# ASC400 Automatyczny Komputerowy System

Instrukcja Obsługi

# Spis treści

1 Ogólne wprowadzenie	1
1.1 Ogólne zapisy	1
1.2 Funkcje i specyfikacje	1
1.3 Standaryzacja	2
1.4 Metoda działania	3
1.5 Wstęp do interfejsu działania	3
2 Działania podstawowe	5
2.1 Podstawowe funkcje interfejsu szycia maszyny do szycia wzorów	5
2.2 Podstawowe procedury obsługi maszyny do szycia wzorów	6
2.3 Wprowadzanie danych wzoru P	14
2.4 Edycja wzoru P	17
2.5 Kopiowanie wzoru P	18
2.6 Wybór wzoru P	19
2.7 Funkcje interfejsu szycia wzoru P	20
3 Instrukcje działania	25
3.1Działania podstawowe	25
3.2 Działania ze zwykłymi wzorami	
3.3 Rejestracja wzoru	29
3.4 Nazywanie wzoru	
3.5 Ustawienie pośredniej stopki	31
3.6 Uzwojenie	31
3.7 Wybór wzoru	
3.8 Ustawienie danych szycia	
3.9 Rejestracja wzoru P	
3.10 Działanie licznika	
3.11 Zatrzymanie awaryjne	
4 Działanie wzoru łączonego (wzór C)	
4.1 Wprowadzanie danych wzoru C	
4.2 Edycja wzoru C	
4.3 Wybór wzoru C	41
4.4 Test szycia wzoru C	42
4.5 Ustawienie pośredniej stopki pojedynczego ściegu	45
5 Edycja wzoru	47
5.1 Wejście w tryb edycji wzoru	47
5.2 Edycja wzoru	50
5.3 Wyjście z trybu edycji wzoru	55
6 Funkcja informacyjna	57
6.1 Informacje o konserwacji i naprawie	57
6.2 Czas konserwacji i naprawy	58
6.3 Alarm	60
6.4 Kontrola produkcji	60
6.5 Ustawienia na kontroli produkcji	62
6.6 Wyświetlanie gwintowanego elementu	65

Ogólne	ASC400 Automatyczny Komputerowy System
6.7 Zapis alarmu	
6.8 Zapis działania	
6.9 Ustawienie hasła okresowego	
6.10 Inteligentna kontrola obecności	
6.11 Przycisk informacyjny	74
7 Funkcje komunikacji	
7.1 O dostępnych danych	
7.2 Działania	
7.3 Transfer wzoru	77
7.3.1 Wprowadzenie wzoru z dysku U	
7.3.2 Wzór wyjściowy z dysku U	
7.4 Transfer parametru	
7.5 Aktualizacja oprogramowania	
8 Ustawienie trybu i parametru	
8.1 Uprowadzenie ustawienia trybu i paramet	ru
8.2 Ustawienie parametrów poziomu 1	
8.2.1 Lista parametrów poziomu 1	
8.3 Ustawienie parametrów poziomu 2	
8.3.1 Lista parametrów poziomu 2	
8.4 Ustawienie licznika	
8.5 Zmiana typu szycia	
8.6 Wejście do edycji wzoru	
8.7 Długości ściegu	
8.8 Inicjacja	
8.9 Zapytanie o wersję oprogramowania	
8.10 Blokada klawiatury	
8.11 Wsparcie i odzyskiwanie parametru	
8.12 Tryb testu	
8.13 Ustawienie edycji parametru wzoru	
9 Załącznik 1	
9.1 Lista ostrzeżeń	
9.2 Lista wskazówek	
10 Załącznik 2	
10.1 Rozmiar instalacji skrzynki sterowniczej	
10.2 Rozmiar instalacji panelu operacyjnego.	

# 1 Ogólne wprowadzenie

# 1.1 Zapisy ogólne

Komputerowy system sterowania serii ASC400 przemysłowych maszyn do szycia: 1) Zastosuj wiodącą na świecie technologię sterowania serwomechanizmem AC na silniku wału głównego, który charakteryzuje się wysokim momentem obrotowym, dobrą wydajnością, stabilną prędkością i niskim poziomem hałasu; 2) Zróżnicowany projekt panelu sterowania może spełniać specjalne wymagania użytkowników; 3) System przyjmuje strukturę w stylu niemieckim, która zapewnia łatwą instalację i naprawę; 4) Oprogramowanie sterujące można aktualizować poprzez zdalną komunikację, która pomaga użytkownikom w ciągłym ulepszaniu funkcji produktów.

NR	Rodzaj sterowania	Komputerowy system sterowania serii ASC400 przemysłowych maszyn do szycia wzorów		
1	Zakres szycia	X(Lewo/Prawo) Y (Przód/Tył)		
		1000 x 750		
2	Max. prędkość szycia	2500 obr/min (jeśli skok szycia wynosi poniżej 3mm)		
3	Długość ściegu	0.1~12.7mm (Min. rozdzielczość: 0.05mm)		
4	Ruch podawania stopki	Przerywany posuw (napęd dwuwałowy za pomocą silnika krokowego)		
5	Skok igielnicy	41,2 mm		
6	Igły	DP×5、DP×17		
7	Podniesienie ramy podawania	Max 25mm (Typ pneumatyczny: Max 30mm)		
8	Pośrednia stopka Skok	Standard 4mm ( $0^{\sim}10$ mm)		
9	Podnoszenie pośredniej	20mm		
	stopki	2011111		
10	Czółenko	Haczyk półobrotowy o podwójnej pojemności		
11	Pamięć danych o wzorach	Dysk U		
12	Zatrzymanie funkcji	Używany do zatrzymania maszyny podczas szycia		
13		Umożliwia powiększanie lub zmniejszanie wzoru w kierunku X		
	Funkcja skalowania	lub Y pojedynczo podczas szycia wzoru		
		Skala: 1% $\sim$ 400% (dostosowanie o 0.1%% w każdym kroku)		
14	Metoda skalowania	Metoda zmiany długości każdego ściegu szycia		
15	Ograniczenie szycia Prędkość	200 <sup>~</sup> 2500 obr/min (zmiana 100 obr/min w każdym kroku)		
16	Funkcja wyboru Wzór	Metoda wyboru numeru wzoru		
17	Licznik dolnej nici	Metoda w górę/w dół (0 $\sim$ 65535)		
18	Licznik szycia	Metoda w górę/w dół (0~9999)		

# 1.2 Funkcje i Specyfikacje

19 20	Ustawienie drugiego punktu początkowego Silnik do szycia	Użyj przełącznika ręcznego, aby przesunąć igły do losowo wybranej pozycji w ramach zakresu do szycia i ustaw, jak drugi punkt początkowy. Serwomotor
21	Funkcja zatrzymywania igły na najwyższej pozycji.	Po zakończeniu szycia, igłę można przesunąć do najwyższej pozycji.
22	Pobór mocy	600W
23	Temperatura robocza Zakres	0°C~45℃
24	Wilgotność robocza Zakres	$35\%\!\sim\!85\%$ (Brak skraplania rosy)
25	Napięcie liniowe	AC 220V ± 10%; 50/60Hz

K Efektywna norma dla produktu: QCYXDK0004-2016 《Komputerowy System Sterowania Maszyny do Szycia Przemysłowego》

# 1.3 Standaryzacja

Klawisze funkcyjne obejmują powszechnie znane cyfry, rozpoznawalne dla użytkowników w każdym kraju.



# 1.4 Metoda działania

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii dotykowej, przyjaznych dla użytkownika interfejsów i łatwej obsługi, panel ASC400 stanowi rewolucję w codziennym użytkowaniu. Dotykając panelu palcami lub innymi przedmiotami, użytkownicy mogą zakończyć odpowiednie operacje. Jednak, podczas użytkowania, użytkownicy powinni unikać dotykania ekranu ostrymi przedmiotami, aby zapobiec powstawaniu szkód.

# 1.5 Wstęp do interfejsu działania

# (1) Interfejs szycia wzoru P

Użytkownik może wprowadzić interfejs szycia wzoru P z niebieskim tłem bezpośrednio po włączeniu urządzenia.



# (2) Interfejs wprowadzania danych wzoru P

Ogólne

Interfejs wprowadzania danych wzoru P jest pokazany na zdjęciu z prawej (z fioletowym tłem).



Uwaga: tylko jeśli parametr U207 jest ustawiony na ON, interfejs szycia wzoru P może zostać przesunięty do interfejsu wprowadzania danych wzoru P. (Parametr U207 jest używany do wyświetlania interfejsu wprowadzania danych wzoru P).

#### (3) Interfejs wprowadzania danych



Naciśnij na interfejs wprowadzania danych wzoru P, aby wejść w interfejs wprowadzania danych.





2 Działania podstawowe2.1 Podstawowe funkcje interfejsu szycia maszyny do szycia wzorów



Nr	Funkcja	Opis	
А	Numer wzoru P Wyświetlacz	Wyświetlanie numeru wzoru P.	
В	Numer wzoru ściegu Wyświetlacz	Wyświetlanie numer ściegu wybranego kształtu szycia.	
С	Wyświetlanie rzeczywistego rozmiaru X	Wyświetlanie rzeczywistego rozmiaru X wybranego kształtu szycia.	
D	Wyświetlanie rzeczywistego rozmiaru Y	Wyświetlanie rzeczywistego rozmiaru Y wybranego kształtu szycia.	
Ε	Ustawienie prędkości szycia	Zmiana prędkości szycia.	
F	Klawisz edycji każdego parametru funkcjonalnego	<ul> <li>: ustawienie licznika dolnej nici (numer ściegu)</li> <li>: pomijanie funkcji</li> <li>: wyświetlanie prędkości szycia maszyny</li> </ul>	

Nr	Funkcja	Opis
		: powrót do punktu początkowego
		: przejście do punktu początkowego szycia
		Representational second
		: nawijanie nici
		: ustawienie pośredniej stopki
		PNOC: Skróty klawiszowe P używane do rejestracji do 999 wzorców P
		NO. : szukaj nazwy wzoru
		: jeśli blokada nie działa, użytkownik może zmienić wzór ręcznie, nie automatycznie; po zablokowaniu, wzór można zmienić automatycznie, nie ręcznie.
		z 🔚 : stopka przesuwa się do tyłu
		stopka przesuwa się do przodu
G	Wybór wzoru	Wyświetlanie zarejestrowanych wzorów P, naciśnij, aby przejść do interfejsu wprowadzania
		danych. Ten klucz nie jest wyświetlany w ustawieniach początkowych.
Н	Klawisz strony pliku wzoru P	Zmiana grupy wzoru P obracając stronę
Ι	Wyświetlanie kształtu wzoru	Wyświetla kształt obecnie szytego wzoru.

### 2.2 Podstawowe procedury obsługi maszyny do szycia wzorów

1. Załadowanie wzorów z dysku U: użytkownik musi załadować wzór do szycia z dysku U do panelu sterowania (lub wygenerować wzór poprzez tworzenie wzoru). Procedur załadowania wzoru do panelu sterowania jest następująca:

#### Załadowanie wzoru z dysku U

Interfejs do szycia wzorów (z niebieskim tłem) wyświetli się automatycznie po uruchomieniu maszyny. Naciśnij,



aby wejść w interfejs komunikacyjny (jak pokazano na zdjęciu z prawej),

skąd możesz załadować wzory z dysku U.

A: Pobierz wzory z dysku U do panelu sterowania

B: Wyeksportuj wzory zapisane w panelu sterowania na dysk U.

Metody nazewnictwa wzorców w dysku U: Nazwij wzory do załadowania z dysku

U w następujący sposób:

Format standardowy: 001~999+vdt

Inne formaty: PLT, DST, DSB, DXF, VDTD, 3LD, itp.

Formaty te nie są rozpoznawane przez system. (W warunkach domyślnych nazwa wzoru pozostanie taka sama, a zatem użytkownik będzie mógł wyszukiwać wzór po nazwie).

Katalog wzorów na dysku U jest pokazany na zdjęciu z prawej strony:

※ Wzory z dysku U mogą być zapisane w każdym katalogu na dysku U;

 ※ Wzory na panelu sterowania zostaną zapisane w pliku o nazwie DH\_PAT na dysku U;

※ Wzory do szycia przez dysk U zapisywane są w katalogu "aktualizacja".





Kliknij którykolwiek z folderów i wejdź w interfejsu, aby załadować wzory z dysku U na panel sterowania.



#### załadowany)

: usuń wzory

USB Pattern	×
001.VDT	
002.VDT	
011.VDT	
012.VDT	
015.VDT	01/14
035.VDT	
047.VDT	NO
048.VDT	
049.VDT	
Same name with saved pattern	

Po wybraniu wzorów do załadowania,

naciśnij *k*, aby zakończyć operację. Importowane wzory zostaną zapisane według ich numerów.

Uwaga: istniejące wzory nie zostaną ujęte.



Nie można załadować wzorców z nazwami plików, ponieważ ich nazwy są takie same jak istniejących wzorów w panelu sterowania. Użytkownik może wprowadzić swoje numery ręcznie w celu importowania.

Naciśnij Notec, aby wprowadzić numer interfejsu wejścia, aby ręcznie wprowadzić numer docelowy i naciśnij Enter, aby zakończyć operację zapisywania.

Uwaga: wzory o tych samych numerach można importować tylko jeden po drugim; użytkownik

nie może użyć wiele wzorów.



#### 2. Tworzenie nowych wzorów P

Tworzenie nowych wzorów P: importowane wzory są zwykłymi wzorami, dopóki nie zostaną zarejestrowane, jako wzory P. Numer wzoru musi być identyczny z numerem wzoru P, jakiego potrzebuje użytkownik. Procedura działania jest następująca:

Można zarejestrować do 999 wzorów P.

Naciśnij **PN**, aby wejść w interfejs szybkiego tworzenia wzoru.



 $\mathbf{X}$ 

≄



Po tym, jak system zamknie interfejs tworzenia wzoru P, nowo utworzony wzór P 083 wyświetli się na ekranie. Wzór P 083 zostanie zapisany pod interfejsem wzoru do szycia dla wygodnego użytku przez użytkownika.



# 3. Wyszukiwanie wzoru

Użytkownik może wyszukać wzory według ich nazw w następujący sposób:

Naciśnij **Naci**, aby przejść do interfejsu wyszukiwania.

Uwaga: użytkownik może użyć nazwy wzoru do wyszukania i ustalenia numeru wzoru.



Naciśnij przycisk, stał aby wejść w interfejs wyszukiwania zaawansowanego.



Użytkownika może przełączać się między językiem chińskim i angielskim, aby wprowadzić numer lub nazwę szukanego wzoru.

012								×
N12-	012		P17		P60	P83	Pg	99
							-	
								-
-					(			
							-	
ſ							>>	Clear
1	2 3	4	5	6	7	8	9	0
q v	v e	r	t	у	u	ŧ	0	р
a	s c	I f	g		h	j k		
Ca	z ) aps En	< c	-	#	b   1	n m Backs	pace	

#### 4. Zmiana punktu początkowego szycia

Jeśli położenie zaimportowanego wzoru nie jest identyczne z wzorcem P, użytkownik może zmienić punkt początkowy szycia w zależności od potrzeb. Użytkownik może przejść do trybu zmiany punktu początkowego szycia, aby wykonać następujące operacje:

Naciśnij

s of

aby przejść do

interfejsu zmiany punktu początkowego szycia, jak pokazano na zdjęciu z prawej strony.





punkt początkowy szycia do wyznaczonego stanowiska.



Naciśnij, **k**aby zakończyć

operację, cały wzór przeniesie się do wyznaczonego stanowiska.



# 2.3 Wprowadzanie danych wzoru P

Wzór P składa się ze zwykłego wzoru i referencyjnych parametrów szycia (jak Wskaźnik skali X, Wskaźnik skali Y, ograniczenia prędkości itd.). Użytkownik nie musi ustawiać parametru za każdym razem, kiedy używa wzoru P.

Interfejs wprowadzania danych wzoru P jest pokazany na zdjęciu z prawej.

Można zarejestrować do 999 wzorów P.

Uwaga: tylko jeśli parametr U207 jest ustawiony na ON, interfejs szycia wzoru P może zostać przesunięty do interfejsu wprowadzania danych wzoru P. (Parametr U207 jest używany do określenia, czy wyświetlić interfejs wprowadzania danych wzoru P).



# Funkcje interfejsu szycia wzoru P:



Nr	Funkcje	Opisy	
А	Edycja wzoru P	Edycja zawartości wzoru P.	
В	Kopiowanie wzoru P	Kopiowanie bieżącego wzoru P i zapisanie jako nowy wzór.	
C	Nazywanie wzoru	Można wprowadzić do 32 figur.	
D	Nawlekanie nici	Naciśnij, aby obniżyć pośrednią stopkę	
Е	Nawijanie	Wejdź w interfejs nawijania Naciśnij aby nawinąć.	
F	Wyświetlanie rzeczywistego rozmiaru X	Wyświetla rzeczywisty rozmiar bieżącego wzoru w kierunku X	
G	Ustawienie wskaźnika skali X	Wyświetla rzeczywisty wskaźnik bieżącego wzoru w kierunku X.	
Н	Wyświetlanie rzeczywistego rozmiaru Y	Wyświetla rzeczywisty rozmiar bieżącego wzoru w kierunku Y.	
Ι	Ustawienie wskaźnika skali Y	Wyświetla rzeczywisty wskaźnik bieżącego wzoru w kierunku Y.	
J	Wybór kształtu szycia	Wyświetla rzeczywisty kształt szycia bieżącego wzoru	

Nr	Funkcje	Opisy
К	Ogranicznik maksymalnej prędkości	Wyświetla maksymalną prędkość
L	Wyświetla przebyty dystans Y	Wyświetla przebyty dystans Y bieżącego wzoru
М	Wybór wzoru P	Wyświetla zarejestrowany wzór P.
N	Wybór folder pliku wzoru P	Przesunięcie numer porządkowy foldera pliku wzoru P.
0	Numer foldera pliku wzoru P Wyświetlacz	Wyświetla numer folderu pliku bieżącego wzoru P.
Р	Powrót do zwykłych danych wzoru Wejście	Powrót do interfejsu do wprowadzania zwykłych danych wzoru.
Q	Wyświetla przebyty dystans X	Wyświetla przebyty dystans X bieżącego wzoru
R	Wyświetla numer ściegu wzoru	Wyświetla numer ściegu bieżącego wzoru.
S	Ustawienia skrótów klawiszowych wzoru P	K125 Przełączanie rozpoznania wzoru P, K126 P numer sekcji wzoru
Т	Wyświetla numer kształtu szycia	Wyświetla numer zwykłego wzoru ujętego w bieżący wzór P
U	Wyświetla numer wzoru P	Wyświetla numer wybranego wzoru

# 2.4 Edycja wzoru P

### 1 Wejdź w interfejs edycji wzoru P

Naciśnij Roza aby przejść do interfejsu edycji wzoru P (jak pokazano z prawej strony).

