

Wyposażenie

Opis	Numer części
Zestaw urządzeń Inogun R, Inocontroller, pompa, wspornik R, 30m	910029967
Zestaw urządzeń Inogun RD, 2 Inocontroller, 2 pompy, wspornik RD, 30m	910029968
Zestaw urządzeń Inogun RC, 2 Inocontroller, 2 pompy, wspornik RC, 30m	910029969

Akcesoria

Designation	Part number
-------------	-------------

Zestaw

Designation	Part number
-------------	-------------

Część zamienna

Designation	Part number
-------------	-------------

INOGUN R- RD - RC

Automatyczny pistolet do malowania proszkowego

Powder / Pistolety do rozwiązań zrobotyzowanych



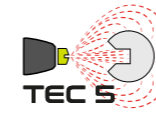
MODUŁOWA KONSTRUKCJA UMOŻLIWIAJĄCA ŁATWĄ ADAPTACJĘ I ROZBUDOWĘ.

- Trwała jakość wykończenia: długa żywotność kaskady i wydajność HV
- Wydajna aplikacja proszku: Technologia TEC5
- Redukcja czasu przestoju: szybka wymiana pistoletu w mniej niż 1 minutę.

Nasze rynki



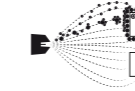
SPAJAJ • CHROŃ • WYKAŃCZAJ



Technologia TEC5



Technologia FCC



Efekt korony

INOGUN R- RD - RC

Automatyczny pistolet do malowania proszkowego

Automatyczne aplikatory Inogun R, RD i RC reprezentują wiedzę i doświadczenie firmy Sames w zakresie najlepszej technologii elektrostatycznej do zastosowań z wykorzystaniem urządzeń do aplikacji proszkowych.

Zrobotyzowane aplikatory Inogun R, RD i RC, zbudowane na wspólnej podstawie, są gruntownie testowane pod kątem zastosowań z wykorzystaniem robotów proszkowych. Dostarczamy 3 różne wersje aplikatora i są one wyposażone w inny wspornik robota: Inogun R do pojedynczego pistoletu, Inogun RD do dwóch pistoletów równoległych i Inogun RC do dwóch pistoletów obrotowych.

Największym atutem pistoletu jest oszczędność proszku i energii, co pozwala zmniejszyć ilość strat oraz zwiększyć wydajność i jakość wykończenia proszkowego. Technologia TEC5 (Transfer Electronic Control) zapewnia samoregulację ładunku elektrostatycznego z uwzględnieniem przepływu proszku i odległości od części, aby zoptymalizować wydajność transferu proszku i jakość wykończenia.

Silna jednostka wysokiego napięcia w połączeniu z jednostką sterującą wysokiego napięcia zapewnia wysoki efekt owijania dużych części (D. 500 mm / 20 in) i ma głęboką wnikalność w obszary zagłębione. Zmniejsza to koszty eksploatacji dzięki lepszemu wykorzystaniu proszku i skraca czas natryskiwania. Znacznie zmniejszono ilość czynności poprzedzających i korygujących. Części pistoletu wewnątrz i na zewnątrz są gładkie, dzięki czemu zmiana koloru przebiega szybciej.

Aplikatory serii Inogun R są sterowane przez wbudowany sterownik Inocontroller, który monitoruje działanie kaskady i wszystkich sterowników powietrza: wysokiego napięcia, prądu, powietrza do czyszczenia elektrod, natrysku i rozcieńczania.



Tabela danych technicznych

Opis	Wielkość	Jednostka
Maksymalne ciśnienie powietrza	7 (101.5)	bar (psi)
Zużycie powietrza	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m ³ /h
Napięcie maksymalne	100	kV
Natężenie maksymalne	110	µA
Powder output max	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
Air supply pressure	7 (101.5)	bar (psi)
Relative moisture max	80	%
Length gun only	460 (18.1)	mm (in)
Waga	1190/42 (R), 2160/76 (RD), 2200/78 (RC)	g (oz)

Wydajność

- 1 Łatwe i dokładne ustawienia wartości natężenia i napięcia prądu
 - 2 Stały i stabilny strumień zapewniający płynną i równomierną aplikację.
 - 3 Technologia 3 TEC5 oferuje wysokiej jakości wykończenie
- ♦ Szybka zmiana koloru bez przenoszenia zanieczyszczeń.

PRODUKTYWNOŚĆ

- 3 Technologia 3 TEC5 zapewnia wysoką wydajność aplikacji
 - 4 Szeroki zakres dopasowanych dysz dla optymalnego zastosowania
 - 5 Potężna kaskada zapewniająca silny efekt owijania
 - 6 Zaawansowane sterowanie HV dla lepszego wnikania w miejsca zabudowane
 - 6 Wszystkie popularne typy komunikacji są obsługiwane przez moduł Inocontroller
- ♦ Modułowa konstrukcja pistoletu dla łatwej rozbudowy.

TRWAŁOŚĆ

- 3 Dysze o dużej odporności na ścieranie
 - 5 Kaskada elektrostatyczna o dużej wytrzymałości
 - 7 Szybkie rozłączenie w ciągu 1 minuty, do wymiany pistoletu potrzebny jest tylko jeden operator
- ♦ Przeznaczony do użytku w przemyśle ciężkim



Oznaczenie

