

BEZPEČNOSTNÁ KARTA K PRÍSLUŠENSTVU

Bezpečnostné a výstražné upozornenia

Diamantová korunka Makita D-61064 • 5 mm • M14 × 2

D-61064

BEZPEČNOSŤ

VAROVANIE

Vysokorychlostné rotačné príslušenstvo môže pri nesprávnom použití spôsobiť vážne poranenie, poškodenie zraku, vdychnutie nebezpečného prachu, popálenie alebo spätný ráz náradia. Pred použitím si prečítajte tento dokument aj návod uhlovej brúsky.

1. Povinné osobné ochranné prostriedky

OCHRANA OČÍ	OCHRANA SLUCHU	OCHRANA DÝCHANIA	PRACOVNÝ ODEV
Uzavreté ochranné okuliare; pri riziku úlomkov aj tvárový štít.	Mušťové alebo zátkové chrániče podľa hluku pracoviska.	Minimálne FFP2; pri jemnom minerálnom prachu alebo zlom vetraní FFP3 podľa posúdenia rizika.	Priliehavý odev, pevná obuv a tesne priliehajúce rukavice. Bez šperkov a voľných častí.

2. Hlavné riziká a preventívne opatrenia

ROZTRHNUTIE ALEBO ODLETENIE ČASTÍ

Riziko: Príslušenstvo s nižšími povolenými otáčkami, nesprávnym závitom alebo poškodením sa môže roztrhnúť.

Prevenia: Použite iba nepoškodenú korunku M14 × 2. Menovité otáčky korunky musia byť najmenej rovnaké ako maximálne otáčky náradia. Po montáži vykonajte skúšobný chod mimo roviny rotácie.

SPÄTNÝ RÁZ A STRATA KONTROLY

Riziko: Zaseknutie, veľký prítlak alebo bočné namáhanie môže prudko vymrštiť uhlovú brúsku.

Prevenia: Brúsku držte pevne oboma rukami, používajte bočnú rukoväť, stojte mimo predpokladanej dráhy spätného rázu a vŕtajte iba ľahkým axiálnym tlakom. Korunkou otvor nerozširujte.

PRACH Z OBKLADOV A KAMEŇA

Riziko: Suché vŕtanie vytvára jemný minerálny prach; niektoré materiály môžu obsahovať kryštalický oxid kremičitý.

Prevenia: Použite lokálne odsávanie alebo vhodný priemyselný vysávač, vetrajte pracovisko a noste správne zvolený respirátor. Prach nezametajte nasucho ani nevyfukujte smerom k ľuďom.

HORÚCI POVRCH A POPÁLENIE

Riziko: Diamantový okraj a teleso korunky sa pri práci výrazne zahrievajú.

Prevenia: Po použití korunku nechajte vychladnúť na vzduchu. Nedotýkajte sa reznej časti holou rukou a neukladajte horúcu korunku na horľavý povrch.

ÚRAZ ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Riziko: Voda pri sieťovom náradí alebo zásah skrytého vedenia môže spôsobiť smrteľný úraz.

Prevenia: Pri sieťovej uhlovej brúske nevŕtajte s vodou. Pred vŕtaním skontrolujte skryté elektrické, vodovodné a plynové rozvody. Náradie držte za izolované plochy podľa jeho návodu.

ZACHYTENIE ODEVU ALEBO VLASOV

Riziko: Voľný odev, šperky, vlasy alebo nevhodné rukavice sa môžu zachytiť do rotujúceho príslušenstva.

Prevenia: Noste priliehavý odev a tesné pracovné rukavice, zložte šperky a dlhé vlasy zopnite. Ruky nikdy nepribližujte k rotujúcej korunkke.