#### ② Edycja danych

Wybierz element do zmiany i ustaw wartość.

	Element	Wejście Zakres	Domyśln a Wartoś
			ć
Α	zrezygnuj		
B	Pośrednia	0.0~8.0mm	0
	wysokość stopki		
С	Rzeczywisty rozmiar X		
	Wyświetlacz		
D	Wskaźnik skali X	1,0~400,0%	100.0%
Ε	Rzeczywisty rozmiar Y		
	Wyświetlacz		
F	Wskaźnik skali Y	1,0~400,0%	100.0%
G	Maks. prędkość	200 ~ 2800 obr.	2300 obr./min
		m	
Н	Dystans	-30.0~30.0	0
	Y	mm	
Ι	Dystans	-30.0~30.0	0
	Х	mm	
J	Wyświetla numer		
	ściegu wzoru		
K	Wybór foldera pliku		
	wzoru P		
L	Wyświetla folder pliku		
	wzoru P		
М	Wyświetla numer		
	kształtu szycia		
Ν	Wyświetla numer		
	wzoru P		





#### 3 Potwierdzenia zmiany danych

Jako przykład podajemy "Dystans X", użytkownik może wprowadzić wartość za pomocą klawiatury numerycznej. Naciśnij

aby zakończyć.

#### ④ Wyjście z interfejsu edycji

Naciśnij aby zamknąć interfejs edycji wzoru P i wrócić do interfejsu wprowadzania danych.



# 2.5 Kopiowanie wzoru P

## 1 Wybierz wzór do skopiowania



Naciśnij dby wejść w interfejs kopiowania wzoru P (jak pokazano z prawej strony). Wybierz numer skopiowanego wzoru z

zarejestrowanych wzorów i naciśnij





# ② Wpisanie numeru dla nowo zarejestrowanego wzoru

Skopiowany wzór znajduje się w górnej części interfejsu. Użytkownik może wybrać numeru niezarejestrowanego wzoru z klawiszy numerycznych. Numer zarejestrowanego wzoru nie może być zarejestrowany wielokrotnie.

Naciśnij aby wybrać folder do zapisania wzoru.

Naciśnij aby zakończyć operację kopiowania wzoru i powrócić do interfejsu kopiowania wzoru P.



• Wejście w interfejs wyboru wzoru P Jak pokazano na rysunku prawym, naciśnij przycisk A, aby przejść do interfejsu wybierania wzoru P.





#### ② Wybór numeru wzoru

W górnej części interfejsu znajduje się informacja o wybranym wzorze. Naciśnij,

aby ukryć numer folderu plików. W tym momencie pojawi się cały zarejestrowany wzór P.

#### ③ Potwierdzenie wyboru wzoru

Operacja jest taka sama, jak

wybór wzoru P. Naciśnij zakończyć wybieranie.

aby



# 2.7 Funkcje interfejsu szycia wzoru P

#### (1) Edycja bieżącego wzoru P.

Naciśnij **P**<sup>eee</sup>, aby wejść w interfejs wyboru zwykłego wzoru.



Wybierz dowolny wzór i potwierdź, jak pokazano na zdjęciu z prawej. Zastąp bieżący wzór P wybranym wzorem zwykłym.



# (2) Klawisz pominięcia

**Pomiń:** Przenieś ramkę do pozycji wprowadzonego ściegu.

Naciśnij , aby przejść do interfejsu pominięcia i wprowadź numer ściegu do pominięcia.



#### (3) Klawisz blokady

**Blokada:** zablokuj wzór obecnie edytowany, aby zapobiec przesunięciu



: użytkownik może przesuwać wzór

ręcznie, nie automatycznie.



automatycznie, ale nie ręcznie.



(4) Zmiany między ikoną trybu i trybem Word interfejsu szycia wzoru P



Naciśnij aby przejść do interfejsu funkcji wyboru parametru.



Parametr U205 dotyczy przejścia między ikoną tryb i trybem Word. Wybierz tryb Word i potwierdź, następnie interfejs szycia wzoru P zmieni się na tryb tekstu z trybu ikon.



U205	Word and icon exchange in simple window	01/01
ICON	Icon	
WORE	Word	
×		

Klawisze funkcyjne interfejsu szycia wzoru P zmienią tryb Word.



# 3 Instrukcja obsługi

# 3.1Działania podstawowe

## ① Włączenie zasilania

Włącz zasilanie, aby włączyć interfejs wprowadzania danych.

#### 2 Wybierz ilość wymaganych wzorów

W istniejącym interfejsie pojawi się numer wybranego wzoru. Naciśnij,



aby wybrać numer wzoru.

Operacje dotyczące wyboru wzoru można znaleźć w [2.4 Wybór wzoru].

# ③ Ustawienie, jako gotowe do szycia

Naciśnij , kolor tła wyświetlacza LCD zamieni się na niebieski, co wskazuje gotowość do szycia.

### (4) Rozpoczęcie szycia

Umieść materiał pod stopką, naciśnij pedał, aby obniżyć stopkę i uruchom maszynę do szycia, aby rozpocząć szycie.





# 3.2 Działania ze zwykłymi wzorami

# (1) Interfejs wprowadzania danych

Naciśnij w interfejsie szycia wzoru (niebieskie tło), aby wejść w interfejs szycia wzoru P (fioletowe

tło), a następnie naciśnij klawisz , aby wejść w interfejs wprowadzania danych (żółte tło), jak pokazano z prawej strony.

NO 4 004	21 2
	× 20.5 × 100.0% Y 14.0 Y 100.0%
4 2500	
PNO P002 P003 P004 1-== P009 P018 P055	Poor Poos Poss Paaa
	)) Q

### (2) Funkcje interfejsu wprowadzania danych



Nr	Funkcje	Opis	
А	Rejestracja wzoru	Można zarejestrować do 999 zwykłych wzorów.	
В	Nazywanie wzoru	Można wprowadzić do 32 figur.	
С	Ustawienie pośredniej stopki	Naciśnij ten przycisk, aby przejść do interfejsu ustawienia wysokości pośredniej	
		stopki. Następnie nacisnij klawisz dla wpisu.	
D	Nawijanie	musi nacisnać	
Е	Wyświetlanie numeru wzoru	Wyświetla numer obecnie wybranego wzoru.	
Б	Wybór kształtu	Kształt istniejącego wzoru jest wyświetlany na przycisku. Naciśnij ten	
Г	szycia	przycisk, aby mieć dostęp do interfejsu wybierania wzoru	
G	Wyświetla numer ściegu wzoru	Wyświetla numer ściegu obecnie szytego wzoru.	
Н	Szybki wzór (szybki wybór wzoru P) Rejestracja	Wykorzystanie do rejestracji wzoru P, można zarejestrować do 999 wzorów P.	
Ι	Wyświetla numer foldera pliku wzoru P	Wyświetla numer bieżącego folder pliku wzoru P.	
J	Wybór foldera pliku wzoru P	Przesunięcie numer porządkowy foldera pliku wzoru P.	
K	Nazwa wzoru	Wyświetla nazwę wybranego wzoru	
	Wyćwietlanie	Wyświetla rzeczywisty rozmiar wybranego wzoru w kierunku X.	
L	rzeczywistego rozmiaru X	Użytkownik może wprowadzić rozmiar rzeczywisty z parametru	
		U64, w tym czasie, zostaną wyświetlone klucze do regulacji	
		rzeczywistego rozmiaru X.	
М	Ustawienie wskaźnika skali X	Wskaźnik skali X wybranego wzoru jest wyświetlany na przycisku. Naciśnij przycisk, aby uzyskać dostęp do interfejsu ustawienia. Na tę wartość wpływają parametry U64 i U88.	
N	Wyświetlanie	Wyświetla rzeczywisty rozmiar wybranego wzoru w kierunku Y.	
		Użytkownik może wprowadzić rozmiar rzeczywisty z parametru	
	rzeczywistego	U64, w tym czasie, zostaną wyświetlone klucze do regulacji	
	ioziniaru i	rzeczywistego rozmiaru Y.	
0	Ustawienie wskaźnika skali Y	Wskaźnik skali Y wybranego wzoru jest wyświetlany na przycisku. Naciśnij, przycisk aby uzyskać dostep do interfeisu ustawienia. Na te wartość	
		wnływaja parametry 1164 i 1188	
Р	Ograniczenie maks. prędkości	Wyświetla maks. prędkość, którą można ustawić naciskając ten przycisk.	
		Wyświetla zarejestrowane wzory P. Naciśnij ten klawisz, aby uzyskać	
Q	Wybór wzoru P	dostęp do interfejsu wprowadzania danych wzoru P.	
		Ten klawisz nie jest wyświetlany w ustawieniach początkowych.	

# (3) Podstawowe przyciski

Nr	Ikona	Funkcja
1	×	ESC → Anuluj modyfikację danych przed zakończeniem bieżącego ustawienia/interfejs
		zmiany danych
2	J	Enter → Potwierdź modyfikację danych.
3	4+	Add/Dodaj → Zwiększ wartość numeru
4	M	Minus → Zmniejsz wartości numeru
5	11	Reset → Usuń nieprawidłowe warunki
6	NO	Input/ Wejście → Wyświetla klawisze numeryczne do wprowadzania numerów
7	T	Ready/ Gotowy → Przesunięcie pomiędzy interfejsem wprowadzania danych a interfejsem szycia
8	•	Informacje → Przesunięcie między interfejsem wprowadzania danych a interfejsem informacji
9	((0))	Komunikacja $\rightarrow$ Przesunięcie pomiędzy interfejsem wprowadzania danych i
		komunikacją
10	o}	Tryb → Przesunięcie pomiędzy interfejsem wprowadzania danych i szczegółowym interfejsem ustawień

# (4) Interfejs szycia

Naciśnij aby wejść w interfejs szycia (jak pokazano z prawej strony). Jeśli chodzi o opis szczegółowych funkcji, zapoznaj się z listą funkcji. [**Patrz** 

# 1.6 Lista funkcji interfejsu operacji]



### 3.3 Rejestracja wzoru

Można zarejestrować do 999 zwykłych wzorów.

Naciśnij aby wejść w interfejs rejestracji wzorów (jak pokazano z prawej strony).

#### 1 Wpisanie numer wzoru

Za pomocą klawiszy numerycznych wprowadź żądany numer wzoru. Jeśli wprowadzono numer wzoru, górna strona interfejsu wyświetli kształt i powiązane dane

zarejestrowanego wzoru. Za pomocą



, użytkownik może znaleźć niezarejestrowany numer wzoru.



#### ② Rejestracja nowego wzoru

Po określeniu numeru wzoru, użytkownik

można nacisnąć , aby skopiować wyświetlane dane wzoru do nowo zarejestrowanego wzoru. System powróci do interfejsu wprowadzania danych nowo zarejestrowanych wzorów.

Po wprowadzeniu numeru wzoru, system zapyta użytkownika, czy zastąpić zapisany wzór.



#### 3.4 Nazywanie wzoru

Naciśnij aby wejść w interfejs nazywania wzoru (jak pokazano na zdjęciu po prawej stronie), możesz wprowadzić do 14 figur nazwy wzoru. Użytkownik może wprowadzić nazwę wzór ręcznie, numerami, w jęz. angielskim i chińskim.

En : Wpis w jęz. angielskim Nazwij wzór w jęz. angielskim i naciśnij, aby zmienić na chiński.

CN : Wpis w jęz. chińskim Nazwij wzór w jęz. chińskim.

Wybierz żądaną postać; naciśnij, aby zakończyć operację nazywania wzoru.

Przesuwając kursor, użytkownik może ustawić położenie elementu. Za pomocą gumki usuniesz element z tej pozycji.



# 3.5 Ustawienie pośredniej stopki

Naciśnij interfejsu ustawienia wysokości pośredniej stopki.
Za pomocą 🚺 ~ 9 i klawiszy
numerycznych lub 🗲 / 🚬 , użytkownik
może wprowadzić żądany element. Naciśnij
aby zakończyć tę operację i powrócić do
interfejsu wprowadzania
danych.



# 3.6 Nawijanie

# 1 Instalacja szpulki

Umieść szpulkę na osi przewijania, a następnie naciśnij prowadnicę szpulki w kierunku strzałki (jak pokazano na zdjęciu z prawej strony).



#### ② Wyświetlanie interfejsu nawijania

#### dolnej nici

W interfejsie wprowadzania danych, użytkownik

nacisnąć aby wejść w interfejs nawijania (jak pokazano z prawej strony).

#### ③ Rozpoczęcie nawijania

Naciśnij pedał start, aby uruchomić maszynę. W tym momencie maszyna zacznie nawijać dolną nić.

#### ④ Zatrzymanie maszyny do szycia

Kiedy użytkownik naciśnie , maszyna do szycia zatrzyma się i powróci do trybu zwykłego. Dodatkowo, w przypadku naciśnięcia pedału w trakcie nawijania nici dolnej, maszyna do szycia zatrzyma się w trybie nawijania. Dlatego też, gdy użytkownik ponownie naciśnie pedał, maszyna do szycia będzie kontynuować nawijanie. Funkcja ta może być używana do nawijania kilku szpul.



#### 3.7 Wybór wzoru

#### 1 Wejście w interfejs wyboru wzoru

Naciśnij kształt szycia (A) w interfejsie wprowadzania danych (prawe zdjęcie), aby wejść w interfejs wyboru wzoru.



Q



naciśnij dby zakończyć wybieranie.

#### 3 Zapytanie o wzór

No, aby aktywować Naciśnij interfejs zapytania o wzór. Użyj klawiszy numerycznych, aby wprowadzić numer wzoru bezpośrednio.



008: 4361Q44A

009: 4361Q44A

#### ④ Usunięcie wzoru

Wybierz zarejestrowany wzór, naciśnij

aby usunąć ten wzór; nie możesz jednak usuwać zarejestrowanych wzorów P.
### ⑤ Podgląd wzoru

Naciśnij <sup>44</sup>, aby obejrzeć podgląd

obecnego wzoru na pełnym ekranie.



# 3.8 Ustawienie danych szycia

### O Wejście w interfejs ustawiania danych szycia

Naciskając przyciski A, B lub C w interfejsie wprowadzania danych można odpowiednio wejść w interfejs ustawiania współczynnika skali lub interfejs ustawiania ograniczenia prędkości.

	Element	Zakres wpisu	Domyślna
A	Wskaźn ik skali X	1,0~400,0%	100.0%
В	Wskaźnik skali Y	1,0~400,0%	100.0%
С	Ograniczni k maksymaln ej prędkości	200 ~ 2500 obr./min	2300 obr./min



Odniesienie 1: Parametr U64 służy do przesuwania wyboru między wskaźnikiem skali i rzeczywistym rozmiarem.

Odniesienie 2: Zakres wejściowy i wartość początkowa maks. prędkość zależy od parametru U01.

### ② Ustawienie wskaźnika skali

Element po prawej jest interfejsem ustawiania wskaźnika skali. Górna część służy do ustawiania w kierunku X, podczas gdy dolna strona dotyczy kierunku Y.

A: Rzeczywista wartość w kierunku X B: Wskaźnik skali w kierunku X C: Rzeczywista wartość w kierunku Y D: Wskaźnik skali w kierunku Y:

Za pomocą 0 ~ 9 i klawiatury numerycznej lub + / możesz wprowadzić żądaną wartość. Naciśnij aby zamknąć operację i wrócić do interfejsu wprowadzania danych.

#### ③ Ustawienie ograniczenia maksymalnej prędkości

Operacja jest taka sama, jak powyżej.



$A \longrightarrow \underbrace{\times}_{60.0}$ $B \longrightarrow 100.0\%$	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
	0	\$	*
$C \longrightarrow \Upsilon[60.0]$ $D \longrightarrow 100.0\%$	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
	0	‡	2

### 3.9 Rejestracja wzoru P

### ① Wejście w interfejs rejestracji wzoru P

W interfejsie wprowadzania danych,

naciśnij **PNO**<sup>2</sup> aby wejść w interfejs rejestracji wzoru P (jak pokazano na zdjęciu z prawej strony).

### ② Wprowadzenie kod wzoru P

Za pomocą klawiatury numerycznej, użytkownik może wprowadzić żądany kod. Jeśli wprowadzany kod wzoru został zarejestrowany, w górnej części interfejsu wyświetli się zarejestrowany kształt szycia i dane. W tej chwili, nie można zarejestrować nowego wzoru.

#### 3 Wybór numeru folderu pliku

Numer wzoru P może być zarejestrowany w pięciu folderach, każdy folder może zawierać do 10 wzorów P. Użytkownik może zastosować

🔰 do wyboru wg. kolejności.

# ④ Potwierdzenie numeru wzoru

Naciśnij 📥 aby zakończyć rejestrację wzoru P

a system powróci do interfejsu

wprowadzania danych wzoru P.





# 3.10 Działanie licznika



użytkownik może ustawić typ i wartość licznika.

# 3.11 Przycisk zatrzymania awaryjnego

### ① Usunięcie błędu

Podczas szycia, naciśnij wyłącznik, aby zatrzymać maszynę. Na ekranie wyświetli się odpowiedni interfejs.

Naciśnij 🧹 aby usunąć błąd. Naciśnij na pedał, aby rozpocząć i kontynuować szycie.



20000 (Range:0 ~ 65535)

5

8

\$

4

0

C

6

9

 $\mathbf{v}$ 

# 4 Działanie wzoru łączonego (wzór C)

# 4.1 Wprowadzanie danych wzoru C

Wzór łączony jest nazywany w skrócie "C" i składa się z grupy wzorów P. We wzorze C można zarejestrować do 50 wzorów P. W systemie można zarejestrować do 50 wzorów C.

Patrz treść [8.5 Zmiana typu szycia], aby wejść w interfejs wprowadzania danych wzoru C (jak pokazano z prawej strony).



