

(D)

Bedienungshinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung
Die wolfcraft Universal-Lochsägen (Ø 112, 127 und 152 mm) sind für den Trockenschnitt in Mauerwerk (Bimsstein, Ziegel und Porenbeton), Holz, Gipskarton und Kunststoff ausgelegt. Sie dienen zum Bohren eines kreisrunden Loches. Folgende maximale Drehzahlen werden empfohlen:

- Mauerwerk: max. 200 U/min
- Holz / Gipskarton: max. 300 U/min
- Kunststoff: max. 200 U/min

Die Lochsägen dürfen nicht von Kindern oder Menschen mit Handicap benutzt werden!

Sicherheitshinweise

Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden müssen folgende grundsätzlichen Punkte beachtet werden:

- Beachten Sie die Bedienungsanleitung für die Bohrmaschine!
- Nur Bohrmaschinen mit Sicherheitskopplung verwenden!
- Prüfen Sie vor Inbetriebnahme den ordnungsgemäßen Zustand der Ausrüstung!
- Auf sicheren Stand und ausreichende Bewegungsfreiheit im Arbeitsbereich achten! Bauen Sie ggf. ein Gerüst auf - keine Leiter o.ä. verwenden!
- Beim Bohrvorgang bitte unbedingt zusätzlichen Handgriff der Bohrmaschine einsetzen und Maschine mit beiden Händen festhalten!
- Tragen von Schutzausrüstung (z.B. Gehörschutz, Schutzbrille, etc.)!
- Vorsicht beim Umgang mit der Lochsäge! Verletzungsgefahr an den Hartmetallschneiden, auch bei der Bohrker- oder Spannferrung. Hierzu muss die Bohrmaschine von der Spannungsversorgung getrennt sein - Netzstecker ziehen!
- Die Hartmetallschneiden vor Stößen schützen!

Vor Arbeitsbeginn

- Eng anliegende Kleidung tragen!
- Langes Haar vor dem Einzug in die rotierende Lochsäge schützen - Haarnetz o.ä. verwenden!
- Ringe, Ketten o. ä. Gegenstände vor Arbeitsbeginn ablegen!
- Anlegen der Schutzausrüstung!
- Abschalten der Schlagfunktion bzw. des Hammerwerk bei Schlagbohrmaschinen oder Bohrhämtern - Universal-Lochsägen dürfen NICHT mit Schlag gebohrt werden.

Während des Einsatzes

- Universal-Lochsäge langsam und vorsichtig vorschieben!
- Während des Bohrvorgangs kann es beim Einhaken der Lochsäge zu ruckartigen Bewegung an der Bohrmaschine kommen. Wenn die Universal-Lochsäge klemmt oder schlägt, unterbrechen Sie den Bohrvorgang und entfernen die losen Teile aus dem Bohrohr und der Lochsäge!
- Achten Sie unbedingt darauf, die Universal-Lochsäge nicht zu verkanten. Das würde zu einer übermäßigen Belastung der Lochsäge und der Antriebsmaschine führen!
- Nicht laufende Lochsäge greifen! Nur im Stillstand Bohrkerne oder sonstiges entfernen!

Verwendung des separaten langen Spanndorns Art. Nr. 5959 000

- Entfernen Sie den mitgelieferten Spanndorn durch Ausdrehen von der Lochsäge!
- Setzen Sie den Zentrierbohrer des ausgedrehten Spanndorns in den langen Spanndorn 5959 000 ein. Zum Wechsel des Zentrierbohrers ist ein Schekstant-Bit Größe 4 notwendig.
- Beachten Sie bei der Verwendung des separaten Spanndorns unbedingt alle zuvor aufgeführten Bedienungshinweise!

(E)

Instructions for use

Intended use

The universal hole saws from wolfcraft (Ø 112, 127 and 152 mm) have been designed for dry cuts in brickwork (pumice stone, bricks and aerated concrete), wood, plaster board and plastic. When drilling a round hole, the following maximum speeds are recommended:

- brickwork: 200 rpm
- wood / plaster board: 300 rpm
- plastic: 200 rpm

The hole saws must not be used by children or handicapped persons.

