



COMPARATIF DES FONCTIONNALITES FRAISAGE 3D BASE / 3D PLUS

Design		
Modélisation solide	X	X
Modélisation, correction et réparation de surfaces en direct	X	X
Modélisation et édition de maillage	X	X
Créer et dimensionnez rapidement une géométrie filaire en direct	X	X
Lecture/écriture IGES, DXF, SAT, Parasolid, EPS, etc.	X	X
Lisez AutoCAD natif, SOLIDWORKS, Solid Edge et bien plus encore	X	X
Lire CATIA, Pro/E et Unigraphics natifs (UG NX)	Option	Option
Reconnaissance des modifications de fichiers CAO	X	X
Imbrication de pièces et de parcours d'outils	X	X
Fonctions d'usines		
Parcours d'outils entièrement associatifs	X	X
Modèle de série	X	X
Parcours d'outils Dynamic Motion® (2D)	X	X
Usinage basé sur les fonctionnalités	X	X
Optimisation automatisée de l'avance	X	X
Contournage, poches et perçage	X	X
Usinage 2D à grande vitesse	X	X
Découpe, détournage et réusinage de contours 3D	X	X
Vérification du parcours d'outil à l'écran	X	X
Gestion des outils simple et rapide	X	X
Définition des machines et des commandes	X	X
Simulation machines base (ISO en option)	X	X
Prise en charge du brut	X	X
Gravure	X	X
Conversion d'images BMP en images vectorielles	X	X
Ebauche et finition multisurface unique et limitée au positionnement 3+2	X	X
substitution d'axe rotatif (4 axes)	X	X
Ebauche automatique 3+2		X
OptiRough haute vitesse modèle sur pièce 3D	X	X
Finition Accélérée®		X
Ebauche multisurface et sur solide		X
Finition multisurface et sur solide		X
Usinage « cleanup » entièrement multisurface et solide		X
Usinage multisurface et sur solide à grande vitesse		X
Ebauche optimisée multisurface et sur solide		X
Finition multisurface et hybride		X
Perçage 5 axes et usinage de courbes	Option curv 5 x	Option curv 5 x
Usinage simultané 4 et 5 axes		Option Multisurfacique



SERVICES



FRAISAGE



TOURNAGE



MILL-TURN



FIL



BOIS



HOT-LINE



DESIGN



FORMATION



+ d'infos sur www.ficam.com