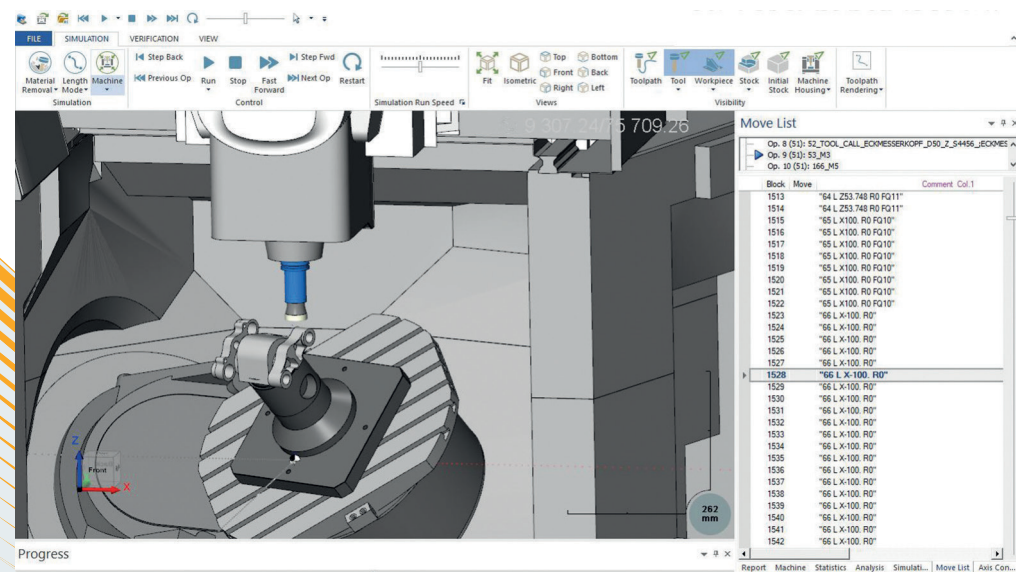


HSMSimul

Professional

HSMSimul bietet eine vollständige Abbildung der gesamten Werkzeugmaschine und simuliert NC-Programme auf Basis des realen NC-Codes nach dem Postprozessorlauf.

Vollständige NC-Code Simulation mit allen Maschinendetails. Erkennt Kollisionen, Verfahrwegbegrenzungen, Beschädigungen am Werkstück und an der CNC-Maschinen vor der realen Bearbeitung.



HSMSimul

Professional

Software für NC-Code Simulation
für Autodesk CAM mit SolidWorks / Inventor / Fusion 360

KOSTEN SENKEN

ZEIT SPAREN

ARBEITSVORBEREITUNG

OPTIMIEREN

MASCHINENSTILLSTAND

VERMEIDEN

Powered by



Einfache,
intuitive
Bedienung



Übernahme der
Werkzeugdaten
aus dem Bestand



Vollständige
Simulation
aller Bewegungen

WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

- ⊕ Vorabprüfung der Realisierbarkeit durch virtuelle Darstellung
- ⊕ Berücksichtigung von Aufspannsituationen
- ⊕ Termingerechte Lieferungen einhalten
- ⊕ Minimierung von Ausschuss, Nacharbeit und Fehlerteilen
- ⊕ Zeit- und Kostenersparnis

- ⊕ Vorabbestimmung zur optimalen Werkstückposition
- ⊕ Vermeidung von Maschinenstillstand
- ⊕ Reduzierung der Rüst- und Einfahrzeiten

- ⊕ Genauere Bearbeitungszeitabschätzung
- ⊕ Vermeidung von Leerwegen im Werkzeugweg
- ⊕ Vermeidung von Korrekturen an der Maschine
- ⊕ Verkürzung der Programmierzeit durch Visualisierung

- ⊕ Umfassende Kollisionskontrolle und Endschalterprüfung aller Bewegungsabläufe der Bearbeitung
- ⊕ Inklusive aller Rückzugsbewegungen zwischen Operationen vom Werkzeugwechsellpunkt hin zur Bearbeitung

- ⊕ Ideale Unterstützung neuer Mitarbeiter durch schnelle und problemlose Einarbeitung in neue Maschinen und Steuerungen
- ⊕ Betriebsstunden am PC sind weitaus günstiger als an der Maschine, wodurch eine erhebliche Kosteneinsparung möglich ist
- ⊕ Schnellste und genaueste Berechnung
- ⊕ Unterstützt Siemens 840D, Heidenhain iTNC530, iTNC640, Mazak Matrix, Fanuc, Hurco sowie weitere Hersteller

DER VORSCHUB FÜR DIE ARBEITSVORBEREITUNG

HSMSimul

Professional

Software für NC-Code Simulation

für Autodesk CAM mit SolidWorks / Inventor / Fusion 360

✂ VOLLSTÄNDIGE ABBILDUNG DES KOMPLETTEN WERKZEUGWEGES MIT ALLEN BEWEGUNGEN

↻ ÜBERNAHME VON WERKZEUGDATEN AUS DEM BESTAND UND AUS DER CLOUD

👤 EINFACHE, INTUITIVE BEDIENUNG

www.camwerk.de

Vermeiden Sie Kollisionen bevor sie passieren

