è necessario prestare la massima attenzione per evitare che qualcosa venga catturato dal nastro rotante.

Utilizzo della levigatrice

Prima di iniziare a lavorare, è necessario proteggere il pezzo da lavorare in modo tale che non si sposti accidentalmente durante il funzionamento. È possibile utilizzare morsetti, morse, ganci, ecc. Sul materiale posare l'utensile che ha già raggiunto i giri impostati. Il nastro deve spostarsi con la velocità impostata.

Tenere sempre la levigatrice con entrambe le mani per spostarla lungo la superficie del pezzo lavorato. Spostare la levigatrice con dei movimenti non troppo veloci. Lavorando le superfici in legno far passare l'utensile lungo gli anelli dell'albero.

Non esercitare una pressione eccessiva sull'attrezzo, per la lavorazione sarà sufficiente la pressione garantita della massa dell'attrezzo stesso. Una pressione eccessiva porta all'usura precoce del nastro abrasivo e può portare alla distruzione della superficie senza pregiudicare la velocità di lavorazione.

La velocità di spostamento del nastro deve essere adattata al tipo di superficie in lavorazione e al tipo del nastro abrasivo. La velocità del nastro comporta una lavorazione più rapida e accurata. Maggiore è la granulometria del nastro (nastro più fine) tanto più lenta sarà la lavorazione ma al contempo anche più accurata. Lo stato del nastro va monitorato durante il funzionamento: un nastro usurato o danneggiato deve essere sostituito con uno nuovo prima di riprendere il lavoro.

Non utilizzare mai un nastro che è stato precedentemente utilizzato per il trattamento di altri tipi di superfici. Ad esempio, il nastro che è stato precedentemente utilizzato per il trattamento della superficie metallica non può essere riutilizzato per la lavorazione del legno.

È vietato usare l'attrezzo in modo diverso da maneggiarlo con le mani dell'operatore. Non utilizzare la levigatrice come uno strumento fisso collegato con le staffe per es. ad un banco. La levigatrice non è stata progettata per un tale uso ed il suo utilizzo come uno strumento fisso espone l'operatore a lesioni gravi.

Se la levigatrice viene utilizzata per la rimozione di vernici, essa deve essere dotata di un evacuatore di polvere; in più occorre lavorare con la pressione minima richiesta. A causa di una pressione troppo elevata si può osservare il surriscaldamento con il conseguente scioglimento della vernice. In tale modo il nastro risulterà impuro e usurato precocemente nonché esso potrà contaminare il materiale da lavorare.

Informazioni supplementari

Il valore totale dichiarato delle vibrazioni è stato misurato con il metodo standard e può essere utilizzato per paragonare gli utensili tra di loro. Il valore totale dichiarato delle vibrazioni può essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione.

Attenzione! L'emissione delle vibrazioni durante il funzionamento può discostare dal valore dichiarato, in funzione della modalità di utilizzo dell'utensile.

Attenzione! Determinare i mezzi di sicurezza volti a proteggere l'operatore i quali sono basati sulla valutazione di esposizione in normali condizioni di lavoro (compreso tutte le parti di ciclo di lavoro, per esempio quando l'utensile rimane fermo o quando funziona a vuoto o durante l'attivazione).

MANUTENZIONE E REVISIONI

ATTENZIONE! Prima di eseguire i lavori di regolazione, riparazione o manutenzione, scollegare la spina dalla presa di corrente. Una volta finito il lavoro controllare lo stato tecnico del dispositivo elettrico attraverso l'esame visivo e la valutazione dei seguenti elementi: corpo e manico, cavo di alimentazione con spina e pressacavo, funzionamento dell'inseritore, eventuali tamponamenti nella sfineratura del motore, scintillazione sulle spazzole, livello di rumore dei cuscinetti e del cambio, avviamento e regolarità del funzionamento. Durante il periodo di garanzia l'utente non può smontare dispositivi elettrici, sostituire sottogruppi o componenti, sotto pena della perdita dei diritti a garanzia. Ogni malfunzionamento verificatosi durante l'esame o durante il lavoro, deve essere riparato presso un centro di assistenza tecnica. Una volta finito il lavoro, pulire il corpo, la sfineratura del motore, i commutatori, il manico supplementare e i ripari, p.e. con il flusso d'aria (a pressione non superiore a 0,3 MPa), con un pennello o un panno morbido secco, senza usare mezzi chimici o detersivi. Gli attrezzi e i mandrini vanno puliti con un panno pulito e secco.

PRODUCTKARAKTERISTIEKEN

De bandschuurmachine is een elektrisch gereedschap voor het schuren, strippen en gladmaken van oppervlakken met behulp van schuurband. Dankzij de mogelijkheid om banden te gebruiken met verschillende gradaties schuurmateriaal, is het apparaat zowel geschikt voor eerste bewerkingen als eindafwerking. Het product is uitsluitend ontworpen voor thuisgebruik en mag niet professioneel worden toegepast, bijv. in bedrijven of voor betaald werk. Juiste, betrouwbare en veilige werking van het apparaat hangt af van juiste exploitatie.

Lees daarom voorafgaand aan ingebruikname van het apparaat de volledige gebruikershandleiding en bewaar deze goed.

De leverancier stelt zich niet aansprakelijk voor schade ten gevolge van het niet naleven van de veiligheidsregels en aanbevelingen.

UITRUSTING

Het product wordt compleet geleverd en vereist geen montage. Met het product worden meegeleverd: één schuurband, een zak voor de opvang van stof die ontstaat tijdens het werk en het verbindingstuk van de zak.

TECHNISCHE PARAMETERS

Parameter	Eenheid	Waarde
Catalogusnummer		YT-82240
Netspanning	[V~]	230-240
Netfrequentie	[Hz]	50
Nominaal vermogen	[W]	1010
Beweegsnelheid band	[m/min]	120 - 380
Elektrische veiligheidsklasse		II
Beveiligingsniveau (IPXX)		IP20
Massa	[kg]	3,5
Type schuurband	[mm]	533 x 75
Lawaainiveau		
- L_{pA} (druk)	[dB(A)]	90 ± 3
- L_{wA} (vermogen)	[dB(A)]	101 ± 3
Vibratie	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN BETREFFENDE DE VEILIGHEID VAN HET ELEKTRISCHE GEREEDSCHAP

Waarschuwing! Lees aandachtig alle waarschuwingen betreffende de veiligheid, illustraties en specificaties die met dit elektrisch toestel / machine werden meegeleverd. Niet-naleving ervan kan tot elektrocutie, brand of ernstige letsels leiden.

Bewaar zorgvuldig alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

Het begrip „elektrotoestel / machine gebruikt in de waarschuwingen verwijst naar alle toestellen / machines elektrisch aangedreven, zowel draad als draadloze toestellen.

Veiligheid op de werkplek

De werkplek dient goed belicht en proper te zijn. Wanorde en een slechte belichting kunnen ongevallen veroorzaken.

Het is verboden om met elektrotoestellen / machines in een omgeving van vergrote ontplofingsgevaar met brandbare vloeistoffen, gassen of dampen te werken. Elektrotoestellen / machines generen vonken en kunnen stof of dampen ontsteken. **Laat kinderen en omstanders op de werkplaats niet toe.** Concentratieverlies kan tot verlies van controle leiden.

