

PRODUCT INFORMATION: CENTURY C-341

Century C-341

Il modello Century® C-341 è un sistema automatico di Verniciatura Selettiva per schede elettroniche, economico.

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-341 gestito dal programma EasyCoat® 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 setup.

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

Il sistema da banco C-341 garantisce una dispensazione costante e uniforme di una grande varietà di vernici utilizzate per la protezione di circuiti elettronici assemblati.

Per alloggiare le schede nell'area di lavoro il sistema è corredato con una guida di supporto per un comodo fissaggio dei circuiti assemblati.



CARATTERISTICHE:

- ◆ Economico, applicazione selettiva di vernici per conformal coating, eliminazione virtuale della mascheratura e del ritocco manuale.
- ◆ Programma Easy Coat® per Windows XP® Progettato per applicazioni di verniciatura selettiva, offre flessibilità superiore ai normali sistemi tradizionali.
- ◆ Computer, Celeron PC®, Windows XP

SPECIFICHE:

SISTEMA di MOVIMENTO ASSI X-Y:

Motori: Passo-Passo DC senza spazzole
Velocità assi X-Y : massima 508 mm/s (20 in./s); standard 381 mm/s (15 in./s)
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:

458 x 458 mm (18 x 18 in.) *Nota: la stazione di spurgo riduce l'area di lavoro*
Guida per alloggiamento PCB:
Max: 457x457 mm (18x18 in.).
Con stazione di spurgo:
406x457 mm (16x18 in.)

SOFTWARE:

Ambiente di Lavoro: Easy Coat® for Windows XP®
Sistema Operativo: Windows XP®

APPLICATORI SUPPORTATI:

Film Coater
Swirl Coat®

ALTRE CARATTERISTICHE STANDARD

Porte Interbloccanti
Stazione di Spurgo
Controllo Aspirazione
Computer, Celeron PC®, Windows XP®

INGOMBRO MACCHINA:

Dimensioni di ingombro: 917 x 1041 mm (36 x 41 in.)
Aria Compressa: 620 kPa (90 psi, 6.9 Bar), massimo 85 l/min (3 SCFM) compatibilmente con la configurazione
Aspirazione richiesta : 0.28 m³/s @ 25 mm water column
(600 SCFM @1.0 in. water column)
Alimentazione Azoto: Per materiali sensibili all'umidità
410 kPa (60 psi, 4.1 Bar) @ 1 l/min (0.5 SCFM)
Alimentazione elettrica: 100/120/220/240 VAC, 50/60 Hz, 10 A
Rumore: < 70 dBA
Peso del sistema: 182 kg (400 lb.)
Certificazioni: CE

OPZIONI:

Doppio Applicatore
Sistema di cambio rapido fluido manuale
Sensore di livello fluido

NOTA: Le opzioni possibili sono limitate per un sistema basato su I/O a 8-bit.

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® è un marchio registrato 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's 2003 - 2007 SCQI