

TL2200QVP

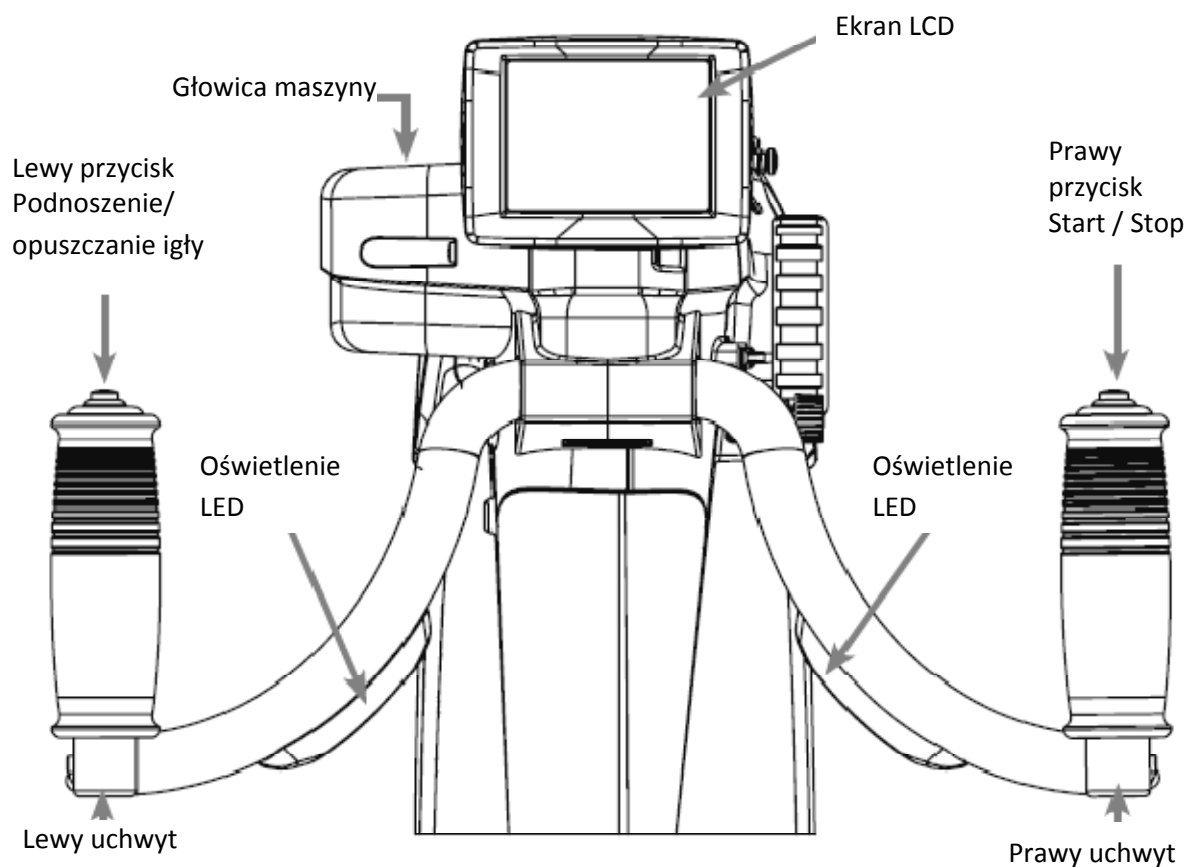
Instrukcja obsługi Regulatora Ściegów

Spis treści

Używanie ekranu dotykowego

Funkcje uchwytu sterującego.....	2
Funkcje ekranu menu głównego	3
Zielone podświetlenie	4
Czerwony kolor	4
Minimum Speed / Cruise Stitch mode [Prędkość minimalna / Tryb prędkości średniej].....	4
Stitches Per Inch [Ilość ściegów na cal]	4
Cruise Stitch Mode / Regulated [Tryb prędkości średniej / Regulowany].....	4
Precise Stitch Mode / Regulated [Tryb dokładnego szycia / Regulowany]	5
Baste Stitch Mode (Small, Medium and Large) / Regulated [Tryb fastrygowania / Regulowany]	5
Manual Stitch Mode / Non-Regulated [Tryb szycia manualnego / Nieregulowany].....	6
Manual Stitch Mode % [Tryb szycia manualnego / %].....	6
Cut thread [Obcinanie nitek].....	6
Auto Cut	6
Settings [„Ustawienia”]	7
Needle Light [„Oświetlenie igły”]	7
Handlebar lights [„Oświetlenie uchwytów”]	7
Sound [„Dźwięk”].....	7
Tools [„Narzędzia”]	8
Screen calibration [„Kalibracja ekranu”]	8
Brightness [„Jaskrawość”]	9
Firmware [„Oprogramowanie firmowe”].....	9
Język.....	10

