

MASCHINE ZUM SCHNEIDEN UND FALTEN VON ETIKETTEN

Die unter Anwendung **hochwertigster Technologien und bester Komponenten** konstruierten und gebauten Maschinen **OMNILABEL BASIC**, **OMNILABEL ELECTRONIC** und **OMNILABEL LOGIC 2.0** ermöglichen die Herstellung perfekt geschnittener und gefalteter Etiketten. Es handelt sich um modulare Maschinen, die mit **verschiedenen Falteinheiten** ausgestattet sein können und sowohl für die Herstellung **nur eines bestimmten Etikettentyps als auch multifunktional** zur Herstellung **verschiedener Etikettentypen mit einer einzigen Falteinheit geeignet sind**.

Hauptmerkmale:

- **Vielseitigkeit:** Die von unseren Schneid- und Faltmaschinen verwendeten Faltblöcke sind austauschbar und können auf alle Schneid- und Faltmaschinen unser gesamten Produktsortiments montiert werden.
- **Einfachheit:** Die Maschine wurde bis ins kleinste Detail so konzipiert und konstruiert, dass sie auch von einem Bediener ohne besondere Fachkenntnisse leicht zu bedienen ist.
- **Qualität:** Die Maschine ist in der Lage, mit hoher Geschwindigkeit zu produzieren und dabei die optimale Qualität des fertigen Etiketts beizubehalten, was zur Vermeidung unnötiger Kosten unerlässlich ist.



OMNILABEL BASIC

Automatische „Easy to use“-Maschine zum **Schneiden und Falten von gewebten oder bedruckten Bändern und Etiketten**, ausgestattet mit einem **elektromagnetischen, durch eine Fozelle „F“ (optional) gesteuerten Vorschubelement**, die Ihnen mithilfe unserer **weltweit als Spitzenmaschinen anerkannten Falteinheiten** die Herstellung perfekt geschnittener und gefalteter Etiketten ermöglicht.



OMNILABEL ELECTRONIC

Automatische „Easy to use“-Maschine zum **Schneiden und Falten von gewebten oder bedruckten Bändern und Etiketten**, ausgestattet mit einem **elektromagnetischen, durch eine Fozelle „F“ (Standard) gesteuerten Vorschubelement**, die Ihnen mithilfe unserer **weltweit als Spitzenmaschinen anerkannten Falteinheiten** die Herstellung perfekt geschnittener und gefalteter Etiketten ermöglicht.



OMNILABEL LOGIC 2.0

Automatische Maschine zu **Schneiden und Falten von gewebten oder bedruckten Bändern und Etiketten**, ausgestattet mit einem **Bandvorschub mittels Schrittmotor**, der über eine „High-Tech“-Fozelle (Standard) gesteuert wird, die Ihnen mithilfe unserer **weltweit als Spitzenmaschinen anerkannten Falteinheiten** die Herstellung perfekt geschnittener und gefalteter Etiketten ermöglicht. Das elektronische Vorschubsystem ermöglicht **das Schneiden extrem langer Etiketten von bis zu 10 Metern**. Ausgestattet mit **Touchscreen zur Einstellung der Parameter** für die Maschineneinstellungen und zur **Anzeige von Arbeitsdaten** durch einfache, intuitive Symbole. **IMAGE TARGETING (Toleranz 0,5 mm)** - bei einem **ungleichmäßigen Band mit langen und kurzen Etiketten zentriert die Maschine OMNILABEL LOGIC 2.0 das Etikettenbild stets zwischen den Faltungen**.

SCHNEIDSYSTEME

	SCHMELZSCHNITT (STANDARD) - Das mitgelieferte Schmelzschnide-System kann Bänder mit einer Breite von bis zu 75 mm verarbeiten und gewährleistet eine perfekte Verschweißung der Kanten, die den intensivsten Waschzyklen standhalten. Die spezielle Steuerung des Messers verhindert, dass das Band durch die Hitze des Messers beschädigt wird. Die Temperatur wird elektronisch geregelt , um während der Verarbeitung konstant zu bleiben. Die robuste Bauweise und die Verwendung von hochwertigem Stahl garantieren dem Bediener ein zufriedenstellendes Arbeiten und verhindern kostspielige Ausfallzeiten.
FC100	SCHMELZSCHNITT BREITE 100 mm (OPTION) - Die speziell modifizierte Führung kann in Verbindung mit der Standardmesser den Einzelschnitt von Bändern mit einer Breite von bis zu 100 mm durchführen (standardmäßig für Omnilabel Logic 2.0)
FC115	SCHMELZSCHNITT BREITE 115 mm (OPTION) - Diese speziell entwickelte Schmelzschnideeinheit , die mit einer funktionellen und kundenspezifischen Führung ausgestattet ist, kann den Einzelschnitt von Bändern bis zu einer Breite von 115 mm durchführen .

