

USER MANUAL

Label Unwinder



*Please keep the original packaging in case you need to return the unit.
If we receive the system in non-original packaging, the warranty may be void.*

*Si prega di conservare l'imballo originale nel caso in cui sia necessario restituire l'unità.
La garanzia potrebbe decadere a causa di spedizione in un imballo non conforme.*



APPLICAZIONE

Questo accessorio sviluppato per essere utilizzato con qualsiasi stampante di etichette a trasferimento termico consente di svolgere in modo autonomo etichette in bobina. In funzione del modello configurato è possibile svolgere il materiale con larghezza massima di 244mm (9.60") su di un'anima con diametro variabile da 40mm (1.57") a 118mm (4.64") o fisso da 76mm (3") e con un diametro esterno della bobina non superiore a 300mm (11.81").

ALIMENTAZIONE

Un alimentatore esterno da 100/240VAC – 2,5A a 24V  consente ad un circuito elettronico, attraverso una ballerina, l'auto regolazione della velocità e del senso di rotazione.

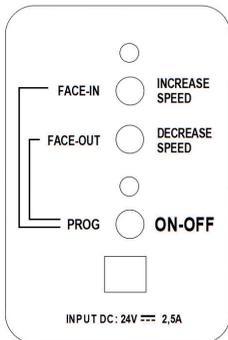
FUNZIONAMENTO

La stampante di etichette deve essere posizionata sul basamento dello svolgitore per garantire l'allineamento tra i due sistemi ed un corretto svolgimento del materiale. Lo svolgitore offre due tipi di regolazione della velocità, attraverso i due pulsanti è possibile settare la massima velocità richiesta mentre la ballerina regola in modo autonomo la velocità da zero al valore impostato manualmente. Il pannello di controllo consente di selezionare il senso di rotazione per svolgere etichette interne (face-in) o esterne (face-out).

CONDIZIONI DI LAVORO

- Quando la stampante inoltra il materiale, la ballerina si muove verso l'alto e l'unità inizia a svolgere le etichette. In funzione della modalità di svolgimento selezionata (face-in o face-out), il led giallo o verde sarà acceso.
- Quando lo svolgitore è in funzione ma il materiale non è caricato o la stampante ha terminato il processo, la ballerina cadrà in contatto con il basamento dell'unità ed in modo autonomo la rotazione terminerà.

PANNELLO DI CONTROLLO



ON-OFF

Premere questo pulsante per accendere o spegnere l'unità.

INCREASE SPEED

Premere questo pulsante per aumentare la velocità di rotazione.

DECREASE SPEED

Premere questo pulsante per diminuire la velocità di rotazione.

LABEL FACE-OUT

Spegnere l'unità. Tenendo premuto il pulsante "FACE OUT", premere e rilasciare il pulsante "ON-OFF" mentre il led verde si accende e spegne. L'unità è stata programmata ed è operativa.

LABEL FACE-IN

Spegnere l'unità. Tenendo premuto il pulsante "FACE IN", premere e rilasciare il pulsante "ON-OFF" mentre il led giallo si accende e spegne. L'unità è stata programmata ed è operativa.



APPLICATION

The unwinder is used to unwind the labels on roll and going inside the input of any barcode label printer onto an adjustable core holder from 40mm (1.57") up to 118mm (4.64") or onto the 76mm (3") fixed core holder. The maximum label roll diameter can be 250mm (9.84") or 300mm (11.81") and the maximum label width can be 244mm (9.60") depending on the selected rewinder version.

POWER SUPPLY

An external power supply 100/240VAC - 2.5A at 24V  allows an electronic circuit to provide, through the tension arm, the speed and sense of rotation auto adjustment.

FUNCTIONING

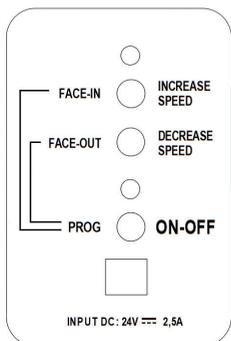
The printer must be put onto the unwinder's printer plate, in this way the correct unwinding operations are guaranteed and also the unwinder is fastened to the printer.

The unwinder has two types of speed adjustments, through the two buttons it is possible to set the maximum speed required while the tension arm will auto adjust the speed from zero to the set value. The control panel allows to set the label unwinding face-in or face-out option.

WORKING CONDITIONS

- When the printer forwards the media for printing, the tension arm goes up, the device unwinds the media. Yellow or green led on depending on the selected unwinding mode (face-in or face-out)
- When the unit is operating but the media is not loaded or it runs out, the tension arm reaches the lowest position and the unwinder's rotation will be stopped.

CONTROL PANEL



ON-OFF

Push this button to turn On or Off the unit.

INCREASE SPEED

Push this button to increase the rotation speed.

DECREASE SPEED

Push this button to decrease the rotation speed.

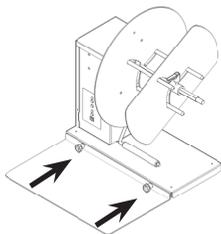
LABEL FACE-OUT

Turn the unit off. Keep pushed "FACE OUT" button, push and release "ON-OFF" button while the green led turns on and off. The unit is now ready to operate.

LABEL FACE-IN

Turn the unit off. Keep pushed "FACE IN" button, push and release "ON-OFF" button while the yellow led turns on and off. The unit is now ready to operate.

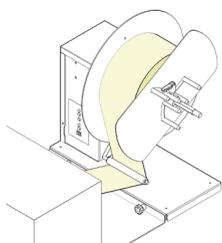
INSTALLAZIONE / INSTALLATION



STEP 1

Avvicinare il secondo basamento ed avvitarlo alla base dello svolgitore con i due pomelli.

Set the included printer plate beside the unwinder's base and screw both plates with the two knobs.



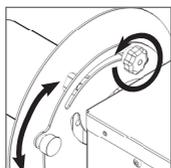
STEP 2

Inserire sul mozzo la bobina di etichette e, assicurandosi di far passare il media al di sotto della ballerina caricarla all'interno della stampante. Inserire il disco esterno sul mozzo e fissarlo.

Una volta che il supporto è stato caricato muovere a sinistra o destra l'unità per trovare il corretto allineamento con la stampante.

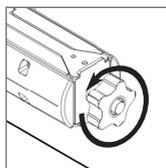
Load the roll of labels, let pass the media underneath the tension arm and feed it into the printer.

Slide in the outer disk onto the core holder and keep it close to the media edge. Once the media is loaded on the rewinder, slide left and right the rewinder to find the correct alignment with the printer.



*Mozzo
regolabile*

*Adjustable
core holder*



*Mozzo
fisso 3"*

*3" Fixed
core holder*

SMART SOLUTIONS FOR THE LABELING INDUSTRY

Label rewinder/unwinder, electronic label dispenser, finishing systems and more...



SCORPIO SERIES:
DIGITAL LABEL FINISHING SYSTEMS



GEMINI:
DESKTOP DIE CUTTER FOR SHEETS



VIRGO:
DESKTOP DIGITAL FINISHING SYSTEM



**MOTORIZED CORE HOLDER
UNWINDER/REWINDER**

- FOR MORE INFO CONTACT YOUR RESELLER -