

Applicateurs Harmony®

Application par contact et pulvérisation

Dépose haute performance de matières chauffées, par contact et pulvérisation



Les applicateurs Harmony permettent la prise en charge d'une large gamme d'applications : des applications continues par contact ou pulvérisation jusqu'aux applications intermittentes à très haute cadence les plus exigeantes. Les applicateurs Harmony sont configurés de manière à satisfaire aux exigences des applications actuelles et futures ; les intervenants sur le terrain peuvent néanmoins modifier ces configurations selon les besoins pour les adapter à l'évolution des exigences d'application du produit. Grâce à des kits pratiques, la prise en charge des reconditionnements est assurée tout en permettant de minimiser le coût de possession.

Les options de configuration autorisent le choix de plusieurs entrées de tuyau, ainsi que le mélange et l'appariement de différents types de modules de dépose afin d'offrir différents niveaux de performance au sein du même applicateur, et ce, de manière économique.

L'inventaire est réduit et la formation est simplifiée grâce à la conception innovante qui permet sur chaque applicateur le montage de pièces différentes. Les fonctionnalités avancées permettent le remplacement très rapide des éléments de maintenance les plus courants, notamment les capteurs OptiStroke™, les buses de pulvérisation, les filtres, les modules ainsi que les électrovannes.

Les performances et la flexibilité garanties par les applicateurs Harmony s'ajoutent à la valeur qui est de leur permettre de satisfaire voire dépasser les exigences d'une large gamme d'applications de dosage.

Caractéristiques

- Conception du bloc opérateur breveté
- Profil Répartition thermique uniforme et caractéristiques hydrauliques avancées
- Mécanisme de fixation de buse à changement rapide breveté
- Compatibilité totale avec les buses de pulvérisation Universal™
- Haut niveau d'interchangeabilité de pièces
- Remplacement rapide des éléments pour maintenance
- Inserts chauffants Unison™ pour les applications de pulvérisation

Avantages

- Réduction de la turbulence de l'air pour une meilleure stabilité de la dépose par pulvérisation et plus de souplesse pour le cheminement des matières
- Performance supérieure de dosage, efficacité accrue et distribution homogène
- Interchangeabilité des modules qui permet l'association d'une dépose continue ou intermittente à haute vitesse
- Réduction des coûts d'inventaire
- Besoins de formation réduits
- L'alésage de module commun supporte la reconfiguration et la mise à niveau



Applicateurs Harmony®

Application par contact et pulvérisation

Caractéristiques

Plage de température de fonctionnement :	70 °C à 190 °C (160 °F à 374 °F)
Plage de pression hydraulique de fonctionnement :	15 à 55 bar (200 à 800 psi) recommandés
Pression hydraulique maximale :	85 bar (1 300 psi)
Plage de pression d'air pour l'actionnement ¹ :	5 à 6 bar (73 à 88 psi)

¹ Utilisation impérative d'air non lubrifié.

Il est certes possible de s'écarter des caractéristiques ci-dessus, mais cela implique des compromis sur les performances d'application



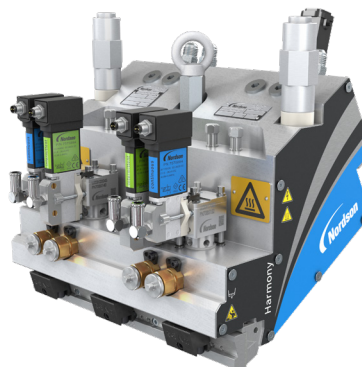
Flexibilité grâce à l'alésage commun des différents modules



Applicateur par contact mono module



Applicateur par pulvérisation multi- -modules



Applicateur multi modules à buse d'enduction

Pour obtenir de plus amples informations, contactez votre représentant Nordson ou votre bureau régional Nordson.

NORDSON FRANCE SAS

Saint Thibault des Vignes
(33) 1 64 12 14 24 **Téléphone**
(33) 1 64 12 14 01 **Fax**
nordson.france@nordson.com
nordson.com

NORDSON (Schweiz) AG

Vilters
(41) 614 113 838 **Téléphone**
(41) 614 113 818 **Fax**
www.nordson.ch

Nordson Benelux B.V.

Maastricht
(31) 43 3526 000 **Téléphone**
(31) 43 3626 230 **Fax**
www.nordson.nl

Retrouvez-nous sur :



Édition 08/2023
© 2023 Nordson Corporation Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis d'Amérique
Nordson se réserve le droit d'apporter des modifications de conception entre deux impressions.