

Typ Model Модель

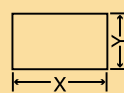
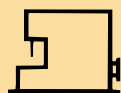
GPS - 1306

GPS - 1811

GPS - 2516

GPS - 5030

GARUDAN[®]

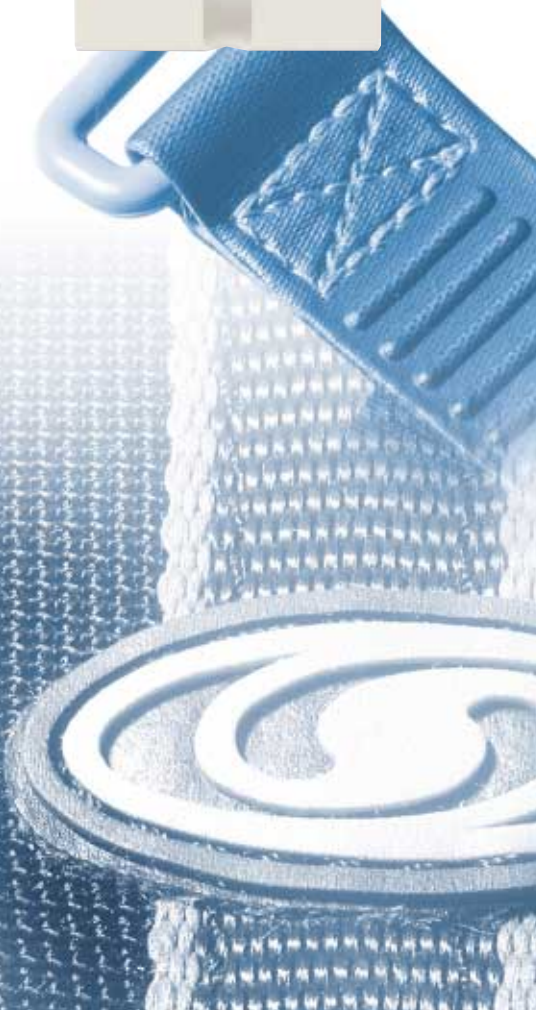


Elektronicky řízený šicí stroj
pro šití vzorů

Electronically Controlled Pattern
Sewing Machine

Автоматическая циклическая машина
с функцией ввода данных

CE



Programové šití
Pattern sewing
Функция ввода данных

Pracovní plocha
Working area
Поле шитья

1306

GPS - 1811



Použití
Application
Употребление

G Universální použití
For general materials
Универсальное употребление

H Těžké materiály
For heavy-weight materials
Тяжелые материалы

Typ stehu
Stitch Type
Тип стежка

S Standardní steh
Standard stitch
Стандартный стежок

Typ podávacího rámečku
Feeding Frame Type
Тип рамки продвижения

10 Elektromagnetický zdvih přítlačného podávacího rámečku
Solenoid actuated feeding frame lift
Электромагнитный подъем нажимной рамки продвижения

20 Pneumatický jednokrokový zdvih přítlačného podávacího rámečku
Pneumatically actuated feeding frame lift
Пневматический одношаговый подъем нажимной рамки продвижения

22 Pneumatický jednokrokový zdvih přítlačného podávacího děleného rámečku
Pneumatically actuated feeding frame lift
Separate lift of left and right part of the feeding frame
Пневматический одношаговый подъем нажимной рамки продвижения из двух частей



GPS -1306HS-22

Tento stroj je vhodný pro práce, kde má pravá a levá část pracovní plochy různou výšku. Pracovní rámeček je rozdělen do dvou nezávislých částí, a může být proto nastaven odděleně pro různou tloušťku šitého materiálu. Zdvih přítlačného rámečku je u tohoto provedení 30 mm, což umožňuje šití i těch nejtěžších materiálů.

