

Wyposażenie

Designation	Part number
NANOBELL 801 do robota z przewodami w ramieniu	910026947
NANOBELL 801 do robota z przewodami zewnętrznymi	910026946
NANOBELL 801 Prosty	910028344
NANOBELL 801 Prosty do manipulatora, rurka D:63	910028849

Akcesoria

Designation	Part number
Uchwyt do robota z przewodami w ramieniu	910026940
Uchwyt do robota z przewodami zewnętrznymi	910026939
Uchwyt do manipulatora lub pozycji statycznej, rurka D:63	1203616
Nakrętka rurki D:63	1204441
Adapter Yaskawa EPX 2050 & 2900	910018263
Adapter Fanuc P250	910019313
Adapter Staubli RX160	910018262
Adapter Staubli TX250	910018264
Adapter ABB IRB4400	910018261
Zestaw elektryczny: BSC300, mikrofon + przewód	910027017
Narzędzie do kielicha EX65	1204427
Narzędzie do demontażu magnetycznego kielicha EC50	90000803
Narzędzie do kielicha EC35	900005784
Zestaw narzędzi: narzędzie do osłony powietrznej+ narzędzie do montażu + narzędzie do zaworów	910029117

Część zamienna

Designation	Part number
Oslona powietrzna 35 NW	900018351
Oslona powietrzna 50 NW	900018225
Oslona powietrzna 65 NW	900018362
Kielich EC35 Aluminiowy	910000636
Kielich EC35 Tytanowy	910011188
Kielich EC50 Aluminiowy	910003159
Kielich EC50 Tytanowy	910008756
Kielich EX65 Aluminiowy	910004615
Kielich EX65 Tytanowy	910009383
Zestaw montażowy	910027909
Mikrozawór	1507375
Zestaw O-ring	910027908

NANOBELL 801

Nieelektrostatyczny obrotowy dzwon rozpylający

Electrostatic / Dzwony do rozwiązań zrobotyzowanych



PRZEŁOM W ROZWIĄZANIACH Z DZWONEM ROZPYLAJĄCYM: JAKOŚĆ WYKOŃCZEŃ Z RYNKU MOTORYZACYJNEGO DLA WSZYSTKICH

- ▶ Aplikacja z jakością wykończenia Premium
- ▶ Wysoki współczynnik przenoszenia - niewielki odkurz
- ▶ Bezpieczna i prosta instalacja - bez wysokiego napięcia

Nasze rynki



AUTOMOTIVE



PRZEMYSŁ



TRANSPORT



NANOBELL 801

Nieelektrostatyczny obrotowy dzwon rozpylający

Sames opracował swój pierwszy nieelektrostatyczny obrotowy dzwon rozpylający, chcąc odpowiedzieć na potrzebę aplikacji o wysokiej jakości wykończenia umożliwiającą oszczędności farby i ograniczenie inwestycji.

NANOBELL 801 łączy technologie Airspray z technologią dzwonów obrotowych, aby zaoferować korzyści rozpylania za pomocą dzwonu w aplikacjach bez efektu elektrostatycznego, ze zwiększoną prędkością produkcji oraz łatwiejszą konfiguracją i obsługą.

Aplikacja o jakości wykończenia premium

Słynna oferta dzwonów w połączeniu z osłonami powietrznymi NW (Narrow - Wide) - owoc niezrównanego doświadczenia **Sames** w przemyśle motoryzacyjnym - umożliwiają aplikację o najwyższej jakości wykończenia.

Wysoki współczynnik przenoszenia - niewielki odkurz

Technologia rozpylania przy pomocy dzwonu **Sames** podnosi współczynnik przenoszenia umożliwiając duże oszczędności (do 30%) farby w porównaniu do konwencjonalnego pistoletu Airspray.

Bezpieczna i prosta instalacja - bez wysokiego napięcia

W nieelektrostatycznym rozwiązaniu odnajdziemy koncepcję bezpieczną i prostą dla integracji, działania i konserwacji, niezależnie od typu nanoszonego produktu (rozpuszczalniki, wodorozcieńczalniki, farby 1K i 2K lub nawet roboty o niewielkiej nośności).

Aby zaadaptować rozwiązanie do dowolnej aplikacji, w ofercie dostępne są trzy rozmiary dzwonów:

EC35 NW	wzór zmienny od bardzo wąskiego do małego
EC50 NW	wzór zmienny od wąskiego do dużego
EX65 NW	wzór zmienny od wąskiego do dużego & doskonała atomizacja



Tabela danych technicznych

Opis	Wielkość	Jednostka
Waga	3-3.5 (6.6-7.7)	kg (lbs)
Zakres lepkości (min.-maks.)	20-40	seconds FORD Cup#4
Standardowe ciśnienie dostarczania materiału	6-8 (87-116)	bar (psi)
Maksymalne ciśnienie produktu	10 (145)	bar (psi)
Minimalny przepływ farby	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Standardowy przepływ farby	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Maksymalny przepływ farby	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Zużycie powietrza rozpylającego (min.-maks.)	200-900	NI/min
Zużycie powietrza - tożyska	125	NI/min
Zużycie powietrza sterującego	10	NI/min
Maksymalne ciśnienie powietrza	7 (101)	bar (psi)
Prędkość obrotowa	65 000	rpm
ATEX	II 2 G Ex h IIA T6 Gb	

sames **nanocoat**



Technologie



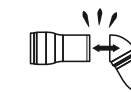
Kształt EX



HVT (Turbina wysokoobrotowa)



Hi TE



Szybki demontaż



Magnetyczny kielich



Dzwon obrotowy

Wydajność

- 1 Wysoka prędkość obrotowa dzwonu do 65 000 RPM dla różnych natężeń przepływu i doskonałej atomizacji
 - 2 Opatentowana technologia Hi-TE wykorzystująca prosty i podkręcony strumień powietrza dla lepszego współczynnika przenoszenia
- ♦ Wysoka reaktywność spustu i minimalna utrata produktu dzięki bliskości zaworu spustowego

Produktywność

- 3 osłony powietrzne Narrow Wide (NW) umożliwiające szybkie i elastyczne dopasowanie wzoru do malowania złożonych elementów
 - 4 lekka i kompaktowa budowa do wszystkich robotów malarskich, z okablowaniem zewnętrznym lub zintegrowanym oraz robotów o niewielkim ładunku
- ♦ Kompletna oferta magnetycznych kielichów do procesów dzwon/dzwon
 - ♦ Prosta kontrola ze sterownikiem prędkości dzwonu BSC 300 z opcją zdalnego monitorowania

Trwałość

- 5 Opatentowane mocowanie magnetyczne kielichów dzwonów, zapewniające łatwą, bezpieczną i szybką instalację
- ♦ Wysoka niezawodność wszystkich elementów pozwala utrzymać harmonogram produkcji (zawory o żywotności 3 mln cykli, żywotny silnik powietrzny, wytrzymałe mocowania i magnetyczne kubki dzwonów)
 - ♦ Standardowe kielichy z aluminium, opcjonalnie z tytanu oferujące przedłużoną żywotność



Oznaczenie

