

## Equipement

| Désignation   | Type        | Raccords | Poids g (oz) | Joint   | Référence |
|---|-------------|----------|--------------|---------|-----------|
| Pistolet AVX (L)  | Pistolet, T |          | 452 (16)     | Chevron | 129690000 |
| Pistolet AVX (Ω)  | Pistolet, Ω |          | 452 (16)     | Chevron | 129691000 |
| Pistolet AVX (T), GT                                    | Pistolet, T |          | 452 (16)     | GT      | 129690003 |
| Pistolet AVX (Ω), GT                                    | Pistolet, Ω |          | 452 (16)     | GT      | 129691001 |
| Embase AVX (L) avec connexions latérales                | Embase, T   | côté     | 240 (8.5)    |         | 129690070 |
| Embase AVX (Ω) avec connexions latérales                | Embase, Ω   | côté     | 240 (8.5)    |         | 129691070 |
| Embase (L) avec connexions arrières                     | Embase, T   | arrière  | 480 (17)     |         | 129690080 |
| Embase AVX (Ω) avec connexions arrières                 | Embase, Ω   | arrière  | 480 (17)     |         | 129691080 |
| Embase CEFLA (L) avec connexions produit latérales      | Embase, T   | côté     | 240 (8.5)    |         | 129690090 |
| Kit de raccord pour embase avec sortie latérale         | Raccords    | côté     |              |         | 129690075 |
| Kit de raccord pour embase avec sortie arrière          | Raccords    | arrière  |              |         | 129690085 |
| Kit de raccord pour embase Cefla avec sorties latérales | Raccords    | côté     |              |         | 129690095 |

## Accessoires

| Désignation                         | Raccords             | Référence |
|-------------------------------------|----------------------|-----------|
| Pointeau-évent                      | M14*100              | 129253100 |
| Tige de fixation avec noix ø16mm    |                      | 049351000 |
| Support orientable                  |                      | 049351705 |
| Support de montage ø12mm            |                      | 049351700 |
| Kit de réglage de la largeur de jet | F 1/4 BSPP - M14*100 | 029253002 |

## Ensembles

| Désignation   | Raccords   | Joint   | Référence |
|---|--|---------|-----------|
| Pistolet AVX (L) complet avec embase sortie latérale & raccords       | Produit : 2x M1/2"JIC, Air atomisation M1/4NPS, Air gâchette FF4x6 | Chevron | 129695000 |
| Pistolet AVX (Ω) complet avec embase sortie latérale & raccords       | Produit : 2x M1/2"JIC, Air atomisation M1/4NPS, Air gâchette FF4x6 | Chevron | 129695100 |
| Pistolet AVX (L) complet avec embase sortie arrière & raccords        | Produit : 2x M1/2"JIC, Air atomisation M1/4NPS, Air gâchette FF4x6 | Chevron | 129695050 |
| Pistolet AVX (Ω) complet avec embase sortie arrière & raccords        | Produit : 2x M1/2"JIC, Air atomisation M1/4NPS, Air gâchette FF4x6 | Chevron | 129695150 |
| Pistolet AVX (L) complet avec embase CEFLA sortie latérale & raccords | Produit : 2x M1/2"JIC, Air atomisation M1/4NPS, Air gâchette FF4x6 | Chevron | 129695200 |

## Pièces détachées

| Désignation  | Surface   | Contrôle de la pulvérisation | Référence |
|--|-----------|------------------------------|-----------|
| Lignes pointeau-cartouche Chevron (lot de 4)                               |           |                              | 129690050 |
| Lignes pointeau-cartouche GT (une)   |           |                              | 129690060 |
| Pochette de Joints (Air et Produit)  |           |                              | 129690901 |
| Pochette de sièges Inox et joints acétal (2 sièges et 2 joints) (standard) |           |                              | 129679905 |
| Pochette de 10 sièges DELRIN   |           |                              | 129679904 |
| Tête VX124 - HVLP  | Anodisé   | -                            | 132720055 |
| Tête VX124 - HVLP (Bague MVX)  | Anodisé   | -                            | 132720065 |
| Tête VX24 - HVLP   | Anodisé   | Jet plein                    | 132720020 |
| Tête VX114 - HVLP  | Aluminium | -                            | 132670940 |
| Tête VX14 - HVLP   | Aluminium | Jet réduit                   | 132670920 |
| Tête VX54  | Non Stick | -                            | 132670030 |
| Protection de buse (pochette de 3)   |           |                              | 132720003 |
| Boite de 6 aiguilles de débouchage (buses ≤ 0.9)                           |           |                              | 000094000 |
| Boite de 6 aiguilles de débouchage (buses > 0.9)                           |           |                              | 000094002 |