Safety instructions

The following fundamental safety instructions need to be observed, in order to avoid personal injuries and property damage:

- Do observe the operating instructions for the power drill.
- Use only power drills with a safety coupling.
- Check the equipment's proper conditions before you start working.
- Ensure a secure footing and sufficient room for maneuvering in the working area. Erect a scaffolding, if necessary – do not use any ladders etc.
- Strictly use the power drill's additional handle and hold the tool firmly with both hands while drilling.
- Wear personal protective equipment (such as hearing protection, goggles etc.).
- Handle the hole saw with care and prudence; the hard metal blades pose a risk of injury, also when removing drill cores or chips. In order to do so, disconnect the power drill from the power supply – pull the plug.
- Protect the hard metal blades against impacts.

Before starting to work

- Wear closely fitting garments.
- Protect long hair against being drawn into the rotating hole saw - use a hair net or suchlike.
- Take off rings, chains or similar objects before starting to work.
- Put on your personal protective equipment and clothing.
- Switch off the impact or hammer function of impact or hammer drills, respectively, since universal hole saws must NOT be operated with the impact or hammer function.

During work

- Advance the universal hole saw slowly and carefully.
- When inserting/advancing the hole saw during the drilling, the power drill may perform jerky movements. Should the universal hole saw jam or wobble, interrupt the drilling immediately and remove the loose particles from the borehole and from the hole saw.
- Make absolutely sure that the universal hole saw does not get wedged, as this would overstress the hole saw and overload its drive.
- Never reach into a running hole saw. Remove drill cores and other objects only, when the tool is at a standstill.

Use of the separate long mandrel, article No. 5959 000

- Remove the mandrel that comes with the tool by twisting it off the hole saw.
- Insert the centering drill of the removed mandrel into the long mandrel 5959 000. Changing the centering drill requires a hexagonal bit, size 4.
- When using the separate mandrel observe all instructions of use as listed above.

(F)

Consignes d'utilisation

Utilisation conforme à l'usage prévu

Les trépans multi-matériaux wolfcraft à pastilles de carbure (Ø 112, 127 et 152 mm) ont été conçus pour les perçages à sec dans la maçonnerie (parpaing, brique et béton cellulaire), madera, cartón yeso y plástico, las boas, las placas de pláster y el plástico. Ils servent à percer des trous circulaires. Les vitesses maximales suivantes sont recommandées :

- Maçonnerie : max. 200 tr/min
- Bois / plaques de plâtre: max. 300 tr/min
- Plastique : max. 200 tr/min

L'utilisation des trépans par les enfants ou des personnes handicapées est proscrite !

Consignes de sécurité

Pour éviter des dommages corporels et dégâts matériels, il faut respecter les points fondamentaux suivants :

- Veuillez respecter la notice d'utilisation de la perceuse !
- N'utilisez que des perceuses équipées d'un embrayage de sécurité !
- Avant la mise en service, vérifiez que l'équipement se trouve dans un état correct !
- VEillez à bien vous tenir en équilibre et à disposer d'un espace suffisant pour vous mouvoir dans la zone de travail ! Construez le cas échéant un échafaudage stable - N'utilisez jamais d'échelle ou similaire !
- Pendant le perçage, utilisez impérativement la poignée supplémentaire de la perceuse et tenez fermement la machine avec les deux mains !
- Portez un équipement de protection (par exemple protection auditive, lunettes enveloppantes, etc.) !
- Prudence pendant le maniement du trépan ! Vous risquez de vous blesser avec les tranchants en carbure, aussi au moment de retirer la cartouche de perçage ou les copeaux. Avant d'extraire la cartouche, il faut déconnecter la perceuse de son alimentation électrique : débranchez la fiche mâle de la prise de courant !
- Protégez les tranchants en carbure contre les impacts !

Avant le commencement du travail

- Portez des vêtements moulants !
- Empêchez les cheveux d'être happés par le trépan en rotation - Utilisez un filet à cheveux ou similaire !
- Avant le travail, retirez vos bagues, chaînes ou objets similaires !
- Enfilez l'équipement de protection !
- Sur les perceuses à percussion ou les marteaux perforateurs, désactivez la fonction de percussion - Il ne faut JAMAIS percer avec la percussion active si la machine est équipée d'une scie cloche.

