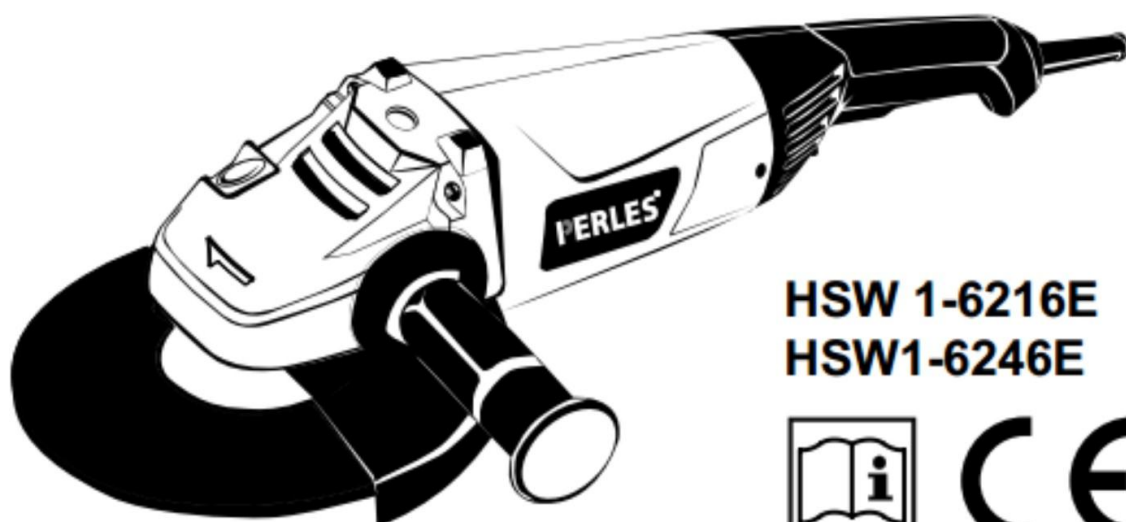


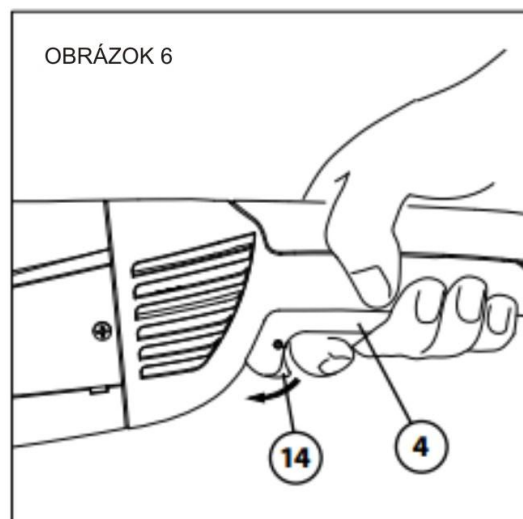
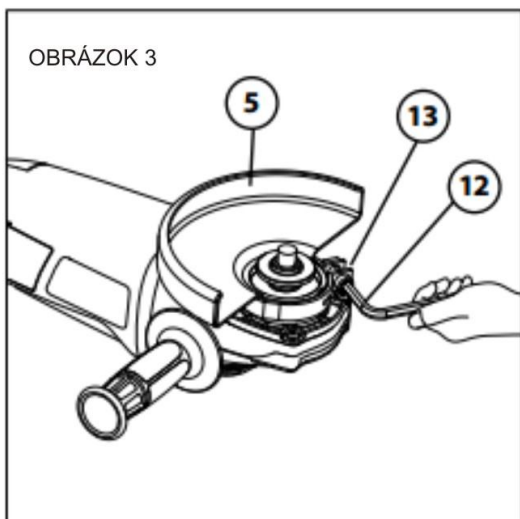
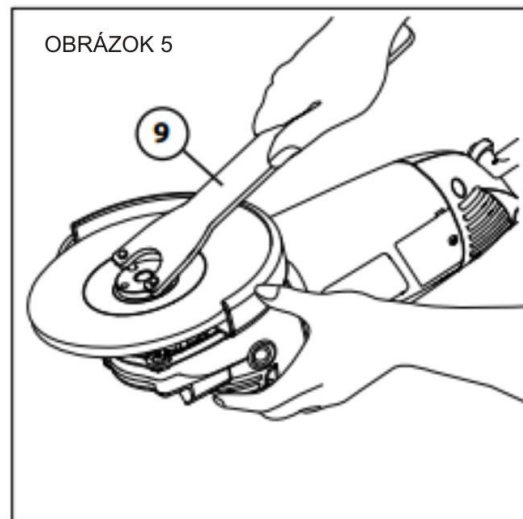
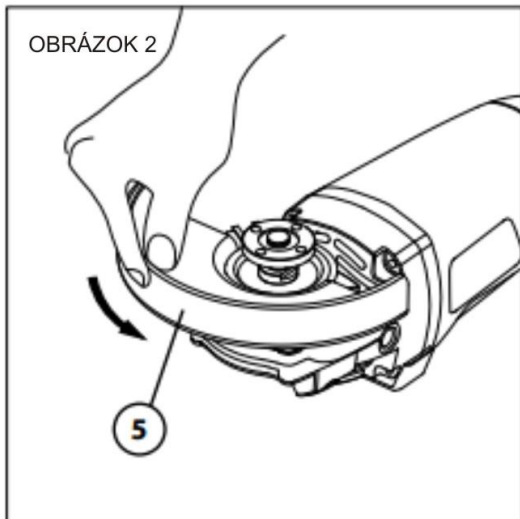
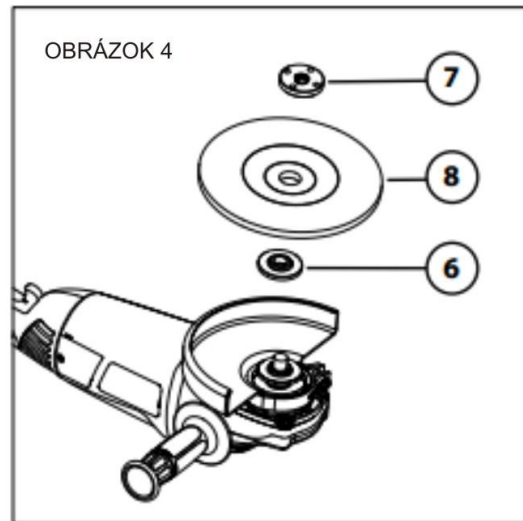
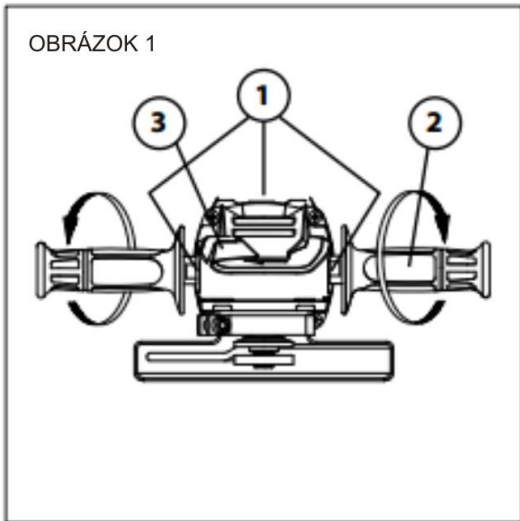
NÁVOD NA POUŽITIE

