

GF - 1107 Series

GARUDAN®

- Jednoehlové rychloběžné stroje se spodním ponorným a jehelním podáváním
- Одноигольные высокоскоростные машины с нижним и игольным продвижением
- Single needle, high speed industrial sewing machines with lower drop and needle feed



Charakteristika

Характеристика

Technical features

Tyto stroje jsou charakteristické vysokou kvalitou zpracování, nízkou hlučností s minimálními vibracemi. Spodní ponorné a jehelní podávání zajišťuje přesné a kvalitní podání šitého materiálu. Zvětšený průchozí prostor 300 mm mezi ramenem a jehlou usnadňuje manipulaci s objemnými výrobky.

- Stroje jsou vybaveny odštíhlem nití, programovatelným zpátkováním, odhazovačem nitě, elektromagnetickým zdvihem patky a zabudovaným LED osvětlením. Servomotor i řídicí elektronika jsou zabudovány v hlavě šicího stroje. Toto provedení zjednodušuje montáž stroje, odstraňuje nutnost kontroly a napínání klínového řemene, snižuje hlučnost a vibrace stroje. Stroj má rychlejší náběh a tím zvyšuje produktivitu výroby.

- Všechny stroje jsou vybaveny systémem uzavřeného tlakového mazání se suchou jehelní tyčí. Vše je zajištěno pomocí olejového čerpadla, které z centrálního zásobníku zajišťuje rovnoměrnou distribuci oleje do všech mazacích míst. Systém suché jehelní tyče zabraňuje možnosti vzniku zašpinění šitého výrobku olejem.

- Stroje jsou určeny pro použití při výrobě prádla, konfekce, bytového textilu, galanterie i obuvi.

Характерной особенностью этих машин является эргономичный дизайн и низкий уровень шума и вибрации. Комбинированное нижнее отключаемое и игольное продвижение обеспечивает высокую точность подачи материала. Увеличенное рабочее пространство между рукавом и иголой (300 мм) обеспечивает удобство в работе с объемными материалами.

- Машины оснащены автоматической обрезкой нити, программируемой закрепкой и нитеулавливателем. Сервомотор встроен в головку машины. Механизм встроенного привода минимизирует шум, вибрацию и облегчает сборку машины. Отсутствие ремня снижает потери производительности и мощности.

- Все машины оборудованы удобной системой контроля масла с сухим игловодителем, что предотвращает загрязнение материала. Систему приводит в действие масляный насос, который обеспечивает равную подачу масла ко всем точкам смазки.

- Машины предназначены для производства верхней одежды, бытовых, галантерейных изделий и обуви.

Characteristic features of these machines are high quality of design and low level of noise and vibrations. Combined lower drop and needle feed ensures high precision feeding of the sewn material. Enlarged working space between the arm and needle (300 mm) facilitates comfortable manipulation with voluminous materials.

- Machines are equipped with automatic thread trimming and presser foot lift, programmable backtacking, thread wiper and integrated LED light. Servomotor is incorporated in the machine head. Direct drive mechanism minimizes noise, vibration and makes machine assembly easier (there is no need of V-belt). It minimizes the power transmission, which results in advanced working productivity.

- All machines are equipped with easy oil control system with dry needle bar, which prevents material from getting dirty by oil. The system is operated by oil pump, which provides equal supply of oil to all lubricating places.

- Machines are designed for sewing of garments, clothes, furnishings and shoes.



Charakteristika

Характеристика

Technical features

01 Stroje podávají materiál délkou stehu, která je nastavitelná v rozmezí 0 až 4 mm.

02 Odhazovač nitě určuje jak bude vypadat lícová strana šitého výrobku.

Vlevo: začátek šití se zapnutým odhazovačem nitě, kdy je konec nitě vtažen na rub šitého díla.

Vpravo: začátek šití s vypnutým odhazovačem nitě, koneček nitě je na líci šitého díla.

03 Vestavěný navíječ niti je snadno přístupný obsluze, která tak může lépe kontrolovat průběh navíjení spodní cívky.

04 Intenzita svítivosti integrovaného LED osvětlení je regulovatelná ve 4 stupních.

05 SGF0009 – Stroj je standardně dodáván s 3-řádkovým podavačem s 20 zuby a otvorem pro jehlu 2 mm. Toto vybavení je vhodné pro běžné šití jehlami Nm. 90 až Nm. 110.

06 SGF0010 – Vybavení pro šití jemných materiálů s 3-řádkovým podavačem s 18 zuby a jehelním otvorem 1,5 mm. Toto vybavení je vhodné pro materiály, které budete šít jehlami Nm. 65 až Nm. 80.

07 SGF0011 – Vybavení pro šití kolečkovou patkou 22 mm.

08 T35 – Teflonová patka snižuje tření při šití materiálů s velkou adhezí.

09 S518N-NF – Patka pro šití skrytého zipu.

10 P363/NF – Úzká standardní zipová patka je široká 5,3 mm.

11 P363/VNF – Úzká zkrácená zipová patka je široká 5,1 mm a je vhodná pro šití silnějších měkkých materiálů.

12 P36LN-NF – Půlpatka levá umožňuje šití levou stranou patky co nejtěsněji u výrobku, např. u zipu.

13 P36N-NF – Půlpatka pravá umožňuje šití pravou stranou patky co nejtěsněji u výrobku, např. u zipu.

01 Длина стежка регулируется от 0–4 мм.

02 Выбор функции положения нитеотводчика обеспечивает качество стежка на обратной стороне материала при выполнении закрепки нити.

