Attrezzature

Descrizione	Codice
NANOBELL 803 - Versione dritta, carica interna, base acqua	910030961
NANOBELL 803 - Versione dritta, alta resistività, base solvente	910029588
NANOBELL 803 - Versione dritta, bassa resistività, base solvente	910030960
NANOBELL 803 - Versione dritta, alta resistività, base solvente - 2K	910032175
NANOBELL 803 - Versione dritta, bassa resistività, base solvente - 2K	910032388
NANOBELL 803 - Versione dritta, carica interna, base acqua - 2K	910032176

Accessori

Descrizione	Codice
Attrezzo per coppa EX65	1204427
Attrezzo per coppa EC50	90000803
Strumento trapezoidale per raccordi a clip	900002665
Attrezzo per coppa EC35	900005784
Strumento di installazione/rimozione per Coperchio esterno T8	900017715
Strumento di installazione/rimozione per Valvole Nano 5	900019557
Strumento di installazione/rimozione per corpo	900019642
Strumento di installazione/rimozione per Connettore a Bassa Tensione	900019783
Strumento di rimozione dell'iniettore	910000700



Via Rivoltana, 35 20096 Pioltello (MI) - ITALIA Tel: +39 02 48 95 28 15 - Fax: +39 02 48 30 00 71 www.sames.com



NANOBELL 803

Atomizzatore elettrostatico a coppa rotante

Elettrostatica / Coppe automatiche



L'ATOMIZZATORE ELETTROSTATICO INDUSTRIALE A COPPA ROTANTE!

- Finitura premium per l'industria generale
- Alta efficienza di trasferimento
- Facile da integrare, utilizzare e mantenere





NANOBELL 803

Atomizzatore elettrostatico a coppa rotante

La Nanobell 803 è un atomizzatore elettrostatico a coppa rotante di classe mondiale, progettato per l'applicazione di rivestimenti a base solvente o acqua, con carica interna/diretta per i mercati industriali generali

sames 5 nanocoat



Tecnologia(ie)







Carica Interna

Tazza magnetica

Finitura di altissima qualità per l'industria - Atomizzazione più fine e uniforme

Beneficiando di più di 50 anni di esperienza nella tecnologia di spruzzatura a coppa rotante, la Nanobell 803 permette il pieno controllo delle dimensioni delle gocce per ottenere ventagli costanti e un aspetto uniforme. Inoltre, l'aria di mantello brevettato NW (Narrow to Wide - da stretto a largo) migliora e perfeziona l'applicazione. La combinazione di aria dritta e a vortice è completamente regolabile per una dimensione variabile del ventaglio, per adattarsi alla forma del pezzo.

Alta efficienza di trasferimento - Risparmio di vernice senza pari

Senza controllo, il potere non è niente! Ecco perché il nostro modulo di controllo GNM300 gestisce perfettamente le prestazioni dell'Alta Tensione per generare un effetto di avvolgimento eccezionale. Allo stesso tempo, il nostro modulo di controllo BSC300 regola perfettamente la velocità del motore e della coppa rotante per un effetto centrifugo ottimale, riducendo così drasticamente l'overspray.

Di conseguenza, l'efficienza di trasferimento è fino al 40% superiore a qualsiasi pistola automatica Airspray, con un enorme risparmio di vernice.

Facile da integrare, utilizzare e mantenere - Pace della mente

Il NANOBELL 803 è così facile da usare che non sono richieste competenze specifiche per gestire i pochi parametri che controllano l'atomizzatore. I componenti della NANOBELL 803 sono così robusti che il numero di parti soggette ad usura è molto limitato, garantendo una facile manutenzione. Facile da integrare, la NANOBELL 803 è certificata ATEX in Categoria 2 per l'installazione in Zona 1 con procedure e dispositivi di sicurezza limitati e semplici.



Tabella dei dati tecnici

Descrizione	Valore	Unità
Pressione prodotto max	10 (145)	bar (psi)
Pressione prodotto di alimentazione standard	6-8 (87-116)	bar (psi)
Portata prodotto max	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Portata prodotto standard	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Portata prodotto mini	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Pressione aria max	7 (101)	bar (psi)
Peso	3.5 (7.7)	kg (oz)
Consumo aria formazione cono (min-max)	200-900	NI/min
Consumo aria di galeggiamento	125	NI/min
Consumo aria di pilotaggio	10	NI/min
Velocità di rotazione	65 000	rpm
Tensione max	80	kV
Corrente max	100	μА
Viscosità (min-Max)	12 - 40	s
ATEX	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
Unità ad alta tensione	HVU 810	
Modulo di controllo ad alta tensione	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	

Prestazioni

Elettrostatica

- 1 Aria di mantello brevettato NW (Narrow to Wide da stretto a largo) per un'efficienza di trasferimento insuperabile
- 2 Rinominata gamma di tazze magnetiche ad alta velocità per un'atomizzazione uniforme
- **3** Unità ad alta tensione correttamente scalata e controllata per effetto avvolgente eccezionale
- **4** Motore ad aria nuovo di zecca T8 per un alta velocità di rotazione permettendo l'atomizzazione fine

Produttività

- 4 Il motore ad aria T8 fornisce una produzione costante con un flusso e applicazioni di vernice accurati
- **5** Circuiti prodotto ottimizzati per un'efficienza di applicazione incomparabile
- **6** Testa di atomizzazione semplice per un facile utilizzo senza competenze specifiche
- 7 Coppa leggera e compatta per adattarsi a sistemi e robot più piccoli per mantenere la produttività al mealio

Durabilità

- **7** Corpo liscio (privo di tacche e fessure per la vernice) veloce e facile da pulire per una migliore manutenzione
- **8** Tecnologia integrata stampata in 3D per rigidità e funzionamento robusto
- **9** Le valvole Nano5, recentemente brevettate, sono altamente durevoli
- 10 Il sistema di fissaggio magnetico brevettato delle tazze assicura installazioni facili, veloci e sicure



Descrizione





Incollare Proteggere Abbellire