

SeBendExtension

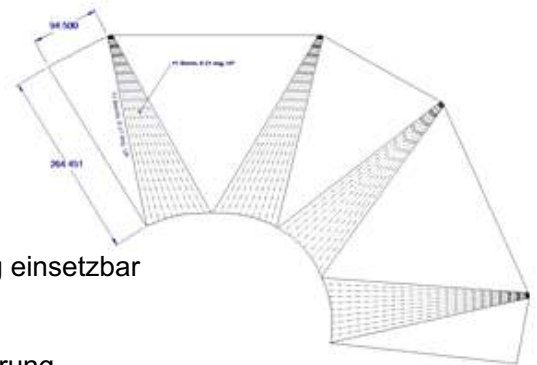


Die von UNITEC realisierte Erweiterung **SeBendExtension** ermöglicht es dem Konstrukteur, bereits beim Entwurf von Blechteilen, auf fertigungstechnische Randbedingungen Rücksicht zu nehmen.

Blechteile werden mit der gewohnten, leistungsfähigen Solid Edge Blechumgebung erstellt. Werden Biegungen erzeugt, so lässt Solid Edge die gestreckte Länge durch die von Unitec entwickelte Software ermitteln und weist sie dem 3D Modell zu.

Dabei werden die relevanten Daten wie **Werkstoff**, **Blechstärke** und **verwendete Werkzeuge** berücksichtigt.

Es können sowohl Tabellen im **Textformat** als auch original **TrumaBend®**-Dateien genutzt werden um die korrekten Abwicklungswerte zu erhalten.



Vorteile im Überblick:

Vollständig integriert in Solid Edge

- keine eigene Bedienoberfläche und damit ohne Verzögerung einsetzbar

Individuell einstellbar

- Ausnutzung der eigenen Erfahrungswerte in der Automatisierung

Definition von Vorgabewerten

- schnelle Ergebnisse ohne aufwendige Konfigurationen

Zugriff auf die von Trumpf® zur Verfügung gestellten Werte

- Einstellungen können ohne Nacharbeit direkt übernommen und an einer zentralen Stelle gepflegt werden

Für Bleche die durch Rollen erstellt werden, kann mittels Neutralfaktor gearbeitet werden

Hinweise für den Anwender wenn nicht unterstützte Kombinationen von Werkstoff, Materialstärke und Werkzeugpaarung verwendet werden

- Fehler werden sofort gemeldet und können Zeit und Geld sparend direkt im CAD geändert werden

Bereits bestehende Blechteile können mittels der SeBendExtension nachträglich neu berechnet werden

- Kein erneutes Aufbauen der Modelle
- Fertigungsrelevante Änderungen werden direkt übernommen

**Erhältlich direkt über UNITEC
oder einen zertifizierten Solid Edge Partner!**

Mechanical

- ✓ Unser Ziel für Sie: Steigerung der Produktivität in der Konstruktion
- ✓ Vertrieb und Integration von 3D CAD-Lösungen
- ✓ Engineering Data Management EDM
- ✓ Produktdatenmanagement PDM
- ✓ Dienstleistungen vor Ort
- ✓ Schulungen im firmeneigenen Trainingscenter

Process

- ✓ Individuelle Lösungen 2D/3D Anlagenplanung
- ✓ Intelligente Fließbilderstellung
- ✓ Architektur & Stahlbau
- ✓ Anlagensvisualisierung
- ✓ Flexible Lösungen zur Isometriererstellung
- ✓ Schulung, Beratung & Projektbegleitung
- ✓ Prozessoptimierung & Auftragsentwicklungen

Alle genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Für Ihre Kontaktaufnahme mit UNITEC

schreiben Sie uns:

info@unitec.de
tc@unitec.de

Zentrale UNITEC
Trainingscenter

www.unitec.de

UNITEC Informationssysteme GmbH

Rodenbacher Chaussee 6

63457 Hanau - Wolfgang

Telefon: +49 (0)6181 94 54 0

Telefax: +49 (0)6181 94 54 110

Internet: http://www.unitec.de

© 2008 by UNITEC