Pendant l'utilisation

- Faites progresser trépan multi-matériaux carbure lentement et prudemment !
- Pendant le perçage, le trépan risque d'entrainer un recul brutal de la perceuse s'il se coince dans le matériau ou s'il percute un objet dur. Dans ce cas, stoppez de suite le perçage puis retirez les débris du trou et du trépan !
- Veillez absolument à ce que le trépan ne se coince pas. Un coincement exposerait le trépan et la machine à une contrainte excessive !
- N'approchez jamais les doigts du trépan ! Ne retirez la cartouche et les objets divers qu'une fois le trépan immobilisé !

Utilisation de l'axe pilote long (en option), réf. n° 5959 000

- Retirez l'axe pilote livré d'origine en le dévissant du trépan
- Récupérez le foret-centre de l'axe pilote d'origine et fixez-le sur l'axe pilote long réf. 5959 000. A cet effet, munissez-vous d'une clé hexagonale de calibre 4.
- A l'utilisation de l'axe pilote long, veuillez impérativement respecter toutes les consignes d'utilisation précédemment énoncées !

(G)

Consignes d'utilisation

Uso destinado

Las sierras de corona universales wolfcraft (Ø 112, 127 y 152 mm) están destinadas al corte en seco en mampostería (piedra pómex, ladrillo y hormigón con celulosa), madera, cartón yeso y plástico, sirviendo para taladrar un agujero circular. Se recomiendan las siguientes velocidades máximas:

- mampostería: máx. 200 rpm
- madera / cartón yeso: máx. 300 rpm
- plástico: máx. 200 rpm

¡Las sierras de corona no deben ser utilizadas por niños o personas con discapacidades!

Instrucciones de uso

Observe siempre las siguientes instrucciones básicas para evitar daños personales y materiales:

- ¡Observe el manual de instrucciones del taladro!
- ¡Utilice únicamente taladros provistos de acoplamiento de seguridad!
- ¡Compruebe el funcionamiento debido de los equipos antes de su puesta en marcha!
- ¡Preste atención a un apoyo seguro y una libertad de movimientos suficiente en la zona de trabajo! Monte en su caso un andamio - ¡no utilice escaleras de mano u otros dispositivos similares!
- ¡Utilice siempre el mango adicional del taladro al taladrar y sujetela la herramienta con ambas manos!
- ¡Use un equipo de protección (por ejemplo protección auditiva, gafas de seguridad, etc.)!
- ¡Tenga cuidado al manejar la sierra de corona! Las cuchillas de metal duro pueden producir lesiones, también al extraer los núcleos de perforación o las virutas. Separe al efecto el taladro de la alimentación de corriente - ¡desenchufe el enchufe de la toma de corriente!
- ¡Proteja las cuchillas de metal duro de los golpes!

Antes de iniciar el trabajo

- ¡Póngase ropa bien ceñida!
- ¡Proteja el cabello largo para evitar que se enganche a la sierra de corona en rotación - ¡use una red o una protección similar!
- ¡Quitese anillos, collares, cadenitas u otros objetos similares antes de iniciar el trabajo!
- ¡Póngase el equipo de protección!
- ¡Desconecte la función percutora o el dispositivo percutor si usa un taladro percutor o un martillo percutor - NO está permitido taladrar con sierras de corona universales y percutor

Durante el trabajo

- ¡Avance despacio y con cuidado la sierra de corona universal!
- Durante el taladrado puede producirse un movimiento brusco del taladro si se engancha la sierra de corona. Si la sierra de corona se atasca o golpea, interrumpe el taladrado y retire primero las partes sueltas del agujero o la sierra de corona.
- Preste siempre atención a no lastimar la sierra de corona universal. ¡De lo contrario puede sobrecargarse la sierra de corona y el motor del taladro!
- No acerque la mano a la sierra de corona en marcha! ¡Retire los núcleos de perforación u otros objetos sólo con la herramienta parada!

