

WAGNER

Výkoné
díky **flexibilitě.**



**Práškové
centrum**
WAGNER PXM

Modulární koncept.
Individuální konfigurace.
Jednoduchá obsluha.

Zásobování prášku za každé situace

Práškové centrum WAGNER PXM – zásobování prášku na míru.

- Efektivní a spolehlivé změny barev
- Dodávka čerstvého prášku dle potřeby
- Optimální příprava a dodávka prášku



WAGNER nabízí zařízení, vybavení a systémy pro všechny průmyslové oblasti povrchových úprav. Naše inovativní produkty a řešení vynikají v kvalitě, efektivnosti a produktivitě.

Prášková centra WAGNER PXM jsou individuálně konfigurovatelná prášková centra vhodná pro velmi rozmanité aplikace. Tvoří jádro systému automatických práškovacích aplikací od WAGNER. Díky jejich flexibilitě dokáží splnit velmi rozdílné požadavky a úkoly. Pro excelentní výsledky lakování.

- Možnost výběru mezi ručním nebo automatickým dávkováním čerstvého prášku, ultrazvukovým sítem apod.
- Plynulé dávkování do pistolí a rychlá změna barvy
- Modulární koncept pro maximální flexibilitu.
- Intuitivní ovládání díky barevnému dotykovému displeji zajišťuje



Uživatelsky přívětivé a snadné ovládání.

Vše na první pohled a vše pod kontrolou. Možnost rychlé změny barvy s WAGNER PXM. Čistý prostor a optimální výsledek.



Vysoce-výkonná kapacita

Až 22 injektorů pro přenos prášku z fluidní nádrže. 34 injektorů je možno volitelně. Čerpání přímo z krabice je možné za pomoci až 20 injektorů.



Kontrola hladiny prášku

Manuální nebo automatická regulace hladiny prášku. Kontrola probíhá ve dvou úrovních při minimální či maximální úrovni.



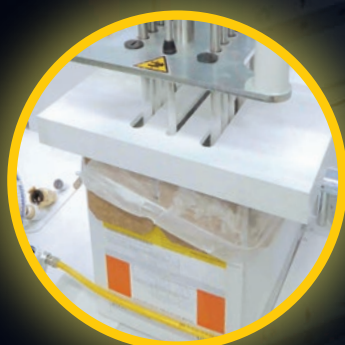
Spolehlivá změna barvy

Změna barvy v rychle ovladatelném menu. Krátka doba výměny barvy díky automatickému proplachování a stírání sací trubice.



Nezávislé a flexibilní

PXM zůstává nezávislé díky integrovanému odsávacímu filtru. Může být flexibilně integrován do systému. Alternativně může být připojen ke koncovému filtru.



Čistý výsledek

Vysoce kvalitní povrch je zajištěn díky čistému pracovnímu prostředí. Únik prášku z krabice či fluidizační nádrže je minimalizován díky krytům.

Organizovaný, jednoduchý, bezpečný.

Všechny funkční prvky jsou organizované, kompaktní a integrovány ve WAGNER PXM - přesně tam, kde jsou zapotřebí.

Kompaktní řídicí systém pistolí

Prostorově úsporné uspořádání řídicích modulů pistolí. Krátké hadice k vstřikovači umožňují rychlé reakční doby.

Integrovaný přívod čerstvého prášku

Vysoce kvalitní povrch bez přerušení provozu.

WAGNER

Kompaktní skříň s dotykovou obrazovkou

Intuitivní, snadné ovládání pomocí ergonomického, účelně umístěného dotykového displeje.

Integrovaná vibrační deska

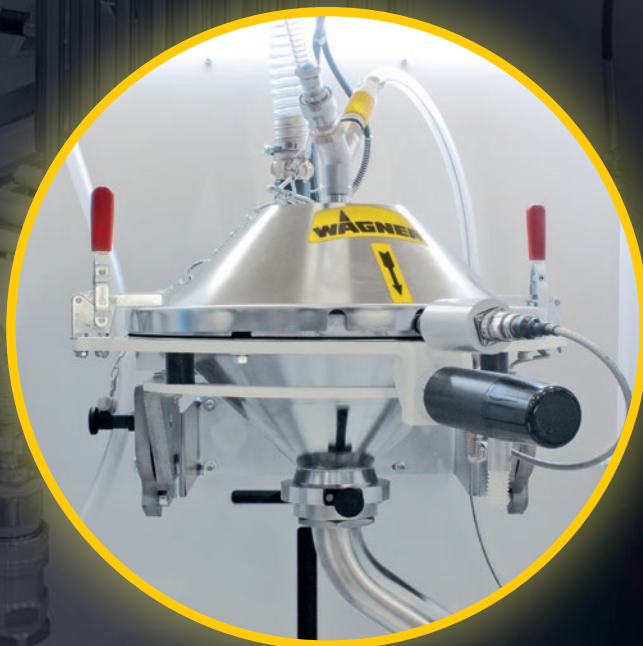
Optimální a flexibilní příprava prášku pro krabice nebo zásobníky.

Integrované čistící moduly

Rychlá a spolehlivá výměna barvy díky dobré viditelnosti a vysokému výkonu proplachovací jednotky.

