

NEUHEITEN NX 9.0

BIHLER SOFTWARE bNX

MODUL WERKZEUGAUFBAU

MADIS

- Definition von Favoriten

UMFORMSTUDIE

- Hauptmenü ersetzt durch eine aufklappbare Navigationsleiste in den Untermenüs
- Neue Bereinigungsfunktionen der Kundenteilgeometrie (Biegefläche neu erstellen/ Flächen optimieren)
- Verbesserte Definition von coaxialen Biegebereichen
- Berücksichtigung geteilter Biegebereiche bei der Definition der Rückfederung
- Pin zum Markieren der gewählten K-Faktor-Berechnungsgrundlage
- Neue Werkzeugleiste im Umformkonzept mit Prüf-/Hilfsfunktion
- Optimierte Erstellung der Hilfsgeometrie für die Teileausrichtung im Umformkonzept
- Drahtkonstruktion: Erweiterungen im Dialog ‚bNXFlange‘

STREIFENBILD

- Umstieg auf das NX-Formelement „Mustergeometrie“ in der Platinenanordnung und Stanzstreifen
- Trimmrichtung des Stanzstreifens abhängig von der Bandbewegungsrichtung
- Neue Menüführung bei der Positionierung der Schnittstempel und Biegestellungen auf dem Streifen

ENGINEERING-TEMPLATES

- Erweiterung der Standardschnittgestelle für RM-NC, GRM-NC und BM1500

SCHNITTWERKZEUG-KONZEPT

- Neue Applikation mit Animation der Streifenbildung inklusive Stanz- und Biegeoperationen
- Positionierung mehrerer Sucher

MODUL KINEMATIK

FUNKTIONSPLAN

- Komfortablere Ausgabe der NC-Fahrprofile
- Diverse Erweiterungen bei Berechnung und Kinematikdaten

SIMULATION

- Neugestaltung der Benutzeroberfläche
- Simulation mit mehreren Funktionsplänen

ABLAUFSTEUERUNG („BETA-VERSION“)

- Neue Applikation zur Erstellung von Mehrtakt-Funktionsplänen
- Einführungs- bzw. Testphase für Kunden mit NC-Maschinen (BIMERIC BM)
- Ab NX10 steht die Ablaufsteuerung uneingeschränkt zur Verfügung und wird die Applikation „Funktionsplan“ ablösen

B-TOOLS

BAUGRUPPEN MANAGER

- Automatisches Befüllen von Attributen mit Partattributen, Teilennamen oder Bauteilabmessungen

PROJEKTBAUGRUPPE

- Konfigurierbares Menü für den Aufruf benutzerdefinierter Standard-Baugruppen
- Eingabemöglichkeit für den Dateinamen
- Projekt-Nummer als Präfix/Suffix hinzufügbare zum DB_PART_NAME und/oder Dateinamen
- Wert des Part-Attributs B_ITEM_BESITZER konfigurierbar
- Standard-Baugruppe für Drahtkonstruktion als neue Vorlage

PLOT & EXPORT

- Mehrere Konfigurationsdateien definierbar