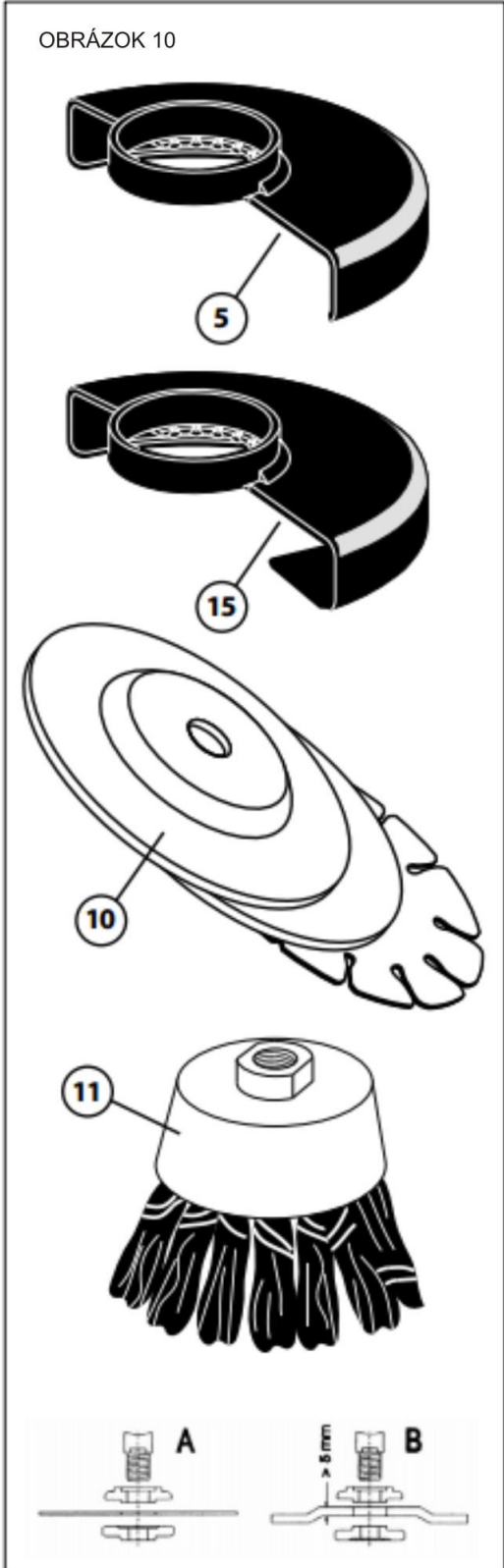
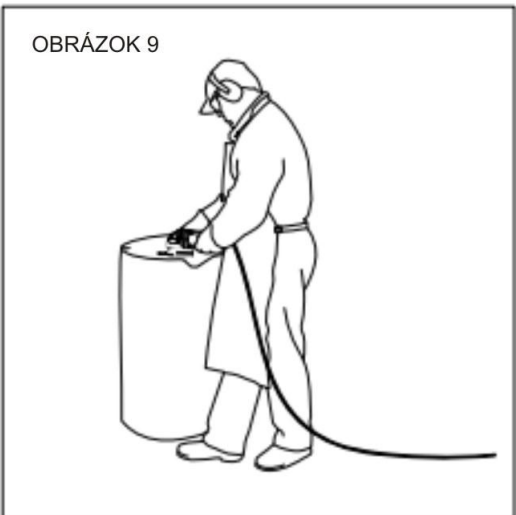
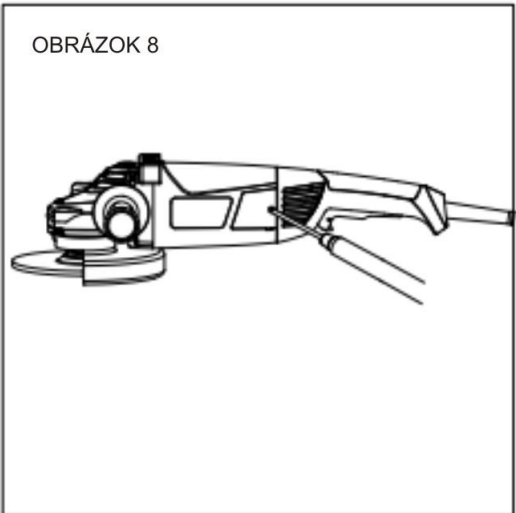
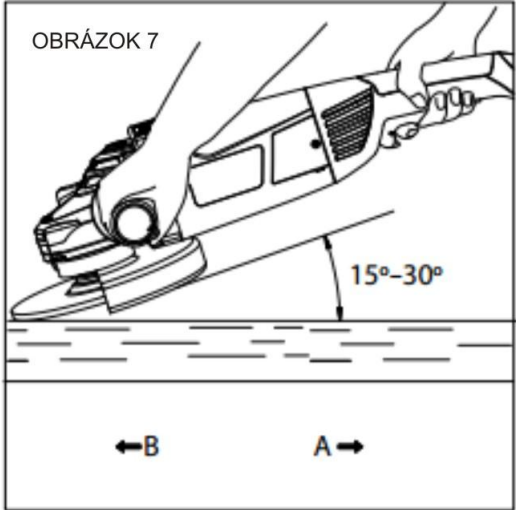
UHLOVÁ BRÚSKA HSW



