

FOCUS ON SMART PRODUCTION

FFG

EMO
Hannover

VISIT US
IN OUR
HALL 14

PLUS DE 40 MACHINES-OUTILS ET CELLULES DE PRODUCTION

COMPETENCES MULTIPLES DE MARQUES RENOMMEES

USINAGE DES MÉTAUX, AUTOMATISATION ET OPTIMISATION
DE LA PRODUCTION

SOLUTIONS DIGITALES AVEC IMPORTANTE VALEUR AJOUTÉE

VOTRE INVITATION PERSONNELLE A L' EMO 2017

VISITEZ NOUS DU 18 AU 23 SEPTEMBRE A HANOVRE

DEAR CUSTOMERS AND PARTNERS,

L'EMO 2017 représente une autre étape importante pour le groupe Fair Friend Group: pour la première fois les marques de machines-outils européennes, asiatiques et américaines de FFG, présentent leur gamme de solutions de production dans un hall d'exposition entier. Avec plus de 40 machines de production en démonstration sur des applications complexes, nous préparons cet événement pour montrer à nos clients un aperçu des solutions sur mesure visant à atteindre une plus grande productivité.

TECHNOLOGIE

SYSTÈMES

SOLUTIONS
INTEGRES
POUR
APPLICATIONS
DANS L'USAGE
DES MÉTAUX

OPÉRATIONS

INREGISTREZ-
VOUS
AUJOURD'HUI:
INFO@
FFG-EA.COM

FOCUS ON SMART PRODUCTION



MACHINES, AUTOMATISATION ET OPTIMISATION DE LA PRODUCTION REPONDANT A VOS BESOINS DE PRODUCTION

AUTOMOBILE

- ▶ **E-Mobility**: cellules flexibles pour la production en série
- ▶ Réduction des émissions et augmentation des performances des moteurs à combustion: l'usinage complet des **alésages des cylindres**
- ▶ Coûts optimisés pour chaque pièce dans l'**usinage de turbocompresseurs**
- ▶ **Usinage des vilebrequins** de nouvelle génération
- ▶ Composants moteurs pour **véhicules utilitaires**, nouveau centre d'usinage à haute performance
- ▶ Cellule de **production pour l'usinage complet des arbres dans l'industrie automobile**
- ▶ **Production grandes séries sur machines à transfert rotatif**
- ▶ Des solutions complètes pour **moules automobile**: l'automatisation, l'intégration technologique et la gestion des données

AERONAUTIQUE

- ▶ **Usinage 5 axes** sur centres d'usinage horizontaux
- ▶ **Usinage de grands composants** sur machines à portique
- ▶ **Machine à profiler pour l'usinage du titane**

FERROVIAIRE

- ▶ Usinage flexible d'**essieux**
- ▶ Solutions de production pour les **roues de train**
- ▶ Solutions clés en main pour **centres de maintenance**

NUMERISATION ET TECHNOLOGIES CONNECTEES

- ▶ FFG **Factory Automation**: solution pour systèmes de machines-outils
- ▶ Alliances pour la production moderne: **projets de coopération FFG 4.0**
- ▶ Staff-Process-System-Service: supports numériques pour l'**efficacité globale de l'installation**

VDF BOEHRINGER

DMC

EQUIPTOP
EQUIPTOP HI TECH CORR

FEELER®

HESSAPP

IMAS

JOBS

NAG

LEADWELL®

meccanodora

MODUL

MORARA

Pfiffner

RAMBAUDI

SACHMAN

SIGMA

SMS

SNK
SHIN NIPPON KORI

TACCHELLA

WITZIG & FRANK

PARTNER ESCLUSIF: ZUSE HÜLLER HILLE
WERKZEUGMASCHINEN