# Lista funkcji:

Nr	Funkcje	Opisy
А	Wzór C Rejestracja	Zarejestruj nowy wzór C.
В	Kopiowanie wzoru C	Kopiowanie bieżącego wzoru C i zapisanie jako nowy wzór.
С	Nazywanie wzoru	Można wprowadzić do 14 figur.
D	Nawlekanie nici	Naciśnij, aby obniżyć pośrednią stopkę
Е	Nawijanie	Wejdź w interfejs nawijania. Naciśnij i do nawijania
F	Wybór numeru wzoru C	Numer wybranego wzoru jest wyświetlany na przycisku. Naciśnij go, aby uzyskać dostęp do interfejsu wyboru wzoru C.
G	Wyświetla kolejność szycia	Wyświetla kolejność szycia wybranego wzoru. Przyporządkowany niebieski numer to początkowy wzór szycia.
Н	Kształt wzoru C	Naciśnij przycisk, aby uzyskać dostęp do interfejsu edycji wzoru C. Użytkownik

Nr	Funkcje	Opisy
	Wybór	wzoru P do prowadzenia
Ι	Klawisz strony	We wzorze C można zarejestrować do 50 kształtów. Na każdej stronie można wyświetlić 12 kształtów.
J	Nazwa wzoru C	Wyświetla nazwę wzoru C

### 4.2 Edycja wzoru C

### 1 Wejście w interfejs edycji wzoru C

W interfejsie wprowadzania danych wzoru C użytkownik może nacisnąć przycisk A, aby wejść w interfejsu edycji wzoru C.

W stanie początkowym, ponieważ żaden wzór P nie jest zarejestrowany jako kształt szycia, pierwszy kształt jest wyświetlany jako pusty.



### ② Wybór kształtu

Element po prawej jest interfejsem edycji wzoru C. Użytkownik może wybrać wzór P

(B) do zarejestrowania. Naciśnij aby zakończyć wybieranie.



В

# Powtórzenie rejestracji pozostałych kształtów

Po określeniu pierwszego kształtu, zostanie wyświetlony klawisz wyboru (C) dla drugiego kształtu. Powtórz powyższe czynności, aby zarejestrować pozostałe kształty.



# 4.3 Wybór wzoru C

### <sup>①</sup> Wejście w interfejs wyboru wzoru C

Naciśnij ikonę A w odpowiednim interfejsie, aby wejść do interfejsu wyboru wzoru C.



### ② Wybór numeru wzoru C

Zdjęcie po prawej pokazuje interfejs wyboru wzoru C. Po naciśnięciu przycisku B, użytkownik może zmienić dane wzoru P w sposób uporządkowany, które znajdują się w obecnym wzorze C.

Aby potwierdzić wybrany numer wzoru

C, należy nacisnąć



# 4.4 Test szycia wzoru C

W interfejsie wprowadzania danych wzoru C,

naciśnij aby wejść w interfejs testu szycia (jak pokazano z prawej strony).



# Lista funkcji:



Nr	Funkcja	Opis
А	Przycisk przechwytywania nici	Wybierz funkcję włączenie/wyłączenia przechwytywania nici.         Zależy to od parametru U35.         : Przechwytywanie nici wyłączone         : Przechwytywanie nici włączone
В	Nawlekanie nici	Naciśnij, aby obniżyć pośrednią stopkę.
С	Powrót do punktu początkowego	Przycisk ten powoduje powrót stopki do punktu początkowego szycia.
D	Wyświetlanie rzeczywistego rozmiaru X	Wyświetla rzeczywisty rozmiar X zarejestrowanego kształtu szycia.
Е	Ustawienie wskaźnika skali X	Wyświetla wskaźnik skali X zarejestrowanego kształtu szycia.
F	Wyświetlanie rzeczywistego rozmiaru Y	Wyświetla rzeczywisty rozmiar Y zarejestrowanego kształtu szycia.
G	Ustawienie wskaźnika skali Y	Wyświetla wskaźnik skali Y zarejestrowanego kształtu szycia.
Н	Wyświetla przebyty dystans Y	Wyświetla przebyty dystans Y bieżącego zarejestrowanego kształtu szycia
Ι	Wyświetla przebyty dystans X	Wyświetla przebyty dystans X bieżącego zarejestrowanego kształtu szycia
J	Ustawienie Licznika	Naciśnij, aby wybrać typ licznika i ustawić wartość liczników. : Licznik szycia : Licznik ilości sztuk
К	Ustawienie prędkości szycia	Zmiana prędkości szycia.
L	Wyświetlenie prędkości szycia	Wyświetla aktualną prędkość szycia
М	Wyświetlanie ogranicznika maksymalnej prędkości	Wyświetla maksymalną prędkość bieżącego zarejestrowanego kształtu szycia.
N	Numer ściegu wzoru ściegu	Wyświetla numer ściegu bieżącego zarejestrowanego kształtu szycia.
0	Wyświetlanie kształtu wzoru	Wyświetla zarejestrowany kształt obecnie szyty.

Działanie wzoru łączonego (wzór C)		ASC400 Automatyczny Komputerowy System	
Р	Kolejność szycia Do przodu/ do tyłu	Kształt szycia można przesuwać do przodu/do tyłu o jeden.	
Q	Kolejność szycia Wyświetlacz / całkowita liczba rejestracji wyświetlacz	Wyświetla numer sekwencji szycia w bieżącym wzorze C/ Wyświetla całkowitą liczbę kształtów zarejestrowanych w tym obecnym wzorze.	
R	Numer wzoru C Wyświetlacz	Wyświetla numer wybranego wzoru.	

# ① Interfejs testu szycia

W interfejsie wprowadzania danych naciśnij aby wejść w interfejs testu szycia, w tym momencie tło wyświetlacza stanie się niebieskie.



# 2 Wyświetlanie interfejsu testu szycia

W interfejsie szycia naciśnij by wejść w interfejs testu szycia (jak pokazano z prawej strony):

# 2

: powrót do punktu początkowego



stopka przesuwa się do tyłu



stopka przesuwa się do przodu

🚫 : stop



### ③ Rozpoczęcie testu szycia

Naciśnij przycisk pedału do obniżenia stopki i użyj 🏝 & 🖆 aby potwierdzić kształt. Jeśli będziesz naciskał te przyciski przez chwilę, stopka będzie kontynuowała ruch nawet po zwolnieniu

przycisków, aż naciśniesz 🔍 a

aby zatrzymać ruch stopki.

### (4) Końcowy test szycia

Naciśnij aby zamknąć interfejs testu szycia i wrócić do interfejsu szycia. Jeśli wzór nie jest ustawiony w pozycji początkowej szycia lub pozycji końcowej szycia, naciśnij na pedał, aby rozpocząć szycie do połowy.

# 4.5 Ustawienie pośredniej stopki pojedynczego ściegu

# • Wejście w interfejs wstępnych ustawień pośredniej stopki pojedynczego ściegu

W interfejsie do szycia (po prawej stronie), naciśnij ustawienia pośredniej stopki (A), aby uzyskać dostęp do interfejsu ustawiania pośredniej stopki.



W interfejsie ustawienia pośredniej stopki (po prawej stronie), naciśnij ustawienia pośredniej stopki pojedynczego ściegi (B), aby wejść w interfejs ustawienia pośredniej stopki pojedynczego ściegu.



#### 0 Ustawienie wartości pośredniej stopki pojedynczego ściegu

0.0

Naciśnij aby wejść w interfejs ustawiania pośredniej stopki, sposób ustawienie jest takie sam jak w 3.5.

↓ lub Za pomoca igła przesuwa się po ściegu w przód lub w tył, w miarę

obniżania się ramy. Za pomocą lub

, igła przesuwa się do punktu wejścia igły, w którym pośrednia stopka znajdzie się z przodu

lub z tyłu. Celem zatrzymania naciśnij



aby przesunąć do punktu początkowego. Naciśnij

Wyświetlana wartość jest wartością bezwzględną (wartość odniesienia pośredniej stopki + wzrost/spadek wartości pośredniej stopki)





# 5 Edycja wzoru

# 5.1 Wejście w tryb edycji wzoru

Naciśnij aby przesunąć interfejs wejścia danych i interfejs wyboru trybu (jak pokazano z prawej strony). W interfejsie wyboru trybu, możesz wprowadzić szczegółowe ustawienia i edycje.

Dla szczegółowych operacji i ustawienia w interfejsie wyboru trybu, patrz [8. Ustawienie trybu i parametru].





Naciśnij aby wejść w interfejs wyboru trybu edycji lub trybu szycia.



Tryb szycia

: Tryb edycji



ponownie, system wyjdzie z interfejsu wyboru trybu. W tym momencie system zapyta użytkownika, czy wejść do interfejsu edycji wzoru.



Naciśnij aby wejść w interfejs edycji

wzoru, jak pokazano z prawej strony.



# Lista funkcji:

Nr	Funkcje	Opisy
А	Załaduj projekt	Wyświetla interfejs do załadunku projektu
В	Wpisz projekt	Wyświetla interfejs do wpisania projektu
С	Zapytanie o wejście igły	Szybko lokalizuje punktu wejścia igły; podczas edycji wzoru, użytkownik może wprowadzić współrzędne bezpośrednio.
D	Podniesienie igły	Igła powraca do najwyższego punktu
Е	Regulacja pośredniej stopki	Podnosi lub obniża pośrednią stopkę
F	Obecna pozycja igły Informacja	Ta część pokaże informacje o położeniu obecnej igły
G	Posuw do przodu/ do tyłu	Przenosi jeden ścieg do bieżącej pozycji igły (do przodu
Н	Powrót do punktu początkowego	Obecna igła wraca do punktu początkowego
Ι	Przyciski funkcyjne	1 Posuw skokowy
		2 Punkt szycia

Nr	Funkcje	Opisy
		3 Zwykłe szycie
		4 Przycinanie nici
		5 2: Wydanie zamówienia sterowania mechanicznego
		6 CL : Usuwanie elementów
		7
		8 EEE: Usuń obecnie edytowany wzór
J	Funkcja szybkiego wybierania	Użytkownik może skorzystać z funkcji szybkiego wybierania (Kod funkcjonalny 112), aby przypisać potrzebne funkcje do każdego przycisku, a zatem używać
		tych przycisków, jako klawiszy skrótu. Po przypisaniu, element objęty tą funkcją zostanie wyświetlony na tym klawiszu.
K	Próbne szycie	Próbne szycie na wzorze obecnie edytowanym.
L	Ustawienia wyświetlania	Ustaw szeroki kąt, wyświetlanie punktu wejścia igły i tak dalej.
М	Informacja wyświetlana	Wyświetla szczegółowe informacje o obecnie edytowanym wzorze.
N	Lista kodów	Wyświetla wszystkie dostępne funkcje edycji, patrz [Lista funkcji edytowania]
0	Obszar wyświetlenia wzoru	Wyświetla wzór.



Nr	Projekt	Zawart	
		OŚĆ	
1	Bezwzględne	Rezwzględna współrzędna bieżącej pozycji jąły	
współrzędne	bezwegiędna wspolizędna bieżącej pozycji igry.		
2	Względne	Względna współrzędna bieżącej pozycji igły.	
2	współrzędne		
3	Prędkość	Prędkość szycia lub prędkość skoku posuwu od aktualnego punktu.	

Nr	Projekt	Zawartość
		Długość bieżącego elementu ściegu. (Jeśli ścieg zostanie
4	Przerwa	przeskalowany, wartość przed skalowaniem zostanie wyświetlona
		ро
		załadowaniu wartości).
5	Rodzaj elementu.	Rodzaj obecnego elementu. Dla danych szycia, zostanie wyświetlony typ elementu (np. posuw skokowy, linia przerywana, krzywa, itd.). W przypadku zamówień mechanicznych zostanie wyświetlony typ zlecenia kontrolnego (np. przycinanie nici).
6	Rodzaj pozycji wprowadzania igły.	Rodzaje pozycji wprowadzania igły.         Rozpoczęcie projektu. Punkt rozpoczęcia projektu.         Punkt środkowy elementu: środkowy punkt elementu         (ani górny punkt ani punkt końcowy elementu).         Górny punkt: górny punkt linii przerywanej.         Punkt końcowy elementu: końcowy punkt elementu         Punkt końcowy elementu: końcowy punkt elementu

# 5.2 Edycja wzoru

Korzystając z funkcji edycji wzoru, użytkownik może wprowadzić następujący wzór:



Punkty wejściowe:

	X (mm)	Y (mm)
	-40,00	25,00
	40,00	25,00
x	40,00	-25,00
	-40,00	-25,00

Kolejność wprowadzania: pokazana jako przerywana strzałka na lewo.

# Wprowadzenie posuwu skokowego

W standardowym interfejsie edycji wzoru.





W interfejsie lokalizacji posuwu skokowego, użytko



posługiwać się **EXXIII**, aby przesunąć kursor (pozycja igły) do (-40, 25). Naciśnij



potwierdzić, a następnie naciśnij <u></u>, aby zapisać. Następnie system powróci do standardowego interfejsu edycji wzoru i wyświetli formularz ściegu posuwu skokowego:



Ċ+

E



🗇 Wprowadzenie liniowego zwykłego szycia

Z "Listy kodów funkcji" wybierz "023 liniowe zwykłe szycie", a następnie naciśnij przycisk , aby wejść do interfejsu ustawiania liniowego zwykłego szycia:

2001 Trimming thread	×
6 002 Second Home	NO.1
2003 To stop halfway	
Reference point Setting	
Inversion	01/08
006 One-Turn	
007 Thread tension 3	
Delay	
Active tension value	
Untermediate presser value	

•• 023 Linear Sewing	×
2.0mm	
2800	
	لے۔

W interfejsie ustawienia liniowego zwykłego

szycia naciśnij 2.0mm aby wejść w interfejs ustawiania długości ściegu, jak pokazano po prawej stronie.

Naciśnij **3** i **0** w kolejności, aby zmienić długość ściegu na "3.0". Naciśnij "Enter" celem zapisania, system powróci do interfejsu ustawiania liniowego zwykłego ściego.



Po potwierdzeniu 3.0 wartości na "Przycisku długości ściegu szycia", użytkownik może nacisnąć

aby wejść w interfejsie ustawienia liniowego zwykłego szycia.

aby

W tym interfejsie naciśnij  $\square$  al przesunąć kursor (pozycję igły) z  $\square$  na  $\square$ ,

a następnie, naciśnij **Powtórz** powyższe czynności, aby przesunąć kursor w kolejności

 $\square$   $\uparrow \times \uparrow \P \uparrow \square$ , co pokazano po prawej stronie.



Po potwierdzeniu wzoru, użytkownik może nacisnąć

aby utworzyć dane wzoru. Następnie system powróci do standardowego interfejsu edycji wzoru i pokaże kształt wzoru.



# 🗍 Zapisanie wzoru

Naciśnij aby wejść w interfejs dla zapisania wzoru, gdzie edytowany wzór zostanie zapisany, jak pokazano po prawej stronie.

System automatycznie ustawi numer, użytkownik może również wprowadzić wyszukiwany numer z klawiatury.

Za pomocą 🗾 & Ü użytkownik

może wybrać miejsce przechowywania wzoru. Użytkownik może zapisać wzór na nośniku pamięci na panelu sterowania lub na dysku U.



Naciśnij, aby zapisać wzór. Jednocześnie, system zapyta użytkownika, czy automatycznie wstawić przycinanie nitki. W tym czasie, interfejs będzie wyglądał, jak po prawej stronie.

Naciśnij aby dodać przycinanie nici;

naciśnij 🙆 aby anulować dodane

przycinanie nici.

Po operacji, układ powróci do standardowego interfejsu edycji wzoru.

Aby zapoznać się z konkretnymi operacjami i opisami w edycji wzoru, przejdź do "Instrukcji obsługi tworzenia wzoru SP-510".

# 5.3 Wyjście z trybu edycji wzoru

W standardowym interfejsie edycji wzoru,

naciśnij aby wejść w interfejs trybu wyboru (jak pokazano z prawej strony).







# 6 Funkcja informacyjna

Funkcje informacyjne zawierają następujące trzy funkcje:

- 1) Możliwość określenia czasu wymiany oleju (uzupełniania), czasu wymiany igły, czasu czyszczenia itp., po upływie określonego czasu pojawia się ostrzeżenie.
- Prędkość można sprawdzić na oko, a cel linii lub grupy osiąga się również funkcją do wyświetlania wyjścia docelowego i rzeczywistego.
- 3) Wyświetla liczbę nici.

# 6.1 Informacje o konserwacji i naprawie

### 1) Wyświetlanie interfejsu informacji

W interfejsie wprowadzania danych, naciśnij klawisz informacji (A), aby włączyć interfejs informacji.



 Wyświetlanie interfejsu konserwacji i naprawy



Naciśnij przycisk <sup>(7)</sup> (B), aby wejść w interfejs konserwacji i naprawy.



W interfejsie konserwacji i napraw, wyświetlane są następujące trzy elementy.

<u>|≷|</u> |⊽

Wymiana igły (tysiąc ściegów)



20

20000/20000

Czas wymiany oleju (godzina)

िप्र्यः : Wartość licznika szpuli nici

Wyświetlacze pozycji znajdują się na przycisku C. Odstęp czasu naprawy (konserwacji) wynosi D; pozostały czas na wymianę to E.

Dodatkowo, użytkownik może skasować czasu pozostały do wymiany.

# 6.2 Czas konserwacji i naprawy

# • Wyświetlanie interfejsu informacyjnego (poziomy konserwacji)

W interfejsie wprowadzania danych przytrzymaj klawisz informacyjny (A) przez 3 sekundy, aby aktywować interfejs informacji (poziom konserwacji).

Ten interfejs posiada sześć klawiszy.





# Wyświetlanie interfejsu konserwacji i naprawy

Naciśnij Przycisk informacyjny



konserwacja i naprawa (1

※ Opisy trzech następujących przycisków w dolnej części tego interfejsu:



W interfejsie informacji o konserwacji i naprawach, system wyświetla zawartość taką samą, jak w zwykłym interfejsie konserwacji i napraw. Naciśnij przycisk pozycji C (w celu zmiany czasu naprawy i konserwacji), aby aktywować odpowiedni interfejs wejściowy.

Na przykład, naciśnij aby stawić czas czyszczenia.



### ③ Ustawienie elementu do konserwacji & naprawy

Jeśli ten element ma wartość 0, funkcja konserwacji i napraw jest zatrzymana.

Skorzystaj z klawiatury numerycznej dla wprowadza

wartości tego elementu, naciśnij dy aby potwierdzić wprowadzone dane.



# 6.3 Zwolnienie alarmu

Jeśli chodzi o wskazany czas na konserwację lub naprawę, system aktywuje interfejs zgłoszeń. Jeśli chcesz wyczyścić czas konserwacji i naprawy, naciśnij klawisz Enter. Przed upływem czasu konserwacji i naprawy, interfejs zgłoszenia informacji zostanie wyświetlony po wykonaniu jednego zadania szycia.

