



WAGNER PXE poskytuje úplnou kontrolu nad všemi aspekty práškového lakování v jedné centrální jednotce: Práškové centrum, podávací zařízení, nanášení barvy, kabina a filtr.

WAGNER PXE práškové centrum splňuje všechny požadavky na zásobení práškovou barvou v systému automatického lakování. PXE je možné používat ve standardní verzi nebo jako práškové centrum skládající se z jednotlivých částí – modulů spolu s integrovanou vibrační a fluidizační jednotkou umožňující zásobení práškovou barvou přímo z krabice.

Intuitivní ovládání

- Barevný dotykový displej o velikosti 7" obsahující všechny potřebné informace umožňuje ovládání celého systému pomocí jedné centrální řídicí jednotky.

Flexibilní zásobení práškovou barvou

- Zásobení práškem přímo z krabice nebo ze speciálního zásobníku WAGNER hopper podle požadavků zákazníka.

Zvýšená produktivita

- Zásobení práškem pro až 22 stříkacích pistolí z fluidizačního zásobníku WAGNER hopper nebo pro 20 pistolí přímo z krabice.

Vynikající vizualizace

Jednoduchá obsluha a optimální uspořádání jednotlivých částí systému WAGNER s integrovaným osvětlením

Optimální integrace

V závislosti na požadavcích zákazníka může být systém PXE připojen přímo ke koncovému filtru nebo vybaven vlastním filtračním modulem bez snížení celkové sací síly systému.

Malé rozměry

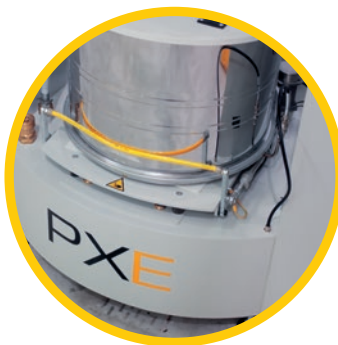
Nejkompaktnější práškové centrum na trhu. Díky tomu, že zabírá plochu o velikosti pouze 1,24 m², je možné ho instalovat prakticky kamkoliv.

Není potřeba více místa

Obsahuje rám pro moduly 11 EPG S2.

Nízké investiční náklady

Systém PXE obsahuje integrovanou kabinu i všechny elektrické díly a nabízí kompletní řešení práškového lakování.



Vynikající a stále výsledky
nástřiku práškových barev s
dotykovým displejem
obsahujícím všechny
informace:

- Jednoduché a intuitivní ovládání systému pomocí dotykového displeje o velikosti 7"
- Inteligentní a uživatelsky přátelská struktura uživatelského rozhraní
- Jednoduchá kontrola nanášení práškové barvy, podávacích zařízení a zbývajících částí systému
- Opakovatelné výsledky nanášení práškových barev díky integrovanému řízení receptur.



Flexibilní možnosti práškového lakování:

- Zásobení přímo z krabice s práškem
- Optimální příprava prášku prostřednictvím integrované fluidizace a vibrací
- Práškové centrum je udržováno v čistotě díky speciálnímu krytu krabice

Verze

Konfigurace	PXE (Standardní verze)	PXE (Maximální verze)
Max. injektorů	22	20
Typ injektoru	PI-F1 / HiCoat ED	PI-F1 / HiCoat ED
PXE s osvětlením	•	•
Ovládací jednotka	7" barevný dotykový displej	7" barevný dotykový displej
Rozsah ovládání	Kompletní ovládání systému (aplikace, práškové centrum, manipulátory, kabina, filtr)	Kompletní ovládání systému (aplikace, práškové centrum, manipulátory, kabina, filtr)
Zásobník prášku WAGNER	Fluidizovaný	Fluidizovaný s vibracemi
Zásobení přímo z krabice s práškem	•	•
Dávkování čerstvého prášku	Manuální doplnění prášku	Manuální doplnění prášku
Max. množství prášku	30 kg	Zásobník 30 kg nebo velikost krabice (<30 kg)
Integrace síta	•	•
Řízení hladiny prášku	•	•
Filtr	Koncový filtr (FF)	Koncový filtr (FF) nebo integrovaný filtr (IF)
Rozměry podlahové plochy	1,24 m ²	1,24 m ² nebo 2,24 m ²

• Standardní • Nedostupný

Příklady použití

Oblast použití	Zákaznická kritéria aplikace	Řešení
Domácí spotřebiče, HVAC (systémy vzduchotechniky), bílé zboží	1 hlavní barva, několik	Zásobení práškem z fluidizačního a vibračního zásobníku WAGNER hopper z nerezové oceli nebo přímo z krabice
ACE & transport, (auto)příslušenství, traktory, kombajny, sekačky a zahradní technika	Velké množství pistolí pro maximální výkonnost	Systém PXE může být vybaven až 22 injektory pro dosažení maximální efektivity práškového lakování
Kovové produkty, nábytek, elektroskříně, různé menší díly	Různé barvy	Zásobení přímo z krabice umožňuje minimalizaci doby změny barvy
Automobilový průmysl spolu s přídatnými díly, pružiny, disky	Spolehlivý systém nanášení barvy pro automatické práškové lakování	Ovládání centra PXE obsahující všechny prvky na jednom místě zaručuje bezchybně harmonizovaný systém
Infrastruktura, extruze hliníkových profilů, všeobecné stavební komponenty	Stálý a plynulý nástřik práškové barvy a vysoká kvalita nanášení práškové vrstvy	S našimi moduly EPG S2 a technologií AFC je možné dosáhnout max. stability výroby

WAtch a.s.
CZECH REPUBLIC

info@watech.cz
+420 778 071 019

www.watech.cz

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
T +49 (0) 7544 505 - 0
F +49 (0) 7544 505 - 1200

www.wagner-group.com

