

Klaes CAM pro zimní zahrady a fasády z dřeva / dřevo-hliníku

VŠE Z JEDNOHO ZDROJE

Řízení dřevo CNC strojů přímo z Klaes 3D

Ovládejte Vaše CNC stroje přímo z Klaes 3D – s Klaes CAM je to možné!

Jsou pouze 3 komponenty: stroje, nástroje a JEDEN software. Díky tomuto novému vývoji jsou procesy enormně zjednodušeny.

Klaes CAM Vám umožňuje vidět všechna opracování už na monitoru v autentickém 3D zobrazení. Tato opracování z Klaes 3D jsou s Klaes CAM optimálně připravena pro výrobu.

S Klaes CAM můžete řídit všechny CNC stroje určené pro zpracování dřeva. Nezávisle na druhu stavby, systému kleští a odsávání.

CNC strojní programy vytvoří Klaes CAM na základě přednastavení – ty jsou také manuálně měnitelné – automaticky.

Pro každý typ opracování můžete provést nastavení pro agregát, použitý nástroj, podmínky spuštění a zastavení stejně tak jako mnoho dalších specifických pracovních parametrů.

Klaes CAM je perfektní řešení pro dosažení vysoké kvality produktů na CNC strojích a to díky vysoké kvalitě dat z Klaes 3D pro konstrukci zimních zahrad a fasád.



Konstrukce Klaes 3D

Klaes CAM

-  Konstruktivní software a CAM – vše z jednoho zdroje
-  Autentické 3D zobrazení
-  Optimální příprava opracování pro výrobu
-  Manuálně měnitelné přednastavení
-  Umožňuje řízení všech CNC strojů pro materiál dřevo
-  Optimální zavedení na stroji
-  Vysoká kvalita výroby díky dílčím pracovním postupům

Klaes CAM - perfektní řešení pro dosažení vysoké kvality produktů na CNC strojích a to díky vysoké kvalitě dat z Klaes 3D pro konstrukci zimních zahrad a fasád.

DOKONALÁ KVALITA DÍKY DÍLČÍM PRACOVNÍM POSTUPŮM

Aby byla zajištěna dokonalá kvalita, jsou jednotlivá opracování rozdělena do dílčích pracovních postupů. Tím se například rozumí, že při vytváření kapsy nedochází k vyštípnutí při náběhu nástroje na materiál nebo při předřezu.

AUTOMATICKÝ VÝPOČET POLOŽEK

Pozice kleští a odsávání jsou automaticky vypočítávány na základě geometrie obrábění, agregátů a nástrojů.

GRAFICKÉ ZOBRAZENÍ NA MONITORU

Položky jsou graficky vyobrazeny na monitoru a mohou být uživatelem změněny.

NEJVYŠŠÍ KVALITA PŘI MAXIMÁLNÍ RYCHLOSTI

V závislosti na druhu dřeva se rychlost nástroje při ubírání materiálu přizpůsobuje, čímž je zajištěna nadstandardní kvalita a maximální možná rychlost práce.

MANUÁLNĚ MĚNITELNÉ PŘEDNASTAVENÍ

Položky mohou být uživatelem kdykoliv manuálně změněny a upraveny.

PERFEKTNÍ KAPSY

Při vytváření kapes nedochází k vyštípnutí při náběhu nástroje na materiál nebo při předřezu.