Poniżej znajduje się kod informacyjny dla każdego elementu:

- Wymiana igły: M052
- Czas czyszczenia: M053
- Czas wymiany oleju: M054

# 6.4 Kontrola produkcji

W interfejsie kontroli produkcji system będzie mógł wyświetlać ilość produktów od początku do chwili obecnej i wielkość produkcji docelowej. Dwie metody wyświetlania interfejsu kontroli produkcji przedstawiono poniżej:

- Za pośrednictwem interfejsu informacji wprowadzania danych
- Za pośrednictwem interfejsu szycia

6.4.1 Za pośrednictwem interfejsu informacji wprowadzania danych

0 Wyświetlanie interfejsu informacji

W interfejsie wprowadzania danych przytrzymaj klawisz informacyjny (A), aby aktywować interfejs informacji.



### ② Wyświetlanie interfejsu kontroli produkcji

Naciśnij przycisk (B) w interfejsie informacji, aby aktywować interfejs kontroli produkcji (jak pokazano z prawej strony).



Interfejs kontroli produkcji pokazuje pięć elementów.

### A: Finalna wartość docelowa

Ustaw ostateczną docelową wielkość produkcji.

### B: Istniejąca wartość docelowa

Zgodnie z czasem skoku, docelowa ilość szycia do chwili obecnej wyświetla się automatycznie.

### C: Wartość wyniku rzeczywistego

Automatyczne wyświetlanie ilość uszytych sztuk.

#### D: Docelowy czas skoku

Ustaw czas skoku (sekundy) dla każdego procesu roboczego.

### E: Rzeczywisty interwał jednostki

Ustaw czas do zakończenia jednego procesu.



# 6.4.2 Za pośrednictwem interfejsu szycia

### 1 Wyświetlanie interfejsu szycia

Po naciśnięciu 🖾 w interfejsie wprowadzania danych, zostanie wyświetlony interfejs szycia.

### ② Wyświetlanie interfejsu kontroli produkcji

Naciśnij przycisk informacji (A) w interfejsie szycia, aby aktywować interfejs kontroli produkcji.

Wyświetlana treść i funkcje są takie same jak treść w powyższej sekcji.



# 6.5 Ustawienia na kontroli produkcji

### O Wyświetlanie interfejsu kontroli produkcji

Patrz rozdział 6.4 aby przejść do interfejsu kontroli produkcji.



# ② Wprowadzenie finalnej wartości docelowej

Najpierw wprowadź liczbę elementów docelowych produkcji, od których teraz rozpocznie się szycie. Naciśnij przycisk finalnej



wartość docelowej (C) aby uaktywnić interfejs wprowadzania wartości końcowej.

Po wprowadzeniu wartości, naciśnij



aby potwierdzić.



# 3 Wprowadzenie docelowego czasu skoku

Następnie wprowadź czas skoku dla każdego

procesu. Naciśnij przycisk czasu skoku

PT (D) na poprzedniej stronie, aby aktywować interfejs wprowadzania czasu skoku.

Wprowadź żądane dane. Po

wprowadzeniu wartości, naciśnij 🗲 aby potwierdzić.



### Funkcja

### ③ Wprowadzenie docelowego interwału jednostki

Następnie wprowadź średnie czasy interwału

**[E]** (E) na

poprzedniej stronie, aby aktywować interfejs wprowadzania.

elementu roboczego. Naciśnij



### ⑤ Rozpoczęcie liczenia ilości produkcji



Po zatrzymaniu, Przycisk liczenia przejdzie do pozycji . Jeśli chcesz kontynuować liczenie, naciśnij





# 6.6 Wyświetlanie gwintowanego elementu

W interfejsie informacji, naciśnij



aby aktywować element gwintowany.





# Możesz skorzystać z odniesienia podczas gwintowania



# 6.7 Zapis alarmu

Dla wykwalifikowanych konserwatorów,



# 6.8 Zapisy działania

Dla wykwalifikowanych konserwatorów,

naciśnij aby wyświetlić bieżące informacje o maszynie.

Całkowity czas działania: skumulowane czasy działania (godzina) Całkowita liczba: całkowita liczba uszytych elementów Całkowity czas zasilania: skumulowany czas zasilania (godzina) Całkowita ilość szytych ściegów: skumulowana ilość ściegów (1000 ściegów na jednostkę).

Naciśnij przycisk "Wyczyść", aby wyczyścić wartośc

Totla Running		
Time :	Oh	Clean
Total number:	0	Clean
Total PowerOn Time:	Oh	Clean
Total Sewing Stitches:	0k	Clean

### 6.9 Ustawienie hasła okresowego

1) Dla wykwalifikowanych konserwatorów,



### okresowe

W tym interfejsie system poprosi użytkownika o wprowadzenie ID użytkownika. Wprowadź prawidłowy identyfikator producenta, aby przejść do trybu zarządzania hasłami, w którym możesz ustawić i zarządzać okresowymi hasłami.

• Możesz ustawić co najwyżej dziesięć okresowych

haseł z różnymi datami aktywacji.

• System wyświetli informacje o hasłach ustawionych przez producenta.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	0	А	В
с	D	E	F	G	н
I	J	к	L	М	N
0	Р	Q	R	S	т
U	۷	w	x	Y	z
X		1	7		-1

2) Wprowadzenie poprawnego ID producenta, aby wejść w interfejs ustawiania hasła Przed ustawieniem hasła, określ numer płyty i zegar systemu.



CLR

ABC

# 3) Wprowadzenie numeru płyty

Naciśnij "Numer płyty", aby wejść do interfejsu wprowadzania numeru płyty. Wprowadź numer płyty i

naciśnij aby zakończyć.

※ Płyta posiada czterocyfrowy numer, od 0 ~ 9999

### 4) Wprowadzenie zegara systemu

Naciśnij "Zegar", aby przejść do interfejsu ustawienia zegara systemu. Ustaw czas.



### 5) Wprowadzenie super hasła

Naciśnij "Super hasło", aby wejść w interfejs ustawiania super hasła.

- ※ Możesz wprowadzić do 9 cyfr super hasła.
- ※ Po potwierdzeniu hasła upewnij się, że hasła są takie same.

Input su Inj	i <mark>per pass</mark> put pass	word:		1	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	0	А	в
с	D	E	F	G	н
I	J	к	L	М	N
0	р	Q	R	s	т
U	v	w	x	Y	z
- 400 - 400			·		
### 6) Wprowadzenie hasła okresowego

Naciśnij "Hasło-1", aby wprowadzić pierwszą datę hasła, gdzie możesz wprowadzić datę pierwszej aktywacji. Po wybraniu właściwej

daty, naciśnij aby potwierdzić.



Następnie wejdź w interfejs ustawiania hasła, aby wprowadzić hasło.

 Data nie powinna być wcześniejsza niż data systemu

※ Po potwierdzeniu hasła, upewnij się, że oba wprowadzone hasła są takie same.

Input pa	ssword	1			
Input password: ***					
					-
1	2	3	4	5	6
	_				_
7	8	9	0	A	В
c	D	F	F	6	н
I	J	к	L	м	N
	-				1/22
0	Р	Q	R	S	T
U	v	w	х	Y	z
~	1		-		
X		CLR	ABC		-

#### 7) Wprowadzenie kolejnego hasła okresowego

Ustawienie kolejnego okresowego hasła odbywa się tak, jak w kroku <sup>(D)</sup>. Wykonaj powyższe czynności.

※ Kolejna data aktywacji powinna być późniejs: niż poprzednia data.



#### 8) Zapisanie hasła

Po wpisaniu hasła, naciśnij

aby zatwierdzić. Po zapisaniu hasła, system wyświetli "Zapisano hasło pomyślnie" jak pokazano na zdjęciu.



# 9) Kasuj hasło przed aktywacją

Kasuje hasło przed aktywacją.

A. Metoda wprowadzania hasła jest taka sama jak w ustawieniach hasła.

B. Wprowadź identyfikator producenta, aby aktywować odpowiedni interfejs.

C. System wyświetli bieżący zegar i daty aktywacji.

D. Naciśnij 123 aby usunąć hasło.

Wprowadź prawidłowe hasło okresowe, aby usunąć bieżące hasło. Jeśli wprowadzone zostanie super hasło, wszystkie hasła zostaną usunięte;

Po usunięciu hasła, data tego hasła będzie wyświetlana na czerwono.

Jeśli wszystkie hasła zostaną usunięte, system automatycznie przejdzie do głównego interfejsu informacji.



Clear password1					
	ſ				
,					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	0	A	В
с	D	E	F	G	н
I	J	к	L	М	N
0	Р	Q	R	s	т
U	v	w	x	Y	z
X			ABC		لہ

#### 10) Kasuj hasło podczas aktywacji

Jeśli system posiada hasło i to hasło jest nadal skuteczne, zostanie aktywowane w dniu aktywacji.

Jeśli użytkownik chce korzystać z urządzenia, powinien wprowadzić właściwe hasło.

A. Skuteczne hasła zawierają bieżące hasło i super hasło.

B. Jeśli wprowadzone zostanie bieżące hasło, zostanie ono usunięte. Po usunięciu bieżącego hasła, jeśli jest to ostatnie hasło w komputerze, w przyszłości nie będzie już aktywacji hasła.

C. Jeśli wprowadzone zostanie super hasło, wszystkie hasła tymczasowe zostaną usunięte;

Clear pa	ssword1				
1	2	3	4	5	6
7	8	9	0	A	В
с	D	E	F	G	н
I	J	к	L	м	N
0	Р	Q	R	s	т
U	v	w	x	Y	z
×		<b>J</b> CLR	ABC		Ļ

#### 6.10 Inteligentna kontrola obecności

W interfejsie informacje, naciśnij aby przejść do interfejsu inteligentnego sprawdzenia obecności pracowników, zgodnie ze zdjęciem po prawej.

Jeśli internet jest dostępny, pracownicy mogą wprowadzić swój numer identyfikacyjny pracownika i nacisnąć klawisz Enter, aby wysłać swoje dane na serwer.

Jeśli informacje o pracownikach zostały zapisane na serwerze dla inteligentnej fabryki, informacje o kontroli obecności wysłane przez pracowników zostaną zapisane w statystykach pracy.

Personel zarządzający może korzystać z aplikacji mobilnej inteligentnej fabryki, aby łatwo obliczyć produkcję i płace pracowników zgodnie ze statystykami pracy.

Uwaga: tylko panele sterowania z funkcją WIFI mogą włączyć tę funkcję.





# 6.11 Przycisk informacji

Dla wykwalifikowanych konserwatorów,

nacisnąć **i** aby wejść w interfejs przycisku informacji (jak pokazano z prawej strony).

Jeśli personel zarządzający wysłał informacje z aplikacji mobilnej inteligentnej fabryki, interfejs wyświetli najnowsze informacje.

Naciśnij "Poprzedni", "Następny" lub "Usuń", aby zmienić stronę lub usunąć informacje.





# 7 Funkcje komunikacyjne

Komunikacja pozwala na wykonywanie następujących funkcji:

Pobierz dane do szycia wykonane w innych maszynach do szycia lub wyprodukowane przez oprogramowanie do projektowania wzoru na maszynie do szycia;

- > Załaduj dane do szycia na dysk U lub komputer.
- Załaduj parametry z dysku U.
- > Wprowadź parametry z panela operacyjnego na dysk U.
- > Aktualizuj oprogramowanie w ramach panelu operacyjnego.

# 7.1 O dostępnych danych

Dostępne dane i ich typ są pokazane poniżej:

Typ danych	Standardowy typ
VDT	[0-9][0-9][1-9].vdt
DXF	[0-9][0-9][1-9].dxf
חצת/חנף	[0-9][0-9][1-9].dst/
DST/DSD	[0-9][0-9][1-9].dsb
D/D A	[0-9][0-9][1-9].(1-599)/
D/DA	[0-9][0-9][1-9].(600-999)
PAT	[0-9][0-9][1-9].pat

Podczas zapisywania danych na dysku U użytkownik musi zapisać je w folderze DH\_PAT. W przeciwnym razie plik nie zostanie odczytany.

# 7.2 Działanie

# ① Wyświetlanie interfejsu komunikacji

W interfejsie wprowadzania danych,

naciśnij aby wyświetlić interfejs komunikacji.

# ② Wybór powiązanych operacji

W tym interfejsie możesz wybrać następujące trzy rodzaje funkcji:

- Przeniesienie wzoru
- Przeniesienie parametru

Aktualizacja oprogramowania
Kliknij odpowiedni element, aby
wykonać operacje.

③ Naciśnij <sup>((())</sup> aby wyjść z Komunikacji.



# 7.3 Przeniesienie wzoru

#### ① Wyświetlanie interfejsu komunikacji

A: Wprowadź wzór z dysku U do panelu sterowania.

B: Wzorce wyjściowe z panelu sterowania na dysk U.

- ※ Podczas wprowadzania wzorów z dysku U, zapisz wzór w DH\_PAT na dysku U.
- ※ Podczas wyprowadzania wzorców z panelu operacyjnego, zapisz wzór w DH\_PAT na dysku U.

Nazewnictwo wzorów w obrębie dysku U:

Wprowadzając wzory z dysku U, zastosuj reguły nazewnictwa, jak poniżej:

Nazwa pliku: 3 elementy, 001~999

# Przykład:

Właściwe nazwy: 100.vdt, 102.dst

Inne metody nazewnictwa są błędne, maszyna ich nie rozpozna.

Domyślnie, nazwa pliku jest pozycją przechowywania po skopiowaniu pliku na panel operacyjny.



# 7.3.1 Wprowadzenie wzoru z dysku U



wprowadzanie wzoru. W tej chwili zapisana pozycja w panelu jest taka sama jak numer wybranego wzoru.

Uwaga: zapisanego wzoru nie można zastąpić.





Wzoru z nazwie na czerwono nie można wprowadzić, ponieważ jego nazwa jest taka sama jak wzoru istniejącego na panelu. Użytkownik musi wprowadzić numer ręcznie.

Naciśnij Noje, aby przejść do interfejsu wprowadzania numeru. Numer domyślny to bieżący wolny numer. Użytkownik może również wprowadzić numer ręcznie. Naciśnij ENTER aby zakończyć.

Uwaga: w przypadku wzorów o tej samej nazwie użytkownik musi wprowadzić je jeden po drugim. Wybierając kilka wzorów, nie możesz



# 7.3.2 Wzór wyjściowy z dysku U

Naciśnij (B) aby wejść w interfejs wzoru wyjściowego z dysku U.

Wybierz numer i naciśnij 📥 aby

zakończyć. Możesz również usuwać wzory z partii w bieżącym interfejsie.





W tym interfejsie, naciśnij

а

by wyświetlić wolne miejsce w pamięci.



# 7.4 Przeniesienie parametru

# Wyświetlanie interfejsu komunikacji

A: Wprowadź parametry z dysku U do panelu sterowania.B: Wzorce wyjściowe z panelu sterowania na dysk U.

- ※ Podczas wprowadzania wzorów z dysku U, zapisz parametry w DH\_PARA na dysku U z nazwą ukParam.
- ※ Podczas wyprowadzania wzorów z panelu sterowania, zapisz parametry w DH\_PARA na dysku U z nazwą ukParam.
- ※ Plik parametrów jest plikiem binarnym, który jest obsługiwany na panelu sterowania. Użytkownik nie może ręcznie zmieniać pliku lub plik może być uszkodzony.
- ② Naciśnij A aby wprowadzić parametry z dysku U na panel sterowania

A. Naciśnij do wprowadzenia parametrów i zamknięcia.

B. Naciśnij 🔀 do bezpośredniego wyjścia.





- ③ Naciśnij przycisk B, aby wyprowadzić parametry do panelu sterowania
  - A. Naciśnij aby wyprowadzić parametry z panelu sterowania na dysk U i zamknąć.
  - B. Naciśnij 🔀 do bezpośredniego wyjścia.



# 7.5 Aktualizacja oprogramowania

# 1) Wyświetlenie interfejsu

W interfejsie komunikacyjnym naciśnij

aby wejść w interfejs aktualizacji oprogramowania.



aktualizację w kolejności.

D. Po aktualizacji uruchom ponownie maszynę.

#### 2) Wybór aktualizacji Aktualizacja oprogramowania obejmuje: Update panel program, please name the file 400Machine, and Panel Oprogramowanie panelu sterowania place under update in the U disk Ikonę directory Update icon file,please name the file icon,and place under update Czcionkę Icon Zasilanie ekranu in the U disk directory Plik video Update font library, please name Font Odtwarzacz the file font, and place under update in the U disk directory Naciśnij 🚺 i 🕨 aby przejść na kolejną stronę. Update boot screen, please name Screen the file screen.bin,and place under update in the U disk directory A: Naciśnij 🖆 🛁 aby zakończyć Update main program, please name the file mControl, and place Main wybraną aktualizację i zamknąć. under update in the U disk directory Naciśnij 🔀 do bezpośredniego wyjścia. C: Użytkownik może wybrać kilka elementów do aktualizacji jednocześnie. System wykona

83

# 8 Ustawienie trybu i parametru

# 8.1 Uprowadzenie ustawienia trybu i parametru

Naciśnij wprowadzania danych a interfejsem trybu (jak pokazano na prawym zdjęciu), w którym można wykonać szczegółowe ustawienia i edycje.

Trzymaj przez 3 sekundy, aby przejść do statusu Ustawienia trybu poziomu 2; przytrzymaj ten przycisk przez 6 sekund, aby przejść do statusu Ustawienia trybu poziomu 3.



Ustawienie trybu poziomu 2



Ustawienie trybu poziomu 1



Ustawienie trybu poziomu 3

# Lista funkcji:

Nr	Element	Funkcje	Opis
1		Ustawienie parametrów poziomu 1	Ustaw parametry na poziomie 1 (U)
2		Ustawienie Licznika	Ustaw typ licznika, wartość liczenia i wartość domyślną
3	NÓ.	Ustawienie typu szycia	Przełączaj pomiędzy szyciem zwykłego wzoru i szyciem połączonego wzoru.
4		Edycja wzoru	Wprowadź status edycji wzoru
5		Klawisze skrótu ustawienia parametru	Ustaw najczęściej używane parametry
6		Usuń wzory z partii	Usuń wzory z partii
7	*	Ustawienie długości ściegu	Zmienia długość ściegów
8	AB C	Edycja szycia liter	Ustawia litery szycia
9	<b>₽</b> ‡	Rozpoczęcie	Uruchamia system
10	Ver	Zapytanie o wersję oprogramowania	Zapytanie o wersję bieżącego panelu
11	•	Blokada klawiatury	Zablokuj niektóre funkcje, które można ustawić.
12	-	Tryb testu	Ustawia urządzenia mechaniczne i LCD

Nr	Element	Funkcje	Opis
13	1) 1	Parametr zastępczy	Zastąpienie lub odzyskanie edycji parametrów
14		Aktywacja edycji parametrów	Aktywacja lub deaktywacja edycji parametrów
15	Tal.	Ustawienie parametrów poziomu 2	Ustaw parametry poziomu 2 (K)

# 8.2 Ustawienie parametrów poziomu 1

# 1 Ustawienie parametru

Naciśnij aby wejść w interfejs ustawienia parametru poziomu 1 (jak pokazano z prawej strony).

