



80238546

Edition 1

March 2016



Surface Preparation Accessories

Product Safety Information

- EN** Product Safety Information
- BG** Информация за безопасността на продукта
- CS** Bezpečnostní informace o výrobku
- DA** Produktsikkerhedsinformation
- DE** Hinweise zur Produktsicherheit
- EL** Πληροφορίες ασφάλειας προϊόντος
- ES** Información de seguridad sobre el producto
- ET** Toote ohutusteave
- FI** Tuotteen turvatiedot
- FR** Informations de sécurité du produit
- HR** Opće informacije o sigurnosti proizvoda
- HU** A termék biztonságási információja
- IT** Informazioni sulla sicurezza del prodotto
- LT** Gaminio saugos informacija
- LV** Iekārtas drošības informācija
- NL** Productveiligheidsinformatie
- NO** Sikkerhetsinformasjon for produktet
- PL** Informacje dotyczące bezpieczeństwa obsługi narzędzia
- PT** Informações de Segurança do Produto
- RO** Informații privind siguranța produsului
- SL** Informacije o varnem ravnanju z izdelkom
- SK** Bezpečnostné informácie o výrobku
- SV** Produktsäkerhetsinformation



Save These Instructions

IR Ingersoll Rand®

PRODUCT SAFETY INFORMATION - When Placing the Accessory in Service

- Read and understand all warnings and manuals supplied with the tool and accessory.
 - Use appropriate power tool for accessory used.
 - Failure to observe the following warnings could result in injury.
-

PRODUCT SAFETY INFORMATION - When Using the Accessory

- Always wear eye and hearing protection when operating or changing accessory. Keep others a safe distance from your work area, or ensure they use appropriate Personal Protective Equipment.
- Always use Personal Protective Equipment appropriate to the tool used and material worked. This may include dust mask or other breathing apparatus, safety glasses, ear plugs, gloves, apron, safety shoes, hard hat and other equipment.
- Prevent exposure and breathing of harmful dust and particles created by abrasive pad use. Some examples are: Lead and lead-based paint, crystalline silica from bricks and cements and other masonry products, arsenic and chromium from chemically treated lumber. Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals; work in a well ventilated area, and work with exposure to these chemicals; work in a well ventilated area, and work with designed to filter out microscopic particles.
- Keep hands, loose clothing, long hair and jewelry away from accessory.
- Abrasive products should not be used in explosive environments, including those caused by fumes and dust, or near flammable materials.
- Accessories may briefly continue their motion after throttle is released.
- Ensure work pieces are secure. Use clamps or vises to hold piece whenever possible.
- Disconnect the power source and air source before installing, removing, adjusting or maintaining this accessory.
- Do not use any accessories whose maximum operating speed is less than the rated speed of the tool. Check the speed of the tool before installing any abrasive product.
- Inspect all backing pads, discs and wheels for signs of irregularities such as fractures, excessive wear, nicks, cuts at the edges or center hole and for concentricity. Do not use if any sign of these irregularities.
- The abrasive disc shall be located centrally on the pad with adhesive or lock device as required and intended.
- Unguarded grinders are not to be used with any Type 1 wheels that are larger than 2 inches (50 mm) in diameter or more than 1/2 inch (13mm) larger than 2 inches (50 mm) in diameter or more than 1/2 inch (13mm) Per Minute (9 Surface Meters Per Second).
- When using a sanding, polishing or buffing accessory having a shank, insert the shank to full depth in the collet. When using a sanding, polishing or buffing accessory on a threaded arbor, make certain the flange nut is buffing accessory on a threaded arbor, make certain the flange nut is before starting to make certain it has not loosened during operation.
- For tools with a threaded arbor, make certain that accessories properly fit the arbor. Do not use reducing bushings to adapt any arbor unless such bushings are supplied by and recommended by the accessory manufacturer.
- After mounting an accessory, stop the tool immediately if considerable vibration or other defects are detected. Shut off the air supply and determine the cause.

- Work area must have proper lighting, must be equipped with exhaust blower, must have spark screens, and must have air lines equipped with safety valves.
- Abrasive product and backing pads should not be subjected to extremes in temperature or humidity. Discs should be stored in their original container prior to usage.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА – при пускане на аксесоара в експлоатация

- Прочетете и разберете всички предупреждения и ръководства, предоставени с инструмента и аксесоара.
- Да се използва подходящ инструмент мощност за принадлежност, използван.
- Неспазване на следните предупреждения може да доведе до нараняване.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА – при използване на аксесоара

- Винаги носете защита за слуха и очите, когато сменяте или работите с аксесоара. Не допускайте други в близост до вашата работна област или се погрижете те да носят подходящи лични предпазни средства.
- Винаги носете защита за слуха и очите, когато сменяте или работите с аксесоара. Това може да включва противопрохова маска или друг дихателен апарат, предпазни очила, заглушители за ушите, престилка, работни обувки, твърда шапка и друго оборудване.
- Избягвайте вдишването и излагане на въздействието на вреден прах и частици, получени при използване на абразивна подложка. Някои примери са: Олово или базирана на олово боя, кристален силициев диоксид от тухли и цимент и от други зидарски продукти, арсен и хром от химически третирано дърво. Рискът за вас при подобно излагане се различава в зависимост от това, колко често извършвате такъв вид работа. За да намалите излагането на тези химикали, работете в добре проветрена област и с одобрено оборудване за безопасност, като противопрохови маски, специално разработени за филтриране на микроскопични частици.
- Дръжте настрана от аксесоара ръцете си, свободни дрехи, дълга коса и бижута.
- Абразивни продукти не трябва да се използва в експлозивна среда, включително тези, причинени от дим и прах, или близо до flammable материали.
- Аксесоарите могат да продължат за кратко движението си след пускане на дросела.
- Погрижете се работните детайли да са стабилни. Използвайте скоби или менгеме за придържане на детайлите, когато е възможно.
- Изключете захранването и източника на въздух, преди да монтирате, премахнете, регулирате или извършите поддръжка на този аксесоар.
- Не използвайте никакви аксесоари, чиято максимална експлоатационна скорост е по-малко от номиналния режим на инструмента. Проверете скоростта на инструмента преди да инсталирате всеки абразивни продукт.
- Проверете всички подложки поставки, дискове и кръгове за признаци за нередности, като счупвания, прекалено износване, пречупване и срезове по краищата или централния отвор, както и за концентричност. Не ги използвайте, ако има следа от тези нередности.
- Абразивният диск трябва да се постави централно върху подложката чрез залепящо или заключващо устройство, както се изисква или е нужно.
- Неохраняем машини са да не се използва с всеки тип 1 колаела, които са по-големи от 2 инча (50 мм) в диаметър или повече от 1/2 инча (13 мм) по-големи от 2 инча (50 мм) в диаметър или повече от 1/2 инча (13 мм) за минута (9 повърхностни метра в секунда).
- Когато използвате аксесоар за шлайфане, полиране или шлифоване със стебло, пхнете стеблото докрай в патронника. Когато използвате аксесоар за шлайфане, полиране или шлифоване върху вал с резба, проверете дали гайката на фланеца е затегната здраво. Проверете затягането на гайката на патронника или фланеца преди започване на работа, за да гарантирате, че тя няма да се разхлаби по време на работа.

- При инструменти с вал с резба проверете дали аксесоарите пасват на вала. Не използвайте редуционни втулки за адаптиране на валове, освен ако тези втулки са доставени и препоръчани от производителя на аксесоара.
- След монтиране на аксесоара спрете инструмента веднага, ако има значителна вибрация или други дефекти. Затворете доставянето на въздух и определете причината.
- Работната област трябва да има добро осветление, трябва да е оборудвана със смукателен вентилатор, трябва да има защита от искри и трябва да има предпазни клапани на въздухопроводите.
- Абразивни продукти и бекинг накладки не трябва да се подлагат на крайности в температурата и влажността. Дисковете трябва да се съхраняват в техния оригинален контейнер преди употреба.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI VÝROBKU - při uvádění příslušenství do provozu

- Seznamte se se všemi upozorněními a příručkami, dodávanými k nářadí a k příslušenství.
- Používejte odpovídající mechanický nástroj pro použití příslušenství.
- Nedodržení následujících upozornění může mít za následek poranění osob.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI VÝROBKU - při používání příslušenství

- Při provozu nebo výměně příslušenství vždy používejte ochranu očí a sluchu. Zabezpečte, aby do pracovního prostoru nevstupovaly další osoby, případně zajistěte, aby používaly vhodné osobní ochranné pomůcky.
- Vždy používejte osobní ochranné pomůcky vhodné pro nářadí a materiál, se kterým pracujete. Může jít například o respirátor nebo jinou pomůcku chránící dýchací cesty, bezpečnostní brýle, klapky na uši, rukavice, zástěru, bezpečnostní obuv, přílbu a jiné.
- Nevystavujte se škodlivému prachu a částicám vytvářeným při používání brusné podložky a nevedchujte je. Příklady: Olověné a na olovu založené nátěry, křemičité krystaly z cihel a cementů a dalších kamenických výrobků, arzén a chrom z chemicky ošetřeného dřeva. Míra rizika se liší v závislosti na tom, jak často provádíte tento typ práce. Abyste omezili vystavování se těmto chemickým látkám, pracujte v dobře větraném prostoru a používejte schválené ochranné pomůcky, jako respirátory konkrétně určené k filtrování mikroskopických částic.
- Ruce, volný oděv, dlouhé vlasy a šperky udržujte z dosahu příslušenství.
- Brusné výrobky by se neměly používat ve výbušném prostředí, např. v prostředí, kde se mohou hromadit výpary a prach, nebo v blízkosti hořlavých materiálů.
- Příslušenství může krátce pokračovat v pohybu i po uvolnění spouštěcí páčky.
- Zajistěte, aby opracovávaný kus byl bezpečně uchycen. Kdekoli je to možné, použijte k přidržení kusu svorky nebo svěrky.
- Před instalací, vyjmutím, nastavením nebo údržbou tohoto příslušenství odpojte zdroj napájení.
- Nepoužívejte žádné příslušenství, jehož maximální provozní otáčky jsou nižší než jmenovité otáčky nářadí. Před montáží jakéhokoli brusného výrobku zkontrolujte otáčky nářadí.
- Kontrolujte veškeré brusné podložky, kotouče a kolečka a pátrejte po příznacích závad typu trhlin, nadměrného opotřebení, zářezů, rýh na okrajích i u upínacího otvoru a dále ověřujte vystředěnost. Při výskytu kterékoli z uvedených závad součást vyřadte z používání.
- Brusný kotouč musí být k podložce připevněn tak, aby se jeho střed kryl se středem podložky, a to dle potřeby zajistěte lepidlem nebo upínacím zařízením.
- Nehlídané brusky se nesmí používat s jakýmkoliv typem 1 kola, která jsou větší než 2 palce (50 mm) v průměru nebo větší než 1/2 palce (13 mm) větší než 2 palce (50 mm) v průměru nebo větší než 1/2 palce (13 mm) za minutu (9 Surface metry za sekundu)
- Při použití brusného, leštícího nebo zdrsňovacího nástroje vybaveného stopkou zasuňte do sklíčidla celou délku stopky. Při použití brusného, leštícího nebo zdrsňovacího nástroje vybaveného stopkou se závitem zajistěte pevné dotažení přírubové matice. Před spuštěním nářadí ověřte pevnost dotažení matice sklíčidla nebo přírubové matice a zamezte tak uvolnění nástroje za provozu.
- Při použití nástrojů vybavených stopkou se závitem ověřte, zda jsou vhodné pro použití s daným hřídelem. Nepoužívejte redukční vložku pro přizpůsobení velikosti stopky, pokud taková redukční vložka nebyla dodána a doporučena výrobcem příslušenství.

- Pokud po montáži příslušenství nástroj výrazně vibruje nebo zaznamenáte jiné vady, ihned jej zastavte. Odpojte přívod vzduchu a zjistěte příčinu.
- Pracovní prostor musí být řádně osvětlený, vybavený odsáváním, opatřený ochranou před odlétávajícími jiskrami a vzduchové přívody musí být vybaveny pojistnými ventily.
- Brusný výrobek a brusné podložky by neměly být vystaveny extrémní teplotě a vlhkosti. Kotouče musí být před použitím uskladněny v původním obalu.

OPLYSNINGER OM PRODUKTSIKKERHED - Når udstyret tages i brug

- Læs, og sæt dig ind i alle advarsler og betjeningsvejledninger, som følger med udstyret og dets tilbehør.
- Anvend det korrekte el-værktøj til det anvendte tilbehør.
- Hvis advarselene ikke følges, kan det resultere i personskade.