HSW 1-6216E
HSW1-6246E







VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ

POKYNY

VÝSTRAHA! Čítajte celé pokyny. Pokiaľ sa nebudete riadiť všetkými nasledujúcimi pokynmi, môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom, popálenie, alebo iný vážny úraz. Výrazom „elektrické ručné náradie“ používaným vo všetkých nasledujúcich výstrahách, je myslené elektrické náradie poháňané elektrinou z rozvodnej siete.

USCHOVAJTE TIETO POKYNY.

PRACOVISKO:

-**Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené.** Tma a neporiadok môžu byť príčinou úrazu.

-**Nepoužívajte elektrické ručné náradie vo výbušnom prostredí, ani v prostredí, kde sú prítomné horľavé kvapaliny, plyny, alebo prach.** V elektrickom ručnom náradí vzniká pri prevádzke iskrenie, ktoré môže spôsobiť vznietenie prachu alebo pár.

-**Pri práci s elektrickým ručným náradím držte deti a okolostojacich v bezpečnej vzdialenosti.** Rozptyľovanie môže byť príčinou straty kontroly nad náradím.

POKYNY PRI PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM:

-**Zástrčka elektrického ručného náradia musí zodpovedať zásuvke. Nikdy žiadnym spôsobom neupravujte zástrčku. Pri práci s uzemneným ručným elektrickým náradím nepoužívajte rozbočovač (rozdvojku).** Originálne zástrčky a správne zásuvky znižujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

-**Vyhňte sa telesným dotykom s uzemnenými dielmi, ako sú trubky, výhrevné telesá, šporáky a chladničky.** Pokiaľ je Vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

-**Nevystavujte elektrické ručné náradie dažďu, nepoužívajte ho vo vlhku.** Vlhkosť vniknutá do elektrického náradia zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

-**Správajte sa ohľaduplne k prírodnému káblu. Nikdy ho nepoužívajte k prenášaniu a ťahaníu náradia, ani za neho nevyťahujte zástrčku zo zásuvky. Chráňte ho pred teplom, olejom, ostrými hranami a pohybujúcimi sa dielmi.** Poškodený alebo zamotaný prírodný kábel zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

-**Pokiaľ pracujete vonku, používajte len predĺžovacie káble, ktoré sú označené ako vhodné pre vonkajšie použitie.** Používanie správnych káblov pre vonkajšie použitie znižuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ:

-**Pri práci s elektrickým ručným náradím buďte opatrný, sústreďte sa a riadte sa zdravým rozumom. Nepracujte s náradím ak ste unavený, pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti pri práci môže spôsobiť vážne zranenie osôb.

-**Pri práci používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy noste ochranné okuliare.** Ochranné pomôcky zodpovedajúce pracovným podmienkam, ako sú: respirátor, protišmyková obuv, ochranná prilba, chrániče sluchu znižujú nebezpečenstvo úrazu.

-**Vyhňte sa náhodnému spusteniu náradia. Pred zapojením náradia do zásuvky sa uistite, že vypínač je v polohe vypnuté.** Prenášanie náradia sprstom na vypínači alebo zapájanie zapnutého náradia do zásuvky môže byť príčinou úrazu.

-**Pred zapnutím náradia vyberte všetky nastavovacie klíny a kľúče.** Klin alebo kľúč nasadený na rotujúcich častiach elektrického náradia môže po spustení odletieť a spôsobiť úraz.

-**Počas práce sa nevykláňajte, stále si udržujte pevný postoj a stabilitu.** Tým dosiahnete lepšiu kontrolu nad náradím v nečakaných situáciách.

-**Obliekajte sa vhodne. Nenoste voľné odevy a šperky. Chráňte svoje vlasy, odevy a rukavice pred zachytením pohyblivými časťami náradia.** Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami náradia.

-**Pokiaľ náradie umožňuje pripojenie zariadenia na odsávanie prachu, uistite sa, že je správne pripojené a správne funguje.** Používanie zariadenia na odsávanie prachu znižuje riziká spôsobené prachom.

POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O ELEKTRICKÉ RUČNÉ NÁRADIE:

-**Nepreťažujte elektrické ručné náradie. Pre Vašu prácu použite výkonovo vhodné náradie.** Vaša práca bude lepšia a bezpečnejšia vo výkonnostnom rozsahu, pre ktorý bolo náradie navrhnuté.

