

Návod na obsluhu

K 3000
K 3000 Wet

Prosím, prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu a presvedčte sa, či pokynom pred používaním stroja rozumiете.



Slovak

KLÚČ K SYMBOLOM

Symbole na stroji:

VAROVANIE! Stroj môže byť nebezpečný, ak sa používa nesprávne alebo neopatrne a môže spôsobiť vážne alebo smrteľné zranenia operátorovi alebo ostatným osobám.

Prosím, prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu a presvedčte sa, či pokynom pred používaním stroja rozumiete.

Vždy majte na sebe:

- Schválenú ochrannú prilbu
- Schválené chrániče sluchu
- Ochranné okuliare alebo štít

Tento výrobok spĺňa platné smernice EÚ.

VAROVANIE! Pri rezaní sa vytvára prach, ktorý pri vdýchnutí môže spôsobiť poranenia. Používajte schválenú masku na dýchanie. Vždy zabezpečte dobré vetranie.

VAROVANIE! Iskry z rezného kotúča môžu zapáliť horľavé materiály, ako sú: benzín, drevo, suchá tráva a pod.

VAROVANIE! Spätne nárazy môžu byť náhle, rýchle a prudké a môžu spôsobiť život ohrozujúce zranenia. Pred používaním stroja si prečítajte pokyny v návode a ubezpečte sa, že ste im porozumeli.

Označenia týkajúce sa ochrany životného prostredia. Symbole na výrobku alebo na jeho obale označujú, že tento výrobok sa nesmie likvidovať ako domáci odpad. Namiesto toho sa musí odovzdať do príslušnej recyklačnej stanice pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení.

Zaistením zodpovedajúcej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívnemu dopadu na životné prostredie a zdravie ľudí, ktorý by inak mohol byť dôsledkom nesprávnej likvidácie tohto výrobku.

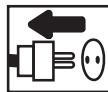
Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku získate na mestskom úrade, od služby zaisťujúcej spracovanie domáceho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok zakúpili.

Ostatné symboly/emblémy na stroji odkazujú na zvláštne požiadavky certifikácie pre určité trhy

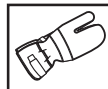


Symbole použité v návode na obsluhu:

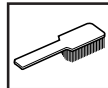
Kontrola a/alebo údržba sa musí vykonávať s vypnutým motorom a odpojenou zástrčkou.



Vždy používajte schválené ochranné rukavice.



Vyžaduje sa pravidelné čistenie.



Vizuálna kontrola.



Treba nosiť ochranné okuliare alebo štít.



Obsah

KLÚČ K SYMBOLOM

Symboly na stroji:	2
Symboly použité v návode na obsluhu:	2

OBSAH

Obsah	3
-------------	---

ČO JE ČO?

Čo je čo na rezačke - K 3000?	4
-------------------------------------	---

ČO JE ČO?

Čo je čo na rezačke - K 3000 Wet?	5
---	---

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Postup pred použitím novej rezačky	6
Osobné ochranné prostriedky	6
Bezpečnostné vybavenie stroja	7

BEZPEČNOSTNY PRÍKAZ

Všeobecné bezpečnostné upozornenia	9
Rezné kotúče	11
Všeobecné pracovné pokyny	13

MONTÁŽ

Montáž	15
Upevnenie rezného kotúča	15
Ochrana rezného kotúča	15

ŠTART A STOP

Pred štartom	16
Štartovanie	16
Zastavenie	16

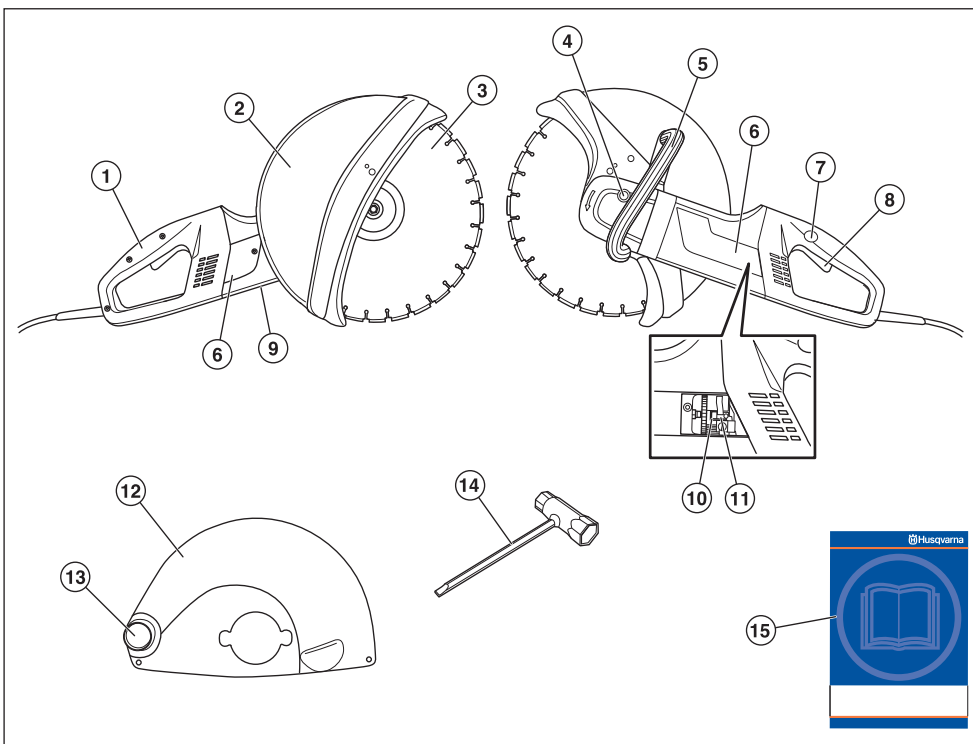
ÚDRŽBA

Všeobecné	17
Čistenie	17
Elektrické napájanie	17
Výmena uhlíkových kefiel	18
Kuželový prevod	18
Kontrola hnacej osi a prírubových podložiek	18
Kontrola prívodu vody s obmedzovačom prietoku	19
Denná údržba	19

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rezné zariadenie	21
Odporúčané rozmery káblov	21
EÚ vyhlásenie o zhode	22

