



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

SISTEMAS ELETROSTÁTICOS PARA PINTURA LÍQUIDA



CM. SPRAY S.r.l. fundada em 1988, atua no setor de pintura com fornecimento de equipamentos, sistemas e máquinas para pulverização de tintas líquidas e em pó. A empresa, com sede operacional em Carbonera (TV), sempre trabalhou para oferecer aos seus clientes e ao mercado soluções eficazes e confiáveis em revestimento de superfícies. Graças à experiência adquirida, CM SPRAY S.r.l. oferece um serviço de consultoria, assistência e venda que acompanha qualquer cliente na concepção, desenvolvimento e gestão do seu próprio departamento de pintura. Além disso, graças aos novos equipamentos inovadores que se acrescentam continuamente à vasta gama de produtos já distribuídos, é oferecida aos clientes a possibilidade de adaptar os seus sistemas de pulverização aos novos produtos desenvolvidos pela investigação na área química. O C. M. SPRAY S.r.l. dirige-se ao mercado do futuro, consciente de poder dar a todos os seus clientes as respostas técnicas que as empresas que pretendem progredir na qualidade e redução de custos dos seus produtos e processos necessitam. Nos últimos anos o C.M. SPRAY S.r.l. fez da qualidade e da experiência o seu cartão de visita.



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

A Ransburg inventou a tecnologia de acabamento eletrostático há mais de 60 anos e toda a indústria se beneficiou dos benefícios. Cumprindo as normas da legislação ambiental europeia, a Vector oferece uma relação custo-benefício incomparável para todos os processos de pintura eletrostática de baixa pressão. O posicionamento aprimorado do centro de gravidade, o formato fino do cabo, grande capacidade de manobra e um gatilho flexível garantem o conforto do usuário. O Vector redistribui a pressão na cápsula de ar ajustando o equilíbrio entre o ar atomizado e o ar do jato. Isto diminui a velocidade das partículas de tinta no campo eletrostático, resultando numa carga mais elevada e numa taxa de pulverização mais elevada, com menos perda de produto.



Ransburg®

C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

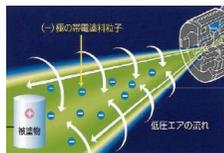
Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

A Asahi Sunac, fabricante japonesa conhecida mundialmente e apreciada pela validade e qualidade de seus produtos, desenvolveu tecnologia de acabamento eletrostático em versão mistura-média pressão. Combinada com bombas pneumáticas 20:1 ou 30:1, a pistola modelo APEG100 permite ao operador uma elevada velocidade de aplicação mesmo de produtos muito densos com uma distensão única da película de tinta e com poupanças de consumo verdadeiramente notáveis tanto em comparação com pistolas de ar comprimido - misturas convencionais, ambas em comparação com pistolas eletrostáticas de média pressão concorrentes.



ON



OFF



ASAHI
SUNAC

C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

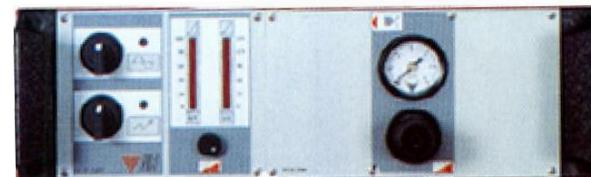
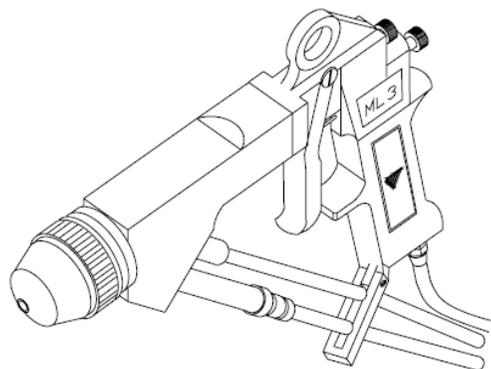
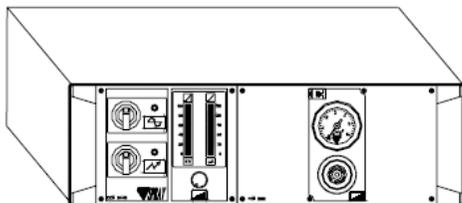
Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

Spray sa é uma empresa espanhola presente no mercado desde a década de noventa. A confiabilidade e durabilidade de seus sistemas eletrostáticos nos convenceu a sermos parceiros desta válida empresa de produção há mais de trinta anos. Baixos custos de manutenção e excelente carga eletrostática tornam o modelo ML-3 adequado para todos os segmentos de mercado, principalmente em setores de utilização mais exigentes.



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

Graças à excelente qualidade de acabamento, às cápsulas de ar e aos bicos de pulverização projetados para proporcionar um acabamento de qualidade cada vez maior, a Pro Xp é uma pistola de desempenho. Cada pistola é testada e enviada com um certificado que indica o padrão de pulverização, o desempenho mecânico e o desempenho elétrico que atendem aos requisitos da Graco e às suas expectativas. Graças à ampla escolha de modelos você obterá maior flexibilidade de pulverização para atender às necessidades de produção em constante mudança.