Naciśnij , aby wyjść z interfejsu ustawienia

Po zmianie niektórych parametrów, system wyświetli "Zmodyfikowany" w interfejsie ustawienie parametru.

Wybierz parametr do zmiany; system wejdzie w stan ustawień. Parametry są oddzielone jako "Wejściowe" i "Wybrane". Patrz przykłady poniżej.

01/09	Encrypt	×
U01	Max. Speed	2500
U02	Start speed of 1st stitch(with thread clamp)	800
U03	Start speed of 2nd stitch(with thread clamp)	1500
U04	Start speed of 3rd stitch(with thread clamp)	2000
U05	Start speed of 4th stitch(with thread clamp)	2500
U06	Start speed of 5th stitch(with thread clamp)	2500
U07	Thread tension of 1st stitch(with thread clamp)	200
U08	Thread tension setting at thead trimming	0
U09	Thread tension changeover timing at thread trimming	0
Modi	fied	
5		9

# Wybierz U191 i wprowadź interfejs poniżej (Wejście) Wybierz U190 i wprowadź interfejs poniżej (Wybór)

U191	t time of ba	ck-light auto	ooff	
			3 m	
Range:	- 9	St	ep: 1	
Nait time o	f back-light	auto off		
	-	9	9	
		4	<u> </u>	
	4	5	6	
	7	8	9	
		L+		
	C			
		<u>.</u>		

## ② Szyfrowanie parametru

Naciśnij "Szyfrowanie" aby wejść w interfejs wprowadzania hasła.

- \* Naciśnij aby wyczyścić zawartość.
- Naciśnij ABC aby ukryć każdy element po wpisaniu
- ※ Hasło domyślne to ID producenta

U190 Back-Light auto off	01/01
OFF Disable auto off	
ON Auto off	
×	

Input Password					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	0	Α	в
с	D	E	F	G	н
Ι	J	К	L	М	N
0	Ρ	Q	R	s	т
U	v	w	x	Y	z
X		9	1	-	
		CLR	ABC	1	

Wprowadź prawidłowe hasło, aby przejść do interfejsu szyfrowania parametrów Wybierz parametr szyfrowania.

- ※ Naciśnij 【zaznacz wszystkie】 aby dołączyć hasło do parametrów.
- ※ Naciśnij 【odwrotnie】, aby wybrać parametr dla szyfrowania w odwrotny sposób
- \* Naciśnij [zmień] aby zmienić hasło
  - ※ Hasło domyślne to ID producenta

Naciśnij 🖄, aby wyjść z interfejsu szyfrowania

#### 3 Sprawdzenie zmienionego parametru

Po zmianie parametru, system wyświetli

"Zmodyfikowany" w interfejsie ustawienie parametru.

W interfejsie ustawień parametru naciśnij

[zmodyfikowane] aby sprawdzić zmienione parametry.

- A. Najpierw, system poprosi użytkownika o wprowadzenie hasła. Po wprowadzeniu właściwego hasła użytkownik może wejść do interfejsu, aby uzyskać informacje o zmienionych parametrach.
- B. W obszarze interfejsu zapytania o zmienione parametry, użytkownik może znaleźć listy zawierające wszystkie zmienione parametry. W tym interfejsie:

X Naciśnij ( wszystkie pozostałe. ) co przywróci wszystkie zmienione parametry do wartości domyślnych

Kliknij nazwę parametru, jak Back Light Auto Off i naciśnij Wybierz pozostałe , aby przywrócić domyślną wartość tego parametru.

Użytkownik może wybrać kilka nazw parametrów.

- ※ Naciśnij numer parametru, taki jak 【 U190 】 aby wejść w interfejs ustawiania parametrów, gdzie możesz zresetować wartość parametru.
- \* Naciśnij 2011, aby wyjść z interfejsu ustawienia.





Nr	Parametr	Zakres	Jedno stka	Wartość domyślna
U01	Maksymalna prędkość	200~2800	100rp	2500 obr./min
			m	
U02	Prędkość początkowa	200~2800	100rp	800 obr./min
	pierwszego ściegu (z		m	
	zaciskiem nici)			
U03	Prędkość początkowa	200~2800	100rp	1500 obr./min
	drugiego sciegu (z		m	
1104	Zaciskiem nici) Predkość początkowa	200-2800	100m	2000 obr /min
004	trzeciego ściegu (z	200~2800	m	2000 001./11111
	zaciskiem nici)		111	
U05	Prędkość początkowa	200~2800	100rp	2500 obr./min
	czwartego ściegu (z		m	
	zaciskiem nici)			
U06	Prędkość początkowa piątego	200~2800	100rp	2500 obr./min
	sciegu (z		m	
1107	zaciskiem nici)	0.200	1	200
007	sciegu	0~200	1	200
	(z funkcją łapania nici)			
U08	Naprężenie nici przy	0~200	1	0
	przycinaniu nici			
U09	Zmiana naprężenia nici	-6~4	1(4°)	0
	Czas przycinania nici			
U-10	Prędkość początkowa	200 ~ 2500 obr./min	100rp	300 obr./min
	pierwszego ściegu (bez		m	
	łapania nici)	200 2500 1 / 1	100	<b>5</b> 00 <b>1</b> / 1
UII	Prędkość początkowa drugiego ściegu (bez	200 ~ 2700 obr./min	100rp	500 obr./min
	langiego selegu (bez		m	
U12	Predkość poczatkowa	200 ~ 2700 obr./min	100rp	800 obr./min
	trzeciego ściegu (bez		m	
	łapania nici)			
U13	Prędkość początkowa	200 ~ 2700 obr./min	100rp	1200 obr./min
	czwartego ściegu (bez		m	
	łapania nici)			
U-14	Prędkość początkowa piątego	200 ~ 2700 obr./min	100rp	1800 obr./min
	sciegu (bez		m	
1115	Napreżenie nici nierwszego	0~200	1	0
015	ściegu	0-200	1	V
	(bez funkcji łapania nici)			

# 8.2.1 Lista parametrów poziomu 1

ASC40	00 Automatyczny Komputerowy System	1	Ustawi	enie trybu i
U-16	Faza zmiany naprężenia nici	-5~2	1	-5
	przy rozpoczęciu szycia (bez			
	funkcji łapania nici)			
U25	Licznik szycia	1~30	1	1
U26	Wysokość stopki przy drugim etapie	50~90	1	70
	przewijanie			
U-32	Ustawianie brzęczyka	0: OFF: Brzęczyk wyłączony		2
		1: PAN: Dostępny głos		
		panelu sterowania 2: WSZYSTKO: Głos panelu sterowania i Brzęczyk dostępne		
U33	Numer ściegu, na którym	1~7	1	4
	zacisk nici jest ustawiony na zwolnienie			
U34	Ustawienie czasu opóźnienia zacisku nici	-10~0	1(4°)	0
U35	Sterowanie zaciskiem	0: Dozwolone		0
	nici jest zabronione?	1: Zabronione		
	ON : Dozwolone			
	OFF: Zabronione			
U36	Wybór czasu posuwu	4~12	1(4°)	4
	Ustaw czas w kierunku "-",			
	jeśli nić			
	nie jest dobrze dokręcona			
U37	Status stopki po szyciu	0: Stopka idzie w górę po		0
		rozpoczęciu szycia		
		1: Stopka idzie w górę jak		
		tylko szycie zakończy się		
		2: Pedał idzie w górę po		
		rozpoczęciu szycia		
U38	Stopka idzie w górę po	0: ON:		0
	zakończeniu szycia	Dozwolone podnoszenie		
		1:OFF: Zabronione		
		podnoszenie stopki		
U39	Odzyskiwanie punktu	0: OFF: Brak pobierania punktu		0
	początkowego na końcu	początkowego		
	szycia (z wyjątkiem	1: ON: pobierania punktu		
	szycia łączonego)	początkowego		
U40	Ustaw szukanie	0: OFF: Brak pobierania punktu		0
	punktu	początkowego		
	początkowego w	1: PAT: po jednym wzorze		
	połączonym szyciu.	2: CLC: po pętli		
U41	Status stopki przy	0: Stopka idzie automatycznie		0
	zatrzymaniu zamówienia	w górę 1: Stopka idzie w górę		
		po wciśnięciu pedała		

U42	Pozycja zatrzymania igły	0: W GÓRĘ: Pozycja w górę		0
		1: MARTWY: Martwy punkt na		
		górze		
U46	Przycinanie zabronione	0: ON: Dozwolone		0
		1: OFF: Zabronione		
U48	Wyznacz trasę powrotną	0: Powrót liniowy		0
	początkowego punktu szycia	1: Powrót odwrotny wzoru		
		2: Oryginalne pobieranie		
U49	Ustawienie prędkości	200~2800	100rp	1600 onr./min
	Robbinning		m	
U51	Zabronione motlon-wipper	0: OFF: Off		1
		1: ON: On		
U64	Wybrana jednostka w	0: %: Procent wprowadzenia		0
	zmienionym rozmiarze	1: SIZ: Rzeczywisty rozmiar		
		wprowadzenia		
U68	Naprężenie wyjściowe naciągu	0~20s	1	0
	nici	(0 : Brak naprężenia		
	przy ustawianiu naprężenia nici	wyjściowego)		
U69	Pozycja gięcia zacisku nici	-10~10	1	0
U70	Pozycja przechwytywania nici	0: Standard (pozycja przednia)		0
		1: Pozycja tylna		
U71	Wykrycie rozerwania nici	0: OFF: Niepoprawne		0
		1: ON: Obowiązuje		
U72	Liczba ściegów bez	0~15	1	8
	wykrywania rozerwania nici			
	przy rozpoczęciu szycia			
U73	Liczba ściegów bez	0~15	1	3
	wątek złamanie			
	wykrywania rozerwania nici			
	w połowie szycia			

ASC40	o Automatyczny Komputerowy System		Ustawie	
U81	Sterowanie ramą - pedał on/off	0~99	1	0
		(Zawór elektromagnetyczny		
		stopki)		
		0: 1-krokowy		
		1: skok 2-krokowy (Użyj		
		przełącznika stopki do		
		dalszego obniżenia stopki)		
		2: skok 2-krokowy (ponowne		
		obniżenie stopki przyciskiem		
		"start") 3: skok 2-krokowy (z		
		przełącznikiem stopki 1,		
		sterowaniem stopki do		
		natychmiastowego położenia w		
		pozycji najniższej/najwyższej)		
		4~99: 1-krokowy		
		(kontrola powietrza		
		stopkę) 0: Stała		
		stopka		
		1: Oddzielenie stopki z		
		lewej/prawej strony (bez		
		pierwszeństwa prawej lub lewej		
		strony) 2: Oddzielenie stopki z		
		lewej/prawej strony (z		
		pierwszeństwem od prawej do		
		lewej strony)		
		3: Oddzielenie stopki z		
		lewej/prawej strony (z		
		pierwszeństwem od lewej do		
		prawej strony)		
		4: Stały skok		
		5: Oddzielenie lewego skoku		
		z lewej/prawej strony (bez		
		pierwszeństwa prawej lub		
		lewej strony)		
		6: Oddzielenie lewego skoku od		
		prawej/lewej strony		

Nr	Parametr	Zakres	Jedno stka	Wartość domyślna
		(z pierwszeństwem od prawej	Stixa	domysma
		do lewej strony)		
		7: Oddzielenie lewego		
		skoku z lewej/prawej strony		
		(z pierwszeństwem od lewej		
		do prawej strony)		
		8~99: Stała stopka		
U82	Kontrola ramy - on/off w	0~99	1	0
	połowie zatrzymania	(Zawór elektromagnetyczny		
		stopki)		
		0:1 Skok		
		1: skok 2-krokowy (Użyj		
		przełącznika stopki do dalszego		
		obniżenia stopki)		
		2: skok 2-krokowy (ponowne		
		obniżenie stopki przyciskiem		
		"start") 3: skok 2-krokowy (z		
		przełącznikiem stopki 1,		
		sterowaniem stopki do		
		natychmiastowego położenia w		
		pozycji najniższej/najwyższej)		
		4~99: 1-krokowy		
		(kontrola powietrza		
		stopkę)		
		0: Stała stopka		
		1: Oddzielenie stopki z		
		lewej/prawej strony (bez		
		pierwszeństwa prawej lub lewej		
		strony) 2: Oddzielenie stopki z		
		lewej/prawej strony (z		
		pierwszeństwem od prawej do		
		lewej strony)		
		3: Oddzielenie stopki z		
		lewej/prawej strony (z		
		pierwszeństwem od lewej do		
		prawej strony)		
		4: Stały skok		
		5: Oddzielenie lewego skoku z		
		lewej/prawej strony (bez		
		pierwszeństwa prawej lub lewej		
		strony)		
		6: Oddzielenie lewego skoku		
		z lewej/prawej strony (z		

ASC400	Automatyczny Komputerowy System		Ostawienie u ybu i
		pierwszeństwem od prawej	
		do lewej strony)	
		7: Oddzielenie lewego	
		skoku z lewej/prawej strony	
		(z pierwszeństwem od lewej	
		do prawej strony)	
		8~99: Stała stopka	
U84	Pedał SW1 z/bez zamka	0: OFF: Off	1
		1: ON: On	
U85	Pedał SW2 z/bez zamka	0: OFF: Off	1
		1: ON: On	
U86	Pedał SW3 z/bez zamka	0: OFF: Off	1
		1: ON: On	
U87	Pedał SW4 z/bez zamka	0: OFF: Off	1
		1: ON: On	
U88	Tryb skali	0: OFF: Zabronione	1
		1: PIT: Zmiana przy	
		interwale 2: STI: Zmiana	
		numeru ściegu	
U89	Tryb ruchu	0: Zabronione	2
		1: Ruch	
		równoległy 2:	
		Ustawienie	
		drugiego punktu	
		początkowego	
U91	Element ustalający	0: OFF: Off	0
	kompensację ruchu: wybór	1: ON: On	
	ruchu		
U94	Wybór najwyższego	0: OFF: Nie	0
	punktu ustalenia punktu	1: ON: Tak	
	początkowego		
U97	Wstrzymanie	0: AUT: Automatyczne	1
	przycinania nici	przycinanie nici 1: MAN:	
	I J I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Reczne przycinanie nici	
U101	Sterowanie synchronizacia	0: 2700 obr /min	0
0101	głównego silnika X/V	/3.0mm	0
		1: 2200 obr./min	
		3.0mm	
		2: 1800 obr./min	
		/3.0mm	
		3: 1400 obr./min	
		/3.0mm	

ASC400	Automatyczny Komputerowy System		Ustawieni	e trybu i
U103	Regulacja pośredniej stopki	0: Nie (obniżenie ustalone)		1
		1: Tak (obniżenie z danymi		
		szycia podczas operacji)		
		2: Tak (obniżenie nawet w czasie		
		posuwu do przodu/ do tyłu)		
U104	Czas obniżenia pośredniej	0: Przed rozpoczęciem		0
	stopki	działania głowicy maszyny do		
		szycia		
		1: Zsynchronizowane z ostatnią		
		ramą		
U105	Zamiatanie środkowej	0: Zamiatanie nad środkową		0
	stopki/nici	stopką		
		1: Zamiatanie nad środkową		
		stopką, do najniższej pozycji		
		2: Zamiatanie poniżej środkowej		
		stopki		
U108	Z/bez wykrywania ciśnienia	0: OFF: Off		0
	powietrza	1: ON: On		
U129	Z/bez chłodzenia igły	0: OFF: Off		0
	Kontrola	1: ON: On		
U132	Czas immitint oleju	0~65535	1	5
U133	Czas działania immitint oleju	0~65535	1	600
U190	Autowyłączanie podświetlenia	0: OFF: Deaktywacja		0
		autowyłączania		
	~	1: ON: Autowyłączanie		
U191	Czas oczekiwania na wyłączenie podświetlenia	1~9 min	1	3
U192	Regulacja podświetlenia	20~100	1	100
U193	Profibit zmiany licznika	0: OFF: Modyfikacja dozwolona		0
		1: ON: Modyfikacja zabroniona		
U194	Działanie maszyny do szycia	0: OFF: Zatrzymanie szycia		0
	po osiągnięciu wartości	1: ON: szycie można		
	licznika	kontynuować		
U195	Objętość	30~63	1	50
U200	Język	0: ZH: chiński:		0
		1: EN: angielski		
		3:TU: turecki		
		4:HAN:한 국 어		
U201	Czy wybrać język	0: OFF: Nie		0
	kiedy zasilanie jest włączone	1: ON: Tak		
U203	Duży wzór ściegu jest	0: OFF: Nie		1
	skuteczny lub nie	1: ON: Tak		

ASC400	ASC400 Automatyczny Komputerowy System			ie trybu i
U204	Główne sterowanie adresem ładowania	655360~917504 0: 0XA0000 : 655360 1: 0XB0000 : 720896 2: 0XC0000 : 786432 3: 0XD0000 : 851968 4: 0XE0000 : 917504	1	3
U205	Wymiana słów i ikon w prostym oknie	0: IKONA: ikona 1: SŁOWO: słowo		0
U206	Ostrzeżenie o zerwaniu nici jest automatycznie usuwane lub nie	NIE: Nie TAK: Tak		0
U207	Interfejs ustawiania wzoru P Wyświetlacz	0:NIE 1:TAK		0
U208	Identyfikacja szablonu	0: Prosta identyfikacja bez statusu stopki 1: Identyfikacja do obniżeniu stopki		0
U209	Ustawienia internetowe	0:OFF: Off 1:ON: On		0
U210	Czas wtrysku oleju	0~9000	1	84

# 8.3 Ustawienie parametrów poziomu 2

W interfejsie ustawienia poziomu 3 trybu

naciśnij aby wejść w interfejs ustawienia parametru poziomu 2 (jak pokazano z prawej strony). Aby uzyskać więcej informacji na temat tej operacji, patrz Ustawienia parametrów poziomu 1.

	Thread clamp type selection	M
K04	Box move mode	0
к06	Sewing material type	0
К07	Material thickness	0
K08	Speed of return to origin	2
K09	Speed of return to start sewing point	2
к10	Speed of feed	2
к11	Speed of frame moving	3
К13	Opening current of release thread solenoid	0
Mod	ified	
		~

Nr	Parametr	Zakres	Jedno stka	Domyśl na
V02	Webér rodzoju zopislu pici	0. M. Machaniamia		Wartosc
<b>K</b> 05	wybor rodzaju zacisku nici	0: M: Mechanicznie		0
V04	Truch much altratualti		1	0
K04 K6	Typ matorichy szycia	0~9 0: Cianki:	1	0
KU	Typ materialu szycia	0. Clenki, 1. Śradni:	1	0
		2: Gruby:		
K07	Wybór grubości materiału	0~15	1	0
K08	Predkość powrotu do punktu	0~9	1	2
1100	początkowego		1	ų
K09	Prędkość powrotu do punkt rozpoczęcia	0~9	1	2
K10	Prędkość jałowa	0~9	1	2
K11	Prędkość ruchu ramy	1~3	1	3
K13	Otwarty elektromagnetyczny otwór	0~255	1	0
	nici			
K14	Pozycja instalacji czujnika	0 : L: po lewej stronie		0
	osi X.	I : R: po prawej stronie		
K18	Tryb utrwalenia na początku	0 : Zabronione utrwalenie		2
		1: Utrwalanie w pierwszym ściegu 2: Utrwalanie przed kilkoma ściegami 3: Utrwalanie w zygzaku		
K19	Licznik utrwalania ściegu	-4~4	1	-2
K20	Tryb utrwalenia na końcu	0: Zabronione utrwalenie		3
		1: Utrwal jeden ścieg przed		
		końcowym ściegiem około 0,1		
		mm		
		2: Utrwal dwa te same ściegi		
		przed ściegiem końcowym		
		3: Utrwal trzy te same ściegi		
		przed ściegiem końcowym		
		4: Utrwal cztery te same ściegi		
		przed		
K01	V1 Day much agi V	sciegiem koncowym	1	0
K21	AI_DUX IUCII USI A	-120-120		U
<b>K</b> 22	K1 Box ruch osi V dostosowany	120,120	1	0
N22	na poczatku	-120-120		
K23	K1 Box ruch osi X dostosowany	-120-120	1	0
K24	K1 Box ruch osi Y dostosowany	-120-120	1	0
K25	K0_Box ruch dostosowany na	-120-120	1	0

# 8.3.1 Lista parametrów poziomu 2

ASC400 Automatyczny Komputerowy System

100+001	Recommendation of the second states of the second s	0544	vienie u you	
K26	K0_Box ruch dostosowany	-120-120	1	0
K27	Box czas ruchu osi	-20-20	1	0
K28	Box czas ruchu osi Y	-20-20	1	0
K29	Ustawienie zacisku nici przed	0:OFF: Off		0
	dwoma ściegami na początku szycia	1:ON: On		
K30	Zacisk nici jest ON lub OFF	0:OFF: Off		0
	przed pustym skokiem	1:ON: On		
K31	Wybór wprowadzania pauzy	0: nie obowiązuje		1
		1: Obowiązuje		
		2: Użyj przycisku wstrzymania,		
		aby przyciąć nitkę lub uruchomić		
		maszynę, gdy urządzenie jest		
		zatrzymane		
K42	Pozycja trymowania	-500~500	10	0
	poszukiwania			
	punktu początkowego	200 400 1 / :	10	2.40
K43	Prędkość przycinania nici	200~400 obr./min	10	240
K52	Zamiatarka magnetyczna Czas na	10~500ms	10ms	50 ms
	włączanie			
K53	Zamiatarka magnetyczna: czas na wyłączenie	10~500ms	10ms	80ms
K54	Faza czasowa zwojów nici	0: W GÓRĘ: Górna pozycja		0
	w martwym punkcie na górze	1: MARTWY: Najwyższa pozycja		
K56	Dodatni limit kierunku X	0~2000mm	1	1500
K57	Ujemny limit kierunku X	0~2000mm	1	1500
K58	Dodatni limit kierunku Y	0~1000mm	1	0
K59	Ujemny limit kierunku Y	0~1000mm	1	750
K60	Włączanie pedału trzema	0: OFF: Niepoprawne		0
	krokami	1: ON: Obowiązuje		
K61	Główny kąt zatrzymania silnika	30~80	1	53
K67	Naprężenie nici na wyjściu z	0: OFF: Brak wyjścia (Utrzymać		0
	zamiatarki nici	naprężenie przy przycinaniu nici)		
		1: MAX: Maksymalne wyjście		
K74	Działanie moto/pneumatyczne	0: MAG: Moto stopka		0
		1: POWIETRZE: Pneumatyczna		
		stopka		
K75	Odroczenie czasu przy opuszczaniu	0~1000ms	10ms	100
	sterownika powietrza			
K92	Wybór ścieżki dla	0: STD: Standardowy		
	wyszukiwania punktu	1: REV: Odwrócony		
	początkowego/	2: Y2X: Oś Y †Oś X		0
	wyszukiwania punktu	3: X2Y: Oś X †Oś Y		
	początkowego na poziomie	4: 2Y:Wystarczy przesunąć oś Y		
	zwykłym			

ASC400	Automatyczny	Komputerowy	System
ASC400	Automatyczny	Komputerowy	system

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
K93	Wybór ścieżki dla	0: STD: Standardowy		
	wyszukiwania punktu	1: REV: Odwrócony		
	początkowego/	2: Y2X: Oś Y †Oś X		0
	wyszukiwania punktu	3: X2Y: Oś X 1Oś Y		
	początkowego na odwróceniu			
K95	Dodatnia faza czasu	-2~2	1	0
	przycinania			
K98	Zamówienie pustego posuwu: czas uśpienia	0~100ms	10ms	20
	na górze			
K110	Odwrotna kontrola urządzenia i	0: OFF: odwrócone urządzenie off		0
	rozciągania	1: ON1: odwrócone urządzenie on		
		2: ON2: Rozciąganie stopki		
K112	Opóźnienie rozciągania	0~255ms	1	25
	stopki			
K113	Opóźnienie rozciągania stopki w górę	0~255 ms	1	0
K114	Opóźnienie rozciągania stopki w dół	0~255 ms	1	0
K115	Pozycja stopki podczas	0 : W górę 1 : W dół		0
	szycia			
K122	Przesunięcie pisaka w osi X	-500~500	1	0
K123	Przesunięcie pisaka w osi Y	-500~500	1	0
K124	Prędkość przemieszczania pisaka	1~9	1	1
K125	Ustawienie identyfikacji szablony	0: Off		1
		1: On		
K127	Kierunek silnika w osi X	0:POS: Dodatni		1
		1: NEG: Ujemny		
K128	Kierunek silnika w osi Y	0 : POS: Dodatni		0
		1 : NEG: Ujemny		
K129	Urządzenie do identyfikacji	0 : SEN5 : Czujnik 5		2
	szablonu	1 : SEN8 : Czujnik 8 2 :		
		BAR : Skaner kodów		
		kreskowych		
K130	Ustawienie ostrości światła	0~100	1	50
<b>V</b> 121	Kontrolo storii rodozas biad-	0: OFE: off		0
<b>K</b> 151	pauzy	1 : ON : on		0
V122	Matada pracu cilmila	0. Zamkniety		0
K132	Metoda pracy silnika	1: Otwarty		0
K135	Tryb zerwania Czujnik zerwania	0 : L : Niski poziom		1
	nici	1 : H : Wysoki poziom		
K136	Ustawienie ostrzeżenia dolnego	0 : Podczas szycia		0
		1 : Przed szyciem		
K137	Wejście w stan gotowości po	0 : Nie		1
	włączeniu zasilania	1 : Tak		

			2	
K138	Drugi rozruch	0 : Off		1
		1 : On		
K140	Zatrzymanie w ustawieniu	0:OFF:off		1
	pustego skoku	1:ON: on		
K141	Sygnał wejścia błędów	0:OFF: Nie wychodzi		0
		1: Wyjście 1-kierunkowe		
		2: Wyjście 3-kierunkowe		
K142	Interfejs silnika środkowej	0:X21		0
	stopki	1:X23		
K143	Pozycja zacisku nici	0~100	1	26
K144	Kąt ustawienia na krok w osi X	-30~30	1	0
K145	Kąt ustawienia na krok w osi Y	-30~30	1	0
K146	Rodzaj środkowej stopki	0:SILNIK1: Silnik 1		0
	5 5 1	1:POWIETRZE: Powietrze		
		2:SILNIK2:Silnik 2		
K147	Naprawa luzu przekładni w osi	0~30	1	0
	Y			
K148	Predkość kolana	200~2000	100	1000
	Ustawienie redukcji predkości			
K149	Naprawa luzu przekładni w osi	0~30	1	0
-	X			-
K165	Ustawienia funkcii huff	0:OFF		0
		1:ON		-
K166	Czas huff	10~200	1	10
11100		10 200	1	10
K167	Asystent działania stopki po	0:W GÓRE: Asystent stonki w		0
IXI07	zerwaniu nici	górę		0
		1:W DÓŁ: Asystent stopki w dół		
K168	Rozpocznij ustawianie prędkości	0: Prędkość pierwszego ściegu		1
	utrwalania	1: Przed prędkością pięciu ściegów		
		na początku szycia		
K169	Ustawienie typu obróbki	0~4	1	1
		0: Standardowy typ konfiguracji		
		1: Środkowy typ konfiguracji		
		2: Zaawansowana		
		konfiguracja		
		3. Typ anto		
		4·10070 typ		
K171	Ustawienie tablicy maszyny	0:PISAK:Pisak		0
	CZ137	1:UDERZENIE:Uderzenie nici		-
K172	Ustalone liczenie ściegów na	0~2	1	0
	pozycji początkowej szycia		-	Č

ASC400	Automatyczny	Komputerowy	y System
	5 5	1 .	

K173	Wysokość poruszającej się środkowej	0~255	1	2
	stopki			
K174	Kąt rozpoczęcia przy stopki opuszczaniu	0~359	1	54
K175	Kąt zakończenia przy stopki opuszczaniu	0~359	1	126
K176	Kąt rozpoczęcia przy stopki unoszeniu	0~359	1	270
K177	Kąt zakończenia przy stopki unoszeniu	0~359	1	18
K178	Przyciąganie nitki z zacisku nici	0~30	0	3
K179	Prędkość pierwszego ściegu na końcu	200~2800	100	1800
K180	Prędkość drugiego ściegu na końcu	200~2800	100	1200
K181	Prędkość trzeciego ściegu na końcu	200~2800	100	800
K182	Prędkość czwartego ściegu na końcu	200~2800	100	400
K183	Opóźnienie synchronu noża	0~255	1	4
K200	Przywrócenie domyślnych parametrów			

# 8.4 Ustawienie licznika

Naciśnij aby wejść w interfejs ustawienia licznika (jak pokazano z prawej strony).

Licznik szycia: Licznik dodaje/zmniejsza 1 przy szyciu jednego elementu.

Ilość szt. licznika: Licznik dodaje/zmniejsza 1 przy szyciu jednego elementu.

Ilość szt. licznika dotyczy głównie liczenia Wzoru C. W przypadku innych typów szycia, funkcja licznika szycia i ilość szt. licznika są takie same.

#### 1) Ustawienie Licznika

#### Current

: Naciśnij, aby ustawić bieżącą wartość licznika.

Setting : Naciśnij, aby



ustawić

wartość licznika. Kiedy wartość ustawienia wynosi 0, licznik nie może być używany.

#### 3) Ustawienie typu licznika

Add

: Ustaw licznik jako licznik rosnący. Jeśli wartość licznika osiąga zadany poziom, system uruchamia alarm.

Sub

: Ustaw licznik jako licznik malejący. Jeśli aktualna wartość wynosi 0, system uruchamia alarm.

# Off : Wyłącz licznik

Uwaga 1: Kiedy parametr [U193] jest ustawiony jako "Zabroniony", nie możesz wejść w ten interfejs. Uwaga 2: Kiedy parametr [U194] jest ustawiony jako "Kontynuuj szycie", system nie aktywuje alarmu, jeśli wartość bieżąca jest ponad wartością ustawioną. Aktualna wartość powróci do wartości docelowej automatycznie (Licznik rosnący powróci do 0, jeśli licznik malejący powróci do wartości zadanej).

# 8.5 Zmiana typu szycia





# 8.6 Wejście do edycji wzoru



Naciśnij aby przesunąć między dwoma następującymi elementami. Wybierz odpowiedni

tryb, a następnie naciśnij aby wejść w tryb edycji wzoru.

Dla konkretnej operacji, zapoznaj się z 【5 Edycja wzoru】





# 8.7 Długość ściegu



aby wejść w interfejs

ustawienia długości ściegu, możesz ustawić długość ściegu w zakresie od (0,1 ~ 12.7,7) mm. Po naciśnięciu klawisza Enter zostanie wygenerowany nowy wzór zgodnie z ustawioną wartością.





# 8.8 Inicjacja



aby wejść w interfejs ustawiania Naciśnij inicjacji, gdzie możesz wykonywać następujące operacje:

- Inicjowanie dysku U A.
- Β. Inicjowanie pamięci
- C. Inicjowanie wzoru P i C

Naciśnij powiązane klawisze funkcyjne i wejdź w odpowiedni interfejs.



1) Naciśnij "USB", aby zainicjować plik dysku U.

Naciśnij aby zainicjować

wszystkie pliki dysku U; naciśnij 🔀 aby wyjść.



# 2) Naciśnij "Pamięć", aby zainicjować pamięć wzorców



# aby wyjść.

Po zainicjowaniu pamięci, całe wzory zostaną usunięte, wraz ze wzorami C i P. Wtedy system ponownie zaloguje wzory domyślne.

# ※ Ostrzeżenie! Ta operacja usunie wszystkie wzory z pamięci!

# 3) Usunięcie partii



Naciśnij wejść do interfejsu usuwania partii, w którym system wyświetli wszystkie zwykłe wzory w pamięci i ich związek z wzorami P. Kliknij odpowiedni przycisk, aby usunąć partię.




# 8.9 Zapytanie o wersję oprogramowania

W interfejsie ustawienia trybu poziomu 2, naciśnij



aby sprawdzić wersję oprogramowania

systemu.



: Zapisz informacje o bieżącej

wersji w katalogu głównych dysku U.

	×
Panel Ver.:	SC400E-KD3-B-v4.0.329
Main-Control Ver.:	****-MC-A-
Main-Motor Ver.:	****-MM-A-
Step-Motor-1 Ver.:	****-MD-A-
Step-Motor-2 Ver.:	****-MD-A-
Fs Ver.:	SC400E-FS-B-v1.0.57
Os Ver.:	SC400E-OS-B-v1.0.47
Compiling Time :	2015-09-21

## 8.10 Blokada klawiatury



#### 2) Wyświetlanie statusu blokady klawiatury

Zamknij interfejs trybu ustawiania parametrów i wróć do interfejsu wprowadzania danych (jak pokazano na zdjęciu z prawej strony). Widzimy małą cyfrę

"<sup>co</sup>" pod numerem wzoru, co oznacza, że klawiatura jest zablokowana.



	Rejestracja wzoru
	Nazywanie wzoru
1. Interfejs wprowadzania danych zwykłego	Ustawienie wskaźnika skali
szycia:	Ogranicznik maksymalnej prędkości
	Rejestracja wzoru P
2. Interfejs zwykłego szycia	Ustawienie Licznika
	Ustawienie naprężenia nici
	Edycja wzoru P
3. Interfejsu wprowadzania wzoru P:	Kopiowanie wzoru P
	Nazywanie wzoru P
4. Interfejs szycia wzoru P:	Ustawienie Licznika
	Rejestracja wzoru C
5. Interfejs wprowadzania danych wzoru C	Kopiowanie wzoru C
	Nazywanie wzoru C
	Edycja wzoru C
6. Interfejs szycia wzoru C	Ustawienie Licznika
	Poziom parametru 1
7. Tryb ustawienia parametru:	Poziom parametru 2
	Edycja licznika
8. Tryb testu	Tryb testu

#### 3) Zakres blokady klawiatury

# 8.11 Wsparcie i odzyskiwanie parametru

Przy ustawieniu trybu poziomu 3, naciśnij



aby wejść w interfejs wsparcia i odzyskiwania parametru, jak pokazano na zdjęciu z prav

Usuń: Usuń wszystkie zapisane niestandardowe parametry.

Zapisz: Zapisz bieżące parametry.

Przywróć: Przywróć bieżące parametry.

① Kliknij dowolny klawisz z

自定参数08(无)

aby ustawić pozycję do zapisywania

自定参数01(无)

parametru. Następnie naciśnij "Zapisz", aby zapisać ten parametr.



② Sprawdzenie zawartości na "Własnym xx (On/Off)". Jeśli "On" pojawia się w nawiasie, oznacza to, że pozycja ta ma parametr użytkownika,

na przykład

③ Wybór przycisku z parametrami; naciśnij "Przywróć", aby przeładować odpowiednie wartości parametrów

 Naciśnij przycisk "Usuń", aby usunąć wszystkie zapisane parametry.

UK par and re	ameter bac store	kup	×
	-	User01(On)	
	-	User02(Off)	
		User03(Off)	
		User04(Off)	
		User05(Off)	
		User06(Off)	
		User07(Off)	
	Clear	Save	Restore
	Clear All	Name	

# 8.12 Tryb testu

Przy ustawieniu trybu poziomu 2, naciśnij



aby wejść w interfejs trybu testu (jak

pokazano na zdjęciu z prawej strony). Zastosuj



Szczegółowe funkcje:

Nr	Nazw a
Α	I01 Korekta panelu dotykowego
В	I02 Test LCD
С	I03 Test wprowadzana
D	I04 Pomiar prędkości
Е	I05 Test wyjścia
F	I06 Ciągłe działanie
G	I07 Test punktu początkowego silnika X/Y
Н	I08 Silnik głównego wału silnika
Ι	I10 Test silnika nici/ punktu początkowego czujnika
J	Test silnika pośredniej stopki/ punktu początkowego czujnika
К	Test prądu sinika krokowego
L	Korekta głównego wała
M	Parametry przysłony obrotowej/ nożyc
N	Parametry serwo
0	Ustawienia internetowe





#### 1) Korekta panelu dotykowego

W interfejsie trybu testu, naciśnij (I01 Korekta panelu dotykowego). W tym momencie

system wyświetli "Czy na pewno chcesz wejść w tryb kalibracji panelu dotykowego?" Naciśnij

dotykowego.



Poprawki potrzebne są w pięciu miejscach, dlatego użytkownik powinien kliknąć ikonę krzyżyka na ekranie, za pomocą takich narzędzi jak pisak dotykowy. Po korekcie, system poinformuje użytkownika, że ta operacja powiodła się bądź nie.

[ Uwaga ] Podczas korekty należy wykonać operację zgodnie z pozycjami krzyżyków. W przeciwnym razie, panel dotykowy nie będzie pracować prawidłowo po korekcie.