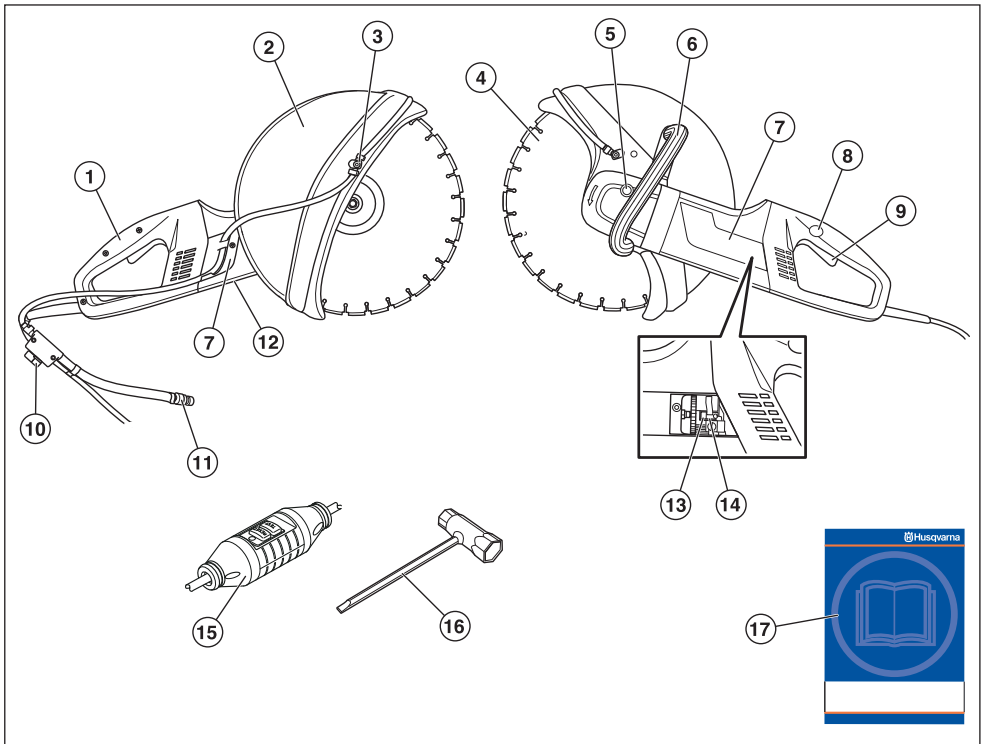
ČO JE ČO?



Čo je čo na rezačke - K 3000?

- | | | | |
|---|-----------------------------|----|--|
| 1 | Zadná rukoväť | 9 | Typový štítok |
| 2 | Ochrana rezného kotúča 14" | 10 | Zadrživač kefky |
| 3 | Rezný kotúč | 11 | Uhlíkové kefky |
| 4 | Zaistenie nápravy | 12 | Ochrana rezného kotúča 12" (Verzia modelu) |
| 5 | Predná rukoväť | 13 | Pripojenie pre vysávač |
| 6 | Kontrolné kryty | 14 | Kombinovaný kľúč |
| 7 | Zaistenie hlavného vypínača | 15 | Návod na obsluhu |
| 8 | Spínač | | |

ČO JE ČO?



Čo je čo na rezačke - K 3000 Wet?

- | | | | |
|---|-----------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Zadná rukoväť | 10 | Vodný kohútik |
| 2 | Ochrana rezného kotúča | 11 | Prívod vody s obmedzovačom prietoku |
| 3 | Vodná výbava | 12 | Typový štítok |
| 4 | Rezný kotúč | 13 | Zadržiavač kefky |
| 5 | Zaistenie nápravy | 14 | Uhlíkové kefky |
| 6 | Predná rukoväť | 15 | Zemniaci istič |
| 7 | Kontrolné kryty | 16 | Kombinovaný kľúč |
| 8 | Zaistenie hlavného vypínača | 17 | Návod na obsluhu |
| 9 | Spínač | | |

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Postup pred použitím novej rezačky

- Prosím, prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu a presvedčte sa, či pokynom pred používaním stroja rozumiete.
- Zariadenie je určené iba na rezanie tvrdých materiálov, napríklad betónu, tehál, muriva, ako aj liatinových a cementových potrubí.
- Nechajte rozbrusovaci pílu pravidelne skontrolovať a vykonať na nej všetky potrebné nastavenia a opravy u svojho predajcu Husqvarna.



VAROVANIE! Za žiadnych okolností by ste nemali meniť pôvodnú konštrukciu stroja bez schválenia od výrobcu. Vždy používajte originálne náhradné diely. Nepovolené úpravy a / alebo príslušenstvo môžu viesť k vážnemu poraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb.



VAROVANIE! Používanie výrobkov ako rezačky, brúsky, vrtáčky, ktoré brúšia alebo formujú materiál, môže produkovať prach a výpary, ktoré môžu obsahovať nebezpečné chemické látky. Skontrolujte povahu materiálu, ktorý zamýšľate opracovávať a použite príslušnú ochrannú alebo dýchaciu masku.



VAROVANIE! Rezačka je nebezpečný nástroj, a ak sa používa neopatrne alebo nesprávne, môže spôsobiť vážne, dokonca smrteľné zranenia. Je nanajvýš dôležité, aby ste si prečítali a porozumeli obsahu tejto operátorskej príručky.

Spoločnosť Husqvarna Construction Products má stratégiu neustáleho vývoja produktu. Spoločnosť Husqvarna si vyhradzuje právo meniť konštrukciu a vzhľad výrobkov bez predchádzajúceho ohlásenia a bez ďalšieho záväzku zavádzať zmeny v konštrukcii.

Všetky informácie a všetky údaje v operátorskej príručke boli platné ku dňu odovzdania operátorskej príručky do tlače.

Osobné ochranné prostriedky



VAROVANIE! Pri akomkoľvek používaní stroja musíte používať schválené osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky nevyklúčujú riziko nehôd, ale môže znížiť účinky zranenia v prípade nehody. Pri výbere správnych ochranných prostriedkov sa poraďte so svojim predajcom.

- Ochrannú prilbu
- Ochrana sluchu
- Ochranné okuliare alebo štít



- Dýchacia maska



- Odolné rukavice s pevným uchopením.



- Priliehavý, odolný a pohodlný odev, ktorý umožňuje úplný voľný pohyb.



- Používajte ochranu na nohy odporúčanú pre materiál, ktorý sa má rezať.
- Topánky s oceľovými špičkami a protišmykovou podrážkou.



- Majte vždy po ruke lekárničku.



VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Bezpečnostné vybavenie stroja

Táto časť vysvetľuje rôzne bezpečnostné funkcie stroja, ako fungujú a základnú inšpekciu a údržbu, ktoré by ste mali vykonávať na zabezpečenie bezpečnej prevádzky. Pozrite si časť Čo je čo?, kde nájdete umiestnenie týchto častí na stroji.



VAROVANIE! Nikdy nepoužívajte stroj, ktorý má chybné bezpečnostné vybavenie! Vykonávajte inšpekčné, údržbové a servisné úlohy uvedené v tejto časti.

Všetky servisné a opravné práce na stroji si vyžadujú špeciálne školenie. Toto zvlášť platí o bezpečnostnom vybavení stroja. Ak stroj neprejde niektorou z kontrol popísaných nižšie, doneste ho do servisnej dielne. Pri kúpe ktoréhokoľvek z našich výrobkov vám zaručujeme dostupnosť odborných opráv a servis. Ak maloobchodný predajca, ktorý vám predáva stroj nie je servisný zástupca, požiadajte ho o adresu najbližšej servisnej dielne.

Spínač

Hlavný vypínač sa používa na spustenie a zastavenie stroja.



Kontrola hlavného vypínača

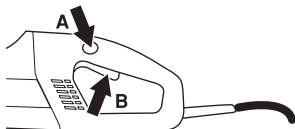
- Naštartujte zariadenie, uvoľnite hlavný vypínač a skontrolujte, či sa motor a rezacia čepeľ zastavia.



- Chybný hlavný vypínač musí vymeniť autorizovaná servisná dielňa.

Zaistenie hlavného vypínača

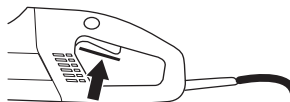
Zaistenie hlavného vypínača zabraňuje náhodnému použitiu vypínača. Keď je zaistenie (A) stlačené, hlavný vypínač (B) je uvoľnený.



