

EFFIZIENTE EDELHOLZ- UND CARBONFASERBESCHICHTUNG

Polyester- spritzeanlage PSG 8

2K-Anlage mit weltweit einzigartige Technologie für
perfekte Oberflächen ohne Zwischenpülung





Pneumatisch druckgeregelte 2K-Polyesterspritzanlage PSG8

Die mobile und flexibel einsetzbare Anlage bietet effiziente und reproduzierbare Technologie für Premiumprodukte aus der Manufaktur und Kleinserienproduktion. Polyesterlack und Härter werden dank des weltweit einzigartigen Mischprinzips ohne Zwischenspülung aufgetragen. Dieses Verfahren ermöglicht die feinste Untermischung beider Komponenten und erreicht eine optimale Oberfläche.

» TECHNOLOGIE

Polyesterlack wird druckgeregelt über Doppelmembranpumpe gefördert, der Peroxidhärter über speziellen 4-Liter-Tank. Die Fördermenge wird über einen Präzisionsluftregler eingestellt, ablesbar an einem Rotameter. Die feinste Untermischung beider Komponenten gewährleistet optimale Oberflächen ohne Zwischenspülen durch Härterinjektion im Zerstäuberluftkanal. Die Hornluft für Breitstrahlregulierung bleibt ohne Härterbeimischung.

» IHRE VORTEILE

- **Kein Zwischenspülen:** Effizientes Arbeiten, keine Vorlegevorgänge dank innovativem Mischsystem
- **Geringere Materialkosten:** Einsparung von Lack und Spülmittel
- **Geringere Abfall- und Entsorgungskosten:** Günstiger und umweltschonender als herkömmliche Verfahren
- **Flexibel einsetzbar:** Kompakte und mobile Bauweise
- **Einfache Handhabung:** Rein pneumatisches System
- **Optimale Oberflächen:** Pistole mit Zerstäuberinjektion ermöglicht feinste Untermischung beider Komponenten

» ANWENDUNGSGEBIETE

- Edelholz- und Carbonfaserbeschichtung im
- Premium- und Luxusfahrzeugbau
 - hochwertigen Automobilzubehörbereich (Interieur, Lenkräder)
 - Möbelbau
 - Flugzeuginnenausbau
 - Tonmöbelherstellung (Piano-/Klaviermanufakturen)
 - Yacht-/Schiffsbau

Modell	PSG 8 Polyesterspritzgerät
Dosiersystem	kontinuierlich druckgeregelte Dosierung
Spritzsystem	Niederdruck – luftzerstäubend
Mischungsverhältnis	10:1 bis 50:1
Materialdruck	0,5 bis 5,0 bar
Verarbeitungsmenge	bis ca. 1.000 ccm/min.
Viskosität	20 bis 80 s/Din4
Atex	Ja
Maße bxtxh	600 x 860 x 1.500
Gewicht	ca. 90 kg

MA DE 0000 | 04/2021



www.oltrogge.de



vertrieb@oltrogge.de



+49 521 3208-444

Oltrogge GmbH & Co. KG
Finkenstraße 61
33609 Bielefeld

Deutschlandweit an den Standorten
Bielefeld, Aichach, Altenburg und Mülheim a. d. Ruhr für Sie da!

