



## NÁVOD A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ PILOVÝCH KOTOUČŮ NA DŘEVO

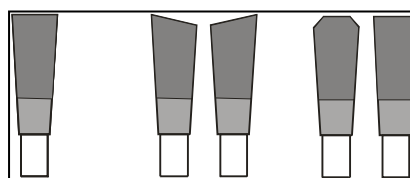
### Použití:

- Pilové kotouče jsou osazeny břitovými destičkami ze slinutých karbidů (SK plátky), které pilám dávají velký řezný výkon a dlouhou životnost hlavně při řezání dřevotřískových a lamino desek.
- Pilové kotouče jsou určeny pro ruční kotoučové pily, truhlářské stolové pily, formátovací pily, i pro stroje na dělení kulatiny a v neposlední řadě i pro kotoučové pily na řezání palivového dřeva.
- Výměna pilových kotoučů ve strojích je jednouchá, spočívá v nasazení kotouče na hřídel stroje a zajištění maticí. U většiny strojů se pilový kotouč upíná mezi dvě příruby, které by měly mít průměr roven 1/3 průměru pilového kotouče. Příruby částečně eliminují boční chvění kotoučů. Seřizování vlastního nástroje ve stroji se neprovádí.
- Základním parametrem při výběru pilového kotouče je jeho průměr. Maximální průměr je limitován výrobcem stroje.
- Maximální povolené otáčky jsou vždy na kotouči uvedeny. V žádném případě se nesmí překračovat, nejen proto, že kotouč začne pozbývat svých vlastností, ale hlavně z bezpečnostních důvodů.
- Další parametr, který nás u pilového kotouče zajímá, je upínací otvor (20 mm, 30 mm).

### Tvar ozubení:

Při výběru pilového kotouče je důležité sledovat počet pilových zubů, čím více zubů, tím jemnější řez.

Důležitý je také tvar zubu:



1 – Rovný zub (FZ): masiv, podélný řez.

2 – Střídavý zub (WZ): masiv, lamino.

3 – Střídavě trapézový zub s rovným zubem (TFZ): lamino, plasty, hliník.

### Bezpečnostní pokyny!

- Před používáním kotouče proveďte vizuální kontrolu, zda není jakýmkoliv způsobem poškozen – poškozené, prasklé, chybně upevněné nebo nesprávně používané kotouče mohou být velmi nebezpečné.
- Při práci vždy používejte ochranné pomůcky (brýle s postraním krytem, pracovní rukavice, atd.) Dbejte zvýšené opatrnosti.
- Nepoužívejte kotouče, které vykazují nevyváženost nebo stranové házení.
- Kotouč nesmí být vystaven nárazu ani pádu.

Záruční podmínky se řídí platným občanským zákoníkem. Pro uplatnění kontaktujte prodejce.

Vyrobeno pro PHT a.s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)





## NÁVOD A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE POUŽITIE PÍLOVÝCH KOTÚČOV NA DREVO

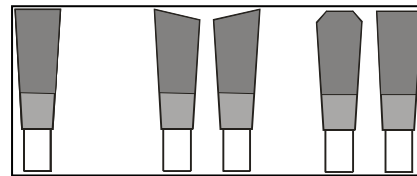
### Použitie:

- Pílové kotúče sú osadené reznými doštičkami zo spekaných karbidov (SK plátky), ktoré pílam dávajú veľký rezný výkon a dlhú životnosť hlavne pri rezaní drevotriekových a lamino dosiek.
- Pílové kotúče sú určené pre ručné kotúčové píly, stolárske stolové píly, formátovacie píly, aj pre stroje na delenie guľatiny a v neposlednom rade aj pre kotúčové píly na rezanie palivového dreva.
- Výmena pílových kotúčov v strojoch je jednouchá, spočíva v nasadení kotúča na hriadeľ stroja a zaistenie maticou. U väčšiny strojov sa pílový kotúč upína medzi dve príruby, ktoré by mali mať priemer rovný 1/3 priemeru pílového kotúča. Príruby čiastočne eliminujú bočné chvenie kotúčov. Nastavovanie vlastného nástroja v stroji sa nevykonáva.
- Základným parametrom pri výbere pílového kotúča je jeho priemer. Maximálny priemer je limitovaný výrobcom stroja.
- Maximálne povolené otáčky sú vždy na kotúči uvedené. V žiadnom prípade sa nesmie prekračovať, nielen preto, že kotúč začne strácať svojich vlastností, ale hlavne z bezpečnostných dôvodov.
- Ďalšie parameter, ktorý nás u pílového kotúča zaujíma, je upínací otvor (20 mm, 30 mm).

### Tvar ozubenie:

Pri výbere pílového kotúča je dôležité sledovať počet pílových zubov, čím viac zubov, tým jemnejšie rez.

Dôležitý je aj tvar zuba:



1

2

3

1 - Rovný zub (FZ): masív, pozdĺžny rez.

2 - Striedavý zub (WZ): masív, lamino.

3 - Striedavo trapézový zub s rovným zubom (TFZ): lamino, plasty, hliník.

### Bezpečnostné pokyny!

- Pred používaním kotúča vykonajte vizuálnu kontrolu, či nie je akýmkoľvek spôsobom poškodený - poškodené, prasknuté, chybné upevnené alebo nesprávne používané kotúče môžu byť veľmi nebezpečné.
- Pri práci vždy používajte ochranné pomôcky (okuliare s postranným krytom, pracovné rukavice, atď.) Dbajte na zvýšenú opatrnosť.
- Nepoužívajte kotúče, ktoré vykazujú nevyváženosť alebo stranové hádzanie.
- Kotúč nesmie byť vystavený nárazu ani pádu.

Záručné podmienky sa riadia platným občianskym zákonníkom. Pre uplatnenie kontaktujte predajca.

Vyrobéné pre PHT a.s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)

