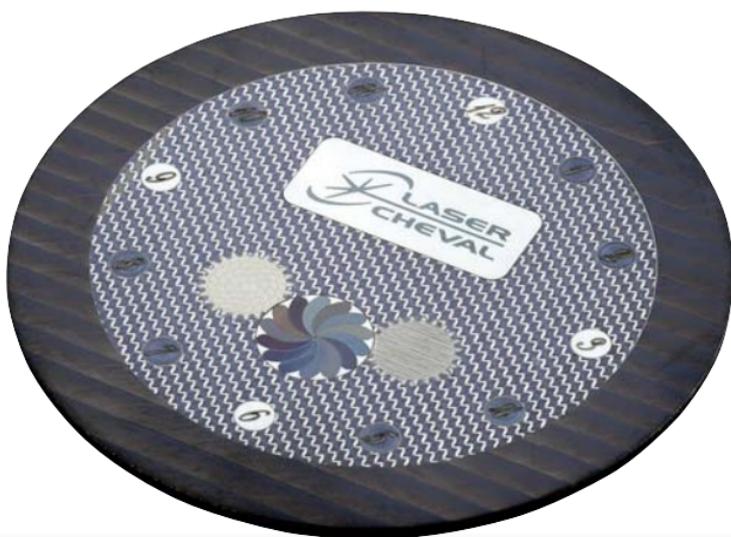




Première mondiale sur EPMT pour Laser Cheval



Lorsqu'un constructeur français dévoile son innovation en première sur un salon Suisse, l'international n'est pas loin. Cela témoigne d'une connexion entre technologies et besoins très complémentaire sur le salon de Genève. Et la culture de la Suisse francophone et de la Franche-Comté sont si proches qu'on en oublie les frontières.

Le constructeur français de solutions d'usinage, gravure, microsoudure et marquage **Laser Cheval** a déjà présenté sur EPMT une première en 2011 le LEM2. Successeur du LEM déjà éprouvé avec succès, LEM2 est une station autonome utilisant la technologie du laser fibré. Avec un pilotage sous environnement Windows particulièrement abouti, LEM2 a mis le marquage à la portée de tous les ateliers, y compris en ligne de production. La gamme de puissance permet de réaliser aussi bien du marquage simple que de la gravure profonde en 3D, dans des matériaux aussi divers que les plastiques, les aciers et carbures, les céramiques ou les métaux précieux. Le salon EPMT 2014 de Genève sera à nouveau l'occasion pour Laser Cheval de mettre sous les feux des projecteurs sa toute nouvelle machine de marquage, qui complète la gamme des machines personnalisées de son catalogue. Le LEM Saphir est une machine sur châssis mécano-soudé, qui intègre une source fibrée de 10, 20 30 ou

50 W. Cet outil devrait se révéler indispensable aux industriels qui ont à réaliser un marquage laser de qualité pour des besoins en traçabilité, en personnalisation ou en décor de pièces, tout en disposant d'un gain de productivité certain. Un tel matériel devrait répondre aisément à la demande de fabricants ayant des petites ou moyennes séries. Selon les besoins et les applications finales le LEM Saphir pourra être configuré en 2 axes avec courses de 400 x 400 mm ou en 3 axes 480 x 350 mm avec Z programmable sur 200 m en complément de l'axe Y manuel ou en version 2 ou 3 axes motorisés. De nombreuses options telles que la visée à travers les galvanomètres ou par caméra latérale pour obtenir une précision sur le positionnement des pièces à marquer, l'unité de rotation ou encore la platine pneumatique, s'intégreront aisément sur ce matériel. Des essais sur pièces des visiteurs seront réalisées sur ce stand.

Informations recueillies
par Michel Pech
mpech@machpro.fr