

Coller | Protéger | Embellir

Avec nos pistolets manuels, nos pulvérisateurs automatiques et robotiques proposés avec une large gamme de pompes et machines pour la manipulation, le dosage, le mélange et la distribution des fluides.

SAMES KREMLIN offre des solutions industrielles pour accroître la productivité, améliorer la qualité tout en réduisant les consommations produit et coût de production.

Nous sommes concepteurs et fabricants de produits et solutions. Notre offre globale est divisée en 6 gammes :

Airspray : Fabricant de pistolets de peinture depuis 1925, nous apportons le meilleur de la finition.

Airmix® : Créateur de l'Airmix en 1975, l'équilibre parfait entre qualité de finition et productivité.

Airless : Airless Premium pour les peintres exigeants dans les applications difficiles.

REXSON Distribution : Extruder au-delà du possible, déposer avec une précision extrême

Electrostatique : La maîtrise de l'électrostatique au service de la qualité et du rendement.

Poudre : Créateur de haute productivité en poudrage depuis 1960.

OÙ NOUS TROUVER ?
PAR FLASHCODE :



www.sames-kremlin.com

SAMES KREMLIN

Apply your Skills

SAMES KREMLIN

PPH 308



- Haute efficacité de transfert (Jusqu'à **80%***)
- Excellent tendu et régularité du film déposé
- Maintenance facilitée et rapide

Technologies associées



Electrostatique



Vortex



Charge interne



Bol magnétique



Bol tournant

PPH 308 PULVÉRISATEUR A BOL TOURNANT ELECTROSTATIQUE



TROIS VERSIONS SELON VOS BESOINS :

VERSION	Application avec	Résistivité produit
▶ PPH 308 Unité haute tension (UHT 155) intégrée au pulvérisateur	peinture à base de solvant	≥ 6 MΩ.cm
▶ PPH 308 Unité haute tension (UHT 188) déportée du pulvérisateur	peinture à base de solvant	> 0,5 MΩ.cm
▶ PPH 308 Unité haute tension (UHT 288) déportée du pulvérisateur	peinture à base d'eau *inflammable ou difficilement inflammable	≈ KΩ.cm

* nécessite l'isolation de l'alimentation peinture par rapport au potentiel de la terre.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids

Sans tuyaux ni câbles (kg)	2,5
----------------------------	-----

Alimentation pneumatique

Pression d'utilisation air maxi. (bar)	6 (90 psi)
Pression normale pilotage (bar)	8,5 à 10 (127,5 à 150 psi)
Pression air palier magnétique (bar)	6 (90 psi)
Quantité d'air sauvegarde palier (bar)	25 litres - 6 bars (90 psi)
Consommation d'air totale (Nm ³ /h)	20 à 45
Vitesse de rotation (tr/min en charge)	5 000 à 45 000 (pendant application)

Alimentation produit

Pression produit maxi. (bar)	10 (150 psi)
Débit de peinture (cc/min)	30 à 600
Plage de viscosité (sec.) Coupe FORD n°4	15 à 45
Alimentation tuyau produit (mm)	ø4x6
Alimentation tuyau commande produit (mm)	ø2,7/4
Alimentation tuyau purge (mm)	ø4x6
Alimentation tuyau commande purge (mm)	ø2,7/4
Alimentation pilotage rinçage injecteur (mm)	ø2,7/4
Alimentation pilotage rinçage bol (mm)	ø2,7/4

Marquage ATEX :

PPH 308 solvant R ≥ 6 MΩ.cm:	UHT 155 EEx em:	PPH 308 solvant R > 0,5 MΩ.cm & peinture à base d'eau:	UHT 188 EEx e & UHT 288 EEx e:	GNM200^{nl}
CE 0080 II 2 G	II 2 G	CE 0080 II 2 G	II 2 GD	CE II (2) G
EEx > 350mJ ISSEP05ATEX032X	EEx em II ISSEP01ATEX012U	EEx > 350mJ ISSEP06ATEX032X	EEx e II ISSEP01ATEX002U	[EEx > 350 mJ] ISSEP05ATEX032X ISSEP06ATEX032X

(1) : Ce module de commande permet de piloter l'unité haute tension. C'est un matériel associé, il fait partie de la configuration de l'équipement certifié et contribue à son bon fonctionnement. Son installation se fait dans une zone non explosive.

PRODUITS COMPATIBLES

Teintes, vernis et laques, produits PU et époxy, produits 2K, peintures U.V., produits solvantés ou hydrosolubles.

