

**VOTRE PARTENAIRE
POUR LA PRÉCISION**

**DEPUIS
1998**

DEUX SITES EIN AMBITION À VOS CÔTÉS POUR UNE PRODUCTION DE SUCCÈS



VFM Machines associe une longue expérience, une compétence technologique et une connaissance approfondie du secteur pour créer des solutions de fabrication capables de maîtriser même des défis complexes. Notre force réside dans la compréhension précise des besoins des clients et dans leur traduction en concepts de production performants. Pour ce faire, nous misons sur des technologies modernes, une conception intelligente des processus et une orientation cohérente vers le progrès industriel. Nous aidons ainsi les entreprises à atteindre efficacement leurs objectifs et à s'imposer durablement dans la concurrence.

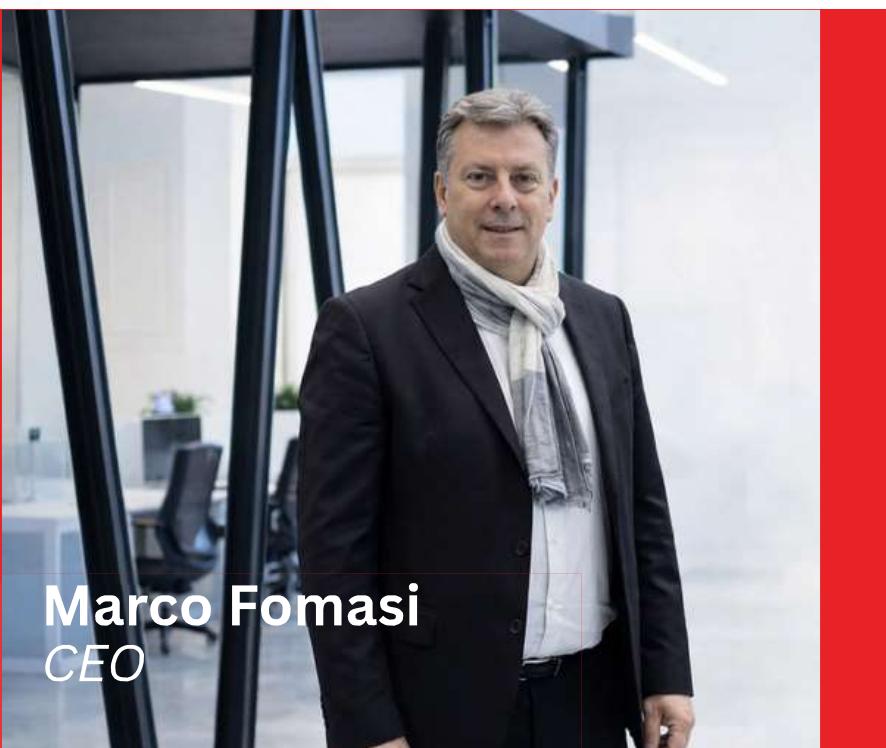
VFM MACHINES SA

VFM Machines accompagne depuis toujours ses clients dans le choix et la mise en œuvre de solutions de fabrication et d'automatisation performantes. Notre portefeuille comprend des technologies d'outillage et de serrage de haute qualité, une automatisation intelligente ainsi que des solutions machines adaptées aux besoins pour une production viable.

En tant qu'équipe bien qualifiée disposant d'une solide expérience en fabrication, nous soutenons les entreprises tout au long du processus – du conseil technique à la planification et à l'intégration des projets, jusqu'au support en pratique.

Grâce à des spécialistes en service, en technique d'application et en ingénierie, nous veillons à ce que les projets soient réalisés efficacement et fonctionnent durablement pendant le processus de fabrication.

En nous concentrant systématiquement sur les outils, les machines et l'automatisation, nous allions compétence technologique et expérience industrielle. Les clients bénéficient d'une combinaison solide de gamme de produits, de savoir-faire et d'ingénierie orientée solutions.