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

A pistola RansFlex é uma pistola eletrostática totalmente nova que utiliza ar comprimido produzido por uma turbina e acoplado a uma cascata de alta tensão na pistola, para gerar uma carga eletrostática que elimina a necessidade de geradores e cabos externos. Uma pistola compacta e leve com excelente atomização, a pistola RansFlex oferece novos recursos e benefícios além de qualquer outra pistola eletrostática.



**RANS
FLEX**
By Ransburg

C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

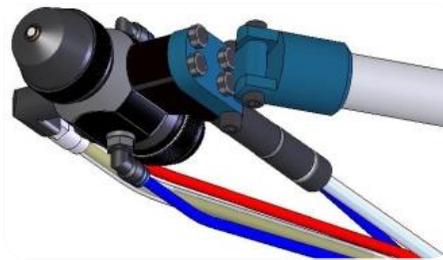
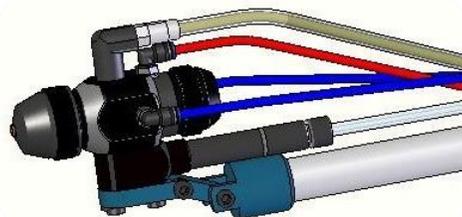
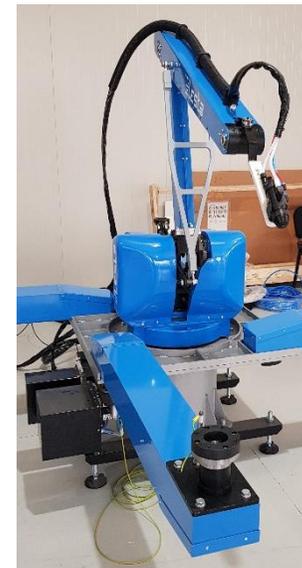
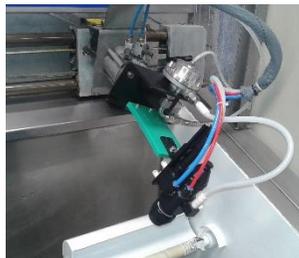
Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatizzati ed impianti

O sistema elettrostatico automatico AL4 permette pintar detalhes de metal e madeira, estruturas e muito mais com notável economia de consumo e aumento na velocidade de produção. Indicado para o setor de carpintaria em geral ou marcenaria, pode pulverizar materiais de pintura, mesmo muito densos ou abrasivos, com resultados de acabamento excepcionais.



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

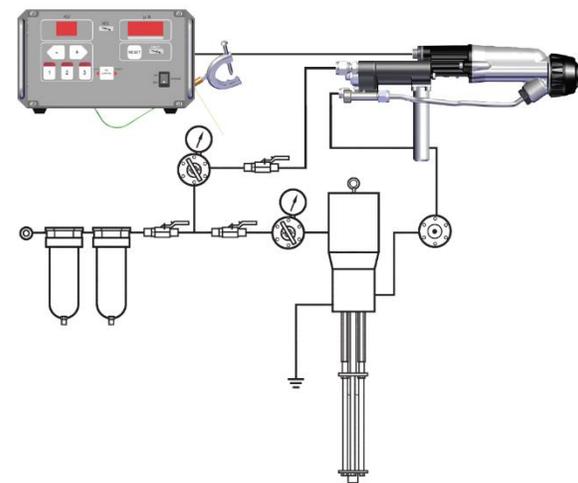
Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

A pistola automática RansFlex é uma pistola eletrostática com atomização pneumática de baixa pressão alimentada por um gerador compacto. A pistola oferece atomização superior e acabamento de qualidade para cada aplicação. A capa de ar indexada permite um posicionamento rápido e fácil. A cascata interna da pistola gera uma alta tensão no eletrodo criando a carga eletrostática entre a pistola e a peça, o que permite aplicações repetitivas e alta eficiência de transferência. Para uma segurança ideal, a pistola e a fonte de alimentação são certificadas para atender aos padrões FM/ATEX. Duas tecnologias de pulverização: Trans-Tech® ou convencional. Bicos disponíveis em 0,7, 1,0, 1,2, 1,4, 1,8 mm e ventilador redondo. Os ajustes do ar de atomização e da largura do ventilador são independentes.



Ransburg®

C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

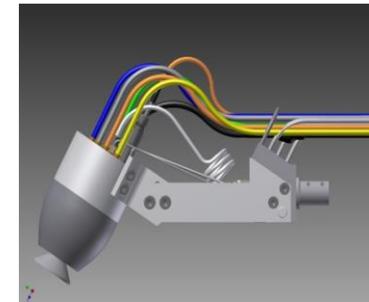
Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

O applicatore di copo rotativo di alta velocità per applicazioni elettrostatiche è disponibile in diverse configurazioni. Il sistema incorpora cusce pneumatiche di precisione per allungare la vita utile della turbina. Coppe di alluminio o titanio, controllo di velocità e funzione di frenata a aria. Controllo unico o doppio di formatura d'aria. Da 60.000 a 100.000 RPM. Possibilità di carica diretta o indiretta e utilizzo di vernici a base di solvente e a base d'acqua.



