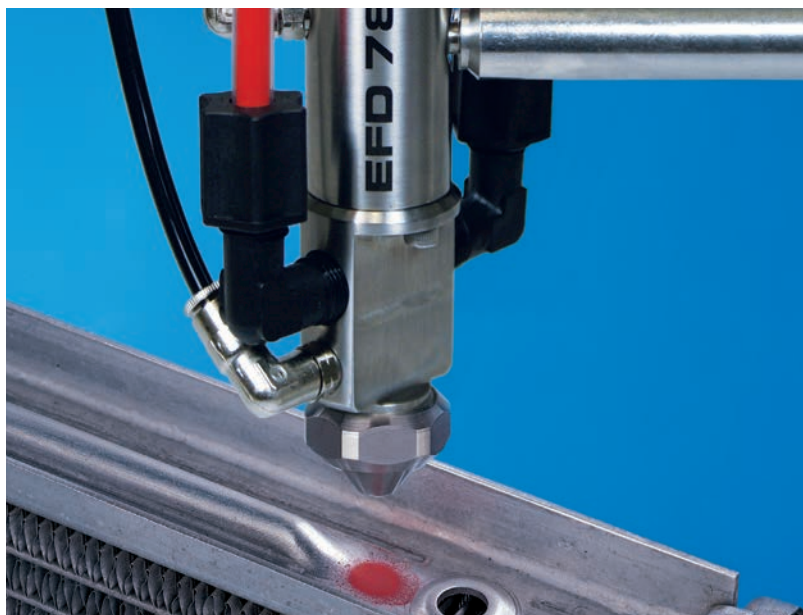


Système de Marquage par Pulvérisation avec Recirculation MicroMark 781RC

Pour déposer encres de marquage, peintures, et autres produits chargés



Le système unique de marquage par pulvérisation 781RC produit des motifs ronds et des rayures.



Le 781S marque un pneu automobile avec de la peinture jaune.

“Le MicroMark est un système de marquage à l'encre sans maintenance et facile à ajuster. C'est le système de marquage pour toutes les nouvelles machines d'équilibrage que nous fabriquons.”

Schenck Turner Inc.

Le système MicroMark® 781RC permet de réaliser des formes rondes et des bandes de 5 mm à 30,4 mm de large sans bavures ni bouchage.

Ce système de marquage élimine les bouchages, la maintenance et les arrêts de production inhérents aux systèmes de marquage standard grâce à une pompe de recirculation qui maintient les pigments en suspension et un décalage programmable de l'air d'atomisation après chaque cycle nettoyant la buse de pulvérisation.

Le système MicroMark peut être utilisé pour créer un code couleur pour des composants identiques ou différencier les tests de la production. Il peut être activé manuellement, ou relié à d'autres systèmes pour procéder à des marquages à des intervalles programmés.

De l'air d'atomisation LVLP (faible volume, basse pression) transfère le fluide de la buse vers la surface de travail avec une vitesse faible et un temps de réponse rapide.

Fonctions et bénéfices

- Pas d'engorgement, ni de goutte ni de séchage
- Maintient les pigments en suspension
- Pas de manque de produit
- Taille et position constante
- Temps de cycle dépasse 400 cycles / minute
- Pas de brouillards ni de bavures
- Design à faible maintenance

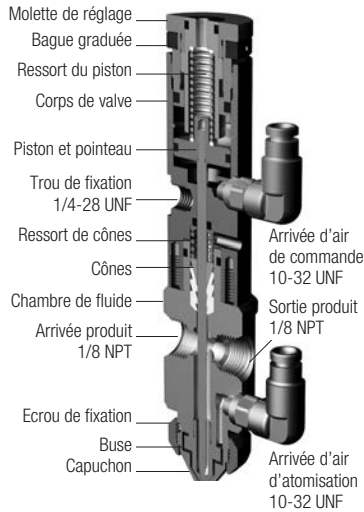
Réf.	Description
7012744	Valve de pulvérisation 781RC-SS 0,36 mm
7012745	Valve de pulvérisation 781RC-SS 0,71 mm
7012385	Valve de pulvérisation 781RC-SS 1,68 mm



