

Klaes CAM 2D

pro okenní konstrukce ze dřeva a dřevohliníku

VŠE Z JEDNOHO ZDROJE

Ovládání CNC strojů přímo z programu Klaes pro konstrukci oken

Klaes CAM to umožňuje! Existují pouze tři složky: Software pro stroje, nástroje a ONE. Vývoj systému Klaes CAM výrazně zjednodušuje procesy tím, že eliminuje koordinaci mezi dodavateli softwaru pro konstrukci oken a softwaru pro CNC řízení.

Díky systému Klaes CAM lze všechny obráběcí operace zobrazit na obrazovce již ve věrném 3D zobrazení a optimálně je připravit pro výrobu přímo z konstrukčního programu Klaes Window.

Téměř všechny CNC stroje lze řídit pomocí systému Klaes CAM - nezávisle na upínacím systému. CNC programy se vytvářejí automaticky na základě přednastavení a lze je ručně měnit.

Pro každý typ obrábění lze provést nastavení agregátu, použitého nástroje, podmínek nájezdu a odjezdu a dalších parametrů specifických pro danou operaci.



Klaes CAM je dokonalým řešením, jak dosáhnout stejné kvality dat na stroji s vysokou kvalitou dat programu Klaes pro konstrukci oken.

Do vývoje bylo vloženo více než 20 let know-how.

VAŠE VÝHODY

Klaes CAM - dokonalé řešení pro rychlou a optimální výrobu návrhů z programu Klaes pro konstrukci oken na CNC stroji.

☆ Vše z jednoho zdroje

Kompletní sběr oken, příprava dat a jejich přenos do stroje probíhá bezpečně a bez komunikačních problémů z jednoho zdroje.

☆ Dokonalá vizualizace

Obráběcí operace se zobrazují graficky na obrazovce a lze je ručně upravovat. Výrobky se zobrazují v reálném 3D zobrazení (simulace odstranění je volitelná).

☆ Automatický výpočet polohy

Upínací polohy se vypočítávají automaticky na základě obráběcích operací a geometrie nástroje a lze je také ručně upravovat.

☆ Různé postupy

Snadno volitelné postupy, jako je předfrézování, posuv v závislosti na materiálu nebo odvalování frézovacích nástrojů u pultu, zajišťují nejvyšší kvalitu.

☆ Vysoká kvalita výroby

Speciální přístupové pohyby nástrojů zaručují vysokou kvalitu výrobního procesu a optimalizaci výroby.

☆ Rychlá výroba

Propojení softwaru Klaes pro konstrukci oken s Klaes CAM zjednodušuje a urychluje nastavení řízení stroje.

☆ Snadná změna nastavení

Uživatelsky přívětivé rozhraní usnadňuje ovládání softwaru.

☆ Kompatibilní připojení

Integrace se všemi běžnými CNC systémy zaručuje nepřetržitý pracovní postup.

☆ 3000násobná zkušenost

Využijte rozsáhlé zkušenosti s 3000 řízenými stroji a 20 let know-how CAD/CAM.