Funkcje uchwyty sterującego



Funkcje ekranu menu głównego



Maszyna Juki Quilt Virtuoso Pro jest wyposażona w ekran dotykowy o przekątnej 3,5 cala, zainstalowany przed przednimi uchwytami sterującymi. Ekran LCD można zdjąć i przenieść na tylne uchwyty sterujące (wyposażenie opcjonalne).

Można przełączać się pomiędzy poszczególnymi trybami ściegów, naciskając przycisk **Stitch Mode** [Tryb ściegów] (na rysunku jest on w położeniu **Cruise Mode** [Średnia prędkość]). Maszyna posiada cztery różne ustawienia, które można wybrać dla osiągnięcia najlepszego trybu ściegów w projekcie, nad którym pracujesz. (Tryby ściegów są pokazane na kolejnej stronie).

Aktywny tryb ściegów (**Cruise** [Średnia prędkość], **Precise** [Dokładny], **Baste** [Fastygowanie], lub **Manual** [Tryb manualny]) jest wskazany niebieskim podświetleniem z lewej strony przycisku **Mode** [Trybu].

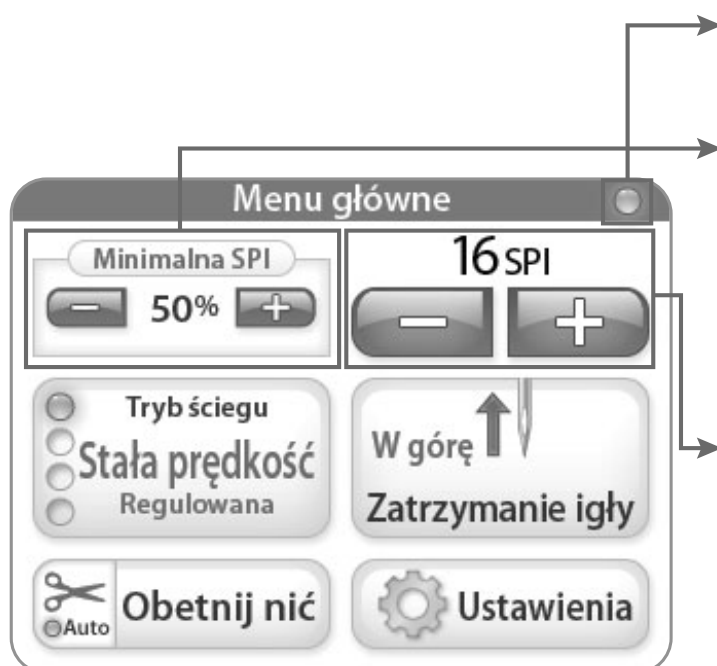
Używanie ekranu dotykowego

Menu Maszyny i uchwytów sterujących



Zielone podświetlenie wskazuje, że maszyna jest włączona i w trakcie regulacji.

Czerwony kolor oznacza, że użytkownik przesuwa maszynę szybciej niż może ona regulować ściegi.



Szary kolor podświetlenia oznacza, że maszyna jest wyłączona, lub że nie przesuwa się.

Minimum Speed / Cruise Stitch mode [Prędkość minimalna / Tryb prędkości średniej]
Pole to wskazuje minimalną prędkość wyrażoną w procentach, z którą maszyna będzie szyła, gdy przestanie się poruszać. Oznacza to, że podczas zwolnienia do zatrzymania, igła będzie nadal kontynuowała szycie z ustawioną prędkością minimalną.

Stitches Per Inch [Ilość ściegów na cal]
Liczba wskazuje ilość ściegów na cal utrzymywaną przez maszynę (w trybie **Cruise mode** [średnia prędkość], wielkość SPI jest stosowana dla prędkości wyższych od prędkości minimalnej wyrażonej w procentach). Wartością domyślną jest 10 SPI. Można manualnie ustawić wartość przyciskając „+” lub „-”. Można wybierać wartości z zakresu od 6 do 16 SPI.



