

## Wyposażenie

| Opis  | Numer części |
|---|--------------|
| NANOELL 803 ST ICWB, prosty, ładowanie wewnętrzne, farby wodne                      | 910030961    |
| NANOELL 803 ST SB HR prosty, farby rozpuszczalnikowe, wysoka oporność               | 910029588    |
| NANOELL 803 ST SB LR, prosty, farby rozpuszczalnikowe, niska oporność               | 910030960    |
| NANOELL 803 - wersja prosta, na bazie rozpuszczalnika, o wysokiej przewodności - 2K | 910032175    |
| NANOELL 803 - wersja prosta, na bazie rozpuszczalnika, o niskiej oporności - 2K     | 910032388    |
| NANOELL 803 - prosty, ładowanie wewnętrzne, wodorozcieńczalny - 2K                  | 910032176    |

## Akcesoria

| Opis   | Numer części |
|--|--------------|
| Narzędzie do kielicha EX65                                 | 1204427      |
| Narzędzie do demontażu magnetycznego kielicha EC50         | 90000803     |
| Narzędzie trapezowe do złączek zaciskowych                 | 900002665    |
| Narzędzie do kielicha EC35                                 | 900005784    |
| Narzędzie do montażu/demontażu osłony zewnętrznej T8       | 900017715    |
| Narzędzie do montażu/demontażu zaworów Nano 5              | 900019557    |
| Narzędzie do montażu / demontażu korpusu                   | 900019642    |
| Narzędzie do montażu/demontażu przyłączy niskiego napięcia | 900019783    |
| Narzędzie do wyjmowania wtryskiwacza                       | 910000700    |

## Część zamienna

| Opis  | Numer części |
|---|--------------|
| Ostona powietrza 50 NW                              | 900018225    |
| Ostona powietrza 35 NW                              | 900018351    |
| Ostona powietrza 65 NW                              | 900018362    |
| Kielich EC35 Aluminiowy                             | 910000636    |
| Kielich EC50 Aluminiowy                             | 910003159    |
| Kielich EX65 Aluminiowy                             | 910004615    |
| Kielich EC50 Tytanowy                               | 910008756    |
| Kielich EX65 Tytanowy                               | 910009383    |
| Kielich EC35 Tytanowy                               | 910011188    |
| Zestaw uszczelek do wewnętrznego kołnierza T8       | 910027917    |
| Zestaw uszczelek do wewnętrznego kołnierza T8       | 910027918    |
| Zestaw uszczelek przedniej ściany silnika T8 Air    | 910028462    |
| Jednostka wysokiego napięcia - HVU 810              | 910028548    |
| Zawór Nano 5  | 910029032    |
| Zestaw uszczelek do korpusu (po stronie płyty QD)   | 910031012    |
| Zestaw uszczelek korpusu (strona silnika powietrza) | 910031013    |

## NANOELL 803 Automatic

Elektrostatyczny obrotowy dzwon rozpylający

Electrostatic / Dzwony automatyczne



PRZEMYSŁOWY ELEKTROSTATYCZNY OBROTOWY DZWON ROZPYLAJĄCY!

- Wykończenie klasy premium w przemyśle
- Wysoka wydajność transferu
- Łatwa integracja, obsługa i konserwacja

## Nasze rynki





# NANOBELL 803 Automatic

Elektrostatyczny obrotowy dzwon rozpylający

Nanobell 803 to światowej klasy elektrostatyczny obrotowy dzwon rozpylający przeznaczony do nanoszenia powłok na bazie rozpuszczalnika lub wody z ładowaniem wewnętrznym/bezpośrednim na rynku ogólnoprzemysłowe.

## Wykończenie premium w przemyśle - najbardziej dokładne i równomierne rozpylenie

Sames posiada ponad 50-letnie doświadczenie i wiedzę w zakresie technologii natrysku z użyciem dzwonów. Nanobell 803 umożliwi pełną kontrolę nad wielkością kropli zapewniając równomierne rozpylenie i gładką powierzchnię. Dodatkowo, opatentowane osłony powietrza NW (Narrow to Wide) poprawiają i udoskonalają aplikację. Kombinacja powietrza prostego i podkręconego jest w pełni regulowana, dając w efekcie zmienny rozmiar strumienia, dopasowany do kształtu części.