K	SCHERENSCHNITT (OPTION) - Konzipiert für das Schneiden von Bändern mit einer Breite von bis zu 75 mm, die aus jeder Art von Garn hergestellt sind, auch aus Baumwolle-Mischgewebe oder Rayon . Die Temperatur ist einstellbar und wird elektronisch geregelt , um während der Verarbeitung konstant zu bleiben.
K45°	45°-SCHERENSCHNITT (OPTION) - Diese speziell modifizierte Ausführung der Option Scherenschnitt - K ermöglicht einen 45°-Winkelschnitt an Bändern .
U50	ULTRASCHALL-SCHNITT (OPTION) - Ideal zum Schneiden von Polyester und Acetat , wobei sich die Schnittkante extrem weich anfühlt. Zwei verschiedene Ultraschall-Schneidsysteme sind optional erhältlich, das eine schneidet bis zu 50 mm (U50) und das andere bis zu 75 mm (U75), wobei die Kanten beim Schneiden versiegelt werden.
U75	

VORSCHUBSYSTEME

	OMNILABEL BASIC	OMNILABEL ELECTRONIC	OMNILABEL LOGIC 2.0
ELEKTRONISCHER VORSCHUB MIT FOTOZELLE Ein elektromagnetisches Vorschubelement , das von einer Fotozelle gesteuert wird, führt das Band automatisch unter das Messer; ideal für gewebte Bänder ohne Stichreferenz und für bedruckte Bänder. Ausgestattet mit einem Sensor, der das Ende des Bandes erkennt und die Maschine automatisch stoppt .	OPTIONAL F	✓	—
FK FKB VORSCHUB MIT „HIGH-TECH“-FOTOZELLE Diese besonders empfindliche Fotozelle kann Ton-in-Ton-Farben lesen („FKB“ beinhaltet elektronischen Vorschub mit Fotozelle)	OPTIONAL FKB	OPTIONAL FK	✓
F 6 mm FB 6 mm KIT 6 mm MIT „HIGH-TECH“-FOTOZELLE Kit zum Schneiden von Bändern mit einer Mindestbreite von 6 mm , einschließlich einer „HIGH-TECH“-Fotozelle zum Lesen von Ton-in-Ton-Farben, speziellen Führungen und mechanischen Anpassungen („FB 6mm“ beinhaltet elektronischen Vorschub mit Fotozelle)	OPTIONAL FB 6 mm	OPTIONAL F 6 mm	✓
J-OE JB JL FOTOZELLE FÜR AUFKLEBERERKENNUNG Fotozelle zur Erkennung von silbernen Reflexionsaufklebern als Hinweis auf fehlerhafte Etiketten	OPTIONAL JB	OPTIONAL JB J-OE	OPTIONAL JL
W CW Abfallsystem nach dem Schnitt für fehlerhafte , mit einem glänzenden Aufkleber markierte Etiketten („CW“ für „C“)	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
QE QC QT QS QM System zum automatischen Ausschleusen von fehlerhaft geschnittenen und gefalteten Etiketten , die mit einem glänzenden Aufkleber markiert sind (nicht gestapelt), über eine Rutsche mit Klappe	—	OPTIONAL	OPTIONAL
FN BANDENDE-SENSOR Sensor, der das Ende des Bandes erkennt und die Maschine automatisch stoppt .	OPTIONAL	✓	✓
ELEKTRONISCHER VORSCHUB Die Maschine ist mit einem Bandvorschub mittels Schrittmotor ausgestattet. Sie ist in der Lage, Bänder mit einer Mindestbreite von 6 mm zu schneiden, sie kann mit einer voreingestellten Länge oder durch Lesen einer Referenzmarkierung mittels einer „High-Tech“-Fotozelle arbeiten, um die Ton-in-Ton-Farbe zu lesen. Ausgestattet mit einem Sensor, der das Ende des Bandes erkennt und die Maschine automatisch stoppt .	—	—	✓