Cruise Stitch Mode / Regulated [Tryb prędkości średniej / Regulowany]

Po wybraniu trybu „Cruise” i po naciśnięciu przycisku „Start” na prawym uchwycie, maszyna zacznie natychmiast szyc z prędkością zgodną z procentowym ustawieniem „**Minimum Speed**” [„Prędkość minimalna”]. Jeżeli maszyna będzie przesuwana szybciej lub wolniej, prędkość igły dostosuje się natychmiast, aby utrzymać zadaną wartość SPI. Jeżeli maszyna nie porusza się, będzie ona kontynuowała szycie z „Minimalną prędkością” aż do wyłączenia.



Precise Stitch Mode / Regulated [Tryb dokładnego szycia / Regulowany]

W razie wybrania trybu „**Precise**” i po naciśnięciu przycisku „Start” na prawym uchwycie, maszyna **nie zacznie** szyc aż do jej przesunięcia. Gdy maszyna jest przesuwana szybciej lub wolniej, prędkość igły automatycznie dostosuje się, aby utrzymać zadaną wartość SPI. Po zatrzymaniu maszyny, igła przestaje się poruszać, lecz uruchomi się natychmiast po przesunięciu maszyny.

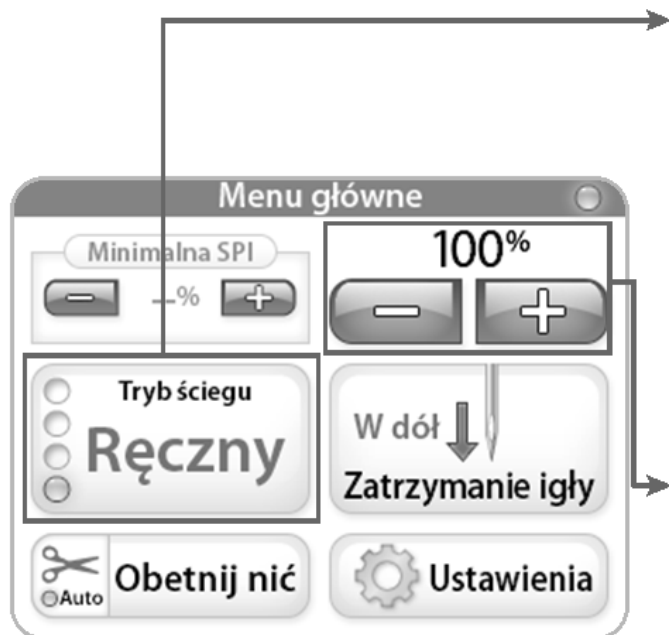


Baste Stitch Mode (Small, Medium and Large) / Regulated [Tryb fastrygowania / Regulowany]

W razie wybrania trybu „**Baste**” i po naciśnięciu przycisku „Start” na prawym uchwycie, maszyna zacznie fastrygować zachowując zadaną długość fastrygi. Dla tego ustawienia, brak jest możliwości wyboru najniższej prędkości.

Medium [Średni]

Naciskając przycisk „+” lub „-”, można się przełączać między „**Small**” [Małym], „**Medium**” [Średnim], lub „**Large**” [Dużym] ustawieniem długości szwu. Dla trybu **Small**, długość szwu będzie równa ½ cala, dla trybu **Medium**, będzie to długość 1 z1la, natomiast dla trybu **Large**, długość szwu będzie równa 1 ½ cala.



Manual Stitch Mode / Non-Regulated [Tryb szycia manualnego / Nieregulowany]

Po wybraniu trybu **Manual** i po naciśnięciu przycisku „Start” na prawym uchwycie, maszyna rozpocznie szycie z ustawioną prędkością, wyrażoną w procentach maksymalnej prędkości, ustawioną na górnej prawej stronie ekranu. W tym trybie **brak jest możliwości regulacji**, to znaczy funkcji regulacji prędkości. Oznacza to, że maszyna będzie szyła z ustaloną prędkością, wyrażoną w procentach (to znaczy maksymalna prędkość maszyny jest równa 2200 SPM [SPM = ściegi na minutę], a przy 50%, maszyna będzie szyła z szybkością 1100 SPM).