3. Zakázané použitie

- Nepoužívajte príklep, rázový režim ani rázový ťahovač.
- Nepoužívajte korunku v materiáloch, na ktoré nie je určená, najmä v betóne, železobetóne, dreve alebo kove.
- Nepoužívajte poškodenú, prasknutú, deformovanú alebo upravovanú korunku.
- Nezväčšujte otvor bočným brúsením a nevyvíjajte bočný tlak na diamantový okraj.
- Neprekračujte povolené otáčky a nepoužívajte neoverené adaptéry alebo redukcie.
- Nevykonávajte montáž, čistenie ani vyberanie jadra pri pripojenom náradí.
- Nedotýkajte sa korunky, kým sa úplne nezastaví a nevychladne.
- Nepoužívajte vodu so sieťovou uhlovou brúskou a nepracujte v daždi alebo mokrom prostredí.
- Nepracujte v blízkosti horľavých kvapalín, plynov alebo výbušného prachu.
- Nedovoľte používanie deťom ani osobám, ktoré nepoznajú bezpečnú obsluhu uhlovej brúsky.

4. Bezpečnostná kontrola pred každým použitím

Kontrolný bod	Podmienka bezpečného použitia
Korunka	Diamantová vrstva drží pevne; bez trhlín, deformácie, výrazného opotrebovania a zanesenia.
Čavít	M14 × 2 je čistý, nepoškodený a ide naskrutkovať bez násilia.
Uhlová brúška	Technicky spôsobilá, s funkčným vypínačom, bočnou rukoväťou a vhodnými otáčkami.
Montáž	Korunka je naskrutkovaná rovno a pevne; pri ručnom pretočení nehádže.
Pracovisko	Obrobok je podopretý, priestor je osvetlený a v mieste otvoru nie sú skryté vedenia.
Ochrana	Nasadené okuliare/štit, ochrana sluchu a respirátor; okolostojaci sú mimo nebezpečnej zóny.

5. Okamžite zastavte prácu, ak...

- korunka začne výrazne hádzať, vibrovať alebo vydáva nezvyčajný zvuk;
- diamantová vrstva sa uvoľňuje alebo je teleso prasknuté či deformované;
- korunka sa zasekne, obrobok sa pohne alebo sa objavia praskliny v dlaždici;
- náradie sa nadmerne zahrieva, zapácha, dymí alebo stráca výkon;
- ochranné prostriedky sa poškodia alebo odsávanie prestane fungovať.

POSTUP

Uvoľnite vypínač, držte náradie pevne až do úplného zastavenia, odpojte napájanie a až potom vykonajte kontrolu. Poškodenú korunku nepoužívajte ani neopravujte.

6. Prvá pomoc a mimoriadne udalosti

Oko zasiahnuté prachom alebo úlomkom: Oko nešúchajte. Vyplachujte čistou vodou; pri bolesti, zhoršenom videní alebo zapichnutom teliesku okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Vdýchnutie veľkého množstva prachu: Prerušte prácu, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Pri dýchavičnosti alebo pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Rezná rana: Zastavte krvácanie tlakom sterilného krytia. Pri hlbokkej rane, silnom krvácaní alebo podozrení na cudzie teleso volajte zdravotnú pomoc.

Popálenie: Chladte postihnuté miesto mierne tečúcou vodou najmenej 10 minút. Neodstraňujte prilepený materiál a nepoužívajte masťné prípravky.

Požiar alebo elektrický úraz: Odpojte zdroj iba vtedy, ak je to bezpečné. Nedotýkajte sa postihnutého pod napätím. Volajte tiesňovú linku 112.

7. Skladovanie a vyradenie

- Skladujte v suchu, mimo dosahu detí, chránené pred nárazmi, chemikáliami a koróziou závit.
- Korunku neodkladajte voľne medzi kovové náradie; diamantový okraj chráňte pred údermi.
- Poškodenú korunku znehodnotte tak, aby sa nemohla znovu použiť, a odovzdajte ju podľa miestnych pravidiel pre kovový alebo priemyselný odpad.

POZNÁMKA

Tento dokument je všeobecná bezpečnostná karta k príslušenstvu. Posúdenie rizík konkrétneho pracoviska, materiálu a použitého náradia zostáva povinnosťou používateľa alebo zamestnávateľa.