

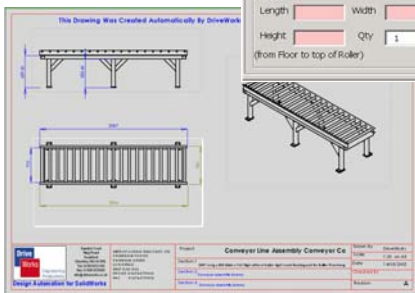
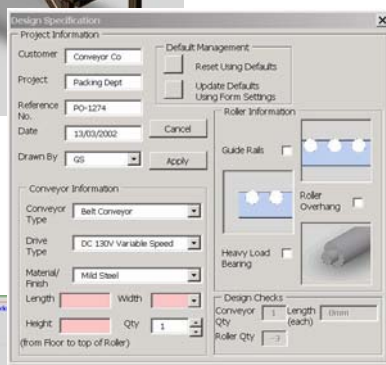
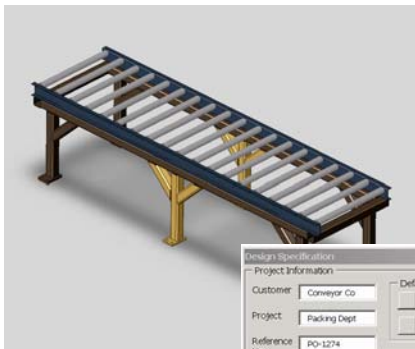


DriveWorks

Regelbasierende Automation von Konstruktionsaufgaben

DriveWorks ist ein bewährtes, einfach zu benutzendes Werkzeug aus dem Bereich KBE (Knowledge Based Engineering - wissensbasierende Konstruktion). Auf der Basis einer SolidWorks-Masterbaugruppe, aber auch von SolidWorks-Einzelteilen können Sie mühelos die zu steuernden Konstruktionsparameter wie etwa Maße, Features, auszutauschende Teile und die zu steuernden Konfigurationen erfassen. Anschließend erstellen Sie Formulare, um die wesentlichen Steuerparameter für eine auftragspezifische Konstruktion leicht und übersichtlich zu erfassen. Ferner erstellen Sie auf die denkbar einfachste Art technische Regeln, die für die jeweils zu erzeugende Variante die tatsächlichen Maße und Parameter berechnen.

Lassen Sie dann – sozusagen auf Knopfdruck – jede neue auftragspezifische Konstruktion automatisch entstehen – mit allen notwendigen SolidWorks-Baugruppen, Teilen und Zeichnungen. Selbst DXF-Zeichnungen, eDrawings, andere Austauschformate (z.B. STEP), aber auch Angebotsschreiben und Zuschnittlisten können Sie automatisch miterzeugen lassen.



So können z.B. aus einer „Masterbaugruppe“ bei jeder Kundenanfrage individuelle Baugruppen erstellt werden. DriveWorks erzeugt einen kompletten neuen Dokumentensatz. Alle notwendigen Zeichnungen werden ebenso generiert, seien es nun Zeichnungen für die Dokumentation oder zur Fertigung. Selbstverständlich ist DriveWorks eine SolidWorks Gold-Partner-Lösung und integriert sich demnach nahtlos in Ihre Arbeitsumgebung.



Drei Fragen zum Thema „Benötigen wir DriveWorks?“

- Haben Sie eine strikt auftragsbezogene Fertigung auf der Basis von Standards?
- Haben Sie sich wiederholende Konstruktionsaufgaben, die automatisiert werden können?
- Können Ihre Produkt-Variationen durch Regeln oder Gleichungen beschrieben werden?

Sollten Sie nur EINE dieser Fragen mit JA beantworten können, dann sollten Sie sich einmal näher mit DriveWorks beschäftigen. Wir liefern Ihnen eine Systematik, die sämtliche Dokumentationen schnell, genau und zuverlässig erstellt und den Erwartungen Ihrer Kunden entspricht - in jeder Phase des Konstruktionsprozesses.

Benutzen Sie DriveWorks

- für die Erfassung des Produkt-Know-hows in Form von Konstruktionsregeln
- zur Automatisierung von sich wiederholenden Tätigkeiten
- zur schnellen, automatischen Erstellung von individuellen Angebots- und Fertigungsunterlagen

Vorteile

- Drastische Reduzierung der Konstruktionszeiten
- Vermeidung von Fehlern durch standardisierte Prozesse
- Fördern der Standardisierung von Bauteilen und Baugruppen
- Entlastung der Konstrukteure von Routineaufgaben