Manual Stitch Mode % [Tryb szycia manualnego, %]

Jest to procent maksymalnej szybkości SPM (ściegów na minutę), z którą maszyna będzie szyła. Oznacza to, że maszyna będzie szyła z ustaloną prędkością wyrażoną w procentach (to znaczy maksymalna prędkość maszyny jest równa 2200 SPM [SPM = ściegi na minutę], a przy 50%, maszyna będzie szyła z szybkością 1100 SPM). Po naciśnięciu przycisków „+” lub „-” można zwiększyć lub zmniejszyć prędkość igły, co 5%, aż do 100%.



Cut thread [Obcinanie nitki]

Aby przeciąć nitkę, należy za każdym razem nacisnąć pole „Cut Thread”. Aby aktywować **Auto Cut Feature** [„Funkcja automatycznego przecinania”], należy nacisnąć przycisk z nożyczkami na polu **Cut Thread** (przycisk „Auto” jest wtedy podświetlany). Jeżeli jest aktywny, za każdym razem po zatrzymaniu maszyny po naciśnięciu przycisku wyłączenia na prawym uchwycie, maszyna automatycznie będzie odcinała nić. Aby wyłączyć funkcję odcinania, należy po prostu nacisnąć pole z nożyczkami.

Needle Stop [„Zatrzymanie igły”]

Przycisk zatrzymania igły, przełącza igłę w położenie górne lub dolne. Przycisk wskazuje położenie igły zostanie wyłączony po zatrzymaniu maszyny.

Settings [„Ustawienia”]

Przycisk **Settings** aktywuje ekran ustawień. Więcej informacji podano na kolejnej stronie.



Settings [„Ustawienia”]

Przycisk **Settings** aktywuje ekran ustawień, umożliwiając dostęp do dodatkowych funkcji maszyny.

Needle Light [„Oświetlenie igły”]

Po naciśnięciu przycisku **Needle Light** można przełączyć się między włączeniem i wyłączeniem oświetlenia tylnej przegrody igły.



Handle Lights [„Oświetlenie uchwytów”]

Po naciśnięciu przycisku „+” lub „-”, użytkownik może ustawić jasność oświetlenia uchwytów. Jeżeli naciśnie przycisk „+”, niebieski kwadrat wskaże wartość mocy od 1 do 5. Każdy uchwyt ma 3 diody LED. Naciśnięcie przycisku „Off” powoduje wyłączenie oświetlenia uchwytów.

Sound [„Dźwięk”]

Ustawienie to umożliwia użytkownikowi włączenie lub wyłączenie alarmu akustycznego przekroczenia prędkości. Gdy przycisk jest w położeniu włączonym, brzęczyk odezwie się za każdym razem, gdy użytkownik przesunie maszynę do szycia prędej, niż jest ona w stanie wyregulować ściegi.

Main Menu [„Menu główne”]

Naciśnięcie przycisku **Main Menu** przywraca Menu Główne.



Tools [„Narzędzia”]

Po naciśnięciu przycisku „Tools”, zostanie wyświetlony ekran narzędzi z większą ilością opcji. Poniżej podano szczegółowe informacje.

Firmware [„Oprogramowanie firmowe”]

Po naciśnięciu przycisku „Firmware” pojawi się ekran programu firmowego z liczbami pokazującymi dane ekranu LCD i system regulacji ściegów. Więcej informacji podano na następnym stronie.



Screen calibration [„Kalibracja ekranu”]

Aby powtórnie skalibrować ekran, należy nacisnąć przycisk **Screen calibration**. Użyć zaostrzonego przedmiotu, aby dotknąć małego kwadratu, który pojawi się na ekranie. W ten sposób dotknąć wszystkich kwadratów. Po zakończeniu ekran wygaśnie aż do dotknięcia dolnego prawego narożnika ekranu w celu powrotu do menu głównego.

Back [„Powrót”]

Naciśnięcie przycisku **Back** spowoduje pojawienie się poprzedniego ekranu.



Brightness [„Jaskrawość”]

Naciskanie przycisków „+” lub „-” umożliwia użytkownikowi ustawienie jaskrawości ekranu. Naciśnięcie przycisku „+” powoduje rozjaśnienie, natomiast przycisk „-” przyciemnia ekran.



Main Menu [„Menu główne”]

Naciśnięcie przycisku **Main Menu** przywraca Menu Główne.



Firmware [„Oprogramowanie firmowe”]

W tym menu wyświetla się numer wersji „Oprogramowania firmowego ekranu LCD” i „Oprogramowania regulatora”.



Język

Pressing the "Language" button opens the language screen, where you can select the language for the software. See more on page 10.



Język

From this screen you can select the language you would like to use.