



Bezpečnostní pokyny pro obsluhu STOJANOVÉ BRUSKY

Před zapnutím brusky:

- Zkontrolujte seřízení hradítka a horní hrany krytu kotouče na vzdálenost dle návodu výrobce (nebo max. 5 mm) od horní hrany kotouče.
- Zkontrolujte řádné, pevné upnutí kotouče s pružnými podložkami v místě upnutí.
- Zkontrolujte, zda kotouč není viditelně poškozený nebo nadměrně opotřebený.
- Zkontrolujte, zda na brusce a v okolí kotouče nejsou jiné předměty nebo zbytky obráběného materiálu, které by mohly být vymrštěny nebo rozvířeny.
- Zkontrolujte, zda v okruhu možného dopadu jisker (min. 3 m) od brusky nejsou skladovány lehce vznětlivé látky (hořlavé kapaliny, hadry, papír apod.).
- Nasadte si ochranné brýle nebo štít. Použijte ochranu sluchu, respirátor, pokud jsou na pracovišti předepsány.

Při práci s bruskou:

- Přesvědčte se, zda za vámi, nebo v blízkosti, nestojí jiné osoby, nechráněné proti zranění odletujícím materiálem ochrannými brýlemi nebo štítem.
- Nestůjte v rovině otáčení, naproti kotouči.
- Používejte rukavice, pokud jsou pro danou pracovní operaci předepsány.
- Nechejte stroj rozběhnout do provozních otáček.
- Přitlačujte obráběný materiál zvolna, aby nedošlo k jeho vymrštění.
- Při broušení z ruky snižte nebezpečí zaklínění broušeného předmětu správným nastavením podpěry vůči brousícímu kotouči.

Další bezpečnostní pokyny:

- Upínat brousící kotouč na brusku smí jen pověřený, zkušený, zacvičený zaměstnanec.
- Při výměně brousícího kotouče je nutno zkontrolovat dle štítku na kotouči, zda se může použít na příslušné brusce, dále prohlídkou zjistit jeho neporušenost.
- Je zakázáno odstraňovat ochranné kryty brousících kotoučů. Neoznačené brousící kotouče je zakázáno používat.
- Po upnutí kotouče na vřeteno brusky a opětovném namontování ochranných krytů je nutné uvést kotouč do zkušební chodu při pracovních otáčkách na dobu nejméně 5 minut. Při této zkoušce musí pověřený zaměstnanec stát mimo rovinu rotace brousícího kotouče.
- Včasným přisunutím hradítka co nejbližší ke kotouči se snižuje množství odletujících prachových částic a snižuje se nebezpečí možného vylétnutí úlomků roztrženého kotouče z ochranného krytu.
- K orovnávání brousících kotoučů používejte vhodné nástroje (kladkové, trubkové orovnávače s rukojetí).
- Pravidelně odstraňujte prach, nečistoty. Po ukončení práce vyčistěte brusku a její okolí.
- Nepoužívané brousící kotouče je zakázáno ponechávat volně na podlaze nebo je opírat o stroje. Uložte je na určená místa.
- Respektujte návod výrobce příslušné brusky.

ZDRAVÍ OHROŽUJÍCÍ RIZIKA

popálení úletem broušeného materiálu nebo broušeným materiálem ■ pád obrobku
úlet mechanických částic ■ zachycení rotujícími částmi ■ elektrický proud
vymrštění, zaklínění materiálu ■ prach, částice, škodliviny v dýchací zóně