



# LARYO

MACCHINE E ATTREZZATURE PER LE AZIENDE ELETTRONICHE

## CONVOGLIATORI

I convogliatori per PCB sono realizzati in diverse lunghezze che vanno da un minimo di 500 mm, e con incrementi di 100 mm e possono arrivare fino ad un massimo di 1500 mm per singola motorizzazione.

Nelle versioni a 2 3 o 4 motorizzazioni, la lunghezza totale del modulo può raggiungere 2.500mm suddivisa nelle varie motorizzazioni a piacimento con incrementi di 100mm, ad esempio, si può avere un modulo C2 con un tratto da 800mm+1000mm per un totale di 1800mm.

La lunghezza totale del modulo, può venire suddivisa a piacimento in tratti motorizzati singoli per avere più schede sullo stesso convogliatore. I tratti hanno lunghezze intere che vanno da 500 mm fino ad un massimo di 1500 mm con incremento sempre di 100 mm. Su ogni tratto motorizzato trova posto una sola PCB. Il numero massimo di tratti motorizzati per ogni convogliatore è 4. Pertanto non è possibile avere un convogliatore lungo 2500 mm diviso in 5 tratti da 500 mm.

Il convogliatore è realizzato in profili di alluminio anodizzato di colore grigio naturale, le quattro gambe di sostegno con i relativi piedini di livellamento garantiscono solidità alla struttura e facilità di livellamento.

La regolazione della larghezza di trasporto avviene manualmente. Il convogliatore prevede una cassetta elettrica con PLC per la gestione. E' possibile avere una postazione di controllo manuale sull'ultimo tratto motorizzato, una regolazione di velocità e una logica per gestire un ingresso forno. L'interfaccia elettrica e meccanica standard è a norme **SMEMA** con modulo a monte ed a valle.

Il verso standard del trasporto è da sinistra verso destra. Altre configurazioni speciali, meccaniche e/o elettriche sono possibili su richiesta.



### Caratteristiche tecniche

Dimensioni PCB - Min.	L=100 x W=80 mm
Dimensioni PCB - Max	L=450 x W=400 mm
Area libera sul bordo	3 mm
Luce passaggio sotto PCB	40 mm Max
Peso max trasportabile	2 kg
Velocità convogliatore	Max 20 m/min (vel. Fissa) 0,1 a 20 m/min (vel.Reg.)
Alimentazione elettrica	230V 50/60Hz
Assorbimento max	800VA
Alimentazione pneumatica	Nessuna

Le caratteristiche qui riportate possono essere soggette a variazione senza preavviso

**Laryo srl 20852 Villasanta MB Italy**

Via Cristina T. Belgioioso, 18-20

Tel. +39 0396203184 Fax +39 0293661681

e-mail: sales@laryo.it www.laryo.it



# LARYO

MACCHINE E ATTREZZATURE PER LE AZIENDE ELETTRONICHE

Il convogliatore per PCB **TACM** è adatto per realizzare un trasporto di schede per l'asservimento di unità di montaggio, e dispone di una postazione di assemblaggio/rifinitura pcb con possibilità di *Pass-thru* tramite selettore ed asservita come standard di due barre di sostegno cassettoni e di un ripiano inclinato per vassoi. Inoltre un gruppo prese 2 schuko ed una italiana bipolari, lampada di illuminazione postazione di lavoro, interruttore per accensione/spegnimento lampada, indicatore luminoso rosso di presenza tensione e magnetotermico differenziale da 6A come generale quadro prese. Barra poggia piedi e piccolo ripiano in preoxal per appoggio braccia operatore.

Il conveyor TACM è disponibile in 3 versioni:

**TACM1** di lunghezza complessiva 1000mm in totale con un tratto motorizzato.

**TACM2** di lunghezza complessiva 1200mm in totale con due tratti motorizzati cad. da 600mm e postazione di assemblaggio su 2° motorizzazione.

**TACM3** di lunghezza complessiva 1800mm in totale con tre tratti motorizzati cad. da 600mm e postazione di assemblaggio su 2° motorizzazione (postazione centrale).

Su ogni tratto motorizzato trova posto una sola PCB. La postazione manuale dispone di una pulsantiera composta da pulsante di fine lavoro, selettore di unità in PassThru e lampada blu segnalazione stato (lavoro o PassThru) Il convogliatore è realizzato in profili di alluminio anodizzato di colore grigio naturale, le quattro gambe di sostegno con i relativi piedini di livellamento garantiscono solidità alla struttura e facilità di livellamento. La regolazione della larghezza di trasporto avviene manualmente. Il convogliatore prevede una cassetta elettrica con plc per la gestione. E' possibile avere sull'ultimo tratto motorizzato, una regolazione di velocità in uscita e una logica per gestire un ingresso forno. L'interfaccia elettrica e meccanica standard è a norme **SMEMA** con modulo a monte ed a valle. Il verso standard del trasporto è da sinistra verso destra.



#### Caratteristiche Tecniche

Dimensioni PCB – Min	L=100 x W=80 mm
Dimensioni PCB - Max	L=450 x w=400 mm
Area libera sul bordo	3 mm
Luce passaggio sotto PCB	40 mm Max
Peso max trasportabile	2 kg
Velocità convogliatoreMax	20 m/min (vel. Fissa) 0,1 a 20 m/min (vel.Reg.)
Alimentazione elettrica	230V 50/60Hz
Assorbimento max	800VA
Alimentazione pneumatica	Nessuna

Le caratteristiche qui riportate possono essere soggette a variazione senza preavviso

**Laryo srl 20852 Villasanta MB Italy**

Via Cristina T. Belgioioso, 18-20

Tel. +39 0396203184 Fax +39 0293661681

e-mail: sales@laryo.it www.laryo.it