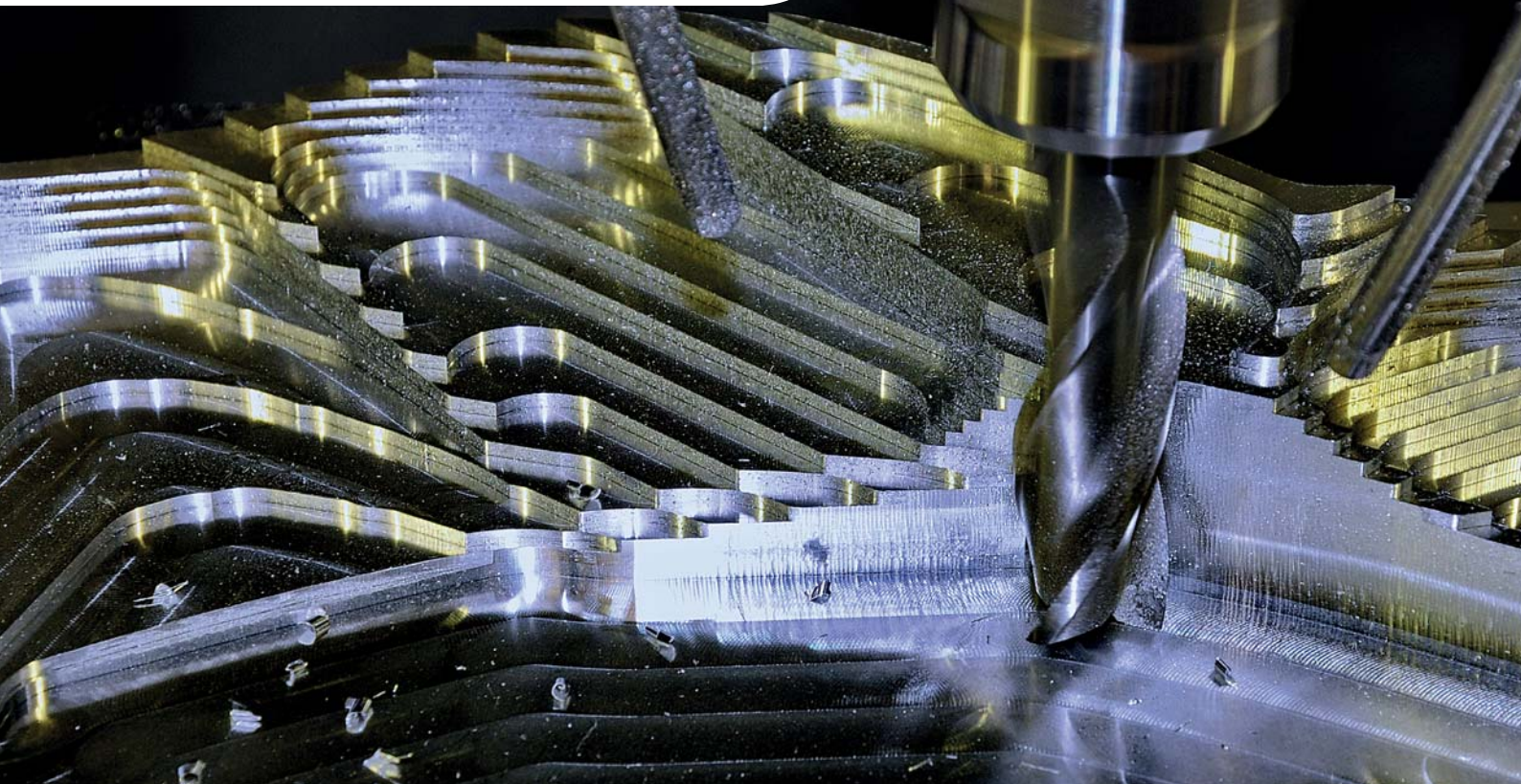


TopSolid

Cam



La garantie de qualité et de vitesse avec TopSolid'Cam 2011

- La programmation par excellence des machines multifonctions ou « Mill / Turn »
- La pérennisation du savoir-faire usinage
- Un spécialiste de l'usinage en 5 axes simultanés
- Un expert dans la gestion des tolérances sur les pièces importées.
- Une simulation omniprésente et intégrée
- Des post-processeurs personnalisés, performants et mis au point avec les constructeurs MOCNs
- Des récupérations de données externes performantes et puissantes

MASTER YOUR
MANUFACTURING PROCESS

Une solution complète de FAO avec TopSolid'Cam 2011

TopSolid'Cam est aujourd'hui reconnu en tant que leader dans la CFAO grâce à sa capacité à pouvoir programmer toutes les situations de tournage multi-axes, fraisage 2 axes, fraisage 3 axes, fraisage 4 et 5 axes positionnés, fraisage 4 et 5 axes continus, synchronisations interactives et simulation complexe. .

