

VOTRE TÊTE DE FRAISAGE LIT-ELLE DANS VOS PENSÉES?

Grâce à ESPRIT, vos outils savent exactement ce qu'ils doivent faire. Mais ESPRIT, c'est aussi :

- Puissante CFAO pour fraisage 2 à 5 axes, tournage, multitâches, érosion, et décolletage
- Stratégies d'usinage grande vitesse
- Knowledge-Base™ et solutions d'automatisation
- Simulation réaliste avancée et détection de collision
- Compatibilité Industrie 4.0 et connexion au cloud

DP Technology Europe
Tel. +33 467 64 99 40
esprit.europe@dptechnology.com

espritcam.fr



CAD/CAM SOFTWARE

DP Technology Europe

Le MIBI - 672 rue du Mas de Verchant - 34000 Montpellier
Tél: 04 67 64 99 40 - Fax: 04 67 64 99 41
Contact : David MEYNAUD, Responsable Commercial
esprit.europe@dptechnology.com
www.espritcam.fr



Editeur ■ Intégrateur □

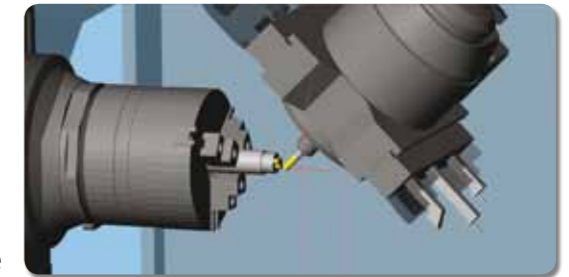
SOLUTION CFAO GLOBALE :

ESPRIT est un logiciel de Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur haute-performance qui permet de programmer les machines-outils les plus avancées du marché. Il couvre la plupart des applications d'usinage :

- Fraisage 2-5 axes
- Tournage 2-22 axes
- Electroérosion à fil 2-5 axes
- Décolletage
- Centre d'usinage multitâches avec axe B
- Usinage Grande Vitesse 3-5 axes

ESPRIT permet l'import de tous type et format de fichier CAO, et l'usinage de tout type de pièces, quelle que soit sa géométrie. Grâce à son architecture totalement ouverte et au Knowledge Base™, les industriels sont capables de personnaliser et d'automatiser sans limite leurs procédés de fabrication, pour gagner en efficacité.

Constamment en développement, ESPRIT garantit aux utilisateurs des solutions de coupe innovantes, des post-processeurs certifiés, et un service client irréprochable.



NOUVEAUTÉ DE LA SUITE LOGICIELLE ESPRIT 2016 :

- La stratégie d'ébauche en tournage grande vitesse, le ProfitTurning™ complète les nouveaux algorithmes de coupe ESPRIT. Elle permet de gagner 50% sur les temps de cycle par rapport aux méthodes d'usinage conventionnelles.
- La technologie d'UGV ProfitMilling™ en fraisage présente une nouvelle option pour personnaliser la taille des mouvements trochoïdaux sur tout type de poche en une seule opération.
- ESPRIT 2016 accélère ses vitesses de simulation, tout en gardant une précision constante. Il promet à l'utilisateur des outils de prévisualisation encore plus rapides et une qualité de finition irréprochable pour ses pièces.
- Les Paramètres d'Outils Avancés apportent de nouvelles solutions aux programmeurs pour la gestion de leurs outils. La prise en charge de l'outil tonneau, étendu à tous cycles de fraisage 3 et 5 axes, est unique sur le marché.
- MachiningCloud App : connecté au Cloud, ESPRIT comprend désormais l'application qui facilite la sélection et l'importation des outils dans la FAO.
- Enrichissement des fonctions de Reconnaissance CAO, qui permettent de détecter et donc de traiter les défauts cachés sur les modèles CAO importés. La nouvelle fonction Reconnaissance de Perçages, quant à elle, analyse les différents types de perçages complexes et les renomme intelligemment afin d'automatiser leur programmation.
- Les nouveautés du logiciel en électroérosion à fil facilitent l'ébauche, comme l'option Décalage Supplémentaire ou la fonction Optimiser Premier Coupe-Chute.

