

TopSolid

ShopFloor



TopSolid'ShopFloor

Das integrierte und modulare Fertigungsdatenmanagement

NC-Programme, Werkzeuge und Fertigungsdaten zentral in TopSolid'PDM verwaltet.

▶ **EFFIZIENZ**
und **SICHERHEIT**

Eine zentrale Verwaltung komplett vernetzt mit allen Systemen in der Produktion.

▶ **OPTIMIERUNG**
und **FLEXIBILITÄT**

TopSolid

INTEGRATED
DIGITAL
FACTORY

Highlights

Administration

- Basierend auf TopSolid'PDM
- Modulare und skalierbare Lösung
- Integriertes Benutzer- und Rollenmanagement

Erweiterte Funktionen

- Kompatibel mit allen NC-Programmen bis 4-Kanäle
- Direkte- und interaktive Schnittstellen für Siemens, Heidenhain, Fanuc, Fastems, etc. (NC-Programme und Werkzeugdaten)
- Unterstützt Siemens WPD-Ordner
- Schnittstellen für Voreinstellgeräte von Zoller, Kelch, Speroni, etc.
- Unterstützt Barcode, Datamatrix, und RFID Scanner
- Kommunikation mit ERP, MES, PLM und anderen Systemen

TOPSOLID'SHOPFLOOR IST VIEL MEHR ALS NUR EINE WERKZEUGVERWALTUNG. ES IST EIN KOMPLETTES MANAGEMENT FÜR IHRE FERTIGUNG IM ZUSAMMENSPIEL MIT TOPSOLID'PDM UND TOPSOLID'CAM.

Mit TopSolid'ShopFloor verwalten sie ihre Komponenten, deren Lagerplatz und Bestand, die montierten Werkzeuge und deren Verwendung, die Werkzeugvoreinstellung und alle fertigungsrelevanten Daten.

TopSolid'ShopFloor optimiert ihren Rüstprozess dank der Kommunikation mit ihren Maschinen, Voreinstellgeräten und Lagersystemen.

Vervollständigen und digitalisieren auch sie ihre Fertigung mit der integriertesten Lösung auf dem Markt!



Die Vorteile von TopSolid'ShopFloor:

- ▶ Optimiert die allgemeine Organisation der CAM-Programmierung und der Werkstatt
- ▶ Reduziert die Rüstzeiten der Maschinen durch den optimierten Fluss von Informationen
- ▶ Rückverfolgbarkeit von Änderungen an NC-Programmen, Werkzeugen und Komponenten
- ▶ Verwendungsnachweis von Werkzeugen und Komponenten
- ▶ Steigert massgebend ihre Produktivität

TopSolid'ShopFloor Funktionen:

- ▶ Integrierte Kunden- und Projekt-, Werkzeug-, Spannmittel- und Lagerverwaltung.
- ▶ Integriertes NC-Programm Management inklusiv Änderungswesen.
- ▶ Integrierter und leistungsfähiger NC-Programm Vergleich.
- ▶ Zentralisiert NC-Programme, Werkzeuge, Komponenten, usw. in einer einzigen Datenbank.
- ▶ Ermöglicht das Lokalisieren von Werkzeugen und deren Bewegungen.
- ▶ Ermöglicht die direkte Übermittlung von NC-Programmen und Werkzeugdaten an die Maschinen.
- ▶ Ermöglicht die Übergabe von Werkzeug Soll-Daten an Voreinstellgeräte und deren automatisches Vermessen.



www.topsolid.com

INDUSTRY 4.0 - CONNECT - CENTRALIZE - AUTOMATE