Marco Fomasi
CEO

SOLUTIONS DE FABRICATION



Le WSI WVM-380U est un centre d'usinage vertical 5 axes haute performance pour la fabrication précise de pièces complexes. Avec un espace de travail d'environ 380 × 400 × 360 mm et une broche hautement dynamique allant jusqu'à 30 000 tr/min, il permet un usinage efficace en 3+2 ou en commande 5 axes entièrement simultanée. Idéal pour la fabrication de moules, l'aéronautique et la mécanique de précision : grande précision, réduction des reprises et conception compacte pour une intégration flexible.



- Ultra-compact / largeur 1 200 mm
- Diamètre max. de la pièce Ø400 mm
- Vitesse de rotation jusqu'à 30 000 tr/min
- Solution d'automatisation individuelle
- Configuration personnalisable
- Poids 4 900 kg



Depuis plus de 25 ans, SMEC (Samsung Machine Tools Engineering Company) produit et commercialise avec succès des machines-outils de haute qualité, des équipements pour semi-conducteurs et des technologies robotiques. Les produits se distinguent par une stabilité, une précision et une vitesse exceptionnelles, et offrent un excellent rapport qualité-prix.

Les centres d'usinage CNC de SMEC disposent de la licence OKK, tandis que tous les tours CNC de SMEC sont équipés de la licence MORI-SEIKI. En outre, tous les produits sont certifiés ISO 9001:2015 et CE, ce qui souligne leur haut niveau de qualité et de fiabilité.

- Excellente qualité
- Stabilität, Präzision
- Large gamme de produits
- Kontinuierliche Innovation
- Disponibilité & formation

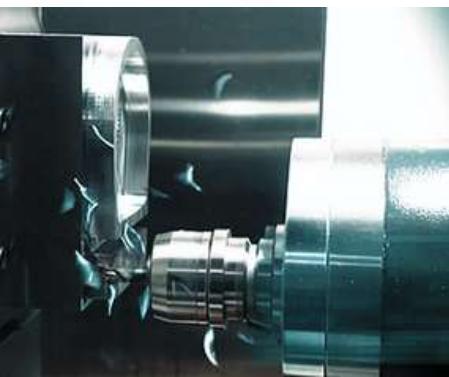
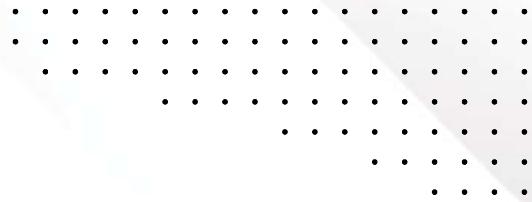


Les machines SMEC sont conçues pour fournir des performances optimales et constantes et constituent donc le choix idéal pour tous les processus de tournage. SMEC s'engage à améliorer ses performances et à favoriser l'innovation afin de garantir que nos clients bénéficient toujours des meilleures solutions possibles pour leurs exigences spécifiques.



Depuis 2006, Averex Automation Co., Ltd. se concentre sans compromis sur les centres d'usinage horizontaux à grande vitesse, développés pour une précision, une stabilité et un rendement maximaux.

En tant que l'un des rares fabricants spécialisés à Taïwan, Averex est synonyme de machines qui tiennent leurs promesses en production en série – jour après jour, équipe après équipe. Aujourd'hui, des clients en Amérique du Nord, en Europe et en Asie font confiance à Averex lorsqu'il s'agit de productivité sans excuses.



- **Structure massive en fonte** → coupe stable même lors d'un usinage lourd
- **Grande rigidité des axes et de la broche** → précision constante en production en série
- **Avance rapide jusqu'à 60 m/min** → temps auxiliaires réduits, productivité accrue
- **Concept machine thermiquement stable** → précision dimensionnelle sur de longues durées de fonctionnement
- **Changement rapide d'outils et de palettes** → idéal pour la fabrication automatisée
- **Conçue pour un fonctionnement 24/7** → fiable en production multi-équipes et en ligne

La qualité naît de l'expérience – depuis 117 ans.