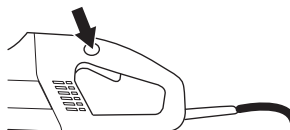
Zaistenie hlavného vypínača zostane stlačené, kým bude stlačený hlavný vypínač. Keď uvoľníte úchop na rukoväti, hlavný vypínač aj zaistenie hlavného vypínača sa vynulujú. Tento pohyb je riadený dvomi nezávislými vratnými pružinami. V tejto polohe sa zariadenie zastaví a hlavný vypínač sa zaistí.

Kontrola zaistenia hlavného vypínača

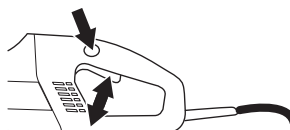
- Ubezpečte sa, že hlavný vypínač je zaistený, keď je zaistenie hlavného vypínača v pôvodnej polohe.



- Zatlačte zaistenie hlavného vypínača a ubezpečte sa, že sa vráti do pôvodnej polohy, keď ho pustíte.



- Skontrolujte, či sa hlavný vypínač a zaistenie hlavného vypínača pohybujú voľne a či vratné pružiny fungujú správne.



- Naštartujte zariadenie, uvoľníte hlavný vypínač a skontrolujte, či sa motor a rezacia čepeľ zastavia.

Postupné spúšťanie a ochrana proti preťaženiu

Zariadenie je vybavené elektronicky riadeným postupným spúšťaním a ochranou proti preťaženiu.

Motor začne pulzovať, ak je zariadenie zaťažené nad určitú úroveň. Ak sa zaťaženie zníži, motor sa vráti do normálneho stavu a rezanie môže pokračovať.

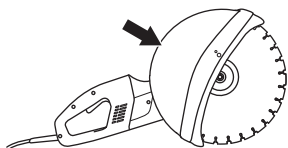
Ak sa pokračuje v prevádzke s pulzujúcim motorom, po nastavenom čase elektronika obmedzí prúd. Čím vyššie je zaťaženie, tým rýchlejšie bude vypnutie.

Ak sa čepeľ zasekne, elektronika vypne prúd okamžite.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Ochrana rezného kotúča

Táto ochrana sa upevňuje nad rezný kotúč a je skonštruovaná tak, aby zabráňovala častiam kotúča alebo odrezaným častiam, aby boli vrhané smerom na používateľa.



Kontrola chrániča kotúča



VAROVANIE! Pred spustením zariadenia sa vždy presvedčte, či je chránič správne nainštalovaný. Tiež skontrolujte, či je rezný kotúč upevnený správne a nie je nijakým spôsobom poškodený. Poškodený rezný kotúč môže spôsobiť zranenia osôb. Prečítajte si inštrukcie v časti Montáž.

- Skontrolujte, či je chránič kompletný a či na ňom nie sú praskliny a deformácie.

Zemniaci istič (K 3000 Wet)

Zemniacie ističe sú určené na ochranu v prípade výskytu elektrickej poruchy.

LED dióda signalizuje, že zemniaci istič je aktivovaný a že zariadenie sa môže zapnúť. Ak LED dióda nesvieti, stlačte tlačidlo RESET (zelené).



Skontrolujte zemniaci istič

- Pripojte zariadenie k zásuvke. Stlačte tlačidlo RESET (zelené) a červená LED dióda sa rozsvieti.



- Naštartujte stroj.

- Stlačte tlačidlo TEST (modré).



- Zemniaci istič by sa mal aktivovať a stroj by sa mal ihneď vypnúť. Ak sa to nestane, spojte sa so svojim predajcom.
- Vynulujte tlačidlom RESET (zelené).

BEZPECNOSTNY PRÍKAZ

Všeobecné bezpečnostné upozornenia



VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Zanedbanie upozornení a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo k vážnemu poraneniu.

Uchovajte si všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie.

Výraz „elektrický nástroj“ v upozorneniach označuje elektrické nástroje napájané z elektrickej siete (s káblom) alebo napájané z batérie (bez kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

- Udržiavajte pracovisko v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok alebo nedostatočné osvetlenie spôsobujú nehody.
- Nepoužívajte elektrické nástroje vo výbušnom ovzduší, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické nástroje vytvárajú iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického nástroja zabráňte deťom a okoloidúcim, aby sa zdržiavali vo vašej blízkosti. Rušivé podnety môžu spôsobiť stratu kontroly.
- Nepoužívajte za zlého počasia. Napr. pri hustej hmle, daždi, silnom vetre, extrémnom chlade a pod. Práca pri zlom počasi je únavná a môže viesť k nebezpečným podmienkam, napr. klzkým povrchom.
- Zabezpečte, aby žiadny materiál nemohol spadnúť na zem a spôsobiť zranenia, keď pracujete so strojom. Buďte zvlášť opatrní, ak pracujete na zvažujúcom sa teréne.



VAROVANIE! Bezpečná vzdialenosť od rezačky je 15 metrov. Ste zodpovedný za to, aby sa zvieratá a prizerajúci sa nenachádzali v pracovnej oblasti. Nikdy nezačínajte rezanie dovtedy, kým pracovná oblasť nie je voľná a nemáte pod sebou pevný podklad.

Elektrická bezpečnosť

- Parametre elektrických nástrojov sa musia zhodovať s parametrami napájacej zásuvky. Zásuvky nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. S uzemnenými elektrickými nástrojmi nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky. Neupravené zásuvky s hodnotami vyhovujúcimi nástroju znižia riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými plochami, napríklad s potrubím, radiátormi, sporákmi a chladničkami. Ak je vaše telo uzemnené, riziko úrazu elektrickým prúdom je zvýšené.
- Elektrický nástroj nesmie byť vystavený väčšej vlhkosti, než je vlhkosť spôsobená preplachovacím vodným systémom. Nenechávajte elektrický nástroj na daždi. Ak sa do elektrického nástroja dostane voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte kábel nesprávnym spôsobom. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického nástroja. Chráňte kábel pred vysokou teplotou, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického nástroja vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Skontrolujte, či je kábel a predlžovací kábel neporušený a v dobrom stave. Nikdy nepoužívajte zariadenie, ak je kábel poškodený. Zanešte ho do autorizovanej servisnej dielne a nechajte ho opraviť.
- Nepoužívajte namotaný predlžovací kábel, aby nedošlo k prehrievaniu.
- Keď potrebujete použiť predlžovací kábel, používajte len certifikované predlžovacie káble s dostatočnou dĺžkou. Ak potrebujete viac informácií, pozrite „Odporúčané rozmery káblov“ v časti „Technické údaje“. Kábel s nedostatočnou dĺžkou predstavuje riziko zníženej kapacity stroja a jeho prehriatie.
- Zariadenie musí byť pripojené k elektrickej zásuvke s ochranou uzemnením. Skontrolujte, či sieťové napätie zodpovedá údaju uvedenému na štítku na zariadení.
- Pri štartovaní sa ubezpečte, že kábel je za varni, aby sa nepoškodil.

K 3000



VAROVANIE! Neomývajte stroj vodou, pretože voda by sa mohla dostať do elektrického systému alebo do motora a stroj by sa mohol poškodiť alebo dôjsť ku skratu.

BEZPECNOSTNY PRÍKAZ

Osobná bezpečnosť

- Budte pozorní, sledujte, čo robíte a pri používaní elektrického nástroja uvažujte rozumne. Nepoužívajte elektrický nástroj, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri používaní elektrických nástrojov môže spôsobiť vážny úraz.
- Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranné pomôcky na ochranu očí. Ochranné pomôcky ako napríklad protiprachové masky, bezpečnostné topánky s protiskizovou podrážkou, príbly alebo ochranné pomôcky na uši použité vo vhodných prípadoch znižujú počet úrazov.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu nástroja. Pred pripojením k elektrickej sieti a/alebo batérii, zdvihnutím alebo prenášaním nástroja sa ubezpečte, že vypínač je v polohe OFF (VYP). Prenášanie elektrických nástrojov s prstom na vypínači alebo pripojenie napájania k nástrojom, ktoré majú vypínač zapnutý, zvyšuje riziko nehôd.
- Pred zapnutím elektrického nástroja vyberte nastavovací kľúč alebo kľúč na matice. Kľúč nasadený na otáčajúcu sa časť elektrického nástroja môže spôsobiť úraz.
- Nesiahajte s nástrojom príliš ďaleko. Vždy si udržiavajte rovnováhu a správny postoj. To umožňuje lepšie ovládanie elektrického nástroja v neočakávaných situáciách.
- Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy, oblečenie a rukavice mimo dosahu pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.
- Ak je možné pripojenie zariadení na odsávanie a zber prachu, ubezpečte sa, že tieto zariadenia sú pripojené a správne sa používajú. Používanie zberača prachu môže znížiť nebezpečenstvá týkajúce sa prachu.
- Keď je motor naštartovaný, nepribližujte sa ku kotúčom.



VAROVANIE! Nadmerné vystavenie vibráciám môže viesť k poškodeniu krvného obehu alebo nervovým poškodeniam u ľudí, ktorí majú zhoršený krvný obeh. Pri symptómoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Príkladmi týchto symptómov sú: otupenosť, strata citenia, pálenie, bodanie, bolesť, strata sily, zmeny farby alebo stavu pokožky. Tieto symptómy sa bežne objavujú na prstoch, rukách a zápästiach.

Používanie elektrického nástroja a starostlivosť oň

- Nepoužívajte elektrický nástroj násilím. Používajte správny elektrický nástroj na dané použitie. Správny elektrický nástroj vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na akú je určený.
- Nepoužívajte elektrický nástroj, ak sa nedá zapnúť a vypnúť vypínačom. Akýkoľvek elektrický nástroj, ktorý sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického nástroja odpojte zástrčku od zdroja napájania a/alebo batériu od elektrického nástroja. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického nástroja.
- Nepoužívané elektrické nástroje udržiavajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nepoznajú elektrické nástroje alebo tieto pokyny, aby elektrický nástroj používali. Elektrické nástroje sú nebezpečné v rukách neskusených používateľov.
- Vykonávajte údržbu elektrických nástrojov. Skontrolujte vychylenie alebo ohnutie pohyblivých častí, nalomenie častí alebo akékoľvek iné poškodenie, ktoré môže ovplyvniť prevádzku elektrického nástroja. Ak je elektrický nástroj poškodený, dajte ho pred použitím opraviť. Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočne udržiavanými elektrickými nástrojmi.
- Rezacie nástroje udržiavajte nabrušené a v čistote. Správne udržiavané rezacie nástroje s ostrými hranami sú menej náchylné na ohnutie a ľahšie sa ovládajú.
- Používajte elektrický nástroj, príslušenstvo a diely nástroja atď. v súlade s týmito pokynmi, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a typ vykonávanej práce. Používanie elektrických nástrojov na inú činnosť, než na akú sú určené, môže spôsobiť nebezpečné situácie.
- Nikdy nepoužívajte stroj na ktorú boli vykonané úpravy a nezohoduje sa s originálnym prevedením.
- Uistite sa, že v pracovnej oblasti alebo rezanom materiáli nie sú vedené žiadne potrubia alebo elektrické káble.
- Vždy skontrolujte a označte priebeh plynového vedenia. Rezanie v blízkosti plynového vedenia je vždy nebezpečné. Uistite sa, že pri rezaní nevznikajú iskry, aby nehrozilo nebezpečenstvo výbuchu. Sústreďte sa na danú úlohu. Nedbalosť môže mať za následok ťažký úraz alebo smrť.
- Ochrana pre rezné zariadenia musí byť vždy, keď stroj beží, pripevnená.

Údržba

- Údržbu elektrického nástroja zverte kvalifikovanému opravárovi, ktorý použije iba identické náhradné diely. Tým sa zaistí zachovanie bezpečnosti elektrického nástroja.

BEZPECNOSTNY PRÍKAZ

Rezné kotúče



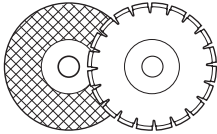
VAROVANIE! Rezný kotúč sa môže zlomiť a spôsobiť vážne poranenia používateľa.

Nikdy nepoužívajte rezný kotúč určený na nižšie rýchlosti, ako je rýchlosť rezačky.

Nikdy nepoužívajte rezný kotúč na iný materiál, ako je materiál pre ktorý je určený.

Všeobecné

- Rezné kotúče sú dostupné v dvoch základných modeloch: brúsne kotúče a diamantové kotúče.



- Vysokokvalitné rezné kotúče sú zvyčajne najúspornejšie. Rezné kotúče nižšej kvality majú zvyčajne slabší rezný výkon a kratšiu životnosť, čo má za následok vyššie náklady vo vzťahu k množstvu rezaného materiálu.
- Zabezpečte, aby sa pre rezný kotúč používalo správne puzdro, ktoré sa pripevní na stroj. Pozrite pokyny v rámci kapitoly Montáž rezného kotúča.

Vhodné rezné kotúče

Rezné kotúče	K 3000	K 3000 Wet
Brúsne kotúče	Áno	Áno*
Diamantové kotúče	Áno	Áno
Záchranársky kotúč	Nie	Nie

*Bez vody

Rezné kotúče pre rôzne materiály

	Betón	Kov	Plast
Brúsne kotúče	X	X	X
Diamantové kotúče	X		

Ručné stroje s vysokými otáčkami

Naše rezné kotúče sa vyrábajú pre ručné rezačky s vysokými otáčkami. Ak sa používajú kotúče od iných výrobcov, zabezpečte, aby kotúče spĺňali predpisy a požiadavky, ktoré sa týkajú tohto typu rezačky.

Zvláštne typy

Niektoré rezné kotúče sú navrhnuté pre stacionárne zariadenie a na používanie s nástavcami. Tieto typy rezných kotúčov sa nesmú používať na ručných rezačkách.

Vždy sa spojte s miestnymi úradmi a skontrolujte, či dodržiavate platné predpisy.

Vibrácia kotúča

Pri príliš silnom podávacom tlaku sa kotúč môže vykyvovať a vibrovať.

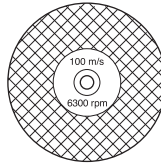
Nižší podávací tlak môže vibráciu zastaviť. V opačnom prípade vymeňte kotúč. Ostrie musí byť určené podľa materiálu, ktorý chceme rezať.

