

อุปกรณ์

Designation	Part number
NANOBELL 803 ST ICWB	910030961
NANOBELL 803 ST SB HR	910029588
NANOBELL 803 ST SB LR	910030960
NANOBELL 803 - Straight Version Solvent-Borne High Resistivity - 2K	910032175
NANOBELL 803 - Straight Version Solvent-Borne Low Resistivity - 2K	910032388
NANOBELL 803 - Straight Version Internal Charge Water-Borne - 2K	910032176

ส่วนประกอบ

Designation	Part number
EX65 Bell Cup Tool	1204427
EC50 Bell Cup Tool	900000803
Trapezoidal tool for clipped fittings	900002665
EC35 Bell Cup Tool	900005784
Installation / Removal tool for T8 outer cover	900017715
Installation / Removal tool for Nano 5 Valves	900019557
Installation / Removal tool for body	900019642
Installation / Removal tool for Low Voltage Connection	900019783
Removal tool for injector	910000700

อะไหล่

Designation	Part number
50 NW Air shroud	900018225
35 NW Air shroud	900018351
65 NW Air shroud	900018362
BELL CUP EC35 Aluminum	910000636
BELL CUP EC50 Aluminum	910003159
BELL CUP EX65 Aluminum	910004615
BELL CUP EC50 Titanium	910008756
BELL CUP EX65 Titanium	910009383
BELL CUP EC35 Titanium	91001188
O-Ring Kit for T8 Exterior Flange	910027917
O-Ring Kit for T8 Interior Flange	910027918
O-Ring Kit for T8 Air Motor front face	910028462
High Voltage Unit - HVU B10	910028548
Nano 5 Valve	910029032
O-Ring Kit for body (QD Plate Side)	910031012
O-Ring Kit for body (Air Motor Side)	910031013

NANOBELL 803

เบลล์พ่นสีด้วยระบบไฟฟ้าสถิต

ไฟฟ้าสถิต (Electrostatic) / เบลล์พ่นสี (bell) ในระบบพ่นสีอัตโนมัติ



เบลล์พ่นสีระบบไฟฟ้าสถิตสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป !

- การพ่นสีระดับพรีเมียมของอุตสาหกรรมทั่วไป
- ประสิทธิภาพการถ่ายโอนสูง
- ง่ายต่อการติดตั้งใช้งานและบำรุงรักษา

ตลาด





NANOBELL 803

เบลล์พ่นสีด้วยระบบไฟฟ้าสถิต

Nanobell 803 เป็นหัวเบลล์พ่นสีด้วยระบบไฟฟ้าสถิตระดับโลกที่ออกแบบมาสำหรับการใช้สารเคลือบตัวทำละลายหรือน้ำที่มีประจุภายใน/โดยตรงสำหรับตลาดอุตสาหกรรมทั่วไป

การตกแต่งระดับพรีเมียมของอุตสาหกรรมทั่วไป - การทำให้เป็นละอองที่ดีที่สุดและสม่ำเสมอที่สุด

Sames มีประสบการณ์และความรู้ด้านเทคโนโลยีการฉีดพ่นด้วยกระดิ่งมากกว่า 50 ปี Nanobell 803 ช่วยให้ควบคุมขนาดหยดได้อย่างสมบูรณ์สำหรับรูปแบบคอกที่และรูปลักษณะที่ราบรื่น นอกจากนี้ ฝาครอบลม NW (แคบถึงกว้าง) ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรยังปรับปรุงและปรับแต่งการใช้งานอีกด้วย การผสมผสานของลมตรงและกระแสหมุนสามารถปรับได้อย่างเต็มที่สำหรับขนาดรูปแบบที่หลากหลายเพื่อให้พอดีกับรูปร่างของชิ้นส่วน

ประสิทธิภาพการถ่ายไอออนสูง - ประหยัดสีได้มาก

อำนาจไม่มีอะไรปราศจากการควบคุม! นี่คือเหตุผลว่าทำไมโมดูลควบคุม GNM300 ของเราจึงจัดการการแสดงผลไฟฟ้าแรงสูงได้อย่างสมบูรณ์แบบเพื่อสร้างเอฟเฟกต์รอบด้านที่โดดเด่น ควบคุมไปกับ Bell Speed Controller BSC300 ของเราซึ่งควบคุมความเร็วของมอเตอร์อย่างไม่มีที่ติเพื่อให้ได้เอฟเฟกต์แรงเหวี่ยงที่ดีที่สุดโดยลดการพ่นมากเกินไป

