



MACCHINE PER TAGLIARE E PIEGARE ETICHETTE

Progettate e costruite utilizzando le **migliori tecnologie e i migliori componenti**, le macchine **OMNILABEL BASIC**, **OMNILABEL ELECTRONIC** e **OMNILABEL LOGIC 2.0** consentono di ottenere etichette perfettamente tagliate e piegate. Si tratta di macchine modulari che possono essere configurate con **differenti gruppi piega**, sia **Dedicati ad ottenere un solo tipo di etichetta specifico**, sia **multifunzionali indicati per ottenere diversi tipi di etichette utilizzando un unico gruppo piega**.

Caratteristiche:

- **Versatilità:** i piegatori utilizzati dalle nostre macchine taglio e piega sono intercambiabili tra loro e possono essere montati indifferentemente su tutte le macchine taglio e piega.
- **Semplicità:** la macchina è stata progettata e costruita nei minimi dettagli per permetterne una gestione facile anche ad un operatore non specializzato.
- **Qualità:** la macchina è in grado di ottenere elevata velocità produzione mantenendo una qualità ottimale dell'etichetta finita, indispensabile per non incorrere in onerose contestazioni.



**OMNILABEL
BASIC**

Macchina automatica "Easy to use" per **tagliare e piegare nastri ed etichette tessute o stampate**, dotata di **sistema di trascinamento con piedino elettromagnetico pilotato da una fotocellula "F" (optional)**, con l'ausilio dei nostri gruppi piega riconosciuti come eccellenza a livello mondiale, consente di ottenere etichette perfettamente tagliate e piegate.



**OMNILABEL
ELECTRONIC**

Macchina automatica per **tagliare e piegare nastri ed etichette tessute o stampate** dotata di **sistema di trascinamento con piedino elettromagnetico pilotato da una fotocellula "F" (standard)**, con l'ausilio dei nostri gruppi piega riconosciuti come eccellenza a livello mondiale, consente di ottenere etichette perfettamente tagliate e piegate.



**OMNILABEL
LOGIC 2.0**

Macchina automatica **tagliare e piegare nastri ed etichette tessute o stampate** dotata di **sistema di avanzamento elettronico del nastro tramite un motore passo - passo** per mezzo di una fotocellula "Hi-Tech" (standard), con l'ausilio dei nostri gruppi piega riconosciuti come eccellenza a livello mondiale, consente di ottenere etichette perfettamente tagliate e piegate. Il sistema di avanzamento elettronico **consente di tagliare etichette estremamente lunghe, sino a 10 metri**. Dotata di **display touch screen** per impostare i parametri di settaggio macchina e visualizzare i dati di lavoro, utilizzando simboli di facile intuizione. **IMAGE TARGETING** (tolleranza 0,5 mm) - in presenza di un **nastro irregolare** con etichette lunghe e corte, la macchina **OMNILABEL LOGIC 2.0** **centra sempre l'immagine dell'etichetta tra le pieghe**.

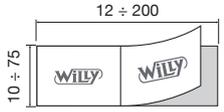
SISTEMI DI TAGLIO

<p>TAGLIO A FUSIONE (STANDARD) - Il sistema di taglio a fusione in dotazione può lavorare nastri alti fino a 75 mm e assicura una perfetta saldatura dei bordi i quali resistono ai forti lavaggi. Una particolare gestione della lama garantisce che il nastro non venga deformato dal calore della stessa. La temperatura è controllata elettronicamente in modo da rimanere costante durante la lavorazione. La robusta struttura e l'utilizzo di speciali acciai assicurano all'operatore di lavorare in completa tranquillità prevenendo onerosi fermi macchina.</p>	<p>K TAGLIO A FORBICE (OPTIONAL) - Permette di tagliare nastri alti fino a 75 mm prodotti con qualsiasi tipo di filato, anche misto cotone o Rayon. La temperatura è regolabile e controllata elettronicamente in modo da rimanere costante durante la lavorazione.</p>
<p>FC100 TAGLIO A FUSIONE 100 mm ALTEZZA (OPTIONAL) - Insieme alla lama in dotazione viene fornita una guida appositamente modificata per effettuare il solo taglio di nastri alti fino a 100 mm (Standard per Omnibel Logic 2.0)</p>	<p>K45° TAGLIO A FORBICE 45° (OPTIONAL) - Versione appositamente modificata del taglio a forbice K che consente di effettuare un taglio di 45° sui nastri.</p>
<p>FC115 TAGLIO A FUSIONE 115 mm ALTEZZA (OPTIONAL) - Si tratta di un gruppo lama a fusione specifico, dotato di apposita guida e modifiche per effettuare il solo taglio di nastri alti fino a 115 mm.</p>	<p>U50 U75 TAGLIO AD ULTRASUONI (OPTIONAL) - Ottimale per tagliare il poliestere e l'acetato, lascia il bordo tagliato estremamente morbido al contatto con la pelle. Sono disponibili come optional due diverse versioni di taglio ad ultrasuoni: U50 taglia nastri alti sino a 50 mm e U75 nastri alti sino a 75 mm; il taglio ad ultrasuoni salda i bordi durante l'operazione di taglio.</p>

