

Die einfachste Art Gelcoat zu spritzen!

Gelcoatspritzanlagen:
BÜFA®-TEC GSU ES1 EM und
BÜFA®-TEC GSU ES1 EM Easy Lift





BÜFA®-Tec GSU ES1 EM (Art.-Nr. 028-0182)



BÜFA®-Tec Pistole Century (Art.-Nr. 029-2500)

BÜFA®-Tec GSU ES1 EM

Die ideale Gelcoatspritzanlage

Die BÜFA®-Tec GSU ES1 EM ist eine rein pneumatische Gelcoatspritzanlage und ideal für die effiziente Produktion kleinerer bis mittelgroßer Bauteile von ca. 1 bis 3 m². Die Anlage ist auf Sicherheit ausgelegt, perfekt für den Betrieb im explosionsgefährdeten Bereich mittels Ex-geschützter Bauteile. Die kompakte Bauform der ES1 erfordert wenig Platz und punktet durch problemlose, selbsterklärende Bedienbarkeit.

Durch Außenmischung von Harz und Peroxid garantiert die bewährte Century Pistolentechnik optimale Peroxidvermischung. Der weiche, emissionsarme Spritzstrahl sorgt für eine hervorragende Gelcoatentlüftung. Die Applikation erfolgt direkt aus dem Gebinde, d. h. nach Abschluss der Arbeiten ist kein Spülvorgang notwendig. Die ES1 sichert durch robuste Technik und einfache, schnelle Wartung eine hohe Lebensdauer!

Die Vorteile im Überblick:

- Effizienteres Arbeiten
- Perfekt ausgelegt für kleine bis mittelgroße Bauteile
- Sicherer Einsatz im EX-Bereich
- Kompakte Bauform für geringen Platzbedarf und hohe Mobilität
- Übersichtlichkeit gewährt problemlose Bedienbarkeit
- Bewährte Pistolentechnik mit Außenmischung für optimale Peroxidzugabe
- Overspray wird durch weichen und emissionsarmen Sprühstrahl reduziert
- Dank der Außenmischung muss nicht gespült werden. Der verringerte Spülmittel Einsatz und Materialverlust verringern ihre Produktionskosten
- Century-Pistolentechnik für optimale Oberflächen-Ergebnisse
- Zeitersparnis – nach Abschluss der Applikation kein Spülvorgang notwendig
- Robuste Technik, mit einfacher und schneller Wartung = lange Lebensdauer
- Optionale Ausstattungen wählbar
- Große Düsenauswahl erlaubt größte Flexibilität in ihrer Produktion

GSU = Gelcoat-Spitz-Unit
EM = Externe Mischung

BÜFA®-Tec GSU ES1 EM Multicolor und die BÜFA®-Tec GSU ES1 Erweiterungseinheit

Alle Vorteile der ES1 werden hier kombiniert mit der Möglichkeit des schnellen Farbwechsels. Für die erste Farbe wird eine BÜFA®-Tec ES1 EM Multicolor als Basisanlage benötigt, jede weitere Farbe kann mit einer BÜFA®-Tec ES1 Erweiterungseinheit angeschlossen werden. Durch einfaches Umstecken von Schläuchen mit Schnellkupplungssystem können beliebig viele Erweiterungseinheiten angeschlossen werden. Der Spültank ist Teil des Lieferumfangs. Mit minimalem Spülaufwand kann die Gelcoatfarbe schnell umgestellt werden, denn für jede Farbe wird ein eigener Schlauch und eine eigene Pumpe verwendet.

BÜFA®-Tec ES1 EM Multicolor (Art.-Nr. 028-0184)

BÜFA®-Tec ES1 Erweiterungseinheit (Art.-Nr. 028-0205)

Die zusätzlichen Vorteile:

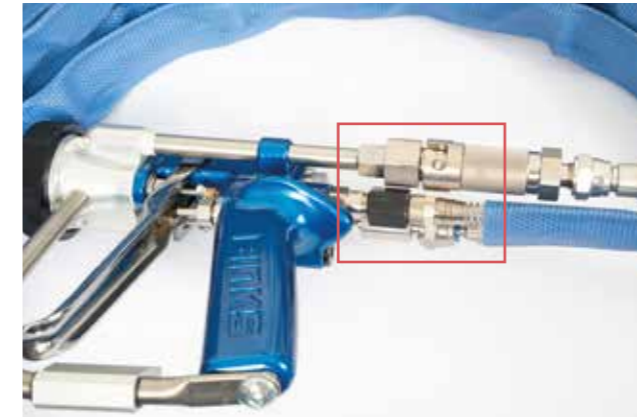
- Verspritzen von vielen verschiedenen Farben mit einer Basisanlage möglich
- Schneller Wechsel der Farbe des Gelcoats
- Kein großer Spülaufwand, nur die Pistole muß gespült werden
- 10 Liter-Spültank ist Teil des Lieferumfangs
- Der Peroxidtank eröffnet eine große Bandbreite von Einstellungen



BÜFA®-Tec GSU ES1 EM Multicolor (Art.-Nr. 028-0184) mit Spültank, Peroxidtank und Werkzeugkoffer