## Wysoka wydajność transferu - ogromna oszczędność farby

Moduł kontrolny GNM300 doskonale zarządza wydajnością wysokiego napięcia, aby zapewnić jak najlepszy efekt owijania. Równolegle, sterownik BSC300, reguluje prędkość silnika powietrznego dla najlepszego efektu odśrodkowego, znacząco zmniejszając nadmiar farby.

W rezultacie, wydajność transferu jest do 40% wyższa, niż jakiegokolwiek innego automatycznego pistoletu Airspray, z ogromną oszczędnością

## Łatwa integracja, obsługa i konserwacja - gwarancja komfortowej obsługi

NANOBELL 803 jest prosty w obsłudze. Nie wymaga specjalnych umiejętności do zarządzania kilkoma parametrami sterowania atomizerem. Komponenty NANOBELL 803 są tak wytrzymałe, że liczba części zużywających się jest bardzo ograniczona, co zapewnia łatwą konserwację. Łatwy do zintegrowania, dzwon NANOBELL 803 posiada certyfikat ATEX kategorii 2 dla instalacji w strefie 1 z ograniczonymi i prostymi procedurami i urządzeniami bezpieczeństwa.



## Tabela danych technicznych

| Opis   | Wielkość                            | Jednostka        |
|--|-------------------------------------|------------------|
| Maksymalne ciśnienie materiału               | 10 (145)                            | bar (psi)        |
| Standardowe ciśnienie dostarczania materiału | 6-8 (87-116)                        | bar (psi)        |
| Maksymalny przepływ farby                    | 800 (0.21)                          | cc/min (gal/min) |
| Standardowy przepływ farby                   | 400 (0.1)                           | cc/min (gal/min) |
| Minimalny przepływ farby                     | 30 (0.008)                          | cc/min (gal/min) |
| Maksymalne ciśnienie powietrza               | 7 (101)                             | bar (psi)        |
| Waga   | 3.5 (7.7)                           | kg (oz)          |
| Zużycie powietrza rozpylającego (min.-maks.) | 200-900                             | l/min            |
| Zużycie powietrza - łożyska                  | 125                                 | l/min            |
| Zużycie powietrza sterującego                | 10                                  | l/min            |
| Prędkość obrotowa                            | 65 000                              | rpm              |
| Maksymalne napięcie                          | 80                                  | kV               |
| Maksymalne natężenie                         | 100                                 | µA               |
| Zakres lepkości (min.-maks.)                 | 12 - 40                             | s                |
| ATEX   | II 2 G 350 mJ < Ex < 2J             |                  |
| Generator wysokiego napięcia                 | HVU 810                             |                  |
| Moduł sterowania wysokim napięciem           | GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J] |                  |



## Technologie



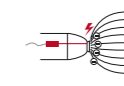
Rozwiązania elektrostatyczne



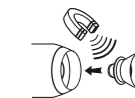
HVT (Turbina wysokoobrotowa)



Hi TE



Ładowanie wewnętrzne



Magnetyczny kielich

## Wydajność

- 1 Opatentowane osłony powietrza NW (Narrow to Wide) zapewniają niezrównaną wydajność transferu.
- 2 Uznany asortyment szybkoobrotowych magnetycznych kielichów dzwonowych dla równomierne rozpylenia
- 3 Odpowiednio skalowane i kontrolowane wysokie napięcie dla uzyskania wyjątkowego efektu owijania.
- 4 Nowy silnik powietrzny T8 o dużej prędkości obrotowej umożliwiający precyzyjne rozpylenie

## Produktywność

- 4 Silnik powietrzny T8 gwarantuje stałą wydajność z dokładnym przepływem i aplikacją farby
- 5 Zoptymalizowane obiegi produktu zapewniają najwyższą wydajność aplikacji
- 6 Prosta głowica natryskowa umożliwia łatwą obsługę bez specjalistycznych umiejętności
- 7 Niewielka waga i kompaktowe wymiary umożliwiają montaż w mniejszych systemach i robotach, pozwalając utrzymać najwyższą wydajność

## Trwałość

- 7 Miękki korpus (bez nacięć i szczelin), który można szybko i łatwo wyczyścić, ułatwiający konserwację
- 8 Zintegrowana technologia druku 3D zapewnia sztywność i solidność działania
- 9 Nowo opatentowane bardzo trwałe zawory Nano5
- 10 Opatentowane magnetyczne mocowanie kielichów dzwonów zapewnia łatwą, szybką i bezpieczną instalację



## Oznaczenie