-**Pokiaľ spúšťač spínač nefunguje správne, náradie nepoužívajte.** Ak akékoľvek elektrické náradie nemôže byť ovládané spúšťacím spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.

-**Odpojte elektrické náradie zo zásuvky pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred skladovaním.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú nebezpečenstvo náhodného spustenia.

-**Ak elektrické náradia práve nepoužívate, uložte ho mimo dosah detí. Nedovoľte prácu s náradím osobám, ktoré nie sú oboznámené s jeho používaním alebo s týmito bezpečnostnými pokynmi.** V rukách neskúsenej obsluhy je elektrické zariadenie nebezpečné.

-**Údržba elektrického náradia. Skontrolujte pohyblivé časti, či sú správne a pevne uložené. Skontrolujte celkový stav častí, či nie sú poškodené aj s ohľadom na ďalšie vplyvy, ktoré môžu mať vplyv na činnosť náradia. Ak je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť.** Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou kontrolou a údržbou.

-**Vždy udržiavajte Vaše nástroje ostré a čisté.** Správne udržiavané a naostrené nástroje uviaznu s nižšou pravdepodobnosťou a náradie sa tiež ľahšie ovláda.

-**Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, nástroje a pod. v súlade s týmito pokynmi, za účelom, na ktorý je konkrétny typ určený, s ohľadom na pracovné podmienky a vykonávanú prácu.** Používanie elektrického náradia na iné činnosti, ako je určené, môže spôsobiť nebezpečné situácie.

SERVIS:

-Nechajte svoje elektrické náradie opravovať kvalifikovanými pracovníkmi, výhradne s použitím totožných originálnych náhradných dielov. Tým dosiahnete, že práca s náradím bude stále bezpečná.

UHLOVÁ BRÚSKA

ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

SPOLOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BRÚSENIE, BRÚSENIE BRÚSNYM PAPIEROM, PRÁCU S OCEĽOVÝM KARTÁČOM ALEBO REZANIE

! Tento elektrický nástroj sa môže používať na brúsenie, brúsenie brúsnym papierom, brúsenie oceľovým kartáčom alebo na rezanie. Dodržujte všetky bezpečnostné varovania, pokyny, návody, obrázkové návody a údaje, ktoré ste dostali spolu s elektrickým náradím. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké telesné zranenie.

-Tento elektrický nástroj nie je vhodný na leštenie. Spôsoby použitia, na ktoré nie je toto elektrické náradie určené, môžu ohroziť bezpečnosť práce a spôsobiť vážne zranenie.

-Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je vyslovene navrhnuté a doporučené výrobcom. To, že je možné nejaké príslušenstvo pripojiť k elektrickému náradiu ešte neznamená, že je jeho používanie bezpečné.

-Povolený počet otáčok príslušenstva musí byť minimálne tak vysoký, ako maximálny počet otáčok uvedený na elektrickom náradí. Príslušenstvo, ktoré pracuje pri vyšších ako dovolených otáčkach môže prasknúť a rozletieť sa.

-Vonkajší priemer a šírka príslušenstva musí zodpovedať rozmerom Vášho elektrického náradia. Príslušenstvo nesprávnych rozmerov nie je možné dobre kontrolovať a tým zaistiť bezpečnú prácu.

-Brúsne kotúče, príruby, rezné kotúče a ostatné príslušenstvo musí presne priliehať na vreteno Vášho elektrického náradia. Príslušenstvo, ktoré presne neprilieha k vretenu elektrického náradia sa točí nerovnomerne, veľmi silne vibruje a môže vyvolať stratu kontroly nad náradím.

-Nepoužívajte poškodené príslušenstvo. Pred každým použitím skontrolujte brúsne kotúče, či sa nelúpu alebo nemajú praskliny, rezné kotúče, či nemajú praskliny alebo nie sú nadmerne opotrebené, oceľové kartáče, či nemajú uvoľnené alebo zlomené drôty. Ak Vám nástroj alebo príslušenstvo spadne na zem, skontrolujte či nie je poškodené a ďalej používajte iba nepoškodené príslušenstvo. Po kontrole a inštalácii príslušenstva sa nepohybujte na úrovni točiaceho sa náradia, čo platí aj pre ostatné osoby. Elektrické náradie musí najmenej jednu minútu fungovať s maximálnym počtom otáčok bez záťaže. Poškodené náradie sa najčastejšie znehodnotí počas tejto skúšobnej doby.

-Používajte osobné ochranné pomôcky. V závislosti na druhu použitia náradia si dajte ochranný štít cez celú tvár, alebo použite ochranné okuliare. Ak je to nutné používajte ochrannú masku proti prachu, ochranné slúchadla, ochranné rukavice alebo špeciálnu zásteru, ktorá Vás bude chrániť pred najmenšími kúskami materiálu, ktoré vznikajú pri brúsení. Oči treba chrániť pred čistočkami, ktoré vznikajú pri rôznych činnostiach pri používaní náradia a ktoré lietajú okolo. Ochranná maska proti prachu alebo dýchacia maska musí filtrovať prach vznikajúci pri práci. Dlhodobé vystavenie veľkému hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

-Dávajte pozor, aby boli ostatné osoby dostatočne vzdialené od pracovného miesta. Každý, kto vstúpi na pracovné miesto musí používať osobné ochranné pomôcky. Odlomené čistočky spracovaného výrobku alebo zlomené náradie môžu odletieť a spôsobiť vážne telesné zranenie aj mimo bezprostrednej pracovnej plochy.