Brúsne kotúče

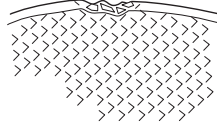
Rezný materiál na brúsnych kotúčoch pozostáva z hrubého piesku spojeného organickým pojivom. Vystužené rezné kotúče sú zložené s textilného alebo vláknového základu, ktorý zabraňuje úplnému rozlomeniu pri maximálnych pracovných otáčkach v prípade, že by kotúč praskol alebo sa poškodil.

Výkon rezného kotúča je určený typom a veľkosťou brúsnych častíc a typom a tvrdosťou pojava.

Rezný kotúč by mal byť označený tou istou alebo vyššou rýchlosťou ako je rýchlosť uvedená na výkonovom štítku stroja. Nikdy nepoužívajte rezný kotúč s nižšou rýchlosťou, ako je rýchlosť rezačky.



Presvedčte sa, či kotúč nie je nijako prasknutý alebo poškodený.



Otestujte brúsny kotúč tak, že ho zavesíte na prst a potom po ňom zľahka uderiate rúčkou skrutkovača alebo podobným predmetom. Ak kotúč nevydáva zvukový, zvonivý hlas, je poškodený.



BEZPECNOSTNY PRÍKAZ

Brúsiace kotúče pre rôzne materiály

Typ kotúča	Materiály
Kotúč na betón	Betón, asfalt, kamenné murivo, liatina, hliník, meď, mosadz, káble, guma, plasty a pod.
Kotúč na kovy	Oceľ, oceľové zliatiny a ostatné tvrdé kovy.



VAROVANIE! Nepoužívajte brúsiace kotúče s vodou. Keď je brúsiaci kotúč vystavený pôsobeniu vlhkosti, zhoršuje sa jeho výkon.

Diamantové kotúče

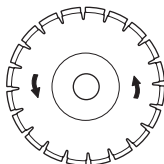


VAROVANIE! Rezanie plastov diamantovým kotúčom môže spôsobiť spätný náraz, keď sa materiál kvôli teplu vytvorenému pri rezaní roztaví a prilepí sa na kotúče.

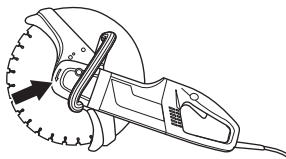
Diamantové kotúče sú zložené z oceľového telesa s uchytenými segmentami, ktoré obsahujú priemyselné diamanty.

Diamantové kotúče majú nižšie náklady na jednotlivú reznú operáciu, menej častejšie ich treba meniť a majú konštantnú reznú hĺbku.

Pri používaní diamantového kotúča sa presvedčte, či sa otáča v smere ukazovanom šípku na kotúči.



Na stroji sa nachádza šípka, ktorá označuje smer otáčania nápravy, na ktorej je disk nasadený.



Vždy používajte ostrý diamantový kotúč.

Materiály

Diamantové kotúče sú ideálne pre murivo, armovaný betón a ostatné kompozitné materiály.

Diamantové kotúče sú dostupné v niekoľkých stupňoch tvrdosti. A „mäkký“ diamantový kotúč má relatívne krátku životnosť a vysokú reznú kapacitu. Používa sa na tvrdé materiály, ako je granit a tvrdý betón. A „tvrdý“ diamantový kotúč má dlhšiu životnosť, menšiu reznú kapacitu a mala by sa používať na mäkké materiály, ako je tehla alebo asfalt.

Ostrenie diamantových kotúčov

Diamantové kotúče sa môžu pri používaní nesprávneho podávacieho tlaku, resp. pri rezaní určitých materiálov ako je silne armovaný betón, utopiť. Práca s tupým diamantovým kotúčom spôsobuje prehriatie, ktoré môže mať za následok uvoľnenie diamantového segmentu.

Naostrite kotúč rezaním mäkkého materiálu, ako je pieskovec alebo tehla.

Suché rezanie s diamantovým kotúčom



VAROVANIE! Diamantové kotúče sa pri používaní môžu veľmi zahriať. Zahriaty kotúč sa môže zdeformovať a môže spôsobiť poškodenie stroja a aj poranenie obsluhujúcej osoby.

Pri suchom rezaní vyťahnite disk z rezu po každých 30 až 60 sekundách a nechajte ho točiť sa vo vzduchu približne 10 sekúnd, aby vychladol.

Mokrý rezanie s diamantovým kotúčom (K 3000 Wet)

Chladenie vodou, ktoré sa používa pri rezaní betónu, chladí rezný kotúč a zvyšuje jeho životnosť, ako aj znižuje tvorenie prachu.

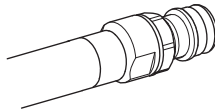


VAROVANIE! Diamantové kotúče sa pri používaní môžu veľmi zahriať. Zahriaty kotúč sa môže zdeformovať a môže spôsobiť poškodenie stroja a aj poranenie obsluhujúcej osoby.

Pri mokrom rezaní sa kotúč nepretržite ochladzuje, aby nedošlo k jeho prehriatiu.

Prívod vody s obmedzovačom prietoku (K 3000 Wet)

Vo vodnom konektore je obmedzovač prietoku, ktorý dodáva konštantný prietok bez ohľadu na tlak vody. Obmedzovač prietoku nie je možné rozobrať.



Preprava a uchovávanie

- Neuchovávajte alebo neprepravujte rezačku s pripojeným rezným kotúčom. Po použití by sa mali všetky kotúče z rezačky odmontovať a starostlivo odložiť.
- Zvláštnu pozornosť venujte abrazívnym kotúčom. Abrazívne kotúče sa musia skladovať na rovnom, vodorovnom povrchu. Ak sa brúsný kotúč uchováva vo vlhku, môže to spôsobiť nerovnováhu s následkom poranenia.
- Na nových kotúčoch preskúmajte, či sa nepoškodili počas prepravy alebo skladovania.

BEZPECNOSTNY PRÍKAZ

Všeobecné pracovné pokyny



VAROVANIE! Táto časť popisuje základné bezpečnostné predpisy pre používanie rezačky. Tieto informácie nikdy nenahrádzajú odborné zručnosti a skúsenosti. Ak sa dostanete do situácie, keď sa cítite neistí o tom, ako postupovať, zastavte sa a vyhľadajte odbornú pomoc. Spojte sa so svojim predajcom, servisným zástupcom alebo skúseným používateľom rezačky. Nepokúšajte sa vykonávať úkony, v ktorých nemáte istotu!

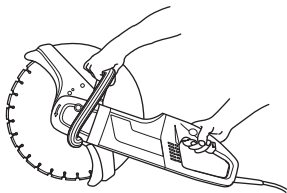
Technika rezania

Technika popísaná nižšie má všeobecnú povahu. Skontrolujte informácie pre každý kotúč ohľadom individuálnych rezných vlastností (napr. diamantový kotúč si vyžaduje menší podávací tlak než brúsny kotúč).

- Podoprite spodnú časť opracovávaného kusa tak, aby ste mohli predvídať, čo sa stane a aby rez počas rezania ostával otvorený.

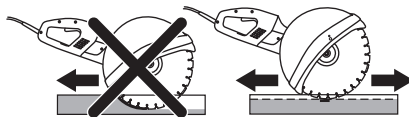


- Ubezpečte sa, že rezný kotúč je nasadený správne.
- Stroj vždy držte pevne oboma rukami. Držte ho tak, aby palce a prsty obopínali držadlá.