Левое положение: при положении нитеотводчика «ON», концы ниток выводятся на нижнюю сторону изделия.

Правое положение: при положении нитеотводчика «OFF», концы нитей остаются заботанными на наружной стороне изделия.

03 Встроенный намотчик нити легко доступен оператору, который может контролировать процесс намотки нити.

04 Интенсивность встроенного светодиодного светильника регулируется в 4 положениях.

05 SGF0009 – машина стандартно оснащается 3-х рядной рейкой с 20 зубьями и игольным отверстием 2 мм. Это конфигурация используется для шитья иглами размером № 90–110.

06 SGF0010 – для шитья легких материалов 3-х рядной рейкой с 18 зубьями и игольным отверстием 1.5 мм. Это конфигурация используется для шитья иглами размером № 65–80.

07 SGF0011 – комплект для шитья с использованием роликовой лапки, диаметр ролика 22 мм.

08 T35 – Лапка из тефлона понижает торможение у шитья материалов с большим сопротивлением.

09 S518N-NF – Лапка для шитья потайной молнии.

10 P363/NF – Узкая лапка для молний ширины 5,3 мм.

11 P363/VNF – Узкая сокращенная лапка для молний ширины 5,1 мм предназначена для шитья толстых мягких материалов.

12 P36LN-NF – Лапкой без левой стороны можно шить плотно у материала, молнии.

13 P36N-NF – Лапкой без правой стороны можно шить плотно у материала, молнии.

01 Stitch length is adjustable in the range of 0–4 mm.

02 Thread wiper decides about stitch quality of the reverse side of the sewn product.

Left: starting stitches with switched-on thread wiper where the thread ends are pulled into the reverse side of the product. Right: starting stitches with switched-off thread wiper where the thread end remains on the front side of the product.

03 Built-in bobbin winder is easily accessible by the operator who can check better the process of the bobbin winding.

04 Intensity of integrated LED light can be regulated in 4 steps.

05 SGF0009 – machine is standardly supplied with 3-line feed dog with 20 teeth and Ø 2 mm needle hole. This configuration is suitable for sewing with needles of size Nm 90–110.

06 SGF0010 – this configuration for sewing of light materials includes 3-line feed dog with 18 teeth and Ø 1.5 mm needle hole. It is suitable for sewing with needles of size Nm 65–80.

07 SGF0011 – set of parts for sewing with Ø 22 mm roller presser foot

08 T35 – Teflon presser foot minimizes friction when sewing adhesive materials.

09 S518N-NF – Presser foot for sewing blind zippers.

10 P363/NF – Standard narrow zipper presser foot with 5.3 mm width.

11 P363/VNF – Narrow and shortened zipper presser foot with 5.1 mm width is suitable for sewing of voluminous soft materials.

12 P36LN-NF – Left zipper foot enables placing of its opened left side very close to the material (e.g. zipper).

13 P36N-NF – Right zipper foot enables placing of its opened right side very close to the material (e.g. zipper).



08



09



10

















11



12



13

Specifikace Спецификация Specifications		GF-1107-147 MH
	Podávání Продвижение Feed	spodní ponorné a jehelní podávání нижнее и игольное продвижение lower drop and needle
	Plochá patka Плоская лапка Flat presser foot	<ul style="list-style-type: none"> ● (standardně) ● (стандартно) ● (standard)
	Kolečková patka Роликовая лапка Roller presser foot	<ul style="list-style-type: none"> * (SGF0011 na objednávku) * (SGF0011 по заказу) * (SGF0011 as option)
	Manuální zpátkování Механическая закрепка Manual reverse stitching	●
	Automatické zapožití Автоматическая закрепка шитья Automatic backtacking	●
	Automatický zdvih patky Автоматический подъем лапки Automatic presser foot lift	●
	Odstřih nití Обрезка нитей Thread trimming	●
	Odhazovač Нитеотводчик Wiper	●
	Druh, velikost a způsob uložení čarče Вариант и диаметр челнока Hook type and size	rotační, velikost S (cívka 21 mm), horizontálně uložený ротационный, диаметр S /шпулька 21 мм/, горизонтальный rotary, size S (21mm bobbin diameter), horizontally situated
	Délka stehu Длина стежка Stitch length	4 mm 4 мм 4 mm
	Systém a síla jehly Система и толщина иглы Needle system and size	134, 135x7, 135x5, 797, SY1955, DPx5, DPx7 síla Nm. 65-110 толщина 65-110 size Nm. 65-110
	Zdvih patky (ručně/kolenní pákou) Подъем лапки (рукой/коленчатым рычагом) Presser foot stroke (by hand/by knee)	7 mm ručně / 11 mm kolenní pákou 7 мм рукой/ 11 мм коленчатым рычагом 7 mm by hand / 11 mm by knee
	Maximální rychlost šití Максимальная скорость шитья Maximum sewing speed	4000 stehů/minutu 4000 стежков/мин 4000 stitches/minute
	Průchozí prostor Рабочее поле Working space	L = 300 mm L = 300 mm L = 300 mm

 **anita**

ANITA B s.r.o.
Průmyslová 2453/7
680 01 Boskovice
Czech Republic
tel.: +420 516 454 774, 516 453 496
fax: +420 516 452 751
e-mail: info@anita.cz
www.garudan.cz, www.anita.cz

LF00048 CZ/RJ/EN 04/2017

Změna vzhledu a parametrů vyhrazena. Изменение взгляда и технических данных оставляю производителю. Changes in outer appearance and in parameters are reserved.