-Ak robíte prácu, pri ktorej sa môže rezný alebo brúsny kotúč dotknúť elektrických vodičov alebo vlastného sieťového kábla, držte elektrické náradie iba za izolované rukoväťe. Kontakt s vodičom, ktorý je pod napätím, preniesie napätie tiež na kovové časti elektrického náradia a vyvolá elektrický skrat.

-Sieťový kábel nepribližujte točiacemu sa náradiu. Ak stratíte kontrolu nad elektrickým náradím, môže náradie prerezať kábel alebo sa do neho zamotať a Vaša ruka sa môže potom dostať do točiaceho sa nástroja.

-Neodkladajte elektrické náradie pokiaľ sa úplne nezastaví. Točiace sa náradie môže prísť do styku s odkladacím povrchom a Vy môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.

-Elektrické náradie nesmie počas prenášania fungovať. Točiaci sa nástroj môže zachytiť Vaše oblečenie a zarezať sa do Vášho tela.

-Pravidelne čistite ventilačné otvory Vášho elektrického náradia. Ventilátor motora vtiahne do krytu prach a veľké množstvo prachu môže vyvolať elektrické nebezpečenstvo.

-Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov. Tieto materiály sa môžu pre iskry vznietiť.

-Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré potrebuje k chladeniu kvapalinu. Použitie vody alebo inej kvapaliny môže vyvolať elektrický skrat.

ĎALŠIE ŠPECIÁLNE UPOZORNENIA PRE VŠETKY DRUHY PRÁC

Spätný úder a upozornenie

-Spätný úder je nečakaná reakcia, ktorá vznikne zakliesnením alebo zablokovaním točiaceho sa príslušenstva, napr. brúsneho kotúča, rezného kotúča, oceľového kartáča a podobne. Zakliesnenie alebo zablokovanie spôsobí okamžité zastavenie točiaceho sa príslušenstva. Nekontrolovateľné náradie sa preto rýchlo posunie do opačného smeru k smeru otáčania vretena.

Ak sa napríklad brúsny kotúč zakliesni alebo zablokuje v spracovanom kuse, môže sa hrana brúsneho kotúča, ktorá je v spracovanom kuse, vylomiť a kotúč sa zakliesni alebo vyvolá spätný úder. Brusný kotúč sa potom posunie proti užívateľovi alebo preč od neho v závislosti

na otáčaní sa brúsneho kotúča v mieste blokovania. Blokovaný kotúč sa pri tom môže aj zlomiť. Príčinou spätného úderu je nesprávne alebo nedostatočne použitie elektrického náradia. Môžete mu zabrániť vhodnými bezpečnostnými postupmi. Tie sú uvedené nižšie.

-Dobre držte elektrické náradie a dajte ruky a telo do polohy, v ktorej môžete zabrániť spätnému úderu. Ak máte k dispozícii ďalšiu rukoväť, používajte ju a tým zaistíte čo najlepšiu možnú kontrolu sily spätných úderov alebo reakcií pri zapnutí náradia. Pomocou vhodných bezpečnostných postupov môže používateľ zvládnuť silu spätných úderov a reakcií.

-Nikdy nevchádzajte rukou do blízkosti točiaceho sa nástroja. V prípade spätného úderu sa nástroj môže posunúť cez Vašu ruku.

-Nepribližujte telo do oblasti, do ktorej sa v prípade spätného úderu presunie elektrické náradie. Spätný úder zatlačí elektrické náradie do opačného smeru k smeru otáčania sa brúsneho kotúča.

-Veľmi opatrne pracujte v rohoch, na ostrých hranách a podobných povrchoch. Zabráňte tomu, aby nástroj odskočil od spracovaného výrobku alebo sa zakliesnil. Točiaci sa nástroj sa v rohoch, na ostrých hranách alebo keď odskočí, zakliesni. To vyvolá stratu kontroly alebo spätný úder.

-Nepoužívajte reťazové alebo ozubené pílové listy. Toto príslušenstvo často vyvoláva spätný úder alebo stratu kontroly nad elektrickým náradím.

ZVLÁŠTNE UPOZORNENIE PRE BRÚSENIE A REZANIE

-Používajte iba príslušenstvo, ktoré má atest pre Vaše náradie a kryt určený k tomuto príslušenstvu. Príslušenstvo, ktoré nie je určené pre Vaše náradie, nebudete mohli zaistiť a je preto nebezpečné.

-Vždy používajte kryt, ktorý je určený k druhu brúsneho alebo rezného príslušenstva, ktoré používate. Kryt musí byť bezpečne umiestnený na elektrickom náradí a pripevnený tak, aby zaistil čo najväčšiu možnú bezpečnosť, čo znamená, že najmenší diel otvoreného brúsneho kotúča musí byť otočený proti používateľovi. Ochranný kryt by mal používateľa chrániť pred čiastočkami a pred náhodným stykom s kotúčom.

-Brúsne kotúče môžete používať iba na účel, ktorý odporúča výrobca. Napríklad: nikdy nebrúste bočnú stranu rezného kotúča. Rezné kotúče sú určené na odstraňovanie materiálu hranou kotúča. Brúsna časť sa môže pre bočné pôsobenie sily zlomiť.

-K vybranému brúsnemu kotúču vždy používajte nepoškodené príruby správnej veľkosti a tvaru. Vhodné príruby podopierajú brúsny kotúč a tým znižujú nebezpečenstvo zlomenia kotúča. Príruby pre rezné kotúče sa môžu odlišovať od prírub pre iné brúsne kotúče.

