



J. Wagner GmbH  
a Member of  
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18  
88677 Markdorf  
Postfach 1120  
88669 Markdorf  
Germany  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

Comunicado de prensa  
Abril 2023

## **Nueva generación de pistolas automáticas para una máxima flexibilidad en el recubrimiento en polvo**

**Las nuevas pistolas automáticas de polvo de WAGNER garantizan los mejores resultados de aplicación en sistemas de recubrimiento (PEA-X1), así como en entornos de producción robotizados (PER-X1). En comparación con el modelo anterior, ofrecen varias ventajas. El diseño del producto ha sido galardonado esta primavera con el prestigioso premio internacional Red Dot Award.**

Con su diseño modular y la variedad de accesorios, la nueva familia de pistolas permite un campo de aplicación muy amplio para poder cubrir cualquier requisito de los clientes. Gracias a su flexibilidad, las pistolas satisfacen a la perfección las elevadas exigencias de los procesos de producción actuales. Por ejemplo, la pistola básica de la PEA-X1 puede combinarse con un soporte corto, una extensión XL o adaptadores para robots. La PER-X1, a su vez, puede combinarse con diversos soportes de robot para uso simple o doble.

Dependiendo de la aplicación, hay disponibles diferentes boquillas, que también son compatibles con la pistola manual PEM-X1 perteneciente a la misma familia de productos. Con las nuevas boquillas angulares, por ejemplo, también se puede llegar a lugares difíciles de la pieza. Con el adaptador angular, esta ventaja puede ampliarse aún más. Incluso con complicados polvos metálicos y de efecto, se puede conseguir una alta calidad de recubrimiento con las nuevas pistolas.

Las pistolas son ideales tanto para sistemas monocolor como de cambio de color. Para ello, se han optimizado, al igual que el sistema de boquillas, en lo que respecta a sus capacidades de cambio de color y limpieza. El diseño optimizado y aerodinámico de CoronaStar reduce al mínimo las zonas de acumulación de polvo en el cuerpo de la pistola y garantiza un soplado eficaz y automático durante el cambio de color. Gracias a esto, las pistolas ayudan a conseguir un proceso de producción más estable y sin residuos. La mejorada nube de polvo da como resultado espesores de recubrimiento más finos y uniformes y con esto se consigue que el consumo de polvo también sea significativamente menor. Además, gracias a la mejora en la geometría interna, el polvo se acumula en la boquilla o salpica con menos frecuencia.



**J. Wagner GmbH**  
a Member of  
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18  
88677 Markdorf  
Postfach 1120  
88669 Markdorf  
Germany  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

Los sistemas ya equipados con otros modelos de pistolas automáticas WAGNER pueden reequiparse fácilmente con las nuevas pistolas. La instalación y el mantenimiento son muy sencillos, lo que reduce los costes de servicio.

### **Excelentes prestaciones - excelente diseño**

Gracias a su diseño altamente integrador, la nueva familia de pistolas es un producto compacto y extremadamente potente que se adapta perfectamente al mundo de la automatización moderna. El moderno diseño también sorprende: las pistolas PEA-X1 y PER-X1 fueron galardonadas con el Red Dot Award en la categoría de Diseño de Producto en abril de 2023. Con unas 20.000 candidaturas cada año, este premio es uno de los mayores concursos de diseño del mundo y su sello es sinónimo de calidad de diseño sobresaliente desde hace más de 60 años.

Más información en:

<https://www.wagner-group.com/es/industria/productos/recubrimiento-en-polvo/producto/pistolas-automaticas-corona-pea-x1/>

<https://www.wagner-group.com/es/industria/productos/recubrimiento-en-polvo/producto/pistolas-robot-per-x1-corona/>



J. Wagner GmbH  
a Member of  
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18  
88677 Markdorf  
Postfach 1120  
88669 Markdorf  
Germany  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

**Imágenes:**



reddot winner 2023



PEA-X1 con fijación corta, PER-X1 para aplicaciones robóticas en versiones ejemplares





**J. Wagner GmbH**  
a Member of  
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18  
88677 Markdorf  
Postfach 1120  
88669 Markdorf  
Germany  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