OPLYSNINGER OM PRODUKTSIKKERHED - Når udstyret er i brug

- Bær altid øjen- og høreværn under betjening eller udskiftning af tilbehør. Hold andre på sikker afstand af dit arbejdsområde, eller sørg for, at de anvender egnet personligt sikkerhedsudstyr.
- Brug altid personligt sikkerhedsudstyr, som er egnet til det anvendte værktøj og det materiale, der arbejdes med. Dette kan inkludere støvmaske eller andre åndedrætsværn, sikkerhedsbriller, ørepropper, handsker, sikkerhedsforklæde, sikkerhedssko, beskyttelseshjelm og andet udstyr.
- Sørg for beskyttende foranstaltninger for at undgå at blive udsat for skadeligt støv og partikler under brugen af slibeskiver. Nogle eksempler: Bly og blybaseret maling, krystallinsk silica fra mursten og cement og andre murværksprodukter, arsenik og krom fra kemisk behandlet tømmer. Risikoen, hvis du udsættes for disse kemikalier, varierer afhængigt af, hvor ofte du udfører denne slags arbejde. Sådan nedbringer du faren for at blive udsat for disse kemikalier: Udfør arbejdet på godt udluftede områder med godkendt sikkerhedsudstyr som fx støvmasker specielt beregnet til at filtrere disse mikroskopiske partikler.
- Hold hænderne, løstsiddende beklædning, langt hår og smykker væk fra udstyret.
- Slibematerialer må ikke anvendes i eksplosive omgivelser, som f.eks. er forårsaget af gas og støv, eller i nærheden af brandfarlige materialer.
- Tilbehør kan kortvarigt fortsætte deres bevægelse, efter reguleringsspjældet er udløst.
- Kontroller, at arbejdsemnerne er spændt fast. Anvend klemmer eller skruestik til fastholdelse af emnet, når det er muligt.
- Afbryd strøm- og luftkilderne, før du installerer, fjerner, justerer eller vedligeholder udstyret eller tilbehør.
- Der må ikke bruges tilbehør, hvis maksimale arbejds hastighed er lavere end værktøjets vurderede hastighed.
- Kontroller alle underlægsskiver, skiver og hjul for tegn på anomalier som brud, overdrevent slid, knæk, afrevne hjørner eller flænet centerhul og for koncentration. Anvend ikke, hvis der er tegn på disse uregelmæssigheder.
- Slibebladet skal være centralt placeret på slibeskiven, enten med klæbning eller låseanordning som påkrævet og forudset.
- Ubevogtet grinders ikke skal anvendes med enhver type 1 hjul, der er større end 2 inches (50 mm) i diameter eller mere end 1/2 inch (13 mm) tyk, eller at køre med perifer hastigheder, der overstiger 1800 Surface fod per minut (9 Overflade sekundmeter).
- Under brug af slibe-, pudse- eller poleretilbehør med skaft skal skaftet sættes helt ind i spændepatronen. Sørg under brug af slibe-, pudse- eller poleretilbehør på en gevindskåret aksel for, at låsemøtrikken lukker stramt. Kontroller stramningen af spændepatronens møtrik eller af låsemøtrikken inden start for at sikre, at den ikke har løsnet sig under drift.
- For værktøj med en gevindskåret aksel skal det sikres, at tilbehøret passer nøjagtigt til akslen. Anvend ikke reduktionsbøsninger med henblik på at tilpasse aksler, medmindre disse leveres og anbefales af tilbehørsproducenten.

- Hvis der opstår betydelige vibrationer, eller andre defekter konstateres efter montering af nyt tilbehør, skal værktøjet stoppes. Luk for lufttilførslen og bestem årsagen.
- Arbejdsområdet skal have god belysning, være udstyret med et udsugningssystem og gnist-skærme, og luftslangerne skal være forsynet med sikkerhedsventiler.
- Slibematerialet og bagskiverne må ikke udsættes for ekstreme forhold hvad angår temperatur eller luftfugtighed. Skiverne skal opbevares i deres originale emballage, indtil de skal bruges.

PRODUKTSICHERHEITSINFORMATIONEN – Wenn das Zubehör in Betrieb genommen wird

- Lesen und verstehen Sie alle Achtungshinweise und Handbücher, die mit dem Werkzeug und dem Zubehör geliefert werden.
- Das entsprechende fremdkraftbetriebene Werkzeug für das verwendete Zubehör benutzen.
- Das Nichtbefolgen der folgenden Achtungshinweise kann zu Verletzungen führen.

PRODUKTSICHERHEITSINFORMATIONEN – Wenn das Zubehör verwendet wird

- Tragen Sie immer einen Augen- und Ohrenschutz, wenn dieses Zubehörteil verwendet oder ausgetauscht wird. Stellen Sie sicher, dass andere Personen einen Sicherheitsabstand zu ihrem Arbeitsbereich einhalten, oder dass sie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Verwenden Sie immer eine für das verwendete Werkzeug und das bearbeitete Material geeignete persönliche Schutzausrüstung. Dies kann die Verwendung einer Staubmaske oder eines Atemschutzgeräts, von Schutzbrillen, Ohrstöpseln, Handschuhen, einer Schürze, Sicherheitsschuhen, eines Schutzhelms oder anderer Ausrüstung beinhalten.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit oder das Einatmen von gefährlichen Dämpfen oder Partikeln, die bei der Verwendung von Schleifkissen entstehen können. Einige Beispiele: Bleifarbe und Farbe auf Bleibasis, kristalline Kieselerde in Ziegelsteinen, Zement und anderen Maurerprodukten, Arsen und Chrom in chemisch behandeltem Nutzholz. Ihr Risiko im Hinblick
- auf diese Einwirkungen hängt davon ab, wie oft Sie diese Art von Arbeiten ausführen. Um diese Einwirkungen zu reduzieren, sollten Sie: in einem gut belüfteten Bereichen arbeiten und geprüfte Sicherheitsausrüstung verwenden, wie etwa Staubmasken, die speziell zum Filtern mikroskopisch kleiner Partikel entwickelt wurden.
- Halten Sie die Hände, lockere Bekleidung, lange Haare und Schmuck vom Zubehör fern. Schleifmittel sollten nicht unter explosiven Umgebungsbedingungen, einschließlich solcher, die durch Dämpfe oder Stäube verursacht werden, oder in der Nähe entflammbarer Materialien verwendet werden.
- Das Zubehör bewegt sich möglicherweise kurz weiter, nachdem Sie den Drücker freigegeben haben.
- Sichern Sie das Werkstück entsprechend. Verwenden Sie, wo immer es möglich ist, Zwingen oder Schraubstöcke zum Halten des Werkstücks.
- Die Energie- und Luftzufuhr trennen, wenn dieses Zubehör an- oder abgebaut, Einstellungs- oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden.
- Verwenden Sie keine Zubehörteile, deren maximale Betriebsdrehzahl niedriger ist als die Nenndrehzahl des Werkzeugs.
- Alle Grundplatten, Scheiben und Ränder auf Zeichen von Unregelmäßigkeiten wie Brüche, übermäßigen Verschleiß, Kerben oder Einschnitte sowie auf Rundlauf prüfen. Bei Vorliegen solcher Unregelmäßigkeiten nicht verwenden.
- Die Schleifscheibe sollte mittels des Klebe- oder Befestigungsmittels ordnungsgemäß und mittig auf dem Stützteller angebracht werden.
- Schleifgeräte ohne Schutzvorrichtung dürfen nicht mit Schleifscheiben vom Typ 1 mit einem Durchmesser von mehr als 2" (50 mm) oder einer Dicke von mehr als 1/2" (13 mm) verwendet werden, und sie dürfen auch nicht verwendet werden, wenn die Umfangsgeschwindigkeit größer als 1800 Oberflächenfuß pro Sekunde (9 Oberflächenmeter pro Sekunde) beträgt.
- Bei Verwendung von Schleif- oder Poliermitteln mit einem Schaft, den Schaft bis zur vollen Tiefe in das Futter einsetzen. Wenn Schleif- oder Polierzubehör mit einer Gewindeachse verwendet werden, ist sicherzustellen, dass die Flanschmutter fest angezogen ist. Prüfen Sie

den festen Sitz der Mutter des Futters oder des Flansches vor dem Start, um sicherzustellen, dass sie sich nicht während des Betriebs gelöst hat.

- Stellen Sie bei Werkzeugen mit einer Gewindeachse sicher, dass das Zubehörteil korrekt zur Achse passt. Verwenden Sie keine Reduzierstücke, um Achsen anzupassen, es sei denn diese werden vom Hersteller der Ausrüstungsteile angeboten oder empfohlen.
- Das Werkzeug sofort stoppen, wenn nach der Montage des Zubehörs ungewöhnliche Vibrationen oder andere Defekte bemerkt werden. Schalten Sie die Druckluftzufuhr aus und ermitteln Sie die Ursache.
- Der Arbeitsbereich muss mit korrekter Beleuchtung, einer Abluftsauganlage und Funken-schutz sowie Luftleitungen mit Sicherheitsventilen ausgestattet sein.
- Schleifmittel und Grundplatten dürfen weder extremen Temperaturen noch extremer Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Schleifmittel sollten bis zu ihrer Verwendung in den Originalbehältern aufbewahrt werden. Scheiben sollten bis zu ihrer Verwendung in den Originalbehältern aufbewahrt werden.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ - Θέτοντας το εξάρτημα σε λειτουργία

- Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τα εγχειρίδια που συνοδεύουν το εργαλείο και το εξάρτημα.
- Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για το εξάρτημα που χρησιμοποιείτε.
- Η μη τήρηση των παρακάτω προειδοποιήσεων ενδέχεται να οδηγήσει σε τραυματισμό.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ – Χρησιμοποιώντας το εξάρτημα

- Φοράτε πάντα προστατευτικά ακοής και γυαλιά κατά το χειρισμό ή την αλλαγή εξαρτήματος. Τυχόν παριστάμενα άτομα θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση ασφαλείας από το χώρο εργασίας σας ή βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούν κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
- Χρησιμοποιείτε πάντα εξοπλισμό ατομικής προστασίας κατάλληλο για το εργαλείο που χρησιμοποιείται και τα υλικά με τα οποία εκτελείτε εργασίες. Ο εξοπλισμός αυτός μπορεί να περιλαμβάνει προστατευτική μάσκα για τη σκόνη ή άλλες αναπνευστικές συσκευές, προστατευτικά γυαλιά, ωτοασπίδες, γάντια, ποδιά, προστατευτικά υποδήματα, κράνος και άλλο εξοπλισμό.
- Αποφεύγετε την εισπνοή και την έκθεση σε επιβλαβή σκόνη και σωματίδια που δημιουργούνται από τη χρήση δίσκων λείανσης. Ορισμένα παραδείγματα είναι: Μόλυβδος και βαφές που περιέχουν μόλυβδο, κρυσταλλικό πυρίτιο από τούβλα και τσιμέντο και άλλα υλικά τοιχοποιίας, αρσενικό και χρώμιο από χημικά επεξεργασμένη ξυλεία. Ο κίνδυνος που διατρέχετε από την έκθεση στις ουσίες αυτές, εξαρτάται από τη συχνότητα με την οποία εκτελείτε εργασίες αυτού του είδους. Για να μειώσετε την έκθεση σε χημικά τέτοιου είδους, να εργάζεστε σε καλά αεριζόμενο χώρο και με εγκεκριμένο εξοπλισμό ασφαλείας, όπως οι προστατευτικές μάσκες για τη σκόνη που είναι ειδικά σχεδιασμένες με φίλτρο συγκράτησης των μικροσκοπικών σωματιδίων.
- Τα λειαντικά προϊόντα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, όπως σε περιβάλλον με καυσαέρια και σκόνη ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- Τα εξαρτήματα μπορεί να συνεχίσουν να κινούνται για μικρό χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση του ρυθμιστή ταχύτητας.
- Βεβαιωθείτε ότι τα τεμάχια εργασίας είναι καλά στερεωμένα. Χρησιμοποιήστε σφιγκτήρες ή μέγγενες για να συγκρατήσετε το τεμάχιο όταν είναι δυνατόν.
- Πριν από την εγκατάσταση, αφαίρεση, ρύθμιση ή συντήρηση του εξαρτήματος, αποσυνδέστε το από πηγές ρεύματος ή αέρα.
- Μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα με μέγιστη ταχύτητα λειτουργίας μικρότερη από την ονομαστική ταχύτητα του εργαλείου.
- Επιθεωρήστε όλα τα μαξιλάρια υποστήριξης, τους δίσκους και τους τροχούς για σημάδια ανωμαλιών όπως θραύσεις, υπερβολική φθορά, χαρακιές, διατομές στις άκρες ή στην κεντρική οπή καθώς και για ομοαξονικότητα. Μην τα χρησιμοποιείτε εφόσον διαπιστωθεί κάποια από αυτές τις ανωμαλίες.
- Ο δίσκος λείανσης θα πρέπει να τοποθετείται στο κέντρο του μαξιλιαριού με διάταξη πρόσφυσης ή ασφάλισης όπως απαιτείται και προορίζεται.
- Αφύλακτη Μύλοι είναι δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με οποιοδήποτε τροχούς του τύπου 1 που είναι μεγαλύτερα από 2 ίντσες (50 mm) σε διάμετρο ή περισσότερο από 1/2 ίντσα (13mm) μεγαλύτερο από 2 ίντσες (50 mm) σε διάμετρο ή περισσότερο από 1/2 ίντσα (13mm) ανά λεπτό (9 επιφάνειες μέτρα ανά δευτερόλεπτο).
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα εξάρτημα λείανσης ή στίλβωσης που διαθέτει στέλεχος, εισαγάγετε

το στέλεχος όσο το δυνατόν πιο βαθιά μέσα στο σφιγκτήρα. Όταν χρησιμοποιείτε ένα εξάρτημα λείανσης ή στιλβωσης σε ένα σπειροειδή άξονα, βεβαιωθείτε ότι το παξιμάδι της φλάντζας έχει βιδωθεί σφιχτά. Ελέγξτε τη σύσφιξη του παξιμαδιού του σφιγκτήρα ή της φλάντζας πριν ξεκινήσετε την εργασία, για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει χαλαρώσει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

- Στα εργαλεία με σπειροειδή άξονα, βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα είναι σωστά στερεωμένα στον άξονα. Μην χρησιμοποιείτε δακτυλίους μείωσης για τη σύνδεση των αξόνων, εκτός εάν παρέχονται ή συνιστώνται από τον κατασκευαστή του εξαρτήματος.
- Μετά την τοποθέτηση ενός εξαρτήματος, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία του εργαλείου εάν διαπιστωθούν έντονοι κραδασμοί ή άλλα ελαττώματα. Κλείστε την παροχή αέρα και εντοπίστε την αιτία.
- Ο χώρος εργασίας πρέπει να διαθέτει κατάλληλο φωτισμό, ανεμιστήρα εξαγωγής αερίων και προστατευτικά κατά των σπινθήρων και επίσης πρέπει να διαθέτει αγωγούς αέρα με βαλβίδες ασφαλείας.
- Τα λειαντικά προϊόντα και οι δίσκοι ενίσχυσης δεν θα πρέπει να εκτίθενται σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας ή υγρασίας. Οι δίσκοι πρέπει να φυλάσσονται στην αρχική τους θήκη πριν από τη χρήση.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD SOBRE EL PRODUCTO: Puesta en servicio del accesorio

- Lea detenidamente todos manuales y las advertencias que se suministran con la herramienta y los accesorios.
- Utilice una herramienta motorizada adecuada para el accesorio utilizado.
- El hecho de hacer caso omiso a las advertencias siguientes podría ocasionar lesiones.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD SOBRE EL PRODUCTO: Utilización del accesorio

- Utilice siempre protección ocular y auditiva al usar o cambiar los accesorios. Mantenga al resto de personas a una distancia segura de la zona de trabajo o cerciéndose de que utilizan el equipo de protección individual adecuado.
- Utilice siempre el equipo de protección individual que corresponda a la herramienta en uso y al material con el que se trabaja. Esto puede incluir una mascarilla contra el polvo u otro aparato de respiración, gafas de seguridad, tapones para los oídos, guantes, delantal, zapatos de seguridad, casco y otros artículos.
- Evite la exposición y la inhalación de partículas y polvo nocivos que se crean por la utilización de discos abrasivos. Algunos ejemplos son: El plomo y la pintura con base de plomo, la sílice cristalina procedente de ladrillos, cementos y otros productos de albañilería, o el arsénico y el cromo procedentes de la madera tratada químicamente. El riesgo que representa una exposición de estas características varía según la frecuencia con que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estas sustancias químicas: Trabaje en una zona bien ventilada y utilice un equipo de protección homologado, como una mascarilla antipolvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.
- Mantenga las manos, la ropa suelta, las joyas y el cabello largo alejados de los accesorios.
- Los productos abrasivos no deberían utilizarse en ambientes explosivos, incluidos los provocados por la presencia de vapores y polvo, o cerca de materiales inflamables.
- Los accesorios pueden seguir moviéndose durante un breve periodo de tiempo una vez que se suelta su accionamiento.
- Asegúrese de que las piezas que se van a trabajar estén sujetas de forma segura. Siempre que sea posible, utilice abrazaderas o tornillos de banco para sujetar la pieza.
- Desconecte la fuente de alimentación y la fuente de aire antes de la instalación, la desinstalación, el ajuste o el mantenimiento de este accesorio.
- No utilice accesorios cuya velocidad máxima de trabajo sea inferior a la velocidad nominal de la herramienta.
- Inspeccione todos los platos de soporte, los discos y las muelas en busca de irregularidades como fracturas, desgaste excesivo, muescas, cortes en los bordes o en el orificio central y falta de concentricidad. No utilice el accesorio si descubre cualquier signo de estas irregularidades.
- El disco abrasivo debe estar situado en el centro del plato, con el adhesivo o el elemento de sujeción adecuado.
- Las amoladoras no protegidas no deben ser utilizadas con ninguna rueda de tipo 1 que tenga un diámetro superior a 2 pulgadas (50 mm.) ni un grosor superior a 1/2 pulgada (13 mm.) ni que funcione a velocidades periféricas superiores a 1800 pies de superficie por minuto (9 metros de superficie por segundo).
- Cuando utilice un accesorio de lijado, pulido o alisado provisto de un vástago, inserte dicho vástago hasta el fondo de la pinza. Cuando utilice un accesorio de lijado, pulido o alisado en un mandril roscado, asegúrese de que la tuerca de brida esté apretada de forma segura.

Compruebe el apriete de la tuerca de pinza o la tuerca de brida antes de poner en marcha la máquina para asegurarse de que no se hayan aflojado durante el funcionamiento.

- En el caso de herramientas con un mandril roscado, asegúrese de que los accesorios se ajusten adecuadamente a él. No emplee casquillos reductores para adaptar ningún mandril a menos que estos hayan sido suministrados y recomendados por el fabricante del accesorio.
- Tras montar un accesorio, detenga la herramienta inmediatamente si detecta vibraciones considerables u otros defectos. Cierre la alimentación de aire y determine la causa.
- El área de trabajo debe estar bien iluminada, contar con un soplador de escape, poseer pantallas de protección contra chispas y disponer de líneas de aire equipadas con válvulas de seguridad.
- Los productos abrasivos y los discos de soporte no deberían exponerse a altas temperaturas ni a una humedad extrema. Los abrasivos deben almacenarse en su recipiente original hasta que se utilicen. Los platos deben almacenarse en su recipiente original hasta que se vayan a emplear.

TOOTE OHUTUSTEAVE - Tarviku kasutuselevõtt

- Lugege läbi kõik koos tööriista ja lisatarvikutega tarnitud juhendid ja tehke endale selgeks kõik hoiatused.
- Kasutage tarviku jaoks nõuetele vastavat tööriista.
- Järgnevate hoiatuste tähelepanuta jätmine võib kaasa tuua tõsisid vigastusi.

TOOTE OHUTUSTEAVE - Tarviku kasutamine

- Kandke töötamise või tarviku vahetamise ajal alati kaitseprille ja kõrvaklappe. Hoidke teised inimesed tööpiirkonnast ohutus kauguses või varustage nad sobivate isiklike kaitsevahenditega.
- Kandke alati isiklike kaitsevahendeid vastavalt kasutatavale tööriistale ja töödeldavale materjalile. Siia võivad kuuluda tolumumask või respiraator, kaitseprillid, kõrvatripid, kindad, põll, turvajalatsid, kiiver või mõni muu kaitsevahend.
- Vältige abrasiivi kasutamisel tekkiva kahjuliku tolmu ning osakeste toimet ja sissehingamist. Näiteks: pli- ja pliipõhised värvid, kristalliline ränioksiid tellistest, tsemendist ja teistest müürimaterjalidest, arseen ja kroom keemiliselt töödeldud puidust. Kahjustuste risk on sellest, kui sageli te nimetatud töödes osalete. Nende kemikaalide mõju vähendamiseks töötage hästi ventileeritud piirkonnas, kasutades ettenähtud ohutusvahendeid, nagu näiteks tolumumask, mis on spetsiaalselt välja töötatud mikroosakeste filtreerimiseks.
- Hoidke käed, lahtised riideesemed, pikad juuksed ja ehted tööriistast eemal.
- Abrasiivtooted ei ole ette nähtud tööks plahvatusohtlikus keskkonnas, kaasa arvatud suitsu ja tolmu põhjustatud plahvatusoht, ega kergsüttivate materjalide läheduses.
- Tööriist võib pärast päästiku vabastamist lühiajaliselt oma liikumist jätkata.
- Veenduge, et töödeldavad detailid on turvalised. Kasutage detaili hoidmiseks võimaluse korral klambreid või kinnitusrakiseid.
- Enne käesolevale seadmele lisatarviku paigutamist, selle eemaldamist, reguleerimist või säilitamist ühendage seade toitevõrgust välja.
- Ärge kasutage mingeid abiseadmeid, mille töötamiseks ette nähtud suurim liikumiskiirus on väiksem antud tööriista arvestuslikust kiirusest. Kontrollige tööriista kiirust enne abrasiivtarviku paigaldamist.
- Vaadake üle aluspadjad, löike- ja lihvkettad, kontrollimaks nende servadel ja tsentreerimisaval möranemiste, liigse kulumise, sälkude ja sisselõigete puudumist ning nende kontsentrisust. Kui ilmneb mingi tundemärk nimetatud kõrvalekalletest, ärge tööriista kasutage.
- Abrasiivketas peab asetsema aluspadjal tsentreerituna, kinnitatuks sellele liimainega või lukustuseadeldisega, nagu nõutud ja ette nähtud.
- Valveta Kohviveskid on kasutatud tüüp 1 ratastega, mis on suuremad kui 2 tolli (50 mm) läbimõõduga või rohkem kui 1/2 tolli (13mm) suuremad kui 2 tolli (50 mm) läbimõõduga või rohkem kui 1/2 tolli (13mm) minutis (9 pinna meetrit sekundis).
- Kinnitusvarrega lihvimis-, poleerimis- ja pinnapuhastustarvikute kasutamisel viige vars kinnituspadrunile selle täies sügavuses. Võllidel keermestatud kinnitusega lihvimis-, poleerimis- ja pinnapuhastustarvikute kasutamisel veenduge, et ääriku mutter on kindlalt kinni pingutatud. Enne tööriista käivitamist kontrollige kinnituspadrundi või ääriku mutri tihedust ning veenduge, et see pole töötamisel järgi andnud.
- Keermestatud võlliga tööriistade puhul veenduge, et tarvikud on kindlalt võllile kinnitatud. Ärge kasutage võlli kohandamiseks siirdepuksse, välja arvatud juhul, kui selliseid pukse soovitab ja tarnib tarviku valmistaja.

- Peatage töö peale lisatarviku paigaldust kohe, kui tekib märgatav vibratsioon või ilmneb mõni muu rike. Keerake kinni suruõhk ning määrake kindlaks rikke põhjus.
- Tööalal peab olema nõuetele vastav valgustus, tööala peab olema varustatud imiventilaatoriga, seal peavad olema sädemete eest kaitsev sirm ja kaitseventiilidega õhutorud.
- Abrasiivtarvikut ja aluspatju ei peaks allutama äärmuslike temperatuuride ega niiskuse mõjule. Kettaid tuleks enne kasutamist hoida selle algupärasest pakendis.

TUOTETURVALLISUUSTIEDOT - Otettaessa työkalua käyttöön

- Lue ja sisäistä kaikki työkalun ja tarvikkeiden mukana tulevat varoitukset ja ohjeet.
- Käytä asianmukaista, käytettävän tarvikkeen vaatimaa voimatyökalua.
- Käytä aina työkalun ja työstettävän materiaalin vaatimia suojarusteita.

TUOTETURVALLISUUSTIEDOT - Varustetta käytettäessä

- Käytä silmä- ja kuulonsuojaimia, kun käytät tai vaihdat tarviketta. Sivullisten tulisi pitää riittävä etäisyys työalueeseen tai käyttää asianmukaisia suojarusteita.
- Käytä aina työkalun ja työstettävän materiaalin vaatimia suojarusteita. Suojarusteisiin voivat kuulua pölymaski tai muu hengityslaitte, suojalasit, korvatulpat, hansikkaat, esiliina, turvakengät, kypärä ja muita varusteita.
- Vältä hiomatyönnyn käytöstä syntyvän haitallisen pölyn tai haitallisten partikkeleiden hengittämistä ja niille altistusta. Joitain esimerkkejä ovat: Lyijy ja lyijypohjaiset maalit, tiiliin ja sementin ja muiden muurausmateriaalien sisältämä kiteinen piioksiidi sekä kemiallisesti käsitellystä puusta vapautuvat arsenikki ja kromi. Tällaisen altistuksen aiheuttama vaara vaihtelee sen mukaan, kuinka usein tällaista työtä tehdään. Jotta vähennät altistusta näille kemikaaleille, työskentele hyvin ilmastoidulla alueella ja käytä hyväksytyjä suojarusteita, kuten pölymaskeja, jotka on suunniteltu mikroskooppisten partikkelien suodattamiseen.
- Pidä kädet, löysät vaatteet, pitkät hiukset ja korut poissa tarvikkeesta.
- Hiovia tuotteita ei tule käyttää räjähtävissä ympäristöissä, joita voivat aiheuttaa esimerkiksi höyryt ja pöly, tai tulenarkojen materiaalien lähellä.
- Varusteet voivat liikkua vielä hetken aikaa liipaisimen vapauttamisen jälkeenkin.
- Varmista, että työkalupaleet on kiinnitetty tukevasti. Käytä puristimia tai ruuvipuristimia työkalupaleen kiinnittämiseen aina, kun se on mahdollista.
- Irrota virtalähde ja ilmanlähde aina ennen tämän varusteen asentamista, irrottamista, säätämistä tai huoltamista.
- Älä käytä mitään varustetta, jonka suurin toimintanopeus on alle luokitetun nopeuden. Tarkista työkalun toimintanopeus ennen minkään hiovan tuotteen asentamista.
- Tarkista kaikki taustapehmusteet, levyt ja pyörät esim. murtumien, liiallisen kulumisen, kolhujen ja viiltojen varalta reian reunoissa tai keskellä sekä samankeskiisyys. Älä käytä, jos näitä epätavallisuuksia ilmenee.
- Hiomalaikkojen on oltava keskitetysti laikassa, ja ne on kiinnitettävä tarpeen ja tarkoituksen mukaan liimaamalla tai muulla lukitustavalla.
- Vartioimaton Myllyt ovat käytettäisi Type 1-pyörät, jotka ovat suurempia kuin 2 tuumaa (50 mm) halkaisijaltaan tai enemmän kuin 1/2 tuuman (13mm) suurempi kuin 2 tuumaa (50 mm) halkaisijaltaan tai enemmän kuin 1/2 tuuman (13mm) minuutissa (9 pinta metriä sekunnissa).
- Kun käytät hiovaa tai kiillottavaa tarviketta, jossa on kara, työnnä kara kaulukseen täydellä syvyydellä. Kun käytät hiovaa tai kiillottavaa tarviketta kierrekarassa, varmista, että laippamutteri kiristetään kunnolla. Tarkista kauluksen tai laipan mutterin kiereys ennen työn aloittamista. Näin varmistat, ettei se ole löystynyt liikaa käytön aikana.
- Jos työkalussa on kierrekara, varmista, että tarvikkeet sopivat karaan oikein. Älä käytä pienennysholkkeja laikan sovittamiseen karaan, ellei varusteen toimittaja ole toimittanut ja suositellut tällaista holkkia.
- Kun varuste on asennettu, sammuta työkalu heti, jos merkittävää värinää tai muita vikoja havaitaan. Sulje ilmalähde ja määritä syy.