MARCHÉS RECOMMANDÉS

AÉRONAUTIQUE

MOBILIER MÉTALLIQUE

CYLCLÉS & MOTOCYCLES

BOIS

PROFILÉS ALUMINIUM

EQUIPEMENT AGRICOLE ET DE CONSTRUCTION

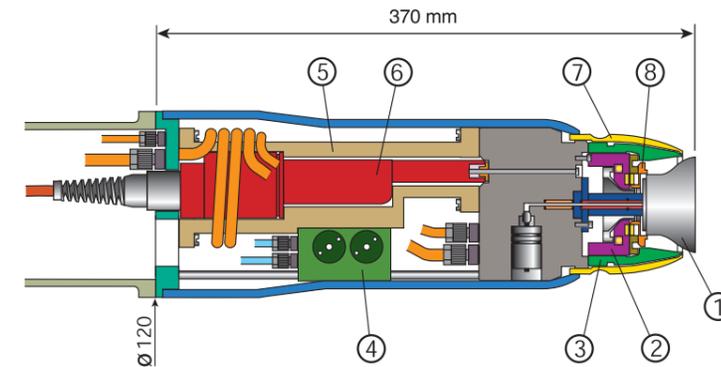
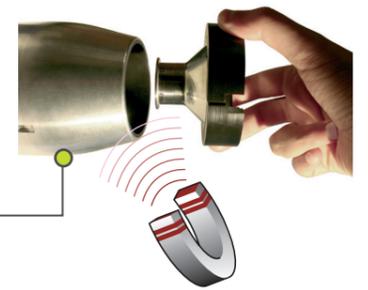
BÉNÉFICES CLIENT

HAUTE EFFICACITÉ DE TRANSFERT

- Unité Haute Tension intégrée (6) : 85 kV, 100 µA
- Technologie de jupe d'air VORTEX pour de meilleurs rendements

MAINTENANCE FACILITÉE

- Design optimisé pour montage/démontage
- Accrochage du bol par clip magnétique (8)



- (1) Bol à tenue magnétique (ø 35, 50 ou 65 mm)
- (2) Turbine palier à air magnétique
- (3) Jupe d'air intérieure en plastique
- (4) Bloc (air/solvant) pour le rinçage de l'extérieur du bol
- (5) Support de pulvérisateur
- (6) Unité haute tension
- (7) Jupe extérieure en aluminium pour la charge interne
- (8) Système de liaison du bol au rotor de la turbine par clip magnétique

PRODUCTIVITÉ AUGMENTÉE

- Débit jusqu'à 600cc/min
- Technologie inspirée de l'industrie automobile
- Turbine palier à air magnétique sans contact pour moins d'usure (2)

EXCELLENTE FINITION

- Turbine haute vitesse jusqu'à 45000 tr/min (2)
- Grand choix de jupes d'air et de bols pour pulvériser sur tous types de matériaux (1) (7)
- Bon effet de pénétration même avec les pièces difficiles

EXEMPLES D'INSTALLATION

Type	Caractéristiques	Marchés
 Base fixe	<ul style="list-style-type: none"> • Pièces de petite taille sur ligne plate ou verticale • Vitesse de ligne de 1 à 6 m/mn 	<ul style="list-style-type: none"> • Bois : cadre de lit • Métal : jantes, roues, résistance de chauffage • Verre : bouteilles de parfums, alcool • Plastic : rouge à lèvres
 Reciprocateur 1 axe	<ul style="list-style-type: none"> • Vitesse de ligne de 1 à 6 m/mn • Object des satellites avec une géométrie simple 	<ul style="list-style-type: none"> • Bois : cadres, tringles de rideaux • Métal : amortisseurs, bouteilles métalliques, profilés aluminium

LARGE SÉLECTION DE BOLS

UTILISATIONS RECOMMANDÉES
De 12 à 45 sec. Coupe Ford # 4

	ø 35 mm	ø 50 mm	ø 65 mm
Débit de peinture (mini-maxi) (cc/min)	20 - 450	30 - 500	35 - 600
Largeur de l'impact (mm)	75 - 350	100 - 450	150 - 550
Apprêt solvanté		✓	✓
Apprêt hydro		✓	✓
Base solvantée	✓	✓	✓
Base hydro	✓	✓	✓
Base métallique	✓	✓	✓
Vernis	✓	✓	✓
Bi-composants		✓	✓
Haut extrait sec		✓	✓

SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.com