

Dosage sans contact Valves Piézo-électriques



Les valves de jeting piézo-électriques

Permettent de réaliser des gouttes et des cordons avec une très grande précision et une très grande répétabilité, **sans aucun contact avec le substrat**. Ce type de valve est utilisé pour doser des fluides de basses et hautes viscosités (de 1 mPas à 1 millions de mPas) à partir de différents contenants.

Avantages

- Suppression de l'axe Z
- Pas de risque de dégradation des substrats
- Très grande répétabilité des gouttes déposées
- Très grande vitesse d'exécution
- Adapté à un grand nombre de viscosités
- Dépose en gouttes ou en cordons
- Intégration facile sur ligne automatique
- Entretien et maintenance simplifiés

NOUVEAU →

NOUVEAU

Les nouvelles valves piézo-électriques marco ont été spécialement étudiées pour résister très longtemps à des fréquences de travail élevées et avoir une maintenance simplifiée.

Grâce à son module de dosage facilement interchangeable la maintenance est très facile et économique.

L'actionneur piézo-électrique développé par marco permet de réaliser plusieurs milliards de manoeuvres à des fréquences élevées pour un dosage de grande précision. Le module de dosage facilement interchangeable est conçu pour durer plusieurs centaines de millions de cycles. (fonction du fluide)

Le montage et le démontage du **module de dosage** par simple clic, permet un nettoyage rapide et évite les arrêts prolongés des lignes de production



Module de dosage simple clic

hönle group

Collage

Enrobage

Remplissage

Dosage

Equipements UV

Hot bar soldering



aladin

eleco-efd

eltech



grafix

hönle

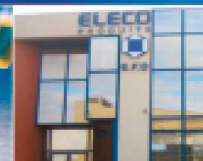


mitronic

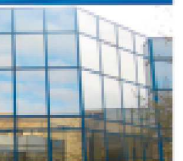
panacol



printconcept



raesch



uv-technik speziallampen



Eleco Produits S.A.S., 125, av Louis Roche, Z.A. des Basses Noëls, F-92238 Gennevilliers Cedex, France
Téléphone: +33 /1/ 47 92 41 80, Fax: +33 /1/ 47 92 21 72, www.eleco-produits.fr

Toutes les données techniques d'utilisation des produits dépendent des applications spécifiques et peuvent différer des informations de cette brochure. Nous nous réservons le droit de modifier nos données techniques.
Copyright, Eleco-efd, Revision 11/2014