- Työskentelyalueella on oltava hyvä valaistus, se on varustettu poistopuhaltimella, kipinäsuojilla ja sen ilmaletkujen pitää olla varustettu turvaventtiileillä.
- Hiovaa tuotetta ja taustalaikkoja ei saa altistaa ääriämpötiloille tai kosteudelle. Levyt on säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessaan ennen käyttöä.

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DU PRODUIT au moment de la mise en service de l'accessoire

- Lisez attentivement tous les avertissements, ainsi que les manuels fournis avec l'outil et l'accessoire.
- Utilisez l'outil électrique avec l'accessoire correspondant.
- Le non respect des avertissements suivants pourra entraîner des blessures.

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DU PRODUIT lors de l'utilisation de l'accessoire

- Veillez à toujours porter une protection visuelle et auditive lors de l'utilisation de l'accessoire ou d'un changement d'accessoire. Pour des raisons de sécurité, tenez les autres personnes à l'écart de la zone de travail ou vérifiez qu'elles ont revêtu les équipements de protection individuelle appropriés.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle appropriés à l'outil utilisé et au matériau usiné. Il peut s'agir de masques anti-poussière ou d'autres dispositifs respiratoires, de lunettes de sécurité, de bouchons anti-bruit, de gants, d'un tablier, de chaussures de sécurité, d'un casque, etc.
- Évitez toute exposition ou inhalation de poussières et de particules dangereuses générées par l'utilisation de tampons abrasifs. Exemples: le plomb et la peinture à base de plomb, la silice cristalline utilisée pour les briques, les ciments et autres produits de maçonnerie, l'arsenic et le chrome contenus dans le bois traité à l'aide de produits chimiques. Les risques liés à ces expositions dépendent de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Afin de limiter votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un lieu bien ventilé avec des équipements de sécurité adéquats, tels que des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.
- Maintenez vos mains, vêtements amples, cheveux et bijoux à distance l'accessoire.
- Les produits abrasifs ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères explosives, notamment celles créées par les vapeurs et les poussières ; ou à proximité de substances inflammables.
- Les accessoires peuvent continuer à tourner un court instant après avoir relâché la gâchette.
- Vérifiez que les pièces sur lesquelles vous travaillez sont sécurisées. Utilisez des pinces ou un étau pour maintenir les pièces à chaque fois que c'est possible.
- Avant d'installer, de déposer, de régler l'accessoire ou d'assurer son entretien, débranchez-le de sa source d'alimentation électrique ou d'une source d'air.
- N'utilisez aucun accessoire dont la vitesse maximale d'utilisation est inférieure à la vitesse nominale de l'outil.
- Inspectez tous les disques de renfort, disques et roues pour détecter d'éventuelles anomalies comme des fissures, une usure excessive, des fêlures, des coupures en bordure ou au niveau du trou central, et vérifier leur concentricité. N'utilisez pas l'outil si vous constatez l'une de ces anomalies.
- Le disque abrasif doit être centré sur le support avec le dispositif adhésif ou de blocage comme prévu et imposé.
- Les meuleuses sans capot de protection ne doivent pas être utilisées avec toute meule de type 1 dont le diamètre est supérieur à 2 pouces (50 mm), dont l'épaisseur est supérieure à 1/2 pouce (13 mm) ou dont les vitesses périphériques sont supérieures à 1800 pieds linéaires par minute (9 mètres linéaires par seconde).

- Lorsque vous utilisez un accessoire de ponçage, de polissage ou de lustrage doté d'une queue, insérez celle-ci complètement dans la pince. Lorsque vous utilisez un accessoire de ponçage, de polissage ou de lustrage sur un arbre fileté, assurez-vous que l'écrou de la bride est bien serré. Avant de démarrer, vérifiez le serrage de l'écrou de la pince ou de l'écrou de la bride afin de vous assurer qu'il ne s'est pas desserré en cours de fonctionnement.
- Pour les outils dotés d'un arbre fileté, vérifiez que les accessoires s'adaptent correctement à l'arbre. N'utilisez pas de douille de réduction pour adapter un disque à un arbre, sauf si la douille est fournie ou recommandée par le fabricant de l'accessoire.
- Après le montage d'un accessoire, arrêtez l'outil immédiatement si vous détectez des vibrations importantes ou d'autres défauts. Fermez l'arrivée d'air comprimé et recherchez la cause du dysfonctionnement.
- L'environnement de travail doit disposer d'un éclairage correct et être équipé d'un aspirateur et de pare-étincelles. Il doit, par ailleurs, être doté de conduites d'air munies de soupapes de sécurité.
- Les produits abrasifs et disques de renfort ne doivent pas être exposés à l'humidité ou à des températures extrêmes. Les abrasifs doivent être stockés dans leur emballage d'origine avant utilisation. Les disques doivent être conservés dans leur emballage d'origine avant utilisation.

UPUTE ZA SIGURNU UPORABU PROIZVODA – Prilikom početka uporabe dodatka

- Pročitajte sva upozorenja i priručnike koji se isporučuju uz uređaj i dodatak.
- Za korištenje dodatka koristite odgovarajući alat s pogonom.
- Nepoštivanje sljedećih upozorenja može dovesti do ozljede.

UPUTE ZA SIGURNU UPORABU PROIZVODA – Prilikom uporabe dodatka

- Uvijek nosite zaštitu za oči i uši kad radite ili mijenjate dodatak. Držite druge na sigurnoj udaljenosti od radnog područja ili pripazite da nose odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.
- Uvijek koristite osobnu zaštitnu opremu koja odgovara alatu koji koristite i materijalu s kojim radite. To uključuje masku protiv prašine ili drugu opremu za disanje, zaštitne naočale, čepove za uši, rukavice, pregaču, zaštitne cipele, kacigu i drugu opremu.
- Spriječite izlaganje i udisanje štetne prašine i čestica koje stvara korištenje alata s pogonom. Navodimo neke primjere: Olovna boja i boja na bazi olova, kristalni silicij iz ciglu i cementa i drugih proizvoda za zidanje, arsen i krom iz građe tretirane kemikalijama. Rizik od ovih izlaganja razlikuje se ovisno o učestalosti obavljanja navedenog posla. Kako biste smanjili izloženost ovim kemikalijama: radite u dobro prozračenom području i radite s odobrenom zaštitnom opremom kao što su maske za zaštitu od prašine koje su posebno osmišljene za pročišćavanje mikroskopskih čestica.
- Držite ruke, labavu odjeću, dugu kosu i nakit podalje od dodatka.
- Abrazivi se ne bi trebali koristiti u eksplozivnim okruženjima uključujući i ona izazvana isparenjima i prašinom ili pored zapaljivih materijala.
- Dodaci se mogu kratko nastaviti kretati kada se regulator uključi.
- Provjerite jesu li radni dijelovi pričvršćeni. Kad god je to moguće, upotrebjavajte štipaljke ili škripce.
- Odspojite izvor napajanja i zraka prije postavljanja, skidanja, prilagođavanja ili održavanja ovog dodatka.
- Nemojte koristiti dodatke čija je maksimalna radna brzina manja od naznačene brzine za alat. Provjerite brzinu alata prije instaliranja bilo kojeg abraziva.
- Provjerite sve prateće podloške, diskove i kotače kako biste uočili postojanje mogućih nepravilnosti poput puknuća, prekomjerne istrošenosti, ogrebotina, posjekotina na rubovima ili središnjoj rupi. Provjerite i kružnost. Ne upotrebjavajte ih ako uočite neku od navedenih nepravilnosti.
- Abrazivni diskovi moraju se postaviti na odgovarajući način nasred podloška primjenom adheziva ili drugog uređaja za zaključavanje.
- Brusilice bez kućišta nisu predviđene za korištenje s pločama vrste 1 koje su veće od 50 mm (2 inča) u promjeru ili više od 13 mm (1/2 inča) deblje ili koje rade perifernom brzinom većom od 9 površinskih metara u sekundi (1800 površinskih stopa u minuti).
- Prilikom uporabe nastavka opremljenog držačem za pjeskarenje, poliranje ili brušenje, umetnite držač u potpunosti u čahuru. Prilikom uporabe nastavka za pjeskarenje, poliranje ili brušenje navijenog na vratilo, provjerite je li matica prirubnice pravilno zategnuta. Prije pokretanja provjerite pritegnutost čahure ili matice prirubnice kako biste osigurali da se ne opusti tijekom rada.
- Kada je riječ o uređajima s navojnim vratilom, provjerite je li dodatak propisno prijanj uz vratilo. Ne upotrebjavajte gumice kako biste prilagoditi vratilo, osim ako takve gumice nisu priložene i ako ih nije proizvođač preporučio za uporabu s dodatkom.

- Prije postavljanja dodatka, odmah zaustavite uređaj ako uočite značajnu vibraciju ili postojanje drugih nedostataka. Isključite dovod zraka i utvrdite uzrok.
- Radno područje mora biti dobro osvijetljeno, opremljeno ventilatorom za ispušne plinove i štitnicima od iskrenja dok cijevi za zrak moraju biti opremljene sigurnosnim ventilima.
- Abrazivi i potporni podlošci ne bi se trebali izlagati ekstremnim temperaturama i vlazi. Abrazivi bi se prije upotrebe trebali pohranjivati u originalnim spremnicima. Diskovi se trebaju pohraniti u izvorno pakiranje prije uporabe.

TERMÉKBIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK – a szivattyú üzembe helyezése

- Olvassa el és értelmezze a szerszámhoz és tartozékhoz tartozó valamennyi figyelmeztetést és kézikönyvet.
- Az adott tartozékhoz használja a megfelelő szerszámgépet.
- A következő figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vezethet.

TERMÉKBIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK – tartozék használata esetén

- A tartozék használata vagy cseréje esetén mindig viseljen védőszemüveget és hallásvédő eszközt. Tartson más személyeket biztonságos távolságban munkakörnyezetétől, vagy biztosítson számukra személyi védőfelszerelést.
- Mindig a használt szerszámhoz és a megmunkált anyaghoz való személyi védőfelszerelést alkalmazzon. Ez lehet porvédő maszk vagy más légzőfelszerelés, védőszemüveg, füldugó, kesztyű, kötény, védőlábbeli, védősisak vagy egyéb biztonsági eszköz.
- Ne tegye ki magát a csiszolószerszám talpának használata közben keletkező ártalmas pornak és részecskének, óvakodjon azok belégzésétől. Néhány példa: Ólom és ólomalapú festék, téglából, cementből és egyéb kőműves készítmény származó kristályos szilícium-dioxid, vegyszerrel kezelt faanyagból származó arzén és króm. Az ezekkel kapcsolatos kockázat attól függ, hogy milyen gyakran végez ilyen típusú munkát. A fenti vegyszereknek történő expozíció csökkentése érdekében dolgozzon jól szellőztetett térben, jóváhagyott biztonsági berendezésekkel, mint pl. speciálisan a mikroszkopikus részecskék kiszűrésére tervezett légzésvédő maszk.
- Kezét, laza ruházatát, hosszú haját és ékszereit tartsa távol a felszereléstől.
- A csiszolóanyagokat nem robbanásveszélyes környezetben – ideértve a gőzök vagy por által okozott robbanásveszélyt is –, és nem gyúlékony anyagok közelében történő munkavégzésre tervezték.
- A tartozékok a fojtószelep oldása után kis ideig még tovább mozoghatnak.
- Győződjön meg a munkadarabok rögzítéséről. A munkadarab megtartására lehetőség szerint használjon fogókat vagy satukat.
- A tartozék felszerelése, eltávolítása, beállítása vagy karbantartása előtt kapcsolja le a táp- és a légellátást.
- Ne használjon olyan tartozékot, amelynek maximális sebessége a szerszám névleges sebessége alatt van. Minden csiszoló tartozék felszerelése előtt ellenőrizze a szerszámgép sebességét.
- Ellenőrizze a tartótalpak, a korongok és tárcsák rendellenességeit, például töréseket, túlzott kopást, sérüléseket, a peremeken vagy a középső furatokon, valamint a központosságot. Ha a fenti rendellenességek bármelyikét tapasztalja, ne használja a szerszámot.
- A csiszolókorongot az előírt ragasztóval, vagy rögzítőszerkezettel erősítse a csiszológép talpának közepére.
- Nem őrzött Grinders tilos bármilyen típusú kerekkel, nagyobb, mint 2 hüvelyk (50 mm) átmérőjű, vagy több mint 1/2 inch (13mm) nagyobb, mint 2 hüvelyk (50 mm) átmérőjű, vagy több mint 1/2 inch (13mm) / perc (9 felszíni méter / másodperc).
- Száras csiszoló, polírozó vagy polírozó csiszoló tartozék használatakor a szarát teljes hosszúságában tolja be a foglalatba. Befogótűkére erősített csiszoló, polírozó vagy polírozó csiszoló tartozék használatakor mindig szorosan húzza meg a peremes anyát. Mielőtt működtetné a gépet, a foglalat vagy a peremes anya szorosságát ellenőrizve bizonyosodjon meg arról, hogy nem lazult ki működés közben.

