

Typ ■ Модель ■ Model

GF - 105 Series GF - 1105 Series

GARUDAN®

- Jednoehlové rychloběžné stroje se spodním ponorným podáváním
- Одноигольные машины челночного стежка с нижней погружаемой подачей
- Single needle high-speed industrial sewing machines with lower drop feed



Charakteristika

Характеристика

Technical features

Tyto řady strojů jsou charakteristické vysokou kvalitou zpracování, nízkou hlučností s minimálními vibracemi

■ Stroje s odstříhem mají zabudován servomotor s řídicí elektronikou 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 tlakového mazání pomocí olejového čerpadla, které z centrálního zásobníku zajišťuje rovnoměrnou distribuci oleje do všech mazacích míst.

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

Для эту серию машин характеристическое высокое качество производства, низкий шум и минимальные вибрации

■ У машин с обрезкой нитей мотор встроенный в головке машины. У этой модификации проще сборка комплекта, не нужен контрол натяжения ремня, понижение шума и вибраций. Машина начинает быстро шить, это навывает производительность.

■ У всех машин смазка с насосом под давлением на все точки смазки.

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

Characteristic features of these machines are: high quality of design, low level of noise and vibrations

■ Machines with thread trimming function have built-in servo motor. 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 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.





01



02



03



04



05

01
Stroje v provedení LM mohou podávat materiál maximální délkou stehu 5 mm.

02
Stroje v provedení H bez odstříhu nití mohou podávat materiál maximální délkou stehu 8 mm.

03
Lícová strana šitého díla. Vlevo: začátek šití s vypnutým přídržovačem nitě, kdy je konec nitě vtažen na rub šitého díla. Vpravo: začátek šití se zapnutým přídržovačem nitě, koneček nitě je na líci šitého díla.

04
Provedení s odstříhem nití mají zabudovaný servomotor s řídicí elektronikou a elektromagnetickým zdvihem patky v hlavě šicího stroje. Ovládání funkcí se provádí pomocí snadno přístupného a přehledného panelu.

05
Stroje s odstříhem nití používají vestavěný navijáč nití.

01
У модификации LM длина стежка до 5 мм.

02
У машин в проведении H без обрезки нитей длина стежка до 8 мм.

03
Лицевая сторона шиваемого материала. Слево: начало шитья с выключенным нитеводчиком нитки, когда конец втягнут в изнанку шиваемого материала. Направо: начало шитья с включенным нитеводчиком, конец нитки на лицевой стороне шиваемого материала.

04
Машины с обрезкой нитей с встроенным сервомотором в головке машины и электромагнитным подъемом лапки в головке машины. Настройка данных шитья на панели головки машины.

05
У машин с обрезкой нитей встроенная моталка нитей.

01
Version LM is working with 5 mm maximum stitch length.

02
Version H without thread trimming is working with 8mm maximum stitch length.

03
Front side of the product. Left: Sewing start with switched-off upper thread holder. The thread end is pulled into the back side of the sewn product. Right: Sewing start with switched-on thread holder. The thread end remains on the front side of sewn product.

04
Machines with thread trimming have built-in direct drive servo motor and electromagnetic presser foot lift. Easy-to-use control panel is also built-in in the machine head.

05
Machines with thread trimming are supplied with built-in bobbin winder.

06

SGF0002 – stroje LM jsou standardně dodávány se stehovou deskou s jehelním otvorem \varnothing 2 mm, 4-řádkovým podavačem s 18 zoubky a patkou širokou 11,2 mm pro šití středně silných materiálů.

07

SGF0003 – pro šití silnějších materiálů lze u strojů LM objednat stehovou desku s jehelním otvorem \varnothing 1,8 mm a 3-řádkovým podavačem se 16 zoubky.

08

SGF0004 – pro šití prádla nebo materiálů, které jsou choulostivé na poškození podavačem nebo patkou, lze u strojů LM objednat: stehovou desku s jehelním otvorem \varnothing 1,4 mm, pogumovaným podavačem a teflonovou patkou.