#### 2) Test LCD



W interfejsie tryb testu, naciśnij (IO2 Test LCD), aby wejść do interfejsu do testowania LCD (jak pokazano na rysunku po prawej), gdzie możesz sprawdzić, czy wyświetlacz LCD działa prawidłowo.



#### 3) Metoda sprawdzania na wprowadzonym sygnale



#### **ON:** Włączenie

#### **OFF:** Wyłączenie

- (1) Przycisk uruchamiania (pedał)
- (2) Przycisk stopki (pedał)
- (3) Przycisk pauzy
- (4) Wykrycie rozerwania nici
- (5) Czujnik silnika X
- (6) Czujnik silnika Y
- (7) Czujnik punktu początkowego silnika stopki
- (8) Czujnik silnika stopki
- (9) Czujnik punktu początkowego silnika łapania nici
- (10) Czujnik silnika łapania nici
- (11) Czujnik punktu początkowego pośredniej stopki
- (12) Przełącznik pochylania głowicy



#### 4) Pomiar prędkości

#### O Wyświetlanie interfejsu pomiaru prędkości



W interfejsie trybu testu, naciśnij (I04 Pomiar prędkości), aby wejść w interfejs pomiaru prędkości, jak pokazano na zdjęciu z prawej strony. Interfejs pozwala użytkownikom przetestować główną prędkość silnika.

#### ② Ustawienie pomiaru prędkości



i użytkownik Za pomocą może ustawić prędkość silnika głównego. Po

naciśnięciu 🞯, główny silnik uruchomi się w zadanej prędkości. W tym momencie faktycznie zmierzona prędkość zostanie wyświetlona w kolumnie wejściowej.

Naciśnij 🖤 aby zatrzymać maszynę.

Naciśnij aby wrócić do górnej części interfejsu.

#### 5) Test wyjścia

W interfejsie tryb testu, naciśnij (I02 Test wyjścia), aby wejść w interfejs, jak pokazano na zdjęciu z prawej strony. W tym interfejsie można sprawdzić stan wyjścia elektromagnesu.

- (1) Mieszanie nici
- (2) Przycinanie nici
- (3) Zewnętrzna stopka
- (4) Pośrednia stopka
- (5) Utrata nici
- (6) Odwrotna stopka
- (7) Wyjście zaworu 1
- (8) Wyjście zaworu 2

Naciśnij odpowiednie elementy, aby przetestować wyjście każdego urządzenia zewnętrznego.





# 6) Ciągłe działanie

#### O Wyświetlanie interfejsu ciągłego działania



W interfejsie trybu testu, naciśnij (106 Ciągłe działanie), aby wejść w interfejs ciągłego działania (jak pokazano na zdjęciu z prawej).

#### ② Ustawienie ciągłego działania

W interfejsie ciągłego działania naciśnij określony element, aby ustawić interwał działania

i test punktu początkowego. Naciśnij dby powrócić do interfejsu wprowadzania danych. Następnie naciśnij

i na pedał, aby umożliwić ciągłą pracę maszyny.

# 7) Test czujnika punktu początkowego silnika XX

W interfejsie trybu testowego, naciśnij



(I07 Test punktu początkowego silnika XY), aby przejść do interfejsu testu wyjścia (jak pokazano po prawej

stronie). W tym interfejsie możesz sterować silnikiem za pomocą przycisków kierunkowych i wyświetlać status ON/OFF czujnika.





#### 8) Korekta głównego wała silnika



W interfejsie trybu testu, naciśnij **we** aby wejść w interfejs korekty głównego wału silnika (jak pokazano na zdjęciu z prawej).

W tym interfejsie usuń główny silnik. Obróć pokrętło ręczne na maszynie, aby przesunąć igielnicę do najwyższej pozycji. Następnie obróć złącze przegubowe głównego wału, aby kąt elektroniczny był wyświetlany w promieniu 30 stopni.

Ponownie zainstaluj główny silnik i naciśnij 💳

# 9) Test silnika łapania nici/punktu początkowego czujnika XY

Według stanu punktu początkowego czujnika łapania nici, pozycja A wskaże ON/OFF.

Według stanu czujnika łapania nici, pozycja B wskaże ON/OFF.

Za pomocą i figura i stopka/silnik łapania nici będzie napędzać 1 impulsu o 1

impuls. Jeśli naciśniesz , uruchomisz napęd stopki/ silnika łapania nici do następujących wyznaczonych pozycji, których ikony będą wyświetlane w ciemnym kolorze.

C: Pozycja gotowości (Przód)

- D: Pozycja zaginania nici
- E: Pozycja trzymania nici
- F: Pozycja wycofania (Tył)

Wyszukaj punkt początkowy silnika łapania nici za pomocą SW.

Uwaga: Po wyszukaniu punktu początkowego silnika łapania nici za pomocą przycisku start, status czujnika punktu początkowego będzie ON.

Main Motor Setting Angle		×
Electrical value: Calibration value: Mechanical value:	0	deg. deg. deg.
		~



# 10) Test silnika pośredniej stopki/ czujnika punktu początkowego

Według stanu czujnika punktu początkowego pośredniej stopki, pozycja A wskaże ON/OFF.

Za pomocą i , stopka/silnik łapania nici będzie napędzać 1 impulsu o 1

impuls. Jeśli naciśniesz , uruchomisz napęd stopki/ silnika łapania nici do następujących wyznaczonych pozycji, których ikony będą wyświetlane w ciemnym kolorze.

B: Skorygowana pozycja pośredniej stopki

C: Pozycja, której wysokość dolnej części to 0mm, kiedy stopka idzie w dół

D: Potwierdzone fazy pozycji

E: Pozycja, której wysokość dolnej części to 7mm, kiedy stopka idzie w dół

Wyszukaj punkt początkowy silnika łapania nici za pomocą SW.



#### 11) Ustawienie bieżące

Po przejściu do testu bieżącego ustawienia, wprowadź ID użytkownika, aby wejść w interfejs bieżących ustawień.



Bieżące ustawienie wyświetli wartość zadaną kilku silników. Kliknij przycisk dla każdego silnika, aby wejść w interfejs ustawiania wartości silnika.





#### 12) Ustawienie parametru wału głównego

Możesz wejść w interfejs ustawiania parametrów wału głównego, aby ustawić odpowiednie parametry. Naciśnij "Para-1", aby wprowadzić ustawienia interfejsu, a następnie ustaw wartość parametru wału głównego.



Nr	Parametr	Zakres ustawiania	Jednost ka	Domyśl ny
K150	Dostępność obrotowego noża	OFF: wyłączony		
		ON: włączony		
K151	Dostępność zmiany auto	OFF: wyłączony		
<b>R</b> 151	przesłony	ON: włączony		
K152	Czas oczekiwania po rotacji noża	0~20000	1	10000
K153	Czas oczekiwania po podniesieniu	0~20001	1	3000
17154	noża	1 10	1	2
K154	Poziom prędkości noza	1~10	1	3
K155	Biezący poziom silnika noza	1~10	1	4
K156	głowicy	-127~127	1	0
K157	Regulacja pozycji zmiany przesłony	-127~127	1	0
K158	Opóźnienie położenia przedniego i tylnego	0~20000	1	2000
K159	Opóźniona pozycja cylindra zaciskowego	0~20000	1	500
K160	Obecny poziom pracy ramienia wychwytującego silnika	1~10	1	5
K161	Pozycja zatrzymania zmiany przesłony	0: po stronie dysku przesłony 1: po stronie głowicy		
K162	Metoda zmiany przesłony	0: ręczna zmiana po alarmie szpulki nici 1: automatyczna zmiana po alarmie szpulki nici		
K163	Metoda rozpoczęcia szycia po zmianie przesłony	0: ręczne uruchomienie 1: automatyczne uruchomienie		
K164	Metoda obsługi pustej przesłony	0: umieścić w dysku przesłony 1: umieścić w skrzynce do przechowywania		
K184	Zerowy kąt obrotu noża	0~360	1	0
K185	Ustawienie linii noża	0 : OFF : Off 1 : ON : Włączony		0

## 13) Parametry przysłony obrotowej/nożyc

Ustawienie trybu i

ASC400 Automatyczny Komputerowy System

K186	Wysokość spadku linii noża	0~360	1	230
K187	Zakres kołysania linii noża	10~100	1	31
K188	Opóźnienie synchroniczne linii noża	0~50	1	0

#### Test automatycznej przesłony obrotowej

W interfejsie ustawień trybu testu, naciśnij



aby wejść do interfejsu auto przesłony obrotowej, jak pokazano na zdjęciu z prawej.

Najpierw ustaw specjalne parametry automatycznej przesłony obrotowej, a następnie kliknij Enter, aby wejść do interfejsu testu przesłony obrotowej.

Test automatycznej przesłony obrotowej obejmuje:

- · nożyce obrotowe
- · cylinder podnoszący
- · cylinder dociskowy materiału
- przełącznika nożyc
- · silnik zmiany przesłony
- · ramienia wychwytującego silnika
- cylinder przytrzymujący
- · cylinder ramienia wychwytującego
- · sygnał rdzenia przesłony
- · błąd zmiana jednoetapowej przesłony
- · reset zmiany przesłony
- reset nożyc obrotowych

Jeśli chodzi o elementy dotyczące silników, naciśnij przycisk pozycji, a następnie naciśnij + lub -, aby sprawdzić działanie silnika.

Jeśli chodzi o działania i reset cylindra, naciśnij przycisk pozycji, aby sprawdzić działanie.

(150	Rotate knife setting	OFF
	Auto change shuttle setting	OFF
(152	Waiting time after knife rotate	1000
(153	Waiting time after knife rise up	3000
(154	Knife speed grade	3
(155	Knife motor working current	4
(156	Machine head position revise	0
(157	Shuttle change position revise	0
(158	Catch air cylinder delay time	2000
(159	Nip air cylinder delay time	500





Nr	Parametr	Bieżąca wartość	Resetowani e wartości
Servo 01	xy_br_x_7_Kpp	0	40
Servo 02	xy_br_x_7_Kps	0	5
Servo 03	xy_br_x_7_Kis	0	5
Servo 04	xy_br_x_7_UiMax	0	120
Servo 05	xy_br_x_7_Kff	0	127
Servo 06	xy_br_x_6_Kpp	0	40
Servo 07	xy_br_x_6_Kps	0	5
Servo 08	xy_br_x_6_Kis	0	5
Servo 09	xy_br_x_6_UiMax	0	80
Servo 10	xy_br_x_6_Kff	0	120
Servo 11	xy_br_x_5_Kpp	0	40
Servo 12	xy_br_x_5_Kps	0	5
Servo 13	xy_br_x_5_Kis	0	5
Servo 14	xy_br_x_5_UiMax	0	120
Servo 15	xy_br_x_5_Kff	0	125
Servo 16	xy_br_x_4_Kpp	0	30
Servo 17	xy_br_x_4_Kps	0	5
Servo 18	xy_br_x_4_Kis	0	5
Servo 19	xy_br_x_4_UiMax	0	90
Servo 20	xy_br_x_4_Kff	0	127

#### 14) Parametry serwo

Servo 21	xy_br_x_3_Kpp	0	50
Servo 22	xy_br_x_3_Kps	0	5
Servo 23	xy_br_x_3_Kis	0	5
Servo 24	xy_br_x_3_UiMax	0	40
Servo 25	xy_br_x_3_Kff	0	127
Servo 26	xy_br_x_2_Kpp	0	50
Servo 27	xy_br_x_2_Kps	0	7
Servo 28	xy_br_x_2_Kis	0	5
Servo 29	xy_br_x_2_UiMax	0	20
Servo 30	xy_br_x_2_Kff	0	100
Servo 31	xy_br_x_1_Kpp	0	50
Servo 32	xy_br_x_1_Kps	0	7
Servo 33	xy_br_x_1_Kis	0	5
Servo 34	xy_br_x_1_UiMax	0	20
Servo 35	xy_br_x_1_Kff	0	80
Servo 36	xy_br_x_0_Kpp	0	20
Servo 37	xy_br_x_0_Kps	0	3
Servo 38	xy_br_x_0_Kis	0	5
Servo 39	xy_br_x_0_UiMax	0	20
Servo 40	xy_br_x_0_Kff	0	0
Servo 41	xy_br_x_7_Kpp	0	50
Servo 42	xy_br_x_7_Kps	0	5
Servo 43	xy_br_x_7_Kis	0	5
Servo 44	xy_br_x_7_UiMax	0	20
Servo 45	xy_br_x_7_Kff	0	127
Servo 46	xy_br_x_6_Kpp	0	40
Servo 47	xy_br_x_6_Kps	0	5
Servo 48	xy_br_x_6_Kis	0	5
Servo 49	xy_br_x_6_UiMax	0	50
Servo 50	xy_br_x_6_Kff	0	127
Servo 51	xy_br_x_5_Kpp	0	40
Servo 52	xy_br_x_5_Kps	0	5
Servo 53	xy_br_x_5_Kis	0	5
Servo 54	xy_br_x_5_UiMax	0	50
Servo 55	xy_br_x_5_Kff	0	125
Servo 56	xy_br_x_4_Kpp	0	50
Servo 57	xy_br_x_4_Kps	0	5
Servo 58	xy_br_x_4_Kis	0	5
Servo 59	xy_br_x_4_UiMax	0	50
Servo 60	xy_br_x_4_Kff	0	120
Servo 61	xy_br_x_3_Kpp	0	40
Servo 62	xy_br_x_3_Kps	0	7
Servo 63	xy_br_x_3_Kis	0	5

Servo 64	xy_br_x_3_UiMax	0	80
Servo 65	xy_br_x_3_Kff	0	127
Servo 66	xy_br_x_2_Kpp	0	40
Servo 67	xy_br_x_2_Kps	0	5
Servo 68	xy_br_x_2_Kis	0	5
Servo 69	xy_br_x_2_UiMax	0	50
Servo 70	xy_br_x_2_Kff	0	120
Servo 71	xy_br_x_1_Kpp	0	50
Servo 72	xy_br_x_1_Kps	0	7
Servo 73	xy_br_x_1_Kis	0	5
Servo 74	xy_br_x_1_UiMax	0	60
Servo 75	xy_br_x_1_Kff	0	80
Servo 76	xy_br_x_0_Kpp	0	20
Servo 77	xy_br_x_0_Kps	0	3
Servo 78	xy_br_x_0_Kis	0	5
Servo 79	xy_br_x_0_UiMax	0	20
Servo 80	xy_br_x_0_Kff	0	0
Servo 81	xy_bl_Kpp	0	10
Servo 82	xy_bl_Kps	0	3
Servo 83	xy_bl_Kis	0	5
Servo 84	xy_bl_UiMax	0	20
Servo 85	xlyr_Kpp	0	50
Servo 86	xlyr_Kps	0	5
Servo 87	xlyr_Kis	0	5
Servo 88	xlyr_UiMax	0	20
Servo 89	xlyr_Kpp	0	50
Servo 90	xryl_Kps	0	5
Servo 91	xryl_Kis	0	5
Servo 92	xryl_UiMax	0	20
Servo 93	xryl_time	0	10

#### Ustawienie parametru elektromagnesu

W interfejsie ustawień trybu testu, naciśnij



aby wejść w interfejs ustawiania parametru (jak pokazano na zdjęciu z prawej).

Elektromagnes posiada 93 parametry. Po zmodyfikowaniu dowolnego parametru, naciśnij przycisk "Wyślij", aby wysłać do panelu sterowania.

Możesz również nacisnąć "Załaduj" do załadowania wartości parametrów sterowania na panelu operacyjnym.

#### **15)** Ustawienia internetowe

W interfejsie ustawień trybu testu, naciśnij



aby wejść w interfejs ustawiania internetu (jak pokazano na zdjęciu z prawej).

Po otwarciu parametru internetowego, możesz połączyć się z serwerem za pomocą następujących operacji:

Wprowadź adres IP pod adresem IP serwera, uzyskaj adres IP urządzenia od producenta i kliknij Enter, aby zapisać informacje.

Naciśnij Skanuj", aby wejść w interfejs skanowania hotspot (jak pokazano na zdjęciu z prawej). Jeśli hotspot zostanie znaleziony, kliknij na niego i wprowadź hasło WIFI, aby nawiązać połączenie.

Gdy system powróci do interfejsu ustawień IP, pasek stanu komunikacji wyświetli stan połączenia, na przykład połączenie, weryfikacja zakończona pomyślnie itd.



Użytkownik powinien pamiętać, że dopiero po tym, jak personel kierowniczy fabryki wprowadzi odpowiednie informacje, identyfikator maszyny będzie obowiązywał. Dopiero po uzyskaniu skutecznego identyfikatora urządzenia, serwer może zapisać informacje o produkcji i wzorze maszyny.

Jeśli nawiązano połączenie z serwerem, adres IP, adres AP i adres mac wyświetli odpowiednie informacje, a stan komunikacji będzie "zweryfikowany".



				×
IP address:		5		
Server IP:		2		
Machine ID	R:			2
AP name:				
Mac addres	55:			
	1	2	3	
	4	5	6	
	7	8	9	
	0	\$		
	C			
			لكفت	
WIFI status	::(0)			
scan ch	leck			
IP address:	192 168	39 100		
IP address: Server IP:	192.168. 192.168.	39.100 1.69		
IP address: Server IP: Machine ID:	192.168. 192.168. 59	39.100 1.69		
IP address: Server IP: Machine ID: AP name:	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI	39.100 1.69		
IP address: Server IP: Machine ID: AP name: Mac address	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI 00:95:69	39 .100 1 .69 :16:8F:60		
IP address: Server IP: Machine ID: AP name: Mac address	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI \$00:95:69	39 .100 1 .69 :16:8F:60	3	
IP address: Server IP: Machine ID: AP name: Mac address	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI x: 00:95:69	39.100 1.69 :16:8F:60 2	3	
IP address: Server IP: Machine ID: AP name: Mac address	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI 00:95:69	39 .100 1 .69 :16:8F:60 2	36	
IP address: Server IP: Machine ID: AP name: Mac address	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI 200.95:69 1 4 7	39 .100 1 .69 2 5 8	3 6 9	
IP address: Server IP: Machine ID: AP name: Mac address	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI 00:95:69 1 4 7 0	39 .100 1 .69 2 5 8 4	3 6 9 ⊻	
IP address: Server IP: Machine ID: AP name: Mac address	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI 300:95:69 1 4 7 0 0	39 .100 1 .69 1 .69 2 5 8 2 8	3 6 9 ⊻	
IP address: Server IP: Machine ID: AP name: Mac address	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI 30:95:69 1 4 7 0 0 0	39 .100 1 .69 2 5 8 4	3 6 9 ⊻	
IP address: Server IP: Machine ID: AP name: Mac address Mac address	192.168. 192.168. 59 UI_WIFI 30:95:69 1 4 7 0 0 WIFI connection 0 WIFI connection 0 WIFI connection 0 WIFI connection 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 .100 1 .69 1 .69 16:8F:60 2 5 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 6 9 ∑ server	

#### 8.13 Ustawienie edycji parametru wzoru

W interfejsie trybu ustawienia poziomu 3,



naciśnij aby przejść do interfejsu ustawienia parametrów edycji wzoru.