- Menetes befogótüskével használt szerszámoknál ellenőrizze, hogy a tartozék megfelelően illeszkedik-e a befogótüskéhez. Ne használjon szűkítőperselyt semmilyen tengely illesztéséhez, hacsak nem a tartozék gyártója szállította vagy ajánlotta.
- A tartozék felszerelését követően azonnal állítsa le a szerszámot, ha számottevő rezgést vagy más hibát észlel. Kapcsolja ki a levegőellátást, és határozza meg az okot.
- A munkaterületet megfelelő világítással, elszívóventilátorral, szikrafogóval és biztonsági szelepes légvezetékekkel kell ellátni.
- A csiszoló tartozékok és támasztókorongok ne legyenek kitéve szélsőséges hőmérsékletnek és páratartalomnak. A csiszolókorongokat használat előtt tartsa eredeti csomagolásukban.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA DEL PRODOTTO - Durante la messa in servizio dell'accessorio

- Leggere e accertarsi di aver compreso tutte le avvertenze e i manuali in dotazione con lo strumento e l'accessorio.
- Utilizzare l'utensile elettrico adatto all'accessorio in uso.
- L'inosservanza delle seguenti avvertenze può causare lesioni fisiche agli operatori.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA DEL PRODOTTO - Durante l'uso dell'accessorio

- Indossare sempre occhiali e cuffie di protezione quando si utilizza o si cambia accessorio. Tenersi a distanza di sicurezza dagli altri operatori, oppure assicurarsi che questi indossino dispositivi di protezione individuale adeguati.
- Durante l'azionamento dell'utensile sul materiale da lavorare, gli operatori devono sempre indossare adeguate protezioni personali. Può essere necessario indossare maschere antipolvere o altri dispositivi di protezione delle vie aeree, occhiali di sicurezza, tute, scarpe antinfortunistiche, caschi ed equipaggiamento di tipo diverso.
- Evitare l'esposizione e l'inalazione di polvere dannosa e particelle derivanti dall'uso dell'attrezzo. Alcuni esempi: piombo e vernice al piombo, silice cristallina contenuta nei mattoni, nel cemento e in altri materiali edilizi, arsenico e cromo contenuto nel legno trattato. Il rischio derivante dall'esposizione a queste sostanze varia a seconda della frequenza di esecuzione di questo tipo di operazioni. Per ridurre l'esposizione a queste sostanze chimiche, lavorare in una zona ben aerata e con dispositivi di sicurezza approvati, quali mascherine antipolvere progettate per filtrare le particelle microscopiche.
- Tenere mani, indumenti, capelli lunghi e gioielli lontano dall'accessorio.
- I prodotti abrasivi non devono essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive (anche quelle generate da vapori e polveri), né in prossimità di materiali infiammabili.
- Alcuni accessori possono rimanere in movimento per qualche secondo anche una volta disattivata la farfalla.
- Assicurarsi che i pezzi in lavorazione siano fissati saldamente. Ove possibile, usare morsetti o morse per fissare il pezzo.
- Staccare l'alimentazione elettrica e pneumatica prima di installare, rimuovere, regolare o eseguire la manutenzione di questo accessorio.
- Non usare eventuali accessori con una velocità di esercizio massima inferiore a quella nominale indicata per l'utensile
- Ispezionare tutti i platorelli, i dischi e le ruote per individuare eventuali segni di irregolarità come fratture, usura eccessiva, scheggiature, tagli sui bordi o sul foro centrale e per controllare la concentricità. Non utilizzare se vi sono segni di irregolarità.
- Il disco abrasivo deve essere posizionato centralmente sul platorello utilizzando un adesivo o un dispositivo di blocco secondo necessità ed esigenze.
- Frese non protette non vanno utilizzare con nessun disco non protetto di tipo 1 con diametro maggiore di 5 cm o con uno spessore maggiore di 13 mm, o tale che funzioni a velocità periferiche maggiori di 9 metri superficiali al secondo.
- Quando si utilizza un accessorio per smerigliatura, lucidatura o pulitura dotato di codolo, inserire fino in fondo il codolo nella pinza. Quando si utilizza un accessorio di smerigliatura, lucidatura o pulitura su un albero filettato, assicurarsi che il dado a colletto sia ben serrato. Prima di iniziare verificare che il dado della pinza o a colletto sia serrato, per controllare che non si sia allentato durante il funzionamento.

- Per gli utensili con albero filettato, accertarsi che gli accessori siano adatti all'albero. Non usare raccordi di riduzione per adattare un albero, a meno che questi raccordi non siano stati forniti e consigliati dal produttore dell'accessorio.
- Dopo aver montato un accessorio, arrestare immediatamente lo strumento se si nota una vibrazione notevole o se vengono riscontrati altri difetti. Chiudere l'ingresso dell'aria e individuare la causa del malfunzionamento.
- La postazione di lavoro deve essere correttamente illuminata, dotata di ventilatore di scarico e parascintille, e deve avere condotti dell'aria provvisti di valvole di sicurezza.
- Il prodotto abrasivo e i platorelli non devono essere sottoposti a temperature o umidità estreme. Gli abrasivi devono essere conservati nel loro contenitore originale prima di essere utilizzati. I dischi devono essere conservati nel loro contenitore originale prima di essere utilizzati.

GAMINIO SAUGOS INFORMACIJA – priedo priežiūros darbai

- Atidžiai perskaitykite visus įspėjamuosius užrašus ir vadovus, gautus su įrankiu ir priedais.
- Naudojamam priedui parinkite tinkamą elektrinį įrankį.
- Nepaisydami šių įspėjimų galite susižeisti.

INFORMACIJA APIE GAMINIO SAUGĄ naudojant priedą

- Dirbdami su priedu arba jį keisdami būtina naudokite akių ir ausų apsaugos priemones. Pasirūpinkite, kad kiti žmonės laikytųsi saugiu atstumu nuo darbo vietos arba taip pat dėvėtų asmens apsaugos priemones.
- Būtinai naudokite tokias asmens apsaugos priemones, kurios apsaugotų dirbant su šiuo prietaisu ir apdorojama medžiaga. Tai gali būti priešdulkinė puskaukė ar kitoks respiratorius, apsauginiai akiniai, ausų kištukai, pirštinės, prijuostė, apsauginė avalynė, šalmas ir kita įranga.
- Pasirūpinkite, kad ant odos ir į kvėpavimo takus nepatektų pado šlifavimo metu susidarančių kenksmingų dulkių arba dalelių. Keli pavyzdžiai: švinas ir švino pagrindu pagaminti dažai, kristalinio silicio dioksidas nuo plytų, cemento ir kitų mūro gaminių, arseno ir chromo iš chemiškai apdorotos medienos. Rizikos apsinuodyti šiomis medžiagomis tikimybė priklauso nuo to, kaip dažnai atliekate tokio pobūdžio darbus. Kad sumažintumėte šių chemikalų poveikį, dirbkite gerai vėdinamoje aplinkoje naudodamiesi sertifikuotomis saugos priemonėmis, pavyzdžiui, kaukėmis nuo dulkių, kurios apsaugo nuo mikroskopinių dalelių.
- Saugokitės, kad prie priedo neprisiliestumėte rankomis, laisvais drabužiais, ilgais plaukais ar papuošalais.
- Šlifavimui skirtų gaminių negalima naudoti aplinkoje, kur yra sprogių medžiagų, jų garų, dulkių arba liepsnių medžiagų.
- Atleidus paleidimo svirtį priedai gali dar kurį laiką judėti.
- Pasirūpinkite, kad apdorojami daiktai būtų įtvirtinti. Jei tik įmanoma, apdorojamus daiktus įtvirtinkite veržtuvais arba spaustuvais.
- Prieš montuodami šį priedą, jį išmontuodami, reguliuodami ar atlikdami jo techninės priežiūros darbus, nuo įrankio atjunkite maitinimo šaltinį ir oro šaltinį.
- Jokių būdu nenaudokite priedų, kurių didžiausias darbinis greitis yra mažesnis už projekcinį šio įrankio greitį. Prieš montuodami bet kokį šlifavimui skirtą įtaisą patikrinkite įrankio sukčių skaičių.
- Patikrinkite, ar tvirtinimo paduose ir diskuose (jų briaunose ir centre) nėra nelygumo žymių – lūžių, nelygumo sudilimo, plyšių, įpjovų. Taip pat patikrinkite koncentriškumą. Jei pastebėjote kokių nors defektų, nenaudokite.
- Disko ir pado centrai turi sutapti. Diskas turi būti priklijuotas arba pritvirtintas užraktu, kaip tai numatyta ir reikalaujama.
- Nesaugoma smulkintuvai ne turi būti naudojamas su bet kuriuo 1 tipo ratai, kurie yra didesnis nei 2 inches (50 mm) skersmens arba daugiau kaip 1/2 colio (13mm) didesnis nei 2 inches (50 mm) skersmens arba daugiau kaip 1/2 colio (13mm) Per minutę (9 paviršiaus metrų Per sekundę).
- Jei naudojamas šveitimo, šlifavimo arba poliravimo priedas su kotu, šį kotą įstatykite į lizdą visu ilgiu. Jei naudojate šveitimo, šlifavimo arba poliravimo priedą su sriegine ašimi, prisukite jį iki galo. Prieš pradėdami darbą patikrinkite srieginę jungtį, kad dirbant ji neatsisuktų.
- Ant įrankių su sriegine ašimi montuokite tik jiems skirtus priedus. Kad galėtumėte įstatomą priedą tinkamai įtvirtinti, naudokite tik priedų gamintojų rekomenduojamas redukcines įvoves.

- Sumontavę priedą nedelsdami išjunkite įrankį, jei pajusite pernelyg didelę vibraciją ar pastebėsite kitų defektų. Nutraukite suslėgto oro tiekimą ir išsiaiškinkite vibracijos ar defektų priežastį.
- Darbo vieta turi būti tinkamai apšviesta, turi būti įrengta ventiliacinė orpūtė, nuo kibirkščiavimo apsaugantys ekranai ir oro linijos su apsauginiais vožtuvais.
- Šlifavimui skirtą gaminį ir tvirtinimo padus reikėtų saugoti nuo karščio ar šalčio ir drėgmės. Kol diskai nenaudojami, juos reikia laikyti originalioje pakuotėje.

IEKĀRTAS DROŠĪBAS INFORMĀCIJA - palīgierīces ekspluatācijas sākšana

- Izlasiet un izprotiet visus brīdinājumus un rokasgrāmatas, kas piegādātas kopā ar instrumentu un palīgierīci
- Izmantotā palīgierīce ir jālieto kopā ar atbilstošu mehānisko instrumentu.
- Turpmāk izklāstīto brīdinājumu neievērošana var kļūt par cēloni traumām.