Cazeneuve incarne comme peu d'autres noms la précision française dans le tournage. Les tours à cycles du fabricant associent un ADN de construction mécanique robuste à une technologie de commande moderne, conçus pour une utilisation quotidienne en atelier et dans l'industrie.

Avec la commande OPTIMAX V3, Cazeneuve établit de nouvelles références en matière de mise en service rapide et de simplicité d'utilisation extrême. Le résultat : des temps de réglage plus courts, des processus sûrs et des machines immédiatement maîtrisées par l'opérateur.



Pourquoi les clients restent fidèles à Cazeneuve

Mise en service en quelques minutes au lieu de plusieurs heures
Moins d'erreurs de manipulation, plus de sécurité des processus
Idéal pour l'atelier et l'industrie
Sécurité d'investissement sur le long terme

Mesurer là où d'autres estiment

ELBO Controlli est synonyme de systèmes de mesure et de positionnement de haute précision, lorsque l'exactitude constitue la base de toute fabrication. Le spécialiste italien développe des solutions qui rendent les machines plus précises, les processus plus sûrs et les résultats reproductibles.

Les systèmes ELBO s'intègrent naturellement dans les commandes de machines, les dispositifs d'outillage et les environnements de production existants. La connexion numérique en réseau et l'interface Industrie 4.0 permettent une utilisation immédiate des données de mesure, garantissant des processus plus transparents, une réduction significative des temps de réglage et une augmentation de la fiabilité et de la sécurité des processus.

Pourquoi les clients passent à ELBO Controlli

- Positionnement précis au lieu de mesures supplémentaires
- Intégration directe dans la commande et la gestion des outils
- Technique de mesure en ligne (prête pour l'industrie 4.0)
- Résultats reproductibles et documentables
- Technique de mesure robuste pour une utilisation industrielle



Le groupe Parpas est leaders dans le secteur de la haute précision.

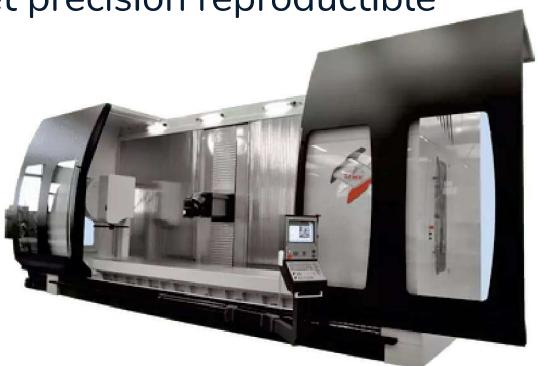
Non pas par son volume, mais par son véritable leadership technologique.

Depuis des décennies, Parpas développe des concepts de machines qui font référence, en particulier dans l'usinage lourd, la fabrication de moules et d'outils, ainsi que dans les applications complexes à 5 axes. De nombreux brevets internationaux soulignent notre volonté non pas de suivre, mais d'être à l'avant-garde.

Les entreprises industrielles les plus renommées au monde font confiance à Parpas lorsqu'elles exigent une précision maximale, une sécurité des processus et une stabilité à long terme.

Les machines Parpas sont conçues sans compromis : rigidité maximale, stabilité thermique exceptionnelle et précision reproductible même sous une charge continue.

Ceux qui travaillent dans ce secteur connaissent la référence. **Und er heißt Parpas.**



ROSA GrindTec est synonyme de rectifieuses de haute précision, lorsque les tolérances ne doivent pas être discutées, mais respectées.

Le fabricant italien allie une construction mécanique classique à une technologie de rectification moderne, conçue sans compromis pour la précision, la qualité de surface et la stabilité du processus.

Les machines ROSA sont utilisées là où le meulage est un critère de qualité : dans la fabrication d'outils et de moules, dans la fabrication de pièces de précision et partout où chaque micromètre compte. De construction robuste, thermiquement stables et conçues pour une utilisation quotidienne, elles offrent une précision stable.

