



SWING 2.ie, 4.ie, 4.ieL

Modello per stampa da fermo su confezionatrici (Packaging Line) a funzionamento intermittente. Per aree di stampa fino a 107 x 200 mm.

MODO DI FUNZIONAMENTO

La SWING ie è del tipo "a testa mobile" per stampa su film o cartellini fermi. Viene montata sulle macchine a funzionamento intermittente e stampa durante il tempo di fermo della macchina. La testa di stampa può essere orientata in qualsiasi posizione.

PRESTAZIONI PECULIARI

- Robustezza e affidabilità anche ad elevate cadenze.
- Consumo del nastro termico ottimizzato.
- Ricalcolo ad ogni stampa dei dati automatici (data, ora, progressivo) senza riduzione delle prestazioni.
- Funzione "Ribbon Saving" Metodo Total Ribbon Saving

GRUPPO DI STAMPA

- Costruzione robusta ed affidabile anche ad alte cadenze. Sistema di passaggio nastro molto facilitato (con apertura dei passaggi stretti). Il gruppo è provvisto anche di un coperchio protettivo trasparente.

MATERIALE DI CONSUMO

- Nastro-termico inchiostroato confezionato in rotoli lunghi fino a 1000 m, con larghezza compresa tra 20 mm e 110 mm a seconda del modello.

ACCESSORI

- Adattatore/Convertitore esterno RS-232 / RS-422.

- Lettore di Bar-code tipo flash-reader o penna-ottica per richiamo automatico dei testi da memoria.

MODELLI

- **SWING 2.ie:** con testa di stampa da 2" e area di stampa 53 x 90 mm.
- **SWING 4.ie:** con testa di stampa da 4" e area di stampa 107 x 90 mm.
- **SWING 4.ieL:** con testa di stampa da 4" e area di stampa 107 x 200 mm.

SUPPORTI STANDARD A PORTALE

- Vari modelli per larghezze di film fino 1000 mm.

SWING 2.ie

con area di stampa 53 x 90 mm.



SWING 4.ieL

con area di stampa 107 x 200 mm.



SWING 2.ce

Modello per stampa in movimento su confezionatrici (Packaging Line) a funzionamento continuo.

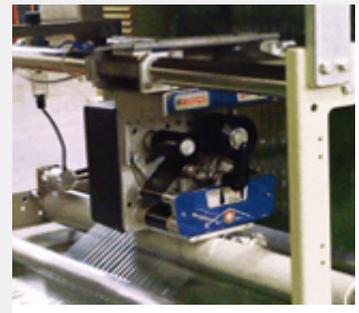
MODO DI FUNZIONAMENTO

La SWING 2.ce è una stampante del tipo "a testa fissa" per stampa su film in movimento continuo. Viene montata su confezionatrici (Packaging Line) a funzionamento continuo, a valle dello svolgitore di film, e stampa in modo sincrono con la velocità della confezionatrice stessa. Il film viene fatto passare attorno al rullo di stampa (completo di dispositivo encoder).

L'installazione della SWING 2.ce è molto facilitata grazie all'utilizzo di un supporto standard a portale, progettato da Eidos. Il supporto permette di montare il Gruppo di Stampa in modo da rendere facili e precise le operazioni di registrazione della testina termica rispetto al rullo di stampa.

PRESTAZIONI PECULIARI

- Area di stampa max.: 53 x 300 mm.
- Elevate cadenze di stampa: – 300 stampe/min con testo lungo 25 mm – 450 stampe/min con testo lungo 10 mm.
- Può utilizzare bobine di nastro da 1000 m.



Funzione "Ribbon Saving"

- **Metodo "Total Ribbon Saving"**
- **Metodo "TWILL"**. Stampa longitudinale della data di scadenza con sfruttamento totale della larghezza del nastro termico.
- **Modalità "GEAR-MODE"** risparmio del 50%.

MODELLI

- Modello destro: SWING 2.ce.RH
- Modello sinistro: SWING 2.ce.LH

Ogni modello può essere dotato (su richiesta) di testina termica da 32 mm, consigliata per le applicazioni dove è richiesta una cadenza elevata.

GRUPPO DI STAMPA

- Costruzione robusta ed affidabile anche ad alte cadenze. Sistema di passaggio nastro molto facilitato (con apertura dei passaggi stretti).