Elektrische veiligheid

De stekker van de voedingskabel moet in de netwerkdooz passen. Het is verboden om de stekker op een om het even welke wijze de modiëren. Het is verboden om stekkeradapters met gearde elektrotoestellen / machines te gebruiken.

Een niet-gemodificeerde stekker verkleint het risico op elektrocutie.

Vermijd contact met gearde oppervlakken zoals buizen, verwarmingstoestellen of koelkasten. Aarding van het lichaam vergroot het risico op elektrocutie. **Stel elektrotoestellen / machines niet bloot aan atmosferische neerslag of vocht.** Water en vocht die binnen het elektrotoestel / machine raakt, vergroot het risico op elektrocutie.

Overbelast de voedingskabel niet. Gebruik de voedingskabel niet om de stekker van de voedingskabel te dragen, te trekken of de stekker uit de netwerkdooz te ontkoppelen. Vermijd contact van de voedingskabel met warmte, oliën, scherpe randen of bewegende delen. Beschadiging of verstremgeling van de voedingskabel vergroot het risico op elektrocutie. **In geval van uitvoering van de werkzaamheden buiten de gesloten ruimte dienen verlengsnoeren bestemd voor werking**

buiten gesloten ruimtes te worden gebruikt. Gebruik van een verlengsnoer die aangepast is voor buitenwerking verkleint het risico op elektrocutie.

In geval wanneer het gebruik van het elektrotoestel / machine in een vochtig milieu niet kan worden vermeden, dient een aardlekschakelaar (RCD) te worden gebruikt als bescherming tegen de voedingsspanning. Gebruik van RCD verkleint het risico op elektrocutie.

Persoonlijke veiligheid

Blijf alert, wees bewust wat er wordt verricht en gebruik gezond verstand tijdens de werking met een elektrotoestel / machine. Gebruik het elektrotoestel / machine niet bij vermoeidheid of onder invloed van drugs of geneesmiddelen.

Zelfs een moment van onoplettendheid kan tot ernstige persoonlijke letsels leiden.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. **Draag altijd een veiligheidsbril.** Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals antistofmaskers, anti-slip veiligheidsschoenen, helmen en oorbeschermers verkleint het risico op ernstige letsels.

Zorg ervoor dat het toestel niet toevallig wordt ingeschakeld. Controleer of de elektrische schakelaar in positie „uitgeschakeld” staat alvorens de voeding en/of de accu aan te sluiten of het elektrotoestel / machine op te heffen of te verplaatsen. Verplaatsen van het elektrotoestel / machine met de vinger op de schakelaar of het aansluiten van het elektrotoestel / machine wanneer de schakelaar zich in positie „ingeschakeld” bevindt, kan tot ernstige letsels leiden.

Alvorens het elektrotoestel / machine uit te schakelen, verwijder alle sleutels en andere instrumenten die gebruikt werden voor de afstelling. Een achtergelaten sleutel op roterende onderdelen van het elektrotoestel / machine kan ernstige letsels veroorzaken. **Reik niet en heb niet te ver over.** Neem een stabiele houding gedurende de uitvoering van de werkzaamheden aan. Dit zal een betere controle over het elektrotoestel / machine mogelijk maken tijdens onverwachte situaties.

Draag gepaste kledij. Gebruik geen losse kledij en draag geen juwelen. Houd het haar en de kledij ver van bewegende onderdelen van het elektrotoestel / machine. Losse kledij, juwelen of lang haar kunnen worden vastgegrepen door de bewegende onderdelen. Indien de toestellen aangepast zijn tot het aansluiten van stofafzuiging of ophoping, controleer of ze correct aangesloten en gebruikt werden. Gebruik van stofafzuiging verkleint het risico op stofgerelateerde gevaren.

Zorg ervoor dat de verworven ervaring van veelvuldig gebruik van het elektrotoestel / machine er niet toe zal leiden dat de veiligheidsvoorschriften roekeloos worden genegeerd. Roekeloze handelingen kunnen in een fractie van een seconde ernstige letsels veroorzaken.

Gebruik en zorg voor het elektrotoestel / machine

Overbelast elektrotoestel / machine niet. Gebruik het elektrotoestel / machine bestemd voor de gekozen toepassing. Een geschikt elektrotoestel / machine zal een betere en veilige werking garanderen indien het gebruikt wordt voor de ontwikkelde belasting wordt. **Gebruik het elektrotoestel / machine niet indien de elektrische schakelaar het in- en uitschakelen niet mogelijk maakt.** Het elektrotoestel / machine dat niet controleerbaar is met behulp van de netwerkschakelaar is gevaarlijk en dient door de technische dienst te worden hersteld. **Ontkoppel de stekker van de voedingskabel van de netwerkdooz en/of demonteer de accu, indien hij van het elektrotoestel / machine kan worden ontkoppeld alvorens het elektrotoestel / machine af te stellen, accessoires te vervangen of op te slagen.** Zulke voorzorgsmaatregelen zullen ervoor zorgen dat een toevallige inschakeling van het elektrotoestel / machine wordt vermeden.

Bewaar het toestel op een plaats die ontoegankelijk voor kinderen is. Laat personen die niet vertrouwd zijn met de instructie het elektrotoestel / machine niet gebruiken. Elektrotoestellen / machines kunnen in handen van ongeschoolde gebruikers gevaarlijk zijn.

Onderhoud het elektrotoestel / machine en zijn accessoires. Controleer het elektrotoestel / machine op het gebied van slechte aanpassingen of het klem zitten van bewegende onderdelen, beschadiging van onderdelen en om het even welke andere omstandigheden die de werking van het elektrotoestel / machine kunnen beïnvloeden. Schade dient te worden hersteld alvorens het elektrotoestel / machine te gebruiken. Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhoud van het elektrotoestel / machine.

Snijdende werktuigen dienen proper en scherp te zijn. Snijdende werktuigen met scherpe randen die goed onderhouden zijn zullen zich minder beklemmen en kunnen tijdens de werking beter worden gecontroleerd.

Gebruik elektrotoestellen / machines, accessoires en aanvullende werktuigen ed. overeenkomstig met deze instructie en houd rekening met hun soort en de arbeidsomstandigheden. Gebruik van toestellen bestemd voor andere werkzaamheden dan hun bestemming kan een gevaarlijke situatie veroorzaken.

Houd het handvat en de oppervlakken bestemd om te worden gegrepen altijd droog, proper en vrij van olie en vet. Gladde handvaten en oppervlakken laten geen veilig gebruik toe en houden het elektrotoestel / machine niet onder controle in gevaarlijke situaties.

Herstellingen

Laat het elektrotoestel / machine herstellen enkel bij de bevoegde technische diensten die originele reserveonderdelen gebruiken. Dit zal de gepaste veiligheid van het elektrotoestel garanderen.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Houd het elektro-gereedschap bij zijn geïsoleerde greepvlakken vast tijdens werkzaamheden waarbij het snijelement in contact kan komen met verdeckte bedrading of met de eigen kabel. Een snij-element dat in contact komt met een stroomdraad

kan ervoor zorgen dat de blootgestelde metalen onderdelen van het elektrische apparaat onder spanning komen te staan en kan elektrische schokken veroorzaken voor de gebruiker.

