

Equipement

Désignation	Référence
PPH 707 EXTi (Version Pointes Larges)	910033322

Accessoires

Désignation	Référence
Kit Outils PPH 707 EXTi avec Bol Magnétique EC43	910032164
Kit Outils PPH 707 EXTi avec Bol Magnétique EC50	910034003
Kit Outils PPH 707 EXTi avec Bol Magnétique EX65	910030931
Outil montage / démontage pour Jupe 43 NW	900018166
Outil montage / démontage pour Jupe 50 NW	900020167
Adaptateur pour Jupe 65 NW	900020611
Outil montage / démontage pour couronne d'électrodes	900020166
Outil extraction aiguille contact HT	910030395
Outil extraction connexion haute tension et câble de masse	900006354
Outil de montage et démontage écrou arrière et plan de pose	900020031
Outil démontage bol magnétique EC43	900018693
Outil démontage bol magnétique EC50	900000803
Outil démontage bol magnétique EX65	900005087

Pièces détachées

Désignation	Référence
Aiguille de contact HT (Pointe Large)	910031932
Bol Magnétique EC43 Version Titane	910028230
Bol Magnétique EC50 Version Aluminium	910003159
Bol Magnétique EC50 Version Titane	910008756
Bol Magnétique EX65 Version Aluminium	910004615
Bol Magnétique EX65 Version Titane	910009383
Electrode équipée (Pointe Large)	910031931
Injecteur D.: 1.8 (Standard)	900000158
Kit Jupe d'Air 43 NW	910028336
Kit Jupe d'Air 50 NW	910033775
Kit Jupe d'Air 65 NW	910030826
Kit de joints (Côté Turbine)	910003415
Kit de joints (Côté corps)	910003416
Microvannes	1507375
Nanovannes	1510004

PPH707 EXTi

Pulvérisateur à bol rotatif électrostatique charge externe sans doigts

Electrostatique / Bols robotiques



CHARGE EXTERNE SANS DOIGTS POUR LES ÉLÉMENTS INTÉRIEURS DE CARROSSERIE (DÉTOURAGE PORTES, CAPOTS ET COFFRE) AINSI QUE LES PARE-CHOCS EN PLASTIQUE

- Productivité exceptionnelle
- Hautement performant par nature
- Solution écologique à faible coût d'investissement

Marchés



AUTOMOBILE

COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR



PPH707 EXTi

Pulvérisateur à bol rotatif électrostatique charge externe sans doigts

Le PPH707 EXTi est conçu pour s'adapter à des pièces de formes complexes et variées comme les carrosseries intérieures de véhicules (portes, capots et coffres) ou les pare-chocs en plastique. Il permet d'appliquer en continu des peintures à base hydrosoluble.

Productivité exceptionnelle : Le PPH 707 EXTi améliore la productivité en permettant une application continue de peintures à base d'eau sans arrêt de remplissage comme pour les systèmes à réservoir embarqué et sans limitation du volume de peinture comme pour les systèmes isolés.

Il permet jusqu'à 8 heures de production sans nettoyage manuel grâce à la solution de nettoyage automatique « BAC » combinée à un système innovant et breveté d'anneau de soufflage d'air. Celui-ci protège la couronne d'électrodes de la contamination occasionnée par les gouttelettes de peinture.

Hautement performant par nature : La conception sans doigts du PPH 707 EXTi, combinée à un design compact, lui permet de pulvériser sur toutes les formes complexes, comme les éléments intérieurs de carrosseries (portes, capots et coffres) ou les pare-chocs en plastique. Cela permet aussi d'optimiser les trajectoires du robot pour de meilleures performances. Les 16 électrodes disposées autour de la couronne en Téflon (non conducteur) permettent de charger les gouttelettes de façon optimale afin de générer un effet de contournement exceptionnel réduisant ainsi considérablement le brouillard.

Compatible avec la gamme réputée de bols magnétiques à très haute vitesse de rotation (EC43, EC50 & EX65) associés à la Turbine Haute Vitesse (THV) éprouvée et validée mondialement, le PPH 707 EXTi permet une atomisation des plus fines.

Solution écologique à faible coût d'investissement : Le PPH 707 EXTi apporte au marché une solution respectueuse de l'environnement grâce à sa compatibilité avec les produits hydrosolubles qui sont meilleurs pour l'environnement que les produits solvantés.

De plus, le coût d'investissement est considérablement réduit par rapport à toute autre solution compatible avec les produits hydrosolubles en technologie charge interne, comme les systèmes les systèmes à réservoir embarqué ou les circuits peintures isolés.

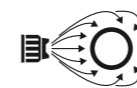


Spécifications techniques

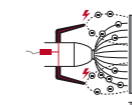
Désignation	Valeur	Unité(s)
Poids	7.5 (16.5)	kg (lbs)
Echelle de viscosité (min-max)	20 - 40	seconds FORD Cup#4
Pression produit d'alimentation standard	6 - 8 (87 - 116)	bar (psi)
Pression produit maximum	10 (145)	bar (psi)
Débit peinture minimum	100 (0,0265)	cc/min (gal/min)
Débit peinture standard	300 (0,0800)	cc/min (gal/min)
Débit peinture maximum	600 (0,1600)	cc/min (gal/min)
Vitesse de rotation	20 - 70 000	rpm
Tension max	70	kV
Courant max	500	µA
Certification ATEX	II 3 G X T6 0.24 mJ < E < 350 mJ Type B-L EN 50176	
Unité Haute Tension (Cascade)	UHT330i	
Module de Commande Haute Tension	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



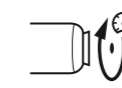
Technologie(s)



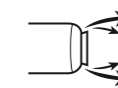
Electrostatique



Charge externe



THV



Hi TE



Coupelle magnétique



Description

Performance :

- 1 Conception sans doigts combinée à un design compact permettant de pulvériser sur toutes les formes complexes, comme les carrosseries intérieures de véhicules (portes, capots et coffres) ou les pare-chocs en plastique
- 2 Gamme réputée de bols magnétiques à très haute vitesse de rotation (EC43, EC50 & EX65) pour une pulvérisation uniforme
- 3 Turbine Haute Vitesse (THV) éprouvée et validée mondialement pour une vitesse de rotation élevée permettant une atomisation des plus fines
- 4 16 électrodes disposées autour de la couronne en Téflon non conducteur afin de charger les gouttelettes de façon optimale

Productivité :

- 4 Couronne d'électrodes en Téflon non conducteur pour une production continue jusqu'à 8 heures sans nettoyage manuel
- 5 Système innovant et breveté d'anneau de soufflage d'air pour protéger la couronne d'électrodes de la contamination par les gouttelettes de peinture
 - ♦ Pas de limitation du volume de peinture pour l'application de produits hydrosolubles contrairement aux systèmes isolés
 - ♦ Application continue de peintures à base d'eau sans arrêts de remplissage pour une productivité exceptionnelle

Durabilité :

- 6 Les électrodes sont équipées d'aiguilles haute tension à pointes larges afin de faciliter le nettoyage et le rendre plus sûr pour les opérateurs
- 7 Utilisation et maintenance simplifiées grâce aux nombreuses pièces communes entre EXT (avec doigts) et EXTi (sans doigts)
- 8 Turbine la plus robuste du marché offrant la plus longue garantie : 7 ans/30 000 heures
 - ♦ Solution respectueuse de l'environnement grâce à sa compatibilité avec les produits hydrosolubles qui sont meilleurs pour l'environnement que les produits solvantés