SISTEMI DI TRASCINAMENTO

	OMNILABEL BASIC	OMNILABEL ELECTRONIC	OMNILABEL LOGIC 2.0
AVANZAMENTO ELETTRONICO FOTOCELLULA Un piedino elettromagnetico pilotato da una fotocellula , trasporta automaticamente il nastro direttamente sotto la lama; ideale per riconoscere il punto di taglio su nastri tessuti senza segno di riferimento e su nastri stampati . Dotata di sensore che rileva la fine del nastro ed automaticamente ferma la macchina	OPTIONAL F FWENG	✓	—
FK FKB FOTOCELLULA "HI-TECH" Focellula particolarmente sensibile in grado di leggere i colori tono su tono ("FKB" include avanzamento elettronico)	OPTIONAL FKB	OPTIONAL FK	✓
F 6 mm FB 6 mm KIT 6 mm CON FOTOCELLULA HI-TECH (OPTIONAL) - Kit per tagliare nastri con altezza minima di 6 mm , che comprende una fotocellula "Hi-Tech" per leggere i colori tono su tono, apposite guide ed adattamenti meccanici ("FB 6mm" include avanzamento elettronico)	OPTIONAL FB 6 mm	OPTIONAL F 6 mm	✓
J-OE JB JL FOTOCELLULA PER RICONOSCIMENTO BOLLINI Focellula per ricognoscimento bollini argentati riflettenti che segnalano le etichette difettose (JB con PLC)	OPTIONAL JB	OPTIONAL JB J-OE	OPTIONAL JL
W CW TW Sistema di scarto etichette difettose dopo il taglio ("CW" per "C")	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
QE QC QT QS QM Sistema per eliminare automaticamente , tramite uno scivolo trabocchetto, le etichette difettose tagliate e piegate contrassegnate da un bollino riflettente (non impilate)	—	OPTIONAL	OPTIONAL
FN SENSORE FINE NASTRO Sensore che rileva la fine del nastro ed automaticamente ferma la macchina .	OPTIONAL	✓	✓
AVANZAMENTO ELETTRONICO La macchina è dotata di avanzamento del nastro tramite un motore passo-passo . Possibilità di tagliare nastri con altezza minima di 6 mm lavorando a passo fisso o tramite lettura di un segno di riferimento per mezzo di una fotocellula "Hi-Tech" per leggere i colori tono su tono. Dotata di sensore che rileva la fine del nastro ed automaticamente ferma la macchina	—	—	✓

ACCESSORI (OPTIONAL)

R RIBOBINATORE PER MEZZO TAGLIO ADESIVO ACCOPIATORE E RIBOBINATORE PER MEZZO TAGLIO ADESIVO 12 ÷ 200  10 ÷ 75 A PER ELECTRONIC + LOGIC 2.0 ARB PER BASIC	S IMPILATORE SOLO TAGLIO 12 ÷ 180  10 ÷ 75 Massima altezza nastro 100 mm quando presente l'optional FC100.	VIDEOCAMERA "OMNICAMERA" OMNICAMERA Accessorio per controllo qualità nastri completo di videocamera e software , per il ricognoscimento e scarto automatico delle etichette difettose durante la lavorazione dei nastri.	P ACCESSORIO PER STIRO NASTRI Ideale per migliorare la qualità dei nastri , in particolare se durante la lavorazione a telaio gli stessi non sono stati stirati. Ciò permette di aumentare la produttività delle macchine taglia e piega facilitando la lavorazione dei nastri e riducendone lo scarto . Questo accessorio può essere installato facilmente e si applica allo svolgimento nastro in ingresso macchina .
---	---	---	--

