



WAGNER



**BETTER SOLUTIONS
FOR YOU.**



www.wagner-group.com






RECUBRIMIENTO EN LÍQUIDO

REVESTIMIENTO LÍQUIDO

En el campo del recubrimiento de pintura líquida, disponemos de componentes y soluciones para todos los procesos de atomización en nuestra gama de productos y, de este modo, podemos satisfacer los requisitos más diversos: Ya sea manual o automático, para materiales con base de disolvente o de agua, atomización electrostática o de alta rotación.

Cada una de nuestras soluciones convence por la alta calidad de sus superficies, la durabilidad de sus componentes y la gran eficacia de su aplicación.





No campo do revestimento de pintura líquida, temos componentes e soluções para todos os processos de pulverização na nossa gama de produtos e podemos assim satisfazer os mais diversos requisitos: sejam manuais ou automáticos, para materiais à base de solventes ou de água, pulverização electrostática ou de alta rotação.

Cada uma das nossas soluções impressiona pela sua elevada qualidade de acabamento, a durabilidade dos seus componentes e a elevada eficiência da sua aplicação.



TOPFINISH recubrimiento automático multipistola

TOPFINISH Revestimiento automático multi-pistola



GA 5000

GA 4000

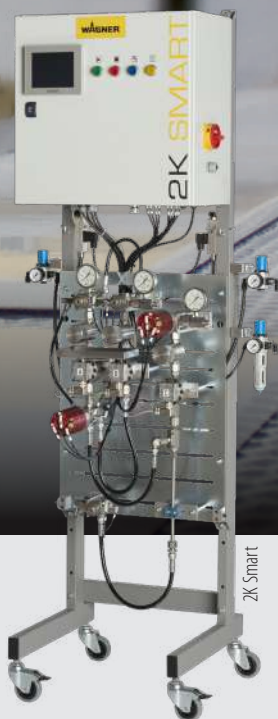
GA 1020/1030

El recubrimiento automático de pintura líquida con varias pistolas en serie se utiliza principalmente en plantas planas para la producción en serie de componentes de madera y muebles. Sin embargo, también se utiliza en otros sectores industriales.

Para ello, WAGNER ofrece pistolas automáticas con boquillas de alta precisión: **TOPFINISH GA 1020/1030** para aplicaciones Airspray o **GA 4000** y **GA 5000** para aplicaciones AirCoat. Con cada solución se consigue un recubrimiento de alta calidad al mismo tiempo que se utiliza muy poco material.

Los tiempos de limpieza y cambio de color pueden optimizarse mediante una sección de fluido independiente del sistema de mezcla y dosificación **2K Smart**, que se instala directamente delante de la cabina de pulverización. La medición exacta de los flujos de material, mediante caudalímetro de engranajes, caudalímetro por efecto Coriolis o sensor de carrera y una dosificación precisa, garantizan proporciones de mezcla constantes y reproducibles.

Los bastidores son modulares y pueden configurarse de forma flexible según las necesidades para una gestión integral de materiales y fluidos.



2K Smart

O revestimento automático de pintura líquida com várias pistolas de pulverização em série é utilizado principalmente em plantas planas para a produção em série de madeira e componentes de mobiliário. No entanto, é também utilizado noutros sectores industriais.

Para este fim, a WAGNER oferece pistolas pulverizadoras automáticas com bicos de alta precisão: **TOPFINISH GA 1020/1030** para aplicações de Airspray ou **GA 4000** para aplicações de AirCoat e **GA 5000** para aplicações em eletrostático. Com cada solução consegue-se um revestimento de alta qualidade enquanto se utiliza muito pouco material.

Os tempos de limpeza e mudança de cor podem ser otimizados através de uma secção de fluido separada do sistema de mistura e dosagem **2K Smart**, que é instalado directamente em frente da cabina de pulverização. A medição precisa dos fluxos de material por meio de um medidor de fluxo de engrenagem, medidor de fluxo de Coriolis ou sensor de curso asseguram relações de mistura constantes e reproduzíveis.

Os racks são modulares e podem ser configurados de forma flexível conforme

RECUBRIMIENTO DE ALTA CALIDAD PIEZAS GRANDES

REVESTIMENTO DE ALTA QUALIDADE DE PEÇAS GRANDES



TwinControl 72-300

WAGNER ofrece sistemas manuales 2K que se adaptan a la perfección a las aplicaciones de la industria ACE & T (Agricultura, construcción, movimiento de tierras y transporte). Están optimizados para aplicaciones típicas de 2 colores utilizadas habitualmente en los sectores de maquinaria agrícola y de construcción. La mezcla y limpieza electrónica destaca por su precisión y potencia, que junto con los sistemas de la gama **TwinControl** ahorran material, disolvente y tiempo. Dependiendo del volumen de alimentación, ofrecemos diferentes bombas: bombas de pistón de alta presión clásicas o la exclusiva bomba de diafragma de alta presión **Cobra**.