Plus d'infos

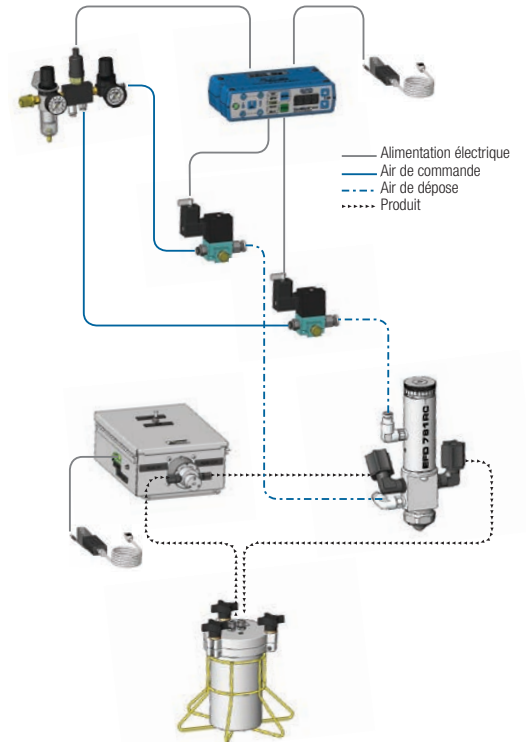
Caractéristiques

Item	Caractéristiques
Dimensions	104,6 mm x 26,9 mm de diamètre
Poids	235,3 g
Pression de commande requise	4,8–6,2 bars (70–90 psi)
Pression maximale du fluide	20,7 bars (300 psi)
Arrivée / sortie produit	1/8 NPT femelle
Fixation	(1) Trou borgne 1/4-28 UNF
Cadence	Dépasse 400 cycles par minute
Corps de valve	Inox 303 (idem pour la chambre de fluide, le capuchon, la buse, le piston et le pointeau)
Garantie	Limitée à 1 an



Le système complet de pompe à recirculation comprend une valve de pulvérisation 781RC*, un contrôleur ValveMate™ 8040, une pompe de recirculation, un réservoir de fluide 1 litre. Des conseils techniques de spécialistes et des normes de qualité supérieures garantissent des lignes de production sans problèmes. Nordson EFD vous propose une gamme complète de systèmes de dosage fiables, répondant aux contraintes de vos applications.

*Système également disponible avec la valve MicroSpray™ 787MS.



Contrôleur Micromark

Le contrôleur Micromark contrôle le temps d'ouverture de la valve ainsi que la pression d'atomisation. Sa taille compacte lui permet d'être monté à proximité de la valve facilitant ainsi l'installation et le réglage de l'atomisation.

- Contrôle simultané de 1 ou 2 valves de pulvérisation
- Partenaire du PLC (unité centrale de commande)
- Contrôle facile pour une pulvérisation régulière
- Contrôle précis de la pression d'atomisation
- Temporisation de l'air d'atomisation en fin de cycle empêchant la buse de s'encrasser
- Augmentation de la production
- Pratique pour l'opérateur
- Efficacité machine maximale

Choisir votre Contrôleur

Consultez notre Guide pour sélectionner les contrôleurs compatibles avec cette valve — www.nordsonefd.com/FR/ValveGuide.

Réservoirs produit

Le système MicroMark comporte un réservoir de 1 litre et un pot jetable en polyéthylène.

Le couvercle du réservoir est entièrement démontable pour mettre et enlever facilement des pots jetables ou des flacons. Un régulateur de pression d'une précision de 1 bar assure une pression constante du fluide vers la valve de pulvérisation.

En option : Vous avez le choix entre des réservoirs de 5 litres ou des cartouches de 75cc à 960cc.

Systèmes de Dosage Automatisés

Les systèmes de dosage automatisés Nordson EFD garantissent une précision et une répétabilité inégalées dans le positionnement et la dépose de fluide. Le logiciel de dosage dédié simplifie les réglages et la programmation. Les résultats de dépose sont optimisés à partir de fonctionnalités telles que la détection de hauteur par laser et les caméras CCD intelligentes.

Évaluation Gratuite des Process

Contactez Nordson EFD pour configurer un système de dosage automatisé qui répond à vos besoins spécifiques, avec :

- Une expertise technique gratuite de votre application par des spécialistes qualifiés du dosage de fluide
- La possibilité de réaliser des échantillons produit pour évaluation et qualification avant l'achat



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000

F-78400 Chatou
+33 (0) 1 30 82 68 69
dosageinfo@nordsonefd.com



Suisse

CH-7324 Vilters
+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux

6226BD Maastricht, Les Pays-Bas
+31 (0) 43 407 7213; benelux@nordsonefd.com

Canada

800-556-3484 ou +1-401-431-7000
canada@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com