DATI TECNICI

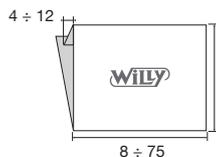
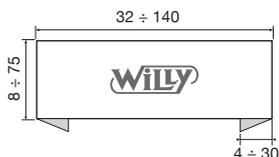
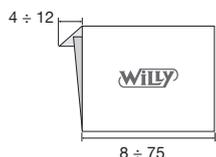
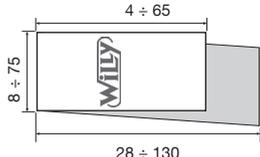
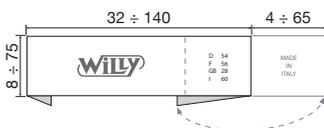
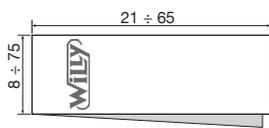
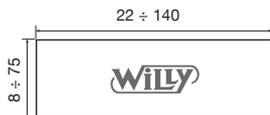
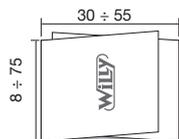
PRESTAZIONI	VELOCITÀ MASSIMA <ul style="list-style-type: none"> • 200 pzs/min • 300 pz/min per solo taglio con "U" o con "U"+"I folder" 	CARATTERISTICHE	TENSIONE 220/240 V 1~ 50/60 Hz
	AREA DI LAVORO OMNILABEL BASIC + OMNILABEL ELECTRONIC larghezza 6÷75 mm lunghezza 7÷200 mm OMNILABEL LOGIC 2.0 larghezza 6÷100 mm lunghezza 6÷10.000 mm *con kit 6 mm quando nastro lo consente		POTENZA MAX ASSORBITA 1,5 kW/h RUMOROSITÀ < 70 dB PESO 340 kg ARIA 10 L/min - 4 BAR DIMENSIONI 143 x 95 x 174 h cm
	SICUREZZA Conforme a norme		

GRUPPI PIEGA (OPTIONAL)
M GRUPPO PIEGA M-OMNI 8-75 MM COMPLETO DI SCIVOLO

Gruppo piega multifunzionale, che utilizzando un unico modulo consente di ottenere **8 tipi di etichette** lavorando nastri di altezza da **8 a 75 mm**. Il **cambio** del tipo di **piega** si effettua in **meno di 2 minuti**.

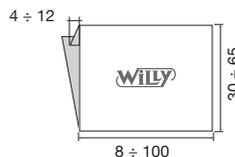
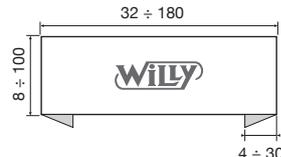
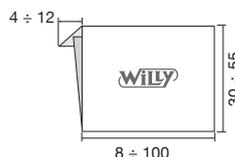
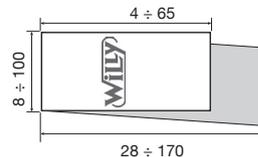
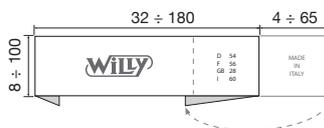
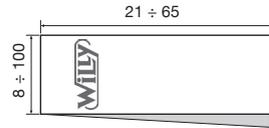
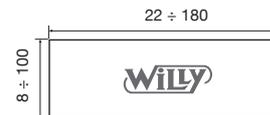
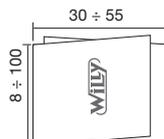
MS IMPILATORE PER INSCATOLAMENTO ETICHETTE (OPTIONAL)
Impilatore per il gruppo piega M per inscatolare etichette a partire da 10 mm altezza nastro.

M: fino a 75 mm h

PIEGA MANHATTAN APERTA (mm)

PIEGA AI LATI (mm)

PIEGA MANHATTAN CHIUSA (mm)

PIEGA BOOK (mm)

TAG FOLD (mm)

PIEGA AL CENTRO (mm)

SOLO TAGLIO (mm)

PIEGA LEAFLET (mm)

M100 GRUPPO PIEGA OMNI M100 8-100 MM VERSIONE LARGA COMPLETO DI SCIVOLO IMPILATORE VERSO IL BASSO

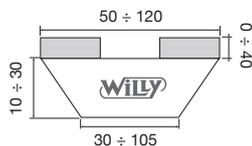
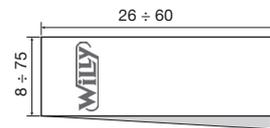
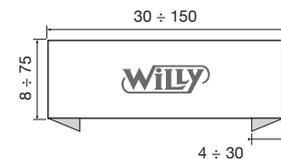
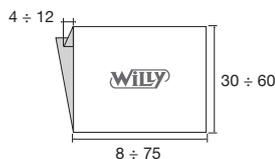
Gruppo piega multifunzione in versione larga, che con un unico modulo consente di ottenere **8 tipi di etichette** lavorando i nastri di **altezza da 8 a 100 mm**. Il **cambio** del tipo di **piega** si effettua in **meno di 2 minuti**. **Completo di scivolo** in dotazione per impilare le etichette a partire da 10 mm di altezza nastro.

