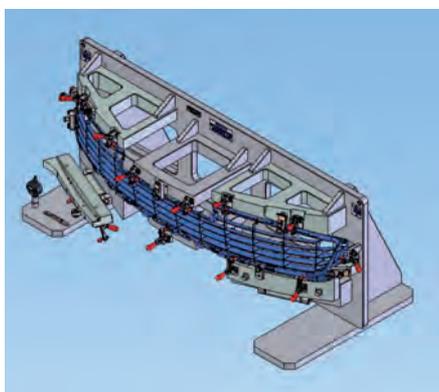


INGÉNIERIE

Carl Zeiss Services et son activité ingénierie

Filiale du groupe Zeiss installée à Sablé-sur-Sarthe (72) et Saint-Vulbas (01), la société Saphir 3D, devenue Carl Zeiss Services au 1^{er} janvier 2014, continue sa progression dans le développement de son activité ingénierie en parallèle des prestations en métrologie...

Carl Zeiss Services (CZS), expert en métrologie tridimensionnelle (mesure avec ou sans contact, prestation sur site, formation logiciels et vente de MMT d'occasion), a, depuis 2005, élargi son panel de prestations et d'ingénierie en proposant à ses clients des supports, posages et gabarits de contrôle, et doublé sa surface de laboratoire afin de pou-



CZS développe des supports pièces pour le contrôle sur MMT permettant la mise en positions et en contraintes des produits contrôlés de façon répétable et rapide.

voir répondre à la forte évolution de la demande client en ingénierie. Un bureau d'étude analyse les problématiques clients et conçoit des solutions techniques répondant aux besoins et contraintes. Les projets sont gérés de la prise de commande à la livraison du moyen, la réalisation des montages (matière, usinage, traitement et assemblage) avant mise au point et contrôle. Cette activité est le parfait complément à l'installation des MMT Zeiss. CZS développe des supports pièces pour le contrôle sur MMT permettant la mise en positions et en contraintes des produits contrôlés de façon répétable et rapide. En parallèle et pour répondre aux contraintes de qualité en production, CZS propose également des gabarits de contrôle "bord de ligne", fournissant aux opérateurs un outil leur permettant de réaliser un autocontrôle de la production. Ces derniers peuvent être proposés avec des solutions de contrôle par attribut (calibres passe/passe pas) ou par instrument de mesure type comparateur permettant une analyse statistique de la production.

Cette activité, orientée historiquement vers le secteur automobile et ses équipementiers en plasturgie et pièces de tôlerie embouties ou profilées se développe, grâce au réseau Zeiss de la division métrologie industrielle, dans de nouveaux secteurs tels que l'aéronautique, l'armement, l'horlogerie...

Carl Zeiss Services vient également d'adhérer au Réseau Mesure Val-d'Oise ●

+ SUR LE WEB

www.zeiss-services.com



MESURE HAUTE PRÉCISION

MESURE DE DISTANCE ET DE DÉPLACEMENT

- Capteurs laser
- Capteurs de déplacement à courant de Foucault
- Capteurs capacitifs
- Capteurs de déplacement confocaux



MESURE DIMENSIONNEL

- Capteurs de profil à ligne laser
- Micromètres optiques



MESURE DE TEMPÉRATURES

- Capteurs de température infrarouges
- Caméra infrarouge



Contactez-nous :

MICRO-EPSILON France S.a.r.l.
78100 Saint Germain en Laye
Tel. +33 1 39 10 21 00
france@micro-epsilon.com

www.micro-epsilon.fr