

## VERGLEICH DER LEBENSZYKLUSKOSTEN VON SPRITZSYSTEMEN

# WIE SCHNEIDEN DIE NEUESTEN ELEKTROSTATISCHEN SPRITZSYSTEME FÜR MATERIALIEN AUF WASSERBASIS IM VERGLEICH ZU HERKÖMMLICHEN SYSTEMEN AB?

Dank einer Reihe von Innovationen bietet die neueste Generation der Chargensysteme zum elektrostatischen Spritzen von Materialien auf Wasserbasis wesentlich **mehr Flexibilität für Fertigungsanlagen** als ein herkömmlicher Mischraum. Darüber hinaus sind diese Systeme **sicherer** und ihr hoher Auftragswirkungsgrad führt zu **hervorragenden Finish-Ergebnissen**.



## Herkömmlich **VS** HydroShield

1

### KOMPLEXE KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNG

Isolierte Mischräume verlangen einen ausgeklügelten Aufbau mit einer Reihe von unabhängigen Komponenten.

2

### KOMPLEXER AUFBAU EINES ISOLIERTEN MISCHRAUMS

Unternehmen verlassen sich beim elektrostatischen Spritzen noch immer weitgehend auf einen komplexen, isolierten Mischraum. Diese feste Einrichtung benötigt viel Platz.

3

### GERINGERE EFFIZIENZ

Bei herkömmlichen Spritzsystemen müssen die Bediener die Farbe manuell nachfüllen und das System vor der Verwendung einer anderen Farbe komplett entleeren.

4

### KEIN STEUERMODUL

Bei herkömmlichen Anlagen hat der Bediener keine Möglichkeit, die Leistung des Systems zu überwachen oder seine Parameter zu kontrollieren.

5

### STRENGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN MÜSSEN EINGEHALTEN WERDEN

Bei den meisten Systemen müssen die Bediener den Farbvorrat manuell nachfüllen. Zwar ist das Risiko relativ gering, doch müssen strenge Vorschriften und Sicherheitsverfahren eingehalten werden, und Unfälle lassen sich nie ganz ausschließen.

1

### KOMPLETTLÖSUNG VON DER STANGE

Keine teuren Add-Ons oder komplexen Konfigurationen, keine unvorhergesehenen Kosten. HydroShield-Geräte sind eine Komplettlösung von der Stange, die alles enthält, was Sie brauchen, um loszulegen.

2

### FLEXIBEL UND LEICHT ZU HANDHABEN

HydroShield ist ein kompaktes System, das überall in kürzester Zeit aufgebaut werden kann.

3

### HOHE EFFIZIENZ

Automatisierte Funktionen und langlebige Komponenten sorgen für eine höhere Produktivität. Die Bediener können dank der Farbventile mühelos zwischen bis zu 15 Farben wechseln.

4

### BEDIENERFREUNDLICHES STEUERMODUL

HydroShield verfügt über ein einfach zu bedienendes Steuermodul, mit dem der Benutzer mehrere Systemparameter einstellen kann. Es kann auch zur Überwachung verwendet werden.

5

### WENIGER SYSTEMINTERAKTION ERFORDERLICH

Ein halbautomatisches Nachfüllsystem kann das Material vorbereiten, sobald der Abzug der Spritzpistole losgelassen wird. Die HydroShield-Geräte wurden entwickelt, um die Gefahren zu minimieren, die mit der Interaktion zwischen Maschine und Bediener verbunden sind.

Möchten Sie herausfinden, was das  
HydroShield-System noch für Sie tun kann?

ENTDECKEN SIE UNSERE PRODUKTPALETTE

WEITERE INFORMATIONEN AUF  
[WWW.GRACO.COM/HYDROSHIELD](http://WWW.GRACO.COM/HYDROSHIELD)

 **GRACO**