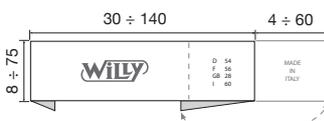
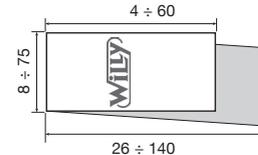
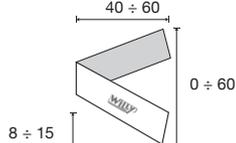
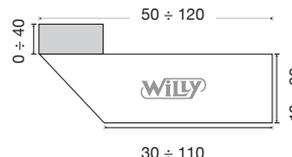
M100: fino a 100 mm h

PIEGA MANHATTAN APERTA (mm)

PIEGA AI LATI (mm)

PIEGA MANHATTAN CHIUSA (mm)

PIEGA BOOK (mm)

TAG FOLD (mm)

PIEGA AL CENTRO (mm)

SOLO TAGLIO (mm)

PIEGA LEAFLET (mm)

MT GRUPPO PIEGA "MT-MULTI" 8-75 MM COMPLETO DI SCIVOLO IMPILATORE VERSO IL BASSO

Gruppo piega multifunzione che con un unico modulo consente di ottenere **9 tipi di etichette**, lavorando nastri di **altezza da 8 a 75 mm**. Il **passaggio da una piega all'altra** è molto **semplice e veloce**. **Completo di scivolo impilatore verso il basso** per impilare le etichette a partire da 10 mm di altezza.

MT-MULTI

PIEGA MITRIA (mm)

PIEGA AL CENTRO (mm)

PIEGA AI LATI (mm)

PIEGA MANHATTAN APERTA (mm)

SOLO TAGLIO (mm)

TAG FOLD (mm)

PIEGA BOOK (mm)

PIEGA V (mm)

PIEGA GOLF (mm)


GRUPPI PIEGA (OPTIONAL)



E GRUPPO PIEGA AI LATI	E3 20 mm GRUPPO PIEGA AI LATI STRETTO	E3 16 mm GRUPPO PIEGA AI LATI STRETTO "MINI"	E1 ACCESSORIO COMPLEMENTARE PER E+E3
			APPARATO TAG FOLD (mm)



C C3 * GRUPPO PIEGA AL CENTRO + BOOK FOLD	G3 * GRUPPO PIEGA AL CENTRO + BOOK FOLD STRETTO
PIEGA AL CENTRO (mm) 	PIEGA BOOK FOLD (mm)
PIEGA AL CENTRO STRETTO (mm) 	PIEGA BOOK FOLD STRETTO (mm)
C1 * ACCESSORIO COMPLEMENTARE PER C+C3	C120 * ACCESSORIO COMPLEMENTARE PER C+C3
SALDATORE PER PIEGA AL CENTRO (mm) 	GRUPPO PIEGA AL CENTRO LUNGO (mm) (solo Logic 2.0)

* Inscatolamento a partire da 10 mm altezza nastro



EC GRUPPO PIEGA BOOK COVER			
PIEGA MANHATTAN APERTA (mm) 	PIEGA MANHATTAN CHIUSA (mm) 	PIEGA LEAFLET (mm) 	PIEGA TAG FOLD (mm)
PIEGA BOOK COVER (mm) 			



TN GRUPPO PIEGA MITRIA CON SCIVOLO	TS ACCESSORIO COMPLEMENTARE PER TN
	Impilatore verso l'alto per gruppo piega mitria.



I PIEGATORE LONGITUDINALE			
OMNILABEL BASIC + OMNILABEL ELECTRONIC		OMNILABEL LOGIC 2.0	
PIEGA LONGITUDINALE AI LATI E TAGLIO (mm) 	PIEGA MANHATTAN LONGITUDINALE E TAGLIO (mm) 	PIEGA LONGITUDINALE AI LATI E TAGLIO (mm) 	PIEGA LONGITUDINALE AL CENTRO E TAGLIO "POCKET LABEL" (mm)
PIEGA LONGITUDINALE AL CENTRO E TAGLIO "POCKET LABEL" (mm) 	I + E PIEGA "WILLY" 4 LATI PIEGATI (mm) 	PIEGA MANHATTAN LONGITUDINALE E TAGLIO (mm) 	I + E PIEGA "WILLY" 4 LATI PIEGATI (mm)