Tijdens het schuren van sommige oppervlakken kan giftig stof ontstaan. Dit geldt bijvoorbeeld voor oppervlakken met een laklaag die lood bevat. Het inademen van giftig stof kan gevaarlijk zijn voor de bediener van de bandschuurmachine of andere aanwezigen. Gebruik in dat geval geschikte persoonlijke beschermiddelen zoals stofmaskers, werk in goed geventileerde ruimten en gebruik binneninstallaties voor de stofafvoer.

Het apparaat niet blootstellen aan de invloed van neerslag.

Voorafgaand aan ingebruikname controleren of de schuurband niet beschadigd is. Indien er barsten, rafels of andere beschadigingen worden waargenomen, moet de band vervangen worden. De bandschuurmachine mag niet worden gebruikt met beschadigde schuurband!

Het is verboden om banden te gebruiken met andere afmetingen dan genoemd in de handleiding.

Het is verboden om beschadigde schuurbanden te repareren of modificeren. Een beschadigde schuurband moet worden vervangen voor een nieuw, schadevrij exemplaar.

Draag tijdens het werk een veiligheidsbril. Ook handschoenen en veiligheidskleding zijn aanbevolen.

BEDIENING VAN HET PRODUCT

Let op! Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product installeert, vervangt of afstelt door het netsnoer uit het stopcontact te halen.

Montage van de schuurband

Bereid een schuurband voor met de afmetingen die in de tabel zijn aangegeven.

Til de spanhendel (II) op om de afstand tussen de spanrollen te verkleinen. Breng de schuurband zodanig aan dat de pijlpunten die de bewegingsrichting van de band aangeven, zoals te zien is op de behuizing van de slijpmachine en op de band, consistent zijn (II). Laat de spanhendel zakken en richt deze op de schuurmachinebehuizing (III).

Voor een test uit van de schuurband. Zorg ervoor dat de schakelaar van de schuurband niet is ingeschakeld. Druk erop en laat de druk los.

Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact. Houd de schuurmachine met beide handen vast, zodat de band niet in contact komt met een oppervlak of voorwerp (VI), en houd de aan/uit-schakelaar ingedrukt.

Als de band langs de rollen begint te bewegen, betekent dit dat de rollen niet parallel lopen. Als dit gebeurt, laat u de druk op de schakelaar los, wacht u tot de band stopt, haalt u de stekker uit het stopcontact en past u de positie van de rollen aan met de knop (III). Start de schuurband opnieuw op volgens de hierboven beschreven procedure.

De aanpassing moet worden uitgevoerd totdat de rollen parallel zijn en de band niet meer langs de rollen beweegt terwijl de schuurband draait.

Aansluiting stofafzuiging (IV)

De schuurband is uitgerust met een afzuigstelsel voor het opvangen van stof dat tijdens het gebruik ontstaat. Plaats de bijgeleverde zak met de schuurband in de stofafzuigopening. Op de connector kan ook een extern stofzuigstelsel, bijvoorbeeld op basis van een industriële stofzuiger, worden aangesloten.

Let op! Het wordt niet aanbevolen om de aansluitingen van een gewone huishoudelijke stofzuiger aan te sluiten. Dergelijke stofzuigers zijn niet uitgerust met filters die in staat zijn om industrieel stof te verwerken. Het gebruik van een huisstofzuiger om stof af te zuigen kan tot schade leiden. De adapter voor de aansluiting van een externe stofafzuiging op het apparaat is niet bij de levering inbegrepen.

De schuurband starten en stoppen

Zorg ervoor dat de schakelaar van de schuurband niet is ingeschakeld. Druk erop en laat de druk los.

Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact. Houd de schuurmachine met beide handen vast, zodat de band niet in contact komt met een oppervlak of voorwerp (VI), en houd de aan/uit-schakelaar ingedrukt. Laat de schuurband ongeveer een halve minuut draaien. Controleer gedurende deze tijd of er geen verdachte geluiden uit de schuurmachine komen, of de schuurmachine niet te veel trilt en of de band niet van de rollen glijdt. Als er geen onregelmatigheden worden vastgesteld, kan met de werkzaamheden worden begonnen.

Let op! De schakelaar van de schuurmachine is voorzien van een vergrendeling waarmee de ingedrukte schakelaar gedurende lange tijd kan worden vergrendeld. De vergrendelknop moet worden ingedrukt terwijl de schakelaar wordt ingedrukt, waarna de druk op de schakelaar en de vergrendelknop kan worden losgelaten. Het vrijgeven van de blokkade gebeurt door de schakelaar opnieuw in te drukken.

Het stoppen van de schuurmachine vindt plaats wanneer de druk op de schakelaar wordt opgeheven. De band kan nog enige tijd na het uitschakelen van de machine draaien.

Verstelbare bandsnelheid (V)

Met de schuurband kan de bandsnelheid traploos worden ingesteld met behulp van een knop. Hoe hoger de instelling die op de

draaiknop zichtbaar is, hoe hoger het aantal toeren. De maximumsnelheden staan in de onderstaande tabel.

Instellen van de positie van de extra handgreep (VII)

Met de schuurband kunt u de handgrepen in een van de drie standen plaatsen. Hierdoor kunt u de grip van de schuurband aanpassen aan de fysieke omstandigheden van de bediener en/of het soort werk dat wordt uitgevoerd. Trek de hendel waarmee de positie van de accessoirebeugel wordt vergrendeld terug en verander vervolgens de positie van de beugel. Het is mogelijk om de hendel in een van de drie standen te zetten die door het ratelmechanisme worden aangegeven. Door het sluiten van de vergrendelingshendel wordt de hendel in de ingestelde positie geïmmobiliseerd.

Waarschuwing! Het is verboden de schuurband te gebruiken zonder dat de extra handgreep vergrendeld is.

Voorkant behuizing kantelen (VIII)

De schuurmachine maakt het mogelijk om de voorkant van de behuizing op te tillen, wat in combinatie met de kleine diameter van de voorste poelie die de riem aanspant, het mogelijk maakt om plaatsen te schuren die onbereikbaar zijn met een traditionele bandschuurmachine, zoals binnenhoeken.

Plaats de extra beugel in de bovenste of middelste positie en til vervolgens de voorkant van de behuizing volledig op. Het ratelmechanisme houdt haar omhoog. Het voorste deel wordt verlaagd door het naar voren te duwen.

Waarschuwing! Het is verboden om te werken met het voorste deel van de behuizing opgetild waar dit niet nodig is.

Extra handgrepen (IX)

Met extra houders kun je de molen aan het werkblad bevestigen zodat de band naar boven is gericht. Het cilindrische deel van de handgrepen moet in de gaten in het bovenste deel van de molenbehuizing worden gestoken. Bevestig vervolgens de grinder op het tafelblad. Controleer voordat u begint of de molen niet beweegt. Controleer tijdens het gebruik regelmatig of de bevestigingsbouten niet zijn losgeraakt door trillingen. Plaats het verwerkte materiaal alleen in het midden van de band. Bij het werken in een dergelijke opstelling moet uiterste zorg worden betracht om te voorkomen dat iets wordt gegrepen door de draaiende riem.

