



Maszyna SIZELABEL

## SIZE LABEL

### AUTOMATYCZNY SYSTEM DO WYKRYWANIA I ZAUTOMATYZOWANEGO UKŁADANIA ETYKIETEK ROZMIAROWYCH

Jest to innowacyjny system wyposażony w maszynę do cięcia i składania OMNILABEL ELECTRONIC z zespołem do składania przez środek, którą opracowano specjalnie z myślą o pracy z systemem odczytywania taśmy wykorzystującym kamerę sterowaną przez zaawansowane technologicznie oprogramowanie, które pozwala na wykrywanie i oddzielne układanie tkanych etykiet rozmiarowych na tej samej rolce oraz na zarządzanie różną liczbą z automatycznym podziałem według koloru lub rozmiaru.

#### KONFIGURACJE

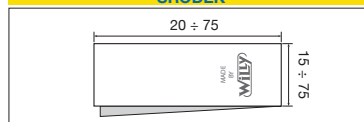
OMNILABEL  
ELECTRONIC  
SPECIAL

+

- \*\*Specjalny\*\* zespół składania przez środek
- » Zagięcie przez środek
- » Tylko cięcie

#### ZAGIĘCIA

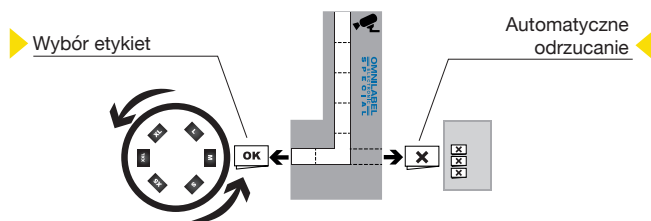
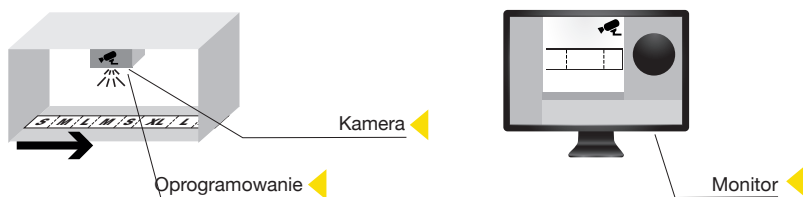
##### \*\*SPECJALNY\*\* ZESPÓŁ SKŁADANIA PRZEZ ŚRODEK



##### TYLKO CIĘCIE



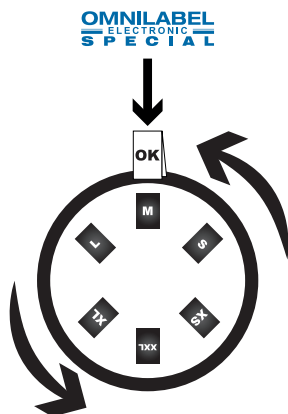
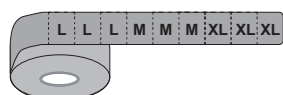
#### BUDOWA ZESTAWU



