

GF - 1105 Series

GARUDAN®

- Jednoehlový plochý stroj se spodním ponorným podáváním
- Одноигольная машина челночного стежка с нижним продвижением
- Single needle high-speed industrial sewing machine with lower drop feed



Charakteristika

Характеристика

Technical features

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

■ Stroje jsou vybaveny odstříhem nití, programovatelným zpátkováním, přidržovačem nitě. Servomotor i řídicí elektroniky 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 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 этих машин характеристическое высокое качество производства, низкий шум и минимальные вибрации

■ Машины оснащены автоматической обрезкой нити, программируемой закрепкой и нитеулавливателем. Сервомотор встроен в головку машины. У этой модификации проще сборка комплекта, не нужен контрол натяжения ремня, понижение шума и вибраций. Машина начинает быстро шить, это навыщает 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 are equipped with automatic thread trimming, programmable backtacking and thread holder. 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 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

Charakteristika

Характеристика

Technical features

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

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

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

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

05 SGF0002 – stroj je standardně dodáván 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.

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

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

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

09 Stroj GF-1105 serie má integrováno LED osvětlení.

01 У модификации LM длина стежка до 5 мм.

02 Лицевая сторона сшиваемого материала. Слева: начало шитья с выключенным нитеодводчиком нитки, когда конец втянут в изнанку сшиваемого материала. Справа: начало шитья с включенным нитеодводчиком, конец нитки на лицевой стороне сшиваемого материала.

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

04 Встроенный шпуленамотчик облегчает доступ оператору.

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

06 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.

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

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

09 У ряда машин GF-1105 встроенная ЛЭД лампочка.

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

02 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.

03 Machines 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.

04 Built-in bobbin winder is easily accessible for operator.

05 SGF0002 – Machines are standardly 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.














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

07 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.

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

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



Specifikace Спецификация Specifications		GF-1105-147 LM
	Podávání Продвижение Feed	Spodní ponorné podávání Нижнее продвижение Lower drop
	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"> * (SGF0007 na objednávku) * (SGF0007 По заказу) * (SGF0007 as option)
	Manuální zpátkování Механическая закрепка Manual reverse stitching	•
	A - PGM Automatické zapožití Автоматическая закрепка шитья Automatic backtacking	•
	A - PGM 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 чараče 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	5 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)	5,5 mm ručně / 11 mm kolenní pákou 5,5 мм рукой / 11 мм коленчатым рычагом 5.5 mm by hand / 11 mm by knee
	Maximální rychlost šití Максимальная скорость шитья Maximum sewing speed	5000 stehů/minutu 5000 стежков/мин 5000 stitches/minute



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

LF00047 CZ/RJ/EN 01/2017