

PANTERA

Sistema Pick&Place SMD flessibile ed economica con
caricatori intelligenti per piccole e medie produzioni



www.itronik.it

Be more flexible.

PANTERA Pick+Place System

Pick&Place Economica per piccole produzioni e diversificate

Capacità caricatori 100x8 mm

Gamma caricatori intelligenti da 8 a 56 mm

4'000 piazzamenti per ora

Centraggio ottico al volo

Camera di visione superiore

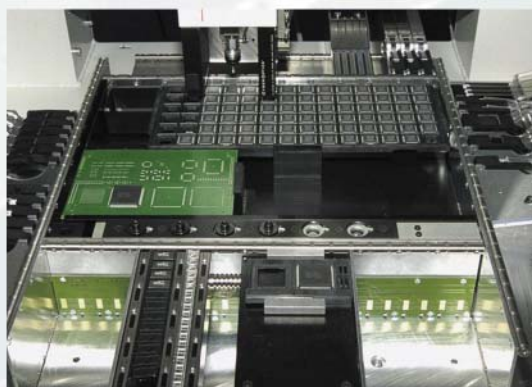
Interfaccia grafica di semplice utilizzo

Sistema di dispensazione integrato

Filtro per inserimento dati CAD

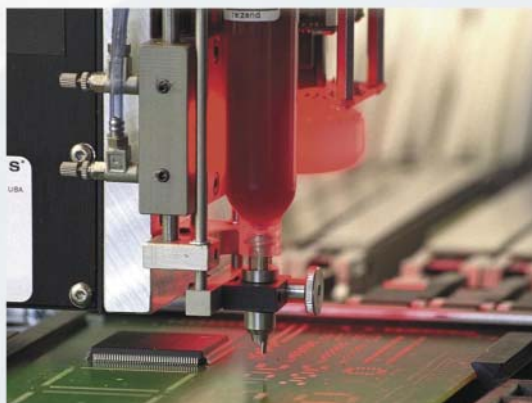


Il centraggio Laser Cyberoptics è accurato, affidabile e non richiede manutenzione. Ogni componente viene misurato e centrato al volo mediante questo veloce sistema di centraggio. Il componente non viene danneggiato da pinze meccaniche



La vasta gamma di caricatori permette un ampio range di applicazioni ed alta flessibilità. Bobine a nastro, spezzoni di nastro, stecche componenti e vassoi di ogni dimensione possono essere utilizzati. È possibile montare componenti di altezza 15mm. Tutti i caricatori per nastro e stecche sono intelligenti ed automaticamente riconosciuti quando installati. Perciò, nessun componente sbagliato verrà montato.

L'assemblaggio SMD oggi è caratterizzato da piccole produzioni spesso molto diversificate. Perciò, un veloce cambio produzione è la caratteristica chiave dei moderni sistemi Pick&Place. Una vasta capacità di caricatori intelligenti ed un'interfaccia grafica facile da utilizzare sono le caratteristiche chiave per una macchina di produzione ad alta flessibilità.



La combinazione della Pick&Place con un dispensatore permette di risparmiare costi e spazio di un'eventuale ulteriore sistema. Una valvola dispensatrice a tempo pressione o a vite volumetrica per colla o pasta saldante può essere integrata.



Il potente software basato su Windows permette di utilizzare un'interfaccia grafica semplice e di facile programmazione. Esso offre caratteristiche normalmente trovabili su macchine più costose. Programmi e libreria componenti possono essere utilizzate su ogni ESSEMTEC pick & place.

La vasta capacità dei caricatori ed il riconoscimento automatico, grazie alla loro "intelligenza", assicura un tempo di cambio produzione minimo ed un piazzamento libero da errori. Tutti i caricatori per nastri, sono pilotati elettricamente, a passo programmabile.

Il sistema Pick&Place è disponibile con e senza base supporto. Con dimensioni di solamente 80x80cm può entrare in qualsiasi ambiente di produzione.

Un sistema di visione viene integrato per il riconoscimento dei fiduciali, l'autoapprendimento e ispezione del piazzamento

PANTERA Pick+Place System

Supporto Remoto

Il supporto remoto, basato sul web, è uno strumento che offre una veloce soluzione dei problemi senza costi di assistenza tecnica. Ogni macchina nuova ha una licenza gratuita.



Con il supporto remoto, lo specialista del prodotto è virtualmente al fianco dell'operatore.

Linea di produzione completa da un'unica fonte

- Macchine Serigrafiche
- Dispensatori
- Pick+Place
- Sistemi di saldatura
- Movimentazione schede
- Software PPS
- Conoscenza del processo



ESSEMTEC fornisce linee SMT complete, inclusa la conoscenza del processo da un'unica fonte. Il supporto mondiale e l'alto potenziale innovativo assicura una forte e futura partnership con i nostri clienti

La produzione cresce – il vostro partner rimane lo stesso

Tutti i sistemi Pick&Place sono modulari e funzionano con software e caricatori compatibili. Un' espansione dell'attuale macchina od un cambio con una macchina più veloce (FLX o HLX) è possibile in ogni momento.



I sistemi Pick&Place ESSEMTEC sono compatibili tra loro (operazioni, programmi e caricatori).


i-tronik[®]
Macchine e prodotti per l'industria elettronica

Sede
ESSEMTEC AG
Mosenstrasse 20
CH-6287 Aesch/LU
Switzerland
Phone +41 (0)41 919 60 60
Fax +41 (0)41 919 60 50
Email info@essemtec.com
Web www.essemtec.com

North America
ESSEMTEC (USA) LLC
816N. Delsea Drive #308
Glassboro, NJ 08028-1499
USA
Phone +1 856 218 1131
Fax +1 856 218 1134
Email sales@essemtec-usa.com
Web www.essemtec.com

Germany
ESSEMTEC Deutschland
Herzog-Arnulf-Strasse 20
D-85604 Zorneding/München
Deutschland
Phone +49 (0)8106 24 86 22
Fax +49 (0)8106 24 86 22
Email germany@essemtec.com
Web www.essemtec.com

Be more flexible.

www.itronik.it