



Presseinformation  
November 2016

## **E-Line von WAGNER: Pulverbeschichtung im Smart-Format**

**Die neue E-Line-Applikationslösung von WAGNER ist das Rundum-Sorglos-Paket in Sachen Pulverbeschichten. Die kompakte Komplettlösung bietet einen wirtschaftlichen Einstieg in die professionelle Pulverbeschichtung – zu einem überzeugenden Preis.**

„Wer noch mit Stahlkabinen oder veralteten Anlagen arbeitet, rein manuell handbeschichtet oder ganz neu in die Pulverbeschichtung einsteigen will, für den ist E-Line genau das Richtige“, ist Patrick Schumacher, Produktmanager bei WAGNER Industrial Solutions überzeugt. Er und sein Team haben alle wichtigen Funktionen für eine hohe Beschichtungsqualität in die E-Line-Lösung integriert und trotzdem einen sehr wirtschaftlichen Preis sowie niedrige Betriebskosten erreicht.

### **Smarte Pulverbeschichtung in hoher Qualität**

Dass dies nur mit smarten Lösungen geht, zeigen die drei Module, aus denen sich das E-Line-System zusammensetzt: die Schnellfarbwechselkabine „QuickCube“, das Energie-Effizienz-Rückgewinnungssystem und das PXE-Pulverzentrum. Die Kabine ist aus PVC und verfügt über ein Doppelrohrabsaugsystem, das jeweils seitlich am Boden angeordnet ist. Damit ist sie leicht zu reinigen und bietet einen hohen Auftragswirkungsgrad. Die Luftströmung der Absaugung beeinträchtigt die Pulverwolke nicht, so dass der Pulverauftrag auch im unteren Teil des Werkstücks gleichmäßig ist – anders als bei marktüblichen Systemen. „Hieran zeigt sich das Konstruktionsprinzip der E-Line-Lösung. Wir haben effiziente, smarte Funktionen entwickelt, die höchste Qualität und ein hervorragendes Ergebnis liefern“, so Patrick Schumacher.

### **Ohne Wirbel um die Ecke**

Ein intelligentes Konstruktionsdetail findet sich auch im Rückgewinnungssystem mit EEP. Die Abkürzung steht für Energie-Effizienz-Paket. Und der Name ist Programm: Im Betrieb benötigt das System bis zu 40% weniger Energie als vergleichbare Systeme, weil ein kleinerer Motor ausreicht, um ein gleiches Absaugvolumen erzeugen zu können. Dabei ist die Pulverrückgewinnung höher, der Druckverlust und die Pulverablagerungen geringer. Möglich wird dies durch Rohrleitungen mit rechteckigem Querschnitt, die gemeinsam mit einem Strömungsingenieur entwickelt wurden. „Durch die spezielle Querschnittsgeometrie kommt es in den Kurven nicht zu Verwirbelungen. Stattdessen folgt der Luftstrom der Leitungsführung“, erklärt Patrick Schumacher das zum Patent angemeldete Prinzip.

### **Intuitive Bedienung**

Drittes Modul der E-Line-Lösung ist das PXE-Pulverzentrum, das sich durch seine einfache Bedienbarkeit auszeichnet. Auf einer minimalen Standfläche von 1,24 Quadratmetern bietet es alle wichtigen Funktionen wie die Steuerung der Gesamtanlage, die Pulverförderung aus dem Karton sowie Versorgung der Hand- oder Automatikpistolen. „Die E-Line-Applikationslösung ist ein wirtschaftlicher Einstieg in die professionelle Pulverbeschichtung. Deshalb war uns eine einfache, intuitive Bedienung wichtig. Auch



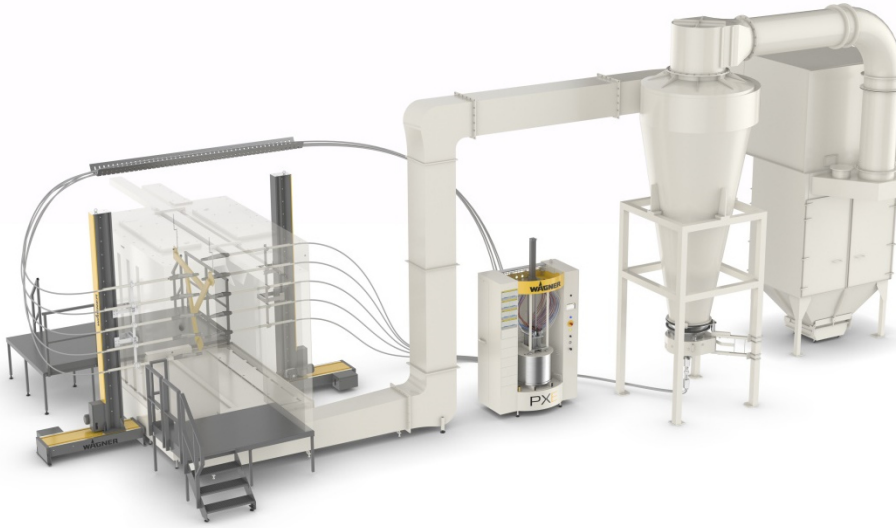
**J. Wagner GmbH**  
a Member of  
WAGNER GROUP

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

Mitarbeiter ohne Erfahrung sollen schnell gute und reproduzierbare Ergebnisse erzielen können“, so Patrick Schumacher.

### **Viele Vorbestellungen**

Das E-Line-Gesamtkonzept scheint bei den Kunden gut anzukommen. Bereits vor dem Verkaufsstart im Oktober 2016 lagen WAGNER zahlreiche Bestellungen aus Europa, China und sogar Afrika vor. Erhältlich ist E-Line mit verschiedenen Kabinengrößen für Werkstücke bis zu 2.000 mm Breite und 800 mm Höhe, was ein breites Teilespektrum abdeckt – von kleinen bis hin zu größeren Werkstücken wie z.B. Schaltschränken.



Smartes Design, intelligente Funktionen, günstiger Preis: Das E-Line-Gesamtkonzept kommt bei Kunden in aller Welt gut an. Bereits vor dem Verkaufsstart konnte WAGNER zahlreiche Vorbestellungen für das kompakte Pulverbeschichtungssystem verzeichnen.

Mehr Informationen finden Sie unter:

<https://www.wagner-group.com/produkte/industrie/produkte/produkte-industriepulver/produkt/e-line-application-solution/>



**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)

### Über WAGNER:

WAGNER ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geräten und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung mit Pulver- und Nasslacken, Farben und anderen flüssigen Materialien. So gehören auch die Klebe-, Dicht- und Vergießtechnik inklusive Spritzguss zum WAGNER-Portfolio. Die Anfänge des Unternehmens reichen zurück bis ins Jahr 1947. Seither setzt WAGNER Qualitätsmaßstäbe und bietet Industrieunternehmen, Handwerksbetrieben und Heimwerkern wirtschaftliche, zuverlässige und bedienerfreundliche Lösungen, die sich durch hohe Qualität und zukunftsweisende Technologien auszeichnen. Die J. Wagner GmbH ist Teil der WAGNER Group, die weltweit von rund 1.500 Mitarbeitern in 17 operativen Unternehmen und rund 300 Vertretungen repräsentiert wird. Eigner der WAGNER Group sind die Josef-Wagner-Stiftungen, die neben der Förderung des Unternehmens ausschließlich gemeinnützige, karitative Ziele verfolgen.

Mehr Informationen unter [www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)