

GP - 137 Series GP - 237 Series

GARUDAN®

- Jednoehlové a dvouehlové sloupové stroje s přímým náhonem se spodním ponorným, jehelním a patkovým podáváním a se zvětšeným průchozím prostorem
- Одноигольные а двухигольные колонковые машины с встроенным приводом, с нижним погруженным, игольным и лапковым продвижением. С увеличенным пространством шитья
- Postbed single and twin needle direct drive machines with bottom, needle and alternating feed and with enlarged working space



Charakteristika

Характеристика

Technical features

Tato řada je charakteristická robustní konstrukcí a zvětšeným průchozím prostorem pro šité výrobky

- Všechny modely mají zabudovaný silný direct drive servomotor 750 W.
- Vertikálně uložené velkopřůměrové čapče s cívkou o průměru 26 mm umožňují použití šicích nití až Nm. 10.
- Stroj má standardně zvětšený průchozí prostor mezi jehlou, ramenem a základní deskou (335 x 300 mm), což usnadňuje manipulaci s prostorově objemnými výrobky.
- Zdvih patky 20 mm usnadňuje vkládání šitého výrobku pod patku.
- Délka stehu 12 mm předurčuje tyto stroje pro použití při výrobě čalouněného nábytku, autopotahů, polstrování a všude tam, kde jsou při výrobě požadovány dlouhé ozdobné stehy.
- Široká škála patek a přídavných aparátů vybavení umožňuje použití těchto strojů při velkém množství technologických operací.
- Dvoujehlové stroje se dodávají s rozpichy jehel 6, 8, 10, 12 a 14 mm.
- Maximální rychlost šití je 2500 stehů za minutu.

Для этот ряд машин характеристическая мощная конструкция и увеличенное пространство шитья для сшиваемых изделий

- У всех моделей встроенный мощный сервомотор 750 W.
- Вертикальные челноки большого диаметра с шпулькой диаметра 26 мм, можно шить нитями до No. 10.
- Машина стандартно с увеличенным пространством между иглой, рукавом и базовой доской (335 x 300 мм), это обеспечивает манипуляцию с мощными изделиями.
- Подъем лапки 20 мм обеспечивает простое вложение материала под лапку.
- Длина стежка 12 мм предназначает эти машины для производства бытовых, автосидений, сидений и для шитья длинных декоративных стежков.
- Широкий диапазон лапок и приспособлений предназначает эти машины для разных технологических операций.
- Двухигловые машины с расстоянием между иглами 6, 8, 10, 12 и 14 мм
- Максимальная скорость шитья 2500 стежков/мин.

This series is characterized by its robust design and enlarged working space

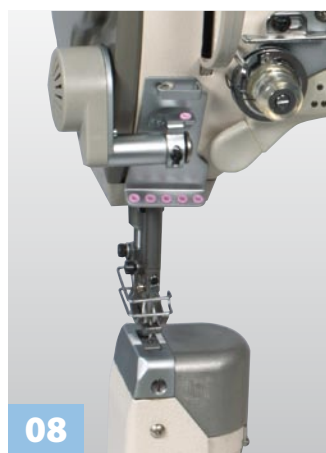
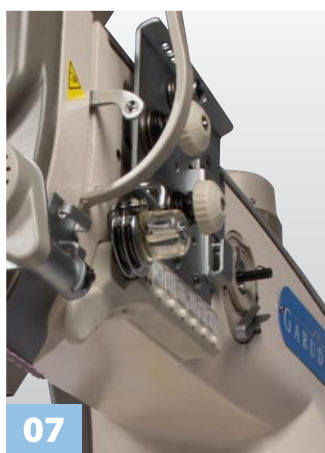
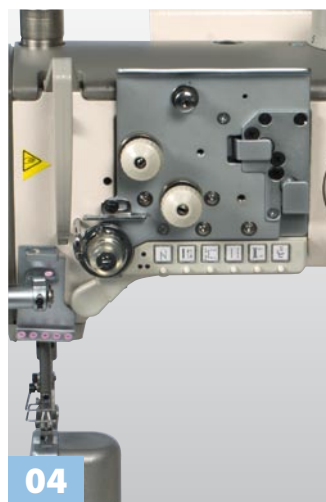
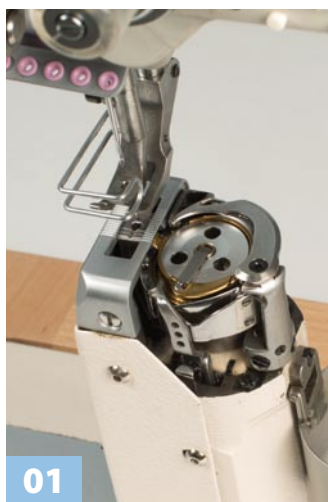
- All models of this series are equipped with powerful built-in direct drive 750W servomotor.
- Vertically situated large capacity hooks with diameter of bobbin 26 mm enable sewing with threads up to the thickness of Nm. 10.
- Machines have enlarged working space between needle, arm and base plate (335 x 300 mm), which enables comfortable manipulation with voluminous materials.
- 20 mm presser foot lift allows material to be inserted easily under the foot.
- Thanks to stitch length 12mm, machines are designed for sewing especially in automotive and upholstery industries where is required sewing of long and decorative stitches.
- A wide range of presser feet and optional accessories permits versatility of use of these machines in a large number of technological operations.
- Twin needle machines can be supplied with needle gauges 6, 8, 10, 12 and 14 mm.
- Maximum sewing speed is 2500spm.



