

# GP-1110-147/T5 GP-1124-147/T5

# GARUDAN®

- 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 odstříhem 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 3000 stehů u jednojehlových strojů.

**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 půlsteh, držením stroj šije nastavenou minimální rychlostí; **C** – STOP tlačítko – po stisku stroj přesune jehlu do výchozí polohy a nereaguje 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 of single needle machines is 3,000 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.

**03** 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 corta-fio automático, retrocesso programável e levantamento do calcador 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 3,000 pontos por minuto para máquinas de uma agulha.

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












**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.

**03** 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)
										
GP-1110-147/T5	1	•	•	•	•	S	7	134LR 70-160	10 mm by solenoid 6 mm by hand	3000
GP-1124-147/T5	2	•	•	•	•	S	5	134LR 70-130	10 mm by solenoid 6 mm by hand	2200