09

SGF0005 – stroje H jsou standardně dodávány se stehovou deskou s jehelním otvorem \varnothing 2,5 mm, 3-řádkovým podavačem se 17 zuby.

10

SGF0006 – pro šití silných materiálů lze u strojů H objednat: stehovou desku s otvorem pro jehlu \varnothing 2,8 mm a 3-řádkovým podavačem se 16 zoubky a užší patkou.

11

SGF0007 – pro šití kůží a technických materiálů lze objednat vybavení s kolečkovou patkou o průměru 22 mm.

12

Stroj GF-1105 serie má integrováno LED osvětlení.

13

LED osvětlení pro stroje řady GF-105 serie lze objednat jako HM-02D.

06

SGF0002 – Машины модификации LM с игольной пластиной диаметра 2 мм, 4-линейной гребенкой с 18 верхы и лапкой ширины 11,2 мм для шитья средних материалов.

07

SGF0003 – Для шитья толстых материалов можно к машине LM заказать игольную пластину с отверстием для иглы диаметра 1,8 мм и 3-линейным транспортером ткани с 16 верхы.

08

SGF0004 – Для шитья белья или тонких материалов можно заказать игольную пластину с отверстием диаметра 1,4 мм, резиновой гребенкой и лапкой из тефлона.

09

SGF0005 – Машины модификации H стандартно с игольной пластиной диаметра 2,5 мм и 3-линейным транспортером с 17 верхы.

10

SGF0006 – Для шитья толстых материалов можно у машины модификации H заказать игольную пластину с отверстием для иглы диаметра 2,8 мм и 3-линейным транспортером материала с 16 верхы и узкую лапку.

11

SGF0007 – Для шитья кожи и технических материалов предназначено приспособление с роликовой лапкой диаметра 22 мм.

12

У ряда машин GF-1105 встроенная ЛЭД лампочка.

13

К машинам ряда GF-105 можно также заказать ЛЭД лампочку как приспособление HM-02D

06

SGF0002 – LM version machines are supplied with needle plate with \varnothing 2mm needle hole, 4-line feed dog with 18 teeth and 11.2mm wide presser foot for sewing medium weight materials.

07

SGF0003 – for sewing heavier materials with LM version machines, needle plate with \varnothing 1.8 mm needle hole and 3-line feed dog with 16 teeth can be supplied as an option.

08

SGF0004 – for sewing of finer materials which can be easily damaged by feed dog or presser foot, LM version machines can be supplied with needle plate with \varnothing 1.4mm needle hole, feed dog with rubber top finish and teflon presser foot.

09

SGF0005 – H version machines are supplied with needle plate with \varnothing 2.5mm needle hole and 3-line feed dog with 17 teeth.

10

SGF0006 – for sewing heavier materials H version machines can be equipped with needle plate with \varnothing 2.8mm needle hole, 3-line feed dog with 16 teeth and thinner presser foot.

11

SGF0007 – for sewing of leather and technical materials machines can be equipped with \varnothing 22 mm roller presser foot.

12

GF-1105 series machines are equipped with integrated LED light.

