

TopSolid Cam

Boostez votre
productivité avec
le nouvel algorithme
"BoostMilling" qui offre
une stratégie d'usinage
haute performance
en ébauche.

Pilotez, simulez et optimisez vos centres de décolletage avec TopSolid'Cam grâce aux nouvelles fonctionnalités SwissTurn. Automatisez votre programmation et gagnez du temps avec l'usinage automatique.

Améliorez la communication avec votre atelier d'usinage.

Soyez toujours à

jour avec votre atelier et intégrez facilement les technologies des constructeurs machines dans TopSolid!



# DÉCOUVREZ LES DERNIÈRES NOUVEAUTÉS



## 1 - BoostMilling\*

Boostez votre productivité avec ce nouvel algorithme offrant une stratégie d'usinage haute performance en ébauche.

Cette stratégie d'ébauche permet ainsi de travailler avec de très grandes avances et d'augmenter la productivité jusqu'à 70% [réduction des temps d'usinage et des temps copeaux]

Les efforts de coupe sont grandement réduits et la durée de vie des outils considérablement augmentée (gain sur les achats d'outils coupants).



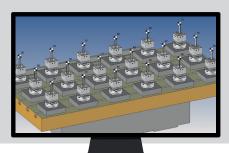
#### 2 - Fonctionnalités Swissturn

Pilotez, simulez et optimisez votre machine de décolletage avec TopSolid'Cam en toute simplicité et flexibilité afin d'être le plus performant et compétitif.

## 3 - Usinage automatique

Automatisez votre programmation et gagnez du temps avec l'usinage automatique.

- Placement d'électrodes issues d'un document électrode sur une machine avec leurs différents gaps (ébauche, semi-finition et finition)
- Application d'une stratégie d'usinage adaptée sur chacune des électrodes placées (méthodes)
- Génération des blocs
- Création des documents à destination de l'atelier



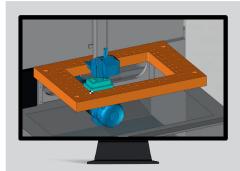


#### 4 - Dossier de fabrication

Améliorez la communication avec votre atelier d'usinage.

TopSolid génère automatiquement toute la documentation technique nécessaire pour votre atelier.

- Définition de documents modèles pour la mise en plan des outils
- Définition d'une nomenclature modèle pour la composition des outils
- Mise en plan en rafale de documents à destination de l'atelier qui sont ensuite regroupés dans une liasse de plans.



### 5 - Wire (EDM)

Votre atelier est dans votre PC.

Soyez toujours à jour avec votre atelier et intégrez facilement les technologies des constructeurs machines dans TopSolid!

Interfaces (import) permettant de lire les technologies machines (conditions de coupe) de différents constructeurs ou de communiquer avec des logiciels constructeurs :

- Agie Charmilles : EDM Expert pour MOCN Agie cut
- Sodick
- Makino
- Mitsubishi
- Ona