

**JUKI**

# DDL-900A

Szybkobieźna, 1-igłowa stebnówka z napędem bezpośrednim z automatycznym obcinaniem nici (system miski olejowej „SUCHEJ”)



*„SUCHY” OilPjakiśSsystem*



# DDL-900A

Szybkobieźna, 1-igłowa stebnówka z napędem bezpośrednim z automatycznym obcinaniem nici (system miski olejowej „SUCHEJ”)

Maks. szycie  
prędkość  
**5000**  
sty/min

## M Prędkość obcinania nici i regulacja haczyka

Szybkość obcinania nici wynosi 300sti/min, co jest najwyższą wartością wśród modeli tej samej klasy. Ta prędkość jest 1,5-krotnie większa niż w modelu konwencjonalnym, co przyczynia się do zwiększenia produktywności. Dodatkowo przewidziano otwór do regulacji zaczepu, aby umożliwić precyzyjną regulację zaczepu.



## F Standardowo wyposażony w oświetlenie LED oświetlające obszar wprowadzania igły

Ponieważ diody LED rzucają światło dokładnie w dół, aby oświetlić obszar wprowadzania igły z prawej i lewej strony igielnicy, szycie może być wykonywane łatwiej niż przy użyciu światła z jednego kierunku. Dodatkowo natężenie oświetlenia LED można regulować w pięciu krokach i może służyć jako światło pomocnicze do pracy



## G Wysoce funkcjonalny przełącznik dotykowy

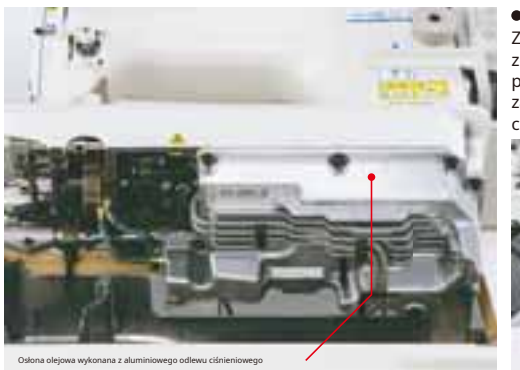
Maszyna do szycia JUKI wyposażona w obcinacz nici jest również standardowo wyposażona w renomowaną funkcję zapobiegającą złamaniu igły. Kontrola kąta głównego wału zapobiega złamaniu igły, nawet gdy przełącznik dotykowy jest używany do wykonywania ścięgu wstecznego. Wysokość włącznika dotykowego jest regulowana w zależności od sztych przedmiotów.



## A Eliminacja plam olejowych na produkty do szycia

<Przyjęcie suchej miski olejowej>

Olej jest przechowywany w osłonie olejowej wykonanej z bardzo sztywnego aluminiowego odlewu ciśnieniowego, która jest zintegrowana z głowicą maszyny i zapewnia zwiększoną wydajność chłodzenia. Nowa osłona olejowa ma lepsze właściwości uszczelniające w porównaniu z plastikowym zbiornikiem oleju i skutecznie zapobiega wyciekom oleju i pękaniu zbiornika. Ponadto, ponieważ zbiornik ma pojemność 450 cm<sup>3</sup>, co odpowiada pojemności konwencjonalnego modelu, częstotliwość uzupełniania oleju nie zmienia się. Cechy te zapewniają niezawodność części mechanicznych tak wysoką, jak w modelu konwencjonalnym.



### • Spód pokrywy

Zarówno wewnętrzna, jak i zewnętrzna konfiguracja dolnej pokrywy jest gładka, bez występow i zagłębień, co ułatwia konserwację i czyszczenie.



## B Eliminacja plam olejowych na wyrobach do szycia

<Zapobieganie rozpryskom oleju z ramy>

Mechanizm ramy wykorzystuje sprawdzoną na rynku metodę wymuszonego smarowania i zapobiega rozpryskiwaniu się oleju na zewnątrz dzięki nowo dodanemu mechanizmowi odzyskiwania oleju w ramie i automatycznemu mechanizmowi obiegu oleju, eliminując w ten sposób plamy oleju na produktach do szycia.



# Stebnówka szybkoobrotowa z automatycznym obcinaniem nici, wyposażona w nowy system suchej miski olejowej

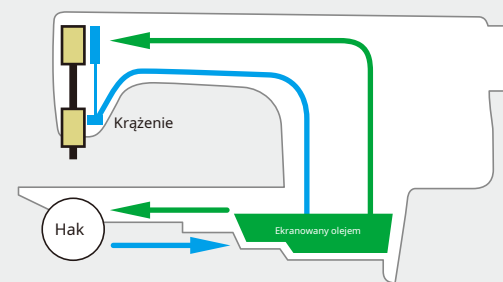
Maszyna do szycia integrująca silnik z napędem bezpośrednim,

Skrzynka sterownicza i panel sterowania w monolitycznym korpusie są teraz wyposażone w nowy mechanizm miski suchego oleju. Nie tylko eliminuje plamy oleju na produktach do szycia, ale także dodatkowo poprawia urabialność i łatwość konserwacji.



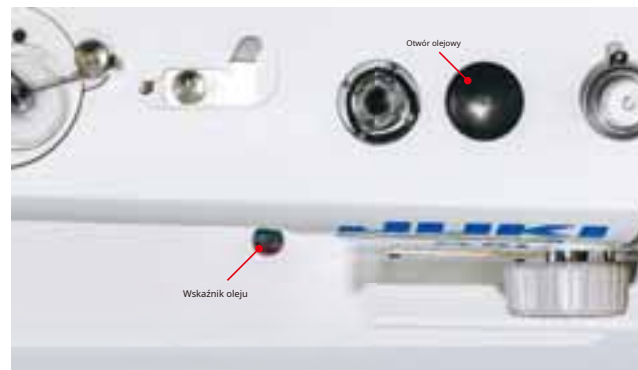
## NOWY System miski olejowej „SUCHY” (miska olejowa, która nie używa oleju)

Aby zapobiec plamom oleju na produktach do szycia, maszyna do szycia zastosowała system miski olejowej „DRY”, który jest zintegrowany z łożem maszyny do szycia. Igielnica jest smarowana mniejszą ilością oleju w porównaniu z modelem konwencjonalnym. Ponadto olej, który rozpryskuje się na zewnątrz, jest chroniony przez nowo opracowany mechanizm odzyskiwania oleju w ramie i automatyczny mechanizm obiegu oleju. Nowa konstrukcja przyczynia się do osiągnięcia maksymalnej prędkości szycia 5000sti/min, a także do zwiększenia wydajności.



## C Olejowanie i sprawdzanie ilości oleju można to zrobić z łatwością

Otwór olejowy znajduje się w górnej części ramienia maszyny. Ilość oleju można łatwo sprawdzić za pomocą wskaźnika oleju zamontowanego na górze łoża bez przechylania głowicy maszyny.



## H Wysoce funkcjonalny panel sterowania

W skrzynce sterowniczej wbudowany jest panel sterowania, który należy do wysoce funkcjonalnej rodziny CP-180. Za pomocą tego panelu można regulować różne dane szycia, od prędkości szycia po funkcje wsparcia produkcji. Dodatkowo centrala została wyposażona w funkcję blokady hasłem w celu ograniczenia działania centrali. Z maszyny można korzystać po prostu wprowadzając dowolny kod dostępu.



Wyposażony w funkcję blokady hasłem

## I Oszczędzająca miejsce skrzynka sterownicza

Kompaktowa skrzynka sterownicza zintegrowana z maszyną do szycia została wyposażona w system portów zewnętrznych wyposażony w wyłącznik zasilania. Ułatwia to konfigurację maszyny do szycia i ewentualną modernizację urządzeń dodatkowych.

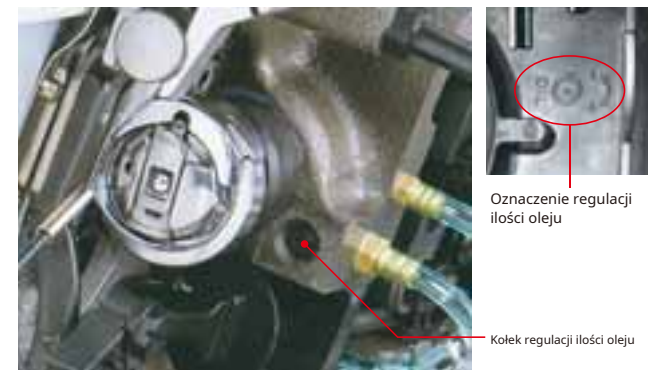


## J Kompaktowy i mały energooszczędny silnik z napędem bezpośrednim

W porównaniu z konwencjonalną maszyną do szycia napędzaną paskiem klinowym, maszyna do szycia napędzana silnikiem z napędem bezpośrednim oszczędza zużycie energii o 25%. Co więcej, nowa kontrola ponownej próby pomaga zwiększyć siłę penetracji materiału przez igłę o około 10%.

## D Rozszerzony zakres regulacji ilości oleju w haku

Regulowany zakres ilości oleju w haku został poszerzony, aby umożliwić precyzyjną regulację. Ponadto na dole dolnej pokrywy znajduje się oznaczenie regulacji ilości oleju, które pomaga zapobiegać błędom smarowania. W rezultacie poprawia się podatność na konserwację.



## OPCJA



**Urządzenie zaciskające nić igłową(jako M.): 40139555**

Urządzenie zaciska nić igłową i wciąga ją pod materiał na początku szycia. Urządzenie do zaciskania nici igłowej zmniejsza rozmiar splątania nici po niewłaściwej stronie materiału. Rozszerza to obszar wokół wejścia igły, umożliwiając w ten sposób użycie różnych elementów miernika.



