

Equipamiento

Descripción	Contenido	Referencia
INOBELL integrator kit	INOBELL + TCR + CS130 + support + cable and hoses (15m)	910008096
INOBELL equipment	INOBELL + CS130 + support + cable and hoses (15m)	910020762

Kits

Descripción	Referencia
High powder flow	910003361
Tool set	910008097

Recambios

Descripción	Referencia
13 mm powder hose (for high flow)	900017738
- 12 mm powder hose (standard)	900017737#

Inobell

Copa Automática para Polvo

Polvo / Copa automática



RECUBRIMIENTO DE POLVO DE ALTA PRODUCTIVIDAD

- Alta tasa de transferencia
- Mantenimiento e integración simple
- Excelente calidad de acabado

Mercados



MOVIMIENTO DE TIERRA



AUTOMÓVIL



INDUSTRIA



TRANSPORTE



MADERA



Inobell

Copa Automática para Polvo

Inobell es una copa electrostática que ofrece un alto rendimiento, una excelente calidad de acabado y una fácil integración.

Para responder a las exigencias de las empresas que buscan mejorar el ahorro de pintura, **Sames** diseñó la **Inobell, la copa electrostática de polvo de alto rendimiento, excelente calidad de acabado y fácil integración**. Permite la aplicación de pintura en polvo en todo tipo de superficies, con una máxima eficacia en las superficies planas.

Inspirada en las tecnologías de pulverización utilizadas en la pintura líquida para el mercado de la automoción, la **copa de polvo giratoria Inobell** se diferencia de los equipos de aplicación tradicionales por su excepcional calidad de aplicación y acabado. La pulverización de polvo, centrifugada por la campana giratoria, es más homogénea y menos direccional que una boquilla de pulverización redonda o plana convencional. De este modo, el efecto mecánico es limitado y las partículas de polvo están mucho más sujetas a las fuerzas electrostáticas, lo que se traduce en un aumento en la tasa de transferencia

El electrodo giratorio garantiza una **muy buena carga electrostática** para caudales de polvo de hasta 30 kg/h y manteniendo al mismo tiempo una alta tasa de transferencia. La centrifugación del polvo permite obtener un espesor constante y así controlar las desviaciones estándar para ahorrar en la pintura depositada en la pieza

La tecnología Inobell, que utiliza un electrodo giratorio asociado a un contraelectrodo, permite la máxima carga de polvo. El rendimiento es naturalmente mayor en grandes superficies planas. Se puede montar en un transportador plano.



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de aire	8 (116)	bar (psi)
Peso	3.6 (127)	kg (oz)
Ratio de transferencia	85	%
Consumo de aire de la faldá (min-max)	0-80	l/min
Consumo de aire de palier	60	l/min
Velocidad de rotación	6500 - 8500	rpm
Voltaje máximo	75	kV
Corriente máx.	100	µA
Consumo máximo de aire	21	Nm3/h
Caudal máximo de polvo	30	kg/h
Caudal de polvo estándar	20	kg/h
Consumo de aire de la faldá (min-max)	40 -100	l/mn
Longitud	320 (12.6)	mm/in
Longitud de pistola de polvo + tubo	1335 (52.6)	mm/in
Diámetro del soporte del tubo	50 (2)	mm/in
ATEX	ISseP09ATEX027X	
ATEX	II (2) D	
Unidad de alto voltaje	UHT 165	
Módulo de control del alto voltaje	CRN458	



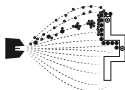
Tecnología



Tecnología FCC



Campana de polvo



Carga de Corona

Prestaciones

- 1 Unidad de alta tensión integrada.
- 2 Abanico de aire variable para un control proporcional de la anchura del recubrimiento.
- 3 Sensor de velocidad de alto rendimiento adaptado al entorno del polvo. La velocidad se mantiene independientemente del caudal de polvo.

Productividad

- 4 Contraelectrodo para un acabado perfecto.
- 5 Control del espesor del polvo depositado para reducir el consumo de polvo (C: pulverización con pistola convencional).
- 6 Pulverización constante y estable para una aplicación homogénea con control del ancho del abanico.
- ♦ Alta tasa de transferencia con un alto caudal de polvo (30 kg/h).

Durabilidad

- 1 Cascada integrada y testeada (sin cable de alta tensión).
- 7 Cartucho de turbina intercambiable, de fácil mantenimiento
- 8 Fácil extracción de la copa de polvo.
- ♦ Muy buena resistencia a la abrasión.
- ♦ Protección garantizada de los rodamientos.



Descripción