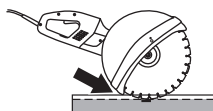


- Pri štartovaní stroja skontrolujte, či kotúč nie je s niečím v kontakte.
- Začnite rezanie s motorom na plné obrátky.
- Začnite rezať postupne, nechajte stroj pracovať bez vynakladania nadmernej sily alebo tlaku na kotúč. Vždy režte pri maximálnych otáčkach.
- Pohybujte kotúčom pomaly dozadu a dopredu, aby medzi kotúčom a rezaným materiálom bola malá kontaktná

plocha. Toto znamená, že teplota kotúča sa udržuje dolu, čo má za následok účinné rezanie.



- Ochrana rezného zariadenia by sa mala nastaviť tak, aby zadná časť spočívala na opracovávanom kuse. Rozprašovanie a iskry z rezaného materiálu sa zhromažďujú v ochrane a odvádzajú sa od používateľa.



- Podávajte do stroja v smere rezného kotúča. Bočný tlak môže zničiť rezný kotúč a je krajne nebezpečný.



VAROVANIE! V každom prípade sa vyhýbajte rezaniu s bočnou časťou kotúča, pretože toto má s určitosťou za následok poškodenie, zlomenie alebo môže spôsobiť vážne poranenia. Používajte iba reznú časť.

Neťahajte rezačku na jednu stranu, toto môže mať za následok zaseknutie alebo zlomenie kotúča, s následkami v podobe zranení ľudí.

BEZPECNOSTNY PRÍKAZ

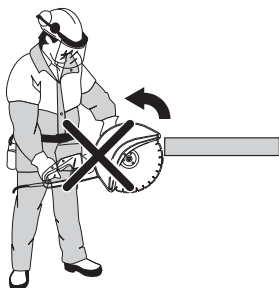
Ako sa vyhnúť spätnému nárazu



VAROVANIE! Náhle môže dôjsť k veľmi silnému spätnému nárazu, pri ktorom sa rezačka a rezná hlava odráža späť na používateľa. Ak sa toto stane pri pohybe rezného kotúča, môže to spôsobiť vážne poranenie, dokonca smrteľné. Ja nanajvýš dôležité, aby ste porozumeli tomu, čo spôsobuje spätný náraz a aby ste sa mu mohli vyhýbať a používať správnu pracovnú techniku.

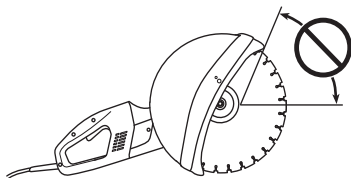
Čo je to spätný náraz?

Termín spätný náraz sa používa na popísanie náhle reakcie, ktorá spôsobuje odhodenie rezačky a rezného kotúča od predmetu, keď sa horný segment kotúča, známy ako oblasť spätného nárazu, dotkne predmetu.



Základné pravidlá

- Nikdy nezačínajte píliť horným kvadrantom čepele, ako vidno na obrázku – je známy aj pod názvom zóna spätného nárazu.



- Stroj vždy držte pevne oboma rukami. Držte ho tak, aby palce a prsty obopínali držadlá.
- Udržiavajte dobrú rovnováhu a pevný postoj.
- Vždy režte pri maximálnych otáčkach.
- Od opracovávaného kusa udržiajte pohodlnú vzdialenosť.
- Budte opatrní pri vnikaní do jestvujúceho rezu.
- Nikdy nerežte vo výške presahujúcej výšku ramien.
- Budte v pohotovosti pre prípad, že sa opracovávaný kus pohne alebo sa stane čokoľvek iné, čo by mohlo spôsobiť, že sa rez uzatvorí a kotúč sa zasekne.

Vtiahnutie

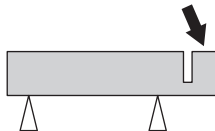
K vtiahnutiu dochádza vtedy, keď sa spodná časť disku náhle zastaví alebo keď sa uzatvorí rez. (Aby ste tomu zabránili, pozrite si kapitolu Základné pravidlá a Zaseknutie/otáčanie nižšie.)

Zaseknutie /otáčanie

K zaseknutiu dochádza vtedy, keď sa uzatvorí rez. Stroj možno vytiahnuť dolu náhle s veľmi silným pohybom.

Ako zabrániť zaseknutiu

Podoprite spodnú časť opracovávaného kusa tak, aby rez pri rezaní a po dokončení rezania zostal otvorený.



MONTÁŽ

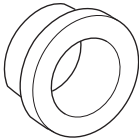
Montáž



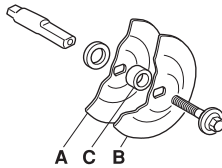
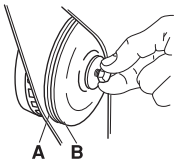
VAROVANIE! Vždy vyťahnite zástrčku zo zásuvky pred čistením, údržbou alebo montážou.

Upevnenie rezného kotúča

Kotúče Husqvarna sú schválené pre ručné rozrusovacie pily. Kotúče sa vyrábajú s tromi rôznymi priermi stredových otvorov: 20 mm, 22,2 mm a 25,4 mm. Na nápravu stroja sa dajú nasadiť puzdrá, aby sa stroj prispôbil stredovému otvoru kotúča. Použite puzdro so správnym priemerom! Kotúče sú označené priemerom stredového otvoru.

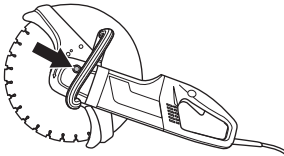


Kotúč sa umiestňuje na puzdro (C) medzi vnútornú podložku príruby (A) a podložku príruby (B). Podložka príruby sa otáča tak, aby pasovala na nápravu.



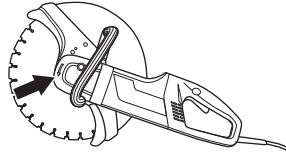
Skrutka s maticou, ktorá drží rezný kotúč musí byť zatiahnutá na krútiaci moment 15–25 Nm.

Rezný kotúč/náprava sa dajú zaistiť podržaním zaistovacieho tlačidla na zadnej časti stroja. Tlačidlo je pružinové a vypne sa, keď ho pustíte.



Keď sa na rozrusovacia pílu namontuje diamantový kotúč, ubezpečte sa, že sa bude otáčať v smere naznačenom šípku na kotúči.

Na stroji sa nachádza šípka, ktorá označuje smer otáčania nápravy, na ktorej je disk nasadený.

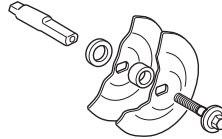


Keď sa kotúč vymieňa za nový, skontrolujte podložky príruby a hnaču nápravu. Pozrite si pokyny v časti Kontrola hnacej nápravy a podložiek príruby.

Kontrola hnacej osi a prírubových podložiek

Skontrolujte, či závit na hnacej osi nie sú poškodené.

Skontrolujte, či sú styčné plochy na kotúči a podložkách príruby nepoškodené, či majú správny rozmer, sú čisté a či sa na hnacej náprave pohybujú správne.

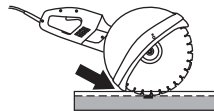


Nepoužívajte prírubové podložky, ktoré sú pokrivené, majú poškodené okraje, vykazujú známky poškodenia nárazom alebo sú znečistené. Nepoužívajte rôzne veľkosti prírubových podložiek.

