

NEUHEITEN NX10.0+

Bihler-Softw@re bNX

Modul werkzeug- aufbau

Materialausnutzung & Schnittkraft (Platine)

- Neue Benutzeroberfläche mit Ausgabe in Excel-Format

MADIS

- Auswahlliste der Beschichtungen kann erweitert werden.
-

Modul Kinematik

Funktionsplan

- Funktionsplan-Positionen sind mit Drag & Drop-Funktion verschiebbar.
- Änderbarkeit der Kategorie-Reihenfolge
- Beschreibungstexte werden im Funktionsplan-Graphikfenster angezeigt und sind verschiebbar.
- Import NC-Fahrprofile
 - Gültige Abhängigkeiten bleiben nun erhalten.
 - Abhängigkeiten ohne Zuordnung werden gestrichelter Form dargestellt.
- Export NC-Fahrprofile
 - Von aktiver „Kategorie“ wird ein Funktionsplan im PDF-Format ausgegeben.
- Texte von Wegdefinition sind verschiebbar.
- Umformkraftdefinition: negative Werteingabe möglich
- Abhängigkeiten definieren
 - Neue Option auf Anfang oder Ende des Wegbereiches setzen
 - Vorteil: Abhängigkeit bleibt auch bei Wegänderungen gültig.

Simulation

- Neben „Komponenten“ können nun auch „Körper“ verwendet werden.
- Die Auswahl des Wegverlaufes kann abhängig von der „Funktionsplan-Kategorie“ erfolgen.
- Bei der „Einbauposition“ wird zusätzlich die „Beschreibung 1“ des Aggregates angezeigt.
- Die Benennung der „Einbauposition“ lässt sich nachträglich ändern.

LEANTOOL

- Applikation zur schnellen Konstruktion eines Werkzeuges nach dem „Bihler-Leantool-System“
 - Werkzeugvorlage mit Lean-Normalien (Version E1.1)
 - Werkzeugparameter durch einfaches Positionieren der Servo-Aggregate ermitteln
-

B-Tools

CheckIn/-Out-Tool (NEU)

- Automatisches Sperren von NX Parts bei mehreren Konstrukteuren, sobald eine Änderung erfolgt.

Baugruppen-Manager

- Verzeichnisstruktur kann beim Klonen beibehalten werden.
- Verzeichnispfad von NX Parts steht als Attributwert zur Verfügung.

Koordinatenliste

- Spalten der Koordinatenliste können auf- und absteigend sortiert werden.

Produktbemaßung

- Selektion von Schnittpunkten wird unterstützt.
-

Bihler- Normalien- Auswahlsystem

- Normalien für Leantool-Werkzeuge

(Änderungen vorbehalten 01/18)

Otto Bihler Maschinenfabrik GmbH & Co. KG | Lechbrucker Str. 15 | D - 87642 Halblech
Tel.: +49(0)8368/18-0 | Fax: +49(0)8368/18-181 | bihler.software@bihler.de | www.bihler.de

BIHLER