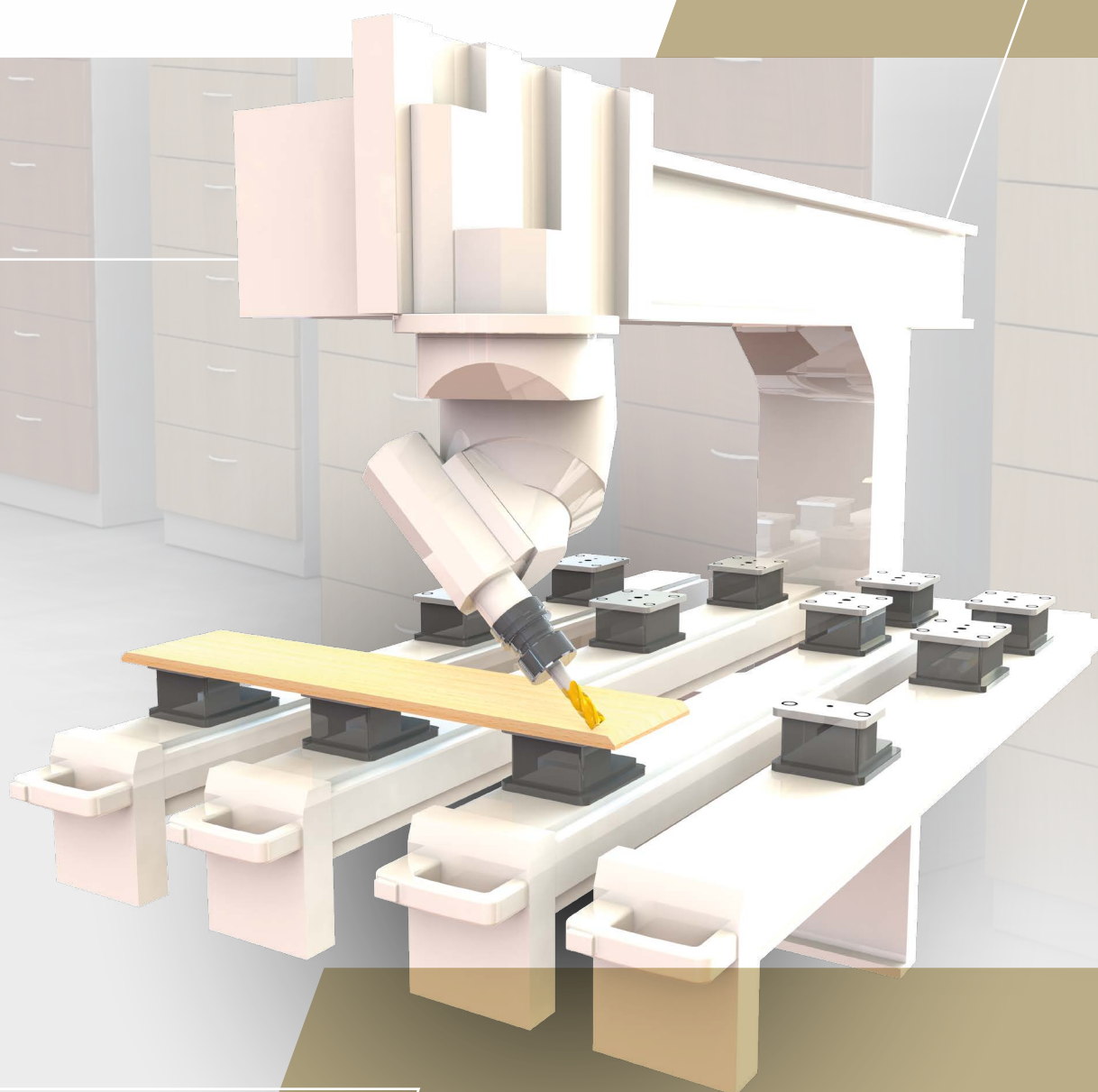


SWOOD



SWOOD

Výkonný CAD/CAM software
pro návrh a výrobu nábytku

www.eficad.cz

Zefektivnění návrhu nábytku a dřevěných konstrukcí.

Využitím specializovaných funkcí systémem drag&drop zrychluje návrh i celý výrobní proces. Vytvořte pravidla vložení a pak už jen přetahujte prvky do modelu.

