



Máquina SIZE LABEL

## SIZE LABEL

### SISTEMA AUTOMÁTICO PARA O RECONHECIMENTO E EMPILHAMENTO AUTOMATIZADO DE ETIQUETAS DE TAMANHO

Este é um sistema inovador completo com a máquina de corte e dobragem OMNILABEL ELECTRONIC equipada com a unidade de dobragem central modificada e desenvolvida conforme apropriado com um sistema de leitura de faixas com uma câmara de vídeo gerida por software de alta tecnologia tornando possível detetar e empilhar separadamente as diferentes etiquetas de tamanho tecidas no mesmo rolo e gerir as diferentes quantidades dividindo-as automaticamente por cor ou tamanho.

#### CONFIGURAÇÕES

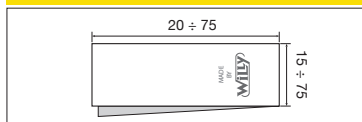
OMNILABEL  
ELECTRONIC  
SPECIAL

+

Unidade de dobragem central \*ESPECIAL\*  
» Dobragem central  
» Apenas corte

#### DOBRAGENS

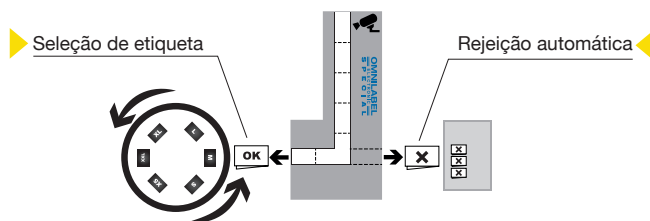
##### UNIDADE DE DOBRAGEM CENTRAL \*ESPECIAL\*



##### APENAS CORTE



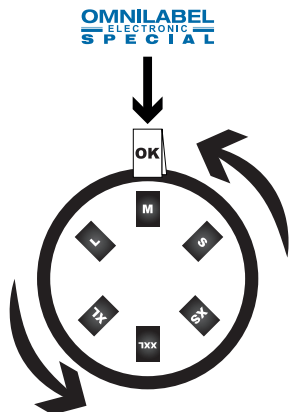
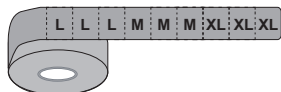
#### COMPOSIÇÃO DO KIT



#### FUNCIONAMENTO

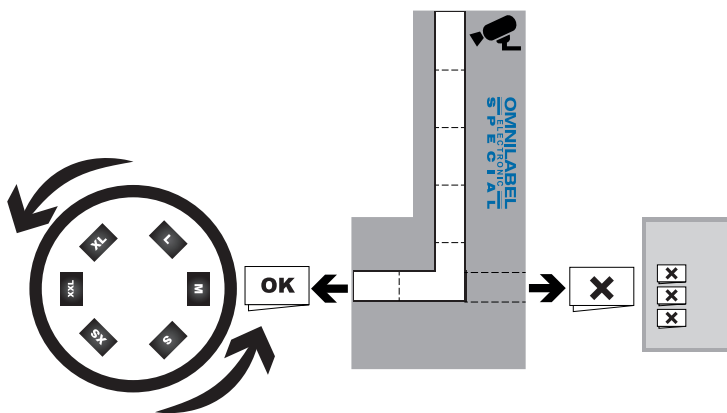
OK

As etiquetas de tamanho são automaticamente empilhadas ou embaladas mantendo separados os tamanhos tecidos diferentes na mesma faixa e as diferentes quantidades necessárias para cada tamanho em 6 colunas diferentes preparadas no dispositivo específico com um sistema de embalagem rotativo ou em 12 suportes de embalagens. Graças ao software inovador, as etiquetas de tamanho são empilhadas no monte correto mesmo durante diferentes ciclos de trabalho. Cada coluna pode empilhar até 400 etiquetas processadas.



X

O software da câmara de vídeo permite detetar e ejetar automaticamente as etiquetas defeituosas que são contabilizadas separadamente das etiquetas corretas, guardando os dados de trabalho de todos os processos, mesmo os que apresentam falhas.



O sistema de carregamento eletrônico da faixa processada é facultado por um elemento de carregamento eletromagnético controlado por uma fotocélula de alta tecnologia ("Hi-Tech") que pode detetar os tons de cores que a faixa traz automaticamente sob a lâmina.

A máquina está equipada com um PC e um ecrã táctil de 21 polegadas onde o operador pode definir os parâmetros de configuração e a visualização dos dados de trabalho de forma muito simples e intuitiva graças também aos elementos gráficos que não fáceis de ler. Todas as tarefas são guardadas no PC integrado e podem ser recuperadas, se necessário.

## SISTEMAS DE CORTE

## CORTE POR FUSÃO (PADRÃO)

A máquina está equipada com um **sistema de corte por fusão** que permite obter a soldagem perfeita das extremidades que são resistentes a ciclos de lavagem rígidos. A gestão especial da lâmina garante que a faixa não é danificada de nenhum modo pelo calor da lâmina. A temperatura é controlada eletronicamente para permanecer constante durante o processamento.

KIT  
SIZE-LABEL

## DISPOSITIVO ROTATIVO PARA O EMPILHAMENTO E EMBALAGEM AUTOMÁTICO DE ETIQUETAS DE TAMANHO

Aplicável nas máquinas **OMNILABEL BASIC** existentes com uma base de metal e máquinas **OMNILABEL ELECTRONIC**.  
O **KIT SIZE-LABEL** é composto por:

- » Sistema de detecção de erros e sistema de reconhecimento de etiquetas de tamanho.
- » Rejeição automática de etiquetas defeituosas.
- » Unidade de dobragem central especial ou unidade de dobragem de extremidade especial.
- » Sistema de embalamento automático de etiquetas de tamanho utilizando o dispositivo rotativo.

Equipado com 6 colunas para caixas, ou até 6 sacos para ensacar diferentes etiquetas de tamanhos.

## DADOS TÉCNICOS

DETALHES DE PRODUÇÃO	VELOCIDADE MÁXIMA	200 peças/min	DETALHES DA MÁQUINA	ELEMENTOS ELÉTRICOS	220/240 V 1~ 50/60 Hz
	DIMENSÕES DE TRABALHO	largura 15÷75 mm largura 20÷75 mm		POTÊNCIA ABSORVIDA MÁX.	1,5 kW/h
	SEGURANÇA	em conformidade com as normas <b>CE</b>		NÍVEL DE RUÍDO	< 70 dB
			PESO	320 kg	
			AR	10 l/min - 4 BAR	
			DIMENSÕES	143 x 95 x 174 h cm	