The machine is suitable for stitching of materials with different thickness in left and right areas. The feeding frame consists of two independent parts, left and right, separately lifted, with the possibility of adjustment of each feeding frame part height separately, depending on the material thickness. The lift of both parts of the feeding frame is up to 30 mm, which enables sewing of heavy duty materials.

Эта машина предназначена для шитья, когда правая и левая сторона рабочего поле шитья имеет разную высоту. Рамка из двух независимых частей предоставляет возможность отдельной наладки толщины шитого материала. Подъем нажимной рамки 30 мм обеспечивает шитье очень толстых материалов.

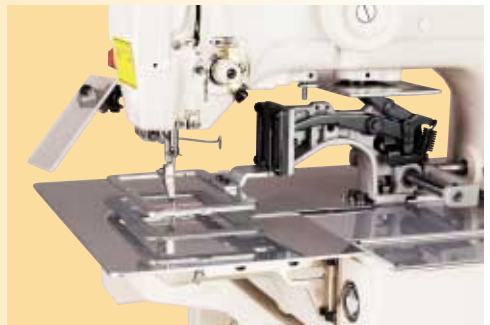


GPS -1306HS-10

Zdvih podávacího rámečku 25 mm a zdvih přítlačné patky 20 mm umožňuje šití materiálů různých tlouštěk.

The maximum lift of the feeding frame is up to 25 mm and the presser foot lift is up to 20 mm, which enables sewing of heavy duty materials.

Подъем рамки продвижения 25 мм и нажимной лапки 20 мм позволяет шитье материалов разных толщин.



GPS -1811-HS-22

Tento stroj je vhodný pro práce, kde má pravá a levá část pracovní plochy různou výšku. Pracovní rámeček je rozdělen do dvou nezávislých částí, a může být proto nastaven odděleně pro různou tloušťku šitého materiálu.

The machine is suitable for stitching of materials with different thickness in left and right areas. The feeding frame consists of two independent parts, left and right, separately lifted, with the possibility of adjustment of each feeding frame part height separately, depending on the material thickness. The lift of the both parts of the feeding frame is up to 30 mm, which enables sewing of heavy duty materials.

Машина предназначена для шитья с разной высотой правой и левой стороны поле шитья. Рабочая рамка из двух независимых частей, которые возможно отдельно предназначить для разных толщин материала.



CHARAKTERISTIKA TECHNICAL FEATURES Характеристика

Vysoká kvalita a produktivita šití
The best performance of sewing
Высокое качество и производительность шитья

I přes velkou šicí pracovní plochu, je při šití použitím kývavého velkokapacitního čapače s dvojnásobnou kapacitou cívky dosaženo vysoké spolehlivosti šití a stability stehu a rovněž vzrostla produktivita práce.

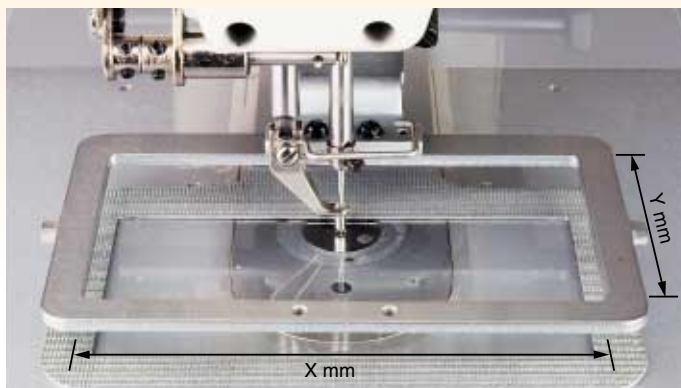
Productivity becomes increased by the use of large shuttle hook with double capacity of bobbin.

Несмотря на размерное поле шитья обеспечена с качающимся челноком большого диаметра высокая надёжность шитья, стабильность длины стежка и повышенная производительность труда.

