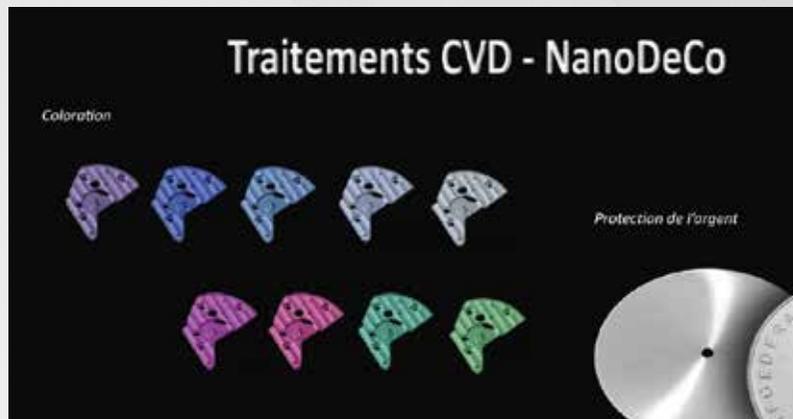


L'écho des fabriques

BEMRC – Bureau d'Etude Mécanique: kit modulaire pour PLV et remontoir

Ce kit modulaire comprend de base une carte électronique et un moteur. Dans un encombrement minimum, ce kit, développé et fabriqué en Suisse, offre un choix de possibilités et d'accessoires maximum afin de s'adapter au design de chaque PLV (support pour publicité sur lieux de vente) ou remontoir (écran rotatif). Lors du développement de PLV et d'écrans rotatifs, un des grands défis est de réussir à trouver la carte électronique et le moteur qui correspondront au projet. Cette solution permet donc la rotation d'un plateau pour une PLV ou d'un support de montre pour un écran rotatif. La majorité des fonctions est intégrée à la carte. Le moteur, silencieux, a une rotation d'environ 4 tr/min, calculé selon la masse de la charge. Commandé par le sélecteur de programmes, il permet, selon le programme choisi, une rotation continue ou un nombre de tours défini sur plusieurs tranches dans le sens horaire ou antihoraire. Sur demande, les cartes et les programmes peuvent être adaptés au besoin du projet. La carte, qui ne mesure que 51 x 46 / 16 mm, contient le commutateur on/off, un micro USB pour l'alimentation électrique, 16 programmes à choix en standard, un bip d'avertissement qui peut être désactivé et un capteur pour arrêt à midi. Une série de connecteurs permettent d'y brancher le moteur, de déporter les différentes fonctions intégrées à la carte et d'y ajouter des accessoires comme un support de piles, un capteur ou connecteur de sécurité, ou encore un LED pour les avertissements. L'alimentation électrique se fait par le port USB ou par des piles. En cas de coupures de courant, les piles prennent le relais, utile pour les écrans rotatifs contenant des montres à complications. Les cartes peuvent aussi se brancher en série afin de n'avoir qu'une alimentation. ● ● ●

WWW.REMONTAIRE.CH / WWW.BEMRC.CH



Positive Coating: la maîtrise des couches déposées à l'échelle nanométrique avec une esthétique irréprochable

Grâce aux traitements CVD interférentiels NanoDeCo, les pièces de géométries complexes, telles que les composants de mouvements, peuvent être colorées de manière très uniforme tout en présentant les avantages suivants: une large gamme de coloris et de brillance; une excellente reproductibilité de la couleur; une couleur parfaitement homogène sur toutes géométries et tous matériaux; une très faible surépaisseur due au traitement; aucune modification des décors; une excellente résistance à la corrosion liée à la stabilité chimique du dépôt; un procédé réversible; la possibilité de réaliser des traitements bicolores sans pose d'épargne. Les couches NanoDeCo, transparentes, denses et imperméables, s'appliquent particulièrement bien au marché du cadran car elles offrent une protection exceptionnelle contre l'oxydation et la sulfuration des cadrans argentés, sans aucune coloration. ● ● ●

WWW.POSITIVECOATING.CH

TEXTES: JACQUES MAGNOL



SERTISSAGE · GUILLOCHAGE · GRAVURE

WWW.HORLYNE.CH

MASSES OSCILLANTES "CLÉ EN MAIN"

De votre demande et jusqu'à
votre ligne de montage:

un service global,
un suivi transparent
et un responsable unique
pour chaque contact.

Un chemin clairement
balisé vers la haute qualité!



H

HORLYNE

Les métiers de l'exigence horlogère
CH-2300 LA CHAUX-DE-FONDS