MATERIALE DI CONSUMO

- Nastro termico inchiosttrato confezionato in rotoli lunghi fino a 1000 m (lunga

autonomia).

ACCESSORI

- Adattatore/Convertitore esterno RS-232 / RS-422.
- Lettore di bar-code tipo flash-reader o penna ottica per richiamo automatico dei testi da memoria.

SUPPORTI STANDARD A PORTALE

- Vari modelli per larghezze di film fino a 600, 800 o 1000 mm.

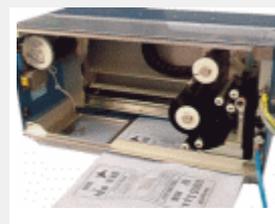
SWING 5.iL, 5iQ, 5iT

Modelli a larga area di stampa (fino a 128 x 520 mm).

Per stampa da fermo su confezionatrici (Packaging Line) a funzionamento intermittente.

MODO DI FUNZIONAMENTO

SWING 5.i è una stampante diretta su film del tipo "a testa mobile". Essa viene montata sulle macchine a funzionamento intermittente e stampa durante il tempo di fermo della macchina. Il Piano di Stampa rivestito in gomma siliconica è normalmente fissato alla struttura della stampante; nel caso di film molto larghi, può essere disgiunto dalla stampante e montato su un supporto separato.



PRESTAZIONI PECULIARI

- Velocità di stampa fino a 350 mm/s.
- Velocità di ritorno carrello fino a 700 mm/s.
- Può utilizzare bobine di nastro da 1000 m.
- Risoluzione: 12 punti/mm (300 dpi).
- Larghezza di stampa: max 128 mm.
- Lunghezza di stampa: da 300 a 520 mm max. a seconda dei modelli.
- Massima estensione del singolo testo: 360 mm.
- Numero di ripetizioni di stampe: da 1 a 99.
- Passo di stampa programmabile.

Funzione Ribbon Saving

- Funzione di **Total Ribbon Saving** sia tra pista/pista sia all'interno dei testi.

FUNZIONE DI STAMPA MULTI-PISTA

Nel caso di macchina confezionatrice "multi-pista", il gruppo di stampa viene normalmente installato in posizione trasversale alla macchina. La stampa viene effettuata

dalla testa di stampa che scorre il film in senso trasversale. Durante la corsa, la testa stampa un testo ripetuto più volte, corrispondente al numero di piste da stampare. Può stampare fino ad una larghezza di 128 mm e per una corsa totale max di 520 mm (Modello SWING 5.i.t). Il numero di ripetizione delle stampe può essere programmato fino a 99 piste.

FUNZIONE DI STAMPA FRONTE-RETRO

E' possibile programmare la stampante in modo da ottenere, ad ogni escursione del carrello, la stampa di testi diversi utili alla marcatura di confezioni che necessitano di stampe differenti sul fronte e sul retro.

MODELLI

- **SWING 5.i.l** con area di stampa max. 128 x 300 mm.
- **SWING 5.i.q** con area di stampa max. 128 x 400 mm.
- **SWING 5.i.t Modello Tracks** con area di stampa max. 128 x 520 mm.

Tutti i modelli possono essere forniti in versione con testa di stampa da 53 mm di larghezza.



SWING 5.i.l (LONG)

con area di stampa max. 128 x 300 mm.

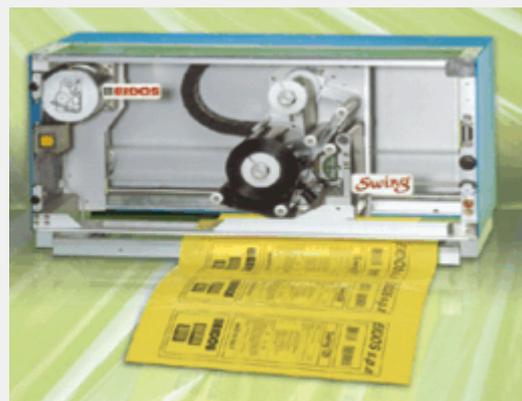


SWING 5.i.q (QUATTROCENTO)

con area di stampa max. 128 x 400 mm.

SWING 5.i.t (TRACKS)

con area di stampa max. 128 x 520 mm.



SUPPORTI STANDARD A PORTALE

- Vari modelli per montaggio longitudinale o trasversale, rispetto la direzione del film, per larghezze di film fino 1000 mm.