

Attrezzature

Descrizione	Codice
Pack Inogun A, Inocontroller, pompa, barra, 20 m	910028695
Pack Inogun A FCC, Inocontroller, pump, tube, 30 m	910028696
Pack Inogun A, Inocontroller, barra, 20 m	910030624
Pack Inogun A FCC, Inocontroller, tube, 30 m	910030625
Pack Inogun A, Inobox NF, pompa, barra, 20 m	910030626
Pack Inogun A FCC, Inobox NF, pump, tube, 30 m	910030577
Pack Inogun A, Inobox, barra, NDT	910030061
Pack Inogun A FCC, Inobox, tubo, NDT	910030062
Inogun A, cavo 20 m, barra	910028713
Inogun A FCC, cable 30 m, tube	910028715




INOGUN A e A FCC

Pistole automatiche per la verniciatura a polvere con cambio rapido del colore (FCC)



Polvere / Pistole automatiche

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

- 
Finitura di qualità a vita: maggiore durata e prestazioni dell'unità ad alta tensione
- 
Elevata efficienza di trasferimento della polvere: Tecnologia TEC5
- 
Tempi di inattività ridotti: cambio rapido della pistola in meno di 1 minuto

Mercati



INCOLLARE • PROTEGGERE • ABBELLIRE

NEW

INOGUN A e A FCC

Pistole automatiche per la verniciatura a polvere con cambio rapido del colore (FCC)

Le pistole a spruzzo per polveri Inogun A e Inogun A FCC riuniscono tutta la conoscenza e l'esperienza di Sames per fornire il meglio della tecnologia elettrostatica per applicazioni automatiche di verniciatura a polvere.

La gamma **Inogun Automatic** è costruita sulla base delle conoscenze e delle competenze combinate di **Sames** per fornire la migliore tecnologia elettrostatica per le applicazioni automatiche. Queste pistole sono state accuratamente testate e sono disponibili con diverse accessori di fissaggio delle pistole, a seconda delle esigenze dell'utente nella cabina polvere. La pistola Inogun A è dotata di una flangia posteriore che può essere inclinata verso il pezzo da spruzzare. L'Inogun A FCC (Fast Color Change) ha una forma curva per migliorare i cambi di colore. Il risparmio di polvere e di energia è stato posto al centro dello sviluppo della pistola per ridurre i tempi di lavoro, aumentare la produttività e la qualità di finitura. La tecnologia TEC5 (Transfer Electronic Control) assicura l'autoregolazione della carica elettrostatica tenendo conto del flusso di polvere e della distanza ai pezzi per ottimizzare il trasferimento della polvere e la qualità della finitura.

La **potente unità ad alta tensione** accoppiata con il modulo di controllo ad alta tensione fornisce un elevato effetto avvolgente su pezzi di grandi dimensioni (D. 200 mm) ed un'eccellente penetrazione in parti di forma complessa. Contribuisce notevolmente a ridurre i costi di esercizio dell'apparecchiatura con un migliore tasso di utilizzo della polvere, ed a ridurre il tempo di applicazione della vernice. Le azioni di preparazione e di ritocco sono notevolmente ridotte. Le parti interne ed esterne della pistola sono lisce, permettendo un cambio di colore più veloce.

La **gamma di pistole Inogun A** può essere utilizzata in un complesso processo automatico di verniciatura a polvere o in una semplice cabina di verniciatura a polvere. Può essere controllata dall'Inocontroller o dall'Inobox incorporato, che è dotato di un'interfaccia chiara e di facile utilizzo. L'Inobox e l'Inocontroller sono i principali centri di controllo per le applicazioni manuali e automatiche in quanto consentono i seguenti controlli: corrente, tensione, soffiaggio dell'aria dell'elettrodo, iniezione e diluizione.



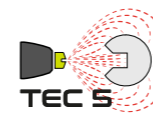
Tabella dei dati tecnici

Descrizione	Valore	Unità
Pressione aria max	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo aria	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m ³ /h (cfm)
High Voltage (maximum)	100	kV
Current 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	%
length gun only	460 (18.1)	mm (in)
Length INOGUN + bar diameter	1046 - 30 (41.2 - 1.2)	mm + mm (in + in)
Length INOGUN FCC + tube diameter	1423 - 40 (56 - 1.6)	mm + mm (in + in)
Width	49 (1.9)	mm (in)
Height	69 (2.7)	mm (in)
Peso	650 (23)	g (oz)

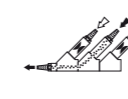
sames inocoat



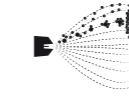
Tecnologia(ie)



TEC5



Tecnologia FCC



Carica a Corona

Prestazioni

- 1 Impostazioni di tensione e corrente facili e precise
 - 2 Spruzzatura costante e stabile per un'applicazione omogenea e uniforme
 - 3 La tecnologia TEC5 offre una finitura di alta qualità
- ◆ Cambio rapido del colore senza contaminazione incrociata

Produttività

- 3 Elevata efficienza di trasferimento per ridurre qualsiasi operazione di prefinitura/rifinitura
 - 4 Ampia gamma di ugelli per un'applicazione ottimale
 - 5 Potente unità ad alta tensione per un forte effetto avvolgente
 - 6 Controllo avanzato dell'alta tensione per un'eccellente penetrazione in parti di forma complessa
 - 6 I più ampi protocolli di comunicazione fieldbus per l'INOCONTROLLER
- ◆ Design modulare della pistola per una facile integrazione

Durabilità

- 4 Ugelli altamente resistenti all'abrasione
 - 5 Cascata elettrostatica ad alta potenza
 - 7 Disconnessione rapida in 1 minuto, solo 1 operatore necessario per cambiare la pistola
- ◆ Design robusto e durevole



Descrizione