เป็นผลให้ประสิทธิภาพการถ่ายไอออนสูงกว่าปืน Airspray Automatic ถึง 40% พร้อมการประหยัดสีอย่างมาก

ง่ายต่อการรวม ใช้งาน และบำรุงรักษา - อุ่นใจ

NANOBELL 803 ใช้งานง่ายมาก โดยไม่จำเป็นต้องมีทักษะเฉพาะใดๆ ในการจัดการพารามิเตอร์สองสามตัวที่ควบคุมเครื่องฉีดน้ำ ส่วนประกอบของ NANOBELL 803 นั้นแข็งแกร่งมากจนจำนวนของชิ้นส่วนสึกหรอมีจำกัด ทำให้บำรุงรักษาง่าย ประกอบง่าย NANOBELL 803 ได้รับการรับรองจาก ATEX ในหมวด 2 สำหรับการติดตั้งในโซน 1 โดยมีขั้นตอนและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยที่จำกัดและเรียบง่าย



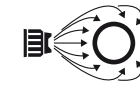
ตารางข้อมูลทางเทคนิค

คุณลักษณะของสินค้า	มูลค่า	หน่วย: เมตริก (US)
Maximum Material Pressure	10 (145)	bar (psi)
Standard Material Supply Pressure	6-8 (87-116)	bar (psi)
Maximum Paint Flow	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Standard Paint Flow	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Minimum Paint Flow	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Maximum Air Pressure	7 (101)	bar (psi)
Weight	3.5 (7.7)	kg (oz)
Shaping Air consumption (min-max)	200-900	Nl/min
Bearing Air consumption	125	Nl/min
Pilot Air consumption	10	Nl/min
Rotation Speed	65 000	rpm
Voltage Max	80	kV
Current Max	100	µA
Viscosity Scale (min-max)	12 - 40	s
ATEX	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
High Voltage Unit	HVVU 810	
High Voltage Control Module	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	

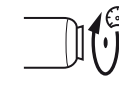
sames nanocoat



เทคโนโลยี



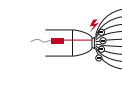
การพ่นแบบไฟฟ้าสถิต



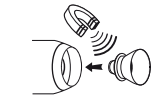
HVT



เทคโนโลยี Hi-TE



การชาร์จจากภายใน (Internal charge)



ถ้วยแม่เหล็ก (Magnetic Cup)

ประสิทธิภาพ

- 1 ที่จุดสิทธิบัตร NW (แคบถึงกว้าง) air shrouds เพื่อประสิทธิภาพการถ่ายไอออนที่ไม่มีใครเทียบ
- 2 ถ้วยกระดิ่งแม่เหล็กความเร็วสูงที่มีชื่อเสียงสำหรับการทำให้เป็นละอองสม่ำเสมอ
- 3 หน่วยไฟฟ้าแรงสูงได้รับการปรับขนาดและควบคุมอย่างเหมาะสมเพื่อเอฟเฟกต์การพ่นรอบที่โดดเด่น
- 4 มอเตอร์ลม T8 ใหม่ล่าสุดสำหรับความเร็วในการหมุนสูงทำให้เป็นละอองได้

ผลผลิต

- 4 มอเตอร์ลม T8 ให้การผลิตอย่างต่อเนื่องด้วยการไหลและการพ่นสีที่แม่นยำ
- 5 วงจรของเหลวที่ปรับให้เหมาะสมเพื่อประสิทธิภาพการใช้งานที่ไม่มีใครเทียบได้
- 6 หัวสเปรย์แบบธรรมดาเพื่อการใช้งานที่ง่ายโดยไม่ต้องใช้ทักษะเฉพาะ
- 7 น้ำหนักเบาและกะทัดรัดเพื่อให้พอดีกับระบบขนาดเล็กและหุ่นยนต์เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานให้ดีที่สุด

การพัฒนาอย่างยั่งยืน

- 7 ตัวเครื่องนุ่ม (ไม่มีรอยบาก & ช่องสำหรับทำสี) ที่ทำความสะอาดได้ง่ายและรวดเร็วเพื่อการบำรุงรักษาที่ดีขึ้น
- 8 เทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติในตัวเพื่อความแข็งแกร่งและการทำงานที่แข็งแกร่ง robust
- 9 วาล์ว Nano5 ที่จุดสิทธิบัตรใหม่มีความทนทานสูง
- 10 การติดตั้งแม่เหล็กของถ้วยกระดิ่งช่วยให้ติดตั้งได้ง่าย รวดเร็ว และปลอดภัย



ลักษณะ

