

KMENOVÁ KOTOUČOVÁ PILA

STRATUS SKT 500

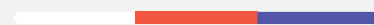


TECHNICKÉ ÚDAJE:

Základní pracovní délka:	6 000mm - lze prodloužit na 8 000 mm nebo 10 000 mm
Max průměr zpracovávaného materiálu:	500 mm
Max. rozměr hranolu nad kotouči:	140x350 mm
Max. rozměr hranolu pod kotouči:	350x350 mm
Prořez pilových kotoučů:	5,2 mm
Průměr pilových kotoučů:	standardně 500 mm (Lze opatřit 400 mm kotouči)
Motor na pohon kotoučů :	2x7,5kW
Motor na posuv portálu:	1,1kW

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA PŘÁNÍ:

- + Laser
- + Elektronické najíždění na rozměr
- + Prodloužení pracovní plochy



VYROBENO V ČESKÉ REPUBLICĚ



Stratus Woodtec s.r.o.
Smetanova 541, 471 14, Kamenický Šenov

info@stratuswoodtec.cz

stratuswoodtec.cz



+420 778 023 667

 **STRATUS**
WOODTEC

KOTOUČOVÁ vs PÁSOVÁ PILA

Kotoučové kmenové pily

- +** Kotoučová pila pracuje se dvěma vodorovnými pilovými kotouči
Pilové kotouče se překrývají asi 5 mm, aby bylo zajištěno, že dřevo je správně řezáno.
- +** Pilové kotouče pracují od středu směrem k povrchu kulatiny, což znamená, že žádné nečistoty nejsou do kmene táženy, ale jsou vyhozeny ven.
- +** Umožňuje řezání 100-150 kmenů před broušením pilových kotoučů (tj. za 1-2 směny).
- +** Díky konstrukci pilových kotoučů s karbidovými hroty a jejich průměru (400 mm) je tření mezi pracovaným dílem a pilovým kotoučem minimální.
Pilové kotouče jsou velmi stabilní, i když pracují střídavě měkké a tvrdé dřevo. Přesné a tuhé uložení pilových kotoučů zajišťuje dokonalou přesnost řezu při zpracování jakéhokoliv dřeva.
- +** Kotouče nevyžadují na rozdíl od pásové pily chlazení.
- +** Pilové pásy občas praskají, kotouč ne.
- +** Vyšší hodinový/denní výkon až o 100% proti pásové pile stejné velikosti.
- +** Sámovaná krajová prkna na jeden pohyb pily.
- +** Minimální údržba, rychlá výměna řezacích kotoučů, minimum mazacích míst, žádné opotřebitelné díly typu napínací kladky, vodítka atd.
- +** Broušení pilových kotouču je jednoduché, maximálně přesné a lze provádět na místě.

DISTRIBUTOR:
AGROKOM-TECH BRYSS s.r.o.



Stratus Woodtec s.r.o.
Smetanova 541, 471 14, Kamenický Šenov

info@stratuswoodtec.cz

stratuswoodtec.cz

 +420 778 023 667

Pásové kmenové pily

- Pilový pás potřebuje tzv. předěz - další pohyblivou součást s možnostmi poruchy.
- Pilový pás unáší případné nečistoty do řezu, v případě abrazivního materiálu dochází k velkému opotřebení pilového pásu.
- Častá výměna pásu (po cca 1-2 m³ dřeva).
- U pásové pily při zpracování dřeva s proměnlivou hustotou i opotřebovaným řezným pásem, kde se pásy mohou ohýbat odpořem a zpracované dřevo se v mnohých případech zvlní a vzniká nestejněměrná tloušťka materiálu v příčném i podélném směru.
- Pásová pila vyžaduje chlazení
- Až o 100% nižší hodinový výkon
- Složitější údržba oproti kotoučové kmenové pile
- Pilové pásy občas praskají
- Nižší přesnost řezu
- Nutnost složitějšího broušení, většinou dodavatelsky

KMENOVÁ KOTOUČOVÁ PILA

STRATUS
500

- +** Jednoduchá a spolehlivá pila vyráběná v České Republice
Odolná konstrukce
- +** Vysoká přesnost řezu
Dvojnásobný výkon v porovnání s pásovou pilou
- +** Menší náchylnost na zničení nástroje
v porovnání s pásovou pilou
- +** Řez není ovlivněn případnými hřebíky v kmeni,
řez se nezvlní a kotouč se nezničí
- +** Broušení kotoučů až po zpracování 150-200 kmenů
- +** Laserové Zaměření polohy

 **STRATUS**
WOODTEC