



Kovoobráběcí stroje

# Bezpečnostní pokyny pro obsluhu **SOUSTRUHU**

## **Před spuštěním soustruhu:**

- Zkontrolujte, zda je obrobek a nůž řádně upnut, zda je obrobek řádně podepřen hrotem a zda je koník pevně utažen v loži.
- Zkontrolujte, zda používané nástroje jsou nepoškozené, udržované v řádném stavu, správně volené a nastavené.
- Přesvědčte se, zda měřidla, upínací klíče apod. nejsou zasunuty v otáčivých částech stroje, a jsou uloženy na určeném místě.
- Zkontrolujte, zda u obrobku přečnávajícího obvod upínacího zařízení, jeho dráha nepřesahuje největší dovolený oběžný průměr.
- Zajistěte si v místě obsluhy volný manipulační prostor nejméně 1 m.
- Zapněte případné dodatečné osvětlení, tak abyste dokonale viděli na místo práce.
- Přesvědčte se, zda ve směru možného odletu třísek, nestojí jiné osoby, nechráněné proti zranění.
- Zkontrolujte svůj pracovní oděv, zda má upnuté rukávy a nemá volně vlající součásti. Odložte náramky, řetízky, hodinky a jiné šperky. Upravte delší vlasy tak, aby volně nevlály.
- Nasadte si ochranné brýle nebo štít, ochranu sluchu, pokud je pro prováděnou práci předepsána.

## **Při obrábění:**

- Na stroji se musí pracovat přesně podle návodu k obsluze stroje popř. dalších provozních bezpečnostních předpisů.
- K odstraňování třísek ze stroje za provozu a při úklidu se musí používat podle potřeby háčky s rukojeťmi a chrániči rukou, smetáky, škrabky apod. Hadry a čisticí vlna se smí používat pouze k čištění stroje za klidu.
- Neprovádějte žádné úkony v bezprostřední blízkosti rotujících částí vřetena.
- Ochranné rukavice se smí používat jen při upínání nebo výměně obrobků a nástrojů, hrozí-li pořezání nebo popálení rukou. Stroj nebo jeho příslušná část při tom nesmí být v chodu.

## **Další bezpečnostní pokyny:**

- Je zakázáno provádět na soustruhu ruční pilování nebo leštění obrobků, které mají vystupující části nebo výřezy.
- Při leštění děr se nesmí smirkové plátno přidržovat prsty, ale je třeba použít držáku.
- Nikdy neodstraňujte třísky, špony za chodu ze stroje rukou.
- Je zakázáno ponechávat upínací klíče zasunuty v upínacím zařízení, i když je stroj v klidu.
- Vyčnívající materiál z konce vřetena mimo stroj musí být zakrytý nejlépe ochrannou trubkou po celém obvodu a délce.
- V pracovním prostoru odklízejte veškeré překážky, o které byste mohli zakopnout.
- Po ukončení práce musí být soustruh i pracovní prostor uklizený a čistý.