

PULVERBESCHICHTUNGS- SPRÜHPISTOLEN-SET STR-SMART

ENTWICKELT FÜR EIN
HÖCHSTMAß
AN EFFIZIENZ



LEISTUNGSFÄHIG, WIRTSCHAFTLICH,
UMWELTFREUNDLICH!

MULTI-COLOR



Geräte-Merkmale

Touch-Bedienelemente
Industrie 4.0

Digitale Bedienungsanleitung in 4 Sprachen

Möglichkeit, 100 verschiedene Betriebsparameter zu speichern

Wi-Fi-Verbindung und Fernzugriff

32-Bit-Cortex-18-ARM-Mikroprozessor

600 Mhz

128 RAM

7" TFT Touch-Screen 17.17 M Farben

STANDARD



Geräte-Merkmale

Ergonomisches Körperdesign

Robuste, explosionsgeschützte Abzugsstruktur

Düsentypen für verschiedene Beschichtungs-Stile

Spritzguss-Kaskadenstruktur mit erhöhter Dichtigkeit IP 6x

420 gr. Einfach zu verwenden durch sein geringes Gewicht

PULVERBESCHICHTUNGS- SPRÜHPISTOLEN-SET STR-SMART

ENTWICKELT FÜR EIN
HÖCHSTMAß
AN EFFIZIENZ



Technische Daten

Bedienfeld	SMART Elektro-Druckluft Bedienfeld
Eingangsspannung	110 – 240 V AC
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Energieverbrauch	25 W
Eingangsspannung d. elektron. Karte	24 V Dc
Ausgangsspannung d. elektron. Karte	21 Vpp
Ausgangsfrequenz	19.5 KHz
Ventilsteuerspannung	24 V Dc
Corona-Strombegrenzung	0-120 µA
Tribo-Strombegrenzung	0-5 µA
Elektrische Schutzklasse	IP 54
Betriebsumgebungstemperatur	+20 / +35 C max.
Durchflussrate der Pulverbeschichtung	0-27 kg/Std.
Europäischer Standard	EN 50050:2
Luftdruck	6 – 8 Bar (max)
Durchmesser der Lufteinlassschläuche	8 mm (Innen-Durchmesser)
Luftverbrauch	116 lt/dk (7m3 /h)
Luftqualität	Fett 0.01 ppm(max), Feuchtigkeit 1,3 gr/m3 (max)
Pistolen-Typ	Corona-System
Gewicht	460 gr
Pistolen-Länge	25 cm (Außer Hauptgruppe)
Länge des Pulverbeschichtungsschlauchs	6m
Spannungskabellänge	6m
Eingangsspannung der Kaskade	Max 21 Vpp
Eingangsstrom der Kaskade	Max 0,9 A
Ausgangsspannung der Kaskade	Max 100 Kv DC
Ausgangsstrom der Kaskade	MAX 120 µA DC
Elektrische Schutzklasse	IP 54
Belastungstyp (Polarisation)	Negativ
Pulverbeschichtungsleistung	450 gr / min (max)



PULVERBESCHICHTUNGS- SPRÜHPISTOLEN-SET STR-SMART

ENTWICKELT FÜR EIN
HÖCHSTMAß
AN EFFIZIENZ



Luftdruck-Daten

Smart v2	
Druckluftanschluss (am Steuergerät)	8 mm
Max. Eingangsdruck	5.5 bar / 80 psi
Max. Wasserdampfgehalt der Druckluft	1.3 g/m³
Max. Öldampfgehalt der Druckluft	0.1 mg/m³

Abmessungen

Smart v2	
Breite	173 mm
Tiefe	250 mm
Höhe	177 mm
Gewicht	ca. 3.9 kg



PULVERBESCHICHTUNGS- SPRÜHPISTOLEN-SET STR-SMART

ENTWICKELT FÜR EIN
HÖCHSTMAß
AN EFFIZIENZ



Pulverausstoß (Richtwerte)

Allgemeine Bedingungen für den OptiFlow-Injektor

Pulvertyp	Epoxy/Polyester
Pulverschlauchlänge (m)	5
Pulverschlauch Ø (mm) innen	Ø11
Pulverschlauchtyp	Antistatik PUR
Eingangsdruck (bar)	5.5



Richtwerte für Smart v2 mit Strong Injector

Alle Werte in diesen Tabellen sind Richtwerte. Unterschiedliche Umgebungsbedingungen, Verschleiß und unterschiedliche Pulverarten können die Tabellenwerte beeinflussen.

Gesamt-Luft		3 Nm³/h	4 Nm³/h	5 Nm³/h
		Pulverausstoß (g/min)		
Pulverausstoß (bar)	2.0	93	100	110
	3.0	165	185	200
	4.0	230	255	270
	5.0	295	320	355
	6.0	330	360	400

Adding **Color** to Your Business

Lighter. (420 GR)

