

**Attrezzature**

Designation	Part number
Pack Inogun R, Inocontroller, pump, R bracket, 30m	910029967
Pack Inogun RD, 2 Inocontroller, 2 pumps, RD bracket, 30m	910029968
Pack Inogun RC, 2 Inocontroller, 2 pumps, RC bracket, 30m	910029969

**INOGUN R- RD - RC**

Pistola a polvere robotizzata

Polvere / Pistole robotiche



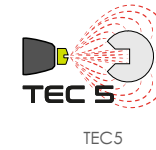
DESIGN MODULARE PER UN'INTEGRAZIONE FLESSIBILE E L'EVOLUZIONE DEI PROCESSI

- Qualità di finitura a vita: Lunga durata a cascata e prestazioni HV
- Trasferimento efficiente della polvere: Tecnologia TEC5
- Tempi di inattività ridotti: Cambio rapido della pistola in meno di 1 minuto

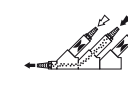
**Mercati**



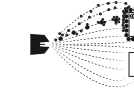
INCOLLARE • PROTEGGERE • ABBELLIRE



TEC 5



Tecnologia FCC



Carica a Corona

# INOGUN R- RD - RC

Pistola a polvere robotizzata

L'applicatore robotico Inogun R, RD e RC sono esempi della conoscenza e dell'esperienza combinata di Sames per fornire la migliore tecnologia elettrostatica per le applicazioni robotiche in polvere.

L'applicatore robotizzato **Inogun R, RD e RC**, costruito con una base comune, è stato accuratamente testato per applicazioni robotizzate in polvere. Forniamo 3 diverse versioni dell'applicatore e sono dotate di un diverso supporto per robot: **Inogun R** per una singola pistola, **Inogun RD** per (2) pistole parallele e **Inogun RC** per (2) pistole convergenti.

Il risparmio di polvere e di energia è stato implementato nel cuore della pistola per ridurre le emissioni di rifiuti, il che migliora la produttività e la qualità della finitura della polvere. La tecnologia TEC5 (Transfer Electronic Control) assicura l'autoregolazione della carica elettrostatica, tenendo conto del flusso della polvere e della distanza dei pezzi, per ottimizzare l'efficienza del trasferimento della polvere e la qualità della finitura.

La potente unità ad alta tensione accoppiata con l'unità di controllo ad alta tensione fornisce un elevato effetto avvolgente sui pezzi di grandi dimensioni (D. 500 mm / 19.7 in.) e ha una profonda penetrazione nelle aree incassate. Ciò riduce il costo dell'apparecchiatura con un migliore tasso di utilizzo della polvere e riduce il tempo di spruzzatura della polvere. Le azioni di pre-touch-up e di ritocco sono significativamente ridotte. Le parti interne ed esterne della pistola sono lisce, il che rende i cambi di colore più rapidi.

Gli applicatori della **serie Inogun R** sono controllati dall'Inocontroller integrato che controlla la cascata e tutti i comandi dell'aria: Alta tensione, corrente, soffiaggio dell'aria dell'elettrodo, iniezione e diluizione.



## Tabella dei dati tecnici

Descrizione	Valore	Unità
Pressione aria max	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo aria	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h
Tensione max	100	kV
Corrente max	110	µA
Powder output max	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
Air supply pressure	7 (101.5)	bar (psi)
Relative moisture max	80	%
Lenght gun only	460 (18.1)	mm (in)
Peso	1190/42 (R), 2160/76 (RD), 2200/78 (RC)	g (oz)

## PRESTAZIONI

- 1 Impostazioni semplici e precise per tensione e corrente
  - 2 Spruzzatura costante e stabile per un'applicazione liscia e uniforme
  - 3 La tecnologia TEC5 offre una finitura di alta qualità
- ◆ Rapido cambio di colore senza contaminazione incrociata

### Produttività

- 3 La tecnologia TEC5 offre un'elevata efficienza di trasferimento
  - 4 Ampia gamma di ugelli ottimizzati per la massima qualità di finitura
  - 5 Potente cascata che fornisce un forte effetto avvolgente
  - 6 Controllo avanzato HV dell'alta tensione per un'eccellente penetrazione nelle zone ad incasso
  - 6 I più ampi protocolli di comunicazione a bus di campo per l'Inocontroller
- ◆ Design modulare della pistola per un'integrazione flessibile

### Sostenibilità

- 3 Ugelli altamente resistenti all'abrasione
  - 5 Cascata elettrostatica per impieghi gravosi
  - 7 Scollegamento rapido in 1 minuto, basta 1 solo operatore per cambiare pistola
- ◆ Progettato per uso industriale pesante

## Descrizione

