

LARYO

III SMART SCREEN PRINTER





M50

Area di lavoro: 500 x 500 mm

Massimo telaio di stampa: 736 x 736 mm

Regolazione tavola: X,Y, Theta, Z-Thickness

Software multilingua - Touch screen

M75

Area di lavoro: 750 x 500 mm

Massimo telaio di stampa: 1000 x 1000 mm

Regolazione tavola: X,Y, Theta, Z-Thickness

Software multilingua - Touch screen



M130

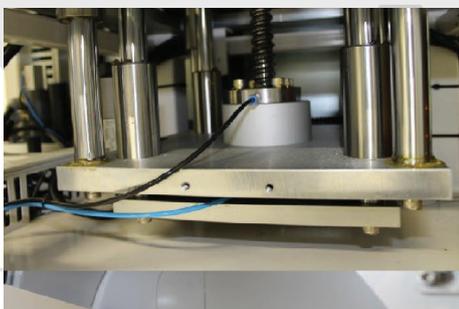
Area di lavoro: 1300 x 500 mm

Massimo telaio di stampa: su specifica del cliente

Regolazione tavola: X,Y, Theta, Z-Thickness

Software multilingua - Touch screen





Motori Brushless direct drive

Motori ancorati direttamente sugli assi con gestione ad azionamenti indipendenti. Movimento di correzione ad elevata precisione.



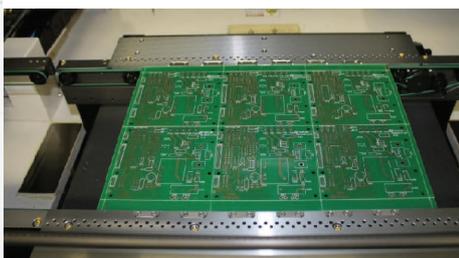
Pressione delle racle

Sistema motorizzato automatico a loop chiuso. Pressione di stampa garantita grazie alle correzioni in tempo reale.



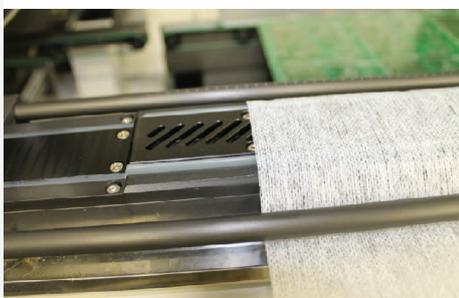
Sistema ottico di visione

Telecamera digitale con interfaccia MIL ed illuminatore LED RGB. Acquisizione di qualsiasi marchio fiduciale senza problemi.



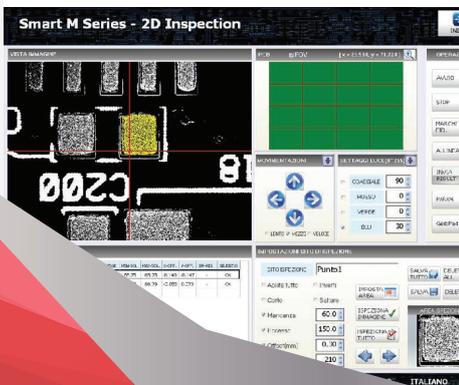
Serigrafia senza spessori

Autoregolazione asse Z tavola di serigrafia con tenuta PCB a pressione laterale ed aspirazione telaio in stampa. Perfetta adesione tra telaio e scheda.



Sistema di pulizia automatico

Innovativo sistema ad oscillazione fronte/retro combinato alla programmazione secco/liquido, aspirazione, soffio. Pulizia delle aperture telaio sempre ottimale.



Controllo 2D crema saldante

Software di controllo crema saldante su PCB intuitivo e flessibile. Processo affidabile e sicuro grazie alla verifica di deposito per ogni PCB stampato.

Specifiche

	Smart M50	Smart M75	Smart M130
Dimensioni telaio (mm)	da 650x550 a 736x736	da 736x736 a 1000x1000	su specifica del cliente
Dimensioni PCB (mm)	da 50x50 a 500x500	da 50x50 a 750x500	da 100x100 a 1300x500
Spessore PCB (mm)	Standard da 0,4 a 5 Opzione 0,3 con kit vuoto * Bottom clearance 65 mm * Edge clearance 5 mm		
Direzione PCB	Destra/Sinistra, Sinistra/Destra		
Fissaggio PCB	Bloccaggio verticale e/o Bloccaggio laterale		
Direzione di stampa	Fronte/Retro	Fronte/Retro	Destra/Sinistra
Tipo di racle	Metalliche (Uretano)		
Velocità di stampa	1- 200 mm/sec		
Pressione di stampa	da 0,1 a 30 Kg		
Distanza distacco (snap off)	0 - 5 mm		
Sistema di pulizia	Secco/Liquido, Aspirazione, Soffio		
Illuminatore	LED RGB		
Telecamera	1,3 Mpixel digitale (FOV 8 x 6 mm) - IP Ethernet		
Ripetibilità processo	15 µm - 6σ		
Tempo di ciclo	8 secondi (eccetto stampa)		
Cambio prodotto	2 minuti		
Sistema operativo	Windows 7		
Monitor	LCD 17" touch		
Alimentazione	220VAC monofase, 50/60Hz - 3,3 KW Max		
Aria compressa	5,0 +/- 0,1 Kg/cm ³		
Dimensioni LxWxH (mm)	1700x1350x1450	2480x1450x1450	2030x1800x1500 eccetto convogliatori

Le caratteristiche tecniche delle macchine riportate possono essere cambiate dal produttore senza preavviso. Le macchine della serie Smart M rispettano lo standard SMEMA 1.2 e sono conformi alla direttiva 2006/42/CE

LARYO

Laryo srl 20852 Villasanta MB
Via Cristina Trivulzio di Belgioioso, 18-20
Tel.: +39 0396203184 - Fax: 02.93661681
www.laryo.it - sales@laryo.it