Uso del mandril de sujeción largo aparte ref. n.º 5959 000

- ¡Desmonte el mandril de sujeción suministrado desenroscándolo de la sierra de corona!
- ¡Inserte la broca centradora del mandril de sujeción desenroscado en el mandril de sujeción largo 5959 000. Para cambiar la broca centradora hace falta una llave hexagonal del tamaño 4.
- ¡Observe siempre todas las instrucciones precedentes al emplear el mandril de sujeción aparte!

(H)

Instrucciones de uso

Consignes de sécurité

De wolfcraft universele gatenzagen (Ø 112, 127 en 152 mm) zijn berekend voor droogsnijden in metselwerk (puimsteen, baksteen en cellenbeton), hout, gipskarton en kunststof. Zij dienen voor het boren van een cirkelvormig gat. Onderstaande maximale toerentalen worden geadviseerd:

- metselwerk: max. 200 t/min
- hout / gipskarton: max. 300 t/min
- kunststof: max. 200 t/min

De gatenzagen mogen niet worden gebruikt door kinderen of mensen met een handicap!

Veiligheidsvoorschriften

Om persoonlijke ongelukken en materiële schade te vermijden moeten de volgende principiële punten in acht worden genomen:

- Neem de gebruiksaanwijzing van de boormachine in acht!
- Gebruik altijd sluitend boormachines met veiligheidskopeling!
- Controleer of de uitrusting in de voorgeschreven toestand verkeert voor u deze in gebruik stelt!
- Let erop dat u stevig staat en dat u voldoende bewegingsvrijheid heeft in het bereik waar u werkt! Bouw indien nodig een steiger/stellage - gebruik geen ladders e.d.
- Tijdens het boren beslaat de extra handgreep van de boormachine gebruiken en de machine met beide handen vasthouden!
- Draag beschermende uitrusting (bijv. gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.)!
- Wees voorzichtig bij het gebruik van de gatenzaag! Risico op verwonding aan de handmetaalnedes, ook bij het verwijderen van de boorkern of de spaanders. Hier toe moet de boormachine spanningsvrij worden gemaakt - trek de netstekker uit!
- Bescherm de handmetaalnedes tegen vallen in stoten!

Vóór u begint te werken

- Draag nauwsluitende kleding!
- Voorkom dat lang haar verstrikt raakt in de draaiende gatenzaag - haarnetje e.d. gebruiken!
- Doe ringen, kettingen en dergelijke voorwerpen af, vóór u begint te werken!
- Doe de beschermende uitrusting aan!
- Schakel de klopfunctie van het hamerwerk bij klopboormachines of boorhamers uit - universele-gatenzagen mogen NIET met de hamerfunctie geboerd worden

Tijdens het gebruik

- De universele-gatenzaag langzaam en voorzichtig vooruitschijn!
- Tijdens het boren kan, als de gatenzaag blijft haken, dit een plotselinge ruk aan de boormachine tot gevolg hebben. Als de universele gatenzaag klemt of klapper, het booproces onderbreken en de losse delen uit het boorgat in de gatenzaag verwijderen!
- Let er absoluut op dat de universele gatenzaag niet schuin wordt gehouden. Dit zou leiden tot een overmatige belasting van de gatenzaag en aan de aandrijfmotor!
- Niet in de draaiende gatenzaag grijpen! Boorkernen of andere zaken uitsluitend verwijderen als de boor stil staat!

Gebruik van de afzonderlijke, lange spandoorn art. nr. 5959 000

- Verwijder de meegeleverde spandoorn door de gatenzaag eruit te draaien!
- Zet de centerboor van de uitgedraaide spandoorn in de lange spandoorn 5959 000. Voor het verwisselen van de centerboor heeft u een gespankt-bit maat 4 nodig.
- Neem bij gebruik van de afzonderlijke spandoorn beslist alle hiervoor genoemde bedieningsvoorschriften in acht!