Werk met de bandschuurmachine

Voorafgaand aan de werkzaamheden het te bewerken materiaal zo vastzetten dat het niet onverwacht kan verplaatsen tijdens het werk. Hiervoor kunnen klemmen, een bankschroef etc. worden gebruikt. Het te bewerken materiaal alleen aanraken met een al op gang gekomen schuurmachine; de band moet reeds bewegen op volledige ingestelde snelheid.

De schuurmachine altijd met twee handen vasthouden wanneer deze over het te bewerken materiaal wordt voortbewogen. De schuurmachine niet te snel rondbewegen. Bij het bewerken van houten oppervlakken de schuurmachine met de ringen mee bewegen.

Geen overmatige druk op de schuurmachine uitoefenen. Het gewicht van het apparaat volstaat voor bewerking van het materiaal. Overmatige druk leidt tot snel verbruik van de schuurband en kan leiden tot schade aan het te bewerken oppervlak, maar heeft geen invloed op de bewerkingstijd.

Selecteer de bandsnelheid op basis van het type te bewerken materiaal en schuurband. Een hogere schuursnelheid leidt tot snellere en preciezere bewerking. Hoe groter (fijner) de bandgradatie, hoe langzamer maar preciezer de bewerking. Controleer de staat van de schuurband tijdens het werk en vervang zo nodig beschadigde band voor een nieuwe voordat het werk wordt voortgezet.

Gebruik nooit een schuurband die eerder is gebruikt voor bewerking van een ander type materiaal. Gebruik voor de bewerking van hout bijvoorbeeld geen band die eerder gebruikt is voor metaalbewerking.

Het is verboden om de schuurmachine te gebruiken op een andere wijze dan door deze met twee handen vast te houden als bediener. Gebruik de schuurmachine niet als statisch apparaat dat met klemmen is vastgezet, bijv. aan een tafel. De schuurmachine is niet ontworpen voor dergelijke doeleinden en dergelijk statisch gebruik stelt de gebruiker bloot aan risico op ernstig letsel.

Indien de schuurmachine wordt gebruikt voor het verwijderen van laklagen, voorzie de machine dan van een stofafzuigsysteem en oefen de minimale benodigde druk uit. Door teveel druk kan de laklaag teveel opwarmen en vloeibaar worden. Dit leidt tot beschadiging en snelle slijtage van de schuurband en kan tevens het bewerkte materiaal beschadigen.

Aanvullende opmerkingen

De opgegeven totale vibratiewaarde is gemeten met behulp van een standaard testmethode en kan worden gebruikt om twee apparaten met elkaar te vergelijken. De opgegeven totale vibratiewaarde kan worden gebruikt bij een eerste beoordeling van de expositie.

Let op! De vibratie-emissie tijdens het werk kan afwijken van de opgegeven waarde, afhankelijk van de gebruikswijze van het apparaat.

Let op! Bepaal veiligheidsmiddelen ter bescherming van de bediener, gebaseerd op de beoordeling van de blootstelling onder daadwerkelijke gebruiksomstandigheden (alle onderdelen van de werkcyclus meegerekend, zoals bijv. de tijd wanneer het apparaat uitgeschakeld is, wanneer het stationair draait en de activatietijd).

ONDERHOUD EN CONTROLE

LET OP! Voordat men start met het afstellen, technisch onderhoud of het uitvoeren van controles dient de stekker van het apparaat uit het stopcontact te worden gehaald. Aan het einde van de werkzaamheden dient men de technische staat van het elektrische apparaat te controleren door middel van een visuele inspectie en een beoordeling van de behuizing, het handvat, stroomkabel, doorgankelijkheid van de ventilatiesleuven, borstels die eventuele vonken afgeven, geluidsniveau van de werking van de lagers en tandwielen, het opstarten en uniformiteit van de werking van het apparaat. Tijdens de garantieperiode dient men

het elektrische apparaat niet te demonteren en dient men tevens geen onderdelen te vervangen aangezien dit de garantie ongeldig zal maken. In geval van eventuele onregelmatigheden die tijdens een controle zijn vastgesteld of tijdens de werkzaamheden dient het apparaat ter reparatie te worden aangeboden bij een daarvoor bestemd servicepunt. Na de werkzaamheden dient men de behuizing, ventilatieopeningen, schakelaars, extra handvaten en behuizing schoon te maken door middel van bv. luchtdruk (met een druk van max. 0,3 MPa), of door middel van een borstel/ kwast of droge doek zonder gebruik van chemicaliën en reinigingsvloeistoffen. Aanvullende onderdelen en de handvaten schoonmaken met een droge, schone doek.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Το τριβείο ταινίας αποτελεί εργαλείο προορισμένο για τριβή, λείανση και εξομάλυνση επιφανειών με την βοήθεια ταινίας τριβής. Χάρη στην δυνατότητα εφαρμογής ταινιών με διάφορες τραχύτητες υλικού τριβής, είναι δυνατή η προεργασία καθώς επίσης και τελειώματα. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για αποκλειστικά οικιακή χρήση και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί επαγγελματικά δηλ. σε επιχειρήσεις και σε αμειβόμενες εργασίες. Η ορθή, αξιόπιστη και ασφαλής εργασία του εργαλείου εξαρτάται από την κατάλληλη χρήση του, για τον λόγο αυτό:

Πριν την έναρξη εργασίας με την συσκευή θα πρέπει να διαβάσετε πλήρως τις οδηγίες και να τις τηρήσετε.

Για όλες τις φθορές που προκύπτουν ως αποτέλεσμα της χρήσης του εργαλείου ενάντια στον προορισμό του, την μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας και των συστάσεων των παρόντων οδηγιών, ο προμηθευτής δεν φέρει καμία ευθύνη.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Το προϊόν παραδίδεται πλήρες και δεν απαιτεί συναρμολόγηση. Μαζί με το προϊόν παραδίδονται: ένα δείγμα ταινίας τριβής, σακούλα συγκέντρωσης σκόνης κατά την εργασία καθώς και συνδετικό σακούλας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Παράμετρος	Μονάδα μεγέθους	Τιμή
Αριθμός καταλόγου		YT-82240
Τάση δικτύου	[V~]	230-240
Συχνότητα δικτύου	[Hz]	50
Ονομαστική ισχύς	[W]	1010
Ταχύτητα μετακίνησης ταινίας	[m/min]	120 - 380
Κλάση ηλεκτρικής μόνωσης		II
Βαθμός προστασίας (IPXX)		IP20
Βάρος	[kg]	3,5
Μέγεθος ταινίας τριβής	[mm]	533 x 75
Επίπεδο θορύβου		
- L_{pa} (πίεση)	[dB(A)]	90 ± 3
- L_{wa} (ισχύς)	[dB(A)]	101 ± 3
Κραδασμοί	[m/s ²]	5,1 ± 1,5

ΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κατά τη διάρκεια της εργασίας με το εργαλείο συνιστάται να τηρείτε πάντα τους βασικούς κανόνες ασφαλείας εργασίας συμπεριλαμβανομένων των αναφερομένων παρακάτω, για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και να αποφύγετε τραυματισμούς.

Προειδοποίηση! Πρέπει να διαβάσετε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο / μηχανήμα. Μη συμμόρφωση με αυτές οδηγίες μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμό.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.