Elementy w ciemnym kolorze to dostępne funkcje, jeśli elementy są jasne - są to funkcje zabronione.

Ustawi parametry edycji zgodnie z

potrzebami, naciśnij dby zakończyć ustawienia.



# 9 Załącznik 1 9.1 Lista ostrzeżeń

Nr	Nazwa	Metoda uwalniania
E001	Pedał nie jest w pozycji środkowej.	Samodzielne odzyskiwanie
E002	Maszyna znajduje się w położeniu awaryjnym.	Naciśnij 🥢
E004	Zbyt niskie napięcie główne (300V).	Wyłączyć maszynę
E005	Zbyt wysokie napięcie główne (300V).	Samodzielne odzyskiwanie
E007	IPM - nadmierne napięcie lub nadmierne natężenie prądu.	Wyłączyć maszynę
E008	Napięcie pomocniczego urządzenia (24V) jest zbyt wysokie.	Wyłączyć maszynę
E009	Napięcie pomocniczego urządzenia (24V) jest zbyt niskie.	Wyłączyć maszynę
E010	Zwarcie zaworu lub bloku wentylatora	Wyłączyć maszynę
E011	Błąd nadmiernej prędkości silnika X	Wyłączyć maszynę
E012	Błąd nadmiernego dystansu silnika X	Wyłączyć maszynę
E013	Błąd enkodera lun enkoder niepodłączony.	Wyłączyć maszynę
E014	Nieprawidłowe działanie silnika.	Wyłączyć maszynę
E015	Przekracza obszar szycia.	Wyłączyć maszynę
E016	Nieprawidłowe górne położenie igielnicy	Naciśnij 🛹
E017	Błąd wykrycia rozerwania nici	Naciśnij 🛹
E018	Nieprawidłowe położenie noża.	Wyłączyć maszynę
E019	Przełącznik alarmowy nie jest w odpowiedniej pozycji.	Samodzielne odzyskiwanie
E020	Błąd kroków.	Wyłączyć maszynę
E023	Nieprawidłowa pozycja przechwytywania nici.	Wyłączyć maszynę
E024	Nieprawidłowe połączenia pomiędzy panelem operacyjnym i maszyną do szycia.	Wyłączyć maszynę
E025	Nieprawidłowe wykrycie punktu początkowego X.	Wyłączyć maszynę
E026	Nieprawidłowe wykrycie punktu początkowego Y.	Wyłączyć maszynę
E027	Nieprawidłowe wykrycie punktu początkowego stopki.	Wyłączyć maszynę
E028	Nieprawidłowe wykrycie punktu początkowego łapania nici.	Wyłączyć maszynę
E029	Nieprawidłowe wykrycie punktu początkowego pośredniej stopki.	Wyłączyć maszynę
E030	Nieprawidłowa komunikacja ze sterownikiem.	Wyłączyć maszynę
E031	Zabezpieczenie nadprądowe silnika krokowego.	Wyłączyć maszynę
E032	Nieprawidłowe zasilanie sterownika krokowego.	Wyłączyć maszynę
E034	Nieprawidłowy prąd.	Wyłączyć maszynę
E035	Nadmiar prądu IPM 1	Wyłączyć maszynę
E036	Nadmiar prądu IPM 2	Wyłączyć maszynę
E037	Zablokowanie silnika 1	Wyłączyć maszynę
E038	Zablokowanie silnika 2	Wyłączyć maszynę
E039	Nadmierna prędkość silnika	Wyłączyć maszynę

Nr	Nazwa	Metoda uwalniania
E040	Przetężenie podczas zatrzymania	Wyłączyć maszynę
E041	Przeciążenie silnika	Wyłączyć maszynę
E042	Nieprawidłowe napięcie szyny	Wyłączyć maszynę
E043	Błąd nadmiernej prędkości silnika X	Wyłączyć maszynę
E044	Błąd nadmiernego dystansu silnika X	Wyłączyć maszynę
		Zachowaj wartość
E045	Dolno nić zbyt nisko	zastąpienia dolnej
E043	Doma me zbyt msko	nici, wymień
		dolną nić.
E052	Błąd programu sterownika	Obrót
E053	Zbyt duże zasilanie silnika X	Obrót
E054	Zbyt duże zasilanie silnika Y	Obrót
E055	Błąd obliczenia krzywej szybkiego przenoszenia	Obrót
E056	Błąd kodu zakończenia komunikacji SPI	Obrót
E057	Błąd weryfikacji komunikacji SPI	Obrót
E058	Otrzymane dane błędu szybkiego przeniesienia.	Obrót
E059	Blokada działania silnika X	Obrót
E060	Blokada działania silnika Y	Obrót
E061	Polecenie silnika X	Obrót
E062	Polecenie silnika Y	Obrót
E063	Polecenie szybkiego poruszania silnika X	Obrót
E064	Polecenie szybkiego poruszania silnika Y	Obrót
E065	Obliczenie krzywej poruszania ramy.	Obrót
E066	Zbyt duże zasilanie silnika X	Obrót
E067	Zabezpieczenie nadprądowe zacisku silnika.	Obrót
E068	Błąd punktu początkowego noża obrotowego silnika	Obrót
E069	Błąd pozycji zatrzymania	Obrót
E070	Zbyt długie oczekiwanie po zatrzymaniu	Obrót
E071	Niska prędkość silnika noża	Obrót
E254	Niezdefiniowany błąd.	Naciśnij 🗾

# 9.2 Lista wskazówek

Nr	Nazwa	Zawartość
M-001	Nie można znaleźć danych wzoru.	Załaduj ponownie lub wprowadź z oprogramowania projektu.
M-002	Wartość ustawiona jest zbyt duża.	Wprowadź wartość w zakresie.
M-003	Wartość ustawiona jest zbyt niska.	Wprowadź wartość w zakresie.
M-004	Błąd zapisywania parametru.	Naciśnij klawisz Enter, aby odzyskać ustawienie domyślne.
M-005	Błąd komunikacji	Błąd komunikacji między panelem sterowania i skrzynką sterowania

M-006	Nie można załadować pliku szycia liter.	
		Sprawdzić wersję modelu i
M-007 Głowica nie pasuje do skrzynki sterowania.		oprogramowania.
M-008	Zby duża wysokość ściegu.	
M-009	Hasło nieprawidłowe	Ponowne wprowadzenie hasła.
M 010		Zegar systemowy nie działa, skontaktuj się z
M-010	Biąd zegara	producentem w celu naprawy.
M 011		Wprowadź interfejs wyboru wzoru i
M-011	w zor szycia iiter pomysinie zapisany.	wygeneruj nowy wzór szycia liter.
M 012	Luisia di SDAM	Wyczyść wszystkie dane w SRAM, wyłącz
M-012	inicjacja SRAM	maszynę i przywrócić przełącznik DIP
M-013	Wyłączenie	
M-014	USB jest odłączony.	
M-015	Nie można znaleźć danych na dysku U.	
M 016	Warowadzania ao naimniai iadnai litawa	Ustawiono hasło tymczasowe, nie można
WI-010	w prowadzenie co najminej jednej mery.	zmienić czasu systemu.
M-017	Brak zapisu ostrzeżeń.	
M-018	Nieprawidłowy ID użytkownika.	Ponowne wprowadzenie hasła.
M-019	Potwierdzenie hasła nie powiodło się.	Ponownie wprowadzić hasło.
M 020	Nie można zmienić czasu systemu.	Ustawiono hasło tymczasowe, nie można
MI-020		zmienić czasu systemu.
M-021	Błąd wprowadzenia pliku z hasłem.	
M-022	Błąd ładowania pliku z hasłem.	
M-023	Hasło zapisano pomyślnie.	
M-024	Wyczyść wyczyść wszystkie hasła niezapisane.	Nie można usunąć pliku z hasłem.
M-025	Wyczyszczenie basła nie powiodło sie	Po wpisaniu hasła pojawia się problem z
141-025	wyczyszczenie nasia nie powiodło się.	załadowaniem pliku
M-026	Hashı pliku uşuniete bez autoryzacii	Hasłu pliku usunięte bez
M 020		autoryzacji, wyłączyć maszynę
M-027	Uszkodzenie pliku ID użytkownika	
M-028	Nie można wprowadzić pustego	Ponownie wprowadzić hasło.
M-029	Bieżące hasło jest niezgodne.	Wprowadź bieżące hasło ponownie.
M-030	Nowe hasło jest niezgodne.	Wprowadź nowe hasło ponownie.
M-031	Wejście w tryb naprawy panelu dotykowego	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-032	Naprawa powiodła sie	Naprawa powiodła się, uruchom ponownie
M 052	ivapiawa powiodia się	maszynę
M-033	Naprawa nie powiodła się	Wykonaj ponownie naprawę
M-034	Wyczyść zapis ostrzeżeń.	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-035	Okresowe hasło jest takie samo, jak w przypadku błędu super hasła	Ponownie wprowadzić hasło.
M-036	Błąd danych wzoru	Błąd bieżących danych wzoru, zostanie zastapiony
		parametrami domyślnymi
M-037	Otwarcie pliku informacji o wzorze nie powiodło się	Przywróć domyślną konfigurację wzoru
M-038	Pełna pamięć	Usuń nieużywane wzory

M-039	Załaduj wzór	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-040	Błąd otwarcia wzoru P	Błędny plik wzoru, zostanie usunięty
M-041	Błąd otwarcia wzoru C	Błędny plik wzoru, zostanie usunięty
M-042	Wzór istnieje	Nie można zastąpić wzoru
M-043	Usuń dane wzoru	Naciśnij Enter, aby usunąć; Naciśnij ESC, aby wyjść
M-044	Usuń wybrany wzór	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-045	Wzór jest używany, nie można go usunąć	Zwolnić zapytanie o wzór P lub C.
M-046	Zapisz przynajmniej jeden wzór	Nie można usunąć ostatniego wzoru
M-047	Załaduj wzory domyślne	Brak wzoru w pamięci, załaduj domyślne wzory
M-048	Brak wzoru w pamięci	Naciśnij Enter, aby załadować wzory domyślne.
M-049	Numer wzoru nie istnieje	Wpisz ponownie
M-050	Wzór P nie istnieje	Utwórz wzór P
M-051	Zapisanie wersji oprogramowania pomyślnie	Wersja oprogramowania zapisana w katalogu głównym dysku U
		Ustawiona wartość wymiany jąły osiagnieta
M-052	Wymień igłę	wymień jołe
		Ustawiona wartość wymiany oleju osiagnieta
M-053	Wymień olej	wymień olej
M-054	Wyczyścić maszynę.	Ustawiona wartość czyszczenia maszyny osiągnięta,
		wyczyść maszynę
M-055	Wyczyść ustawioną wartość wymiany igły	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-056	Wyczyść ustawioną wartość wymiany oleju	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-057	Wyczyść wartość czasu czyszczenia	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-058	Wyczyść wartość kontroli produkcji	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-059	Wyczyść obliczony czas działania	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-060	Wyczyść obliczony numer szycia?	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-061	Wyczyść obliczony czas załączenia?	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-062	Wyczyść obliczony numer ściegu szycia?	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-063	Wyczyść obliczony czas przekroczenia prądu?	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-064	Wyczyść obliczony czas zatrzymania?	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-065	Edytować nowy wzór?	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-066	Wrócić do trybu szycia?	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-067	Przywrócić wszystkie ustawienia	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-068	Przywrócić wybrane elementy	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-069	Nie wybrano elementu	Wybierz jeden lub kilka parametrów
M-070	Licznik szycia osiąga ustawioną wartość	Naciśnij Enter, aby usunąć
M-071	Licznik ilości elementów osiąga ustawioną wartość	Naciśnij Enter, aby usunąć
M-072	Wykonane pomyślnie	Bieżąca operacja zakończyła się pomyślnie
M-073	Nie powiodło się	Bieżąca operacja nie powiodła się
M-074	Kopiowanie nie powiodło się	Sprawdź ilość pamięci
M-075	Kopiowanie nie powiodło się	Sprawdź, czy dysk U jest wyciągnięty

M-076	Błąd I/O pliku	Błąd I/O pliku
M-077	Weryfikacja nie powiodła się podczas aktualizacji	
	głównego oprogramowania	
M-078	Nie można usunąć danych wzoru	Wybrane dane szycia są używane
M-079	Wykonaj transfer parametru	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-080	Nie można otworzyć zmienionego wzoru	Potwierdź plik wzoru
M-081	Błąd formatu zmienionego pliku	Potwierdź plik wzoru
M-082	Dane zmienionego pliku są za długie	Potwierdź plik wzoru
M-083	Aktualizacja zakończona powodzeniem	Aktualizacja powiodła się, uruchom ponownie maszynę
M-084	Nie można otworzyć pliku	Nie można otworzyć pliku
M-085	Przywracanie parametrów powiodło się	Przywracanie parametrów powiodło się, uruchom
M 086	Nia wybrano alamantu do aktualizacii	Wybierz przynajmniej jeden element do
WI-080	ivie wybrano elementu do aktualizacji	aktualizacji
		Jeśli element nie ma pliku aktualizacji,
M-087	Wybrany element do aktualizacji nie istnieje	system anuluje wybór. Jeśli chcesz
		zaktualizować pozostałe, potwierdź.
		Naciśnij Enter, aby wykonać operację;
M-088	Uruchom dysk U	Naciśnij ESC, aby wyjść Inicjowanie
		spowoduje usunięcie wszystkich
		plików na dysku U
M-089	Uruchom namieć	Naciśnij Enter, aby wykonać operację; Naciśnij ESC,
111 0009		aby wyjść. Uruchomienie spowoduje
		usunięcie wszystkich plików z pamięci
M-090	Mało pamięci	
M-091	Nie można wybrać funkcji	
M-092	Błąd powtarzania punktu kształtu	
M-093	Nie można wrócić	
M-094	Nie można znaleźć kolejnych danych szycia	
M-095	Nie można znaleźć poprzednich danych szycia	
M-096	Dane wzoru są zbyt duże	
M-097	Błąd obliczenia	
M-098	Błąd projektowania wzoru	
M-099	Nie można znaleźć wzoru	
M-100	Zbyt duży zakres przemieszczenia się	
M-101	Zbyt duży zakres szycia	Upewnij się, że wzór jest w obszarze szycia
M-102	Numer ściegu powyżej zakresu	Zmniejsz numer ściegu
M-103	Błąd pliku wzoru	
M-104	Potwierdź, aby zmienić punkt	
M-105	Potwierdź, aby wstawić kod automatycznego przycinania	
M-106	Usunąć nowy wzór?	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyjść
M-107	Usunąć elementy?	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyjść

Załącznik 1 ASC400		C400 Automatyczny Komputerowy System
M-108	Potwierdzić, aby wykonać?	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyjść
M-109	Usuń zamówienie sterowania mechanicznego?	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyjść
M-110	Usuń punkt wejścia igły	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyjść
M-111	Czy na pewno przenieść stopkę?	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyjść
M-112	Usuń punkt kształtu	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyjść
M-113	Ostrzeżenie: Uruchomienie spowoduje usunięcie wszystkich danych z pamiecil	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyjść
M-114	Wyłączyć maszynę.	Bieżąca operacja została zakończona, uruchom ponownie maszyne
M-115	Nie można zmodyfikować licznika	Podczas modyfikacji wyłacz ustawienie
M-116	Przywrócić domyślne ustawienie?	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyiść
M-117	Wyczyść wszystkie parametry niestandardowe?	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-118	Błąd obliczenia wzoru	
M-119	Usuń wszystkie wzory P i C	Naciśnij Enter aby potwierdzić; Naciśnij ESC aby wyjść
M-120	Ustawienia poza zakresem	
M-121	Rama znajduje się w górnym położeniu	Najpierw obniż ramę!
M-122	Nie można wykonać prawidłowej operacji	
M-123	Nie można znaleźć USB	Ułóż dysk U zawierający plik mp3
M-124	Brak plików wideo w pliku vid.avi	Umieścić plik vid.avi w katalogu pdat na dysku U, a następnie wprowadź interfejs aktualizacji, aby zaktualizować pliki wideo
M-125	Zmień dolną nić.	Ustawiona wartość wymiany dolnej nici została osiągnięta, wymień nić
M-126	Wyczyść wartość liczenia dolnej nici?	Czy jesteś pewien? Tak: wejdź Nie: X
M-127	Dolna nić zbyt nisko	Wymień dolną nić Naciśnij Enter, aby ponownie policzyć.
M-128	Wzór nie istnieje	Zamknij, a następnie naciśnij Punkt początkowy i zmień. wzór
M-129	Wzór pliku i wzór nie pasują	Naciśnij Enter, a następnie załaduj ponownie wzór; im wiecej wzorów, tym operacja będzie dłużeza
M-130	Bład aktualizacii głównego nliku	
M-131	Bład kontroli głównego pliku	
M-132	Błąd zapisu głównego pliku	
M-133	Błąd zakończenia głównego pliku	

Zała	ącznik 1 ASC4	ASC400 Automatyczny Komputerowy System	
M-134	Zapisać jako nowy wzór?	Naciśnij Enter, aby potwierdzić i Zakończ, aby zakończyć operację. Jeśli zapisany jako nowy wzór, oryginalny wzór pozostanie.	
M-135	Podłączenie do sieci nie powiodło się.		
M-136	Przebijanie zakończone pomyślnie		
M-137	Przebijanie nie powiodło się		
M-138	Aby potwierdzić zmianę funkcji sieci, wyłącz zasilanie i uruchom ponownie maszynę	Funkcja sieci zostanie załadowana po ponownym uruchomieniu systemu.	
M-139	Alarm skrzynki oleju	Sprawdź poziom oleju w skrzynce i odpowiednio dodaj olej	
M-140	Alarm smarowania	Sprawdź części w ramach konserwacji i odpowiednio uzupełnij smar (patrz instrukcja konserwacji)	
M-141	Kontrola aktualizacii krokowej nie powiodła sie.		

# 10 Załącznik 2



# 10.1 Rozmiar instalacji skrzynki sterowniczej

Rysunek 1 Instalacja 4 otworów



# 10.2 Rozmiar instalacji panelu operacyjnego



Rysunek 2 Rozmiar instalacji panelu operacyjnego

Załącznik 2