IEKĀRTAS DROŠĪBAS INFORMĀCIJA - palīgierīces lietošana

- Lietojot palīgierīci, kā arī nomainot to, vienmēr valkājiet acu un ausu aizsargus. Turiet citas personas drošā attālumā no savas darba vietas vai nodrošiniet, lai viņi izmanto atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus.
- Vienmēr lietojiet darbarīkam un apstrādājamajam materiālam atbilstošus personīgos aizsarglīdzekļus. Tie var būt putekļu maska vai cita elpošanas aizsargierīce, aizsargbrilles, ausu aizbāžņi, cimdi, priekšauts, aizsargapavi, pieguļoša cepure un citi aizsarglīdzekļi.
- Nodrošiniet, lai personas netiktu pakļautas abrazīvā paliktņa izmantošanas laikā radītajiem kaitīgajiem putekļiem un daļiņām, kā arī šos vienumus neieelpotu. Daži piemēri: svins un krāsa, kuras sastāvā ir svins, kristāliskais silīcija dioksīds no ķieģeļiem, cementa un citiem mūrniecības materiāliem, arsēns un hroms no ķīmiski apstrādātiem kokmateriāliem. Riska līmenis, pakļaujot sevi šīm nelabvēlīgajām ietekmēm, atkarīgs no tā, cik bieži strādājat šādu darbus. Lai samazinātu šo ķīmisko vielu ietekmi: strādājiet labi vēdināmā vietā, izmantojiet sertificētu drošības inventāru, piemēram, putekļu maskas, kas speciāli paredzētas mikroskopisko daļiņu aizturēšanai.
- Rokas, vaļīgu apģērbu, garus matus un rotaslietas turiet drošā attālumā no palīgierīces.
- Abrazīvi izstrādājumi nav paredzēti darbam sprādzienbīstamā vidē, tostarp tādā, kas ir radusies tvaiku, putekļu dēļ, kā arī viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.
- Palīgierīces var iesaistīti turpināt kustību pēc tam, kad slēdzis ir atlaists.
- Nodrošiniet, lai apstrādājamie materiāli būtu stingri nostiprināti. Ja vien iespējams, materiāla nostiprināšanai izmantojiet skavas vai skrūvspīles.
- Pirms uzstādīšanas, noņemšanas, regulēšanas vai apkopes atvienojiet šo palīgierīci no elektriskās barošanas avota un gaisa padeves avota.
- Neizmantojiet palīgierīces, kuru maksimālais darba ātrums ir mazāks par darbarīka nominālo ātrumu. Pirms jebkāda abrazīva izstrādājuma uzstādīšanas pārbaudiet darbarīka ātrumu.
- Pārbaudiet visas pamatnes, diskus un rīpas – vai tiem nav bojājumu pazīmju, piemēram, plaisas, pārliecīgs nodilums, robi vai iešķēlumi malās vai centrālajā caurumā, un vai tie ir koncentriski. Nelietojiet, ja ir šādu bojājumu pazīmes.
- Abrazīvo disku jānovieto pamatnes centrā, piestiprinot to ar limi vai aizmūri, kā nepieciešams un paredzēts.
- Nevar izmantot ar jebkuru Type 1 riteniem, kas lielāki par 2 collas (50mm) diametrā, vai vairāk nekā 1/2 collu (13mm) lielāks par diametru 2 collu (50mm) vai vairāk nekā 1/2 collu (13mm) minūtē ir neapsargātas slīpmašīnas (9 virsmas metrus sekundē).
- Izmantojot slīpēšanas, pulēšanas vai spodrināšanas palīgierīces ar kātu, ievietojiet kātu patronā visā tā garumā. Izmantojot slīpēšanas, pulēšanas vai spodrināšanas palīgierīces ar vītņotu asi, pārliecinieties, vai ārējais uzgrieznis ir stingri pievilks. Pirms darba uzsākšanas pārbaudiet patronas uzgriezni vai ārējo uzgriezni, lai pārliecinātos, vai darba laikā tie nav kļuvuši vaļīgi.
- Strādājot ar darbarīkiem ar vītņotu asi, pārliecinieties, vai palīgierīces precīzi atbilst asij. Neizmantojiet samazinošās uzsmavas, lai pielāgotu asi, ja vien šīs uzsmavas nepiegādā un neiesaka palīgierīču ražotājs.

- Ja pēc palīgierīces uzstādīšanas konstatējat būtisku vibrāciju vai citus defektus, nekavējoties apturiet ierīces darbību. Izslēdziet gaisa padevi un noskaidrojiet iemeslu.
- Darba vietai ir jābūt atbilstoši apgaismotai, kā arī aprīkotai ar izpūtēju un pretdzirksteļu ekrāniem. Gaisa padeves līnijām ir jābūt aprīkotām ar drošības vārstiem.
- Abrazīvo izstrādājumu un pamatni nedrīkst pakļaut ekstrēmām temperatūrām vai mitrumam. Diski līdz lietošanai ir jāuzglabā to sākotnējā iepakojumā.

PRODUCTVEILIGHEIDSINFORMATIE - Bij ingebruikname van de accessoire

- Lees en begrijp alle waarschuwingen en handleidingen die bij het gereedschap en het hulpstuk zijn meegeleverd.
- Gebruik de juiste elektrische machine voor het toe te passen schuurmiddel.
- Het niet opvolgen van onderstaande waarschuwingen kan letsel tot gevolg hebben.

PRODUCTVEILIGHEIDSINFORMATIE - Bij gebruik van het accessoire

- Draag altijd oog- en gehoorbescherming tijdens gebruik of verwisselen van het schuurmiddel. Houd anderen op een veilige afstand van uw werkomgeving of zorg ervoor dat ze geschikte beschermende kleding en andere beschermingsmiddelen dragen.
- Draag altijd beschermende kleding en andere beschermingsmiddelen die in overeenstemming zijn met het gebruikte gereedschap en het te bewerken materiaal. Hiertoe behoren een stofmasker of een ander ademhalingstoestel, een veiligheidsbril, oordoppen, handschoenen, een schort, veiligheidsschoenen, een helm en andere uitrusting.
- Voorkom blootstelling aan en inademing van schadelijke stoffen en deeltjes die vrijkomen tijdens het gebruik van de schuurzool. Enkele voorbeelden zijn: Lood en op lood-gebaseerde verf, silicakristallen uit baksteen, cement en andere metselwerkproducten, arsenicum en chroom uit chemisch bewerkt hout. Het risico dat u loopt bij blootstelling aan deze stoffen varieert. Het is afhankelijk van hoe vaak u dit soort werk doet. Werk om blootstelling aan deze chemische stoffen te voorkomen in een goed geventileerde ruimte en werk met goedgekeurde beveiligingsmiddelen zoals stofmaskers die specifiek zijn ontworpen om microscopische deeltjes uit te filteren.
- Houd uw handen, loszittende kleding, lang haar en sieraden uit de buurt van het accessoire.
- Abrazivo izstrādājumu un pamatni nedrīkst pakļaut ekstrēmām temperatūrām vai mitrumam.
- De hulpstukken kunnen kortstondig blijven bewegen nadat de regelhendel wordt losgelaten.
- Zorg ervoor dat werkstukken goed vast zitten. Zet indien dit mogelijk is altijd het werkstuk vast met klemmen of een bankschroef.
- Koppel de voedings- en luchtbron los alvorens dit hulpstuk aan te brengen, te verwijderen of af te stellen of aan dit hulpstuk onderhoud uit te voeren.
- Gebruik nooit hulpstukken waarvan het maximale bedrijfstoerental lager is dan het nominale toerental van het gereedschap. Controleer het toerental van het gereedschap voordat een schuurproduct wordt aangebracht.
- Controleer alle steunzolen en schijven (schuur-/polijst-/poets-) op onregelmatigheden zoals breuk, overmatige slijtage, inkepingen, insnijdingen aan de randen of aan het middengat en let erop dat ze concentrisch zijn. Gebruik deze niet als er dergelijke onregelmatigheden worden aangetroffen.
- De schuur- of polijstschijven moeten midden op de zool worden aangebracht met behulp van een kleefmiddel of een vergrendeling in overeenstemming met de vereisten en voorschriften.
- Onbewaakte slijpmachines mogen niet worden gebruikt met elk Type 1 wielen die groter dan 2 inches (50 mm) in diameter of meer dan 1/2 inch (13mm) groter is dan 2 inch (50 mm) in diameter of meer dan 1/2 inch (13mm) Per minuut zijn (9 oppervlakte meter Per seconde).
- Bij gebruik van een schuur-, polijst- of poets-hulpstuk met een schacht moet de schacht volledig in de spanbek worden geplaatst. Bij gebruik van een schuur-, polijst- of poets-hulpstuk op een as met schroefdraad moet erop worden gelet dat de flensmoer goed wordt vastgezet. Controleer voordat u begint of de moer van de spanbek of de flensmoer goed vastzit om zeker te zijn dat deze tijdens bedrijf niet kan loskomen.
- Let er bij gereedschap met een geschroefde draaias op dat de hulpstukken goed op de draaias passen. Gebruik geen naafbusen om de as passend te maken, tenzij deze naafbusen

werden meegeleverd of aanbevolen door de fabrikant van de hulpstukken.

- Stop het gereedschap na het aanbrengen van een hulpstuk onmiddellijk als er aanzienlijke trillingen optreden of er andere onvolkomenheden worden waargenomen. Sluit de luchttoevoer af en stel de oorzaak vast.
- De werkplek moet goed verlicht zijn, uitgerust zijn met een afzuiginstallatie en over vonkbestendige kappen en luchtlijnen met veiligheidskleppen beschikken.
- Schuurproducten en steunplaten mogen niet worden blootgesteld aan extreme temperatuur of vochtigheid. De schijven moeten voor gebruik worden opgeslagen in de oorspronkelijke verpakking.

SIKKERHETSINFORMASJON FOR PRODUKTET – når tilbehøret tas i bruk

- Les og gjør deg kjent med alle advarsler og håndbøker som leveres med verktøyet og tilbehøret.
- Bruk passende kraftverktøy med tilbehøret.
- Hvis advarslene ikke følges, kan det resultere i personskade.

SIKKERHETSINFORMASJON FOR PRODUKTET – ved bruk av tilbehøret

- Bruk alltid vernebriller og hørselsvern ved bruk eller utskifting av tilbehør. Sørg for at andre holdes på trygg avstand fra arbeidsområdet, eller kontroller at de er utstyrt med egnet personlig sikkerhetsutstyr.
- Bruk alltid passende personlig sikkerhetsutstyr i forhold til verktøy og materiale som bearbejdes. Dette kan inkludere støvmaske eller andre åndedrætsvern, sikkerhetsbriller, ørepropper, hansker, sikkerhetsforklæde, sikkerhedssko, beskyttelseshjelm og annet udstyr.
- Unngå eksponering og innånding av skadelig støv og partikler fra slipebruk. Noen eksempler er: Bly og blybasert maling, krystallisert silica fra murstein, sement og andre murbaserte produkter, arsenikk og krom fra kjemisk behandlet tømmer. Eksponeringsrisikoen varierer, avhengig av hvor ofte du utfører slikt arbeid. For å redusere eksponeringen for disse kjemikalierne må du arbeide i et godt ventilert område, og med godkjent sikkerhetsutstyr, f.eks. støvmasker som er spesielt designet til å filtrere ut mikroskopiske partikler.
- Hold hender, løse klær, langt hår og smykker vekk fra tilbehøret.
- Slipeprodukter skal ikke brukes i eksplosive omgivelser, inkludert områder med damper eller dunster, eller i nærheten av brannfarlige materialer..
- Tilbehør kan fortsette å bevege seg et øyeblikk etter utkobling av pådragsmekanismen.
- Kontroller at arbeidselementene er satt fast. Bruk klemmer eller skrustikker til å holde emnet fast når dette er mulig.
- Koble fra strømkilden og lufttilførselen før montering, demontering, justering eller vedlikehold av dette tilbehøret.
- Bruk ikke tilbehør med lavere maksimum driftshastighet enn verktøyets klassifiserte hastighet. Kontroller verktøyshastigheten før montering av slipeproduktet.
- Inspiser alle festeputer, plater og skiver etter tegn på uregelmessigheter som frakturer, overdreven slitasje, skår og sprekker langs kanten eller rundt hullet i midten, eller ujevnheter. Bruk ikke utstyret dersom slike uregelmessigheter oppdages.
- Slipeplaten skal plasseres midt på festeputen eller låseenhet som nødvendig og tiltenkt.
- Ubevoktet kverner er ikke skal brukes med alle Type 1 hjul som er større enn 2 inches (50 mm) i diameter eller mer enn 1/2 tommers (13mm) større enn 2 inches (50 mm) i diameter eller mer enn 1/2 tommers (13mm) Per minutt (9 overflaten meter Per sekund).
- Ved bruk av pusse-, polerings- eller buffertilbehør med skaft, skal skaftet settes helt inn i spenhylsen. Ved bruk av et pusse-, polerings- eller buffertilbehør på en gjenget aksel, kontroller at flensmutteren er forsvarlig skrudd fast. Kontroller at spennhylsemutteren eller flensmutteren er stram for start, for å sikre at den ikke har løsnet under bruk.
- For verktøy med gjenget aksel skal det kontrolleres at tilbehør passer korrekt på akselen. Bruk ikke reduseringsforing for å tilpasse tilbehør til en aksel unntatt der hvor tilbehørsfabrikanten har levert og anbefalt dette.
- Etter montering av tilbehøret må verktøyet stoppes med en gang hvis det oppdages betydelige svingninger eller andre feil. Slå av lufttilførselen, og finn årsaken.

