

# TopSolid

Cam

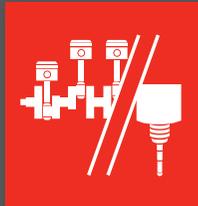
**Steigern Sie Ihre Produktivität** mit dem neuen **BoostMilling**-Algorithmus und seiner leistungsstarken Strategie für die Schruppbearbeitung.

**Verwalten, simulieren und optimieren** Sie Ihre Drehzentren dank SwissTurn mit **TopSolid'Cam**.

**Automatisieren Sie die Programmierung** und sparen Sie Zeit durch die automatische Bearbeitung.

**Verbessern Sie die Kommunikation** mit Ihrer Zerspanungswerkstatt.

**Halten Sie ständigen Kontakt mit Ihrer Werkstatt** und binden Sie die Technologien der Gerätehersteller ganz unkompliziert in **TopSolid** ein!



[www.topsolid.de](http://www.topsolid.de)

# HIER STELLEN WIR IHNEN DIE NEUESTEN FUNKTIONEN VOR

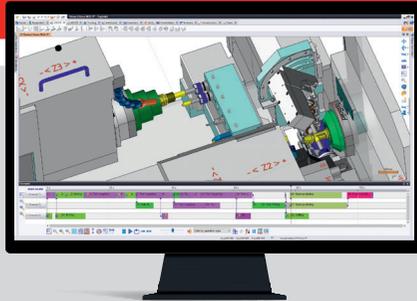


## 1 – Fräsen

Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem neuen Algorithmus und seiner leistungsstarken Strategie für die Schruppbearbeitung.

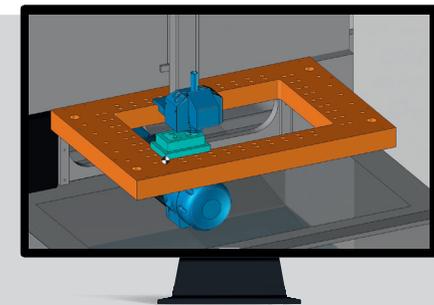
So bewältigen Sie auch sehr große Vorschübe und steigern Ihre Produktivität um bis zu 70 % [Verringerung der Bearbeitungs- und Span-zu-Span-Zeit].

Dies verringert die Zerspankräfte enorm und verlängert die Lebensdauer Ihrer Maschinen deutlich (was wiederum Einsparungen beim Schneidwerkzeugkauf bedeutet).



## 2 – Langdrehen

Verwalten, simulieren und optimieren Sie mit **TopSolid'Cam** Ihre Langdrehmaschine ganz unkompliziert und flexibel, um Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen.



## 5 – Drahterosieren

Sie haben Ihre ganze Werkstatt auf dem PC. Halten Sie ständigen Kontakt mit Ihrer Werkstatt und binden Sie die Technologien der Gerätehersteller ganz unkompliziert in **TopSolid** ein!

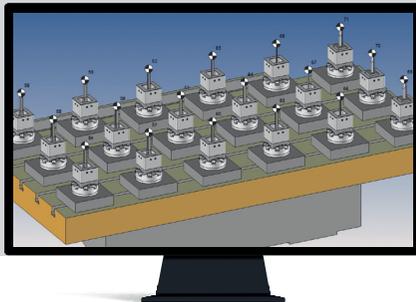
Konverter (Importieren) ermöglichen Ihnen das Verständnis von Maschinentechnologien (Schnittbedingungen) unterschiedlicher Hersteller und die Kommunikation mit den Softwareanbietern:

- Agie Charmilles: Drahterodierexperte für Agie Cut CNC
- Sodick
- Makino
- Mitsubishi
- Ona

## 3 – Automatische Bearbeitung

Automatisieren Sie die Programmierung und sparen Sie Zeit durch die automatische Bearbeitung.

- Positionieren Sie die Elektroden nach Vorgabe eines Elektrodendokuments an der Maschine mit unterschiedlichen Abständen (Schruppen, Vorschlichten und Schlichten)
- Teilen Sie jeder Elektrode eine geeignete Bearbeitungsstrategie (Verfahren) zu
- Erstellen Sie ISO-Codes
- Erstellen Sie Werkstattunterlagen



## 4 – Fertigungsunterlagen

Verbessern Sie die Kommunikation mit Ihrer Zerspanungswerkstatt. TopSolid erstellt automatisch die gesamte erforderliche technische Dokumentation für Ihre Werkstatt.

- Erstellung von Dokumentvorlagen für Entwurfswerkzeuge
- Erstellung von Stücklistenvorlagen für die Werkzeugzusammenstellung
- Erstellung von Mehrfachentwürfen für die Werkstatt, die anschließend zu einem Entwurfsbündel zusammengeführt werden