-Nepoužívajte opotrebované brúsne kotúče určené pre väčšie elektrické náradie. Brúsne kotúče určené pre väčšie elektrické náradie nie sú vyrobené pre väčší počet otáčok, s ktorými pracujú menšie elektrické náradia a môžu sa preto zlomiť.

ZVLÁŠTNE UPOZORNENIE PRE REZANIE

-Vyhýbajte sa blokovaníu rezného kotúča alebo veľkému tlaku na spracovaný kus. Nerobte príliš hlboké rezy.

Preťaženie rezného kotúča sa zväčší, tak ako aj možnosť zakliesnenia alebo zablokovania a tým sa zväčší možnosť spätného úderu alebo zlomenia nástroja.

-Vyhýbajte sa oblasti pred a za točiacim sa rezným kotúčom. Ak zatlačíte kotúč, ktorý je v spracovanom kuse od seba, môže elektrické náradie v prípade spätného úderu spolu s točiacim sa kotúčom odletieť priamo na Vás.

-Ak sa rezný kotúč zakliesni alebo keď prerušíte prácu, vypnite elektrické náradie a držte ho pokiaľ sa kotúč úplne nezastaví. Nikdy neskúšajte vytiahnuť točiaci sa rezný kotúč z rezu, lebo môže prísť k spätnému úderu. Zaistite a odstráňte príčinu zakliesnenia.

-Pokiaľ je rezný kotúč v spracovávanom kuse, nesmiete zapnúť elektrické náradie. Počkajte, až rezný kotúč dosiahne plný počet otáčok a až potom opatrne pokračujte v rezaní. V opačnom prípade sa môže kotúč zakliesniť alebo vyvolať spätný úder.

-Veľké spracovávané kusy podoprite a tým znížte riziko spätného úderu pre zakliesnený rezný kotúč. Veľké spracovávané kusy sa môžu ohnúť pod vlastnou váhou. Spracovávaný kus musí byť podoprený z oboch strán, v blízkosti rezu aj na hrane.

-Obzvlášť pozorný buďte pri rezaní rozvodov do existujúcich stien alebo na iné miesta, na ktoré dobre nevidíte. Rezný kotúč môže pri rezaní zasiahnuť plynové alebo vodovodné potrubie alebo elektrické káble a iné podobné predmety a tým vyvolať spätný úder.

ZVLÁŠTNE UPOZORNENIE PRE BRÚSENIE BRÚSNYM PAPIEROM

-Nepoužívajte príliš veľké listy brúsneho papiera. Dodržiavajte pokyny výrobcu, ako veľké listy brúsneho papiera používať. Brúsne listy, ktoré presahujú brúsny tanier, môžu vyvolať úraz alebo blokovanie a trhanie brúsneho papiera, poprípade aj spätný úder.

ZVLÁŠTNE UPOZORNENIE PRE PRÁCU S OCEĽOVÝM KARTÁČOM

-Počítajte s tým, že oceľový kartáč aj pri bežnom používaní stráca kúsky drôtu. Nepreťažujte preto štetiny veľmi veľkým tlakom na kartáč. Kúsky drôtu, ktoré odlietavajú, môžu preraziť tenké oblečenie a pokožku.

-Ak je k práci doporučené používať kryt, zabráňte tomu, aby sa kryt a oceľový kartáč dotýkali. Priemer kruhových a keramických oceľových kartáčov sa môže pre tlak na ne a pre pôsobenie odstredivých síl zväčšiť.

DOPLNKOVÉ UPOZORNENIA

Používajte ochranné okuliare!

-Nepoužívajte náradie, ktoré má poškodený kábel. Kábel ihneď vymeňte za nový. Poškodené káble zvyšujú nebezpečenstvo elektrického úrazu.

-V prípade poškodenia náradia pri práci ho ihneď vytiahnite zo zásuvky.

-Náradie zapojte do električky len ak je vypínač vypnutý.

-Pri práci s náradím vonku musí byť zástrčka zaistená ochranou FID.

-V prípade výpadku elektrického prúdu ihneď vytiahnite zástrčku zo zásuvky a vypínač uvoľnite tak, aby sa vrátil do vypnutej polohy. Tým zabránite nekontrolovanému a nečakanému zapnutiu náradia.

-Pre hľadanie ukrytých inštalacyjnych ciest používajte vhodné nástroje. Styk s elektrickou inštaláciou môže vyvolať požiar alebo elektrický skrat. Poškodenie plynovodu môže vyvolať výbuch, prerazenie vodovodného potrubia môže vyvolať materiálnu škodu alebo elektrický skrat.

-Používajte predlžovací kábel s priemerom vodičov minimálne 1mm². Pri práci musí byť kábel úplne odvinutý.

-Dávajte pozor, aby sa kábel náradia a predlžovací kábel pri práci nezaplietli. O kábel môžete zakopnúť alebo môžete poškodiť kábel náradia.

-Pri spracovávaní kameňa alebo betónu používajte vysávač prachu. Druh vysávača musí vyhovovať požiadavkám na odsávanie kamenného prachu. Používanie odsávacích strojov znižuje nebezpečenstvo poškodenia zdravia z dôvodu znečistenia prachom.

TECHNICKÉ ÚDAJE

		HSW 1-6216E	HSW 1-6246E
Výkon	W	2100	2450
Počet otáčok pri voľnobehu	1/min	6500	6500
Priemer brúsneho kotúča	mm	230	230
Návin cievky		M14	M14
Hmotnosť náradia	kg	4,9	4,9
Trieda ochrany		II	II

Údaje platia pre menovité napätie 230/240 V.

ÚDAJE O HLUKU A VIBRÁCIÁCH

Meranie hluku a vibrácií bolo urobené v súlade so štandardom EN 60 745.