PRUŽNOST
při změnách
v návrhu

AUTOMATIZACE
přípravy
výroby

**PŘÍZPŮSOBITELNÁ
DOKUMENTACE**
Nářezový list,
seznam kování ...

SWOOD Design

SWOOD umožňuje jednoduše a efektivně vytvářet projekty se zaměřením na specifické potřeby výroby nábytku a příbuzných oborů.

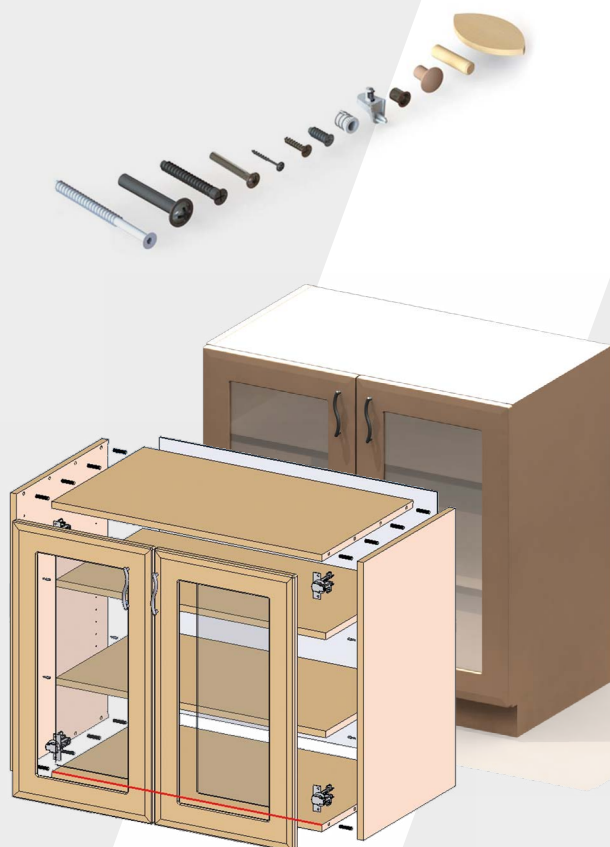
- ▶ Správa olepů hran, laminátů, složených deskových materiálů
- ▶ Knihovna materiálů včetně dekoru a směru let
- ▶ Profilování hran s využitím knihovnických prvků

Spojovací prvky

- ▶ Knihovna inteligentních prvků pro spojení panelů a dalších dílců způsoby tradičními (dlab, čep, cinkový spoj) nebo mechanickými (excentry, lamely, kolíky, atp.).
- ▶ Automatické rozpoznání délky spoje a vložení patřičného množství spojovacích prvků

SWOODBox

- ▶ SWOODBox je sestava parametrických prvků, které je možné pouhým přetažením vložit například do korpusu. To umožňuje velké množství konstrukčních variant, a následně jejich snadnou úpravu nebo změnu
- ▶ Umožňuje sestavit nábytek s pomocí prvků (dvířka, zásuvky, police...) včetně kování a spojovacího materiálu



SWOOD CAM

Jedinečný CAM pro dřezpracující stroje umožňující využití plného potenciálu stroje s jeho funkčním vybavením jako jsou agregáty, úhlové hlavy nebo deflektory. Podpora řídicích systémů a strojů typu HOMAG, WEEKE WoodWop, SCM, BIESSE, IMA, MASTERWOOD, HOLZ-HER.

