

Equipment

Designation	Part number
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

Accessories

Designation	Part number
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
Tools Kit: Air Shrouds tool + Fittings tool + Valves tool	910029117

Spare part

Designation	Part number
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

Non-electrostatic rotary bell atomizer

Electrostatic / Chuông rô bột



ĐỘT PHÁ TRONG CÁC GIẢI PHÁP CHUÔNG QUAY: ĐỘ HOÀN THIỆN CAO CỦA Ô TÔ CHO TẤT CẢ MỌI NGƯỜI

- Ứng dụng hoàn thiện cao cấp
- Hiệu quả truyền tải cao - Overspray thấp
- Cài đặt an toàn & dễ dàng - Không có điện áp cao

Thị trường





NANOBELL 801

Non-electrostatic rotary bell atomizer

Sames đã thiết kế bộ phun chuông quay không tĩnh điện đầu tiên của mình để đáp ứng nhu cầu của các ứng dụng hoàn thiện cao cho phép tiết kiệm sơn với mức đầu tư giảm. NANOBELL 801 kết hợp công nghệ Airspray và Chuông quay để cung cấp tất cả các lợi ích của việc phun chuông quay cho các ứng dụng không dùng điện với tốc độ sản xuất nâng cao với việc thiết lập và vận hành dễ dàng hơn.

Ứng dụng hoàn thiện cao cấp

Một loạt cốc chuông từ nhỏ tới kết hợp với tấm chắn gió NW (Từ hẹp đến rộng) từ chuyên môn vượt trội của Sames trong ngành Ô tô cho phép tận dụng chất lượng ứng dụng cao nhất.

Hiệu quả truyền tải cao - Overspray thấp

Công nghệ phun dạng chuông Sames làm tăng hiệu quả truyền tải cho phép tiết kiệm rất lớn (lên đến 30%) lượng Sơn tiêu thụ so với súng Airspray thông thường.

Cài đặt an toàn & dễ dàng - Không có điện áp cao

Khía cạnh không tĩnh điện mang lại Khái niệm An toàn & Dễ dàng cho việc tích hợp, vận hành và bảo trì bất kỳ vật liệu nào được phun; hoặc sơn gốc dung môi, gốc nước, sơn 1K hoặc 2K và kể cả trên các robot có trọng tải thấp.

Để thích ứng với bất kỳ loại ứng dụng nào, có 3 kích thước cốc chuông:

EC35 NW	mẫu biến đổi từ mẫu rất hẹp đến mẫu nhỏ
EC50 NW	mẫu biến đổi từ mẫu hẹp đến mẫu lớn
EX65 NW	mẫu biến đổi từ mẫu hẹp đến mẫu lớn và nguyên tử hóa tốt



Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (US)
Cân nặng	3-3.5 (6.6-7.7)	kg (lbs)
Thang đo độ nhớt (tối thiểu-tối đa)	20-40	seconds FORD Cup#4
Tiêu chuẩn nguyên liệu cung cấp áp suất	6-8 (87-116)	bar (psi)
Áp suất vật liệu tối đa	10 (145)	bar (psi)
Lưu lượng sơn tối thiểu	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Dòng sơn tiêu chuẩn	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Dòng sơn tối đa	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Định hình Tiêu thụ không khí (tối thiểu-tối đa)	200-900	NI/min
Mang tiêu thụ không khí	125	NI/min
Tiêu thụ không khí thí điểm	10	NI/min
Áp suất không khí tối đa	7 (101)	bar (psi)
Tốc độ quay	65 000	rpm
Chứng nhận ATEX	II 2 G Ex h IIA T6 Gb	

sames nanocoat



Công nghệ



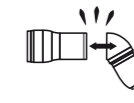
Hình dạng EX



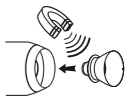
Tua bin tốc độ cao



Hi-TE



Ngắt kết nối nhanh



Cúp từ tính



Chuông xoay

Hiệu suất

1 Vòng quay tốc độ chuông cao lên đến 65 000 vòng / phút ở các lưu lượng khác nhau để phun ra tốt
 2 Công nghệ Hi-TE được cấp bằng sáng chế kết hợp không khí thẳng và xoáy cho hiệu quả truyền tải vượt trội
 ♦ Phản ứng kích hoạt nhanh và giảm thiểu mất sơn do gần van kích hoạt

Năng suất

3 Tấm che không khí rộng hẹp (NW) cho phép hòa tiết nhanh và linh hoạt để vừa với các bộ phận có hình dạng phức tạp để sơn
 4 Trọng lượng nhẹ và thiết kế nhỏ gọn phù hợp với tất cả robot sơn, cô tay đầy đủ hoặc rỗng ngay cả với trọng tải thấp
 ♦ Đầy đủ các loại cốc chuông từ tính cho các quy trình chuông / chuông đầy đủ
 ♦ Điều khiển dễ dàng với bộ điều khiển tốc độ chuông BSC 300 cung cấp khả năng giám sát từ xa

Sự bền vững

5 Cố định từ tính của cốc chuông được cấp bằng sáng chế đảm bảo lắp đặt dễ dàng, an toàn và nhanh chóng
 ♦ Độ tin cậy cao của tất cả các thành phần để duy trì thời gian hoạt động sản xuất (van kéo dài 3 triệu chu kỳ, động cơ không khí tuổi thọ cao, phụ kiện mạnh mẽ và cốc chuông từ)
 ♦ Chén chuông có sẵn bằng nhôm theo tiêu chuẩn với tùy chọn Titanium cung cấp tuổi thọ kéo dài



Mô tả