Typická úroveň hladiny hluku daného zariadenia je podľa hodnotenia A:

úroveň hladiny zvuku $L_{pA}=94,3$ dB (A)

úroveň sily zvuku $L_{WA}=105,3$ dB (A)

možná odchýlka v meraní $K=3$ dB (A)

Noste ochranné slúchadla!

Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) určené v súlade so štandardom EN 602 745:

povrchové brúsenie (hrubé brúsenie):

emisná hodnota vibrácií $a_{h,AG}=7,6$ m/s², možná odchýlka v meraní $K = 1,5$ m/s².

Uvedené hodnoty úrovne vibrácií v tomto návode boli merané v súlade so štandardizovaným meracím

postupom podľa normy EN 60 745 a je možné ich použiť pre vzájomné porovnanie elektrických zariadení. Postup je vhodný aj pre dočasné zhodnotenie zariadenia vibráciami.

Uvedená úroveň vibrácií vypovedá o hlavnom použití elektrického zariadenia. Pokiaľ sa elektrické zariadenie používa v kombinácii s ďalším zariadením ešte pre ďalšie účely, napr. rezanie, kartáčovanie a pod., alebo je nedostatočne udržiavaný, môže hladina vibrácií stúpať. To môže zaťaženie vibráciami v určitom období používania citelne zvýšiť.

Pre presnejšie zhodnotenie zariadenia vibráciami musíte zohľadniť tiež dobu, kedy je zariadenie vypnuté, alebo kedy beží, ale v skutočnosti sa nepoužíva. To môže zaťaženie vibráciami po celkovú dobu trvania práce výrazne znížiť. Stanovte dodatočné bezpečnostné opatrenia pre ochranu používateľa zariadenia pred vplyvmi vibrácií, napr. údržbu elektrického zariadenia a ďalších zariadení, zahrievanie rukou, organizáciu priebehu práce.

ÚČEL POUŽITIA NÁRADIA

Elektrické náradie je určené na rezanie, obrusovanie a čistenie kovových a keramických kusov bez použitia vody.

Pri použití vhodného príslušenstva môžete elektrické náradie použiť tiež na brúsenie brúsnyim papierom.

POPIS ELEKTRICKEJ VERZIE JEDNORUČNEJ UHLOVEJ BRÚSKY HSW 1-6216E, HSW 1-6246E

Pozvoľný rozbeh dovoľuje dosiahnutie pracovnej rýchlosti bez vyvolania spätného pôsobenia krútiaceho momentu pri rozbehu nástroja, a maximálna rýchlosť je dosiahnutá do dvoch sekúnd. Po tejto dobe môžete začať pracovať.

POPIS

- 1 – Závit na umiestnenie bočnej rukoväte (2x)
- 2 – Bočná rukoväť
- 3 – Uzamykacie tlačidlo
- 4 – Vypínač
- 5 – Ochranný kryt na brúsenie
- 6 – Príruba
- 7 – Prírubová matica
- 8 - Brúsny / rezný kotúč
- 9 – Upínací kľúč
- 10 – Poloflexibilný brúsny kotúč
- 11 – Oceľový kartáč
- 12 – Šesťhranný kľúč
- 13 – Skrutka
- 14 – Zaisťovacie spínacie tlačidlo
- 15 – Ochranný kryt pre rezanie

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Príruba a matica 6, 7
Ochranný kryt 5
Bočná rukoväť 2

Upínací klíč 9

Zobrazené alebo popísané príslušenstvo nepatrí do štandardnej dodávky.

VHODNÉ PRÍSLUŠENSTVO NA REZANIE A BRÚSENIE

Používajte iba príslušenstvo, ktoré vyhovuje údajom.

Dovolený počet otáčok príslušenstva musí byť rovnaký alebo vyšší ako je maximálny počet otáčok náradia pri voľnobehu.

PRÍPRAVA NÁRADIA NA ZAČIATKU PRÁCE

Pred akýmkoľvek zásahom na stroji vytiahnite zástrčku zo zásuvky!

MONTÁŽ BOČNEJ RUKOVÄTE, OBR.1

Umiestnite priloženú bočnú rukoväť (záleží na spôsobe práce).

MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU, OBR.2, 3

Elektrické náradie je vybavené ochranným krytom 5, ktorý môžete prispôbiť práci bez použitia ďalšieho príslušenstva.

Pomocou šesťhranného kľúča 12 uvoľnite skrutku 13 a ochranný kryt nastavte do vhodnej polohy a utiahnite skrutku.

Vždy nastavte ochranný kryt do takej polohy, že sa zabráni jeho otáčaniu. Nezablokovaný ochranný kryt sa môže otáčať pri práci a tým spôsobiť zranenie.

DEMONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU, OBR.2, 3

Pri brúsení brúsnym papierom, alebo čistení oceľovým kartáčom je nutné odstrániť ochranný kryt nasledujúcim spôsobom:

Najprv odstráňte matice, príslušenstvo a príruby. Povoľte skrutku ochranného krytu kľúčom a otočte ochranný kryt do vhodnej pozície a odstráňte ho.

OCHRANNÝ KRYT NA REZANIE, OBR.10

Na rezanie vždy používajte ochranný kryt na rezanie, ktorého inštalácia a odstránenie sa uskutoční tým istým spôsobom, ako ochranný kryt na brúsenie.

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ PRÍSLUŠENSTVA, OBR.4, 5

-Umiestnite prírubu 6.

-Umiestnite príslušenstvo 8: brúsny kotúč, rezný kotúč, alebo oceľový kartáč.

-Umiestnite prírubovú maticu 7 a utiahnite.

-Zablokujte vreteno tlačidlom 3 a pomocou kľúča 9 zatiahnite maticu.

