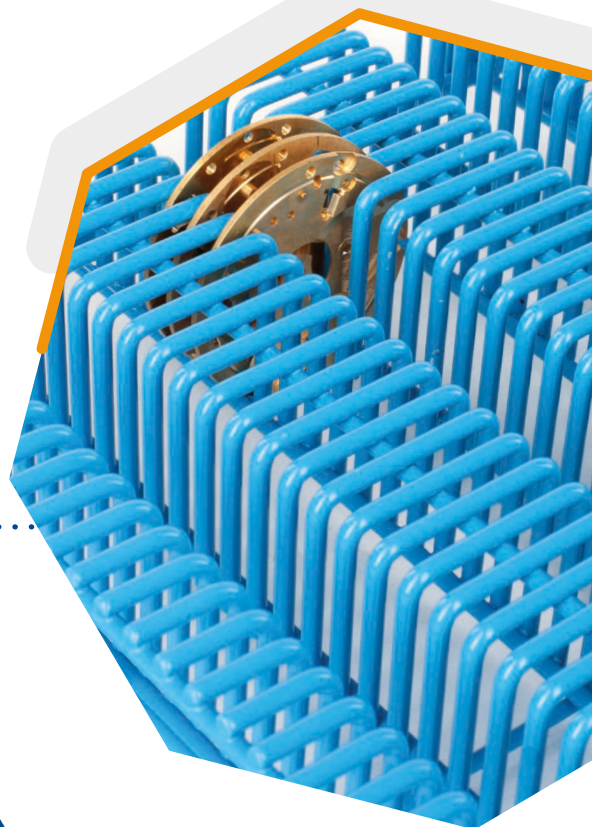




SECTEUR HORLOGER

Paniers et inserts en inox étudiés pour contenir et positionner le plus grand nombre des pièces avec leurs formes spécifiques, soit électropolisées que plastifiées afin de protéger les matériaux de qualité pendant les processus de travail du client.

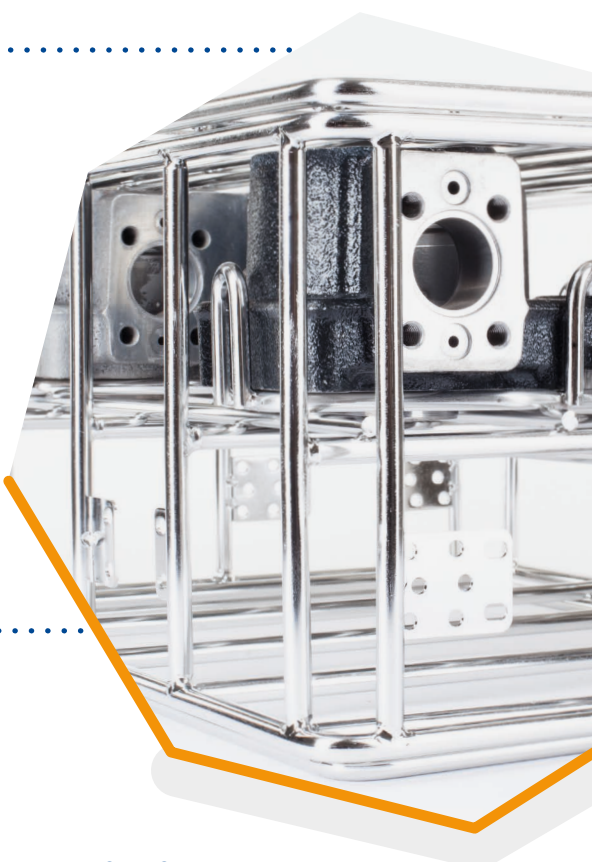


MICROMÉCANIQUE

Paniers en fil et treillis en inox micro-perforés développés pour ranger les composants de micromécanique pendant les sollicitations des traitements, en maintenant une haute qualité des processus de lavage et dégraissage.

AUTOMOTIVE

Paniers et couvercles, en fil inox électropoli de diamètres différents, développés pour placer le plus grand nombre des composants avec formes et poids différents, positionnés avec précision afin d'optimiser les traitements et la logistique des processus de production.



OPTIQUE

Paniers en fil inox de diamètres très petits réalisés pour ranger avec soins les composants plus fragiles pendant les processus de production, grâce à des solutions techniques de blocage et positionnement avec des ressorts.

SECTEUR

TECHNIQUE

OPTIMISATION DES PROCESSUS GRÂCE AUX PROPRIÉTÉS UNIQUES DES PRODUITS EN FIL, MAILLE ET TÔLE D'ACIER INOX



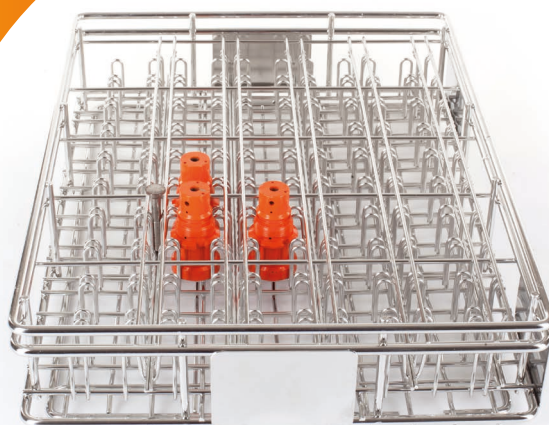
NETTOYAGE DE PRÉCISION ET DÉGRAISSAGE

- Maximum surface de lavage et dégraissage (excellent rapport vide/plein)
- Points de contact minimisés entre le panier et le composant
- Excellent égouttement
- Pas de rétention des liquides
- Étude du positionnement pour optimiser le lavage du composant
- Bonne résistance aux acides grâce à différents revêtements (Epoxy, Rilsan, Halar, Teflon, Talisman, ...)



AUTOMATISATION ET LOGISTIQUE

- Bonne tolérance de positionnement des composants dans le panier
- Positionnement adapté selon la forme du composant
- Optimisation de l'orientation du composant dans le panier
- Maximisation du numéro de composants logés dans le panier
- Paniers empilables
- Indexation des paniers
- Interface avec tous les systèmes de mouvementations
- Gravage laser/application des codes-barres
- Installation/prédisposition des RFID



SOLIDITÉ ET RESISTANCE AUX TRAITEMENTS

- Grande résistance mécanique par rapport au poids
- Excellente résistance aux chocs et aux sollicitations
- Empilabilité précise
- Résistance jusqu'à 800°C en cycle alterné
- Résistance jusqu'à 900°C en cycle continu
- Poids inférieur par rapport aux structures en tôle



CONCEPT PERSONALISÉ

- Développement et production du panier selon les exigences du client
- Étude finalisée à l'optimisation des processus (nettoyage, dégraissage et automatisation)
- Développement des solutions multifonctionnelles pour une utilisation en plusieurs phases de production
- Fil d'acier avec diamètre de 1 à 12mm
- Combinaison de fil avec treillis, tôles, silicones et PPSU possible
- Vaste choix de couleurs et revêtements (Epoxy, Rilsan, Halar, Teflon, Talisman, ...)
- Gravage laser et/ou sérigraphie de logos, codes et dessins

QUATRE SECTEURS

MEDICAL



TECHNIC



FOOD



DESIGN



Plastifil SA
Piazzale Roncà 2 - 6850 Mendrisio (Switzerland) - Tel. +41 91 640 54 24 - Fax +41 91 640 54 29
info@plastifil.ch - www.plastifil.ch