

## Equipamiento

Descripción	Referencia
NANOBELL 801 robot with hollow wrist	910026947
NANOBELL 801 robot with full wrist	910026946
NANOBELL 801 STRAIGHT	910028344
NANOBELL 801 STRAIGHT for Reciprocator, on tube D:63	910028849

## Accesorios

Descripción	Referencia
Support for hollow wrist robot	910026940
Support for full wrist robot	910026939
Support for reciprocator or static position, on tube D:63	1203616
Nut for tube D:63	1204441
Yaskawa EPX 2050 & 2900 Adapter	910018263
Fanuc P250 adapter	910019313
Staubli RX160 adapter	910018262
Staubli TX250 adapter	910018264
ABB IRB4400 adapter	910018261
Electrical Kit: BSC300, Microphone Sensor + Cable	910027017
EX65 Bell Cup Tool	1204427
EC50 Bell Cup Tool	90000803
EC35 Bell Cup Tool	900005784
Tool kit : bell cup tool + shroud tool + fitting tool + valve tool	910029117

## Recambios

Descripción	Referencia
35 NW Air shroud	900018351
50 NW Air shroud	900018225
65 NW Air shroud	900018362
BELL CUP EC35 Aluminum	910000636
BELL CUP EC35 Titanium	910011188
BELL CUP EC50 Aluminum	910003159
BELL CUP EC50 Titanium	910008756
BELL CUP EX65 Aluminum	910004615
BELL CUP EX65 Titanium	910009383
Fitting set	910027909
Microvalve	1507375
O-ring kit	910027908

## NANOBELL 801

Atomizador de copa rotativa no electrostática

Electrostático / Copa robótica



AVANCE EN SOLUCIONES DE COPA ROTATIVA: EL ALTO ACABADO DEL AUTOMÓVIL PARA TODOS LOS MERCADOS

- Aplicación de Acabado Premium
- Alta Tasa de Transferencia - Bajo Overspray
- Instalación Segura y Simple - Sin Alta Tensión

## Mercados





# NANOBELL 801

Atomizador de copa rotativa no electrostática

Sames ha diseñado su primer atomizador de copa rotativa no electrostática para satisfacer la necesidad de aplicaciones de alto acabado que permitan ahorrar pintura con una inversión reducida.

NANOBELL 801 combina las tecnologías Aerográficas y Rotary Bell para ofrecer todos los beneficios de la atomización de copa giratoria para aplicaciones no eléctricas a una velocidad de producción mejorada con una configuración y operación más simple.

### Aplicación de Acabado Premium

La reconocida gama de copas magnéticas asociadas con la falda de aire NW (Narrow/Wide) y de la gran experiencia de Sames en la industria del automóvil, permiten aprovechar la más alta calidad de aplicación.

### Alta Tasa de Transferencia - Bajo Overspray

La tecnología de pulverización con copa de Sames aumenta la tasa de transferencia permitiendo grandes ahorros (hasta un 30%) en el consumo de pintura en comparación con la pistola de pulverización convencional.

### Instalación Segura y Simple - Sin Alta Tensión

El aspecto no electrostático trae un concepto seguro y fácil para la integración, para operación y el mantenimiento, independientemente del material pulverizado: pintura de base disolvente, base agua, 1K o 2K e incluso en robots de baja carga útil.

Para adaptarse a cualquier tipo de aplicación, hay disponibles 3 tamaños de copas:

EC35 NW	abanico variable de muy estrecho a pequeño
EC50 NW	abanico variable de estrecho a grande
EX65 NW	abanico variable de estrecho a grande y con atomización fina



## Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Peso	3-3.5 (6.6-7.7)	kg (lbs)
Escala de viscosidad (mín-máx)	20-40	seconds FORD Cup#4
Presión estándar de suministro del producto	6-8 (87-116)	bar (psi)
Presión máxima de material	10 (145)	bar (psi)
Caudal mínimo de producto	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Caudal medio de producto	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Caudal máximo de producto	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Consumo de aire de la falda (min-max)	200-900	NI/min
Consumo de aire de palier	125	NI/min
Consumo de aire de pilotaje	10	NI/min
Máxima presión de aire	7 (101)	bar (psi)
Velocidad de rotación	65 000	rpm
ATEX	II 2 G Ex h IIA T6 Gb	

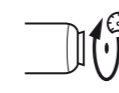
# sames nanocoat



## Tecnología



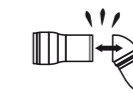
EX forma



Turbina de Alta Velocidad



Hi TE



Rápida desconexión



Copa magnetica



Campana giratoria



## Descripción

### Prestaciones

- 1 Rotación de alta velocidad de campana de hasta 65.000 RPM a diversos caudales para una fina atomización.
  - 2 Tecnología patentada Hi-TE que combina aire recto y el vortex para una tasa de transferencia incomparable.
- ◆ Respuesta rápida del gatillo y mínima pérdida de pintura debido a la proximidad de la válvula del gatillo.

### Productividad

- 3 Falda de aire ancha y estrecha (NW) que permite un abanico rápido y flexible para pintar y adaptarse a piezas de formas complejas.
  - 4 Diseño ligero y compacto para adaptarse a todos los robots de pintura, muñeca completa o hueca, incluso con poca carga útil.
- ◆ Gama completa de campanas magnéticas para procesos completos de campana / campana.
  - ◆ Fácil control con el controlador de velocidad de campana BSC 300 que ofrece monitoreo remoto.

### Durabilidad

- 5 Fijación magnética de campanas patentada que garantiza una instalación fácil, segura y rápida.
- ◆ Alta fiabilidad de todos los componentes para mantener el tiempo productivo de producción (válvulas que duran 3 millones de ciclos, motor neumático de larga duración, accesorios robustos y campanas magnéticas).
  - ◆ Copas disponibles en aluminio de serie con una opción de titanio que ofrece una vida útil prolongada..

