

# ARM-711

SEPARATRICE AUTOMATICA PCB CON SCORING



La macchina automatica per separare le schede elettroniche con lo scoring modello ARM-711 è la scelta perfetta per le aziende che desiderano automatizzare il processo di separazione dei pcb.

La macchina è affidabile, efficiente e precisa e si adatta ai diversi layout di schede.

Il taglio avviene in due fasi, prima verticalmente con una lama lineare e una circolare, poi orizzontalmente con quattro coppie di lame circolari (aggiungibili a piacere).

Il sistema è provvisto di regolazioni meccaniche per ottimizzare il taglio in funzione dello spessore dei pcb.

Le schede sono movimentate tramite un convogliatore a cinghia e mantenute saldamente bloccate durante il processo di taglio.

ARM-711 è completamente autonoma, si colloca in una linea provvista a monte di un modulo di carico automatico che alimenta la macchina.

All'uscita, un tappeto inclinato accompagna le schede separate su un'eventuale automazione esterna.

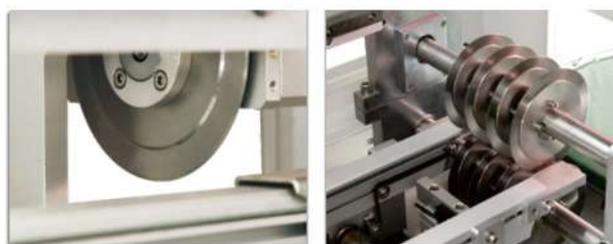
Il pannello di controllo touch screen a colori viene utilizzato per programmare una serie di parametri operativi.



**STE.AL.TECH.**  
*Your ideal partner in electronic*



STE.AL.TECH. S.R.L. Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC) - Tel. 039 9910404  
E-mail: [info@weldingtechnology.it](mailto:info@weldingtechnology.it) - Url: <http://www.weldingtechnology.it>



## Caratteristiche tecniche

| Modello ARM-711               |   |
|-------------------------------|---|
| Direzione separazione pcb     | Lato Y e lato X                                       |
| Primo step di taglio          | Lato Y (Lama lineare bottom + lama circolare top)     |
| Secondo step di taglio        | Lato X (4 coppie di lame circolari std)               |
| Coppia di lame circolari      | Si possono aggiungere alla configurazione standard    |
| Programmazione asse Y         | Avanzamento asimmetrico dei pcb                       |
| Dimensioni schede             | Max 300 x 300 mm - Min 12 x 12 mm                     |
| Ingombri componenti           | Top 35 mm - Bottom 20 mm                              |
| Spessore pcb                  | 0,4 – 3,5 mm  |
| Convogliatore fisso           | Fronte macchina                                       |
| Apertura convogliatore mobile | Programmabile   |
| Controllo                     | Pannello touch screen a colori                        |
| Max numero di programmi       | 50  |
| Durata consigliata lame       | 5 km (dipende dallo spessore e dal materiale del pcb) |
| Velocità del taglio           | 25 Sec/pcs (200 x 150 mm con 4 coltelli)              |
| Dimensioni macchina           | 1720 x 800 x 1650 mm                                  |
| Peso macchina                 | 600 Kg  |
| Alimentazione elettrica       | 220 volt 50/60 hz                                     |
| Alimentazione pneumatica      | 0,6 MP/8mm  |



**STE.AL.TECH.**  
Your ideal partner in electronic



STE.AL.TECH. S.R.L. Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC) - Tel. 039 9910404  
E-mail: [info@weldingtechnology.it](mailto:info@weldingtechnology.it) - Url: <http://www.weldingtechnology.it>