

Zažijte digitální inteligenci v práškovém lakování

Automatická regulace množství prášku – Wagner FLOWSENSE

Flowsense je nejnovější patentovaná technologie společnosti Wagner pro precizní dávkování prášku. Tato technologie zajišťuje konstantní výstup prášku i při opotřebování zařízení.

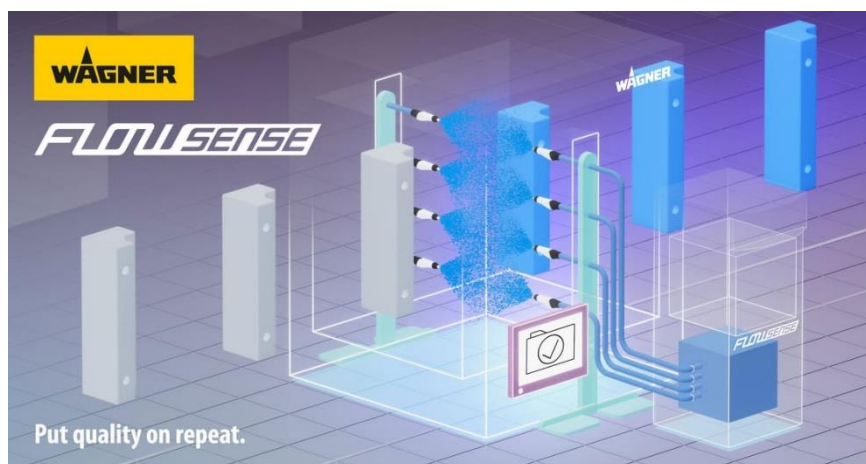
Flowsense je vybavena vysoko-precizními měřicími senzory, které neustále sledují tok prášku a přizpůsobují ho cílové hodnotě. Tímto způsobem je možné dosáhnout konstantních tloušťek vrstev s redukovaným použitím prášku.

Další výhodou je prediktivní údržba: **Flowsense** neustále sleduje tok prášku, takže je možné včas detekovat opotřebením náhr. dílů a zabránit tak výrobě vadných dílů. Díky technologii Flowsense je také možné stanovit míru opotřebením pro prediktivní údržbu.

Flowsense je také integrován do platformy COATIFY, což je webová platforma Internetu věcí, která umožňuje zvýšit transparentnost a spolehlivost průmyslového nátěrového procesu a zlepšit dostupnost a produktivitu systému.

Flowsense byla vyvinuta jako spolehlivé a robustní řešení pro robotické aplikace a aplikace vyžadující přesný práškový výstup.

Převratná je tato technologie v jednoduchosti údržby, přesnosti dávkování, spolehlivosti a zároveň technologie poskytuje reálné informace o stavu opotřebením důležitých částí. To jsou jedinečné parametry, který nemají na trhu konkurenci. Touto technologií budou nahrazovány i starší systémy, protože přesnost aplikace umožňuje vysokou úsporu práškových hmot a opakované výsledky bez kompromisů.



Popis

- Plně automatická regulace množství prášku
- Zajišťuje konstantní tloušťku vrstvy
- Spolehlivě reprodukovatelné výsledky
- Snižuje množství potřebného prášku

Výhody

- Spolehlivě reprodukovatelné výsledky
- Výrazná úspora prášku
- Vysoká kvalita nátěru
- Prediktivní údržba- automatická kontrola a upozornění o stavu opotřebených částí