**Automatyczne urządzenie do podnoszenia(asm.) AK85B: 40140416**

To urządzenie automatycznie podnosi stopkę.



**Hak bez smarowania(jako M.): 22890206**

**Hak bez smarowania(jako M.): 22890404(dostarczany z osłoną igły)**

Plamom olejowym na produktach do szycia można całkowicie zapobiec, stosując suchy haczyk wykonany z tworzywa sztucznego o unikalnej, wyścigowej powierzchni.

- Max. prędkość szycia: 4000 sti/min
- Aby użyć niesmarowanego haka, potrzebne są osobno dwie części.

Śruba zaślepki ustalającej wału napędowego haka: 11079506  
O-ring: R0036080200



### Nieobrotowa szpulka

Nieobrotowa szpulka dolna pomaga zapobiegać nieregularnym ściegom ze względu na pewną prędkość szycia i wahania naprężenia nitki bębnekowej spowodowane zmianą ilości pozostałej nici w bębnieku. Ponieważ szpulka dostarcza nić bębneka bez obracania, szpulka nie będzie pracować na biegu jałowym.

- Haczyk, szpulka i bębnek są elementami specjalnie zaprojektowanymi dla szpulki nieobrótowej.

## SPECYFIKACJA

Nazwa modelu	DDL-900A
Podanie	Od lekkiej do średniej wagi
Smarowanie	System miski olejowej „SUCHY”
Maks. prędkość szycia	5000szt/min
Maks. prędkość obcinania nici	300szt/min
Maks. długość ściegu	4mm
Skok igielnicy	30,7 mm
Podnoszenie stopki	Ręcznie: 5,5 mm / Kolano: 13 mm
Igła	DBx1 (#14) #9~#18 / 134 (Nm90)
Olej smarowy	Olej maszynowy JUKI 1 lub 7 (odpowiednik ISO VG7)
Silnik bezpośredni	400W
wymaganie mocy	Jednofazowe 200V~240V
Pobór energii	250VA
Waga całkowita	Głowica maszyny: 36 kg

- "sti/min" oznacza „ściegi na minutę”.

## KIEDY SKŁADASZ ZAMÓWIENIA

Proszę zwrócić uwagę przy składaniu zamówień, nazwa modelu powinna być zapisana w następujący sposób:

### Głowica maszyny

Wycieraczka i przewijanie wsteczne typu one-touch		Kod
Wycieraczka	Podawanie wsteczne za jednym dotknięciem	
Nie podano	Pod warunkiem, że	0B
Pod warunkiem, że	Pod warunkiem, że	WB

**DDL900AS** **K**

Podanie	Kod	Zasilacz	Kod
Od światła do średniej wagi	S	Jednofazowe 200V~240V (dla eksportu ogólnego, Chiny)	K

**PRODUKTY EKOLOGICZNE JUKI** **DDL-900A to produkt przyjazny dla środowiska, który spełnia standardy JUKI ECO PRODUCTS w zakresie ochrony środowiska.**

**● Maszyna do szycia jest zgodna z „Wytycznymi dotyczącymi zielonych zamówień Juki Group” dotyczącymi stosowania substancji niebezpiecznych, które są bardziej rygorystyczne niż inne ograniczenia, takie jak te zawarte w dyrektywie RoHS.**

Szczegółowe informacje na temat PRODUKTÓW EKO JUKI można znaleźć na stronie: [http://www.juki.co.jp/eco\\_e/index.html](http://www.juki.co.jp/eco_e/index.html)

\* Dyrektywa RoHS to dyrektywa UE ograniczająca stosowanie 6 niebezpiecznych substancji (ołowiu, sześciowartościowego chromu, rtęci, kadmu, PBB i PBDE) w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Wytyczne dotyczące zielonych zamówień firmy Juki to dobrowolnie ustalone kryteria eliminacji nie tylko wspomnianych sześciu substancji, ale także innych, które również mają negatywny wpływ na środowisko.

**JUKI**  
JUKI CORPORATION  
JEDNOSTKA BIZNESOWA MASZYN SZYJĄCYCH

2-11-1, TSURUMAKI, TAMA-SHI,  
TOKIO 206-8551, JAPONIA  
TELEFON : (81) 42-357-2254  
FAKS : (81) 42-357-2274  
<http://www.juki.com>

- \* Specyfikacje i wygląd mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia w celu wprowadzenia ulepszeń. Przeczytaj instrukcję obsługi przed uruchomieniem maszyny, aby zapewnić bezpieczeństwo.
- \* Ten katalog jest drukowany przy użyciu przyjaznego dla środowiska atramentu sojowego na papierze makulaturowym.



Zarejestrowana organizacja: **JUKI CORPORATION** Główne biuro  
Zakres rejestracji: Działalność badawczo-rozwojowa, projektowa, sprzedażowa, dystrybucyjna i serwisowa przemysłowych maszyn do szycia, domowych maszyn do szycia i robotów przemysłowych itp., w tym sprzedaż i serwis systemów wprowadzania danych.