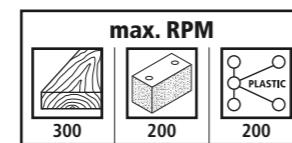
(I)

(J)

Istruzioni per l'uso

Uso a norma di legge

- Le seghe a tazza universali wolfcraft (Ø 112, 127 und 152 mm) sono state progettate per il taglio a secco nelle murature (tufo, mattoni, calcestruzzo poroso), legno, cartongesso e plastica. Praticando un foro circolare si raccomandano le seguenti velocità:</li



Brukshenvisninger

Forskriftmessig bruk
wolfcraft Universal-hullsager (\varnothing 112, 127 og 152 mm) er egnet for tørr snitt i murverk (bimsstein, tegl og pørebeton), tre, gipskartong og kunststoff. De brukes til boring av sirkelrunde hull. Følgende maksimale tuttall anbefales:

- Murverk: maks. 200 o/min
- Tre/gipskartong: maks. 300 o/min
- Kunststoff: maks. 200 o/min

Hullsagene må ikke brukes av barn eller mennesker med handikap.

Sikkerhetshenvisninger

For å unngå personskade og materielle skader må følgende prinsipielle punkter overholdes:

- Vær obs på bruksanvisningen for boremaskinen!
- Bruk kun boremaskiner med sikkerhetskopling!
- For igangsetting må du se til at utstyret er i riktig tilstand!
- Se til at du står stabilt og at du har tilstrekkelig bevegelsesfrihet i arbeidsrområdet! Bygg ev. opp et stativ - ikke bruk stiger og lignende!
- Under boring må man absolutt bruke det ekstra håndtaket til boremaskinen og holde maskinen fast med to hender!
- Bruke verneutstyr (f.eks. hørselsvern, vernebriller, etc.)!
- Forsiktig i omgang med hullsagen! Fare for skade på bladene av hardmetall, også ved fjerning av borekerjene eller spon. Ved dette må boremaskinen separeres fra nettet - trekk ut kontakten!
- Bladene av hardmetall må beskyttes mot støt!

Før arbeidsstart

- Bruk tettstøttende klær!
- Langt hånd må beskyttes mot å trekkes inn i den roterende hullsagen - bruk håndnett og lignende!
- Ringer, smykker og lignende gjenstander tas av før arbeidsstart!
- Bruk verneutstyr!
- Slå av slagfunksjonen eller hammerverket på slagboremaskinen eller borehammere - universal-hullsager må IKKE bores med slag.

Under bruk

- Universal-hullsag skyves langsomt og forsiktig frem!
- Under boring kan boremaskinen rykke i bevegelsen når hullsagen hektes inn. Hvis universal-hullsagen klemmer eller slår, avbryt boringen og fjern løse deler fra borehullet og hullsagen!
- Se absolutt til at universal-hullsagen ikke kantrer. Det ville føre til en overbelastning av hullsagen og drivmaskinen!
- Grip ikke inn i hullsagen når den er i gang! Fjern borekerjene og annet kun når den står i ro.
- Bruk av separat, lang spennedør art. nr. 5959 000
- Fjern medlevert spennord ved å dreie den ut av hullsagen!
- Sett sentreringssboret til den utdriede spennedoren inn i den lange spennedoren 5959 000. Sekskant-bit str. 4 er nødvendig for å skifte sentreringssboret.
- Vær obs på alle nevnte betjeningshenvisninger under bruk av den separate spennedoren!

Instrukcja obsługi

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Otwornice uniwersalne firmy wolfcraft (\varnothing 112, 127 i 152 mm) przeznaczone są do wykonywania otworów na sucho w murach z kamienia pumekosowego, cegły i betonu komórkowego, drewnie, lekkich płytach budowlanych i tworzywie sztucznym. Podczas wykonywania otworu z wykorzystaniem otwornic uniwersalnych należy przestrzegać następujących, maksymalnych prędkości obrotowych:

- mur: 200 obr./min.
- drewno/lekkie płyty budowlane: 300 obr./min.
- tworzywo sztuczne: 200 obr./min.

Nie należy dopuszczać do korzystania z otwornic przez dzieci i osoby niepełnosprawne.