Gracias a su fácil manejo y su alta eficacia, la pistola electrostática manual **GM 5000** es especialmente adecuada para el recubrimiento de geometrías complejas, como cilindros hidráulicos. Para tareas más extensas, recomendamos la versión automática **GA 5000**. Ambas variantes consiguen una atomización fina con muy poca sobrepulverización.



GA 5000



GM 5000

A WAGNER oferece sistemas manuais 2K que são ideais para aplicações na indústria ACE & T (Agricultura, Construção, Terraplanagem e Transportes). São otimizados para aplicações típicas de 2 cores comumente utilizadas nos sectores da agricultura e da maquinaria de construção. A mistura e limpeza electrónica caracteriza-se pela sua precisão e potência, que em conjunto com os sistemas da gama **TwinControl** poupa material, solvente e tempo. Dependendo do volume de alimentação, oferecemos diferentes bombas: as clássicas bombas de pistão de alta pressão ou a exclusiva bomba de diafragma de alta pressão **Cobra**.

Graças ao seu fácil manuseio e elevada eficiência, a pistola electrostática manual **GM 5000** é particularmente adequada para revestir geometrias complexas, tais como cilindros hidráulicos. Para tarefas mais extensas, recomendamos a versão automática **GA 5000**. Ambas as variantes conseguem uma atomização fina sem pulverização em excesso.

Sistemas de revestimiento flexibles para profesionales

Sistemas de revestimento flexíveis para profissionais



2K Smart C

Una solución perfecta para profesionales es el sistema completo 2K, móvil y con certificación CE. En el **2K Smart C** facilita una rápida puesta en marcha y la pulverización de recubrimientos multicomponentes, ya que el suministro de material, la alimentación, la mezcla y el cambio de color ya están integrados.

Además de la pistola AirCoat **GM 4700**, también cuenta con la opción de instalar las siguientes pistolas manuales de la gama TOPFINISH Airspray: **GM 1030P** con conexión de color y **GM 1030G** con copa de flujo, que puede utilizarse especialmente para superficies más pequeñas.

La combinación de las pistolas Airspray y Aircoat (Dual Coat) le ayudará además a responder con mayor flexibilidad a las diversas necesidades de sus clientes.





Uma solução perfeita para profissionais é o sistema completo móvel, com certificação CE 2K. O **2K Smart C** facilita o rápido início e pulverização de revestimentos multicomponentes, uma vez que o fornecimento de material, alimentação, mistura e mudança de cor já estão integrados.

Além da pistola AirCoat **GM 4700**, podem também ser instaladas as seguintes pistolas manuais da gama TOPFINISH Airspray: **GM 1030P** com alimentação de cor e **GM 1030G** com copo de gravidade, que podem ser usadas especialmente para superfícies menores.

A combinação de pistolas Airspray e Aircoat (Dual Coat) também o ajudará a responder de forma mais flexível às diversas necessidades dos seus clientes.



Recubrimientos automáticos de alta gama TOPFINISH

Revestimientos TOPFINISH automáticos topo-de-gama



Bell 15 ECH

RobotBell 1 ECH

Unica 3-125

En cuanto a subsistemas, los robots de pintura ofrecen gran flexibilidad y pueden combinarse con una amplia variedad de tipos de pistola. Entre ellos se encuentran los atomizadores de rotación rápida **WAGNER TOPFINISH Bell 15** y **RobotBell 1**, que alcanzan un alto rendimiento tanto para piezas pequeñas como para grandes superficies. Para recubrimientos exigentes con pinturas a base de agua existen variantes especiales con carga externa.

WAGNER le ayuda en la instalación de un sistema robotizado completo que puede ponerse en funcionamiento inmediatamente. Esto incluye también la tecnología de aplicación y mezcla, el suministro de material (por ejemplo, con la nueva bomba de doble membrana de alta presión Unica 3-125) y la conexión a interfaces externas.



RobotBell 1

Em termos de subsistemas, os robots de pintura oferecem grande flexibilidade e podem ser combinados com uma grande variedade de tipos de pistolas de pintura. Estes incluem os atomizadores rotativos **WAGNER TOPFINISH Bell 1S** e **RobotBell 1**, que atingem um alto desempenho tanto para peças pequenas como para grandes superfícies. Para revestimentos exigentes com tintas de base aquosa, estão disponíveis variantes especiais com carregamento externo.

A WAGNER apoia-o na instalação de um sistema robótico completo que pode ser posto em funcionamento imediatamente. Isto inclui também tecnologia de aplicação e mistura, fornecimento de material (por exemplo, com a nova bomba de membrana dupla de alta pressão Unica 3-125) e a ligação a interfaces externas.





Follow US

Andre Da Poian
Commercial
Director
+55 51 99844 0054
andre.dapoian@wagner-group.com

www.wagner-group.com

Subject to alterations and errors.
All information and illustrations are not binding.
WADO_0078_BR_EN(04.22)
© 2022, J. Wagner GmbH. All rights reserved.