Nota de prensa

Dürr y HSM presentan una nueva pistola pulverizadora de baja presión

Nueva pistola pulverizadora de baja presión para cambios de color en tan sólo unos segundos sin necesidad de solventes

**Querétaro, 20 de septiembre de 2023 –** Una nueva pistola pulverizadora de baja presión hace que los cambios de color sean mucho más rápidos y sencillos. Dürr y HSM Lackiersysteme se asociaron para desarrollar una nueva tecnología: un sistema de cambio rápido de color. La pistola pulverizadora está lista para volver a usarse segundos después de cambiar de color y sin solventes; esta característica es ideal para el sector de reparación de automóviles, donde la pintura en lotes pequeños es estándar.

Como todas las pistolas pulverizadoras de baja presión de Dürr, la **Eco**Gun ACE, su modelo más reciente, tiene un diseño robusto adecuado para uso industrial. Proporciona un patrón comprobado de rociado excepcional con una excelente eficiencia de aplicación y simplifica el cambio de color con boquillas de inyector de intercambio rápido. El nuevo producto está potenciado con un sistema de campana especialmente robusto y a prueba de derrames de HSM Lackiersysteme.

El sistema de copa incorpora un bloqueo de seguridad y protección contra la suciedad para garantizar la legibilidad de las escalas de medición en todo momento. Lo más destacado de la nueva pistola pulverizadora es su innovador sistema de cambio rápido del canal de color, que abona en el ahorro de tiempo y costos. El producto es adecuado para aplicaciones en diversas áreas, como carpintería, reparación de pintura de vehículos y aplicaciones de construcción de yates y embarcaciones.

El sistema de canales de color de cambio rápido genera importantes ahorros de tiempo y solventes

En las pistolas pulverizadoras con copa de alimentación anteriores, dicha copa contiene la pintura. Cuando llega el momento de cambiar de color, la copa debe lavarse y rellenarse o reemplazarse por una copa nueva que contenga el color apropiado. Además, todos los canales que transportan color entre la copa y la boquilla deben ser lavados para evitar la contaminación o la mezcla de pintura; este proceso requiere mucho tiempo y el uso de solventes. Con la la nueva pistola pulverizadora que cuenta con un sistema innovador se permiten cambios de color mucho más rápidos. Este sistema reemplaza todo el canal de color, incluida la boquilla, de forma rápida y sencilla, por lo que la pistola pulverizadora vuelve a estar lista para usarse en unos cuantos segundos, lo que representa un ahorro de 90% de tiempo en comparación con las pistolas de baja presión convencionales. Incluso hace obsoleto el uso de solventes.

**Óptima para el sector industrial y áreas adyacentes**

“En colaboración con HSM, nos complace ofrecer un producto muy fácil de usar que establece nuevos estándares para las pistolas de baja presión”, reiteró Ulrich Tautz, Director Senior de Ventas de Productos Industriales de Dürr. “Nuestras pistolas pulverizadoras facilitarán el pintado, especialmente en aplicaciones como la carpintería o el sector de reparación de automóviles, donde los trabajos de barnizado con pequeñas cantidades de barniz y muchos cambios de color son la norma”. La pistola pulverizadora es distribuida directamente por Dürr y sus socios.

Encuentre más información sobre este producto en [ace-spe-system.de/en/durr](https://ace-spe-system.de/en/durr)

Información disponible en español.

**Imágenes**

Ein Bild, das Plastik, Zylinder enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagen: Lo más destacado de la tecnología es un nuevo sistema de cambio rápido de color, lo que se traduce en importantes ahorros de tiempo y costos.

**Acerca de Grupo Dürr**

El Grupo Dürr se estableció en México desde 1966 y actualmente cuenta con 440 empleados. Dürr de México S.A. de C.V., con sede en el estado de Querétaro, ofrece servicios, mejoras y modernizaciones de automatización y sistemas de pintura, así como productos llave en mano en México y en el mercado de América del Norte. Los principales clientes de Dürr de México son fabricantes de automóviles, proveedores de automóviles Tier-1 y empresas de la industria en general. En su fábrica de Querétaro Dürr produce módulos de secado, transportadores, sistemas de suministro de pintura, y mucho más. También es el hogar de un centro de formación donde los clientes reciben capacitación en tecnología robótica entre otras cosas.

El Grupo Dürr es una de las empresas de ingeniería líderes en máquinas e instalaciones a nivel mundial con destacada experiencia en automatización, digitalización y eficiencia energética. Sus productos, sistemas y servicios permiten procesos de manufacturas altamente eficientes y sustentables en diferentes industrias. El Grupo Dürr abastece principalmente a la industria automotriz, fabricantes de muebles y construcciones de madera, así como también a la industria química, farmacéutica, tecnología médica e ingeniería eléctrica. En 2022 generó ingresos por ventas de 4,3 miles de millones de euros. El Grupo tiene 19,000 empleados y 123 ubicaciones en 32 países, operando en el mercado bajo las marcas Dürr, Schenck y HOMAG con cinco divisiones:

* **Paint and Final Assembly Systems**: Plantas de pintura, así como ensamble final, y tecnología de pruebas y llenado para la industria automotriz, así como montaje y sistemas de pruebas para equipos médicos
* **Application Technology:** Tecnología de robots para la aplicación automatizada de pintura, sellado y adhesivos
* **Clean Technology Systems:** Sistemas de purificación para extracción del aire, líneas de recubrimiento de baterías y sistemas de reducción de ruido
* **Measuring and Process Systems:** Tecnología de balanceo y diagnóstico
* **Woodworking Machinery and Systems:** Maquinas y sistemas para la industria de transformación de la madera

**Contacto:**

Edna Lavín   
Dürr de México S.A. de C.V.   
Marketing

Phone +52 442 192 5700 Ext.109   
E-mail [Edna.Lavin@durrmex.com.mx](mailto:EdnaIleana.LavinHernandez@durrmex.com.mx)   
[www.durr.com](http://www.durr.com/)