#### DZIAŁANIE

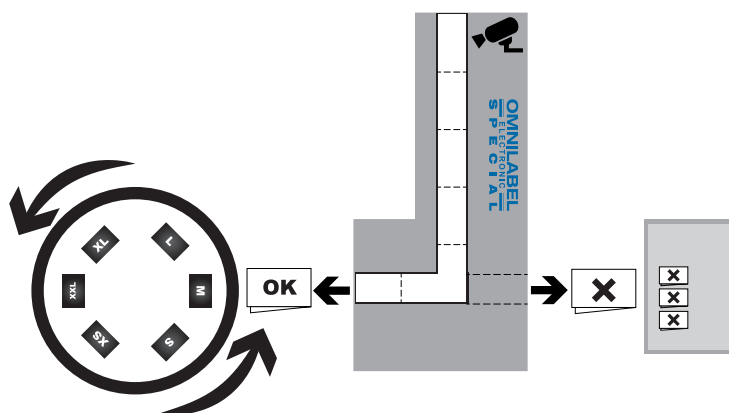
**OK**

Etykiety rozmiarowe są automatycznie **układane lub pakowane**, pozwalając na oddzielenie różnych rozmiarów na tej samej taśmie i różnej wymaganej liczby w przypadku każdego rozmiaru w **6 różnych kolumnach** przygotowywanych w specjalnym urządzeniu z **systemem pakowania obrotowego** lub w **12 uchwytach opakowań**. Dzięki innowacyjnemu oprogramowaniu etykiety rozmiarowe są **układane w prawidłowym stosie nawet podczas różnych cykli roboczych**. W każdej kolumnie może być ułożonych w stos nawet 400 etykiet po obróbce.



**X**

Oprogramowanie kamery umożliwia **wykrywanie i automatyczne odrzucanie wadliwych etykiet**, które są **liczone osobno** względem etykiet prawidłowych, a dane robocze ze wszystkich procesów, również dot. etykiet wadliwych, są zapisywane.



Działanie systemu **podawania elektronicznego** taśmy po obróbce jest możliwe dzięki elementowi elektromagnetycznemu kontrolowanemu przez fotokomórkę „Hi-Tech”, która jest w stanie wykrywać **odcienie kolorów**, jakie taśma automatycznie przynosi pod nóż. Maszyna jest wyposażona w **komputer i 21-calowy ekran dotykowy**, na którym operator może ustawiać parametry konfiguracyjne oraz wyświetlać dane robocze w niezwykle **łatwy i intuicyjny** sposób, między innymi dzięki łatwym w odczycie elementom graficznym. Wszystkie prace są zapisywane na wbudowanym komputerze i można je w razie potrzeby przywołać.

## SYSTEMY CIĘCIA

## CIĘCIE TERMICZNE (STANDARD)

Maszyna jest wyposażona w specyficzny **system cięcia termicznego**, który pozwala na uzyskiwanie idealnych zgrzewów na krawędziach, które są odporne na intensywne pranie. Specjalne sterowanie ostrzem zapewnia, że taśma nie ulega w żaden sposób uszkodzeniu w wyniku wysokiej temperatury ostrza. Temperatura jest elektronicznie kontrolowana, aby była utrzymywana na stałym poziomie podczas całego procesu.

ZESTAW  
SIZE LABEL

## OBROTOWE URZĄDZENIE DO UKŁADANIA I AUTOMATYCZNEGO PAKOWANIA ETYKIETEK ROZMIAROWYCH

Można je zamontować na istniejących maszynach **OMNILABEL BASIC** przy użyciu metalowej podstawy oraz maszynach **OMNILABEL ELECTRONIC**. ZESTAW **SIZE-LABEL** obejmuje następujące elementy:

- » System wykrywania błędów i system rozpoznawania etykietek rozmiarowych.
- » Automatyczne odrzucanie wadliwych etykiet.
- » Specjalny zespół do składania przez środek lub specjalny zespół do podwijania z dwóch stron.
- » System automatycznego pakowania etykietek rozmiarowych przy użyciu urządzenia obrotowego.

Posiada 6 kolumn do pakowania lub nawet 6 uchwytów worków do pakowania w worki różnych etykietek rozmiarowych.

## DANE TECHNICZNE

DANE PRODUKCYJNE	PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA	200 szt./min	DANE MASZYNY	ZASILANIE ELEKTRYCZNE	220/240 V 1~ 50/60 Hz
	WYMIARY ROBOCZE	szerokość: 15 ÷ 75 mm długość: 20 ÷ 75 mm		MAKSYMALNY POBÓR MOCY	1,5 kW/h
	BEZPIECZEŃSTWO	zgodnie z normami		POZIOM HAŁASU	< 70 dB
			MASA	320 kg	
			POWIETRZE	10 l/min - 4 BARY	
			WYMIARY	143 x 95 x 174 h cm	