13

LED light for GF-105 series machines can be ordered as option HM-02D



06



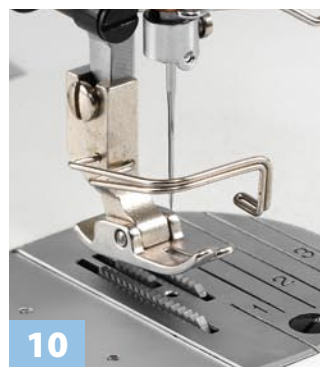
07



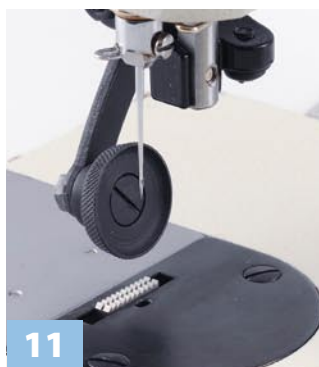
08



09



10



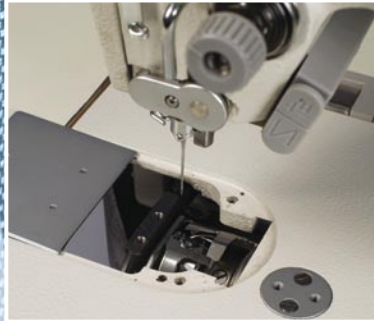
11
















12



13



Specifikace Спецификация Specifications		GF-105-143 H	GF-105-143 LM	GF-1105-147 LM
	Spodní ponorné podávání Нижняя погружаемая подача Feed type	•	•	•
	Plochá patka Плоская лапка Flat presser foot	• (standardně) • (стандартно) • (standard)	• (standardně) • (стандартно) • (standard)	• (standardně) • (стандартно) • (standard)
	Kolečková patka Роликовая лапка Roller presser foot	* (SGF0007 na objednávku) * (SGF0007 По заказу) * (SGF0007 as option)	* (SGF0007 na objednávku) * (SGF0007 По заказу) * (SGF0007 as option)	* (SGF0007 na objednávku) * (SGF0007 По заказу) * (SGF0007 as option)
	Manuální zpátkování Механическая закрепка Manual reverse stitching	•	•	•
	Automatické zapořítí Автоматическая закрепка шитья Automatic backtacking			•
	Automatický zdvih patky Автоматический подъем лапки Automatic presser foot lift			•
	Odstřih nití Обрезка нитей Thread trimming			•
	Přidržovač jehelní nití Нитедержатель Upper thread holder			•
	Druh, velikost a způsob uložení čaráře Вариант и диаметр челнока Hook type and size	Rotační, velikost S (cívka 21 mm), horizontálně uložený. Ротационный, диаметр /шпулька 21 мм/, горизонтальный Rotary, size S (21mm bobbin diameter), horizontally situated		
	Délka stehu Длина стежка Stitch length	8 mm	5 mm	5 mm
	Systém a síla jehly Система и толщина иглы Needle system and size	134, 135x7, 135x5, 797, SY1955, DPx5, DPx7 Síla Nm. 110-160 Толщина 110-160 Size Nm.110-160	134, 135x7, 135x5, 797, SY1955, DPx5, DPx7 Síla Nm. 65-110 Толщина 65-110 Size Nm. 65-110	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)	8 mm ručně / 11 mm kolenní pákou 8 mm rukой/ 11 mm коленчатым рычагом 8 mm by hand / 11 mm by knee	5,5 mm ručně / 11 mm kolenní pákou 5,5 mm rukой/ 11 mm коленчатым рычагом 5.5 mm by hand / 11 mm by knee	5,5 mm ručně / 11 mm kolenní pákou 5,5 mm rukой/ 11 mm коленчатым рычагом 5.5 mm by hand / 11 mm by knee
	Maximální rychlost šití Максимальная скорость шитья Maximum sewing speed	3500 stehů/minutu 3500 стежков/мин 3500 stitches/minute	5000 stehů/minutu 5000 стежков/мин 5000 stitches/minute	5000 stehů/minutu 5000 стежков/мин 5000 stitches/minute

sesite s.r.o.

SERVIS ŠÍČÍ TECHNIKY - Šití reklamního oblečení

Na Vyhlídce 1406/6

Boskovice 680 01

IČ: 27665917 DIČ: CZ27665917

Číslo účtu: 35 - 4418410267 / 0100

Tel.: +420 516 465 131

mob.: +420 731 479 274

<http://www.sesite.cz>

e-mail: sesite@sesite.cz