



Comunicato stampa  
Aprile 2023

## **Nuova generazione di pistole automatiche per la massima flessibilità nella verniciatura a polvere**

**Le nuove pistole automatiche polvere di WAGNER garantiscono i massimi risultati di verniciatura con la massima efficienza di applicazione negli impianti di verniciatura (PEA-X1) e negli ambienti di produzione robotizzati (PER-X1). Rispetto al modello precedente, offrono numerosi vantaggi. Il design del prodotto è appena stato premiato con il Red Dot Award di fama internazionale.**

Grazie al suo design modulare e alla varietà di accessori, la nuova famiglia di pistole consente una vasta gamma di applicazioni, per soddisfare tutte le possibili esigenze dei clienti. Grazie alla loro flessibilità, le pistole soddisfano in modo ideale le elevate esigenze dei processi produttivi odierni. Ad esempio, la pistola base del modello PEA-X1 può essere combinata con un supporto corto, una prolunga XL o adattatori per robot. La PER-X1, a sua volta, può essere combinata con diversi supporti per robot per uso singolo o doppio.

A seconda dell'applicazione, sono disponibili diversi ugelli, compatibili anche con la pistola manuale PEM-X1, parte della famiglia prodotti. Con i nuovi ugelli angolari, ad esempio, è possibile raggiungere anche punti difficili del pezzo. Con l'adattatore angolare, questo vantaggio può essere ulteriormente ampliato. Con le nuove pistole è possibile ottenere un'elevata qualità di rivestimento anche con polveri metalliche ed effettistiche difficili.

Le pistole sono ideali sia per i sistemi monocolori che per quelli con cambio colore. A tal fine, sono state ottimizzate, proprio come gli ugelli, per quanto riguarda le prestazioni di cambio colore e di pulizia. Il design ottimizzato e snello della CoronaStar riduce al minimo le aree di accumulo della polvere sul corpo della pistola e garantisce uno spurgo efficiente e automatico durante il cambio colore. Le pistole offrono quindi un processo di produzione più stabile e senza sprechi. La nuvola di polvere migliorata consente di ottenere spessori di vernice più sottili e uniformi. Di conseguenza, anche il consumo di polvere è significativamente inferiore. Inoltre, l'accumulo di polvere nell'ugello o lo sputo si verificano meno frequentemente, grazie alla geometria interna migliorata.

Gli impianti già installati con le precedenti pistole automatiche WAGNER possono essere facilmente



**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)

adattati alle nuove pistole. L'installazione e la manutenzione sono molto semplici, il che riduce i costi di assistenza.

### **Prestazioni eccellenti - design eccellente**

Grazie al design altamente integrato, le nuove pistole sono un prodotto compatto ed estremamente potente, che si adattano semplicemente all'ambiente più pulito dei nuovi sistemi ad alta automazione. Anche il design moderno è convincente: le pistole PEA-X1 e PER-X1 sono state premiate con il Red Dot Award nella categoria Product Design nell'aprile 2023. Con circa 20.000 candidature all'anno, questo premio è uno dei più grandi concorsi di design al mondo e il suo sigillo è sinonimo di qualità di design eccezionale da oltre 60 anni.

Ulteriori informazioni su:

<https://www.wagner-group.com/it/industria/prodotti/verniciatura-a-polvere/prodotto/pistole-corona-automatiche-pea-x1/>

<https://www.wagner-group.com/it/industria/prodotti/verniciatura-a-polvere/prodotto/pistole-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)

## Immagini:



reddot winner 2023



PEA-X1 con supporto corto, PER-X1 per applicazioni robotiche in versione esemplare





**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)