Řídicí systém pracující v osách X a Y je vysoké technologické úrovně a pracuje lehce a přesně. Je tedy vhodný pro šití obtížných úseků, jako jsou velmi malé radiusy či ostré úhly apod.

X-Y transfer control system is of advanced state and works smoothly and accurately so it is suitable for sewing of complicated patterns.

Система управления, которая работает в осях X и Y, высокой технологической уровни и работает просто и точно. Потому машина предназначена для сложных участков работы, как маленькие радиусы или углы.



Stroje lze použít pro vzorové šití v poli o rozměrech :
130 mm (osa X) x 60 mm (osa Y) typ GPS -1306
180 mm (osa X) x 110 mm (osa Y) typ GPS -1811
250 mm (osa X) x 160 mm (osa Y) typ GPS -2516
500 mm (osa X) x 300 mm (osa Y) typ GPS -5030

The series allow us to have the best working range of:
130 mm (axe X) x 60 mm (axe Y) typ GPS -1306
180 mm (axe X) x 110 mm (axe Y) typ GPS -1811
250 mm (axe X) x 160 mm (axe Y) typ GPS -2516
500 mm (axe X) x 300 mm (axe Y) typ GPS -5030

Размеры поле шитья:
130 мм (ось X) x 60 мм (ось Y) модель GPS-1306
180 мм (ось X) x 110 мм (ось Y) модель GPS-1811
250 мм (ось X) x 160 мм (ось Y) модель GPS -2516
500 мм (ось X) x 300 мм (ось Y) модель GPS -5030



Široká nabídka různých velikostí přitlačných rámečků, které vyrábíme přesně podle požadavku zákazníka.

Wide offer of different sizes of feeding frames, which are made in accordance with demands of the customers.

Широкая гамма предлагаемых нажимных рамок, которые производятся по заказу заказчика.



GARUDAN®

Šití různých vzorů umožňuje vestavěná disketová jednotka, umožňující uložení maximálně 360000 stehů a 691 vzorů na 2HD disketě.

The built-in FDD enables sewing of various patterns of maximum 360000 stitches and 691 patterns per 2HD floppy disk (with the maximum of 20000 stitches per pattern).

Шитье разных образцов обеспечивает „floppy drive“, в которую возможно вводит 360.000 стежков и 691 образцов (disk 2HD).

Složité vzory, či jednoduché výšivky lze vytvořit na PC pomocí software, který lze doobjednat.

Complicated patterns or simple designs can be made on PC using software, which can be supplied as option.

Сложные образцы или простые вышивки возможно подготовить с помощью программного обеспечения поставляемого по заказу.

A) Použití 550 W servo motoru u strže GPS 5030 zajišťuje spolehlivou funkci celého zařízení i pro vzorové šití velmi těžkých materiálů.

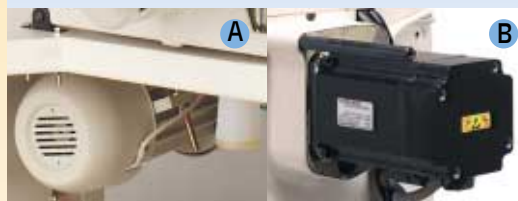
B) Stroje GPS 1306, 1811, 2516 používají přímý pohon AC minimotorem 500 W.

A) Since the machine is equipped with 550 W AC servo motor as a main shaft one, high performance can be reached even when sewing heavy materials.

B) Machines GPS-1306, 1811, 2516 are equipped with direct drive AC minimotor 500 W.

A) Сервомотор 550 W у машины GPS-5030 обеспечивает надёжность работы машины и шитье образцов на очень толстых материалах.

B) У машин GPS-1306, 1811, 2516 прямой привод AC минимотор 500 W.



Ovládací panel

Jednoduchá a snadná obsluha

Odnímatelný panel umožňuje jednoduché a snadné ovládání.

Kontrola chybových hlášení, včetně kontroly přetržení nitě je přímo na panelu.

