

## Wyposażenie

Opis	Numer części
Zestaw INOBELL +CS130+wspornik+wąż i przewody 15m	910020762
INOBELL Zestaw integratorski+ TCR+CS130+ wspornik +węże i przewody 15m	910008096

## Zestaw

Opis	Numer części
Wysoka wydajność proszku	910003361
Zestaw narzędzi	910008097

## Część zamienna

Opis	Numer części
Wąż proszkowy 13 mm (do dużego przepływu)	900017738
Wąż proszkowy 12 mm (standard)	900017737#

## Inobell

Dzwon do malowania proszkowego

Powder / Dzwony automatyczne



ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE MALOWANIA PROSZKOWEGO ZAPEWNIAJĄCE NAJWYŻSZĄ WYDAJNOŚĆ

- Wysoki współczynnik przenoszenia
- Łatwa konserwacja i integracja
- Doskonała jakość wykończenia

## Nasze rynki



SPAJAJ • CHROŃ • WYKAŃCZAJ



# Inobell

Dzwon do malowania proszkowego

Rotacyjny dzwon natryskowy do malowania elektrostatycznego oferujący wysoką wydajność, doskonałą jakość wykończenia i łatwą integrację.

Aby sprostać wymaganiom firm poszukujących oszczędności farby, Sames zaprojektował Inobell, elektrostatyczny dzwon proszkowy o wysokiej wydajności, doskonałej jakości wykończenia i łatwej integracji. Umożliwia on nakładanie farby proszkowej na wszystkie rodzaje powierzchni, ze szczególną uwzględnieniem powierzchni płaskich.

Wywodzący się z technologii natrysku stosowanych w farbách ciekłych dla rynku motoryzacyjnego, rotacyjny dzwon natryskowy Inobell różni się od tradycyjnych urządzeń aplikacyjnych wyjątkową jakością aplikacji i wykończenia. Strumień proszku, odwirowywany przez obracający się dzwon, jest bardziej jednorodny i mniej kierunkowy niż w przypadku konwencjonalnej okrągłej lub płaskiej dyszy natryskowej. Efekt mechaniczny jest więc ograniczony, a cząsteczki proszku w znacznie większym stopniu podlegają siłom elektrostatycznym, co powoduje wzrost wydajności transferu.

Elektroda obrotowa gwarantuje bardzo dobre naładowanie elektrostatyczne dla przepływu proszku do 30 kg/h przy zachowaniu wysokiej wydajności transferu. Wirowanie proszku pozwala na uzyskanie regularnej grubości, a tym samym kontroluje odchylenia standardowe (typu écart), co pozwala na oszczędności w farbie osadzonej na detalu.

Technologia Inobell, wykorzystująca elektrodę obrotową połączoną z przeciwelektrodą, pozwala na maksymalne naładowanie proszku. Wydajność jest naturalnie wyższa na dużych płaskich powierzchniach. Może być zamontowany na płaskim przenośniku



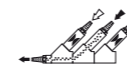
## Tabela danych technicznych

Opis	Wielkość	Jednostka
Maksymalne ciśnienie powietrza	8 (116)	bar (psi)
Waga	3.6 (127)	kg (oz)
Współczynnik przenoszenia	85	%
Zużycie powietrza rozpylającego (min.-maks.)	0-80	l/min
Zużycie powietrza - łożyska	60	l/min
Prędkość obrotowa	6500 - 8500	rpm
Maksymalne napięcie	75	kV
Maksymalne natężenie	100	µA
Zużycie powietrza (max)	21	Nm <sup>3</sup> /h
Maksymalna wydajność przepływu proszku	30	kg/h
Standardowa wydajność	20	kg/h
Zużycie powietrza obrotowego (min-max)	40 -100	l/mn
Długość	320 (12.6)	mm/in
Długość dzwona+ tuba	1335 (52.6)	mm/in
Średnica rury wporczej	50 (2)	mm/in
ATEX	ISseP09ATEX027X	
ATEX	II (2) D	
Generator wysokiego napięcia	UHT 165	
Moduł sterowania wysokim napięciem	CRN458	

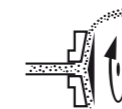
# sames inocoat



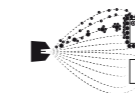
## Technologie



Technologia FCC



Dzwon proszkowy



Efekt korony

## Wydajność

- 1 Zintegrowana jednostka wysokiego napięcia
- 2 Zmienna osłona powietrzna do proporcjonalnego sterowania szerokością uderzenia
- 3 Wysokowydajny czujnik prędkości dostosowany do środowiska proszku. Prędkość jest utrzymywana niezależnie od przepływu proszku.

## Produktywność

- 4 Przeciwelektroda dla idealnego wykończenia
  - 5 Kontrola grubości osadzanego proszku ograniczająca zużycie proszku (C: konwencjonalne natryskiwanie pistoletem proszkowym)
  - 6 Ciągłe i stabilne rozpylanie dla jednorodnej aplikacji z kontrolą szerokości uderzenia
- ♦ Wysoka wydajność transferu z dużym przepływem proszku (30 kg/h)

## Trwałość

- 1 Zintegrowana i sprawdzona kaskada (bez przewodu wysokiego napięcia)
  - 7 Wymienny wkład turbinowy, łatwa konserwacja
  - 8 Łatwy demontaż dzwonu proszkowego
- ♦ Bardzo dobra odporność na ścieranie
  - ♦ Gwarantowana ochrona łożysk



## Oznaczenie