Ο ορισμός «ηλεκτρικό εργαλείο / μηχανήμα» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις ισχύει για όλα τα εργαλεία / μηχανήματα που κινούνται με ηλεκτρικό ρεύμα, τόσο ενσύρματα όσο και ασύρματα.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

Κρατήστε το χώρο εργασίας καλά φωτισμένο και καθαρό. Η ακαταστασία και κακός φωτισμός μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα. **Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε ηλεκτροεργαλεία / μηχανήματα στο χώρο με αυξημένο κίνδυνο έκρηξης, που περιέχει εύφλεκτα υγρά, αέρια ή ατμούς.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία / μηχανήματα δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.

Μην επιτρέπετε στα παιδιά και στα τρίτα πρόσωπα να πλησιάζουν το χώρο εργασίας. Η απώλεια της αυτοσυγκέντρωσης μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

Ασφάλεια με ηλεκτρική ενέργεια

Το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. **Δεν πρέπει να τροποποιήσετε το φις με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ κάποιο προσαρμογέα στο βύσμα με γειωμένα ηλεκτροεργαλεία / μηχανήματα.**

Ένα βύσμα που χωρίς κάποια τροποποίηση ταιριάζει στην πρίζα μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Αποφύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμάστρες και ψυγεία. Η γείωση του σώματος αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία / μηχανήματα σε βροχή ή υγρασία. Το νερό και η υγρασία που εισέρχονται μέσα στο ηλεκτρικό εργαλείο / μηχανήματα αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην υπερφορτώνετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μη χρησιμοποιήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το βύσμα από την πρίζα. Αποφύγετε την επαφή του καλωδίου τροφοδοσίας με θερμότητα, λάδια, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Η βλάβη ή η εμπλοκή του καλωδίου τροφοδοσίας αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Στην περίπτωση εργασίας στους εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης που προορίζονται για εργασία στους εξωτερικούς χώρους. Η χρήση ενός καλωδίου επέκτασης προσαρμοσμένου για εργασίες στους εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Στην περίπτωση που η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου / μηχανήματος σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, για την προστασία από την τάση τροφοδοσίας πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προστασίας υπολειπόμενου ρεύματος (RCD). Η χρήση του RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

Χρησιμοποιώντας ένα ηλεκτρικό εργαλείο / μηχανήματα να είστε καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας προσεκτικοί και λογικοί. Μη χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο / μηχανήματα ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Ακόμη και μια στιγμή απροσεξίας κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. Εφαρμόστε μέτρα ατομικής προστασίας. Χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά όρασης. Εφαρμογή μέτρων ατομικής προστασίας όπως μάσκα εναντίων της σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα, κράνος και προστατευτικά της ακοής μειώνουν τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

Αποτρέψτε μια τυχαία ενεργοποίηση. Προτού συνδέσετε ένα ηλεκτροεργαλείο / μηχανήματα στο ρεύμα και/ή στην μπαταρία, να το ανασηκώσετε ή να το μεταφέρετε, βεβαιωθείτε ότι ο ηλεκτρικός διακόπτης βρίσκεται στη θέση «εκτός λειτουργίας». Η μετακίνηση του ηλεκτροεργαλείου / μηχανήματος με το δάχτυλο στο διακόπτη ή σύνδεση στο ρεύμα ενός ηλεκτροεργαλείου / μηχανήματος όταν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση «σύνδεσης», μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Προτού ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο / μηχανήματα, αφαιρέστε όλα τα κλειδιά και άλλα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν κατά την ρύθμισή του. Το κλειδί που παραμένει στα περιστρεφόμενα μέρη του εργαλείου / μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.

Μην προσπαθείτε να φτάσετε και μη γέρνετε υπερβολικά μακριά. Διατηρήστε τη σωστή στάση και ισορροπία όλη την ώρα. Αυτό θα σας επιτρέψει να ελέγξετε πιο εύκολα το ηλεκτροεργαλείο / μηχανήματα στην περίπτωση απρόσμενης κατάστασης κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Ντυθείτε σωστά. Μη φοράτε χαλαρά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά καθώς και τα ρούχα μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου / μηχανήματος. Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορούν να πιάσουν τα κινούμενα μέρη του.

Στην περίπτωση που το εργαλείο σας έχει σχεδιαστεί να μπορεί να συνδέεται με την απορρόφηση ή τη συλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι το συνδέσατε και χειρίζεστε σωστά. Η χρήση του απορροφητήρα σκόνης μειώνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Μην επιτρέψετε η πείρα που αποκτήσατε από τη συχνή χρήση του εργαλείου / μηχανήματος να οδηγήσει στην απροσεξία και στην αγνόηση των κανόνων ασφαλείας. Οι απρόσεκτες ενέργειες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς σε ένα κλάσμα του δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα του ηλεκτροεργαλείου / μηχανήματος

Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτροεργαλείο / μηχανήματα. Χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτροεργαλείο / μηχανήματα κατάλληλο για τη συγκεκριμένη εργασία. Ένα κατάλληλο ηλεκτροεργαλείο / μηχανήματα που έχει σχεδιαστεί για το συγκεκριμένο φορτίο, θα σας εξασφαλίσει την άνετη και ασφαλή εργασία.

Μη χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτροεργαλείο / μηχανήματα, όταν ηλεκτρικός διακόπτης δεν επιτρέπει τη σύνδεση και την αποσύνδεση. Ένα εργαλείο / μηχανήματα, η χρήση του οποίου δεν μπορείτε να ελέγξετε με το διακόπτη, είναι επικίνδυνο και πρέπει να το στείλετε για επισκευή.

Προτού κάνετε τη ρύθμιση, αντικατάσταση του αξεσουάρ ή αποθήκευση του εργαλείου / μηχανήματος, αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα του ρεύματος και/ή αποσυναρμολογήστε τη μπαταρία - εάν η μπαταρία αποσυνδέεται από το εργαλείο / μηχανήματα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα θα σας επιτρέψουν να αποφύγετε κάποια τυχαία ενεργοποίηση του ηλεκτροεργαλείου / μηχανήματος.

Το εργαλείο πρέπει να αποθηκεύσετε σε ένα μέρος απρόσιτο στα παιδιά, μην αφήσετε να το χρησιμοποιούν άτομα που δεν γνωρίζουν τον χειρισμό του ηλεκτροεργαλείου / μηχανήματος ή αυτές τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία / μηχανήματα είναι επικίνδυνα στα χέρια των μη εκπαιδευμένων χρηστών.

Τα ηλεκτροεργαλεία / μηχανήματα και εξαρτήματα απαιτούν συντήρηση. Ελέγξτε το εργαλείο / μηχανήματα για αναντιστοιχίες ή εμπλοκές των κινήτων εξαρτημάτων, ζημιά στα εξαρτήματα και για οποιαδήποτε άλλη παράμετρο που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου / μηχανήματος. Τις ζημιές πρέπει να επιδιορθώσετε προτού χρησιμοποιήσετε το ηλεκτροεργαλείο / μηχανήματα. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ακατάλληλα συντηρημένα εργαλεία / μηχανήματα.

