



Bezpečnostné pokyny



Vejárovitě kotúče, leštiace kotúče, kotúče so suchým zipsom, brúsne rúno, čistiacie kotúče, hrubovacie kotúče

Uchovajte si tieto informácie pre budúcu referenciu.

Pozor:

- **Dodržiavajte návod na obsluhu a informácie pre používateľov výrobcu stroja.**
- **Vhodné len na použitie s bežne dostupnou uhlovou brúskou.**
- **Nevhodné na použitie s vŕtačkami alebo inými elektrickými nástrojmi. (Výnimka: adaptér na vŕtačku)**
- **Používajte osobné ochranné prostriedky v závislosti od typu stroja a spôsobu použitia, napr. ochranu očí a tváre, ochranu sluchu, ochranu dýchacích ciest, ochrannú obuv, ochranné rukavice a iné ochranné oblečenie. Vždy noste osobné ochranné prostriedky a vždy ochranné okuliare alebo ochranný štít. Nosenie pomôcok osobnej ochrany, ako masky proti prachu a ochranného oblečenia, protišmykovej ochrannej obuvi, ochrannej helmy alebo ochrany sluchu, podľa typu a použitia náradia znižuje riziko poranení. Oči si musíte chrániť pred odletujúcimi úlomkami, ktoré vznikajú pri rôznych použitíach. Maska proti prachu alebo respirátor musí filtrovať prach vznikajúci počas použitia. Ak ste počas dlhej doby vystavení silnému hluku, môžete utrpieť stratu sluchu.**

Všeobecné informácie

- Brúsne kotúče sú ľahko rozbitné, preto pri manipulácii s nimi potrebna mimoriadna opatrnosť! Použitie poškodených, nesprávne napnutých alebo vložených brúsnych kotúčov je nebezpečné a môže viesť k vážnym poraneniam.
- Používajte len brúsne kotúče určené výrobcom pre dané elektrické nástroje vrátane príslušných ochranných zariadení. Používanie na iné ako predpokladané použitie môže viesť k nebezpečným situáciám.
- Manipulácia, preprava a skladovanie: S brúsnyimi kotúčmi musíte manipulovať a prepravovať ich opatrne. Brúsne kotúče musíte skladovať tak, aby neboli vystavené mechanickým poškodeniam a škodlivým vplyvom prostredia.
- Brúsne kotúče (napr. vejárovitě kotúče, hrubovacie kotúče a čistiacie kotúče) nepoužívajte na brúsenie voľnou rukou po uvedenom dátume životnosti (DŽ), pretože zloženie kotúča sa môže vplyvom prostredia meniť v priebehu rokov. Dátum životnosti je uvedený na kotúči a označuje mesiac a rok. (napr. 03/2018)

Výber brúsnych kotúčov

- Údaje uvedené na štítku alebo na brúsnom kotúči, ako aj obmedzenia používania, bezpečnostné pokyny alebo ďalšie pokyny sa musia dodržiavať. V prípade nejasností pri výbere brúsnych kotúčov musí používateľ pred použitím požiadať výrobcu alebo dodávateľa o informácie.

Vizuálna kontrola

- Brúsne kotúče musíte vizuálne skontrolovať pred každým použitím. Poškodené brúsne kotúče sa nesmú používať.

Upnutie, príprava na brúsenie a pokyny na brúsenie

- Upnutie brúsnych kotúčov musíte vykonávať podľa pokynov výrobcu brúsneho kotúča alebo brúsneho stroja. Hlavné je potrebné poukázať na to, že brúsne kotúče môžu upínať len odborníci. Brúsne kotúče používajte len na strojoch s vhodným upnutím nástrojov. Používajte nepoškodené upínacie príruby vhodné pre brúsne kotúče. Po každom upnutí vykonajte skúšobnú prevádzku na istý čas, pričom sa nesmie prekročiť označená maximálna pracovná rýchlosť brúsneho kotúča.
- Dodržiavajte návod na obsluhu a informácie pre používateľov výrobcu brúsnych kotúčov.
- Pred uvedením do prevádzky upevnite na stroj ochranné zariadenia
- Nevykonávajte žiadne činnosti brúsenia bez použitia ochranných zariadení
- Realizujte len také brúsne práce, na ktoré je brúsny kotúč vhodný (zohľadnite obmedzenia používania, bezpečnostné pokyny alebo ostatné informácie).
- Pred odložením ručnej brúsky na pracovný stôl alebo podlahu ju vypnite a počkajte, kým sa zastaví brúsny kotúč.
- Vyhybajte sa tvrdým nábehom a nárazom. Nevyvíjajte žiadny veľký tlak. Nepreťažujte brúsne kotúče. Nikdy nechladte brúsne kotúče tekutinami alebo chladiacimi prostriedkami.

