**Milescraft HingeJig™ – Návod k použití (český překlad)**

**Přehled**

**Milescraft HingeJig™** je šablona pro instalaci dveří. Umožňuje rychle a přesně vyfrézovat kapsy pro dveřní panty a zámkové plechy. Díky samosvornému upínacímu systému s polstrováním nepoškodí

*Obr. 1 – Přehled šablony HingeJig (viz originální manuál, str. 2)*

**Obsah balení**

* Tělo šablony (Routing Body)
* Zadní a přední upínací stěna (Backset Wall, Clamping Wall) s polstrováním
* Nastavitelný distanční díl (Adjustable Spacer)
* Vložky pro zaoblení rohů (Radius Inserts – 6 mm a 16 mm)
* Šablony pro zámkové plechy (Latch Templates – 25 × 57 mm, 29 × 57 mm, 29 × 70 mm)
* Přímá fréza s ložiskem (Router Bit 12 mm)

*Obr. 2 – Obsah balení (viz originální manuál, str. 3)*

**Bezpečnostní pokyny**

* Před použitím si **pečlivě přečtěte návod** výrobce vaší horní frézky.
* Vždy používejte **ochranné brýle a chrániče sluchu**.
* Držte ruce, vlasy, oděv a tělo mimo pracovní prostor frézy.
* Vždy pracujte oběma rukama a pevně držte frézku.
* Před každým seřizováním odpojte frézku od elektrické sítě.
* Pracujte pouze na stabilním a rovinném povrchu.

*Obr. 3 – Bezpečnostní pokyny (viz originální manuál, str. 4)*

**Nastavení pro dveřní panty**

1. Umístěte HingeJig™ na dveřní hranu do polohy požadovaného pantu.
2. Upevněte pomocí **samosvorného upínacího systému** – není nutné šroubování. Polstrování chrání povrch dveří.
3. Pomocí nastavení šablony zvolte rozměr pantu (**64–114 mm**).
4. Vyberte požadovaný tvar rohu:
   * **6 mm** zaoblení
   * **16 mm** zaoblení
   * **čtvercový roh** (vyžaduje dodatečné dláto)
5. Nastavte hloubku frézování podle pantu – použijte vestavěnou hloubkovou měrku.
6. Vložte přiloženou **vodicí frézu s ložiskem** do horní frézky.
7. Proveďte frézování kapsy vedením frézy podél šablony.

*Obr. 4 – Nastavení šablony pro dveřní pant (viz originální manuál, str. 6)*

**Nastavení pro zámkové plechy (Latch Plates)**

1. Vyberte správnou **šablonu pro zámkový plech** podle rozměru:
   * 25 × 57 mm
   * 29 × 57 mm
   * 29 × 70 mm
2. Vložte vybranou šablonu do těla HingeJig™.
3. Umístěte šablonu na požadované místo na hraně dveří, kde má být vyfrézována kapsa pro zámkový plech.
4. Upevněte pomocí samosvorného systému.
5. Nastavte hloubku frézování podle tloušťky plechu.
6. Vyfrézujte kapsu pomocí vodicí frézy s ložiskem.

*Obr. 5 – Použití šablony pro zámkový plech (viz originální manuál, str. 8)*

**Nastavení hloubky frézování**

* Použijte **vestavěnou hloubkovou měrku** k určení správného nastavení frézy.
* Hloubku nastavujte vždy podle konkrétního pantu nebo plechu, který budete montovat.
* Pro tenčí panty snižte hloubku řezu, pro robustnější panty ji zvyšte.

*Obr. 6 – Použití hloubkové měrky (viz originální manuál, str. 9)*

**Údržba a skladování**

* Po použití očistěte všechny části šablony od pilin a prachu.
* Frézu a kovové součásti udržujte čisté a lehce namazané, aby nedocházelo k rezivění.
* Plastové díly chraňte před nadměrným teplem nebo přímým sluncem.
* Příslušenství ukládejte do vestavěných přihrádek přímo v těle HingeJig™.
* Skladujte na suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí.