ESPRIT
The Right Choice

Passion | Vision | Commitment | Power | Performance | Value

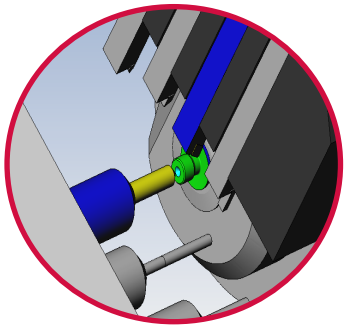
Le logiciel de FAO le plus puissant du monde.

présentation de nos solutions



Programmation 5 axes

Contrôle virtuel des erreurs





Optimisation des codes ISO

Une seule interface quelle que soit la machine



ESPRIT et le décolletage

Reprenez confiance en vos capacités de programmation sur vos machines de très haute précision, grâce à ESPRIT.

- Programmez rapidement les machines de décolletage
- Générez des codes CN correctement dès la 1ère fois
- Calculez avec précision et fiabilité
- Vérifiez les programmes pour minimiser les risques de collision
- Générez rapidement des gammes de fabrication et des informations sur les programmes

Et tout cela à partir d'une seule interface système.

Exploitez toutes les capacités de votre machine

De nombreuses configurations de machines-outils sont prises en charge avec ESPRIT, y compris :
Citizen-Miyano, Star, Tsugami, DMG, Maier, Hanwha, Tornos, KSI et bien d'autres...

Programmation rapide

Générez rapidement des programmes CN à partir d'impressisons 2D ou de modèles solides. Vous programmez plus vite avec ESPRIT qu'à la main, et vous ouvrez à votre entreprise des perspectives de programmation pour des pièces encore plus complexes. Une efficacité accrue vous permettra de lancer des séries de plus petite taille sur vos machines.

ESPRIT fournit des programmes en codes ISO pour le décolletage, qui sont optimisés pour minimiser les temps de cycle, réduire les pertes et limiter l'usure de l'outil, tout en augmentant la qualité des pièces.

- Optimisation des temps de cycle grâce à la liste de synchronisation
- Fraisage 3D 5 axes complètement intégré
- Prise en charge de l'axe B (porte-outils incliné)
- Prise en charge de la synchronisation des axes, de la superposition et du contrôle composite
- Programmation d'opérations simultanées sans crainte de collisions
- Reprise en mandrin, brochage, tourbillonnage, tournage/fraisage balancés

Réaliser un nouveau calcul avec précision

En quelques secondes, ESPRIT convertit votre fichier programme en un rapport d'étude de temps personnalisé, utile pour faire un devis précis de travail. Il vous est également possible de présenter un rapport personnalisé au client, incluant cette information visuelle, prête à être lue.

- Informations sur la pièce
- Informations sur l'entreprise, logo...
- Détails de l'opération
- Détails de l'outil
- Type de machine

Vérification du programme en toute confiance

Les fonctions de programmation, de simulation et de vérification virtuelle de toute la machine, offertes par ESPRIT, vous permettent de programmer toutes les opérations de tournage/fraisage et de les vérifier avant de les implanter sur la machine. Cela permet d'identifier les problèmes en amont et de gagner du temps. Vous pouvez voir vos pièces telles qu'elles seront usinées sur le tour, dans une seule fenêtre et avec une seule interface.

Pourquoi choisir ESPRIT pour le décolletage?

- Les posts processeurs de DP Technology sont stables et précis.
- Vous avez un meilleur contrôle
- La simulation de machine est la plus précise parmi tous les logiciels de programmation
- Ne vous arrêtez pas au décolletage grâce à l'interface ESPRIT, qui intègre le fraisage, le tournage et l'électro-érosion.

C'est la productivité qui compte... choisissez ESPRIT.

