

## Attrezzature

Descrizione	Codice
NANOBELL 801 Robotico con polso cavo	910026947
NANOBELL 801 Robotico con polso pieno	910026946
NANOBELL 801 Dritto	910028344
NANOBELL 801 Dritto per Reciprocatore, su tubo D:63	910028849

## Accessori

Descrizione	Codice
Supporto per robot da polso cavo	910026940
Supporto per robot da polso pieno	910026939
Supporto per reciprocatore o posizione statica, su tubo D:63	1203616
Dado per tubo D:63	1204441
Adattatore per Yaskawa EPX 2050 & 2900	910018263
Adattatore per Fanuc P250	910019313
Adattatore per Staubli RX160	910018262
Adattatore per Staubli TX250	910018264
Adattatore per ABB IRB4400	910018261
Kit elettrico: BSC300, sensore del microfono + cavo	910027017
Strumento per tazza EX65	1204427
Strumento per tazza EC50	90000803
Strumento per tazza EC35	900005784
Kit di attrezzi: attrezzo per la tazza + attrezzo per l'aria di mantello + attrezzo per il montaggio + attrezzo per la valvola	910029117

## Ricambi

Descrizione	Codice
Aria di mantello 35 NW	900018351
Aria di mantello 50 NW	900018225
Aria di mantello 65 NW	900018362
Tazza EC35 Alluminio	910000636
Tazza EC35 Titanio	910011188
Tazza EC50 Alluminio	910003159
Tazza EC50 Titanio	910008756
Tazza EX65 Alluminio	910004615
Tazza EX65 Titanio	910009383
Set di montaggio	910027909
Microvalvola	1507375
Kit O-ring	910027908

## NANOBELL 801

Atomizzatore a coppa rotante non elettrostatico

Elettrostatica / Coppe robotiche



INNOVAZIONE NELLE SOLUZIONI A COPPA ROTANTE: L'ALTA FINITURA AUTOMOBILISTICA PER TUTTI

- Applicazione di finitura Premium
- Alta efficienza di trasferimento - Basso overspray
- Installazione facile e sicura - Nessuna alta tensione

## Mercati



INCOLLARE • PROTEGGERE • ABBELLIRE



# NANOBELL 801

Atomizzatore a coppa rotante non elettrostatico

Sames ha progettato il suo primo atomizzatore a coppa rotante non elettrostatico per soddisfare l'esigenza di applicazioni ad alta finitura, consentendo un risparmio di vernice con un investimento ridotto.

NANOBELL 801 combina le tecnologie Airspray e coppa rotante per offrire tutti i vantaggi dell'atomizzazione a coppa rotante alle applicazioni non elettrostatiche ad una maggiore velocità di produzione con una maggiore facilità di impostazione e funzionamento.

## Applicazione di finitura Premium

La rinomata gamma di coppe a tazze magnetiche associate all'aria di mantello NW (Narrow to Wide - da stretto a largo), grazie all'insuperabile esperienza di **Sames** nell'industria automobilistica, permette di sfruttare la massima qualità di applicazione.

## Alta efficienza di trasferimento - Basso overspray

La tecnologia di spruzzo a tazza **Sames** aumenta l'efficienza di trasferimento consentendo un enorme risparmio (fino al 30%) nel consumo di vernice rispetto alle tradizionali pistole ad aria compressa.

## Installazione facile e sicura - Nessuna alta tensione

L'aspetto non elettrostatico porta un concetto sicuro e facile per l'integrazione, il funzionamento e la manutenzione, indipendentemente dal materiale spruzzato; vernice a base solvente, a base acqua, 1K o 2K e anche su robot a basso carico utile.

Per adattarsi a qualsiasi tipo di applicazione, sono disponibili 3 misure di tazze:

EC35 NW	ventaglio variabile, ventaglio da molto stretto a piccolo
EC50 NW	ventaglio variabile, ventaglio da stretto a grande
EX65 NW	ventaglio variabile, ventaglio da stretto a grande ed atomizzazione fine



## Tabella dei dati tecnici

Descrizione	Valore	Unità
Peso	3-3.5 (6.6-7.7)	kg (lbs)
Viscosità (min-Max)	20-40	seconds FORD Cup#4
Pressione prodotto di alimentazione standard	6-8 (87-116)	bar (psi)
Pressione prodotto max	10 (145)	bar (psi)
Portata prodotto mini	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Portata prodotto standard	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Portata prodotto max	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Consumo Aria formazione cono (min-max)	200-900	l/min
Consumo Aria di galeggiamento	125	l/min
Consumo Aria di pilotaggio	10	l/min
Pressione aria max	7 (101)	bar (psi)
Velocità di rotazione	65 000	rpm
ATEX	II 2 G Ex h IIA T6 Gb	

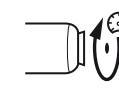
# sames nanocoat



## Tecnologia(ie)



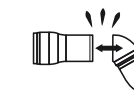
EX shape



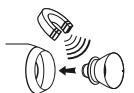
THV



Hi TE



Disconnessione Rapida



Tazza magnetica



Coppa Rotante

## Prestazioni

- 1 Elevata velocità di rotazione della coppa fino a 65.000 RPM a varie portate per un'atomizzazione fine
  - 2 Tecnologia Hi-TE brevettata che combina aria dritta e aria a vortice per un'efficienza di trasferimento insuperabile
- ◆ Rapida risposta del grilletto e minima perdita di vernice grazie alla vicinanza della valvola di innesco

## Produttività

- 3 Aria di mantello NW (Narrow to Wide - da stretto a largo) che consente un ventaglio veloce e flessibile per adattarsi a parti da verniciare di forma complessa
  - 4 Il design leggero e compatto si adatta a tutti i robot di verniciatura, polso pieno o cavo anche con basso carico utile
- ◆ Gamma completa di tazze magnetiche per processi completi coppa/coppa
  - ◆ Facile controllo con il modulo controllo di velocità BSC 300 che offre il monitoraggio a distanza

## Durabilità

- 5 Sistema di fissaggio magnetico brevettato delle tazze che garantisce un'installazione facile, sicura e veloce
- ◆ Elevata affidabilità di tutti i componenti per mantenere l'operatività della produzione (valvole della durata di 3 milioni di cicli, motore pneumatico a lunga durata, raccordi robusti e tazze magnetiche)
  - ◆ Tazze in alluminio disponibili di serie con l'opzione in titanio che offre una durata prolungata



## Descrizione

