

NEU

Klaes CAM für Fensterkonstruktionen aus Holz und Holz-Alu

ALLES AUS EINER HAND

CNC-Maschinen direkt aus dem
Klaes Fensterbauprogramm ansteuern

Steuern Sie Ihre CNC-Maschine direkt aus dem Klaes Fensterbauprogramm an! Klaes CAM macht es möglich!

Es gibt nur noch 3 Komponenten: Maschine, Werkzeug und EINE Software. Durch die Entwicklung von Klaes CAM werden die Prozesse enorm vereinfacht, indem die Abstimmung zwischen dem Lieferanten der Fensterbausoft-ware und dem der CNC-Ansteuerung entfällt.

Klaes CAM ermöglicht es Ihnen alle Bearbeitungen bereits am Bildschirm in originalgetreuer 3D Ansicht zu sehen. Diese Bearbeitungen aus dem Klaes Fensterbauprogramm werden in Klaes CAM optimal für die Fertigung aufbereitet.

Mit Klaes CAM können nahezu alle CNC-Maschinen angesteuert werden,

unabhängig von der Spann-Systematik. Über 20 Jahre Know-how sind in die Entwicklung von Klaes CAM eingeflossen.

Die CNC-Programme erstellt Klaes CAM auf Basis von Voreinstellungen - die manuell änderbar sind - automatisch.

Für jeden Bearbeitungstyp können Einstellungen zum Aggregat, dem verwendeten Werkzeug, den An- und Abfahrbedingungen sowie weitere arbeitsgangspezifische Parameter vorgenommen werden.

Klaes CAM ist die perfekte Lösung um mit der hohen Datenqualität des Klaes Fensterbauprogramms eine ebenso hohe Datenqualität auf der Maschine zu erreichen.



Klaes Konstruktion

Klaes CAM Bearbeitungskonfiguration

-  3000-fache Erfahrung in der Ansteuerung von Maschinen
-  Einstellungen sind leicht änderbar
-  Klaes - Konstruktionssoftware und CAM aus einer Hand
-  Anbindung zu den gängigen CNC-Anlagen möglich
-  Originalgetreue 3D Ansicht mit Abtragssimulation (Option)
-  Hohe Fertigungsqualität durch spezielle Werkzeug-Anfahrbewegungen
-  Optimierte Bearbeitungen und Fertigungsabläufe

Klaes CAM ist die perfekte Lösung, um Konstruktionen aus dem Klaes Fensterbauprogramm schnell und optimal mit Ihrer CNC-Maschine zu fertigen.



KOMPLETTE SOFTWARE AUS EINER HAND

Die komplette Fenstererfassung, Datenaufbereitung und Datenübergabe an die Maschine wird sicher und ohne Kommunikationsprobleme aus einer Hand geliefert.

REICHLICH ERFAHRUNG

Nutzen Sie die Erfahrung von 3000 angesteuerten Maschinen und 20 Jahren CAD/CAM Know-how.

SCHNELLER PRODUZIEREN KÖNNEN

Die Verknüpfung von Klaes-Fensterkonstruktion und Klaes CAM vereinfacht und beschleunigt die Einrichtung der Maschinenansteuerung.

PERFEKTE VISUALISIERUNG

Die Bearbeitungen werden am Bildschirm grafisch dargestellt und können vom Anwender manuell verändert werden.

TADELLOSE QUALITÄT DURCH VERSCHIEDENE STRATEGIEN

Strategien wie Vorfräsen, materialabhängiger Vorschub oder Einrollen der Fräswerkzeuge am Konter sichern höchste Qualität. Diese Strategien können sehr einfach gewählt werden.

AUTOMATISCHE BERECHNUNG DER POSITION

Die Spannpositionen werden anhand der Bearbeitungen und Werkzeuggeometrien automatisch berechnet. Zusätzlich sind manuelle Eingriffe einfach möglich.