

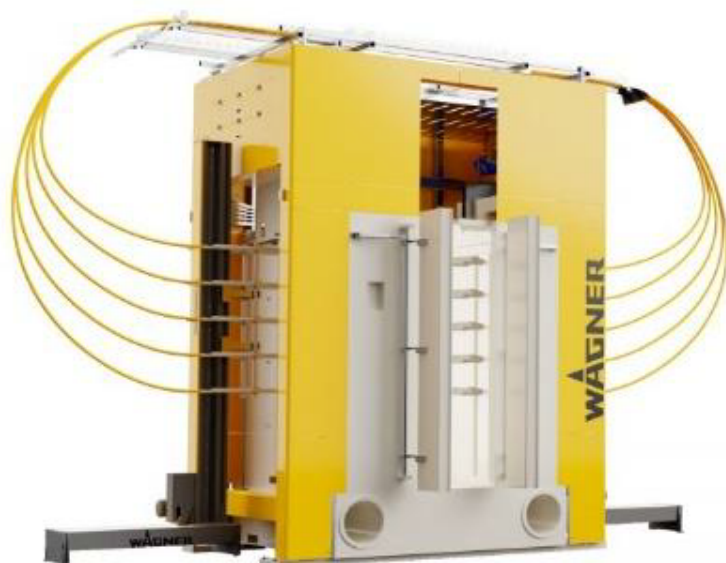
WAttech a.s.
Brdlíkova 286/1c
150 00, Praha 5

www.watech.cz

Praha, leden 2018

Stabilnější proces s WAGNER S-Cube CleanAssist

Nová prášková kabina WAGNER S-Cube Clean Assist kombinuje rychlé změny barev s automatickým čištěním kabiny pro jednoduchou obsluhu a vysoce kvalitní výsledek lakování od začátku do konce.



S novou práškovací kabinou S-Cube Clean Assist společnost WAGNER úspěšně poprvé zkracuje čas potřebný pro změnu barev na 5-6 minut, 24 hod. denně, 7 dní v týdnu a na každou směnu díky automatickému čištění kabiny. Nejenže prášková lakovací kabina v porovnání s předchozími řešeními ušetří 3-4 minuty při každé změně barvy, ale také zvyšuje stabilitu procesu. Dokáže optimalizovat proces změny barvy a ušetřit 10% výrobních nákladů ročně stejně jako zvýšit produktivitu o 20%.

Tento sofistikovaný systém práškového lakování umožňuje trvale vysokou kvalitu nástřiku a zvyšuje produktivitu. Tento systém využívá patentovaný balíček energetické účinnosti (EEP), který minimalizuje ztrátu prášku a tím optimalizuje využití materiálu. S-Cube Clean Assist je dodáván jako kompletní řešení lakovacího systému.

Automatizované čištění pro lakování vysoké kvality

Ruční čištění v práškovém centru je prováděno současně s vylepšeným automatickým čištěním kabiny. Tím je dosaženo nejen optimalizované doby pro změnu barvy, ale také

lepšího čištění. Automatizace čištění je pro uživatele mnohem jednodušší, umožňuje stálou, rychlou a vysokou kvalitu změny barev s cílem maximalizovat produktivitu.

Na rozdíl od původního centrálního odsávacího systému, který se běžně vyskytuje na trhu, S-Cube CleanAssist používá dvojité odsávací sloty umístěné v dolní rozích. Tím je odsávací výkon rozdělen na dva sloty a poskytuje tak klidnou zónu vzduchu uprostřed kabiny, kde je prášek aplikován na lakovaný díl. Výsledkem je rovnoměrně nastříkaný díl. Tento systém rovněž snižuje riziko rozprachu prášku, než je možné ho aplikovat na díl. Proto tato technologie dvojitých sacích slotů pomáhá předcházet nadměrnému používání prášku, což je zapotřebí s konvenční technologií jednoho slotu, která se táhne ze středu kabiny, aby kompenzovala atmosférický prášek. Tím se také vyhne zvýšenému opotřebení spodních automatických pistolí a tím snižuje náklady na údržbu.

Méně usazenin prášku a vysoká flexibilita

Pro zajištění minimální ztráty prášku je systém S-Cube CleanAssist vybaven patentovým systémem energetické účinnosti (EEP). Prášek je recyklován pomocí designového potrubí s pravoúhlým průřezem. Toto patentované řešení zabraňuje tvoření negativních turbulencí, které tak nevzniká v ohybu potrubí. Průtok vzduchu sleduje vedení potrubí, zabraňuje tlakové ztrátě a podporuje proces čištění. S-Cube CleanAssist lze využít k lakování široké škály různých dílů. Rychlá změna práškové barvy může zpracovávat díly až o rozměrech 2400 x 700 mm a dokáže spolehlivě nalakovat složitější díly, jako jsou např. hliníkové profily nebo kovové nástroje. Nová prášková kabina může být kombinována s různými Wagner komponenty (Práškové centrum PXS nebo SuperCenter, monocyklon).



Zleva doprava: WAGNER S-Cube CleanAssist, práškové centrum (PXS nebo SuperCenter), monocyklon, filtr



Společnost WAtech a.s. je technologická firma, která se zaměřuje na inovace a Průmysl 4.0 v oblasti stříkací, lakovací a lepicích technologií. Je dodavatelem aplikačních systémů pro práškové a mokré aplikace, aplikace lepidel, tmelů a dalších materiálů. WAtech je autorizovaným zástupcem společnosti Wagner v oblasti průmyslových řešení.

Hlavní činnosti

- ✓ Technologie pro mokré lakování
- ✓ Technologie pro práškové lakování
- ✓ Technologie pro lepení, tmelení
- ✓ Projektování systémů
- ✓ Prodej zařízení a technická podpora
- ✓ Servis a náhradní díly
- ✓ Pronájem zařízení

Pro více informací navštivte www.watech.cz