Dodatočné bezpečnostné pokyny

- Brúsne kotúče sa zahrievajú počas brúsenia, vyhybajte sa kontaktu s nimi a bezpečne odložte stroj po práci.
- Brúsne kotúče musia zodpovedať rozmerom elektrického náradia, musia presne dosadať na brúsne vreteno vášho elektrického náradia, aby ste sa vyhli poraneniam. Po každom upnutí vykonajte skúšobnú prevádzku na istý čas, pričom sa nesmie prekročiť označená maximálna pracovná rýchlosť brúsneho kotúča.
- Nepoužívajte poškodené brúsne kotúče. Skontrolujte brúsne kotúče pred každým použitím kvôli odlúpnutiam a prasklinám, brúsne disky kvôli prasklinám, obrúseniu alebo značnému opotrebovaniu. Poškodené alebo opotrebované brúsne kotúče sa musia zlikvidovať a vymeniť.
- Obrobok vždy zaistite. Na pevné upnutie obrobku použite upínacie zariadenia alebo zverák. Je takto pridržaný bezpečnejšie, ako vašou rukou a umožňuje obsluhu stroja oboma rukami.
- Pozor! Pred výmenou náradia vytiahnite sieťovú zástrčku.
- MATERIÁLY S OBSAHOM AZBESTU SA NESMÚ OPRACOVÁVAŤ.
- Vyhybajte sa priblíženiu rúk k otáčajúcim sa brúsnym kotúčom.
- Rohy a hrany môžu vyvolať odrazenie alebo vzpriechenie brúsnych kotúčov a môžu viesť k poraneniam.
- Nepoužívajte príliš veľké brúsne kotúče, ale postupujte podľa pokynov výrobcu týkajúcich sa veľkosti brúsnych kotúčov. Brúsne kotúče, ktoré prečnievajú cez brúsny kotúč, môžu viesť k poraneniam, ako aj zablokovaniu, roztrhnutiu brúsnych kotúčov alebo spätnému nárazu.
- Všetky bezpečnostné zariadenia udržiavajte funkčné. Neodstraňujte ani neblokuje žiadne bezpečnostné zariadenia.
- Používajte výlučne brúsne kotúče schválené pre vaše elektrické náradie a ochranný kryt určený pre tieto brúsne kotúče. Brúsne kotúče, ktoré nie sú určené pre elektrické náradie, nie je možné dostatočne chrániť a sú nebezpečné.

Účelné používanie

- Tieto brúsne kotúče sú určené na brúsenie podľa označenia kotúča a podľa pokynov v týchto bezpečnostných pokynoch a nesmú sa používať na iné účely. Akékoľvek iné použitie brúsnych kotúčov sa považuje za neúčelné používanie.
 - Vejárovitě kotúče: na opracovanie povrchov z ocele, nehrdzavejúcej ocele, ako aj dreva
 - Leštiace kotúče: na leštenie kovov
 - Kotúče so suchým zipsom: na obrusovanie a predbrusovanie dreva, laku a kameňa
 - Brúsne rúno: na odstraňovanie prachu z kovu a obrusovanie lakov
 - Čistiacie kotúče: na odstraňovanie hrdze, farby a oxidácie
 - Hrubovacie kotúče: vhodné na obrusovanie povrchu a hrán kovov

Použitie

- Odpojte elektrický nástroj od napájania prúdom a zmontujte brúsne kotúče podľa pokynov výrobcu stroja.
- Vykonajte skúšobnú prevádzku.
- V prípade potreby zaistite obrobok do vhodného upínacieho zariadenia alebo pomocou neho.
- Vyberte brúsny kotúč s vhodnou zrnitosťou pre dané použitie. Spravidla sa začína s väčšou zrnitosťou a postupne prechádzajte na jemnejšiu, až kým nedosiahnete požadovaný výsledok.
- Zapnite elektrické náradie, nechajte ho dosiahnuť plné otáčky a potom pomaly posúvajte brúsny kotúč smerom k obrobku.
- Nevyvíjajte nadmerný tlak na elektrické náradie. Nadmerný tlak môže viesť k predčasnému opotrebovaniu alebo prehriatiu brúsneho kotúča.
- Po ukončení práce odstráňte brúsny kotúč z obrobku a potom vypnite elektrické náradie. Pred odložením elektrického náradia ho nechajte úplne zastaviť.
- Dbajte na to, že brúsne kotúče sa veľmi zahrievajú počas používania. Nikdy sa nedotýkajte horúceho brúsneho kotúča.

Vysvetlenie symbolov:



Prečítajte si návod na obsluhu



Noste ochranu očí



Noste ochranu sluchu



Používajte respirátor na ochranu dýchania



Noste ochranné rukavice



Brúsenie za mokra nie je prípustné



Nepoužívajte poškodené brúsne kotúče



Prípustné len s podpornou podložkou



Vytiahnite zástrčku



Na spracovanie kovov, dreva a farieb (lakov)

Skladovanie

Neodborné skladovanie brúsnych kotúčov môže viesť k poškodeniu kotúča a/alebo k nehodám.

- Skladujte brúsne kotúče na chladnom a suchom mieste mimo dosahu detí a na mieste, kde sa kotúče nemôže poškodiť (napr. v dôsledku pádu alebo nárazu).

Likvidácia obalov, papiera a tlačovín

-  Zlikvidujte obaly, papier a tlačoviny podľa typu materiálu a miestnych nariadení platných vo vašej oblasti.

Likvidácia výrobku

Zlikvidujte brúsne kotúče podľa nariadení platných vo vašej krajine.