

Equipamentos

Designação	Referência
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

Acessórios

Designação	Referência
Ferramenta EX65 Bell Cup	1204427
Ferramenta EC50 Bell Cup	900000803
Ferramenta trapezoidal para racords	900002665
Ferramenta EC35 Bell Cup	900005784
Ferramenta montagem / desmontagem para saia exterior T8	900017715
Ferramenta montagem / desmontagem para válvula Nano 5	900019557
Ferramenta montagem / desmontagem para corpo	900019642
Ferramenta montagem / desmontagem para conector baixa tensão	900019783
Ferramenta desmontagem injetor	910000700

Peças Substituição

Designação	Referência
Saia de ar 50 NW	900018225
Saia de ar 35 NW	900018351
Saia de ar 65 NW	900018362
Bell Cup EC35 Aluminum	910000636
Bell EC50 Alumínio	910003159
Bell EX65 Alumínio	910004615
Bell EC50 Titânio	910008756
Bell EX65 Titânio	910009383
Bell Cup EC35 Titanium	910011188
Bolsa de juntas para T8 flange exterior	910027917
Bolsa de juntas para T8 flange interior	910027918
Bolsa de juntas face turbina T8	910028462
Unidade de Alta Tensão - UHT 810	910028548
Válvula Nano 5	910029032
Bolsa de juntas para corpo (lado da placa)	910031012
Bolsa de juntas para corpo (lado turbina)	910031013

NANOBELL 803

Atomizador Bell Rotativo Eletrostático

Eletrostática / Bells automáticas



O ATOMIZADOR BELL ROTATIVO ELETROSTÁTICO INDUSTRIAL!

- Acabamento Premium para a Indústria Geral
- Alta Taxa de transferência
- Fácil de Integrar, Operar e Manter

Mercados





NANOBELL 803

Atomizador Bell Rotativo Eletrostático

A Nanobell 803 é um atomizador bell rotativo eletrostático de classe mundial, concebido para a aplicação de revestimentos à base de solvente ou de água com carga interna/direta para os mercados Industriais Gerais.

Acabamento Premium para a Indústria Geral - Atomização mais fina e uniforme

A Sames tem mais de 50 anos de experiência e conhecimentos em tecnologia de pulverização bell. A Nanobell 803 permite o controlo total do tamanho das gotículas para um leque constante e de aparência uniforme. Além disso, as saias de ar patenteadas NW (estreito a largo) melhoram e aperfeiçoam a aplicação. A combinação de ar reto e vortex é totalmente ajustável para um tamanho de leque variável que se adapta à forma da peça a pintar.

Alta Taxa de Transferência - Grande Economia de Tinta

A potência não é nada sem controlo! Esta é a razão pela qual o nosso Módulo de Controlo GNM300 gere perfeitamente os desempenhos da alta voltagem para gerar um efeito envolvente excepcional. Em paralelo, o nosso Controlador de Velocidade Bell, BSC300, regula perfeitamente a velocidade da turbina e da bell para um melhor efeito centrífugo, reduzindo drasticamente o overspray.

Como resultado, a Taxa de Transferência é até 40% mais elevada do que uma pistola automática Airspray, o que permite realizar uma enorme economia de tinta.

Fácil de integrar, operar e manter - Tranquilidade

A NANOBELL 803 é tão fácil de operar que não são necessárias competências específicas para gerir os poucos parâmetros que controlam o atomizador. Os componentes da NANOBELL 803 são tão robustos que o número de peças de desgaste é muito limitado, proporcionando uma manutenção fácil. Fácil de integrar, a NANOBELL 803 é certificada ATEX na Categoria 2 para uma instalação na Zona 1 com procedimentos e dispositivos de segurança limitados e simples.



Especificações técnicas

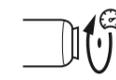
Designação	Valor	Unidade
Pressão de produto máxima	10 (145)	bar (psi)
Pressão de alimentação produto standard	6-8 (87-116)	bar (psi)
Caudal produto máximo	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Caudal produto standard	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Caudal produto mínimo	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Pressão de ar máxima	7 (101)	bar (psi)
Peso	3.5 (7.7)	kg (oz)
Consumo ar - forma leque (mín.-máx.)	200-900	NI/min
Consumo de ar rolamento	125	NI/min
Consumo de ar pilotado	10	NI/min
Velocidade de rotação	65 000	rpm
Tensão máx.	80	kV
Potência máx.	100	µA
Escala viscosidade (mín.-máx.) (segundos FORD Cup#4)	12 - 40	s
Certificação ATEX	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
Unidade de Alta Tensão	HVU 810	
Módulo de Controlo de Alta Tensão	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



Tecnologia



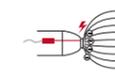
Eletrostática



HVT



Hi-TE



Carga interna



Copo magnético



Descrição

Performance

- 1 Ar de saia NW (estreito a largo) Patentado NW para uma taxa de transferência insuperável
- 2 Reconhecida gama de bells magnéticas de alta velocidade para uma atomização uniforme
- 3 Unidade de Alta Tensão devidamente calibrada e controlada para um efeito envolvente excepcional
- 4 Nova turbina T8 para uma Alta Velocidade de Rotação que permite uma atomização fina

Produtividade

- 4 A turbina T8 permite uma produção constante com um caudal e uma aplicação de pintura precisa
- 5 Circuitos de produto otimizados para uma eficácia de aplicação incomparável
- 6 Cabeça de pulverização simples para uma operação fácil sem exigir competências específicas
- 7 Leve e compacto para caber em sistemas e robots mais pequenos para manter uma melhor produtividade

Durabilidade

- 7 Corpo liso (sem fendas nem ranhuras) que é rápido e fácil de limpar para uma melhor manutenção
- 8 Tecnologia de impressão 3D integrada para rigidez e robustez de funcionamento
- 9 As válvulas Nano5, recentemente patenteadas, são altamente duráveis
- 10 Sistema de fixação magnética patentada das bells garante uma instalação fácil, rápida e segura