Standardní vybavení

Стандартное обеспечение

Standard equipment



Stroje jsou standardně vybaveny:

- 01**
Automatickým odstříhem nití
- 02**
Automatickým, programovatelným zapožitím
- 03**
Integrovaným LED osvětlením
- 04**
Ergonomickým 7-tlačítkovým přepínačem funkcí, který je snadno dostupný obsluze
- 05**
Dvěma regulátory délky stehu. Délku stehu lze pomocí tlačítka rychle přepínat podle jejich nastavení
- 06**
Rychlou změnou výšky kroku patky, ovládanou kolenním spínačem
- 07**
Pneumatickým ovládaným napínačem, kterým lze měnit napětí horní nitě v průběhu šicího procesu
- 08**
Přidržovačem nitě na začátku šití, který určuje, zda bude při začátku šití jehelní nit na líci nebo rubu šitého díla

Машины стандартно оснащены:

- 01**
Автоматической обрезкой ниток
- 02**
Автоматической закрепкой по программе
- 03**
Встроенной LED лампочкой
- 04**
Эргономическим переключателем функций, 7 кнопок с простым обслуживанием
- 05**
Двумя регуляторами длины стежка. Длину стежка возможно переключать кнопкой на основе предварительной настройки
- 06**
Оперативным изменением высоты шага лапки коленчатым включателем
- 07**
Пневматическим регулятором нитенатягивателя, можно менять натяжение верхней нитки в течение шитья
- 08**
Нитедержателем в начале шитья, можно менять положение нитки в начале шитья

Standard equipment of the machines:

- 01**
Automatic thread trimming
- 02**
Automatic and programmable backtacking
- 03**
Integrated LED light
- 04**
Most needed functions are controlled by 7 easily accessible switches
- 05**
Two stitch length regulating dials. The stitch length can be easily switched by pressing the button
- 06**
Quick change of walking foot height by knee switch
- 07**
Adjustment of upper thread tension during sewing process controlled by pneumatic thread tensioner
- 08**
Thread holder which determinates the needle thread position on the frontside or backside of the sewn product at the start of sewing

Volitelné vybavení

Приспособления по заказу

Optional equipment

KH367PJ

Patka kedrovací stavitelná 3, 4, 5, 6, 8 mm

KH367PL

Patka kedrovací pevná 3, 4, 5, 6, 8 mm

GL367X

Patka štepovací levá 3, 4, 5, 6, 8, 9 mm

GR367X

Patka štepovací pravá 3, 4, 5, 6, 8, 9 mm

KP367VX

Patka pro přešívání švů

KP367VC

Patka pro šití materiálů s rounem nebo molitanem

KP367LN

Půlpatka levá

KP367RN

Půlpatka pravá

KP367S

Patka pro šití malých radiusů

KH367PJ

Лапка для кедрa с регулией 3,4,5,6,8 мм

KH367PL

Лапка для кедрa фиксная 3, 4, 5, 6, 8 мм

GL367X

Лапка штеп левая 3, 4, 5, 6, 8, 9 мм

GR367X

Лапка штеп правая 3, 4, 5, 6, 8, 9 мм

KP367VX

Лапка для перешивания швов

KP367VC

Лапка для шитья материалов с роуном и молитаном

KP367LN

Лапка ½ левая

KP367RN

Лапка ½ правая

KP367S

Лапка для шитья маленьких диаметров

KH367PJ

Adjustable piping foot 3, 4, 5, 6, 8 mm

KH367PL

Fixed piping foot 3, 4, 5, 6, 8 mm

GL367X

Left guiding foot 3, 4, 5, 6, 8, 9 mm

GR367X

Right guiding foot 3, 4, 5, 6, 8, 9 mm

KP367VX

Foot for climbing over crossing seams

KP367VC

Foot for climbing over thicker materials (PU foams)