Τα εργαλεία κοπής κρατήστε καθαρά και ακονισμένα. Ένα εργαλείο κοπής μετά από την ορθή συντήρηση και με αιχμη-

ρές άκρες, είναι λιγότερο επιρρεπή σε εμπλοκές και να ελέγχεται πιο εύκολα κατά τη διάρκεια της εργασίας. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία / μηχανήματα, αξεσουάρ και εξαρτήματα κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη το είδος και τις συνθήκες εργασίας. Η χρήση εργαλείου για εργασία διαφορετική από εκείνη που έχει σχεδιαστεί πιθανόν θα προκαλέσει μια επικίνδυνη κατάσταση. Τis λαβές καθώς και την επιφάνεια κράτησης πρέπει να διατηρείτε στεγνές, καθαρές, χωρίς λάδια και λίπη. Οι ολισθηρές λαβές και οι επιφάνειες πιασίματος, δεν επιτρέπουν την ασφαλή χρήση ούτε τον έλεγχο του εργαλείου / μηχανήματος σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Συντήρηση

Η επισκευή του ηλεκτροεργαλείου / μηχανήματος επιτρέπεται μόνο σε ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο που χρησιμοποιεί μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό εγγυάται την επαρκή ασφάλεια εργασίας με το ηλεκτροεργαλείο.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Να κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες λαβής κατά την εκτέλεση εργασιών όπου το στοιχείο κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένη καλωδίωση ή το δικό του καλώδιο. Το στοιχείο κοπής που έρχεται σε επαφή με έναν ενεργό καλώδιο μπορεί να προκαλέσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου να βρεθούν υπό τάση και να προκληθεί ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

Κατά την τριβή ορισμένων επιφανειών μπορεί να εκλυθεί τοξική σκόνη. Για παράδειγμα επιφανειών καλυμμένων με βερνίκι με πρόσθετα μολύβδου. Η εισπνοή τοξικής σκόνης μπορεί να είναι επικίνδυνη για τον χειριστή του τριβείου, καθώς και για τρίτους. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να εφαρμόσετε κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας όπως μάσκα κατά της σκόνης, να εργάζεστε σε καλά εξαερισμένο χώρο και να εφαρμόζετε εξωτερική εγκατάσταση απαγωγής της σκόνης. Το εργαλείο δεν πρέπει να εκτίθεται σε βροχόπτωση.

Πριν την έναρξη χρήσης του εργαλείου θα πρέπει να βεβαιωθείτε πως η ταινία τριβής δεν είναι φθαρμένη. Σε περίπτωση παρατήρησης εκδορών, εξογκωμάτων ή άλλων φθορών, απαιτείται η αλλαγή ταινίας. Απαγορεύεται η χρήση του τριβείου με φθαρμένη ταινία!

Απαγορεύεται η χρήση ταινιών με άλλες διαστάσεις εκτός από αυτές που αναφέρονται στις οδηγίες.

Απαγορεύεται η επισκευή ή μεταποίηση φθαρμένων ταινιών τριβής. Η φθαρμένη ταινία θα πρέπει να αλλάξει με νέα, απαλλαγμένη από φθορές.

Κατά την εργασία θα πρέπει να εφαρμόσετε γυαλιά προστασίας, συνιστάται η χρήση γαντιών και ένδυσης προστασίας.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Προσοχή! Πριν ξεκινήσετε όλες τις ενέργειες που σχετίζονται με τη συναρμολόγηση, την αντικατάσταση εξαρτημάτων ή τη ρύθμιση, αποσυνδέστε το προϊόν από την τροφοδοσία τραβώντας το φως του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.

Εγκατάσταση λειαντικής ταινίας

Προετοιμάστε μια λειαντική ταινία με τις διαστάσεις που αναφέρονται στον πίνακα.

Σηκώστε το μοχλό τάνυσης (II), το οποίο θα μειώσει την απόσταση μεταξύ των κυλίνδρων που τεντώνουν την ταινία. Εφαρμόστε την λειαντική ταινία έτσι ώστε οι κατευθύνσεις βέλους που δείχνουν την κατεύθυνση της κίνησης της ταινίας, ορατές στο περίβλημα του λειαντήρα και στην ταινία, να συμφωνούν (II).

Κατεβάστε το μοχλό τάνυσης και ευθυγραμμίστε το με το περίβλημα του λειαντήρα (III).

Εκτελέστε δοκιμαστική λειτουργία του λειαντήρα. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του λειαντήρα δεν είναι ενεργοποιημένος. Πατήστε τον και απελευθερώστε το πάτημα.

Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας στο δίκτυο. Κρατήστε τον λειαντήρα με τα δύο χέρια, έτσι ώστε η ταινία να μην αγγίζει καμία επιφάνεια ή αντικείμενο (VI), πατήστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη.

Εάν η ταινία αρχίσει να κινείται κατά μήκος των κυλίνδρων, αυτό σημαίνει ότι οι κύλινδροι δεν είναι παράλληλα τοποθετημένοι. Σε αυτήν την περίπτωση, απελευθερώστε το πάτημα στον διακόπτη, περιμένετε να σταματήσει η ταινία, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και ρυθμίστε τη θέση των κυλίνδρων χρησιμοποιώντας το περιστρεφόμενο κουμπί (III). Ξεκινήστε ξανά τον λειαντήρα σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω.

Η ρύθμιση πρέπει να πραγματοποιείται μέχρι οι κύλινδροι γίνουν παράλληλοι και η ταινία δεν θα κινείται κατά μήκος των κυλίνδρων κατά τη λειτουργία του λειαντήρα.

Σύνδεση απορρόφησης σκόνης (IV)

Ο λειαντήρας είναι εξοπλισμένος με σύστημα απορρόφησης που επιτρέπει τη συλλογή σκόνης που δημιουργείται κατά τη λειτουργία. Στην οπή του συστήματος απορρόφησης σκόνης τοποθετήστε τη σκούλα που παρέχεται με τον λειαντήρα. Στο σύνδεσμο μπορεί επίσης να συνδεθεί ένα εξωτερικό σύστημα απορρόφησης σκόνης, π.χ. με βάση μια βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα.

Προσοχή! Δεν συνιστάται να συνδέσετε μια απλή οικιακή ηλεκτρική σκούπα στο σύνδεσμο. Τέτοιες ηλεκτρικές σκούπες δεν είναι εξοπλισμένες με φίλτρα που μπορούν να αντεπεξέλθουν στη βιομηχανική σκόνη. Η χρήση μιας οικιακής ηλεκτρικής σκούπας για την απορρόφηση της σκόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη σ' αυτήν. Η προσαρμογέας για τη σύνδεση ενός εξωτερικού συστήματος απορρόφησης σκόνης στο εργαλείο δεν περιλαμβάνεται στο προϊόν.

Εκκίνηση και απενεργοποίηση του λειαντήρα

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του λειαντήρα δεν είναι ενεργοποιημένος. Πατήστε τον και απελευθερώστε το πάτημα.

Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας στο δίκτυο. Κρατήστε τον λειαντήρα με τα δύο χέρια, έτσι ώστε η ταμινά να μην αγγίζει καμία επιφάνεια ή αντικείμενο (VI), πιέστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη. Ξεκινήστε τον λειαντήρα για περίπου μισό λεπτό. Κατά τη διάρκεια αυτού του χρόνου, βεβαιωθείτε ότι δεν ακούγονται ύποπτοι ήχοι από τον λειαντήρα, ότι ο λειαντήρας δεν εισέρχεται σε υπερβολικούς κραδασμούς και ότι η ταμινά δεν γλιστρά από τους κυλινδρούς. Αν δεν εντοπιστεί καμία παρατυπία, μπορείτε να ξεκινήσετε την εργασία.

Προσοχή! Ο διακόπτης του λειαντήρα έχει εξοπλιστεί με μια ασφάλιση που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ασφαλιστεί ο πατημένος διακόπτης κατά τη διάρκεια μιας μακράς εργασίας. Το κουμπί ασφάλισης πρέπει να πατηθεί όταν κρατάτε πατημένο τον διακόπτη, τότε μπορείτε να σταματήσετε να πατάτε τον διακόπτη και το κουμπί ασφάλισης. Η ασφάλιση απελευθερώνεται όταν πατηθεί ξανά ο διακόπτης.

Η απενεργοποίηση του λειαντήρα γίνεται μετά την απελευθέρωση του πατήματος στον απασφαλισμένο διακόπτη. Η ταμινά μπορεί να περιστρέφεται για κάποιο χρονικό διάστημα μετά την απελευθέρωση του διακόπτη.

Ρύθμιση ταχύτητας κίνησης της ταμινάς (V)

Ο λειαντήρας επιτρέπει τη μεταβλητή ρύθμιση της ταχύτητας της ταμινάς μέσω ενός περιστρεφόμενου κουμπιού. Όσο πιο μεγάλος είναι ο αριθμός που είναι ορατός σε αυτό το περιστρεφόμενο κουμπί, τόσο πιο μεγάλη είναι η ταχύτητα κίνησης. Οι οριακές ταχύτητες δίνονται στον πίνακα.

Ρύθμιση της θέσης της πρόσθετης λαβής (VII)

Ο λειαντήρας επιτρέπει τη ρύθμιση της λαβής σε μία από τις τρεις θέσεις. Αυτό επιτρέπει τη προσαρμογή της λαβής του λειαντήρα στις φυσικές συνθήκες του χειριστή ή/και στον τύπο της εργασίας που εκτελείται. Τραβήξτε το μοχλό που ασφαρίζει τη θέση της πρόσθετης λαβής και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε τη λαβή. Είναι δυνατή η τοποθέτηση της λαβής σε μία από τις τρεις θέσεις που σηματοδοτούνται από τη λειτουργία του μηχανισμού κασάνιας. Το κλείσιμο του μοχλού ασφάλισης μπλοκάρει τη λαβή στη θέση που έχει τοποθετηθεί.

Προσοχή! Απαγορεύεται η χρήση του λειαντήρα χωρίς να ασφαλιστεί η θέση της πρόσθετης λαβής.

Πρόσθετες λαβές (IX)

Οι πρόσθετες βάσεις σας επιτρέπουν να συνδέσετε το μύλο στην επιφάνεια εργασίας έτσι ώστε ο μάντας να κατευθύνεται προς τα πάνω. Το κυλινδρικό τμήμα των λαβών πρέπει να εισαχθεί στις οπές στο πάνω μέρος του περιβλήματος του μύλου. Στη συνέχεια, συνδέστε το μύλο στην κορυφή του τραπεζίου. Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι ο μύλος δεν κινείται. Κατά τη λειτουργία, ελέγχετε περιοδικά ότι τα μπουλόνια στερέωσης δεν έχουν χαλαρώσει λόγω δονήσεων. Τοποθετήστε το επεξεργασμένο υλικό μόνο στη μέση του μάντα. Όταν εργάζεστε σε μια τέτοια διάταξη, πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα για να αποφευχθεί η πρόσφυση σιδήριπτε από τον περιστρεφόμενο μάντα.

Ανύψωση του εμπρόσθιου μέρους του περιβλήματος (VIII)

Ο λειαντήρας επιτρέπει να ανυψώσετε το μπροστινό τμήμα του περιβλήματος, πράγμα που σε συνδυασμό με τη μικρή διάμετρο του μπροστινού κυλινδρού τάνυσης της ταμινάς, επιτρέπει την λείανση των περιοχών που δεν είναι προσβάσιμες με ένα παραδοσιακό ταινιολειαντήρα, για παράδειγμα μέσα στις γωνίες.

Η πρόσθετη λαβή πρέπει να τοποθετηθεί στην άνω ή τη μεσαία θέση και στη συνέχεια να σηκωθεί εντελώς το μπροστινό μέρος του περιβλήματος. Ο μηχανισμός κασάνιας θα το κρατήσει ψηλά. Το κατέβασμα του μπροστινού μέρους γίνεται με το σπρώξιμο της προς τα εμπρός.

Προσοχή! Απαγορεύεται η εργασία με το ανυψωμένο μπροστινό μέρος του περιβλήματος, όπου αυτό δεν είναι απαραίτητο.

Εργασία με το τριβείο.

Πριν την έναρξη εργασίας θα πρέπει να στερεώσετε το προς επεξεργασία αντικείμενο έτσι ώστε να μην μετακινηθεί απρόσμενα κατά την διάρκεια της εργασίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σφιγκτήρες, μέγνη, λαβές κλπ. Στην προς επεξεργασία επιφάνεια να φέρετε σε επαφή πλήρως ενεργοποιημένο τριβείο. Η ταμινά θα πρέπει να μετακινείται με την πλήρη ορισμένη ταχύτητά της. Κρατάτε πάντοτε με τα δύο χέρια το τριβείο κατά την μετακίνησή του στην επεξεργασμένη επιφάνεια. Μετακινείτε το τριβείο με ελαφρά γρήγορη κινήσεις. Κατά την επεξεργασία ξύλινων επιφανειών θα πρέπει να μετακινείτε το τριβείο κατά μήκος των νερών του ξύλου. Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο τριβείο, για την εργασία αρκεί πίεση υπό την επιρροή του βάρους του τριβείου. Υπερβολική πίεση θα προκαλέσει πρόωρη φθορά της ταμινάς τριβής και μπορεί να οδηγήσει σε καταστροφή της επεξεργασμένης επιφάνειας, ενώ δεν επηρεάζεται η ταχύτητα της επεξεργασίας. Η ταχύτητα μετακίνησης της ταμινάς θα πρέπει να επιλεγεί σύμφωνα με το είδος της προς επεξεργασία επιφάνειας, καθώς και το είδος της ταμινάς τριβής.