BÜFA®-Tec GSU ES1 EM Erweiterungseinheit (Art.-Nr. 028-0205)



BÜFA®-Tec Pistole Century (Art.Nr. 029-2500) ausgestattet mit Bajonettkupplung für schnellen Wechsel



Schnellverschluss im Detail



Reparatur, Wartung & Inbetriebnahme

- Die BÜFA Tec Werkstatt besitzt ein umfangreiches Ersatzteillager und steht Ihnen für Reparaturen zur Verfügung
- Selbstverständlich führen unsere Servicetechniker Wartungsarbeiten vor Ort durch
- Auf Wunsch bieten wir Ihnen Schulungen und Inbetriebnahmen an

Ihr direkter Kontakt zur BÜFA Tec:
Telefon +49 4402 975-404



BÜFA®-Tec GSU ES1 EM Easy Lift
(Art.-Nr. 028-0352)



BÜFA®-Control-Peroxidüberwachung
(Art.-Nr. 028-0974)



Ergonomische Bedienung
dank BÜFA®-Tec ES1 Easy Lift Hubmechanik

BÜFA®-Tec GSU ES1 EM Easy Lift

Ergonomische Mobilität

Wahlweise gibt es die BÜFA®-Tec GSU ES1 EM auch in einer Easy Lift-Ausführung. Diese Gelcoat-Spritzanlage überzeugt mit innovativer Hubtechnik, ist sehr einfach in der Bedienung und ermöglicht einen leichten, unkomplizierten Gebindewechsel. Ergonomisch gestaltete Arbeitsabläufe schützen die Gesundheit des Anwenders!

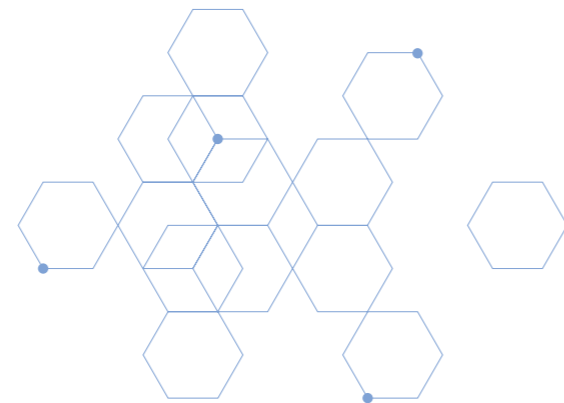
Die kompakte Bauform fordert wenig Platz in der Arbeitsumgebung und bietet höchste Mobilität dank Fahrgestell.

Der Peroxiddrucktank verfügt über einen großen Einstellbereich und garantiert eine exakte Dosierung. Die BÜFA®-Control Peroxidüberwachung kann optional ergänzt werden.

BÜFA®-Tec GSU ES1 Easy Lift (Art.-Nr. 028-0352)

Die zusätzlichen Vorteile:

- Innovative Hubtechnik ermöglicht einfachen, sauberen Gebindewechsel
- ergonomisches Arbeiten
- Das Fahrgestell mit Rollen bietet höchste Mobilität
- Der Peroxidtank eröffnet eine große Bandbreite von Einstellungen
- Optional wählbare Peroxidüberwachung für erhöhte Produktionssicherheit



Unser Komplettprogramm für alle Unternehmen, die mit Verbundwerkstoffen arbeiten:



Ungesättigte
Polyesterharze,
Vinylesterharze
& Epoxidharzsysteme



Gelcoats & Topcoats



Klebeharze



Farbpasten



Nachhaltige Produkte



Leitfähige Produkte



Reaktionsmittel



Trennmittel, Additive
& Hilfsstoffe



Verstärkungs-, Kern-
& Vliesmaterialien



Brandschutzsysteme



Formenbausysteme



Schaumharzsysteme



Maschinen-
technologie,
Werkzeuge
& Hilfsmittel

BÜFA

**BÜFA Composite Systems
GmbH & Co. KG
Hohe Looe 2-8
26180 Rastede | Deutschland**

**Telefon +49 4402 975-0
compositesystems@buefa.de**

www.buefa-composites.com

01-24 | Abbildungen: BÜFA
Die vorgenannten Angaben
basieren auf unseren derzeitigen
Kenntnissen und Erfahrungen.
Sie befreien den Verarbeiter we-
gen der Fülle möglicher Einflüsse
bei Verarbeitung und Anwendung
unserer Produkte jedoch nicht
von eigenen Prüfungen und Ver-
suchen. Eine rechtlich verbind-
liche Zusicherung bestimmter
Eigenschaften oder der Eignung
für einen konkreten Einsatz-
zweck kann aus diesen Angaben
nicht abgeleitet werden. Etwaige
Schutzrechte sowie bestehende
Gesetze und Bestimmungen sind
vom Empfänger beziehungswei-
se Verarbeiter unserer Produkte
in eigener Verantwortung zu
beachten. Das entsprechende
EU-Sicherheitsdatenblatt in
aktueller Version ist ebenfalls zu
beachten.
Technische Merkblätter und
Informationen finden Sie unter:
www.buefa-composites.com

Composites