KP367LN

Left zipper/cording foot

KP367RN

Right zipper/cording foot

KP367S

Foot for sewing of small radius



KH367PJ



KH367PL



GL367X



GR367X



KP367VX



KP367VC



KP367LN



KP367RN



KP367S

Volitelné vybavení

Приспособления по заказу

Optional equipment

FN7170-0A

Odklopný vodič díla

KP767

Rozešívací patky s centrálním mechanickým vodičem

KP768-AO

Rozešívací patky s centrálním pneumaticky ovládaným vodičem

KP768I

Kompenzační patka

KA768

Vodič spodní fixační pásky 14, 16, 18 nebo 20 mm

FN7170-0A

Направитель материала

KP767

Лапка для роспишки с центральным направителем

KP768-AO

Лапка для роспишки с пневматическим центральным направителем

KP768I

Компенсационная лапка

KA768

Направитель нижней ленты для фиксации 14, 16, 18 или 20 мм

FN7170-0A

Swing-on guide

KP767

Skipping feet with mechanic central guide

KP768-AO

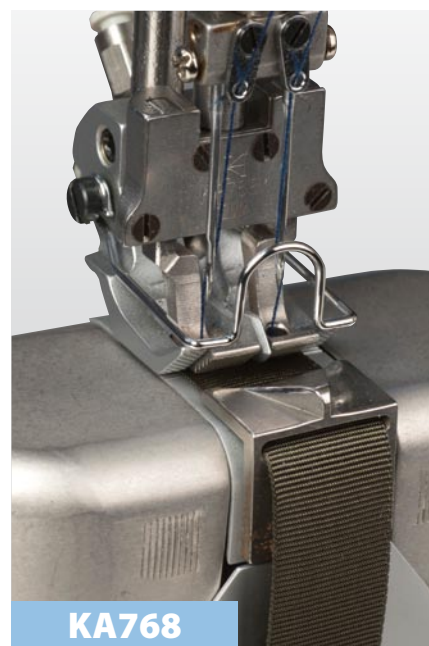
Skipping feet with pneumatic central guide















KP768I

Compensating foot

KA768

Lower fixing tape guide for tape width 14, 16, 18 or 20 mm



Specifikace Спецификация Specifications		GP-137-448 MH/L33	GP-237-448 MH/L33
	Podávání Продвижение Feed	Spodní ponorné, jehelní a patkové Унисонное продвижение Bottom, needle and alternating	
	Počet jehel Количество игол Number of needles	1	2
	Manuální zpátkování Механическая закрепка Manual reverse stitching	•	•
	Automatické zapožití Автоматическая закрепка шитья Automatic backtacking	•	•
	Automatický zdvih patky Автоматический подъем лапки Automatic presser foot lift	•	•
	Přidržovač jehelní niti Нитедержатель Upper thread holder	•	•
	Odstřih niti Обрезка нитей Thread trimming	•	•
	Druh, velikost a způsob uložení čapace Вариант и диаметр челнока Hook type and size	Rotační, velikost L (cívka 26 mm), vertikálně uložený Ротационный, диаметр L (шпулька 26 мм), горизонтальный Rotary, size L (26 mm bobbin diameter), horizontally situated	
	Délka stehu Длина стежка Stitch length	12 mm	
	Systém a síla jehly Система и толщина иглы Needle system and size	135x17, DPx17, síla Nm. 110-160 Толщина 110-160 size Nm. 110-160	
	Zdvih patky (ručně/kolenní pákou) Подъем лапки (рукой/коленчатым рычагом) Presser foot stroke (by hand/by knee)	8 mm ručně / 20 mm kolenní pákou 8 мм рукой / 20 мм коленчатым рычагом 8 mm by hand / 20 mm by knee	
	Průchozí prostor mezi jehlou a stojinou stroje Рабочее пространство между верхним рукавом и иглой Working space between arm and needle	335 mm	
	Maximální rychlost šití Максимальная скорость шитья Maximum sewing speed	2500 stehů/minutu 2500 стежков/мин 2500 stitches/minute	
	Připojení vzduchu Подключение воздуха Air consumption	0,55 MPa (5,5 kg/cm ²) 0,55 МПа (5,5 кг/см ²) 0.55 MPa (5.5 kg/cm ²)	



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

LF00014 CZ/RJ/EN 01/2017