Découvrez ici les grandes nouveautés de TopSolid'Cam 2011 qui s'adressent principalement aux outilleurs et à l'industrie aéronautique :

Le morphing

- > Une trajectoire en hélice, toujours en contact avec la matière, pour usiner les pièces de forme
- > Des gains importants dans la qualité de l'état de surface obtenu et la coupe des outils
- > Des gains considérables grâce à la réduction du temps de polissage des pièces

Changement de machine

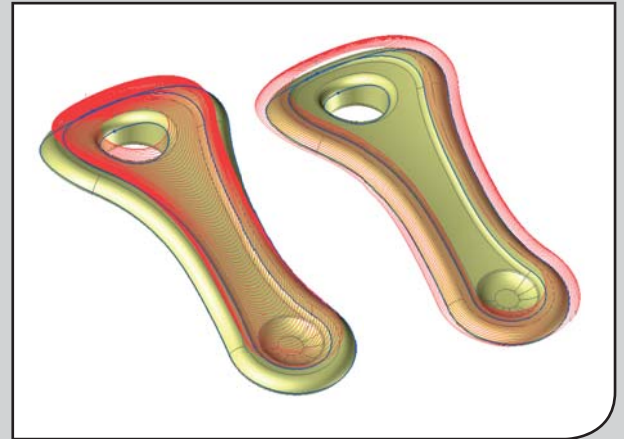
- > Un assistant permet à l'opérateur de remplacer la machine courante par une autre, sans aucune limitation, tant au niveau des types de machine que de leurs possibilités cinématiques
- > Des gains de temps très importants pour les chefs d'atelier qui peuvent, par exemple, remplacer un tour/fraiseur par un tour et une fraiseuse, une machine 5 axes sous-employée par une machine 3 axes, etc.

Usinage par niveaux Z en hélice

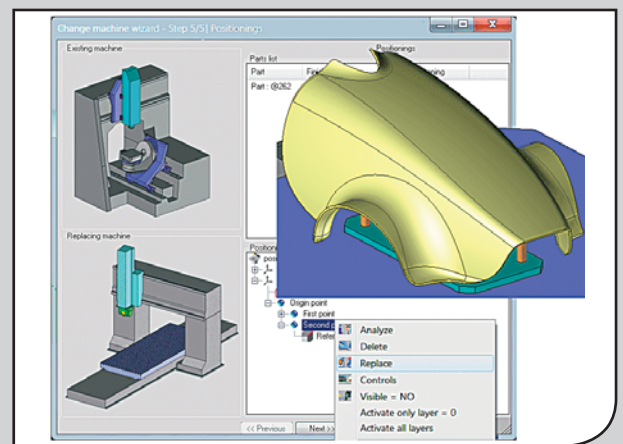
- > Réalisation de l'usinage par niveaux Z en mode hélicoïdal pour que l'outil soit toujours en contact avec la matière.
- > Éviter les marques de couture liées au changement de pas

Contournages de finition par niveaux Z

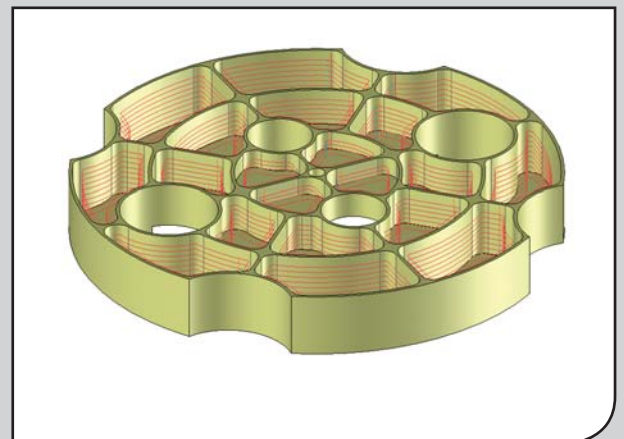
- > Assurer la finition des murs de poches des pièces aéronautiques par niveaux Z pour éviter de les fragiliser.
- > L'usinage de poches multiples supporte le lancement des procédés sur chacune des faces qui sont détectées et sélectionnées par l'opérateur
- > Réduction importante des temps de programmation



La nouvelle fonction morphing permet des gains de temps considérables.



TopSolid'Cam 2011 permet le remplacement de la machine courante par une autre, sans aucune limitation.



Les contournages de finition par niveaux Z.

Missler Software

7, rue du Bois Sauvage
F-91055 EVRY Cedex
Tél. : +33 (0)1 60 87 20 20
Fax : +33 (0)1 60 87 20 30
E-mail : info@topsolid.com
www.topsolid.fr

MASTER YOUR
MANUFACTURING PROCESS