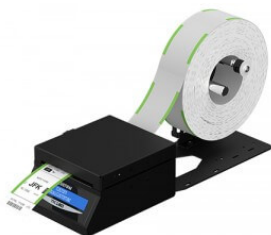




## TK180 METAL AUTOCUTTER

### Stampante Carte d'Imbarco ed Etichette Bagagli

La TK180 Metal Autocutter è la stampante combinata per carte d'imbarco (ATB) ed etichette bagagli (BTP) più compatta, dotata di firmware AEA/ITPS nativo per un'integrazione senza problemi nelle piattaforme CUTE e CUPPS. La TK180 Metal Autocutter è progettata per i banchi check-in di piccole dimensioni, dove lo spazio è limitato. La TK180 Metal Autocutter può essere facilmente configurata come dispositivo ATB o BTP tramite l'installazione. Interfacce: RS232 + USB (o COM Virtuale) + Ethernet. Oltre ai sensori più comuni, è dotata anche di un nuovo sensore regolabile, capace di rilevare spazi e segni neri su entrambi i lati della carta. Display.



## CARATTERISTICHE

- Estremamente compatta e affidabile
- Robusto involucro completamente in metallo
- Stesso modello per ATB e BTP
- Potente autocutter
- RFID (opzionale)
- Prevenzione Dot Danneggiati
- Rilevamento automatico della lunghezza del biglietto
- Completo auto-caricamento carta senza sprechi
- Supporta le etichette bagaglio linerless
- Display LCD retroilluminato blu incorporato
- Piattaforme compatibili: CUTE e CUPPS
- Emulazione: ATB, BTP, GPP

## MODELLI DISPONIBILI

- Modello base
  - Modello con RFID
  - Modello Linerless + RFID interno
- 

## ACCESSORI

- Vassoio ATB frontale
  - Kit retrofit RFID
  - Porta rotolo (BTP/GPP)
  - Scatola di alimentazione per porta rotolo
  - Vassoio ATB posteriore
  - Scatola di alimentazione per vassoio ATB posteriore
  - Piastra di protezione connettori posteriori
  - Cavo dati
  - Cavo di alimentazione
-

## SCHEDA TECNICA

|                              |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodo di stampa             | Termica a testina fissa                                                                                                                                                                           |
| Numero di dot                | 8 dots/mm                                                                                                                                                                                         |
| Risoluzione                  | 203 dpi                                                                                                                                                                                           |
| Velocità di stampa           | Alta velocità fino a 200 mm/sec                                                                                                                                                                   |
| Barcode supportati           | Stampa di Barcode IATA 1D e 2D: UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, Code39, ITF, Codabar, Code93, Code128, Code32, PDF417, Data Matrix, Aztec, QRCode                                                      |
| Larghezza carta              | Da 20 mm a 82,5 mm<br>Conforme alla risoluzione IATA 740, 722e, RP1740                                                                                                                            |
| Spessore carta               | Secondo le specifiche IATA                                                                                                                                                                        |
| Dimensioni rotolo            | 200 mm diametro esterno                                                                                                                                                                           |
| Emulazione                   | ATB, BTP, GPP                                                                                                                                                                                     |
| Firmware                     | Supporto nativo AEA/ITPS dal 2007 al 2022                                                                                                                                                         |
| Interfacce                   | USB<br>RS232 (RJ45)<br>Ethernet                                                                                                                                                                   |
| Sensori                      | Presenza carta, temperatura testina di stampa, presenza carta in uscita, rilevatori regolabili di segno nero o fessura/foro traslucido, coperchio aperto, carta in esaurimento, errore autocutter |
| Buffer dati                  | 16 kB                                                                                                                                                                                             |
| Memoria flash                | 1 MB interna + 8 MB esterna (o 4 MB disponibili per l'utente)                                                                                                                                     |
| Memoria RAM                  | 128 kB interna + 8 MB esterna                                                                                                                                                                     |
| Driver                       | Windows® (32/64 bit);<br>CUPS Linux (32/64 bit);<br>Virtual COM (32/64 bit) con o senza installazione silente;<br>Android™                                                                        |
| Tool software                | PrinterSet, CustomPowerTool, Status Monitor, Custom Windows API, AeroVcomService remote monitor configuration tool                                                                                |
| Alimentazione                | Dispositivo: 24 Vdc±10%<br>Alimentatore esterno: da 100 Vac a 240 Vac                                                                                                                             |
| Assorbimento medio           | 1.6 A (12,5% dots accesi)                                                                                                                                                                         |
| Vita testina di stampa       | 100Km / 100M impulsi                                                                                                                                                                              |
| Autocutter                   | Taglio totale, 1.000.000 di tagli su carta spessa, 500.000 tagli su carta linerless                                                                                                               |
| Temperatura di funzionamento | 0°C + 40°C                                                                                                                                                                                        |
| Dimensioni                   | 171.5 mm (La) x 145.6 mm (Lu) x 85 mm (A) (modello base)<br>426 mm (La) x 145.6 mm (Lu) x 160 mm (A) (modello base + porta rotolo*)<br>*rotolo etichetta bagaglio standard IATA incluso           |
| Peso                         | 3 Kg (modello base)                                                                                                                                                                               |

## MODELLI

**911HL012200733**

PRINTER TK180 METAL LL CUT  
INTEGRATED RFID UHF AVIATION

**911HL011300733**

PRINTER TK180 METAL CUT/EJC  
USB RS232 AVIATION

**911HL011600733**

PRINTER TK180 METAL RFID UHF  
USB RS232 CUT AVIATION

---

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - P. IVA: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: - CODICE UNIVOCO: 8RQN7AZ

I dati tecnici presenti su questo sito non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.

Ultimo aggiornamento: 18 marzo 2026