Η υψηλότερη ταχύτητα μετακίνησης της ταμινάς επιτρέπει την ταχύτερη και ακριβέστερη επεξεργασία. Όσο μεγαλύτερη (φιλοτερη) τραχύτητα της ταμινάς, τόσο μικρότερη αλλά ακριβέστερη η επεξεργασία. Η κατάσταση της ταμινάς θα πρέπει να ελέγχεται κατά την εργασία, φθαρμένη ή κατεστραμμένη ταμινά θα πρέπει να αλλάξει με νέα πριν την επανέναρξη της εργασίας.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε προηγούμενους χρησιμοποιημένη ταμινά για την επεξεργασία άλλου είδους επιφάνειας. Για παράδειγμα, ταμινά επεξεργασίας μετάλλου να μην χρησιμοποιείται για την επεξεργασία ξύλου. Απαγορεύεται η χρήση του τριβείου με τρόπο άλλο πέραν της χρήσης διαμέσου των χειρών του χειριστή. Μην χρησιμοποιείτε το τριβείο ως στατικό εργαλείο να μην βοηθήσει στηριγμάτων π.χ. σε πάγκο. Το τριβείο δεν έχει σχεδιαστεί για τέτοια εφαρμογή και η χρήση του με χαρακτήρα στατικού εργαλείου εκθέτει τον χειριστή σε σοβαρό κίνδυνο.

Εάν το τριβείο χρησιμοποιείται για την αφαίρεση στρωμάτων βερνικιού, θα πρέπει να το εξοπλίσετε με απαγωγέα σκόνης, καθώς και να ασκήσετε την ελάχιστη δυνατή για την εργασία, πίεση. Υπό την υπερβολική πίεση μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση και ως αποτέλεσμα αυτής η διάσπαση του στρώματος βερνικιού. Θα προκληθεί έτσι ακαθαρσία και πρόωρη φθορά της ταινίας τριβής, ενώ μπορεί επίσης να λερωθεί το επεξεργασμένο υλικό.

Πρόσθετες παρατηρήσεις

Η δηλωθείσα συνολική τιμή κραδασμών έχει μετρηθεί με την βοήθεια τυπικής μεθόδου έρευνας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύγκριση ενός εργαλείου με άλλο.

Η δηλωθείσα συνολική ποσότητα κραδασμών μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε έκθεση προκαταρκτικής αξιολόγησης.

Προσοχή! Η εκπομπή κραδασμών κατά την λειτουργία του εργαλείου μπορεί να διαφέρει από την δηλωμένη τιμή, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του εργαλείου.

Προσοχή! Θα πρέπει να οριστούν μέσα προστασίας με χαρακτήρα ασφάλειας του χρήστη, τα οποία βασίζονται στην αξιολόγηση έκθεσης σε πραγματικές συνθήκες χρήσης (συνυπολογίζοντας σε αυτό όλους τους κύκλους εργασίας, π.χ. όταν το εργαλείο είναι αποσυνδεδεμένο, ή λειτουργεί σε κατάσταση αδρανείας καθώς και κατά την ενεργοποίηση).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν το ξεκίνημα της ρύθμισης, της τεχνικής εξυπηρέτησης ή συντήρησης βγάλε το φως του εργαλείου από το ηλεκτρικό ρεύμα. Μετά από τη λήξη της εργασίας πρέπει να ελέγξετε την τεχνική κατάσταση του ηλεκτρικού εργαλείου μέσω της εξωτερικής παρακολούθησης και της αξιολόγησης: του σκελετού και της χειρολαβής, του ηλεκτρικού καλωδίου με το φως και την ευελιξία, τη λειτουργία του ηλεκτρικού καλωδίου, τη διαπερατότητα των αεροθυρίδων, της πυροδότησης των βουρτσών, τον θόρυβο της εργασίας των των ρουλεμάν και μετατροπών, της εκκίνησης και της ισότητας της εργασίας. Κατά την εγγυητική περίοδο ο χρήστης δεν μπορεί να αποσυναρμολογεί τα ηλεκτρικά εργαλεία, ούτε να κάνει αντικατάσταση κανενός υποσυνόλου ή τμημάτων της ολότητας, διότι αυτό προκαλεί την απώλεια των εγγυητικών δικαιωμάτων. Όλες οι παρατυπίες παρατηρημένες κατά την επιθεώρηση, ή κατά τη διάρκεια της εργασίας, είναι το σήμα για την διεξαγωγή της επισκευής στο σημείο επισκευών. Μετά από τη λήξη της εργασίας, το περίβλημα, οι αεροθυρίδες, οι διακόπτες, η πρόσθετη χειρολαβή και τα καλύμματα πρέπει να καθαριστούν π.χ. με τη ροή του αέρα (με την πίεση όχι μεγαλύτερη από 0,3 MPa), με το πινέλο ή το στεγνό πανί χωρίς την χρήση των χημικών μέσων ή των απορρυπαντικών. Τα εργαλεία και οι μοχλοί να καθαρίζονται με το στεγνό καθαρό πανί.

TOYA S.A.
ul. Sołtysowicka 13 - 15
51 - 168 Wrocław
tel.: 071 32 46 200
fax: 071 32 46 373
e-mail: biuro@yato.pl

ODDZIAŁ WARSZAWSKI
Teren ProLogis Park Nadarzyn
al. Kasztanowa 160
05 - 831 Młochów k. Nadarzyna
tel.: 022 73 82 800
fax: 022 73 82 828

TOYA ROMANIA SA
Soseaua Odai 109-123
Sector 1, Bucuresti
www.yato.ro
office@yato.ro
tel: 031 710 8692
fax 0317104008

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DECLARATION OF CONFORMITY DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

0825/YT-82240/EC/2025

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że niżej wymienione wyroby:
We declare and guarantee with full responsibility that the following products:
Declarăm și garantăm pe proprie răspundere că produsele următoare:

Szlifierka taśmowa | Belt sander | Sac rumegus

230-240 V~; 50 Hz; 1010 W; 533x75 mm; 120 - 380 m/min; nr kat. | item no. | cod articol. YT-82240

do których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z poniższymi normami:
meet requirements of the following European Standards / Technical Specifications:
satisfac cerințele Standardelor europene / Specificațiilor tehnice următoare:

EN 62841-1:2015 + A11:2022

EN 62841-2-4:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

i spełniają wymagania dyrektyw:
and fulfill requirements of the following European Directives:
și satisfac cerințele Directivelor europene următoare:

2006/42/WE	Maszyny i urządzenia bezpieczeństwa Machinery and safety elements Directiva pentru utilaje și dispozitive de siguranță (H.G. nr. 1029/2008)
2014/30/UE	Kompatybilność elektromagnetyczna Electromagnetic compatibility (EMC) Directive Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (EMC) (H.G. nr. 487/2016)
2011/65/UE	Substanțe niebezpieczne w sprzęcie elektrycznym Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances Restricția utilizării unor substanțe periculoase (H.G. nr. 322/2013)
2014/35/EU	Directivă distribuție echipamente electrice în limite de tensiune, (H.G. nr. 409/2016)

Numer seryjny: dotyczy wszystkich numerów seryjnych urządzeń wymienionych w deklaracji
Serial number: concern all serial numbers of item(s) mentioned in this declaration
Număr de serie: se referă la toate numere de serie ale articolelor specificate în această declarație

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej:

The person authorized to compile the technical file:

Persoana autorizată să întocmească dosarul tehnic:

Agnieszka Rędziaś

TOYA S.A., ul. Sołtysowicka 13 - 15, 51-168 Wrocław, Polska | Poland | Polonia

V-CE PREZES ZARZĄDU

JAN SZMIDT



Wrocław, 2025.08.20

(miejsce i data wystawienia)

(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

