

3D-Daten für Arbeitsraummodelle

Produktivität | Prozesssicherheit
Verfügbarkeit | Digitalisierung



Baureihe

MCi

MCH

H

F

C

HF

Steuerung

FANUC

SINUMERIK ONE

SIEMENS Solutionline

Für unsere Kunden bereiten wir maßgeschneiderte, vereinfachte 3D-Modelle der Maschine [Arbeitsraummodelle] auf, die speziell für verschiedene CAM-Anwendungen und Störkonturuntersuchungen entwickelt wurden. Diese Modelle stehen in den gängigen Formaten STEP, IGES und STL zur Verfügung. Auf Wunsch bieten wir auch weitere Formate an – sprechen Sie uns gerne an!

Eigenschaften

- _ Zur Begrenzung der Datenmenge wird die Maschine hinter der XY-Abdeckung "abgeschnitten", ebenso wird das Werkzeugmagazin weggelassen. Alle beweglichen Maschinenteile sowie Sichtscheiben sind Einzelteile.

Vorteile

- _ Die 3D-Modelle können für CAM-Anwendungen [Arbeitsraummodelle] sowie für weitere Störkonturuntersuchungen, z.B. bei Roboterbeladung oder FMS, genutzt werden. Die kundenspezifische Ausstattung der Maschine wird hierbei berücksichtigt.