Operation Panel

Easy and simple operation.

Operators can place the control panel wherever they want since it is not fixed.

The machine enables operator's to check errors in data input and broken thread through the monitor.

Панель управления

Простое обслуживание, панелем возможно двигать по столе. Ошибки шитья включая перерывания нитки показываются прямо на панели.

Snadné rozšíření

Není třeba žádná speciální úprava pro připojení jakéhokoliv příslušenství nebo zařízení se stlačeným vzduchem. Všechny vstupní i výstupní připojovací porty jsou umístěny mimo ovládací panel.

Excellent extension

No special modification is needed when you attach accessories or air pressure devices to the machine since extra input and output ports are installed on the outside control box.

Простое расширение

Ненужно ничего специального для приключения принадлежностей или приспособлений на нажатый воздух. Все порты вне панели управления..



Hlavní vstupní funkce v menu ovládacího panelu

- Program pro přímé, obloukové a kruhové vzory.
- Program cik-cak, automatické zapořítí, vynechání, dvojité zapořítí, kondenzované a překrývácí švy jsou možné.
- Možnost úpravy pro přenos, kopírování a symetrii.
- Možnost změny rychlosti šití a skoků.
- Možnost vložení informací použitím funkčních kódů.

Main input function

- Input for linear, curved and circle patterns.
- Zig-zag, offset, automatic bartacking, condensed and overlapping stitches.
- Editing for transfer, copy, removal and symmetry.
- Change of sewing and jumping speed possible.
- Data input by using function codes.

На панели управления функции

- Програма для прямые, дуговые и круглые образцы.
- Програма для зиг-заг, автоматическую закрепку, пропуск, двойную закрепку, кондензированной и накладной шов.
- Возможность модификации для передачи и копировки симметрии.
- Возможность изменения скорости шитья и скачков.
- Возможность ввода данных воспользованием функциональных кодов.



GARUDAN®

Programové šití
Pattern sewing
Функция ввода данных

Pracovní plocha
Working area
Поле шитья

GPS - 2516 5030

Použití
Application
Употребление

G Universální použití
For general materials
Универсальное употребление

H Těžké materiály
For heavy-weight materials
Тяжелые материалы

Typ stehu
Stitch Type
Тип стежка

S Standardní steh
Standard stitch
Стандартный стежок













Typ podávacího rámečku
Feeding Frame Type
Тип рамки продвижения

20 Pneumatický jednokrokový zdvih přítlačného podávacího rámečku
Pneumatically actuated feeding frame lift
Пневматический одношаговый подъем нажимной рамки продвижения

21 Pneumatický dvoukrokový zdvih přítlačného podávacího rámečku
Pneumatic two step stroke feeding frame lift
Пневматический двухшаговый подъем нажимной рамки продвижения

22 Pneumatický jednokrokový zdvih přítlačného podávacího děleného rámečku
Pneumatically actuated feeding frame lift
Separate lift of left and right part of the feeding frame
Пневматический одношаговый подъем нажимной рамки продвижения с двух частей



