

FMD|M23 CAD-CAM Advanced – Sintron-Teleskope, großspannig oder einzeln

Framework Management

Sintron ist mehr als nur eine weitere NE-Legierung. Mit diesem Material erschließen sich neue Möglichkeiten in der CAD/CAM-Technologie. Der Referent gibt den Blick frei für diese Indikationen und zeigt, wie Ceramill Sintron insbesondere in der Teleskoptechnik und bei großspannigen Brücken seine Vorteile ausspielt.

Kursinhalt

- Erfahrungen mit Sintron; Schwerpunkt Teleskoptechnik
- Modellherstellung eines Scan-/Fräs-/Meistermodells (Vortrag)
- Durchgang durch Demofall: Anlegen und scannen, Konstruktion der großspannigen Brücke auf Teleskopen und überführen in die Match2, Anlegen des Stabilisator
- Übertragung der virtuellen Zahnstellung (Vortrag)
- Demonstration des Vorbereitens der fertig ausgefrästen Brücke und starten des Sinterprozesses bis hin zum Aufpassen des gesinterten Gerüsts

Ziel

Bei großspannigen Konstruktionen sicher und passgenau ankommen – das ist das Ziel des Kurses. Darüber hinaus geht der Referent auf die Besonderheiten der Teleskoptechnik mit Ceramill Sintron auf Zirkonoxid und NE ein.

Hinweis

Gerne dürfen schwierige Fälle als stl-Datensatz oder fertig gesinterte Gerüste zur Begutachtung mitgebracht werden. Der Referent demonstriert den Ausarbeitungs- und Aufpassprozess anhand einer fertig gefrästen Brücke im Blank und ein fertig gesintertes Gerüst. Die Teilnehmer müssen über ausreichend Erfahrung im Umgang mit dem Ceramill System verfügen (mindestens 6 Monate praktische Erfahrung).