



TOURNAGE-FRAISAGE

La solution pour les matériaux à copeaux longs

- Tournage Fraisage quels sont les points forts de ce procédé
- Positionner correctement l'outil et la pièce à usiner
- Détermination des données de coupe
- Réussir une programmation adaptée aux objectifs

09h15

Salle F I Bâtiment 2
Emmanuel Gervais

Démonstration animée en direct

Bâtiment 2
10h00 et 13h00 (seulement en anglais)

USINAGE D'ALÉSAGES

Usinage de petits alésages avec une grande sécurité de processus

- Les défis de l'usinage de petits alésages
- Développement de géométries brise-copeaux par simulation
- Solutions standard HORN
- Mise en œuvre de solutions spécifiques pour les clients

12h45

Salle F I Bâtiment 2
Marc Froidure

Démonstration animée en direct

Bâtiment 1
10h00 and 13h45 (seulement en anglais)

USINAGE DE L'ALUMINIUM

Usinage de l'aluminium avec des outils PCD rotatifs

- Le marché et ses tendances
- Usinage performant avec les outils standard HORN
- Outils spéciaux en standard - exemples concrets
- Comparaison entre le fraisage et le perçage HSC

10h15

Salle F I Bâtiment 2
Alain Dellion

Démonstration animée en direct

Bâtiment 2 | GROB-Werke GmbH & Co.KG
11h00 and 14h45 (seulement en anglais)

CONFIGURATION DES PRODUITS

De la réflexion à l'outil - Greenline, une vision plus poussée

- Réduction des délais de livraison avec le „HORN Tool Configurator“ (HTC)
- Contrôle de bout en bout et combinaison des processus - fabrication d'outils en un temps record
- Génération automatisée de programmes de rectification pour la production des plaquettes en carbure

13h45

Salle F I Bâtiment 2
Frédéric Lombart | Régis Ledig

Rencontrez nos experts dans le domaine
„Digital solutions“

GORGES - TRONÇONNAGE - COPIAGE

Utiliser les outils de coupe de manière économique et efficace

- Caractéristiques des outils de gorges performants de HORN
- Arrosage ciblé sur l'arête de coupe
- Tronçonnage sur l'axe Y
- Copiage de profils complexes

11h15

Salle F I Bâtiment 2
Yannick Forel

Usinage en direct dans notre centre de démonstration

HORN x AI

De la recherche dans notre propre production à la prévision de la durée de vie chez les clients

- L'intelligence artificielle au service des applications industrielles
- Optimisation de la durée de vie des outils chez HORN
- Prévision de la durée de vie des outils de coupe

14h45 (seulement en anglais)

Salle D I Bâtiment 2
Steve Kilpin (UK)

Rencontrez nos experts dans le domaine
„Digital solutions“