## AVX Pistolet de peinture automatique Airmix®

Airmix® / Pistolets automatiques



## LÉGÈRETÉ ET POLYVALENCE POUR UNE PRODUCTION EFFICACE

- Haut taux de transfert (jusqu'à 86%\*)
- Excellente qualité d'automatisation
- Concept modulaire et haute fiabilité

## Marchés





# AVX Pistolet de peinture automatique Airmix®

Cette nouvelle version de pistolet de peinture automatique Airmix® assure une pulvérisation de très haute qualité par la technologie de pulvérisation Airmix®. La conception modulaire permet une maintenance rapide avec des temps d'arrêt minimes.

Leader de la pulvérisation depuis 1975, la technologie Airmix® a été inventée par **Sames** pour réduire la consommation de peinture, diminuer le coût de possession, augmenter la productivité, améliorer les conditions de travail et préserver l'environnement. Continuellement améliorée au cours des 35 dernières années, AIRMIX® est aujourd'hui la technologie de pulvérisation non électrostatique la plus efficace, offrant une efficacité de transfert allant jusqu'à 86%.

En conséquence, la plupart des fabricants de machines automatiques utilisant la pulvérisation à moyenne pression de fluide ont adopté les pistolets automatiques Airmix® de **Sames** car ils sont fiables, offrent une qualité de finition exceptionnelle et leur construction simple minimise les coûts d'entretien et les temps d'arrêt.

Le pistolet automatique AVX, monté sur embase, a une conception compacte et légère et une construction simple avec un nombre limité de pièces. Construit avec des matériaux de première qualité, ce pulvérisateur automatique est très fiable et apporte un coût de possession réduit. La circulation peut se faire dans le pistolet pour un rinçage plus rapide et plus efficace avec un volume limité de solvant pulvérisé dans la machine ou la cabine de pulvérisation ou dans la base pour réduire la perte de pression dans les systèmes de circulation.



## Spécifications techniques

| Désignation                   | Valeur                                       | Unité(s)   |
|-------------------------------|--|------------|
| Pression produit max          | 200 (2900)                                   | bar (psi)  |
| Pression produit recommandée  | 20-200 (290-2900)                            | bar (psi)  |
| Pression d'air maximum        | 6 (87)                                       | bar (psi)  |
| Consommation d'air            | 3 - 7.5 (1.77 - 4.41)                        | m3/h (cfm) |
| Taux de transfert             | up to 86                                     | %          |
| Pression d'air gâchette       | 3 (43)                                       | bar (psi)  |
| Température produit max.      | 50 (122)                                     | °C (°F)    |
| Passages produit : inox, PTFE | ♦  |            |
| Corps en aluminium            | ♦  |            |
| Entrée produit                | 2x F 1/4 NPS (base) or 2xM1/2"JIC (fittings) |            |
| Entrée air piloté             | F 1/8 NPS (base) or FF4x6 (fittings)         |            |
| Entrée air de pulvérisation   | F 1/4 NPS (base) or M1/4 NPS (fittings)      |            |
| Certification ATEX            | CE-UKCA II2G Ex h IIB T6 Gb X                |            |



Pulvérisation Airmix®



HVLP

## Performance

- Réglage d'air supplémentaire en option
  - ♦ Double ressort monté à l'extérieur du passage produit permettant de pulvériser l'air avant le produit pour une meilleure qualité de finition
- Têtes VX24 (jet réglable) ou VX124 (jet fixe) et une large gamme de buses Fine Finish et Xtra Fine Finish.
  - ♦ Haute maîtrise de l'épaisseur du film déposé
  - ♦ Compatible avec une large gamme de produits (base eau et solvant)
- Réglage d'air supplémentaire en option

## Productivité

- Montage et assemblage faciles (4 vis) pour une maintenance aisée
  - ♦ La circulation dans l'embase apporte moins de perte de charge dans le système de circulation
  - ♦ La circulation dans le pistolet permet un rinçage plus rapide et optimisé avec un volume limité de solvant pulvérisé dans la machine ou la cabine de peinture

## Durabilité

- Passage produit en inox, inox traité et rulon pour une durabilité supérieure
  - ♦ Durée de vie étendue pour la plupart des produits

\* ± 2% selon la norme EN 13966-1



## Description