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

R AUFWICKLER FÜR HALBSCHNITT (KISS CUT) SELBSTKLEBE BAND LAMINIEREINHEIT UND AUFWICKLER FÜR HALBSCHNITT (KISS CUT) SELBSTKLEBE BAND 12 ÷ 200 10 ÷ 75 A FÜR ELECTRONIC + LOGIC 2.0 ARB FÜR BASIC	S STAPLER FÜR GLATTSCHNITT-ETIKETTEN 12 ÷ 180 10 ÷ 75 Maximale Bandbreite 100 mm, wenn die Option FC100 vorhanden ist.	VIDEOKAMERA „OMNICAMERA“ OMNICAMERA Zubehör zur Qualitätskontrolle von Bändern, ausgestattet mit Videokamera und Software zur Erkennung und automatischen Ausschleusung fehlerhafter Etiketten während der Bandverarbeitung.	P BAND-BÜGELEINHEIT Ideal zur Qualitätsverbesserung von Bändern , insbesondere wenn diese während der Verarbeitung nicht gebügelt werden. Unsere Bandbügleinheit steigert die Produktivität von Schneid- und Faltmaschinen, erleichtert die Bandverarbeitung und reduziert den Abfall. Dieses Zubehör ist einfach zu installieren und wird am Aufwickler am Maschineneinlauf angebracht.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGEN	MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT <ul style="list-style-type: none"> • 200 Stk./Min. • 300 Stücke/Min. für nur Schnitt mit „U“-Option oder mit „U“+„I“-Folder“-Optionen 	MASCHINENDETAILS	SPANNUNG 220/240 V 1~ 50/60 Hz MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 1,5 kWh GERÄUSCHPEGEL < 70 dB GEWICHT 340 kg LUFT 10 l/min - 4 BAR ABMESSUNGEN 143 x 95 x 174 h cm
	ARBEITSBEREICH OMNILABEL BASIC + OMNILABEL ELECTRONIC Breite 6÷75 mm Länge 7÷200 mm OMNILABEL LOGIC 2.0 Breite 6÷100 mm Länge 6÷10.000 mm *mit 6-mm-Kit optional, wenn es die Bahn zulässt		SICHERHEIT in Übereinstimmung mit -Normen

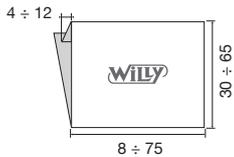
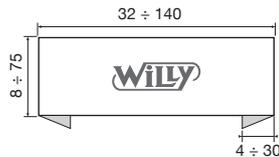
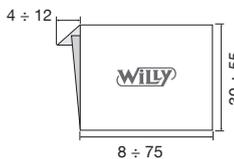
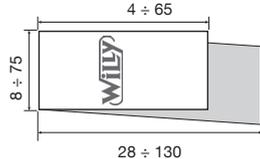
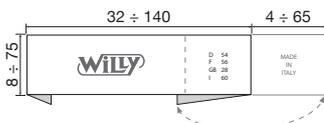
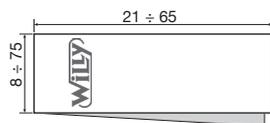
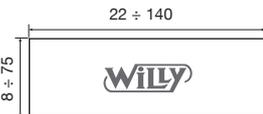
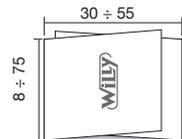
FALTEINHEITEN (OPTIONAL)
M OMNI-FALTEINHEIT 8-75 MM MIT RUTSCHE

Multifunktionale Falteinheit, die es mit einer einzigen Einheit ermöglicht, **8 Arten von Etiketten** zu erhalten, indem Bänder mit einer Breite von **8 bis 75 mm** verarbeitet werden. Der **Wechsel** von einer **Faltung** zur anderen nimmt **weniger als zwei Minuten in Anspruch**.

