

Du nouveau dans le lavage de pièces interopération ou de finition

Concepteur et fabricant de machines et d'installations sur mesure, de systèmes de transport et d'équipements industriels, Patric concept bénéficie d'une vaste expérience qui lui permet de proposer ses services et ses conseils dans des domaines aussi variés que les études de faisabilité, de rentabilité, la sécurité, l'ergonomie et la maintenance, pour n'en citer que quelques-uns.

L'un de ses derniers développements a été réalisé dans le domaine du nettoyage industriel et s'est concrétisé par la mise sur le marché d'une nouvelle machine de lavage lessiviel, la Cleana.



Les quatre premiers exemplaires viennent d'être livrés, tous dans le secteur médical. Ces machines sont cependant conçues pour répondre aux besoins d'autres secteurs tels que l'horlogerie ou l'industrie en général. Montée à côté d'une machine d'usinage ou de toute autre installation de production, la Cleana est utilisée pour effectuer un lavage interopération très rapide ou un lavage final avec un temps de cycle plus long. Cette manière de faire permet de réaliser un gain de temps significatif, d'assurer un processus d'une traçabilité parfaite et d'augmenter la qualité de fabrication des produits.



Quelques points forts...

La Cleana présente de nombreux avantages, parmi lesquels une conception compacte qui lui permet d'afficher une très faible prise au sol de seulement 700 x 700 mm. Afin d'être autonome, la machine est munie de chariots séparés et n'exige ainsi aucune connexion au réseau d'eau et d'égout. Le lavage est réalisé par charge dans les paniers. Les concepteurs de la machine ont mis sur la rapidité des opérations et le résultat est probant : il est ainsi possible de réaliser le lavage, le rinçage et le séchage en deux minutes. Le lavage à chaud se fait à l'aide de lessives et d'ultrasons et le séchage à air chaud pulsé. Grâce à un système de surverse pour séparer l'huile, il est possible de laver et de sécher des pièces gorgées d'huile.

Dernier avantage, et pas des moindres, la Cleana est proposée à un prix attractif compte tenu de la technologie et des multiples possibilités d'utilisation qu'elle offre.

Patric group en quelques chiffres

Société familiale installée depuis 1982 dans le canton de Neuchâtel, constituée de trois sociétés actives dans la tôlerie intégrale, les systèmes d'automatisation et les équipements industriels. Dans son ensemble, le groupe emploie environ 120 collaborateurs.

Patric metal SA (1982):

- Tôlerie intégrale, engineering, fabrication et montage, réalisation de structures en métal dédiées à tous les secteurs d'activité.
- Conseils dans différents secteurs: design, étanchéité, sécurité, ergonomie, environnement phonique.

Patric concept SA (2001)

- Conception et fabrication de machines et installations sur mesure, notamment pour des grands groupes industriels suisses actifs dans l'horlogerie, le médical, la chimie, la pharma, l'alimentaire et la biotechnologie.
- Maîtrise complète des projets, de la pré-étude à la mise en service des installations.

Patric Inox SA (2007)

- Conception et réalisation (à l'unité ou en série) d'ensembles de tôlerie fabriqués dans des matériaux inoxydables.
- Garantie de très hauts standards de finition et de soudage dans un environnement exclusivement dédié à la manufacture de produits inoxydables.

Patric concept SA
Chemin de la Science 20
CH-2013 Colombier
Tel. +41 32 655 10 10
www.patric.ch