



# Bezpečnostní pokyny pro obsluhu STOJANOVÉ VRTAČKY

## Před spuštěním vrtačky:

- Zkontrolujte upnutí vrtáku ve sklíčidle a upnutí obrobku nebo jeho zajištění proti pootočení.
- Nasadte si ochranné brýle nebo štít. Použijte ochranu sluchu, respirátor, pokud jsou pro prováděnou práci předepsány.
- Upravte pracovní oděv tak, aby neměl volně vlající části. Je zakázáno obsluhovat vrtačku s prsteny, náramky, řetízky, obvazy, vázankami, šátky s vlajícími konci, šňůrkami kolem krku, vlajícími delšími vlasy pro hrozící riziko navinutí nebo skalpování.
- Přesvědčte se, zda za vámi, nebo v blízkosti, nestojí jiné osoby, nechráněné proti zranění odletujícími třískami.

## Je zakázáno:

- Přidržovat obrobek rukou. Vrtaný předmět musí být zajištěn proti pootočení. Při srážení hran a vrtání otvorů menších průměrů nebo při obrábění součástí, jejichž hmotnost je dostatečně velká, aby zamezila pootočení obrobku v důsledku vzniklého rezného odporu, nemusí být obrobek upnut, stačí, je-li řádně zajištěn proti otočení a zvednutí při eventuálním zaseknutí nástroje (například opřením o zarážkovou lištu).
- U vrtaček, které nemají brzdicí zařízení vřetena, nesmí obsluha brzdit dobíhající vřeteno rukou nebo v ruce držným předmětem.
- Ponechávat vyrážecí klín ve vřetenu a nebo jej připevňovat ke stroji.
- Provádět kontrolu povrchu, upínání, snímání obrobku (není-li toto prováděno automaticky) bez zastavení vřetena, pokud nástroj není chráněn krytem zamezujícím zranění.
- Používat při obsluze rukavice, pokud nepracovní část vrtáku není chráněna krytem zamezujícím zranění.
- Odstraňovat třísky rukou nebo ofukováním ústy. Je nutné použít předepsané pomůcky.
- Srážet hrany vrtákem u součástí z takového materiálu, u něhož hrozí nebezpečí našroubování na nástroj (např. organické sklo, textgumoid a jiné) a rovněž tímto způsobem není dovoleno srážet hrany děr na otočných vrtačkách.

## Další bezpečnostní pokyny:

- Ochranné prvky, kryty apod. nesmí být vyřazovány z provozu.
- Ke srážení hran, ostřin se smí používat pouze kuželových záhlubníků.
- Pro odstraňování třísek, špon a při úklidu se musí používat pouze předepsaných pomůcek.
- Pravidelně odstraňujte třísky, nečistoty z vnějších částí stroje (při vypnutém stroji).
- Respektujte návod výrobce příslušného zařízení.

## ZDRAVÍ OHROŽUJÍCÍ RIZIKA

zranění ostřím vrtáku ■ pád obrobku ■ navinutí částí těla na točivé části  
úlet mechanických částic ■ zachycení rotujícími částmi ■ elektrický proud  
vymrštění obrobku ■ prach, částice, škodliviny v dýchací zóně ■ popálení materiálem