Specifikace Specifications Спецификация	GPS 1306	GPS 1811	GPS 2516	GPS 5030
 Šicí plocha (X,Y) Sewing Area (X,Y) Рабочее поле шитья (X,Y)	130 x 60 mm 130 x 60 мм	180 x 110 mm 180 x 110 мм	250 x 160 mm 250 x 160 мм	500 x 300 mm 500 x 300 мм
 Rychlost šití max. Sewing Speed max. Скорость шитья	2500 ot./min 2500 spm 2500 об./мин	2500 ot./min 2500 spm 2500 об./мин	2000 ot./min 2000 spm 2000 об./мин	2000 ot./min 2000 spm 2000 об./мин
 Délka stehu Stitch Length Длины стежка	0,1 - 12,7 mm 0,1 - 12,7 мм	0,1 - 12,7 mm 0,1 - 12,7 мм	0,1 - 12,7 mm 0,1 - 12,7 мм	0,1 - 12,7 mm 0,1 - 12,7 мм
 Počet jehel No. of Needles Количество игол	1 (DP x 17)	1 (DP x 17)	1 (DP x 17)	1 (DP x 17)
 Чapač Hook Челнок	velkokapacitní kývavý double - capacity Shuttle Hook качающийся двойной ёмкости	velkokapacitní kývavý double - capacity Shuttle Hook качающийся двойной ёмкости	velkokapacitní kývavý double - capacity Shuttle Hook качающийся двойной ёмкости	velkokapacitní kývavý double - capacity Shuttle Hook качающийся двойной ёмкости
 Zdvih patky max. Lift of Presser Foot max. Подъем лапки макс.	20 mm (zdvih: 4 - 7 mm) 20 mm (Stroke: 4 - 7 mm) 20 mm (подъем: 4-7 мм)	20 mm (zdvih: 4 - 7 mm) 20 mm (Stroke: 4 - 7 mm) 20 mm (подъем: 4-7 мм)	20 mm (zdvih: 4 - 7 mm) 20 mm (Stroke: 4 - 7 mm) 20 mm (подъем: 4-7 мм)	20 mm (zdvih: 4 - 7 mm) 20 mm (Stroke: 4 - 7 mm) 20 mm (подъем: 4-7 мм)
 Zdvih př. rámečku max. Lift of Feeding Frame max. Подъем нажимной рамки макс.	30 mm (Solenoid: 25 mm) (магнит: 25 мм)	30 mm 30 мм	30 mm 30 мм	30 mm 30 мм
 Odstrň ní Thread Trimmer Обрезка нитей	standardně standard стандартно	standardně standard стандартно	standardně standard стандартно	standardně standard стандартно
 Paměť Memory Память	2DD/2HD 3.5" Floppy Disk Disco floppy 2DD/2HD 3.5"	2DD/2HD 3.5" Floppy Disk Disco floppy 2DD/2HD 3.5"	2DD/2HD 3.5" Floppy Disk Disco floppy 2DD/2HD 3.5"	2DD/2HD 3.5" Floppy Disk Disco floppy 2DD/2HD 3.5"
	Počet stehů v paměti No. of Stitches in memory Количество стежков в памяти	max. 360000 макс. 360000	max. 360000 макс. 360000	max. 360000 макс. 360000
	Počet vzorů v paměti No. of Patterns in memory Количество образцов в памяти	max. 691 макс. 691	max. 691 макс. 691	max. 691 макс. 691
	Pohon Driving unit Мотор	500 W AC minimotor 500 W AC минимотор	500 W AC minimotor 500 W AC минимотор	500 W AC minimotor 500 W AC минимотор
	Podávací systém Feeding System Система подачи	pulsní motor pulse Motor Drive пульсный мотор	pulsní motor pulse Motor Drive пульсный мотор	pulsní motor pulse Motor Drive пульсный мотор
	Napětí Power Supply Напряжение	1-fáze 220 V, 240 V 1-Phase 220 V, 240 V однофазное 220-240 В	1-fáze 220 V, 240 V 1-Phase 220 V, 240 V однофазное 220-240 В	1-fáze 220 V, 240 V 1-Phase 220 V, 240 V однофазное 220-240 В
 Připojení vzduchu Air Consumption Подключение воздуха	0,55 MPa (5,5 kg/cm ²) 0,55 MPa (5,5 kg/cm ²)	0,55 MPa (5,5 kg/cm ²) 0,55 MPa (5,5 kg/cm ²)	0,55 MPa (5,5 kg/cm ²) 0,55 MPa (5,5 kg/cm ²)	0,55 MPa (5,5 kg/cm ²) 0,55 MPa (5,5 kg/cm ²)



ANITA, s.r.o.
Hliníky 2068
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