

Equipamentos

Designação	Referência
NANOBELL 801 robot with hollow wrist	910026947
NANOBELL 801 robot with full wrist	910026946
NANOBELL 801 STRAIGHT	910028344
NANOBELL 801 STRAIGHT for Reciprocator, on tube D:63	910028849

Acessórios

Designação	Referência
Support for hollow wrist robot	910026940
Support for full wrist robot	910026939
Tubo suporte D:63 para reciprocador	1203616
Noz de fixação	1204441
Adaptador Yaskawa EPX 2050 & 2900	910018263
Adaptador Fanuc P250	910019313
Adaptador Staubli RX160	910018262
Adaptador Staubli TX250	910018264
Adaptador ABB IRB4400	910018261
Kit elétrico: BSC300, Microfone + Cabo	910027017
Ferramenta Bell EX65	1204427
Ferramenta Bell EC50	90000803
Ferramenta Bell EC35	900005784
Kit de ferramentas	910029117

Peças Substituição

Designação	Referência
Saia de ar 35 NW	900018351
Saia de ar 50 NW	900018225
Saia de ar 65 NW	900018362
Bell EC35 Alumínio	910000636
Bell EC35 Titânio	910011188
Bell EC50 Alumínio	910003159
Bell EC50 Titânio	910008756
Bell EX65 Alumínio	910004615
Bell EX65 Titânio	910009383
Bolsa de racords	910027909
Microválvula D:6	1507375
Bolsa de juntas	910027908

NANOBELL 801

Atomizador bell rotativo não eletrostático

Eletrostática / Bells robóticas



INOVAÇÃO EM SOLUÇÕES DE BELL ROTATIVO: ALTO ACABAMENTO AUTOMÓVEL PARA TODOS

- Aplicação de acabamento *Premium*
- Elevada taxa de transferência - Baixo Overspray
- Instalação segura e fácil - Sem Alta Tensão

Mercados



COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR



NANOBELL 801

Atomizador bell rotativo não eletrostático

Desenhámos o primeiro atomizador bell rotativo não eletrostático para responder às necessidades das aplicações de alto acabamento, permitindo uma economia de tinta com um investimento reduzido.

NANOBELL 801 combina as tecnologias Airspray e Bell Rotativo para oferecer todas as vantagens destas tecnologias às aplicações não eletrostáticas que requerem uma alta velocidade de produção, com uma configuração e operação mais fáceis.

Aplicação de acabamento premium

A gama de bells associada à tecnologia NW (Narrow to Wide - Leque estreito a largo), da insuperável experiência Sames na indústria Automóvel, permite tirar partido da mais elevada qualidade de aplicação possível.

Elevada Taxa de Transferência - Baixo Overspray

A tecnologia de pulverização por bell da Sames aumenta a taxa de transferência permitindo economias de produto (até 30%) em comparação com a pistola de pulverização Airspray convencional.

Instalação segura e fácil - Sem Alta Tensão

A ausência de efeito eletrostático permite uma integração, um funcionamento e uma manutenção fácil e segura, qualquer que seja o produto pulverizado: seja tinta à base de solvente, à base de água, 1K ou 2K e também em robots de baixa carga útil.

Para se adaptar a qualquer tipo de aplicação, estão disponíveis 3 tamanhos de bell:

EC35 NW	leque regulável, de muito fino a estreito
EC50 NW	leque regulável, de estreito a grande
EX65 NW	leque regulável, de estreito a grande e atomização fina



Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Peso	3-3.5 (6.6-7.7)	kg (lbs)
Escala de viscosidade (mín-máx)	20-40	seconds FORD Cup#4
Pressão de alimentação produto standard	6-8 (87-116)	bar (psi)
Pressão de produto máxima	10 (145)	bar (psi)
Caudal produto mínimo	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Caudal produto standard	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Caudal produto máximo	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Consumo ar - forma leque (mín.-max.)	200-900	NI/min
Consumo de ar rolamento	125	NI/min
Consumo de ar pilotado	10	NI/min
Pressão de ar máxima	7 (101)	bar (psi)
Velocidade de rotação	65 000	rpm
Certificação ATEX	II 2 G Ex h IIA T6 Gb	



Tecnologia



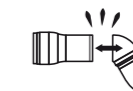
EX Shape



HVT



Hi-TE



Desconexão rápida



Copo magnético



Bell rotativa



Descrição

Performance

- Alta velocidade de rotação até 65 000 RPM com diferentes caudais para uma pulverização fina
 - Tecnologia patenteada Hi-TE que combina o ar direto e o vortex para uma taxa de transferência excepcional
- Rápido tempo de resposta de abertura/fecho e perdas de produto mínimas dada a proximidade da válvula do gatilho

Produtividade

- Ar de saia estreito/grande (NW) permitindo que um leque rápido e flexível se adapte a peças com formas complexas
 - Design leve e compacto para todos os robots de pintura, braço sólido ou oco, mesmo com uma carga útil baixa
- Gama completa de bell cups para cada processo**
 - Controlo remoto fácil com o controlador de velocidade BSC 300

Durabilidade

- Sistema de fixação da bell patenteado que garante uma instalação simples, segura e rápida
- Alta fiabilidade de todos os componentes para assegurar a manutenção da produção (válvulas com uma duração de 3 milhões de ciclos, motor pneumático de longa duração, racords e bells robustos)
 - Bells disponíveis em Alumínio em Standard com a opção em Titânio que oferece uma duração superior