- Arbeidsområdet må ha tilstrekkelig belysning, være utstyrt med avtrekk, ha gnistfangere og en lufttilførsel som er utstyrt med sikkerhetsventiler.
- Slipeprodukt og støtterondeller bør ikke utsettes for ekstreme temperaturer eller luftfuktighet. Skivene bør oppbevares i originalforpakningen før bruk.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU – Przekazywanie końcówki do eksploatacji

- Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami dostarczonymi wraz z narzędziem i końcówkami roboczymi.
- Należy używać odpowiedniego narzędzia z właściwą końcówką.
- Nieprzestrzeżenie poniższych ostrzeżeń może doprowadzić do spowodowania obrażeń.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU — Obsługa końcówki

- W czasie obsługi lub zmiany końcówki zawsze należy stosować ochronę oczu i słuchu. Nie pozwalając zbliżyć się osobom postronnym do obszaru roboczego lub upewnić się, że stosując one odpowiednie środki ochrony osobistej.
- Należy używać środków ochrony osobistej odpowiednich do typu narzędzia i używanego materiału. Środki te mogą obejmować maskę przeciwpyłową lub aparaty do oddychania, okulary ochronne, zatyczki do uszu, rękawiczki, fartuch, buty ochronne, kask i inny sprzęt.
- Nie wdychać szkodliwego pyłu i drobnych cząstek powstających podczas użycia materiału ściernego i unikać kontaktu z nimi. Przykłady: Ołów i farba zawierająca ołów, krzemionka krystaliczna z cegieł i cementu oraz inne produkty mu rarskie, arsen i chrom z tarczy po obróbce chemicznej. Ryzyko związane z tymi substancjami jest różne i zależy od częstotliwości kontaktu. Aby zmniejszyć narażenie na działanie środków chemicznych, należy pracować w dobrze przewietrzonym miejscu i używać wyposażenia ochronnego, takiego jak maski przeciwpyłowe specjalnie przystosowane do filtrowania cząstek mikroskopowych.
- Podczas pracy należy trzymać ręce, luźne ubrania, długie włosy i biżuterię z dala od końcówki.
- Nie należy używać materiałów ściernych w miejscach zagrożonych wybuchem, na przykład oparów i pyłów, lub w pobliżu substancji palnych.
- Końcówki mogą się poruszać jeszcze przez krótki czas po wyłączeniu.
- Upewnić się, że obrabiane przedmioty są zabezpieczone. Używać zacisków lub imadeł do blokowania obrabianych przedmiotów, jeśli tylko jest to możliwe.
- Przed montażem, demontażem, regulacją lub konserwacją końcówki roboczej należy odłączyć źródło zasilania.
- Nie należy używać końcówki ścierniej, której maksymalna prędkość robocza jest mniejsza niż prędkość znamionowa narzędzia. Przed założeniem materiału ściernego należy sprawdzić prędkość narzędzia.
- Należy sprawdzać, czy na obrzeżach lub w otworze środkowym tarcz i tarcz-podkładek nie występują nieprawidłowości, takie jak: pęknięcie, nadmierne zużycie, wyszczerbienie, nacięcia. Nie wolno używać elementów z widocznymi uszkodzeniami.
- Materiały ścierne powinny być umieszczane centralnie na podkładce i odpowiednio do niej zamocowane (na klej, rzep lub inny element mocujący).
- Niestrzeżony szliferki są nie powinny być używane z każdego koła typu 1, które są większe niż 2 cali (50 mm) średnicy lub więcej niż 1/2 cala (13mm) większe niż 2 cali (50 mm) średnicy lub więcej niż 1/2 cala (13mm) na minutę (powierzchnia 9 metrów na sekundę).
- W przypadku stosowania wyposażenia do szlifowania lub polerowania z trzpieniem do mocowania trzpień ten powinien być wsunięty do tulejki zaciskowej na maksymalną głębokość. W przypadku stosowania wyposażenia mocowanego za pomocą gwintowanej oprawy należy upewnić się, że nakrętka kołnierзова jest prawidłowo dokręcona. Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, czy tulejka zaciskowa jest prawidłowo zaciśnięta i nie odkręci się w czasie pracy.

- W przypadku narzędzi z gwintowaną oprawką należy upewnić się, czy końcówki pasują do oprawki. Nie wolno stosować dodatkowych tulei redukcyjnych, o ile nie zostały one dostarczone i zalecone przez producenta wyposażenia.
- Po zamontowaniu końcówki roboczej należy natychmiast przerwać pracę w przypadku wystąpienia nadmiernych drgań lub innych uszkodzeń. Wyłączyć dopływ powietrza i określić przyczynę.
- Miejsce pracy musi być prawidłowo oświetlone, wyposażone w wentylację wyciągową i osłony przed iskrami, a instalacje pneumatyczne muszą być wyposażone w zawory bezpieczeństwa.
- Nie należy narażać materiałów ściernych i tarcz szlifujących na działanie bardzo wysokich temperatur lub wilgoci. Tarcze ścierne należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu do czasu użycia.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO - Aquando da Colocação do Acessório em Serviço

- Leia atentamente todos os avisos e manuais fornecidos com a ferramenta e os acessórios.
- Utilize uma ferramenta mecânica apropriada para o acessório utilizado.
- O incumprimento das advertências abaixo pode resultar em lesão.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO - Durante a Utilização do Acessório

- Utilize equipamento de proteção ocular e auricular sempre que utilizar ou mudar o acessório. Mantenha as outras pessoas a uma distância segura da sua área de trabalho ou certifique-se de que usam equipamento de proteção individual adequado.
- Use sempre equipamento de protecção pessoal adequado tanto ao tipo de ferramenta utilizada como ao tipo de material que está a ser trabalhado. O equipamento de protecção pessoal pode incluir máscara ou outro equipamento de protecção das vias respiratórias, óculos de protecção, tampões para os ouvidos, luvas, avental, sapatos de protecção, capacete e outro equipamento.
- Evite expor-se e respirar poeiras e partículas nocivas resultantes da utilização de almofadas abrasivas. Alguns exemplos: Chumbo e tintas à base de chumbo, silício cristalino proveniente de tijolos e cimento, bem como de outros produtos utilizados na alvenaria, arsénico e crómio provenientes de madeira tratada quimicamente. O risco em que incorre devido à exposição a estes produtos varia em função da frequência com que faz esse tipo de trabalho. Para reduzir a sua exposição a estas substâncias químicas, trabalhe numa área bem ventilada e use equipamento de segurança aprovado, por exemplo, máscaras de protecção das vias respiratórias especialmente concebidas para filtrar partículas microscópicas.
- Mantenha as mãos, peças de vestuário largas, cabelos compridos e joias afastados do acessório.
- Os acessórios abrasivos não devem ser utilizados em ambientes explosivos, incluindo aqueles que são devidos a poeiras ou fumos, nem perto de materiais inflamáveis.
- Os acessórios podem continuar a movimentar-se durante alguns instantes depois de libertar o regulador.
- Certifique-se sempre de que as peças a trabalhar estão bem presas. Sempre que possível, utilize dispositivos de fixação ou tornos para prender a peça.
- Desligue a fonte de alimentação e a alimentação de ar antes de instalar, remover, ajustar ou fazer a manutenção deste acessório.
- Não utilize acessórios cuja velocidade máxima de funcionamento seja inferior à velocidade indicada na placa de identificação da ferramenta. Verifique a velocidade da ferramenta antes de instalar qualquer acessório abrasivo.
- Inspeccione todas as almofadas de apoio, todos os discos e todas as mós, para se certificar de que não apresentam sinais de irregularidades como, por exemplo, fraturas, desgaste excessivo, entalhes, cortes nas margens ou no orifício central e para verificar a concentricidade. Nunca os utilize se detetar sinais destas irregularidades.
- O disco abrasivo tem de ser colocado no centro da almofada com adesivo ou um dispositivo de fixação, conforme necessário e previsto.
- Desprotegido moedores não são deve ser usado com qualquer tipo 1 rodas maiores que 2 polegadas (50 mm) de diâmetro ou mais de 1/2 de polegada (13mm) maior que 2 polegadas (50 mm) de diâmetro ou mais de 1/2 polegada (13mm) por minuto (9 superfície metros por segundo).

- Sempre que usar um acessório de lixar, de polir ou de brunir com uma haste, insira totalmente esta haste na bucha. Sempre que utilizar um acessório de lixar, de polir ou de brunir num veio roscado, certifique-se sempre de que a porca da flange está firmemente apertada. Verifique o aperto da porca da bucha ou da flange antes de pôr a ferramenta em funcionamento para se certificar de que não se solta durante a utilização.
- Nas ferramentas com um veio roscado, certifique-se de que os acessórios ficam corretamente montados no veio. Não utilize buchas redutoras para adaptar qualquer veio, a menos que a bucha seja fornecida ou recomendada pelo fabricante do acessório.
- Depois de montar um acessório, pare imediatamente a ferramenta se detetar vibração considerável ou outros defeitos. Desligue a alimentação de ar e determine a causa.
- A área de trabalho deve ter uma iluminação adequada, estar equipada com ventilador exaustor, proteções contra faíscas e todos os tubos de ar devem possuir válvulas de segurança.
- O acessório abrasivo e as almofadas de apoio não devem ser sujeitos a temperatura ou humidade extremas. Os discos abrasivos devem ser guardados na respetiva caixa após cada utilização.

INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA PRODUSULUI - La punerea în funcțiune a accesoriului

- Citiți și înțelegeți toate atenționările și manualele furnizate împreună cu echipamentul și accesoriile sale.
- Utilizați instrumentul de putere adecvat pentru accesoriu utilizat.
- Nerespectarea următoarelor avertizări poate conduce la vătămări corporale.

INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA PRODUSULUI – în cursul utilizării accesoriilor

- Purtați întotdeauna echipament de protecție a văzului și auzului când utilizați sau schimbați accesoriul. Cereți persoanelor din apropiere să stea la o distanță sigură față de zona de lucru sau asigurați-vă că poartă echipamente de protecție personală adecvate.
- Purtați întotdeauna echipament de protecție personală adecvat dispozitivului utilizat și materialului prelucrat. Acest echipament poate include mască antipraf sau alt aparat respirator, ochelari de protecție, dopuri pentru protecția timpanului, mănuși, șorț, încălțăminte de protecție, cască și alte accesorii de protecție.
- Nu vă expuneți la și nu respirați praful și particulele nocive produse la utilizarea plăcii abrazive. Astfel de exemple sunt: Plumb și vopsele pe bază de plumb, siliciu cristalin din cărămizi și ciment și alte produse pentru construcții, arsen și crom din materialul lemnos tratat chimic. Riscul expunerii la aceste substanțe variază în funcție de frecvența executării tipului respectiv de operații. Pentru a reduce riscul la aceste substanțe chimice lucrați într-o zonă bine ventilată și folosiți echipamente de siguranță aprobate, ca măștile antipraf special proiectate pentru filtrarea particulelor microscopice.
- Țineți la distanță mâinile, hainele lejere, părul lung sau bijuteriile de accesoriu.
- Produsele abrazive nu trebuie utilizat în medii explozive, inclusiv cele cauzate de fum și praf, sau materiale în apropierea fi inflamabil.
- Accesoriiile își pot continua mișcarea câteva momente după eliberarea supapei de reglare debit.
- Asigurați-vă că piesele de prelucrat sunt ferm fixate. Ori de câte ori este posibil, folosiți cleme sau menghine pentru a reține în poziție piesa de lucru.
- Întrerupeți sursa de curent electric și alimentarea cu aer înainte de instalarea, îndepărtarea, reglarea și operațiile de întreținere ale accesoriului.
- Nu utilizați curele de sablare a căror turație de operare maximă este mai mică decât turația nominală a dispozitivului pneumatic. Se verifică viteza sculei înainte de a instala orice produs abraziv
- Inspectați toate plăcile de sprijin, discurile și discurile abrazive pentru eventuale semne de defecțiuni, cum ar fi fisuri, uzură excesivă, creștături și tăieturi ale marginilor sau orificiului central, și verificați concentricitatea. Nu utilizați aceste accesorii dacă prezintă oricare din aceste defecțiuni.
- Discurile abrazive vor fi fixate central pe placa de sprijin sau cu un sistem de blocare, după necesitate sau dorință.
- Masina de tocat nepăzită nu vor fi folosite cu orice tip 1 roti mai mari decât 2 inci (50 mm) în diametru sau mai mult 1/2 inch (13mm) mai mare decât 2 inci (50 mm) în diametru sau mai mult 1/2 inch (13mm) pe minut (9 suprafața metri pe secundă).
- Când utilizați un accesoriu pentru sablare, lustruire sau bufuire dotat cu o tijă, inserați tija complet în bușca elastică. Când utilizați un accesoriu pentru sablare, lustruire sau bufuire fixat pe un arbore filetat, asigurați-vă că piulița flanșei este strânsă ferm. Verificați strângerea piuliței bușcii elastice sau piuliței flanșei înainte de pornirea dispozitivului pneumatic, pentru a vă asigura că nu s-a slăbit în cursul funcționării.

- În cazul dispozitivelor cu arbore filetat, asigurați-vă că accesoriile se potrivesc perfect pe arbore. Nu utilizați bușe de reducere pentru a adapta un arbore decât dacă astfel de bușe sunt livrate și recomandate de producătorul accesoriilor.
- După montarea unui accesoriu opriți imediat dispozitivul dacă observați vibrații excesive sau alte defecțiuni. Opriți alimentarea cu aer și identificați cauza.
- Zona de lucru trebuie iluminată corect, să fie echipată cu ventilație cu evacuare, să fie prevăzută cu protecție contra scânteilor și să aibă circuite de aer prevăzute cu supape de siguranță.
- Produse și suport abrazive tamponate nu ar trebui să fie supus unor valori extreme de temperatură sau umiditate. Discurile trebuie păstrate în cutia originală înainte de utilizare.

INFORMACIJE O VARNI UPORABI IZDELKA – pred uporabo pripomočka

- Preberite in upoštevajte vsa opozorila ter priročnike, ki so priloženi orodju in pripomočku.
- Uporabite ustrezno ročno orodje za določeno sredstvo.
- Neupoštevanje naslednjih opozoril lahko povzroči poškodbe.