! Prírubová matica musí byť utiahnutá. Každé príliš silné utiahnutie môže spôsobiť poškodenie.

! Ak je motor zapnutý, nesmiete stisnúť tlačidlo na blokovanie vretena.

! Pred použitím náradia skontrolujte, že sa nástroj voľne točí.

! Brúsne a rezné kotúče sa môžu pri práci ohrievať, preto sa ich nedotýkajte pokiaľ nevychladnú.

Demontáž príslušenstva urobte v opačnom poradí.

PREVÁDZKA

! Napájacie napätie musí zodpovedať údajom na typovom štítku nástroja. Elektrické náradie, ktoré je označené 230 V, môže byť pripojené tiež do siete 220 V. Náradie, ktoré je označené 120 V, môže byť pripojené tiež do siete 110 V.

ZAPNUTIE NÁRADIA

-**Zapnutie:** Stlačte zaistovacie spínacie tlačidlo 14 pred stlačením vypínača 4, obrázok 6.

-**Vypnutie:** Uvoľnite vypínač 4.

PRÁCA S NÁRADÍM

! Pred použitím skontrolujte, či je brúsny / rezný kotúč správne umiestnený a utiahnutý na náradí a potom ho nechajte voľne bežať po dobu 60 sekúnd v polohe, ktorá je bezpečná pre používateľa.

! Ak dôjde k silnejším vibráciám alebo zistíte akúkoľvek odchýlku od bežnej prevádzky, náradie ihneď vypnite a namontujte iný brúsny / rezný kotúč. Ak sa situácia nezlepší, odneste náradie do autorizovaného servisu.

! Upevnite výrobok.

Brúsku pri práci musíte mať pevne pod kontrolou (obr.9 – poloha pracovníka pri práci).

Prácu môžete začať vtedy, až kotúč dosiahne maximálny počet otáčok.

Nadmerný tlak na nástroj nezlepší kvalitu a rýchlosť práce. Môže dôjsť k poruche nástroja a ku skráteniu životnosti.

! V prípade zablokovania nástroj ihneď vypnite a vytiahnite zástrčku zo zásuvky. V práci pokračujte až po odstránení príčiny zablokovania.

! Pri práci nikdy nezakrývajte vetracie otvory na kryte motora. Zakryté vetracie otvory môžu spôsobiť prehriatie motora a poškodenie náradia.

Brúsenie kovov

! Nikdy nepoužívajte rezné kotúče na brúsenie.

Pri brúsení brúsnymi kotúčmi musí byť uhol odklonu od 20° do 40°, obr. 7.

Brúste pomocou jemného tlaku na náradie za neustáleho pohybu brúsky po spracovanom kuse. Týmto zabránite ohrievaniu výrobku a zmene farby.

Pri brúsení brúsnym papierom musí byť uhol medzi brúsnym papierom a výrobkom od 20° do 30°, obr. 7.

Rezanie kovov

Rezanie uskutočnite pomocou pomalého pohybu, ktorý sa prispôbi tvaru výrobku. Zabráňte zakliesneniu a vibráciám. Brúsku pohybujte v protismere, inak existuje možnosť vypadnutia z rezu.

Dávajte pozor, aby iskry vznikajúce pri práci neodlietavali na horľavé materiály a na osoby, ktoré sa nachádzajú v okolí.

ÚDRŽBA A STAROSTLIVOSŤ

! Pred uskutočnením akýchkoľvek prác na náradí vyťahnite zástrčku zo zásuvky.

Údržba a starostlivosť

-Vaše náradie nevyžaduje žiadnu zvláštnu starostlivosť, ale občas je nutné skontrolovať diely, ktoré podliehajú bežnému opotrebeniu. Občas skontrolujte a vymeňte kefy a olej. Odporúčame kontaktovať autorizovaný servis.

-Náradie a kábel musia byť stále čisté. Povrch nástroja očistite mäkkou handrou.

! Je nutné neustále čistiť otvory ventilátora. Očistiť ich môžete pomocou oceľovej kefy alebo fúkaním vzduchom.

Servis

V prípade elektrickej alebo mechanickej poruchy odovzdajte zariadenie na opravu do niektorej z autorizovaných servisných dielni Hidria Perles. Každý samostatný zásah do stroja je nebezpečný.

! Každú opravu náradia v neautorizovaných servisoch prevádzate na vlastnú zodpovednosť.

Servisné výkresy, informácie o náhradných dielov a adresy servisov nájdete tiež na internetovej adrese:

www.perles.com

ZAOBCHÁDZANIE S ODPADOM A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Elektrické náradie, pomôcky a obal je nutné recyklovať s ohľadom na životné prostredie.

! Elektrické náradie nevyhadzujte spolu s domácim odpadom.

V súlade so smernicou 2002/96/EG o odpadovom elektrickom a elektrotechnickom náradí a v súlade s jeho prevedením v štátnom zákonodarstve je nutné elektrické náradie po skončení používania odovzdať oddelene na recykláciu.

PREHLÁSENIE O ZHODE

Hidria Perles, d.o.o., Savska loka 2, 4000 Kranj, prehlasuje na svoju plnú zodpovednosť, že toto elektrické ručné náradie zodpovedá smerniciam Európskeho parlamentu: Smernica 98/37/EC – 2006/42/EC, Smernica 2006/95/EC a Smernica 2004/108/EC a je tiež v súlade s nasledujúcimi normami: EN 60745-1, EN 60745-2-12, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

CE 09

Hidria
Hidria Corporation
Hidria Perles

Hidria Perles, d.o.o., Savska loka 2, 4000 Kranj
Kranj, 25.3.2009