Technologie ultrazvukového síta

Maximální kvalita povrchu je zajištěna díky integrovanému ultrazvukovému sítu.



Všechny funkce na první pohled

Logické ovládací menu WAGNER PXM je srozumitelné díky podpoře aktivního grafického ovládání. Řízení je velmi snadné.



Jasná struktura menu s jasnými symboly

- Hlavička se stavem systému.
 - Menu v pravé liště
 - Dynamické funkce ve spodní liště
 - Grafická vizualizace obsahu
- 1 Grafické prvky s dotykovo funkcí
 - 2 Barevné kódování tlačítek a prvků
 - 3 Funkční lišta, grafické znázornění, s přímými funkcemi
 - 4 Volba jazyka
 - 5 Klíčové symboly
 - 6 Manuální / automatické operace
 - 7 Menu s grafickými prvky

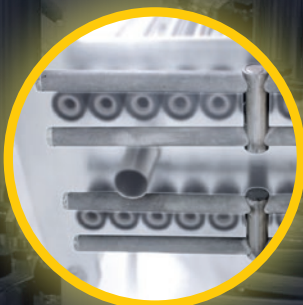
Všechny požadavky mohou být vyplněny

Modularita a příslušenství pro WAGNER PXM poskytují všechny možnosti pro maximální efektivitu.



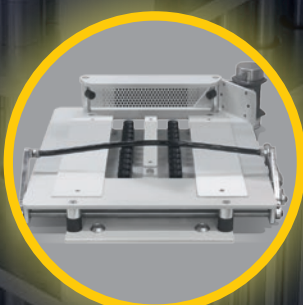
Sada injektorů PI-F1 nebo HiCoat ED

Obojí je možné: Univerzální injektory PI-F1, nebo pro dosažení maximálního aplikačního efektu, vysoce výkonné HiCoat-ED injektory.



Fluidizační jednotka pro krabice

Zásobování pistolí práškem lze provádět přímo z práškového boxu pomocí fluidizačního systému, aby se ušetřil čas.



Vibrating table for packaging

Vibrační stůl zajišťuje optimální přípravu a dodávku prášku z krabice nabo zásobníku. VS je také vhodný pro dávkování prášku při obtížných fluidizacích.



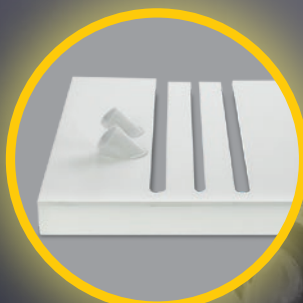
Přívod čerstvého prášku s pumpou IP5000

Automatický přívod čerstvého prášku zajišťuje provoz bez přerušení.



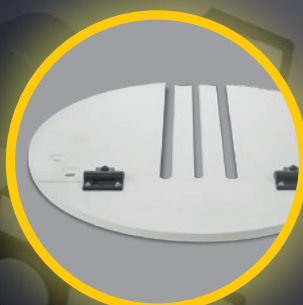
Integrované ultrazvukové síto

Maximální kvalita povrchu je dosaženo díky vysoce výkonnému ultrazvukovému sítu s vysokým výkonem a schopností odstranění nečistot.



Kryt krabice

Speciálně vyvinut pro minimální úniky prášku.



Kryt nádoby

Speciálně vyvinuté víko nádoby pro fluidní nádrž minimalizuje únik prášku. Prášek může být jednoduše ručně plněn přes klapku.

Modulární systém PXM

Konfigurace na míru

Konfigurace, která je individuální pro každého uživatele a která se skládá ze základních modulů a přidavných modulů, umožňuje maximální flexibilitu při systémovém plánování. Následné dovybavení, doplnění o moduly je také možné.

Konfigurace	PXM 20/22	PXM 34	Příslušenství/ varianty
Počet injektorů	20 z krabice 22 ze zásobníku	34 ze zásobníku	Kryt dostupný pro práškovou krabici i zásobník
Ovládání PXM	7" dotykový displej	7" dotykový displej	
Řízení PXM	•	•	
Integrované ovládání aplikace / kabiny	Na požadavek externí dotykový displej	Na požadavek externí dotykový displej	ProfiTech M ProfiTech S
Odsávání do integrovaného filtru	•	•	4,000 m ³ /h
Odsávání do koncového filtru	•	•	1,000 m ³ /h additional suction capacity at final filter to be considered
Vibrační deska pro zásobování pistolí z krabice / nádoby	•	•	Nezbytné pokud plánujete dávkování z krabice
Fluidizační jednotka pro dávkování z krabice	•	•	Nezbytné pokud plánujete dávkování z krabice
Ultrazvuková prosévací jednotka	•	Na vyžádání	Připojení pro rámová síta 200 µm, 160 µm
Integrovaná pumpa IP5000 do dodávku čerstvého prášku	•	•	
Wagner BigBag - přívod čerstvého prášku	•	•	Použití IP 5000 pro přenos prášku

• Standardní • Volitelné • Nedostupné

Navštivte
mikrostránku PXM centra
www.wagner-pxm.com

WAtch a.s.
Brdlíkova 286/1c
Praha 5, 150 00
Tel. +420 778 071 019



www.watech.cz

