

MERSEN ANNONCE UN PARTENARIAT TECHNIQUE AVEC CANON POUR LA FOURNITURE DE MOTEURS DE SCANNERS GALVO HAUT DE GAMME AVEC MIROIRS SiC

PARIS, 18 JANVIER 2024 - Mersen (Euronext FR0000039620 – MRN), expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés, annonce avoir conclu un partenariat technique mondial avec Canon, un leader dans les domaines de l'équipement d'imagerie professionnelle et grand public, de l'équipement industriel et des systèmes d'information, pour fournir des moteurs de scanners galvo haute performance innovants pour le marché haut de gamme des applications de balayage laser.

Les innovations de Canon en matière de balayage laser, associées à la technologie optique SiC à grande vitesse de Mersen, ont donné naissance à une nouvelle gamme de moteurs de scanners galvo installés dans la série GM distribuée par Canon. Ils visent à offrir une vitesse de fabrication et une efficacité exceptionnelles aux clients des secteurs de l'impression laser 3D (également appelée fabrication additive), de la découpe, du soudage et du marquage.

Ce partenariat s'appuie sur l'expertise de Mersen en matière de solutions d'application laser avec la technologie optique de précision optoSiC[®], combinée à la grande expertise de Canon sur les marchés des lasers haut de gamme.

S'appuyant sur les propriétés uniques du SiC fritté, les miroirs optoSiC[®] sont utilisés en particulier pour les applications de haute précision. Mersen est également en mesure de proposer des produits en carbure de silicium pour une large gamme d'autres marchés tels que les systèmes aérospatiaux et les appareils médicaux.

Luc Themelin, directeur général de Mersen, a déclaré : « Une fois de plus, la capacité de Mersen à nouer des partenariats avec des acteurs prestigieux, combinée à son esprit d'innovation, contribue à développer des solutions exceptionnelles pour des marchés à forte croissance. Je suis très heureux de voir notre expertise matériaux mise à profit dans l'univers de l'impression 3D dans le cadre de ce projet avec Canon. »

Hiroyuki Hagiwara, responsable des équipements de mesure chez Canon, a déclaré : « Nous proposons des solutions innovantes dans le domaine des applications laser grâce à la combinaison du miroir SiC de Mersen, mondialement reconnu, et du système galvo numérique de Canon. En outre, la technologie matériaux de pointe de Mersen et la technologie optique et de détection de mouvements de Canon devraient permettre de créer de nouvelles synergies, qui ouvriront de nouvelles voies à l'avenir. »

Canon et Mersen présenteront le produit lors du salon Photonics West (27 janvier - 1er février 2024) qui se tiendra à San Francisco aux États-Unis.



Miroir de scan en SiC (Mersen)



Galvo scanner avec miroir en SiC (Canon)

A PROPOS DE MERSEN

Mersen est un **expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés** pour les industries High-Tech. Présent dans 34 pays avec plus de 50 sites industriels et 18 centres de R&D, Mersen développe des **solutions sur-mesure** et fournit des produits clés à ses clients pour répondre aux nouveaux défis technologiques qui façonneront le monde de demain. **Depuis plus de 130 ans, les équipes de Mersen innorent sans cesse** pour accompagner et satisfaire les besoins de ses clients. Que ce soit dans le solaire, l'électronique, le véhicule électrique, l'aérospatial et bien d'autres secteurs, partout où les techniques avancent, il y a un peu de Mersen. En contribuant sans cesse au progrès, nous portons une attention quotidienne à l'amélioration de la vie pour tous et pour la planète. Cette **responsabilité d'entreprise** est récompensée par des agences de notation externes, Ecovadis (médaille d'Or) et MSCI (notation « AA »).

LE GROUPE FAIT PARTIE DE L'INDICE SBF120 (COMPARTIMENT B D'EURONEXT)

CONTACTS

CONTACT MERSEN
Véronique Boca
Mersen
Tél. + 33 (0) 1 46 91 54 40
dri@mersen.com

CONTACT PRESSE MERSEN
Guillaume Maujean/Alexia Gachet
Brunswick
Tél. +33 (0) 1 85 65 83 83
Email : mersen@brunswickgroup.com