Wskazówki bezpieczeństwa

Wszelkie bezwzględnie przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa celem uniknięcia ewentualnych obrażeń i uszkodzeń:

- Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi wiertarki.
- Należy używać wyłącznie wiertarek wyposażonych w sprzągło bezpieczeństwa.
- Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny urządzeń i narzędzi.
- W miejscu pracy należy zapewnić pewną podstawę i odpowiednią przestrzeń, umożliwiającą manewrowanie urządzeniem. W razie potrzeby należy postawić rusztowanie – w żadnym wypadku nie należy korzystać z drabin itp.
- Należy bezwzględnie korzystać z dodatkowej rekojeści wiertarki i podczas wiercenia trzymać maszynę oburącz.
- W trakcie pracy należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (takie jak nauszniki, okulary ochronne itp.).
- Z otwornicy należy korzystać z zachowaniem rozwiązań i ostrożności; ostre krawędzie tnące mogą być przyczyną olekoczenia ciała, również podczas usuwania wywierconego rdzenia i wiórów z korpusu otwornicy. Przed przystąpieniem do usunięcia wywierconego materiału z otwornicy należy najpierw odłączyć wiertarkę od źródła zasilania - wyciągając wtyczkę z gniazdka sieci wtykowej.
- Należy chronić krawędzie tnace przed uderzeniem.

Przed rozpoczęciem pracy

- Należy zawsze odpowiednio dopasować odzież roboczą.
- Należy zadbać o to, aby wlosy były odpowiednio zabezpieczone przed możliwością wcisknięcia przez otwornicę w trakcie pracy. W tym celu zaleca się założenie siatki ochronnej na włosy lub innego zabezpieczenia o podobnym charakterze.
- Należy zdjąć pierścionki, łańcuszki lub inne elementy biżuterii.
- Należy zastosować środki ochrony indywidualnej i założyć odzież ochronną.
- Ponieważ otwornice uniwersalne przeznaczone są WYŁĄCZNIE do wiercenia bez funkcji udaru, należy bezwzględnie wyłączyć funkcję udaru lub funkcję kucia w wiertarce udarowej lub mocie udarowym.

W trakcie pracy

- Otwornice należy prowadzić powoli i z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
- Podczas wiercenia z wykorzystaniem otwornicy może wystąpić gwałtowne drżenie wiertarki spowodowane haczeniem ostrza otwornicy. W przypadku, gdy dojdzie do zablokowania otwornicy lub też gdy wyzwalane będzie jej bicie, wówczas należy niezwłocznie przestać wiercenie i usunąć powstające w wyniku wiercenia części z otworów wytwarzających w korpusie otwornicy.
- Kategorycznie nie należy dopuszczać do przekrywiania otwornicy w trakcie wiercenia. Przekrywanie powoduje nadmierne obciążanie zarówno otwornicy jak i napędzającego ją urządzenia.
- W żadnym wypadku nie należy dotykać pracującej otwornicy. Wywiercony rdzeń oraz inne elementy należy usuwać z korpusu otwornicy wyłącznie w przypadku, gdy narzędzie znajdzie się w stanie spoczynku.

Zastosowanie oddzielnego długiego trzpienia mocującego, Nr.art. 5959 000

- Usunąć trzepinę mocującą, w której wypożyczona jest otwornica poprzez wykręcenie go z otwornicy.
- Zamocować wiertło centrujące z usuniętym trzpieniem w długim trzpienie mocującym 5959 000. Do wymiany wiertła centruującego wymagana jest końcówka szesztkowa z wielkością 4.
- Podczas korzystania z oddzielnego trzpienia mocującego należy przestrzegać wszystkich przedstawionych powyżej wskazówek bezpieczeństwa i użycia.

Használati útmutató

Rendeltetésszerű használat
A wolfcraft univerzális lyukfűrész (\varnothing 112, 127 und 152 mm) falazónyagok (habkő, téglá, gázelbőn), fa, gipszkarton és műanyag szárát megmunkálásához tervezették.

Kör keresztszetű nyílások kivágására alkalmassák.

A következő maximális fordulatszámokat javasolt a lyukfűrészekkel történő munkavégzés során betartani:

- Falazónyagok: max. 200 fordulat/perc (rpm)
- Fa / Gipszkarton: max. 300 fordulat/perc (rpm)
- Műanyag: max. 200 fordulat/perc (rpm)

A lyukfűrészeket nem használhatják gyermekek és a munkavégzés biztonságát veszélyeztető fogyatékkal élők.

Biztonsági utasítások

A személyi és tárgyi balesetek illetve károk elkerülése érdekében a következő alapvető biztonsági intézkedéseket kell tartani:

- Vegye figyelembe a fúrógép használati útmutatójának utasításait!
- Csak biztonsági tengelykapcsolóval ellátott fúrógépet használjon!
- Gyöződjön meg a szerszámok és eszközök munkavégzésre alkalmassá állapotáról a munka megkezdése előtt!
- Ügyeljen arra, hogy a munkavégzés helyén biztonságos álljon és legelőlegű mozgástere legyen. Szükség esetén építeni állványzatot. Ne használjon térdet vagy rögtönözött emelvényt.
- A munka megkezdése előtt szerelje fel a fúrógép kiegészítő markolatát, és a munkavégzés során mindenkor készell tartsa a fúrógépet!
- Viseljen munkavédelmi felszerelést (hallás- és látásvédelmet)!
- Kezelje a lyukfűrész szűkséges elővigyázatosságát! A keményfém vágófogak sérelmesesélyt jelentenek, akkor is, amikor a furatmagot vagy a forgásokat távolítj el. Ilyenkor a fúrógépet csatlakoztassa el az elektromos hálózatról.
- A keményfém vágófogakat óvjá az ütődésektől!

A munka megkezdése előtt

Viseljen szorosan illeszkedő ruházatot.

Ügyeljen arra, hogy a hájat ne ránthassa be a lyukfűrész.

Védje a hosszú hajat pl. hajlárolával.

Gyűrűket, láncokat, ill. olyan tárgyakat, amelyek a munkavégzés során beakadhatnak, vegye le a munka megkezdése előtt.

Vegye fel a személyi védfelzérésleket.

Az ütés- illetve kalapácfunkciót kapcsolja ki az ütvefúróknál és a fúrókalapácsoknál. A lyukfűrészeket tilos ütés- vagy kalapácsüzemmódban használni.

A munkavégzés során

A lyukfűrész előtolását lassan és övatosan végezze.

Ügyeljen arra, hogy a lyukfűrész során, illetve a vágás megkezdésekor a lyukfűrész és a fúrógép ránghat. Ha a lyukfűrész elakadt vagy útni kezd, hagyja abba a munkát, és tálolitsa el a fúrószert a fúrélezésből és a lyukfűrészről is. Ügyeljen arra, hogy a lyukfűrész mellett mindenkor a munkavégzés során dolgozzon! A ferde tartás a lyukfűrészről és a fúrót is tültetheti.

Soha ne nyúljon a forgó lyukfűrészre! A furatmagot és fúrélezőt csak az álló lyukfűrészről távolítsa el!

A hosszított befogószár (cikksz. 5959 000) használata

Csavarja ki a lyukfűrészről a most benne lévő befogószárt.

A kicsavart befogószárától vegye ki a központfúrót és tegye át a hosszított befogószárba. A központfúró ki- és beszereléséhez egy 4-es hatszög-bitrre lesz szüksége.

A hosszított befogószár használatakor is ügyeljen a fent felsorolt használáti utasításokra.

Instrukcja obsługi

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Otwornice uniwersalne firmy wolfcraft (\varnothing 112, 127 i 152 mm) przeznaczone są do wykonywania otworów na sucho w murach z kamienia pumekosowego, cegły i betonu komórkowego, drewnie, lekkich płytach budowlanych i tworzywie sztucznym. Podczas wykonywania otworu z wykorzystaniem otwornic uniwersalnych należy przestrzegać następujących, maksymalnych prędkości obrotowych:

- mur: 200 obr./min.
- drewno/lekkie płyty budowlane: 300 obr./min.
- tworzywo sztuczne: 200 obr./min.

Nie należy dopuszczać do korzystania z otwornic przez dzieci i osoby niepełnosprawne.

