

Stolní pila

ÚHLOVÉ VODÍTKO

Slouží pro příčné řezy pod pravým úhlem či jiným libovolným úhlem, který si nastavíme na stupnici. K vodítku připevníme materiál a posunem v drážce stolu provedeme řez. Vodítko můžeme připevnit také k posuvnému stolu.

Každý, kdo myslí práci se dřevem vážně, dříve či později zjistí, že se neobejde bez stolní pily. Na první pohled jsou si všechny výrobky v segmentu hobby velmi podobné, ale výrazně se liší svou robustností a přesností. Pro vážnější práci doporučujeme pracovní stůl z odlitku, s posuvnou částí stolu a možností jeho rozšíření i prodloužení.

VÝMĚNA KOTOUČE A KLÍNU

Při průměru kotouče 260 mm má tato pila hloubku řezu 93 mm, což je pro účely domácí dílny dostačující. K ochraně proti svírání materiálu a nebezpečnému zpětnému vrhu (tzv. kick-back) slouží ocelový klín umístěný za kotoučem.

ŘEZY PŘÍČNÉ, PODÉLNÉ A KOSÉ

Se stolní pilou se dají provádět prakticky všechny běžné druhy řezů včetně složených (tzv. námětkových). Dokáže prakticky vše, co pila pokosová, ale nemá omezenou délku řezu, protože pohybuje materiálem.

KRYT KOTOUČE

Omezují riziko zranění i vymrštění materiálu. Průhlednost dovoluje kontrolu místa řezu pohledem.

BEZPEČNOSTNÍ VYPÍNAČ

Zelený spínač je oproti červenému vypínači zapuštěný a krytý zvýšeným rámečkem. Obsluha v případě nechtěného dotyku stiskne dřív vypínač než spínač, pila se tudíž nečekaně nerozjede.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

S pilou se kromě kotouče dodává většinou také tlačná tyč pro bezpečný posun materiálu a plastový pravouhelný rovnoramenný trojúhelník k přesnému nastavení dorazů pro řezy pod úhlem 45° a 90°.

SDRUŽENÝ OVLADAČ

Kroužkem s aretací se nastavuje úhel úkosu podle stupnice (vlevo) a kličkou se reguluje hloubka řezu podle tloušťky řezaného materiálu (vpravo).

ODSÁVNÍ

Na zadní straně pily je vývod k připojení zařízení pro odsávání pilin, většinou dílenského nebo centrálního vysavače.

PARALELNÍ DORAZ

Díky tomuto vodítku, které je rovnoběžné s kotoučem, můžeme provádět podélné řezy. Stupnice ukazuje vzdálenost dorazu od kotouče neboli šířku materiálu po řezu, a to i v případě, že použijeme výsuvnou část stolu.

TRANSPORT

Pila se díky svým kompaktním rozměrům poměrně snadno převáží. Veškeré příslušenství se dá při stěhování upevnit na bok základny. K pile se prodává i skládací stůl s brzděnými kolečky.

Text: Tomáš Krásenský; foto: autor, Makita (2)