

MIKROMA | Pièces mécaniques de précision, moteurs et actionneurs électriques

PIÈCES ET ENSEMBLES... MIKROMA, LE PARTENAIRE "MULTI-MÉTIER" DE L'AÉRONAUTIQUE

Fabrication de pièces mécaniques complexes et d'ensemble électromécaniques, usinage de précision, bobinage, assemblage...

Pour les équipementiers de l'aéronautique et autres secteurs industriels

Des savoir-faire "multi-métiers" : approvisionnement, usinage, assemblage, montage, traitement de surface, etc.



Max Bailhache, directeur technique ; Marc SZEWCZYK, président du groupe ; Yan SZEWCZYK, directeur industriel.



[1] Bureau des méthodes, programmation. [2] Ligne flexible d'usinage. [3] Contrôle tridimensionnel.

Si les entreprises capables d'usiner des pièces mécaniques de précision pour l'aéronautique ne manquent pas à travers le monde, bien rares sont celles en mesure de produire des ensembles complets incluant mécanique, bobinage, moteur électrique, résolveur... " Cette capacité multi-métier est un des grands points forts du groupe Mikroma ", explique son président, Marc Szewczyk. Employant plus de 600 personnes essentiellement en Europe, ce sous-traitant hautement spécialisé dans l'aéronautique est présent en France (son siège), en Pologne (trois unités) et au Maroc. Mikroma intègre un large éventail de savoir-faire : approvisionnement en matières premières, usinage de précision (pièces complexes en petite et moyenne série), bobinage de stator, assemblage de qualité aéronautique (type actionneurs de vol, vérins et trims) ou de haute complexité technique (type palier magnétique), application de peinture polyuréthane, traitements de surface, etc.

TOUS LES GRANDS NOMS DE L'AÉRONAUTIQUE

Cette variété de compétences combinée à un parc machine à la pointe de la technologie (plus de 80 machines à commande numérique – essentiellement Mazak) assure au Groupe une clientèle de haut niveau parmi lesquels se comptent les grands équipementiers du marché de l'aéronautique ainsi que de divers autres secteurs

industriels. " Mikroma est positionné sur la plupart des programmes d'avions Airbus, le moteur Leap de Snecma, l'hélicoptère NH90, le nouveau Falcon 5X de Dassault ", précise Marc Szewczyk.

QUATRE NOUVELLES LIGNES FLEXIBLE D'USINAGE

Affichant une croissance moyenne de 13,5 % ces cinq dernières années (+ 20 % prévu en 2016), Mikroma a procédé à d'importants investissements concernant notamment des lignes de production flexibles (trois en Pologne et une en cours d'installation au Maroc). Cette capacité "globale" imposante permet au Groupe "d'industrialiser quelque 70 pièces mécaniques nouvelles chaque mois". Enfin, pour répondre

aux besoins grandissant des nouveaux programmes et améliorer sa réactivité, Mikroma ouvre en septembre 2015 un atelier d'usinage entièrement dédié à l'industrialisation de pièces mécaniques.

En 2014, le Groupe a usiné 6 000 références et a produit près de 5 millions de pièces mécaniques dont 70 % pour l'aéronautique. ■



Bobinage de stator.

MIKROMA CTS : TRAITEMENTS DE SURFACE, REVÊTEMENTS ÉLECTROLYTIQUES ET CHIMIQUES

Filiale implantée en Pologne, Mikroma CTS (Centre de Traitement de Surface) est une unité de traitement de surface qui vient compléter l'éventail de compétences du Groupe et lui permet de maîtriser ses délais de livraison dans un domaine industriel qui souffre bien souvent de saturation. Mikroma CTS dispose des lignes de traitement suivantes : conversion chimique (Alodine 1200 et Surtec), oxydation anodique chromique (OAC), oxydation anodique sulfurique (bichromatée ou incolore), passivation des aciers inoxydables austénitiques et martensitiques. Afin de garantir la qualité de ses traitements, Mikroma CTS est équipé d'une enceinte à brouillard salin, d'un couloscope et d'un permascopie ainsi que d'un appareil de fluorescence X. Usine "Zéro Rejet" selon les normes européennes, Mikroma CTS est certifiée ISO 9001 et bientôt NADCAP (fin 2016).

CONTACT

Christophe JOUATEL
Service Commercial

116 route de Rouen
27500 Pont-Audemer
Portable : 06 22 62 00 67
Tél. : 02 32 41 23 13
Fax : 02 32 56 58 21
Mail : Jouatel@mikroma.com
Web : www.mikroma.com