

## Attrezzature

Descrizione	Contenuto	Codice
Attrezzatura INOBELL	INOBELL + CS130 + supporto + cavo e tubi (15m)	910020762
Kit Integratore INOBELL	INOBELL + TCR + CS130 + supporto + cavo e tubi (15m)	910008096

## Kit

Descrizione	Codice
Per alto flusso di polvere	910003361
Set di attrezzi	910008097

## Ricambi




Descrizione	Codice
Tubo polvere da 13 mm (per flusso elevato)	900017738
Tubo polvere da 12 mm (standard)	900017737#

## INOBELL

Atomizzatore a coppa rotante a polveri

Polvere / Coppe automatiche



-  Elevata efficienza di trasferimento
-  Facile manutenzione e integrazione
-  Eccellente qualità di finitura

## Mercati



INCOLLARE • PROTEGGERE • ABBELLIRE



# INOHELL

Atomizzatore a coppa rotante a polveri

INOHELL è un atomizzatore elettrostatico a coppa rotante che offre elevate prestazioni, eccellente qualità di finitura e facile integrazione.

Sames, per rispondere alle esigenze delle aziende che cercano maggiore risparmio di vernice, ha realizzato **Inobell, la coppa elettrostatica a polveri con elevate prestazioni, qualità di finitura eccellente e facile integrazione.** Permette l'applicazione della polvere su tutte le superfici, con una particolare efficienza su superfici piane.

Derivato dalle tecnologie di spruzzatura utilizzate nelle vernici liquide per il mercato automobilistico, lo **spruzzatore a coppa rotante per polveri Inobell** si differenzia dalle tradizionali attrezzature di applicazione per la sua eccezionale qualità di applicazione e finitura. Lo spruzzo di polvere, centrifugato dalla coppa rotante, è più omogeneo e meno direttivo di un tradizionale ugello tondo o piatto. L'effetto meccanico è così limitato e le particelle di polvere sono molto più soggette a forze elettrostatiche, con conseguente aumento dell'efficienza di trasferimento.

L'elettrodo rotante garantisce un'**ottima carica elettrostatica** per portate di polvere fino a 30 kg/h mantenendo un'elevata efficienza di trasferimento. La centrifugazione della polvere permette di ottenere uno spessore regolare e quindi di controllare le deviazioni standard per risparmiare vernice depositata sul pezzo.

La tecnologia Inobell che utilizza un elettrodo rotante associato a un controlettrodo consente la massima carica di polvere. Le prestazioni sono naturalmente più elevate su grandi superfici piane.



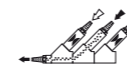
## Tabella dei dati tecnici

Descrizione	Valore	Unità
Pressione aria max	8 (116)	bar (psi)
Peso	3.6 (127)	kg (oz)
Coefficiente di trasferimento	85	%
Consumo aria formazione cono (min-max)	0-80	l/min
Consumo aria di galleggiamento	60	l/min
Velocità di rotazione	6500 - 8500	rpm
Tensione max	75	kV
Corrente max	100	µA
Consumo aria max	21	Nm <sup>3</sup> /h
Portata polvere max	30	kg/h
Portata polvere media	20	kg/h
Consumo aria di rotazione (min-max)	40 - 100	l/mn
Lunghezza	320 (12.6)	mm/in
Lunghezza coppa + tubi	1335 (52.6)	mm/in
Diametro tubo di supporto	50 (2)	mm/in
ATEX	ISseP09ATEX027X	
ATEX	II (2) D	
Unità ad alta tensione	UHT 165	
Modulo di controllo ad alta tensione	CRN458	

sames **inocoat**



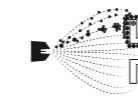
Tecnologia(ie)



Tecnologia FCC



Testa di polverizzazione per Coppa Polveri



Carica a Corona

## PRESTAZIONI

- 1 Unità alta tensione integrata
- 2 Cono d'aria variabile per il controllo proporzionale della larghezza del ventaglio
- 3 Sensore di velocità ad alte prestazioni adattato all'ambiente della polvere. La velocità viene mantenuta indipendentemente dal flusso di polvere.

## PRODUTTIVITÀ

- 4 Controelettrodo per una finitura perfetta
  - 5 Controllo dello spessore della polvere depositata per ridurre il consumo di polvere (C: spruzzatura con pistola a polvere convenzionale)
  - 6 Spruzzatura costante e stabile per un'applicazione omogenea con controllo della larghezza d'impatto
- ◆ Elevata velocità di trasferimento con elevato flusso di polvere (30 kg/h)

## DURABILITÀ

- 1 Cascata integrata (nessun cavo ad alta tensione) e collaudata
  - 7 Cartuccia turbina intercambiabile, facile manutenzione
  - 8 Facile rimozione della campana della polvere
- ◆ Ottima resistenza all'abrasione
  - ◆ Protezione garantita dei cuscinetti



Descrizione