MS STAPLER FÜR OMNI-FALTEINHEIT M (OPTIONAL)

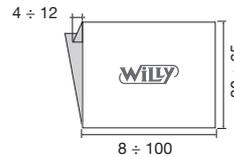
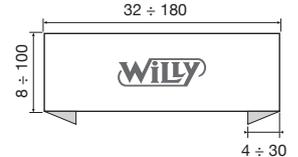
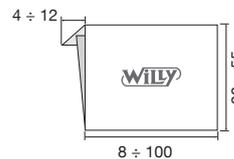
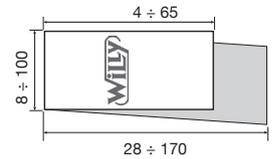
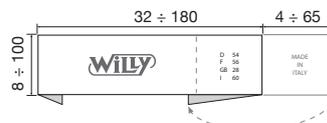
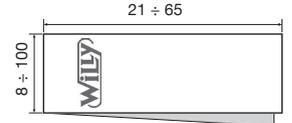
Stapler für Omni-Falteinheit M zum Verpacken von Etiketten ab einer Breite von 10 mm.

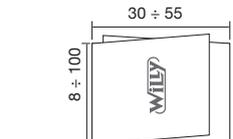
M: bis zu 75 mm h

OFFENE MANHATTAN-FALTUNG (mm)

ENDFALTUNG (mm)

GESCHLOSSENE MANHATTAN-FALTUNG (mm)

BUCHFALTUNG (mm)

TAG-FALTUNG (mm)

MITTELFALTUNG (mm)

GLATTSCHNITT (mm)

LEAFLET-FALTUNG (mm)

M100 OMNI-FALTEINHEIT 8-100 MM BREITE AUSFÜHRUNG AUSGESTATTET MIT ABWÄRTSRUTSCHE

Multifunktionale Falteinheit in breiter Ausführung, die es mit einer einzigen Einheit ermöglicht, **8 Arten von Etiketten** zu erhalten, indem Bänder mit einer Breite von **8 bis 100 mm** verarbeitet werden. Der **Wechsel** von einer **Faltung** zur anderen nimmt **weniger als zwei Minuten in Anspruch**. **Geliefert mit einer Abwärtsrutsche** zum Stapeln von Etiketten ab einer Breite von 10 mm.

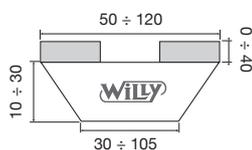
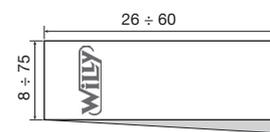
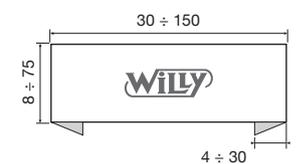
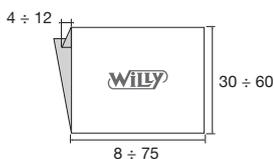
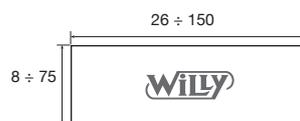
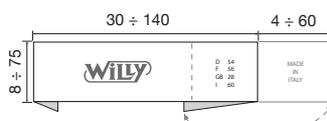
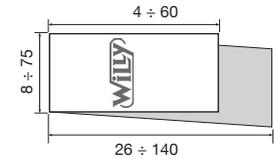
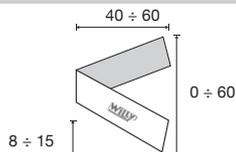
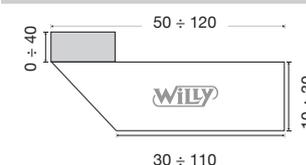
M100 bis zu 100 mm h

OFFENE MANHATTAN-FALTUNG (mm)

ENDFALTUNG (mm)

GESCHLOSSENE MANHATTAN-FALTUNG (mm)

BUCHFALTUNG (mm)

TAG-FALTUNG (mm)

MITTELFALTUNG (mm)

GLATTSCHNITT (mm)

LEAFLET-FALTUNG (mm)

