

PRODUCT INFORMATION: CENTURY C-741

Century C-741

Il modello Century® C-741, è un sistema automatico non in linea, di Verniciatura Selettiva per schede elettroniche.

I tradizionali sistemi di verniciatura quali: l'immersione, la verniciatura a pennello, la pistola a spruzzo, e i sistemi aerosol, sono sostituiti dalla tecnologia selettiva che usa applicatori brevettati per la deposizione di vernici non nebulizzate.

Il sistema C-741 gestito dal programma Easy Coat® per Windows XP® (ECXP), software progettato per applicazioni come la verniciatura selettiva, offre una flessibilità che va oltre i normali sistemi di verniciatura.

Il programma sviluppato in ambiente Windows, facilita l'uso dei comandi e rende possibile la riduzione dei tempi di set up.

I parametri di sistema e gli eventi sono memorizzabili e configurabili per migliorare analisi e processo produttivo.

Il sistema C-741 è compatibile con diversi tipi di applicatori, in relazione alle specifiche esigenze produttive. Per materiale a base solvente e puro al 100%, il modulo Film Coater permette, in modo automatico e selettivo, di applicare materiali con viscosità minore di 100 cps. Per circuiti complessi dove è richiesto l'uso di patterns multipli e di pennellate rapide da eseguire in pochi secondi, con la massima precisione ed efficienza, è ineguagliabile.

L'applicatore SC-300 Swirl Coat® con triplice modo di funzionamento in un solo applicatore, può applicare vernici pure al 100% entro una gamma di viscosità consentita da 30 a 3.500 cps. SC -300 è in grado di applicare vernici pure, aiutando a risolvere i problemi ambientali. Lo spessore di vernice ottenibile varia da 13 a 500 micron.

Il Century C-741 adotta un sistema di canalizzazione dal basso verso l'alto, dei vapori prodotti durante la verniciatura denominato Downdraft Ventilation. Le superfici a contatto con le vernici sono tutte in acciaio.

Il C-741 è un sistema scalabile; è possibile aggiungere nuove opzioni, tra quelle disponibili per questo modello il Laser Fan Width Control.

Per un essiccazione affidabile sono disponibili inoltre i moduli esterni IR/convezione e UV.



CARATTERISTICHE:

- L'applicazione di vernici protettive in modo selettivo riduce i costi in quanto elimina virtualmente l'uso estensivo della mascheratura e del ritocco, aumentando la resa dell'impianto.
- Il programma Easy Coat per Windows XP, unicamente per questo tipo di applicazioni, offre una flessibilità che va oltre i normali sistemi di verniciatura.
- Possibilità di scelta tra diversi tipi di applicatori per soddisfare le vostre esigenze produttive
- Controllo di processo attraverso sistemi quali il Viscosity Control e il Laser Fan Width Control.
- Il sistema è provvisto di certificazione FM

SISTEMA DI MOVIMENTO ASSI X/Y:

Motori: Passo-Passo DC senza spazzole
Velocità assi X/Y: 508 mm/s (20 in./s) max
381 mm/s (15 in./s) standard
Velocità asse Z: 203 mm/s (8 in./s)
Ripetibilità assi X/Y: ± 0.025 mm (0.001 in.), 3 sigma
Ripetibilità asse Z: ± 0.025 mm (0.001 in.), 3 sigma
Risoluzione assi X-Y : ± 0.025 mm (0.001 in.), 3 sigma
Risoluzione asse Z: ± 0.025 mm (0.001 in.), 3 sigma
Accuratezza di posizione: ± 0.13 mm (0.005 in.), 3 sigma

AREA DI LAVORO:

Macchina singola: 457 x 457 mm (18 x 18 in.)
La stazione di spurgo riduce l'area di lavoro.
Con stazione di spurgo: 457 x 400 mm
(18 x 15.75 in.)
Con Fan Width Control: 457 x 387 mm
(18 x 15.25 in.)
Configurabile: Guida di supporto per fissaggio circuiti.

COMPUTER:

Computer: Pentium® PC
Interfaccia Utente: Monitor, tastiera e mouse

SOFTWARE:

Ambiente di lavoro: Easy Coat® per Windows XP®
Sistema Operativo: Windows XP®

APPLICATORI SUPPORTATI:

SC-104/105
Modulo Film Coater: Non-nebulizzante, Sistema a circuito chiuso riscaldato
SC-204/205
Modulo Film Coater: Non-nebulizzante, Sistema a circuito aperto non riscaldato
Modulo SC300 Swirl Coat™ : Sistema a tre modalità Swirl
PreciseCoat™ SC-400 applicatore a getto: alta selettività

ALTRE CARATTERISTICHE STANDARD:

Stazione di spurgo
Controllo aspirazione
Porte interbloccanti
Torretta di segnalazione e allarme

INGOMBRO MACCHINA:

Dimensioni: 917 x 1041 mm (36 x 41 in.)
Aria Compressa: 620 kPa (90 psi, 6.2 Bar), massimo fino a 57 liter/min. (2 SCFM) .
Compatibilmente con la configurazione.
Aspirazione richiesta: 0.28 m³/s @ 25 mm di colonna d'acqua (600 SCFM @ 1.0 in. di colonna d'acqua)
Alimentazione Azoto: per materiali sensibili all'umidità – 410 kPa (60 psi, 4.1 Bar) @ 14 litri/min. (0.5 SCFM)
Alimentazione elettrica: 100/120/220/240 VAC 50/60 Hz, 10 A
Rumore: <70 dBA
Peso del sistema: 295 kg (650 lbs.)
Certificazioni: SMEMA; CE

OPZIONI:

Convogliatore a cinghia con perni di blocco laterali a sollevamento.
Modulo di essiccazione IR/convezione
Sistema Fan Width Control per moduli SC-105/205 Film Coater
Sistema di rilevazione codice a barre
Modulo di ribaltamento PCB
Doppio Applicatore
Barriere ottiche di sicurezza
Puntatore Laser per programmazione
Sensore di livello fluido

Prego contattare il vostro ufficio locale di rappresentanza Asymtek.

Uffici Centrali

2762 Loker Avenue West
Carlsbad, CA 92010-6603 USA
U.S. (toll free): 1-800-ASYMTEK
Tel: +1 (760) 431-1919
Fax: +1 (760) 431-2678

Uffici Internazionali

Europa: +31 (0) 43-352-4466
Cina, Beijing: + 8610 8453 6388
Cina, Guangzhou: +8620-8554-9996
Cina, Shanghai: +8621-3866-9166
India: +91 44 4353 9024
Giaponne: +81 (0) 3-5762-2801
Corea: +82-31-765-8337
Asia Sud-Est: +65 6796-9514
Taiwan: +886-229-02-1860

Email: info@asymtek.com
www.asymtek.com

Century®, Fluidmove®, e Asymtek® sono marchi registrati di Asymtek. Swirl Coat®, Easy Coat®, e Nordson® sono marchi registrati di Nordson Corporation. Windows® e Windows NT® sono marchi registrati di Microsoft, Inc. Celeron® e Pentium® sono marchi registrati di Intel.

Asymtek reserves the right to make design changes to products to improve their function. These changes may occur between publishing.

Contattare Asymtek per le vostre richieste specifiche.

**Asymtek è una azienda Certificata ISO 9001:2000
Vincitrice dei premi Intel SCQI 2003 - 2007**

©2009 Asymtek Pubblicato il 18 Marzo 2009

Asymtek
A NORDSON COMPANY

Packaging - Processing

Bid on Equipment

1-847-683-7720

www.bid-on-equipment.com