

## Equipement

Description	Référence
NANOBELL 801 - VERSION POIGNET CREUX	910026947
NANOBELL 801 - VERSION POIGNET PLEIN	910026946
NANOBELL 801 - VERSION DROITE	910028344
NANOBELL 801 - VERSION DROITE pour reciprocateur (Sur tube D:63)	910028849

## Accessoires

Description	Référence
Support Robotique Poignet Creux	910026940
Support Robotique Poignet Plein	910026939
Tube Support D:63 pour reciprocateur	1203616
Noix pour tube D:63	1204441
Bride Adaptation pour Robot Yaskawa EPX 2050 & 2900	910018263
Bride Adaptation pour Robot Fanuc P250	910019313
Bride Adaptation pour Robot Staubli RX160	910018262
Bride Adaptation pour Robot Staubli TX250	910018264
Bride Adaptation pour Robot ABB IRB4400	910018261
Kit Electrique: BSC300, Microphone + Cable	910027017
Outil de démontage pour bols magnétiques EC65 & EX65	1204427
Outil de démontage pour bol magnétique EC50	900000803
Outil de démontage pour bol magnétique EC35	900005784
Kit Outillages Nanobell 801	910029117

## Pièces détachées

Designation	Part number
Ensemble jupe 35 NW Hi-TE	900018351
Ensemble jupe 50 NW Hi-TE	900018225
Ensemble jupe 65 NW Hi-TE	900018362
Bol Magnétique EC35 (Version Aluminium)	910000636
Bol Magnétique EC35 (Version Titane)	910011188
Bol Magnétique EC50 (Version Aluminium)	910003159
Bol Magnétique EC50 (Version Titane)	910008756
Bol Magnétique EX65 (Version Aluminium)	910004615
Bol Magnétique EX65 (Version Titane)	910009383
Kit Raccords Nanobell 801	910027909
Microvanne	1507375
Kit Joints Corps Nanobell 801	910027908




## Nanobell 801

Pulvérisateur à bol tournant non-électrostatique

Electrostatique / Bols robotiques



RÉVOLUTION POUR LES SOLUTIONS À BOL TOURNANT: LA QUALITÉ SUPÉRIEURE DE FINITION DE L'AUTOMOBILE ACCESSIBLE À TOUS!

-  **Qualité d'application incomparable**
-  **Taux de transfert élevé - Brouillard réduit**
-  **Installation sûre et rapide - Pas de Haute Tension**

## Marchés





# Nanobell 801

Pulvérisateur à bol tournant non-électrostatique

Notre premier pulvérisateur à bol tournant non-électrostatique a été conçu pour répondre aux besoins des applications nécessitant une très haute qualité de finition en tenant compte des préoccupations majeures d'économie de peinture et d'investissement réduit.

Le pulvérisateur Nanobell 801 combine les technologies Airspray et bol tournant afin d'offrir tous leurs avantages aux applications non-électrostatiques nécessitant une vitesse de production élevée, avec une mise en route et un fonctionnement plus aisés.

## Qualité d'application Incomparable

La gamme renommée de coupelles magnétiques associée à la technologie NW (jet étroit à large) - issues de l'expertise inégalée de **Sames** dans l'industrie automobile - permettent de bénéficier de la meilleure qualité de finition possible.

## Taux de transfert élevé - Brouillard réduit

La technologie de pulvérisation par bol tournant **Sames** augmente considérablement le taux de transfert, ce qui permet de réaliser d'importantes économies de produits (jusqu'à 30%) par rapport à un pistolet Airspray conventionnel.

## Installation sûre et rapide - Pas de Haute Tension

L'absence d'effet électrostatique permet une intégration, un fonctionnement et une maintenance sûres & rapides quel que soit le produit pulvérisé : peintures solvantées ou à base d'eau, 1K ou 2K mais également quel que soit le robot même à faible charge utile.

Pour répondre à tous les types d'application, 3 tailles de coupelles magnétiques sont disponibles :

<b>EC35 NW</b>	jet réglable allant de très étroit à fin
<b>EC50 NW</b>	jet réglable allant d'étroit à large
<b>EX65 NW</b>	jet réglable allant d'étroit à large avec haut niveau de finition



## Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Poids	3-3.5 (6.6-7.7)	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	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Débit peinture standard	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Débit peinture maximum	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Consommation d'air - forme du jet (min-max)	200-900	l/min
Consommation d'air - roulement	125	l/min
Consommation d'air - pilotage	10	l/min
Pression air maximum	7 (101)	bar (psi)
Vitesse de rotation	65 000	rpm
Certification ATEX	II 2 G Ex h IIA T6 Gb	



## Technologie(s)



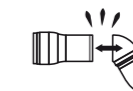
EX shape



THV



Hi TE



Démontage rapide



Coupelle magnétique



Bols

## Performance

- 1 Haute vitesse de rotation du bol allant jusqu'à 65 000 tr/min à différents débits pour une pulvérisation fine
- 2 Technologie Hi-TE brevetée associant air droit et vortex pour un taux de transfert inégalable
  - ◆ Temps de réponse ouverture/fermeture élevé et perte de produit minimale de par la proximité de la vanne d'alimentation peinture

## Productivité

- 3 Jupe d'air NW (étroit/large) permettant des jets de taille variable afin de s'adapter aux pièces de formes complexes
- 4 Conception légère et compacte pour tous les types de robots de peinture, poignet plein ou creux, même ayant une charge utile faible
  - ◆ Gamme complète de coupelles magnétiques
  - ◆ Pilotage facile à distance avec contrôle de la vitesse du bol grâce au module BSC 300

## Durabilité

- 5 Système de fixation magnétique pour les coupelles breveté garantissant une installation simple, fiable et rapide
  - ◆ Haute fiabilité de tous les composants afin d'assurer une productivité élevée (vannes conçues pour plus de 3 millions de cycles, turbine très robuste, raccords et coupelles magnétiques durables)
  - ◆ Coupelles magnétiques disponibles en Aluminium en standard avec une option titane pour une durée de vie supérieure



## Description