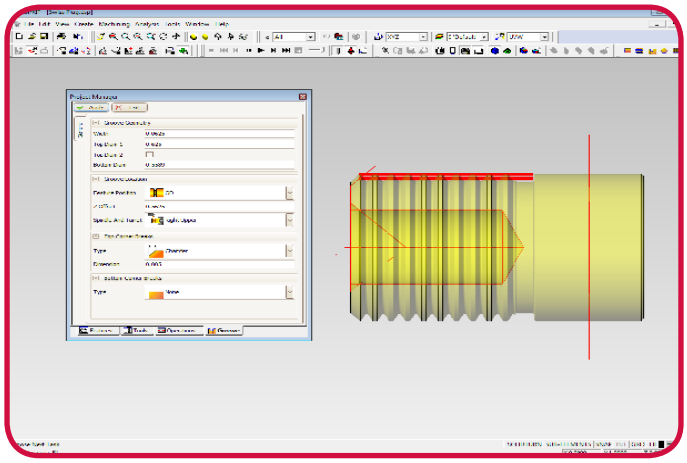
ESPRIT
The Right Choice

Passion | Vision | Commitment | Power | Performance | Value

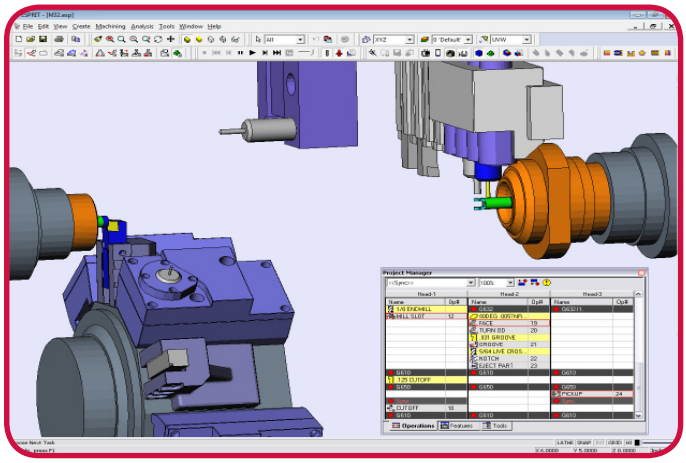
Le logiciel de FAO le plus puissant du monde.

présentation de nos solutions

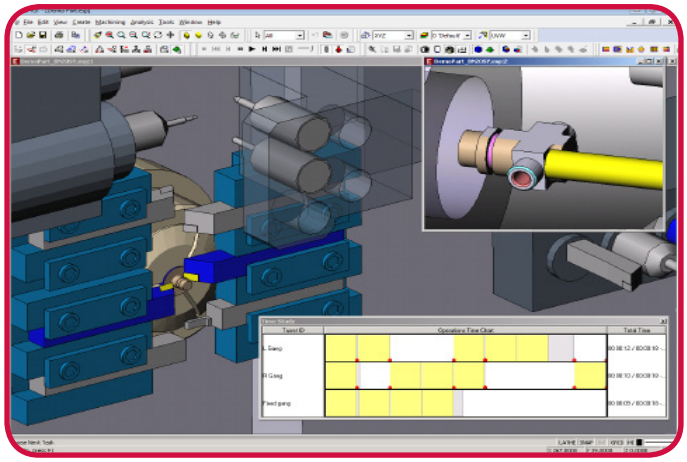
ESPRIT : FAO de très haute précision



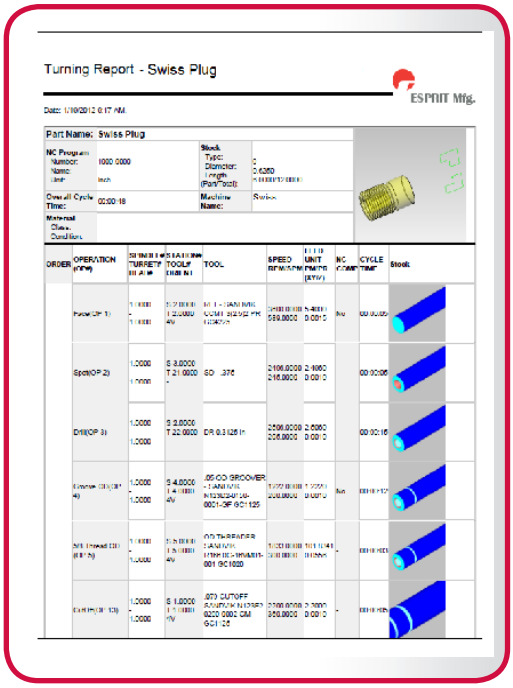
Optimisation de la machine



Simulation de toute la machine



Etudes de temps personnalisées



dptechnology.com

ESPRIT
DP Technology EUROPE

DP Technology Europe
MIBI - 672 rue du Mas de Verchant
34000 Montpellier, France
Tél 04 67 64 99 40
Fax 04 67 64 99 40
Email : esprit.europe@dptechnology.com

Copyright © 2012 DP Technology Europe. Tous droits réservés.