

MPS WATCH

INNOVATION ET PERFORMANCE



Le modèle d'affaire de MPS Watch est fondé sur l'écoute des préoccupations de ses clients et sur une volonté affirmée d'innover à tous les niveaux de l'entreprise. Le slogan « Let's innovate together » résume bien cette approche.

La création par MPS Watch de produits exclusifs innovants contribue à l'évolution des techniques horlogères et fait de MPS le partenaire incontournable des manufactures.

L'amélioration continue des processus de fabrication et l'application des nouvelles techniques de gestion de production comme le Lean Manufacturing, le juste à temps, le 5S, le SMED, la MSP, le Visual Management ainsi que le développement des nouveaux systèmes d'information garantissent aux clients de MPS Watch qualité, répétabilité et fiabilité dans le respect des délais.

Présentation de l'unité MPS Watch

MPS WATCH

En 2016, MPS décide de concentrer toutes ses activités dédiées au secteur horloger dans la

nouvelle unité MPS Watch. Ainsi, les prestations couvrent une large palette de produits : de la simple pièce décolletée au composant décolleté, taillé et roulé ; du roulement à billes au mobile jusqu'au composant à géométrie complexe de haute précision. Plus de 130 collaborateurs, tous experts dans leur métier, œuvrent au succès de MPS Watch sur le site de Bonfol (JU).

Compétences produits

LEADER DANS LE DOMAINE DU ROULEMENT HORLOGER

Depuis plus de 80 ans, MPS est le partenaire privilégié des manufactures les plus prestigieuses. Des innovations, comme le roulement unidirectionnel OneWay, le micro-différentiel à billes Dara ou encore le principe ActiGir sont reconnues pour avoir contribué à l'évolution des technologies de l'industrie horlogère.

EXPERT EN MICRO-ASSEMBLAGES DE PRÉCISION

En 2013, MPS a créé son département Assembly



Afterwork MPS Watch à la Vallée de Joux

Technologies et a développé la fabrication de mobiles. La maîtrise de toutes les phases de production fait de MPS un des rares acteurs du secteur à proposer une production entièrement intégrée. Après avoir élaboré une théorie des micro-assemblages, MPS Watch conjugue tous les paramètres afin de garantir la fonction des microsystèmes assemblés.

SPÉCIALISTE DES COMPOSANTS À GÉOMÉTRIES COMPLEXES DE HAUTE PRÉCISION

MPS maîtrise la réalisation de composants

complexes du mouvement ou de l'habillage dans des matériaux spéciaux (inox, cuivreux, aciers, titane, arcap, céramique, etc.). À cet effet, MPS a investi dans des équipements de dernière génération comme des centres d'usinage équipés de broches haute vitesse permettant l'usinage de matériaux durs dans une très grande précision.

Communication

DES IDÉES NOUVELLES POUR MIEUX COMMUNIQUER

Afin d'être plus proche de ses clients, MPS Watch

édite quatre newsletters par année, organise des formations et des rencontres régulières.

Parmi ces dernières, l'Afterwork de MPS Watch qui est destiné aux professionnels des achats, aux ingénieurs concepteurs du mouvement et de l'habillage ainsi qu'aux qualitatifs. Cet événement leur permet d'accéder à une plateforme informative professionnelle et de qualité à proximité de leur lieu de travail.

Certifications

ISO 9001 + ISO 14001 (environnement)



MPS Watch

Chemin du Long-Champ 95
2504 Biel-Bienne
Tél. : +41 32 344 43 00
E-mail :
patrice.parietti@mpsag.com
Web : www.mps-watch.com

Nouveau en 2018 : le roulement ActiVib contre le bruit (brevet déposé)

La rotation des billes sur les zones de roulage génère des vibrations sous forme d'ondes acoustiques qui se propagent favorablement dans les matériaux durs comme les métaux. Comme le roulement est fixé sur le pont ou la platine par une ou plusieurs vis, les vibrations se déplacent depuis la bague intérieure au travers de la fixation vers les autres composants du mouvement qui propagent à leur tour les vibrations sonores à l'intérieur de la boîte.

Le roulement **ActiVib** propose un roulement à billes qui permet de filtrer efficacement la propagation des vibrations sonores générées par le roulement vers les autres composants du mouvement.

À cette fin, le roulement **ActiVib** intègre un amortisseur réalisé en polymère élastomère spécialement développé pour cette application.

Les tests réalisés en laboratoire ont montré une diminution des vibrations sonores de l'ordre de 10 dBA.