Ochrana rezného kotúča

Ochrana kotúča by mala byť vždy pripevnená na stroji.

Ochrana rezného zariadenia by sa mala nastaviť tak, aby zadná časť spočívala na opracovávanom kuse. Rozprašovanie a iskry z rezaného materiálu sa zhromažďujú v ochrane a odvádzajú sa od používateľa.



ŠTART A STOP

Pred štartom



VAROVANIE! Pred naštartovaním dbajte na nasledovné:

Zariadenie musí byť pripojené k elektrickej zásuvke s ochranou uzemnením.

Skontrolujte, či sieťové napätie zodpovedá údajom uvedenému na štítku na zariadení.

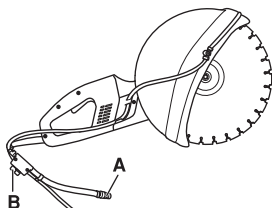
Ubezpečte sa, že stojíte pevne na zemi a že rezacia čepeľ sa nemôže ničoho dotknúť.

Držte nepovolane osoby mimo pracovnej oblasti.

K 3000 Wet

Vodná prípojka

- Pripojte vodnú hadicu k prívodu vody (A). Voda sa zapína a vypína pomocou kohútika (B).



Zemniaci istič



VAROVANIE! Nikdy nepoužívajte nástroj bez ističa uzemňovacieho okruhu, ktorý sa dodáva s nástrojom. Nedbalosť môže mať za následok vážne zranenie osôb alebo dokonca ich smrť.

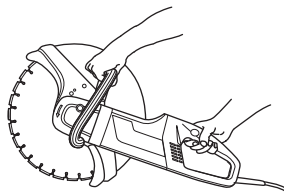
- Ubezpečte sa, že zemniaci istič je zapnutý. LED dióda signalizuje, že zemniaci istič je aktivovaný a že zariadenie sa môže zapnúť. Ak LED dióda nesvieti, stlačte tlačidlo RESET (zelené).



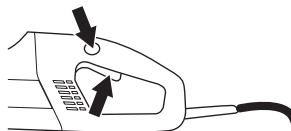
- Skontrolujte zemniaci istič. Pozrite pokyny v rámci kapitoly Kontrola, údržba a servis bezpečnostného vybavenia stroja.

Štartovanie

- Uchopte prednú rukoväť ľavou rukou.
- Uchopte zadnú rukoväť pravou rukou.



- Zatlačte zaistenie hlavného vypínača palcom pravej ruky a zatlačte hlavný vypínač.



- Nechajte zariadenie spustené bez záťaže a bezpečným spôsobom aspoň na 30 sekúnd.

Zastavenie



VAROVANIE! Rezacia čepeľ pokračuje v rotovaní určitý čas po zastavení motora.

Zastavte motor uvoľnením hlavného vypínača.



Všeobecné



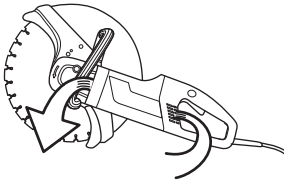
VAROVANIE! Kontrola a/alebo údržba sa musí vykonávať s vypnutým motorom a odpojenou zástrčkou.

Čistenie

Chladiaci systém



Zariadenie je vybavené účinným ventilátorom na chladenie motora. Chladiaci vzduch, ktorý je nasávaný cez mriežku pri zadnej rúkoväti zariadenia prechádza ponad stator a rotor a von cez prednú časť krytu motora.



Aby bolo zariadenie vždy dostatočne chladené, otvory pre chladiaci vzduch sa musia udržiavať v čistote a neupchaté. Zariadenie pravidelne prečistite stlačeným vzduchom.

K 3000



VAROVANIE! Model K 3000 nie je vybavený ističom uzemňovacieho okruhu. Neomývajte stroj vodou, pretože voda by sa mohla dostať do elektrického systému alebo do motora a stroj by sa mohol poškodiť alebo dôjsť ku skratu.

K 3000 Wet



VAROVANIE! Keď oplachujete vnútornú časť stroja, nepoužívajte vysoko tlakový ostrekovač.

Stroj počas procesu rezania odoláva vlhkému vzduchu a pošpliechaniu. Čistá voda neovplyvňuje funkciu stroja.

Po rezaní materiálov, ktoré môžu obsahovať soľ, ako sú betón alebo tehly, je potrebné stroj po použití opláchnuť. Čistenie znižuje riziko ukladania nánosov vnútri zariadenia, ktoré by mohlo zapríčiniť vytekajúci prúd medzi elektrickými komponentmi, čo by ďalej mohlo spôsobiť nezámerne vypnutie ističa uzemňovacieho okruhu.

- Stroj každý deň po práci čistite opláchnutím čistou vodou.
- Stroj položte zadnou rúkoväťou smerujúcou nahor. Opláchnite nasávanie vzduchu na zadnej rúkoväti čistou vodou. Voda vytečie cez vývody vzduchu na prednej strane.
- Pripojte napájací kábel a zapnite stroj na približne 30 sekúnd, aby ste urýchlili sušenie stroja.

Elektrické napájanie



VAROVANIE! Nikdy nepoužívajte poškodené káble. Môžu spôsobiť vážne, dokonca aj smrteľné zranenia.

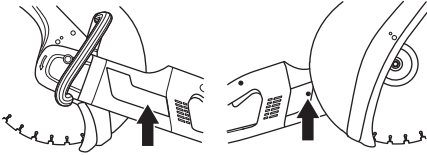
Skontrolujte, či je kábel a predlžovací kábel neporušený a v dobrom stave. Nikdy nepoužívajte zariadenie, ak je kábel poškodený. Zaneste ho do autorizovanej servisnej dielne a nechajte ho opraviť.

Výmena uhlíkových kefiék

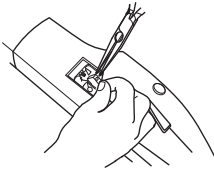
Uhlíkové kefiéky kontrolujte aspoň raz mesačne. Uhlíkové kefiéky by ste mali vymeniť za nové, ak sú opotrebované, prasknuté alebo akokoľvek inak zdeformované.

Pri výmene sa musia vymeniť všetky uhlíkové kefiéky.

- Uvoľníte obe skrutky a odložíte oba kontrolné kryty.



- Odskrutkujete kábel držiaka uhlíkovú kefiéku. Teraz zdvihnete pružinu a potom vyberete uhlíkovú kefiéku z jej držiaka.



- Očistíte držiaky kefiék pomocou suchej kefiéky.
- Opatrne sfúknete prach.
- Nasadíte nové uhlíkové kefiéky a zároveň skontrolujete, či sa ľahko posúvajú v držiakoch kefiék.
- Zahrniete pružiny a utiahnete kábel.
- Nové uhlíkové kefiéky sa musia zabehnúť približne počas 40 minút na voľnobeh.

Kuželový prevod

Mazivo v skriňi prevodovky by sa malo meniť každé 4 mesiace. Používajte vysokokvalitné prevodovkové mazivo.

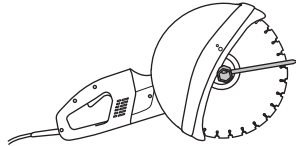
Skriňa prevodovky nesmie byť úplne naplnená mazivom. Pri zahrievaní stroja počas prevádzky sa objem maziva zväčšuje. Ak by bola skriňa prevodovky úplne naplnená mazivom, mohlo by dôjsť k poškodeniu tesnenia a presakovaniu maziva.

Skriňa prevodovky by mala obsahovať celkovo 90 g maziva.

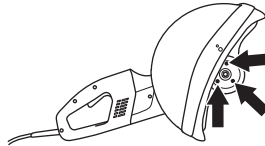
Výmena maziva

Pri výmene maziva v skriňi prevodovky sa musia rozobrať nasledovné diely:

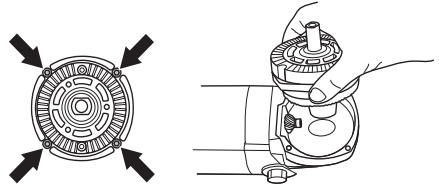
- 1 Podložky príruby, ktoré držia rezný kotúč



- 2 Tesnenie
- 3 Podporná príruha pre chránič



- 4 Ochrana rezného kotúča
- 5 Štyri skrutky, ktoré držia štít. Vyberte štít spolu s jednotkou hnacieho kola zo skrine prevodovky.

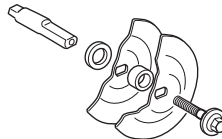


- 6 Zotrite mazivo a vymeňte ho za nové prevodovkové mazivo dobrej kvality. Skriňa prevodovky by mala obsahovať celkovo 90 g maziva.

UPOZORNENIE! Pri demontáži buďte opatrní, aby ste nepoškodili tesnenia. Tie sa používajú ako tesnenia aj ako vložky pre nastavenie prevodovky.

Kontrola hnacej osi a prírubových podložiek

Skontrolujte, či závit na hnacej osi nie sú poškodené. Skontrolujte, či sú styčné plochy na kotúčoch a podložkách príruby nepoškodené, či majú správny rozmer, sú čisté a či sa na hnacej náprave pohybujú správne.

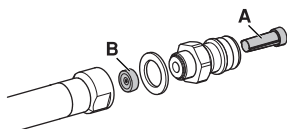


Nepoužívajte prírubové podložky, ktoré sú pokrivené, majú poškodené okraje, vykazujú známky poškodenia nárazom alebo sú znečistené. Nepoužívajte rôzne veľkosti prírubových podložiek.

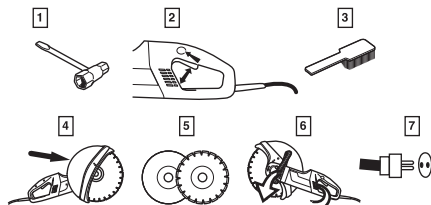
Kontrola prívodu vody s obmedzovačom prietoku

Pravidelne kontrolujte a čistite filter v prívode a v prípade potreby ho vymeňte.

- 1 Vyskrutkujte konektor.
- 2 Pomocou skrutkovača alebo podobného nástroja vytlačte filter (A).
- 3 Filter vyčistite alebo vymeňte.
- 4 Pri spätnej montáži sa presvedčite, či je obmedzovač prietoku (B) správne nastavený, t.j. vypuklou stranou smerom k pripojeniu spojky.



Denná údržba



- 1 Skontrolujte, či sú matice a skrutky dotiahnuté.
- 2 Skontrolujte, či jednotka hlavného vypínača funguje plynule.
- 3 Vyčistite vonkajšok stroja.
- 4 Kontrola chrániča kotúča
- 5 Skontrolujte stav rezacej čepele.
- 6 Skontrolujte a vyčistite otvory na chladiaci vzduch.
- 7 Skontrolujte, či je kábel a predĺžovací kábel neporušený a v dobrom stave.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje	K 3000	K 3000 Wet
Motor		
Trieda ochrany	I	I
Zemniaci istič	Nie	Áno
Menovité napätie, V		
Európa	230	230
Veľká Británia	110	110
USA / Kanada / Japonsko	100–120	100–120
Austrália	230	230
Menovitý výkon, W		
Európa	2700/12 A	2700/12 A
Veľká Británia	2200/20 A	2200/20 A
USA / Kanada / Japonsko	15 A, 50–60 Hz	15 A, 50–60 Hz
Austrália	2300/10 A	2300/10 A
Hmotnosť		
Stroj bez čepele a súpravy káblov, kg	7,6	8,2
Chladenie vodou		
Chladenie kotúča vodou	Nie	Áno
Spojovací čap	Typ „Gardena“	Typ „Gardena“
Tlak vody – max., atm.	–	8
Emisie hluku (pozri poznámku 1)		
Hladina akustického výkonu, meraná v dB(A)	104	105
Hladina akustického výkonu, garantovaná dB(A)	104	105
Hladiny hluku (viď poznámka 2)		
Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB(A)	95	95
Hladiny vibrácií (viď poznámka 3)		
Predná rukoväť, m/s ²	3,5	3,5
Zadná rukoväť, m/s ²	3,5	3,5

Poznámka 1: Emisie hluku do okolia sa merajú ako akustický výkon (L_{WA}) v súlade so smernicou EN 60745–1.

Poznámka 2: Hladina tlaku hluku podľa smernice EN 60745–1. Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu akustického tlaku stroja majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,0 dB (A).

Poznámka 3: Stupeň vibrácií podľa smernice EN 60745–1. Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1 m/s².

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rezné zariadenie

Rezný kotúč, mm/palce	Maximálna okrajová rýchlosť, m/s
300/12	80
350/14	100

Max. rýchlosť noža, ot./min.

4500

Odporúčané rozmery káblov

Oblasť kábla	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Vstupné napätie 100–120 V	20 m	40 m
Vstupné napätie 220–240 V	30 m	50 m

TECHNICKÉ ÚDAJE

EÚ vyhlásenie o zhode

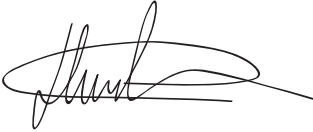
(Uplatňuje sa iba na Európu)

Spoločnosť **Husqvarna AB**, SE-433 81 Göteborg, Švédsko, tel.: +46-31-949000, zodpovedne vyhlasuje, že rozbrusovacia píla **Husqvarna K 3000, K 3000 Wet** so sériovými číslami z roku 2010 a novšími (rok je jasne uvedený na štítku s menovitými údajmi, nasledovaný sériovým číslom), spĺňa požiadavky SMERNICE RADY:

- zo 17. mája 2006, „Smernica o strojoch“ **2006/42/ES**.
- Z 15. decembra 2004 „ohľadom elektromagnetickej kompatibility“ **2004/108/EEC**.
- z 12. decembra 2006, smernica „o elektrickom vybavení“ **2006/95/EC**.

Boli uplatnené nasledovné normy: EN ISO 12100:2003, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3/A1/A2:2005, EN 60745-1:2009, IEC 60745-2-22:2009.

Göteborg 29. januára 2009



Henric Andersson

Viceprezident, vedúci Oddelenia pre rozbrusovacie píly a konštrukčné vybavenie

Husqvarna AB

(Oprávnený zástupca spoločnosti Husqvarna AB a zodpovedný za technickú dokumentáciu.)



1153343-68
Pôvodné pokyny



2009-12-29