INFORMACIJE O VARNI UPORABI IZDELKA – priporočila za uporabo izdelka

- Pri uporabi ali zamenjavi pripomočka nosite zaščitna očala in opremo za varovanje sluha. Poskrbite, da bodo druge osebe na varni razdalji od vašega delovnega območja. Če to ni mogoče, poskrbite za ustrezno osebno zaščitno opremo.
- To lahko vključuje masko proti prahu ali drugo dihalno napravo, zaščitna očala, ušesne čepke, rokavice, predpasnik, varnostne čevlje, čelado in drugo opremo. To lahko vključuje masko proti prahu ali drugo dihalno napravo, zaščitna očala, ušesne čepke, rokavice, predpasnik, varnostne čevlje, čelado in drugo opremo.
- Ne izpostavljajte se škodljivemu prahu in prašnim delcem, ki lahko nastanejo med uporabo brusilnih kolotov, ter jih ne vdihavajte. Nekaj primerov: svinčeva barva ali barva, ki vsebuje svinec, kremen v kristalni obliki, ki ga vsebujejo opeke, cement in drugi gradbeni izdelki ter arzen in krom, ki ga lahko vsebuje kemično obdelan stavbni les. Ogroženost zaradi teh škodljivih vplivov je odvisna od pogostosti izpostavitve. Izpostavitve tem kemikalijam zmanjšate tako, da poskrbite za dobro prezračevanje in delo opravljate le s priporočeno zaščitno opremo, kot so prašne maske, ki so izdelane tako, da zadržijo mikroskopske delce prahu.
- Pazite, da bodo roke, ohlapni deli oblačil, dolgi lasje ali nakit na varni razdalji od pripomočka.
- To lahko vključuje masko proti prahu ali drugo dihalno napravo, zaščitna očala, ušesne čepke, rokavice, predpasnik, varnostne čevlje, čelado in drugo opremo.
- Pripomočki se lahko po izključitvi še nekaj časa vrtijo.
- Preverite, ali so vsi delovni pripomočki varni. Če je mogoče, obdelovanec pritrdite s spono ali primežem.
- Pred namestitvijo, odstranitvijo, prilagoditvijo ali vzdrževanjem tega pripomočka izklopite vir napajanja in zraka.
- Ne uporabljajte brusilnih sredstev, če je njihova največja delovna hitrost nižja od nazivne hitrosti orodja. Pred namestitvijo brusilnega sredstva preverite hitrost orodja.
- Zagotovite, da na plošči, kolutih in valjih ni znakov nepravilnosti, kot so zlomi, prekomerna izraba, reže ali zarez na robovih, in preverite sosrednost luknje. Če opazite kakršno koli od teh nepravilnosti, orodja ne uporabljajte.
- Brusilni kolut mora biti točno na sredini plošče s pritrdilno ali blokirno napravo, ki ustreza zahtevam.
- Nevarovano brušenje se ne uporabijo z vsako vrsto 1 kolesa, ki so večji od 2 centimetrov (50 mm) v premeru ali več kot 1/2 palca (13mm) večji od 2 centimetrov (50 mm) v premeru ali več kot 1/2 palca (13mm) na minuto (9 površinskih metrov na sekundo).
- Če uporabljate brusilni, polirni ali gladilni nastavek s pritrdilnim vretenom, os nastavka v celoti potisnite v vpenjalno glavo. Če uporabljate brusilni, polirni ali gladilni nastavek z navojnim vretenom, poskrbite, da bo matica prirobnice čvrsto privita. Pred začetkom dela preverite zategnjenost prirobnice. S tem preprečite morebitno sprostitve prirobnice med uporabo.
- Pri orodjih z navojnim vretenom pazite, da se brusilni elementi prilagodijo vretenu. Ne uporabljajte prilagoditvenih adapterjev za osi drugih velikosti. Edina izjema so prilagoditveni adapterji, ki jih dobavlja in priporoča proizvajalec dodatne opreme.

- Če po namestitvi pripomočka opazite neobičajne tresljaje ali druge napake, takoj ustavite orodje. Izključite dovod zraka in poskusite ugotoviti vzrok.
- Delovno območje mora biti dobro osvetljeno ter opremljeno z izpušnim puhalom, zaščito proti iskrenju in zračnimi cevmi, ki so opremljene z varnostnimi ventili.
- Brusilnega sredstva in opornih plošč ne izpostavljajte ekstremni temperaturi ali vlagi. Diske do uporabe hranite v originalnem vsebniku.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE O VÝROBKU – pri uvádzaní príslušenstva do prevádzky

- Prečítajte si a presvedčte sa, že rozumiete všetkým varovaniam a príručkám, ktoré sú súčasťou dodávky náradia a príslušenstva.
- Pre používané príslušenstvo používajte vhodné el. náradie.
- Nedodržanie nasledujúcich upozornení môže mať za následok poranenie osôb.

Bezpečnostné informácie o výrobku – pri používaní príslušenstva

- Pri obsluhu alebo výmene príslušenstva vždy noste ochranu zraku a sluchu. Zaisťte, aby do pracovného priestoru nevstupovali ďalšie osoby, prípadne zaisťte, aby používali vhodné osobné ochranné pomôcky.
- Vždy používajte osobné ochranné pomôcky vhodné pre náradie a materiál, s ktorými pracujete. Môže sa napr. jednať o dýchací prístroj chrániaci pred účinkami prachu alebo inú pomôcku chrániacu dýchacie cesty, bezpečnostné okuliare, klapky na uši, rukavice, zásteru, bezpečnostnú obuv, prilbu a iné prostriedky.
- Nevystavujte sa pôsobeniu a vdychovaniu škodlivého prachu a častíc vytvorených použitím brúsnej podložky. Medzi niektoré príklady patria: Olovnaté farby a farby na báze olova, kryštalický kremík z tehál, cementu a iných murárskych výrobkov, arzén a chróm z chemicky spracovaného dreva. Miera rizika sa líši v závislosti od toho, ako často vykonávate tento druh práce. Ak sa chcete v menšej miere vystavovať týmto chemikáliám, pracujte v dobre vetranom priestore, používajte schválené bezpečnostné vybavenie, napr. masky proti prachu, ktoré sú navrhnuté špecificky na odfiltrovanie mikroskopických častíc.
- Zachovávajte bezpečnú vzdialenosť rúk, voľného oblečenia, dlhých vlasov a bižutérie od príslušenstva.
- Brúsne produkty by ste nemali používať vo výbušnom prostredí, napr. tam, kde sa môžu hromadiť výpary a prach, alebo v blízkosti horľavých materiálov..
- Po uvoľnení spúšťacieho ventilu môže príslušenstvo krátkodobo pokračovať v pohybe.
- Zabezpečte, aby opracovávané kusy boli bezpečne uchytené. Na pridržanie obrobku používajte svorky alebo zverák vždy, keď je to možné.
- Pred inštaláciou, odstraňovaním, nastavením alebo údržbou tohto príslušenstva odpojte zdroj napájania a prívod vzduchu.
- Nepoužívajte príslušenstvo, ktorého maximálne prevádzkové otáčky sú nižšie než menovité otáčky náradia. Pred inštaláciou brúsneho produktu skontrolujte rýchlosť náradia.
- Skontrolujte všetky oporné podložky, disky a kotúče a snažte sa identifikovať príznaky chýb, ako sú trhliny, nadmerné opotrebovanie, zárezy, ryhy na okrajoch a v blízkosti stredového otvoru. Taktiež skontrolujte sústrednosť. V prípade akejkoľvek z vyššie uvedených chýb poškodenú súčiastku vyradte.
- Brúsný disk musí byť k podložke pripevnený tak, aby sa jeho stred kryl so stredom podložky, čo podľa potreby zabezpečte lepidlom alebo upínacím zariadením.
- Nestrážené brúsky sú sa nepoužíva žiadne typ 1 kolesá, ktoré sú väčšie ako 2 palcov (50 mm) v priemere, alebo viac ako 1/2 palca (13mm) väčší ako 2 palcov (50 mm) v priemere alebo viac ako 1/2 palca (13mm) za minútu (9 povrchu metrov za sekundu).
- Pri použití brúsneho, leštiaceho alebo zdršňovacieho nástroja vybaveného stopkou zasuňte do skľučovadla celú dĺžku stopky. Pri použití brúsneho, leštiaceho alebo zdršňovacieho nástroja vybaveného stopkou so závitom zabezpečte pevné dotiahnutie prírubovej matice. Pred použitím náradia si overte pevnosť dotiahnutia matice skľučovadla alebo prírubovej

matice a zabráňte tak uvoľneniu nástroja počas prevádzky.

- Pri použití nástrojov vybavených stopkou so závitom si overte, či sú vhodné na použitie s daným hriadeľom. Nepoužívajte redukčné vložky na prispôsobenie veľkosti hriadeľa, pokiaľ takáto vložka nebola dodaná a odporučená výrobcom príslušenstva.
- Po primontovaní príslušenstva okamžite zastavte náradie v prípade, ak boli zistené výrazné vibrácie alebo iné chyby. Odpojte prívod vzduchu a zistite príčinu.
- Pracovný priestor musí byť dobre osvetlený a vybavený odsávacím zariadením, musia sa v ňom nachádzať protiiskrové mriežky a vzduchové vedenie musí byť vybavené bezpečnostnými ventilmi.
- Brúsny produkt a oporné podložky by ste nemali vystavovať nadmerne vysokej teplote ani vlhkosti. Disky by ste mali pred použitím skladovať v pôvodnom obale.

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION – När tillbehöret tas i bruk

- Läs och skaffa dig förstäelse för alla varningar och bruksanvisningar som bifogas verktyget och tillbehören.
- Använd verktygsmaskiner som är lämpliga för de tillbehör som ska användas.
- Underlåtenhet att efterleva följande varningar kan resultera i skada.

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION – När tillbehöret används

- Använd alltid ögon- och hörselskydd när du använder eller byter ut tillbehör. Håll andra personer på ett säkert avstånd från ditt arbetsområde eller säkerställ att dom använder lämplig personlig skyddsutrustning.
- Använd alltid personlig skyddsutrustning lämpad för verktyget och det material som bearbetas. Detta kan inkludera dammasker eller annan andningsapparat, skyddsglasögon, öronproppar, handskar, arbetsskor, hjälm och annan utrustning.
- Förhindra exponering och inandning av skadligt damm och partiklar som skapas vid användning av skursvamp. Några exempel omfattar: Bly och blybaserad färg, kristallint kisel från tegelstenar och cement och andra murningsprodukter, arsenik och krom från kemiskt behandlat virke. Den risk du utsätts för vid exponering varierar beroende på hur ofta du utför den här typen av arbete. För att minska exponeringen för dessa kemikalier ska du arbeta på en plats med bra ventilation och med godkänd säkerhetsutrustning, till exempel andningsmasker som är särskild utformade för filtrering av mikropartiklar.
- Håll hände, lösa kläder, långt hår och smycken borta från tillbehöret.
- A csizolóanyagokat nem robbanásveszélyes környezetben – ideértve a gőzök vagy por által okozott robbanásveszélyt is –, és nem gyúlékony anyagok közelében történő munkavégzésre tervezték.
- Tillbehören kan fortsätta att röra sig efter att avtryckaren släppts.
- Kontrollera att arbetsstyckena sitter fast. Använd tvingar eller skruvstäd för att hålla arbetstycket när så är möjligt.
- Koppla bort strömkällan och luftkällan innan du installerar, tar bort, justerar eller underhåller tillbehöret.
- Använd inte några tillbehör vars maximala arbetshastighet är lägre än verktygets nominella hastighet.
- Kontrollera alla stödrondeller, skivor och hjul och titta efter tecken på oegentligheter som frakturer, slitage, jack i kanterna eller mittenhållet samt att de är koncentriska. Använd inte om något av dessa fel upptäcks.
- De sträva skivorna ska placeras centralt på dynan med lim eller en låsanordning, enligt vad som krävs och avses.
- Att vara bevakad slipmaskiner inte använda någon typ av hjul 1, som är större än 2 inches (50 mm) i diameter, eller mer än 1/2 tum (13 mm) är större än 2 inches (50 mm) i diameter eller mer än 1/2 i (13 mm) per minut (9 meter per andra ytorna).
- Vid användning av ett slipande eller polerande tillbehör som har ett skaft, ska skaftet föras in hela vägen i spännhylsan. Vid användning av ett slipande eller polerande tillbehör på en gängad axel ska man vara noga med att flänsmuttern är ordentligt åtdragen. Kontrollera innan arbetets start att spännhylsans mutter eller flänsmuttern är ordentligt åtdragen så att den inte lossar under arbetet.
- För verktyg med gängade axlar ska du vara säker på att tillbehöret passar axeln på korrekt sätt. Använd inte några reduceringsbussningar för att anpassa någon axel såvida inte sådan

bussning levererats och rekommenderats av tillbehörets tillverkare.

- Efter montering av tillbehöret ska du stoppa verktyget omedelbart om ansenlig mängd vibrationer eller andra defekter upptäcks. Stäng av luftförsörjningen och ta reda på orsaken.
- Arbetsområdet måste ha korrekt belysning, måste vara utrustad med utloppsfläkt, måste ha gnistskydd och måste ha luftledningar utrustade med säkerhetsventiler.
- Slipande produkter och stöddynor får inte utsättas för extrem temperatur eller fuktighet. Skivor ska förvaras i sina originalförpackningar före användning.

ingersollrandproducts.com

© 2016 *Ingersoll Rand*

