

SPEZIFIKATIONEN

Beschichtungsmaschine C5 @ Smartlink-SMT

Automatische Selektive Beschichtungsmaschine C5		
	C5 (Standard)	C5 (optionale Konfiguration)
Abmessungen (L x B x H)	956 x 1.512 x 1.640 mm	
Gewicht	ca. 700 kg	
Ventilstruktur	3 Ventile (unabhängig)	3 Ventile (2 Frontventile gleichzeitig)
Neigungswinkel	35° Neigung für 2 Frontventile	35° Neigung für 2 Frontventile
Ventilabstand (gleichzeitig)	N.A.	60 - 120 mm einstellbar
Ventilverstellung	N.A.	Manuell
Standardventile	CS-05, PD-01, FS-30	2 x CS-05, PD-01
Optionale Ventile	N.A.	FS-30
Anzahl der Bewegungsachsen	4 (X, Y, Z, U ±180°)	
Rotationswinkel	±180°	
Antriebsart	Servomotor mit geschlossenem Regelkreis	
X, Y Fahrtgeschwindigkeit	1 - 800 mm/s	
Praktische Arbeitsgeschwindigkeit	10 - 200 mm/s	
X, Y Wiederholgenauigkeit	± 25 Mikrometer	
Effektive Beschichtungsfläche (L x B)	460 x 460 mm	
Z-Achsen-Bewegung	100 mm	
Kommunikationsport	SMEMA 4 Pins	
Fördersystem		
Fördersystemtyp	Edelstahl	
Leiterplattenabstand	Oben: 100 mm, Unten: 100 mm	
Randabstand	5 mm	
Förderhöhe	900 ± 20 mm	
Fördergeschwindigkeit	Max. 750 mm/s (Schrittmotorsteuerung)	
Förderrichtung	Von links nach rechts (Option: von rechts nach links)	
Förderbreite	50 - 460 mm (automatische Anpassung)	
Erforderliche Infrastruktur für die Maschineninstallation		
Stromversorgung	230 V AC (Einphasig)	
Gesamtleistung	2,5 kW	
Abluftanforderung	Mind. 5 m³/min (150 mm Durchmesserleitung)	
Druckluftanforderung	Mind. 6 bar, 400 L/min	

SPEZIFIKATIONEN

Beschichtungsmaschine C5 @ Smartlink-SMT

Automatische Selektive Beschichtungsmaschine C5	
Optionen	
Automatische Erkennung und Alarmierung der Abgasdurchflussrate	
Automatische Anpassung der Förderbandbreite (Software-gesteuert)	
ESD-Erdungspunkt	
PCB/Pallet Klemmsystem	
Automatische Erkennung des Materialpegels und Alarmierung	
LED-UV-Lampen für visuelle Inspektion	
Spannungstabilisator & USV	
Automatisches Eintauchen und Spülen	
1-Gallonen Materialtank	
1 Tankhalter mit Waage zur automatischen Erkennung des Materialpegels und Alarmierung	
Automatische Ventile für Eintauchen und Spülen mit Abfallauffangsystem	
Nadelkalibrierstation (Für PD-01 Beschichtungsventile)	
CCD-Videokamera	
Doppelte Indexierung (Für lange Platinen bis 600 mm)	
Barcode- oder 2D-Code-Scan-Funktion (Mit Keyence SR-710)	
Rückführungskonveyor (Manuelle Breitenanpassung)	