

## GP - 100 Series

- Jednoehlový sloupový stroj se spodním kruhovým a jehelním podáváním, s naháněnou kolečkovou patkou a se zabudovaným servomotorem.  
Dvouehlový sloupový stroj se spodním kruhovým podáváním, s naháněnou kolečkovou patkou a se zabudovaným servomotorem.
- Single needle direct drive post bed industrial machine with upper driven roller, needle and lower circular feed.  
Double needle direct drive post bed industrial machine with upper driven roller and lower circular feed.
- Máquina de costura industrial de coluna com uma agulha com motor direct drive, com transporte através de rodízio superior, agulha e inferior.  
Máquina de costura industrial de coluna com duas agulhas com motor direct drive, com transporte através de rodízio superior e inferior.



**Tato řada rychloběžných sloupových strojů je charakteristická vestavěným servomotorem, vysokou kvalitou zpracování, nízkou hlučností s minimálními vibracemi.**

- Stroje jsou vybaveny odstříháním nití, programovatelným zpátkováním a elektromagnetickým zdvihem patky. Servomotor 1x230 V o výkonu 750 W 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.

- Stroje jsou vybaveny automatickým mazáním.

- Stroje nepoužívají žádnou spojku pro zpětný chod. Toto řešení je bezpečné a bezúdržbové.

- K dispozici jsou tři průměry přítlačných podávacích koleček: 26 mm, 28 mm (standard) a 30 mm.

- Dvoujehlové stroje se dodávají s rozpichy jehel: 1,6 mm, 2 mm, 2,4 mm (standard), 3,2 mm.

- Maximální rychlost šití je 2800 stehů za minutu.

**01** Ovládání funkcí se provádí pomocí snadno přístupného a přehledného panelu umístěného v hlavě šicího stroje.

**02** Integrovaný panel se třemi tlačítky: **A** – Zpátkovací tlačítko; **B** – Tlačítko jednotlivého půlstehu má dvě funkce. Stisknutím provede stroj půlstež, držením stroj šije nastavenou minimální rychlostí; **C** – STOP tlačítko – po stisku stroj přesune jehlu do výchozí polohy a nereguluje na sešlápnutí pedálu. Dalším stiskem se tato funkce zruší.

**03** LED osvětlení kombinované s UV světlem a odklopný vodič jsou dodávány ve standardu.

**This line of machines is characterized by use of direct drive servomotor, high quality of design, low level of noise and vibrations.**

- Machines are equipped with automatic thread trimming, programmable backtacking and electromagnetic presser foot lifting. Powerful direct drive 750 W servomotor (1x 230 V) and control electronics are 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.

- Machines are equipped by automatic lubrication.

- No use of clutch for reverse stitching. This solution is safe and maintenance-free.

- Three available sizes of roller presser foot: 26 mm, 28 mm (standard) and 30 mm.

- Double needle machines are supplied with following needle gauges: 1.6 mm, 2 mm, 2.4 mm (standard), 3.2 mm.

- Maximum sewing speed is 2,800 stitches per minute.

**01** Easy to use control panel is incorporated in the machine head.

**02** Integrated control panel with 3 buttons: **A** – Switch of quick reverse stitch; **B** – Switch of half stitch with two functions. Half stitch is done by pressing the switch, stitching at minimum speed is done by holding the switch; **C** – Emergency STOP – while pressed, it is blocking the pedal. Press again to cancel this function.

- LED lighting combined with UV light and flip-up wire are supplied as standard

**Essa linha de máquinas é caracterizada por usar motor direct drive, alta qualidade de design, baixo ruído e vibração.**

- As máquinas são equipadas com cortafio automático, retrocesso programável e levantamento do calçador eletromagnético. Motor direct drive potente com 750 W (1x 230 V). Controles eletrônicos incorporados no cabeçote. A máquina possuindo motor direct drive gera muito menos ruído e vibração além de fácil manutenção com menos peças de reposição (não há utilização de correias). Isso minimiza a transmissão da potência, o que resulta em uma maior produtividade.

- As máquinas possuem lubrificação automática.

- Motor eletrônico utilizado na costura reversa traz segurança e menos manutenção.

- Três tamanhos de rodízio disponíveis: 26 mm, 28 mm (padrão) e 30 mm.

- As máquinas de duas agulhas são fornecidas com distâncias entre agulhas de: 1,6 mm, 2 mm, 2,4 mm (padrão), 3,2 mm.

- Velocidade máxima de costura é 2.800 pontos por minuto.












**01** Fácil uso do painel de controle que é incorporado no cabeçote da máquina

**02** Painel de controle com 3 botões: **A** – Botão para costura reversa; **B** – Botão de meio ponto com duas funções. O meio ponto é feito pressionando o botão, a velocidade mínima é executada segurando o botão; **C** – Botão de parada de emergência – ao pressionar esse botão a máquina retorna a posição padrão, bloqueando o pedal. Ao pressionar novamente esta função será cancelada.

- A iluminação LED combinada com luz UV e fio flexível é fornecida como padrão



## ■ Specifikace ■ Specifications ■ Especificação

MODEL	Number of needles	Feed	Reverse stitching	Thread trimming	Automatic presser foot lifting	Hook type and size	Stitch length max. (mm)	Needle system and size	Presser foot stroke (mm)	Maximum sewing speed (spm)
										
<b>GP-110-147</b>	1	•	•	•	•	S	8	134LR 70-160	8.5 mm by solenoid 13 mm by knee	2800
<b>GP-124-147</b>	2	•	•	•	•	S	5	134LR 70-130	8.5 mm by solenoid 13 mm by knee	2800



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

LF00057\_CZ\_EN\_PT\_11\_2019

Změna vzhledu a parametrů vyhrazena. Changes in outer appearance and in parameters are reserved. Nos reservamos o direito de alterar a aparência externa sem previo aviso.