

Equipment

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

Accessories

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

Spare part

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	910011188
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 810	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 Automatic

Electrostatic Rotary Bell Atomizer

Electrostatic / Automatic Bells



ALAT PENYEMPROT BEL PUTAR ELEKTROSTATIK INDUSTRI!!

- Finishing Premium Industri Umum
- Efisiensi Transfer Tinggi
- Mudah Diintegrasikan, Dioperasikan, dan Dipelihara

Markets





NANO BELL 803 Automatic

Electrostatic Rotary Bell Atomizer

Nanobell 803 adalah alat penyemprot bel putar elektrostatis kelas dunia yang dirancang untuk menerapkan pelarut atau pelapis berbasis air dengan muatan internal/langsung untuk pasar Industri Umum

Finishing Premium Industri Umum - Atomisasi terbaik dan paling seragam

Sames memiliki lebih dari 50 tahun pengalaman dan pengetahuan dalam teknologi penyemprotan lonceng. Nanobell 803 memungkinkan kontrol penuh ukuran tetesan untuk pola konstan dan penampilan halus. Selain itu, selubung udara NW (Narrow to Wide) yang dipatenkan meningkatkan dan menyempurnakan aplikasi. Kombinasi udara lurus dan pusaran sepenuhnya dapat disesuaikan untuk ukuran pola variabel agar sesuai dengan bentuk bagian.

Efisiensi Transfer Tinggi - Penghematan Cat yang Besar

Kekuatan bukanlah apa-apa tanpa kendali! Inilah alasan mengapa Modul Kontrol GNM300 kami secara sempurna mengelola kinerja tegangan tinggi untuk menghasilkan efek menyeluruh yang luar biasa. Secara paralel, Bell Speed Controller kami, BSC300, dengan sempurna mengatur kecepatan motor udara untuk efek sentrifugal terbaik yang secara drastis mengurangi overspray

Akibatnya, Efisiensi Transfer hingga 40% lebih tinggi daripada pistol Otomatis Airspray mana pun dengan penghematan cat yang besar.

Mudah diintegrasikan, dioperasikan, dan dipelihara - Ketenangan pikiran

NANO BELL 803 sangat mudah dioperasikan sehingga tidak diperlukan keahlian khusus untuk mengelola beberapa parameter yang mengendalikan alat penyemprot. Komponen NANO BELL 803 sangat kuat sehingga jumlah suku cadang yang aus sangat terbatas sehingga memudahkan perawatan. Mudah diintegrasikan, NANO BELL 803 bersertifikat ATEX dalam Kategori 2 untuk pemasangan di Zona 1 dengan prosedur dan perangkat keselamatan yang terbatas dan sederhana.

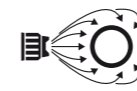


Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (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	NI/min
Bearing Air consumption	125	NI/min
Pilot Air consumption	10	NI/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	HVU 810	
High Voltage Control Module	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



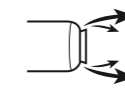
Technologie



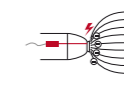
Electrostatic



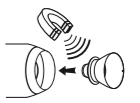
HVT



Hi-TE



Internal Charge



Magnetic Cup

Performance

- 1 Selubung udara NW (Narrow to Wide) yang dipatenkan untuk efisiensi transfer yang tak tertandingi
- 2 Rangkaian lonceng magnet berkecepatan tinggi yang terkenal untuk atomisasi seragam
- 3 Unit Tegangan Tinggi diskalakan dan dikontrol dengan benar untuk efek membungkus yang luar biasa
- 4 Motor udara baru T8 untuk Kecepatan Rotasi Tinggi memungkinkan atomisasi halus

Productivity

- 4 Motor udara T8 menyediakan produksi konstan dengan aliran dan aplikasi cat yang akurat
- 5 Sirkuit fluida yang dioptimalkan untuk efisiensi aplikasi yang tak tertandingi
- 6 Kepala semprotan sederhana untuk pengoperasian yang mudah tanpa keterampilan khusus
- 7 Ringan dan ringkas agar sesuai dengan sistem dan robot yang lebih kecil untuk menjaga produktivitas tetap pada performa terbaiknya

Sustainability

- 7 Bodi lembut (bebas lekukan & slot untuk cat) yang cepat dan mudah dibersihkan untuk perawatan yang lebih baik
- 8 Teknologi cetak 3D terintegrasi untuk kekakuan dan pengoperasian yang tangguh
- 9 Katup Nano5 yang baru dipatenkan sangat tahan lama
- 10 Pemasangan magnet yang dipatenkan dari cangkir lonceng memastikan pemasangan yang mudah, cepat, dan amans



Description

