

## CONFRONTO DEI COSTI DEL CICLO DI VITA DEI SISTEMI DI SPRUZZATURA

# QUAL È IL RISULTATO DEL CONFRONTO FRA I PIÙ RECENTI SISTEMI DI SPRUZZATURA ELETTROSTATICA PER MATERIALI A BASE ACQUOSA CON I SISTEMI TRADIZIONALI?

Grazie a una serie di innovazioni, l'ultima generazione di sistemi batch nella spruzzatura elettrostatica per materiali a base acquosa fornisce sostanzialmente **più flessibilità** agli impianti di produzione rispetto a una sala di miscelazione tradizionale. Inoltre, questi sistemi sono **più sicuri** e la loro elevata efficienza di trasferimento porta a **ottimi risultati di finitura**.



Tradizionale

VS

HydroShield

1

### SOLUZIONE PERSONALIZZATA COMPLESSA

Le sale di miscelazione isolate richiedono una configurazione sofisticata con una serie di componenti indipendenti.

2

### ALLESTIMENTO COMPLESSO DI UNA SALA DI MISCELAZIONE ISOLATA

Le aziende fanno ancora in gran parte affidamento su una complessa sala di miscelazione isolata per le loro operazioni di spruzzatura elettrostatica. Questa configurazione fissa richiede molto spazio.

3

### EFFICIENZA INFERIORE

Con i sistemi a spruzzo tradizionali gli operatori devono riempire manualmente la vernice e spurgare completamente il sistema prima di utilizzare un colore diverso.

4

### NESSUN MODULO DI CONTROLLO

Nelle configurazioni tradizionali, l'operatore non ha modo di monitorare le prestazioni del sistema o di controllarne i parametri.

5

### DEVONO ESSERE SEGUITI RIGOROSI CODICI DI SICUREZZA

Con la maggior parte dei sistemi, gli operatori devono riempire manualmente la fornitura di vernice. Sebbene questo sia un rischio relativamente basso, è necessario seguire rigorose procedure di sicurezza e conformità al codice e gli incidenti non possono mai essere completamente esclusi.

1

### SOLUZIONE COMPLETA PRONTA ALL'USO

Non servono costosi componenti aggiuntivi o configurazioni complesse, nessun costo imprevisto. HydroShield è una soluzione completa pronta all'uso che contiene tutto il necessario per iniziare.

2

### FLESSIBILE E MANEGGEVOLE

HydroShield è un sistema compatto che può essere installato ovunque in pochissimo tempo.

3

### ALTA EFFICIENZA

Le funzioni automatizzate e i componenti durevoli portano a una maggiore produttività. Gli operatori possono commutare facilmente tra un massimo di 15 colori grazie alle valvole del colore.

4

### MODULO DI CONTROLLO INTUITIVO

HydroShield è dotato di un modulo di controllo di facile utilizzo che consente agli utenti di regolare più parametri di sistema. Può essere utilizzato anche per il monitoraggio.

5

### MINORE INTERAZIONE DI SISTEMA NECESSARIA

Un sistema di riempimento semiautomatico può adescare il materiale non appena viene rilasciato il grilletto della pistola a spruzzo. HydroShield è progettato per ridurre al minimo i rischi associati all'interazione tra macchina e operatore.

Volete scoprire cos'altro può fare  
per voi il sistema HydroShield?

SCOPRITE LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI

MAGGIORI INFORMAZIONI AT  
[WWW.GRACO.COM/HYDROSHIELD](http://WWW.GRACO.COM/HYDROSHIELD)

 **GRACO**