

EMO 2023, Hall 9, Stand G54

Siemens Xcelerator: Augmenter la productivité et la durabilité dans la fabrication de pièces avec Machinum

- **Le portefeuille de digitalisation Machinum des commandes numériques pour machines-outils fait partie intégrante de Siemens Xcelerator et se concentre sur la fabrication de pièces.**
- **Analyser et optimiser les machines-outils avec Machinum.**
- **Rendre la transformation numérique plus facile, plus rapide et évolutive avec Siemens Xcelerator.**

Sous la devise « Accélérer la transformation pour un avenir durable », Siemens présentera à l'EMO 2023 comment les entreprises qui conçoivent ou utilisent des machines-outils peuvent répondre aux exigences d'efficacité énergétique et de durabilité tout en répondant à la demande de produits de haute qualité, abordables et de produits individualisés.

Basée sur l'automatisation, la clé pour relever ces défis réside dans la digitalisation et la transparence des données qui y est associée. Seule une entreprise numérique est capable de combiner les mondes réel et numérique afin de prendre les bonnes décisions à l'aide d'outils logiciels intelligents pour produire de manière flexible, rapide et durable.

Portefeuille de digitalisation des commandes numériques machines-outils

C'est dans ce but que Siemens présente Machinum à l'EMO. Machinum comprend l'ensemble du portefeuille de digitalisation CNC pour augmenter la productivité et la durabilité dans la fabrication de pièces. Avec Machinum, les machines-outils et les zones de fabrication peuvent être analysées et optimisées, à la fois virtuellement et dans la vie réelle. Machinum combine l'IT (technologie de l'information) moderne avec l'OT (technologie opérationnelle) moderne. S'appuyant sur l'expertise industrielle de

Siemens, Machinum crée ainsi des gains de productivité dans de nombreux cas d'usage industriels. Machinum fait partie intégrante de Siemens Xcelerator, la plateforme commerciale numérique ouverte qui comprend un portefeuille de logiciels et de matériel compatible IoT, un écosystème de partenaires et une place de marché. Avec Machinum, les entreprises du secteur des machines-outils peuvent rendre la transformation numérique plus facile, plus rapide et évolutive, tant dans la fabrication que dans la conception. En combinaison avec Sinumerik One, la commande CNC Digital Native, qui fait également partie de la gamme Siemens Xcelerator, rend possible et accessible une transformation vers l'entreprise numérique - pour une fabrication durable et évolutive avec des machines-outils.



Avec Machinum, les machines-outils et les zones de fabrication peuvent être analysées et optimisées, à la fois virtuellement et dans la vie réelle.

Plus d'informations concernant la participation de Siemens à EMO 2023 sont disponibles sur les deux sources suivantes : www.siemens.com/press/emo23 et www.siemens.com/emo

Contact presse :

APCO Worldwide

Téléphone : +33 6 80 20 23 02

E-mail: siemensfrance@apcoworldwide.com**Suivez-nous sur nos réseaux sociaux :****Twitter:** www.twitter.com/siemens_press und <https://twitter.com/siemensindustry>**Blog:** <https://ingenuity.siemens.com/>

Siemens Digital Industries (DI) est un acteur majeur de l'innovation dans les domaines de l'automatisation et de la digitalisation. En étroite collaboration avec ses partenaires et ses clients, DI œuvre à la transformation numérique de l'industrie manufacturière et de l'industrie des procédés. Son portefeuille complet de produits, de solutions et de services permet aux entreprises industrielles de toute taille d'intégrer et de digitaliser l'ensemble de la chaîne de création de valeur, de répondre aux besoins sectoriels les plus divers et d'accroître leur productivité et leur flexibilité. DI intègre sans cesse de nouvelles technologies porteuses d'avenir à son offre. Siemens Digital Industries, qui a son siège à Nuremberg (Allemagne) compte un effectif de quelque 72 000 salariés dans le monde.

Siemens AG (Berlin et Munich) est une entreprise technologique dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Usines éco-efficientes, chaînes logistiques résilientes, bâtiments et réseaux électriques intelligents, matériel ferroviaire confortable à faibles émissions et médecine de pointe : l'entreprise crée des technologies offrant une réelle valeur ajoutée à ses clients. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients de transformer les secteurs et les marchés sur lesquels ils opèrent, contribuant ainsi à améliorer le quotidien de milliards d'individus dans le monde. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner la santé de demain. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, société cotée en bourse, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie.