

ماكينة قص وطى البطاقات

تم تصميم ماكينات OMNILABEL BASIC و OMNILABEL ELECTRONIC و OMNILABEL LOGIC 2.0 وإنشائها باستخدام أفضل التقنيات والمكونات، بحيث تمكن من الحصول على بطاقات مقصوفة ومطوية بشكل مثالي. وهي ماكينات مقسمة لوحدة ويمكن تزويدها بوحدة طي مختلفة، سواء كانت مخصصة للحصول على نوع مخصص واحد فقط من البطاقات أو كانت متعددة الوظائف لتناسب الحصول على أنواع مختلفة من البطاقات باستخدام وحدة طي واحدة.

الميزات الرئيسية:

- تعدد الاستخدامات: وحدات الطي المستخدمة في ماكينات التقطيع والطي قابلة للتبادل ويمكن تركيبها في مجموعة واسعة من ماكينات القص والطي.
- البساطة: تم تصميم الماكينة وهندستها حتى أدق التفاصيل حتى يسهل استخدامها من الجميع حتى المشغلين غير المؤهلين.
- الجودة: تتمكن الماكينة من الوصول إلى إنتاج عال السرعة مع الحفاظ على أعلى جودة للبطاقات النهائية، الأمر الذي لا غني عنه لتجنب المشكلات المكلفة.

OMNILABEL BASIC

ماكينة آلية "سهلة الاستخدام" مخصصة لقص وطى الأشرطة والبطاقات المنسوجة أو المطبوعة، مزودة بعنصر تغذية كهربومغناطيسي يتحكم به خلية ضوئية "F" (اختيارية)، بدعم مجموعات الطي المشهورة عالمياً كماكينات متميزة، مما يمكن من الحصول على بطاقات مقصوفة ومطوية بشكل مثالي.



OMNILABEL ELECTRONIC

ماكينة آلية "سهلة الاستخدام" مخصصة لقص وطى الأشرطة والبطاقات المنسوجة أو المطبوعة، مزودة بعنصر تغذية كهربومغناطيسي يتحكم به خلية ضوئية "F" (قياسية)، بدعم مجموعات الطي المشهورة عالمياً كماكينات متميزة، مما يمكن من الحصول على بطاقات مقصوفة ومطوية بشكل مثالي.



OMNILABEL LOGIC 2.0

ماكينة آلية مخصصة لقص وطى الأشرطة والبطاقات المنسوجة أو المطبوعة، مزودة بتغذية أشرطة من خلال محرك متدرج يتحكم به خلية ضوئية "بتقنية عالية" (قياسية)، بدعم مجموعات الطي المشهورة عالمياً كماكينات متميزة، مما يمكن من الحصول على بطاقات مقصوفة ومطوية بشكل مثالي. يسمح نظام التغذية الإلكتروني بقص البطاقات شديدة الطول حتى 10 أمتار. مزودة بشاشة لمس لضبط محددات إعدادات الماكينة وعرض بيانات العمل باستخدام رموز بسيطة سهلة الاستخدام. استهداف الصورة (التفاوت المسموح 0.5 ملم) - بوجود شريط غير اعتيادي ببطاقات طويلة وقصيرة، تعمل ماكينة OMNILABEL LOGIC 2.0 على تركيز صورة البطاقة بين الطيات.



أنظمة القص

<p>القص بالمقص (اختياري) - مصمم لقص الأشرطة حتى 75 ملم والتي يتم إنتاجها بأي نوع من الغزل بما يشمل القطن المخلوط أو الحرير الصناعي. درجة الحرارة قابلة للضبط والتحكم إلكترونياً لتبقى ثابتة أثناء المعالجة.</p>	<p>K</p>	<p>القص الانصهاري (القياسي) - يمكن لنظام القص الانصهاري المزود بمعالجة الأشرطة التي عرضها حتى 75 ملم ويضمن اللحام المثالي للأطراف المقاومة لدورات الغسل القاسية. الإدارة المميزة للشفرة تجنب تلف الشريط بسبب حرارة الشفرة. يتم التحكم إلكترونياً في درجة الحرارة لتبقى ثابتة أثناء المعالجة. يضمن التصميم القوي واستخدام أفضل أنواع الفولاذ تمكن المشغل من العمل براحة مما يمنع من فترات التعتل المكلفة.</p>
<p>القص بالمقص 45° (اختياري) - هذا الإصدار المعدل بشكل خاص من خيار K - القص بالمقص لتقديم قص بزاوية 45° على الأشرطة.</p>	<p>K45°</p>	<p>القص الانصهاري بعرض 100 ملم (اختياري) - يمكن أن يقوم الدليل المعدل بشكل خاص عند استخدامه بشفرة قياسية قص فردي للأشرطة حتى 100 ملم (قياسي لماكينة OMNILABEL LOGIC 2.0)</p>
<p>القص بالموجات فوق الصوتية (اختياري) - مثالي لقص البوليستر والأسيتك، بحيث تترك الحواف ناعمة الملمس للغاية. يتوفر نظامان مختلفان للقص بالموجات فوق الصوتية كخيارين، أحدهما يقص حتى 50 ملم (U50) والآخر يقص حتى 75 ملم (U75)، مع غلق الحواف أثناء القص.</p>	<p>U50 U75</p>	<p>القص انصهاري بعرض 115 ملم تتكامل هذه الوحدة للقص الانصهاري المصممة خصيصاً بدليل وظيفي ومخصص بحيث يمكن تنفيذ قص فردي للأشرطة حتى 115 ملم.</p>

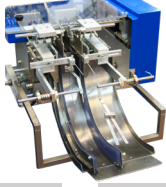
وحدات الطي (اختياري)

وحدة OMNI FOLD إصدار عرض 8-100 ملم ممتلئة بانزلاق سفلي

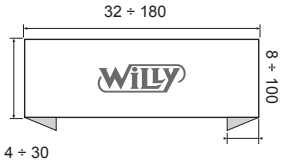
M100

تخرج وحدة الطي متعددة الوظائف هذه بإصدارها الواسع 8 أنواع من البطاقات من وحدة واحدة، حيث تعالج الأشرطة المختلفة في العرض بدءًا من 8 إلى 100 ملم. لا يستغرق التغيير من طية لأخرى سوى أقل من دقيقتين. تقدم بانزلاق سفلي لتكديس البطاقات بدءًا من عرض 10 ملم.

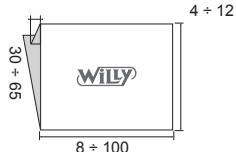
M100 حتى 100 ملم ارتفاع



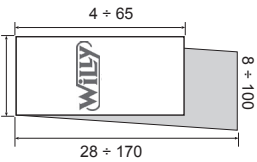
الطية الطرفية (ملم)



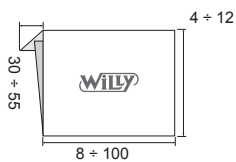
طية مانهتن مفتوحة (ملم)



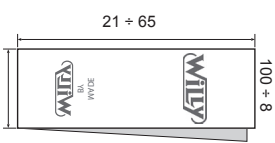
طي الكتب (ملم)



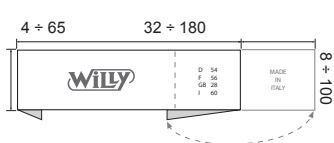
طية مانهتن مغلقة (ملم)



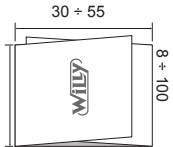
الطي المركزي (ملم)



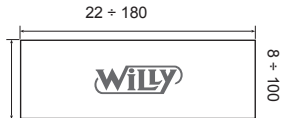
طية البطاقة (ملم)



طية منشور (ملم)



القطع فقط (ملم)



وحدة OMNI FOLD 8-75 ملم ممتلئة بانزلاق

M

تخرج وحدة الطي متعددة الوظائف هذه 8 أنواع من البطاقات من وحدة واحدة، حيث تعالج الأشرطة المختلفة في العرض بدءًا من 8 إلى 75 ملم. لا يستغرق التغيير من طية لأخرى سوى أقل من دقيقتين.

مكسد لوحدة OMNI FOLD M (اختياري)

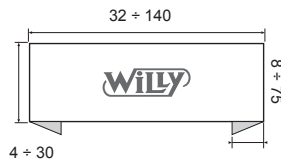
MS

مكسد لوحدة OMNI FOLD M لبطاقات التغليف بدءًا من عرض 10 ملم.

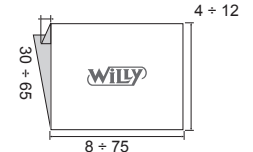
M: حتى 75 ملم ارتفاع



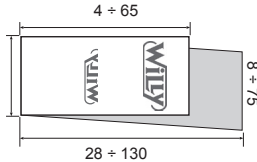
الطية الطرفية (ملم)



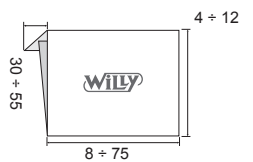
طية مانهتن مفتوحة (ملم)



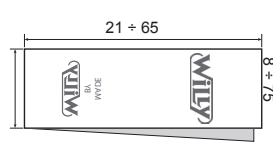
طي الكتب (ملم)



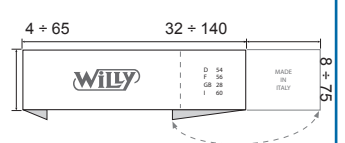
طية مانهتن مغلقة (ملم)



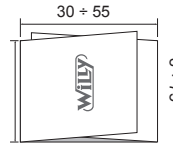
الطي المركزي (ملم)



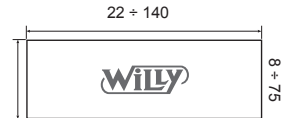
طية البطاقة (ملم)



طية منشور (ملم)



القطع فقط (ملم)

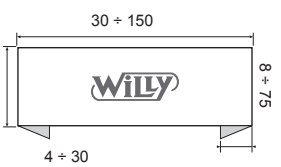


وحدة طي "8-75" MT-MULTI ممتلئة بانزلاق سفلي

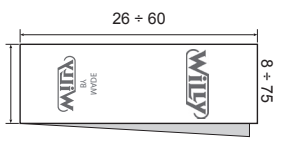
MT

تخرج وحدة الطي متعددة الوظائف هذه 9 أنواع من البطاقات من وحدة واحدة، حيث تعالج الأشرطة المختلفة في العرض بدءًا من 8 إلى 75 ملم. التغيير من طية لأخرى سهل وسريع. تقدم بانزلاق سفلي لتكديس البطاقات بدءًا من عرض 10 ملم.

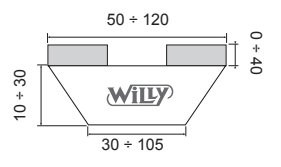
الطية الطرفية (ملم)



الطي المركزي (ملم)



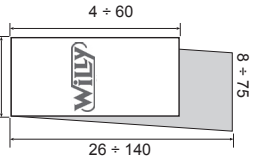
طي ميترى (ملم)



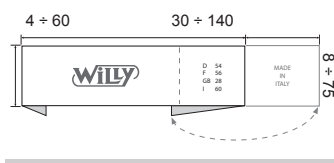
MT-MULTI



طي الكتب (ملم)



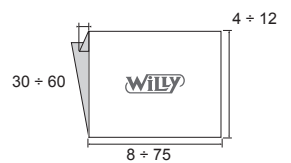
طية البطاقة (ملم)



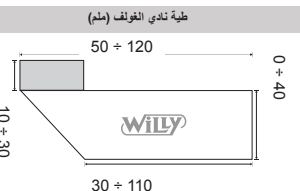
القطع فقط (ملم)



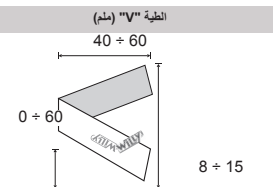
طية مانهتن مفتوحة (ملم)



طية ندى الغلاف (ملم)



الطية "V" (ملم)



أنظمة التغذية

OMNILABEL LOGIC 2.0	OMNILABEL ELECTRONIC	OMNILABEL BASIC	
-	✓	اختياري F	التغذية الإلكترونية بالخلية الضوئية يجلب عنصر التغذية الكهرومغناطيسية الذي يتحكم به خلية ضوئية تلقائياً الشريط تحت السكين، وهو الحل المثالي للأشرطة المنسوجة بدون خياطة التغذية والأشرطة المطبوعة. مزودة بحساس يكشف طرف الشريط ويوقف الماكينة تلقائياً.
✓	اختياري FK	اختياري FKB	التغذية "عالية التقنية" بالخلية الضوئية تستطيع هذه الخلية الضوئية الحساسة بشكل مميز قراءة طبقات الألوان ("FKB") تشمل التغذية الإلكترونية بالخلية الضوئية
✓	اختياري F ملم 6	اختياري FB ملم 6	طقم 6 ملم بخلية ضوئية "عالية التقنية" طقم لقص الأشرطة بعرض 6 ملم أدنى، يشمل خلية ضوئية "عالية التقنية" لقراءة طبقات الألوان والأدلة والتعديلات الميكانيكية ("6 ملم FB") تشمل تغذية إلكترونية بالخلية الضوئية
اختياري JL	اختياري JB J-OE	اختياري JB	خلية ضوئية للكشف عن الملصقات خلية ضوئية للكشف عن الملصقات الفضية العاكسة التي تشير إلى البطاقات المعيبة
اختياري	اختياري	اختياري	نظام مخلفات ما بعد القص للبطاقات المعيبة المعلمة بملصق لامع ("CW" لـ "C")
اختياري	اختياري	-	نظام للرفض التلقائي عن طريق باب انزلاقي بمصيدة للبطاقات المقصودة والمطوية المعلمة بملصق لامع (غير مكتمل)
✓	✓	اختياري	حساس أطراف الأشرطة حساس يكشف طرف الشريط ويوقف الماكينة تلقائياً.
✓	-	-	التغذية الإلكترونية الماكينة مزودة بتغذية للأشرطة عن طريق محرك متدرج. ويتمتع بالقدرة على قص الأشرطة بعرض 6 ملم بحد أدنى، ويمكنها العمل لطول محدد مسبقاً أو عن طريق قراءة علامة مرجعية من خلال خلية ضوئية "عالية التقنية" لقراءة طبقات الألوان. مزودة بحساس يكشف طرف الشريط ويوقف الماكينة تلقائياً.

الملحقات (خيارات)

<p>وحدة كي الأشرطة</p> <p>P</p> <p>مثالية لتحسين جودة الأشرطة، ولاسيما عندما لا تخضع للكي أثناء المعالجة. تزيد وحدة كي الأشرطة من إنتاجية ماكينات القص والطي، مما يسهل من معالجة الأشرطة وتقليل المخلفات. يتم تركيب هذا الملحق بسهولة ويستخدم في أداة التدوير في مغذي الماكينة.</p>	<p>كاميرا الفيديو "OMNICAMERA"</p> <p>OMNICAMERA</p> <p>يتكامل ملحق لضبط الجودة للأشرطة مع كاميرا فيديو وبرنامج، لاكتشاف والرفض التلقائي للبطاقات المعيبة أثناء معالجة الأشرطة.</p>	<p>مكس للقص البطاقات فقط</p> <p>S</p> <p>12 ÷ 180</p> <p>10 ÷ 75</p> <p>WILLY</p> <p>الحد الأقصى لعرض الشريط 100 ملم إذا وجد خيار FC100.</p>	<p>أداة التدوير للقص ذاتية الصق (KISS CUT)</p> <p>R</p> <p>وحدة التصفيح وأداة التدوير للقص ذاتية الصق (KISS CUT)</p> <p>ARB A</p> <p>12 ÷ 200</p> <p>10 ÷ 75</p> <p>WILLY</p> <p>ماكينة LOGIC 2.0 + ELECTRONIC للماكينة الأساسية</p> <p>A ARB</p>
---	---	--	---

البيانات الفنية

السرعة القصوى	200 ضغط/دقيقة 300 ضغط/دقيقة للقص فقط بخيار "U" أو بخياري "U" + "وحدة طي-I"
الأبعاد العملية	OMNILABEL BASIC + OMNILABELCINORTCELE العرض 75+6 ملم الطول 200+7 ملم
الأمان	* بخيار طقم 6 ملم عند السماح بواسطة الشريط بما يتوافق مع  معايير
تفاصيل الماكينة	OMNILABEL LOGIC 2.0 العرض 100+6 ملم الطول 10.000+6 ملم
تفاصيل الماكينة	التفاصيل الكهربائية طاقة الامتصاص القصوى مستوى الضوضاء الوزن التهوية الأبعاد
تفاصيل الماكينة	220/240 فولت ~1 50/60 هرتز 1.5 كيلو واط/الساعة > 70 ديسيبل 340 كجم 10 لتر/الدقيقة - 4 بار 143 x 174 x 95 مم

وحدات الطي المتاحة (اختياري)

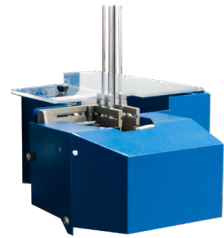
وحدة الطي الطرفي

<p>الملحقات الإضافية E + E3 لـ E1</p> <p>ملحق طي البطاقات (ملم)</p>	<p>وحدة الطي الطرفي النحيف "الصغير" E3 ملم 16</p>	<p>وحدة الطي الطرفي النحيف E3 ملم 20</p>	<p>وحدة الطي الطرفي E</p>
--	--	---	----------------------------------



وحدة الطي المركزي

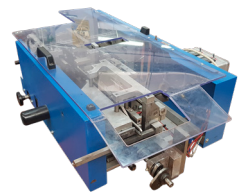
<p>وحدة الطي المركزي النحيف + طي الكتب C3</p> <p>طي الكتب النحيف (ملم)</p>	<p>طي الكتب المركزي النحيف (ملم)</p>	<p>وحدة الطي المركزي + طي الكتب C</p> <p>طي الكتب (ملم)</p>	<p>طي الكتب المركزي (ملم)</p>
<p>الملحقات الإضافية لـ C+C3 C120</p> <p>وحدة الطي المركزي (ملم) مخصصة لمليئة Logic 2.0 فقط</p>		<p>الملحقات الإضافية لـ C+C3 C1</p> <p>وحدة الحام لوحدة الطي المركزي (ملم)</p>	



* الكنديس بدءا من عرض 10 ملم للشريط

وحدة طي غلاف الكتاب

<p>وحدة طي غلاف الكتاب EC</p> <p>طية البطاقة (ملم)</p>	<p>طية منشور (ملم)</p>	<p>طية مانهان مغلقة (ملم)</p>	<p>طية مانهان مفتوحة (ملم)</p>
			<p>طية غلاف الكتاب (ملم)</p>



وحدة طية ميترى بانزلاق

<p>الملحقات الإضافية لـ TN TS</p> <p>المكندس العلوي لوحدة طية ميترى.</p>	<p>وحدة طية ميترى بانزلاق TN</p>
---	---



وحدة الطي الطولي

<p>وحدة الطي الطولي I</p>		<p>OMNILABEL LOGIC 2.0</p>		<p>OMNILABEL BASIC + OMNILABEL ELECTRONIC</p>	
<p>الطية والقصبة المركزية الطولية "بطاقة الجيب" (ملم)</p>	<p>الطولي الطوية والقصبة الطرفية (ملم)</p>	<p>طية وقصبة مانهان الطولية (ملم)</p>	<p>الطوية والقصبة الطرفية (ملم)</p>		
<p>"WILLY" الطوية ذات الجوانب الأربعة (ملم) E + I</p>	<p>طية وقصبة مانهان الطولية (ملم)</p>	<p>"WILLY" الطوية ذات الجوانب الأربعة (ملم) E + I</p>	<p>الطية والقصبة المركزية الطولية "بطاقة الجيب" (ملم)</p>		