Wskazówki bezpieczeństwa

Wszelkie bezwzględnie przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa celem uniknięcia ewentualnych obrażeń i uszkodzeń:

- Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi wiertarki.
- Należy używać wyłącznie wiertarek wyposażonych w sprzągło bezpieczeństwa.
- Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny urządzeń i narzędzi.
- W miejscu pracy należy zapewnić pewną podstawę i odpowiednią przestrzeń, umożliwiającą manewrowanie urządzeniem. W razie potrzeby należy postawić rusztowanie – w żadnym wypadku nie należy korzystać z drabin itp.
- Należy bezwzględnie korzystać z dodatkowej rekojeści wiertarki i podczas wiercenia trzymać maszynę oburącz.
- W trakcie pracy należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (takie jak nauszniki, okulary ochronne itp.).
- Z otwornicy należy korzystać z zachowaniem rozwiązań i ostrożności; ostre krawędzie tnące mogą być przyczyną olekoczenia ciała, również podczas usuwania wywierconego rdzenia i wiórów z korpusu otwornicy. Przed przystąpieniem do usunięcia wywierconego materiału z otwornicy należy najpierw odłączyć wiertarkę od źródła zasilania - wyciągając wtyczkę z gniazdka sieci wtykowej.
- Należy chronić krawędzie tnace przed uderzeniem.

Przed rozpoczęciem pracy

- Należy zawsze odpowiednio dopasować odzież roboczą.
- Należy zadbać o to, aby włosy były odpowiednio zabezpieczone przed możliwością wcisknięcia przez otwornicę w trakcie pracy. W tym celu zaleca się założenie siatki ochronnej na włosy lub innego zabezpieczenia o podobnym charakterze.
- Należy zdjąć pierścionki, łańcuszki lub inne elementy biżuterii.
- Należy zastosować środki ochrony indywidualnej i założyć odzież ochronną.
- Ponieważ otwornice uniwersalne przeznaczone są WYŁĄCZNIE do wiercenia bez funkcji udaru, należy bezwzględnie wyłączyć funkcję udaru lub funkcję kucia w wiertarce udarowej lub mocie udarowym.

W trakcie pracy

- Otwornice należy prowadzić powoli i z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
- Podczas wiercenia z wykorzystaniem otwornicy może wystąpić gwałtowne drżenie wiertarki spowodowane haczeniem ostrza otwornicy. W przypadku, gdy dojdzie do zablokowania otwornicy lub też gdy wyzwalane będzie jej bicie, wówczas należy niezwłocznie przestać wiercenie i usunąć powstające w wyniku wiercenia części z otworów wytwarzających w korpusie otwornicy.
- Kategoriaльne nie należy dopuszczać do przekrywiania otwornicy w trakcie wiercenia. Przekrywanie powoduje nadmierne obciążanie zarówno otwornicy jak i napędzającego ją urządzenia.
- W żadnym wypadku nie należy dotykać pracującej otwornicy. Wywiercony rdzeń oraz inne elementy należy usuwać z korpusu otwornicy wyłącznie w przypadku, gdy narzędzie znajdzie się w stanie spoczynku.

Zastosowanie oddzielnego długiego trzpienia mocującego, Nr.art. 5959 000

- Usunąć trzepinę mocującą, w której wypożyczona jest otwornica poprzez wykręcenie go z otwornicy.
- Zamocować wiertło centrujące z usuniętym trzpieniem w długim trzpienie mocującym 5959 000. Do wymiany wiertła centruującego wymagana jest końcówka szesztkowa z wielkością 4.
- Podczas korzystania z oddzielnego trzpienia mocującego należy przestrzegać wszystkich przedstawionych powyżej wskazówek bezpieczeństwa i użycia.

Instrucții de utilizare

Domeniul de utilizare

Carotele universale de la wolfcraft (\varnothing 112, 127 și 152 mm) au fost proiectate pentru tăieri uscate în zidărie (piatră ponce, cărămidă și BCA), lemn, plăci gips-carton și plastic.

- zidărie: 200 rpm
- lemn/ plăci gips-carton: 300 rpm
- plastic: 200 rpm

Carotele nu pot fi utilizate de copii și personae cu dizabilități.

Instrucții de siguranță

Următoarele instrucții de siguranță fundamentală trebuie respectate, pentru a fi evită ranirile și distrugerea bunurilor