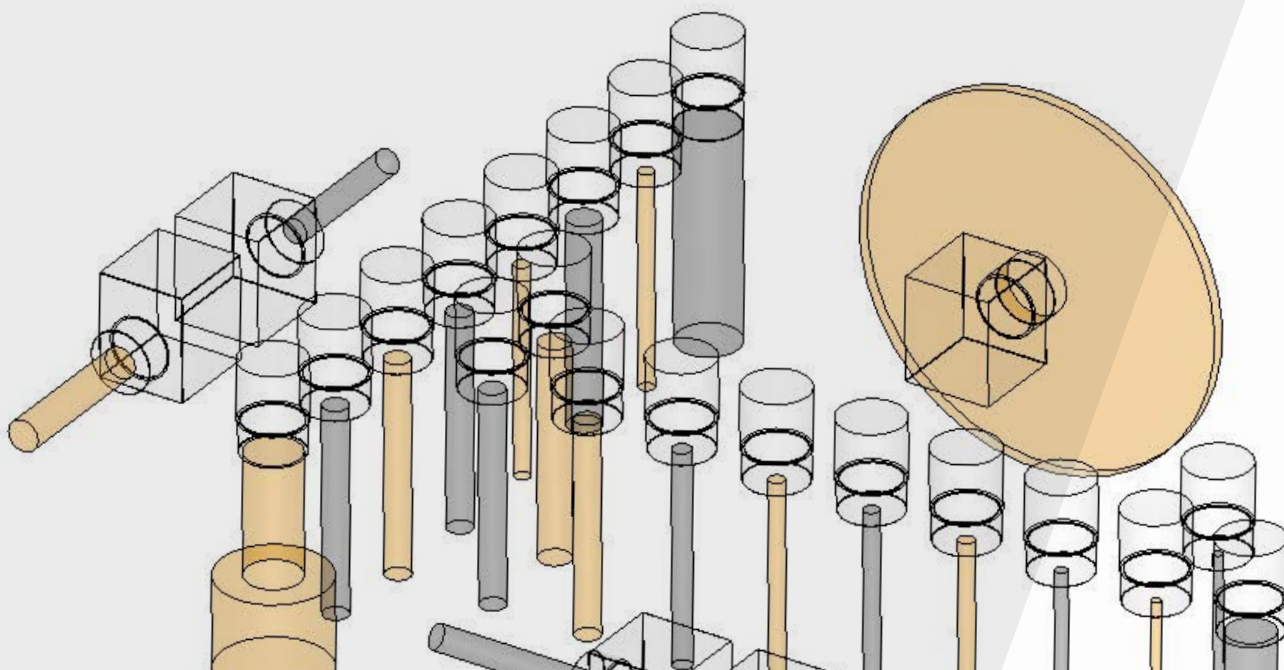
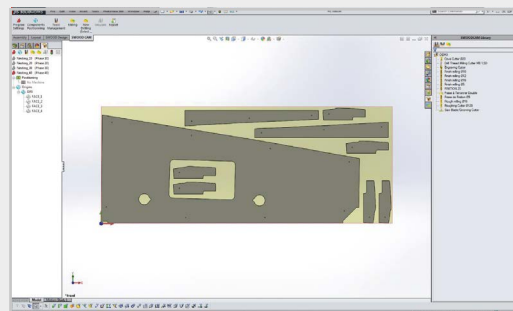
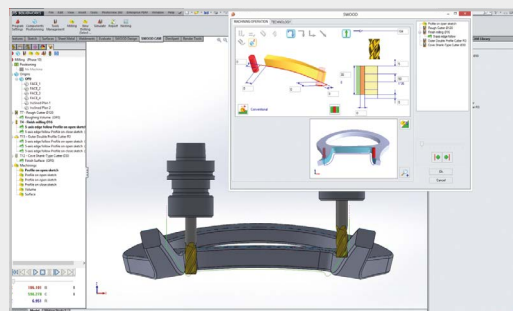
- ▶ Simulace pozicování dílců na stůl stroje
- ▶ Umístění jednoho nebo více dílců v upnutí
- ▶ Automatickásky, řezání pilou, kapsy, dlaby a čepy
- ▶ Automatické rozvržení dílců v ploše, Nesting

Plně integrovaný do Solidworksu

- ▶ Přehled operací ve stromu FeatureManageru
- ▶ Knihovny nástrojů, agregátů a technologií obrábění v Podokně úloh
- ▶ Používání technologií jednoduchým přetažením na model
- ▶ Rozvržení panelů na stole stroje přímo v prostředí SolidWorks
- ▶ Simulace včetně modelu stroje

Asociativní

- ▶ Provázaná 3D geometrie s operacemi obrábění
- ▶ Optimalizovaně navržené vrtací a frézovací operace
- ▶ Automatické vyhledání vrtací a frézovací geometrie
- ▶ Při změně modelu stačí pouze obnovit projekt, který se plně přizpůsobí upravenému modelu





**CERTIFIED
Solution
Partner**

 **SOLIDWORKS**

SWOOD

**Jednoduše
Rychleji
S naší podporou**



Váš autorizovaný prodejce:



SolidVision, s.r.o.

Josefy Faimonové 2409/11a, 628 00 Brno, Líšeň
telefon: +420 533 433 111, fax: +420 533 433 110
e-mail: info@solidvision.cz, www.solidvision.cz



 solidvision.cz
 SWOODEFICAD

www.solidvision.cz