

AUTOMATION

AUTOMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DELLA LINEA DI VERNICIATURA

Ogni fase del processo della linea di verniciatura può essere automatizzata. Ma cosa comporta tutto ciò e cosa si ottiene automatizzando fasi specifiche? Questa infografica fornisce una breve panoramica.



CENTRALE VERNICI

Sensori, attuatori e moduli di controllo consentono di controllare la pressione e la portata delle pompe o di gestire i livelli dei serbatoi e la velocità dell'agitatore



? COME?

Hub centrale in cui i materiali di verniciatura vengono misurati, miscelati e modificati per operazioni di finitura specifiche

✓ VANTAGGI

Colore e viscosità coerenti e una fornitura stabile di vernice



MISURAZIONE E MISCELAZIONE

L'automazione della miscelazione di liquidi in due o tre parti garantisce che non vi siano deviazioni dalle raccomandazioni del produttore



? COME?

Precisione nella misurazione e nel dosaggio dei materiali e nella miscelazione dei componenti

✓ VANTAGGI

Finiture uniformi e affidabili, senza degrado del prodotto e delle sue prestazioni



SPRUZZATURA

Gli applicatori aumentano la produttività e mantengono lo spessore del rivestimento uniforme



? COME?

Gli applicatori o le pistole automatiche ottimizzano la distribuzione della vernice

✓ VANTAGGI

Finiture di qualità superiore, riduzione degli sprechi di vernice e minore esposizione dei lavoratori ai VOC



MONITORAGGIO

Potete monitorare la quantità di vernice utilizzata, quale rapporto di miscelazione reale viene applicato, ecc.

? COME?

Capacità di monitorare ogni fase di ogni processo e di raccogliere dati quasi in tempo reale.

✓ VANTAGGI

Le deviazioni dal risultato desiderato possono essere rapidamente rilevate e corrette, riducendo al minimo gli errori, riducendo il rischio di difetti ed evitando costose rilavorazioni

Graco, il vostro partner di automazione per la finitura liquida



Vi guidiamo in **ogni fase** del processo di automazione



Collaboriamo con tutti i **fornitori, i produttori e con altri integratori**



Offriamo un'ampia varietà di **soluzioni di altissimo livello e prodotti innovativi**



Operiamo **in tutto il mondo** e offriamo supporto con i distributori locali

Volete saperne di più o parlare con i nostri esperti?

Visitate www.graco.com/automation