Ransburg®

C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

Atomizzatori rotativi da serie ECOBELL, una nuova generazione di sistemi rotativi per applicazione di pittura elettrostatica. A sintesi perfetta tra altissimo rendimento e flessibilità di processo. Possibilità di cobrança diretta o indiretta in funzione della prevalenza dei supporti da dipingere. Il piú utilizzato nel settore automobilistico. Scala di rendimento da 8.000 a 70,00 RPM e da 50 a 700 ml/min.



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

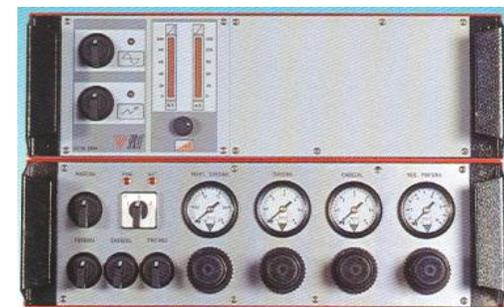
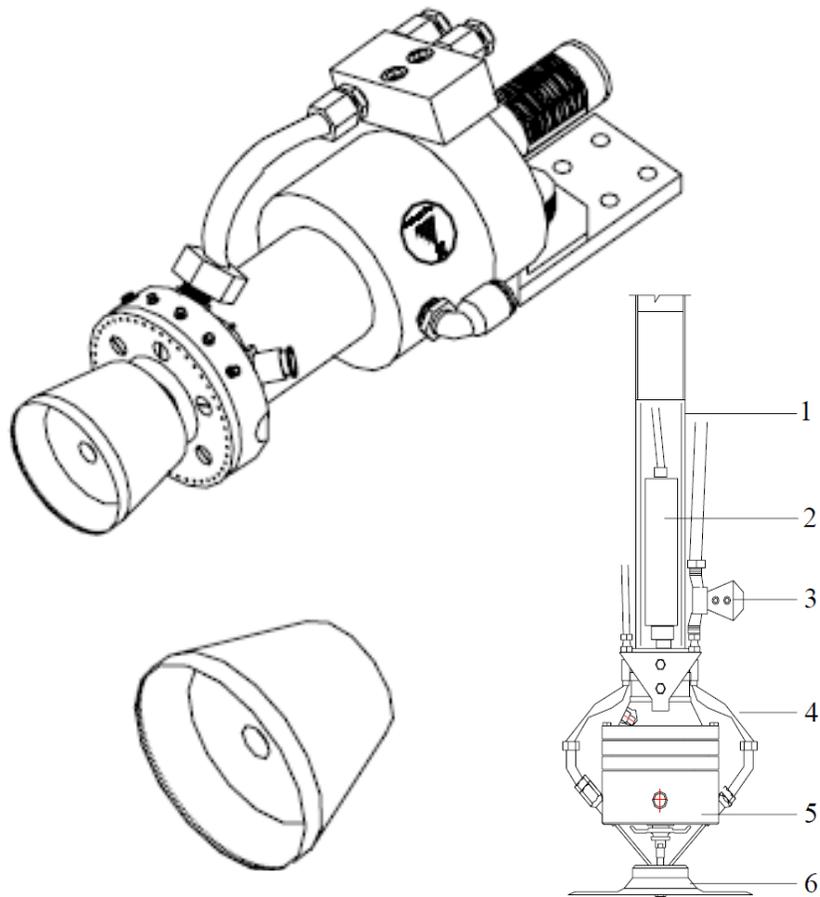
Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

Os sistemas eletrostáticos rotativos garantem uma pintura perfeita do suporte com enorme economia no consumo de tinta. Eficiência de transferência muito elevada, até mais de 90%, redução de emissões, possibilidade de trabalhar com tintas à base de água ou à base de solvente. Alta qualidade de atomização, confiabilidade e segurança.



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

ASSISTÊNCIA E REPAROS MULTIMARCAS

O C. M. Spray srl na sua sede oferece a possibilidade de realizar assistências e reparações em todo o tipo de equipamentos com a utilização de peças sobressalentes originais, graças a um corpo técnico altamente experiente, capaz de intervir e resolver problemas de avaria ou consumo num muito curto espaço de tempo. suas peças de máquinas. As intervenções também podem ser realizadas nas instalações do cliente com a programação do período e também podem ser estipulados contratos anuais de manutenção com o planeamento das intervenções a realizar

ORIGINAL SPARE PARTS:

www.cmspray.it

cmspray@cmspray.it



+39 0422 398768
Mob. 3484501993



C.M. SPRAY S.R.L. Via T. Salsa, 10 z.i. 31030 CARBONERA (TV) ITALY

Sede Legale : Via Lanzaghe, 32/D - 31057 SILEA (TV)

Tel. 0422.398768 - Fax 0422.398594 - www.cmspray.it e-mail: cmspray@cmspray.it

P.IVA 02098100262 - R.E.A. Treviso n.0188412 - Reg. Imp. TV n. 02098100262 - Cap.soc. € 10.400,00 i.v.