MT „MT-MULTI“-FALTEINHEIT 8-75 MM MIT ABWÄRTSRUTSCHE

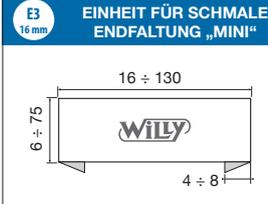
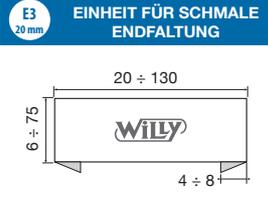
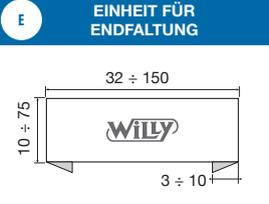
Multifunktionale Falteinheit, die es mit einer einzigen Einheit ermöglicht, **9 Arten von Etiketten** zu erhalten, indem Bänder mit einer Breite von **8 bis 75 mm** verarbeitet werden. Der **Wechsel** von einer **Faltung** zur anderen geht **einfach und schnell vonstatten**. **Geliefert mit einer Abwärtsrutsche** zum Stapeln von Etiketten ab einer Breite von 10 mm.

MT-MULTI

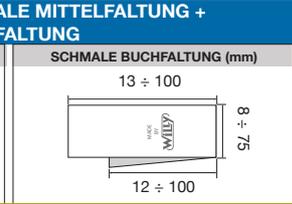
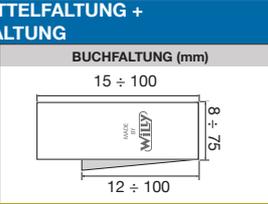
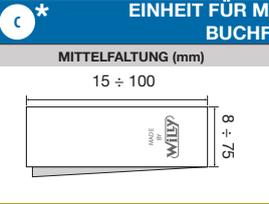
DIAGONALFALTUNG (mm)

MITTELFALTUNG (mm)

ENDFALTUNG (mm)

OFFENE MANHATTAN-FALTUNG (mm)

GLATTSCHNITT (mm)

TAG-FALTUNG (mm)

BUCHFALTUNG (mm)

„V“-FALTUNG (mm)

GOLFCLUB FALTUNG (mm)


VERFÜGBARE FALTEINHEITEN (OPTIONAL)

EINHEIT FÜR ENDFALTUNG

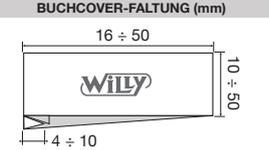
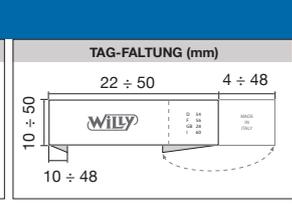
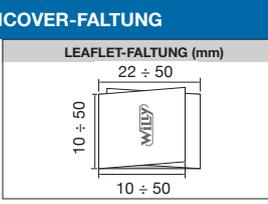
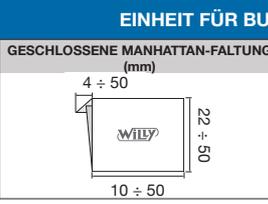
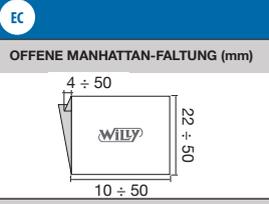


EINHEIT FÜR MITTELFALTUNG

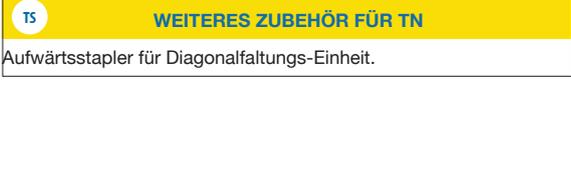
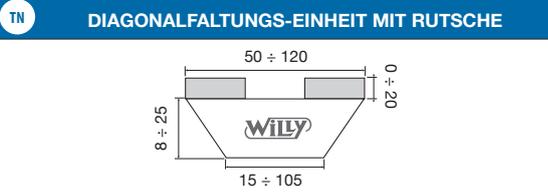


* Stapeln ab 10 mm Bandbreite.

EINHEIT FÜR BUCHCOVER-FALTUNG



DIAGONALFALTUNGS-EINHEIT MIT RUTSCHE



LÄNGSFALTVORRICHTUNG

