

Typ Model Modelo

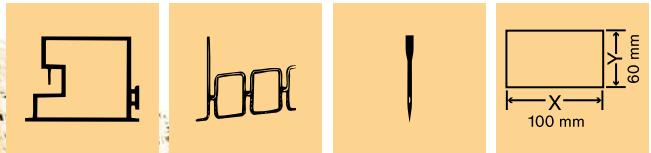
GPS/F - 1006

GARUDAN®

Elektronicky řízený šicí stroj pro šití vzorů

Electronically Controlled Pattern Sewing Machine

Máquinas de costura com padrão
de controle eletrônico



CE



Comercializat de Rointerbuy

Charakteristika

Technical features

Caractéristicas técnicas

- Maximální rychlosť šití 2000 ot./min. (pri dĺžke stehu do 3 mm), spojená s odstřihom nití, odhozem nitě a děleným rámečkem vede k vysoké produktivite práce.
- Řídici systém „F“ používá barevný dotykový displej a podporuje nezávislé vytvárení vzorů přímo na stroji. Pro tvorbu složitějších vzorů doporučujeme použít software GPS-01, čímž dojde k snížení programovacích časů.
- Vyhazovač nitě zajišťuje spolehlivý začátek šití s protažením horní niti na rub šitého díla.
- Dělený pneumaticky ovládaný rámeček zajišťuje spolehlivé držení šitého díla během šití.
- Jednoduché ovládání programovacího panelu zefektivňuje výrobu.
- Velikost všech vzorů může být změněna dle potřeby.
- Umístění vzorů a jejich natočení v rámečku může být měněno dle potřeby.
- Podpora ukládání alfanumerických názvů vzorů usnadňuje obsluze jejich správu.

- Max speed 2000 stitches per minute (at stitch length up to 3 mm), together with thread trimmer, thread wiper and two piece pneumatically controlled clamps enables high productivity.
- Control system "F" uses color touch screen and supports creating of new patterns directly on the machine. For creating more difficult patterns we advise usage of our software GPS-01. This software reduces time for making patterns.
- Thread wiper ensures proper start of sewing with upper thread pulled down to the seam side of fabric.
- Two piece pneumatically controlled clamps ensure proper clamping of sewn fabric.
- Easy operating control box ensures high productivity.
- Size, position and turning of all patterns can be easily modified.
- Saving alphanumeric characters is possible and this relieves the control of patterns for operator.

- Velocidade Máxima 2000 pontos por minuto (comprimento do ponto de até 3 mm), também com Corta-fio, Limpa-fio, e bastidor superior em duas partes, comandadas pneumaticamente, possibilitando maior produtividade.
- O sistema de controle "F" utiliza painel com tela de toque e suporta criar programas diretamente na máquina. Para criar programas mais difíceis, sugerimos o nosso software GPS-01. Este software reduz o tempo para criar os programas.
- Limpa-fio garante o inicio da costura com a linha superior amarrada na parte inferior da costura.
- Dois bastidores controlados pneumaticamente asseguram a firmeza do material para costura.
- Painel de controle operacional (fácil) assegurando alta produtividade.
- Tamanho, posição e giro de todos os programas podem ser facilmente modificados.
- Salvar caracteres alfanuméricos é possível, e isso alivia o controle dos programas para o operador.



Stroj je standardně dodáván s pneumaticky ovládaným děleným rámečkem.

Two piece clamps which are pneumatically controlled are standard.

Os dois bastidores controlados pneumaticamente são padrão.



Všechny stroje jsou standardně vybaveny odhadovačem nitě, který zajistí po ukončení šicího cyklu odhoz nitě mimo pomocnou přítláčnou patku. Při začátku šití je konec nitě vtažen na rub šitého díla.

All machines are supplied with wiper as standard. This wiper ensures wiping of thread outside of foot after the end of sewing cycle. Also this wiper ensures proper start of sewing with upper thread pulled down to the seam side of fabric.

Todas as máquinas são fornecidas com o limpador como padrão. Esse Limpador garante a limpeza da linha fora do pé após o fim do ciclo de costura. Também este limpador, garante bom inicio para o lado de baixo da costura.



USB port zajišťuje snadný import i export dat na externí zařízení.

The transfer of data is done by USB.

A transferência de dados é feita por USB.



Ovládací dotykový panel

Jednoduchý ovládací dotykový panel informuje obsluhu o vzoru, počtu ušitých výrobků, nastavené rychlosti šítí, zapnutých volitelných funkcích stroje apod. Na panelu lze programovat nové vzory. Pomocí knihovny vzorů lze všechny uložené vzory editovat, dále je zvětšovat či zmenšovat, otáčet nebo posouvat.

Control box with touch screen

Easy control box with touch screen informs the operator about the pattern, number of sewn products, sewing speed, optional functions which are selected etc. By the help of this control box the operator can create new patterns. The operator can edit, enlarge, reduce, turn or move all saved patterns.

Painel de controle com tela de toque

Painel de controle com tela de toque informa o operador sobre o programa, número de pontos, a velocidade, que são funções opcionais "Ligar", etc. Com a ajuda do painel de controle o operador pode criar novos programas salvos, diminuir, ampliar, girar ou mover.

GPS-01 Software



Systémové požadavky System requirements Requisitos do sistem

PC/OS	Windows XP or more
RAM	512 MB
HDD	10 MB free space
Display	VGA or more 1024x768
USB port	1x for key-lock
Mouse	mouse for windows

Popis programu:

Program GPS-01 Software slouží pro vytváření libovolných vzorů pro stroje řady GPS serie. K tvorbě šicích dat lze využít import vektorů ze souborů programu typu CAD (formát DXF). Další možnosti tvorby vzoru je „obtažení“ podkladového obrázku šicími daty. Program umožňuje odsimulování průběhu šítí v počítači. Vytvořené vzory lze do šicího stroje přenést pomocí USB flashdisku nebo pomocí počítačové sítě LAN. Program lze spustit na počítači s operačním systémem Windows XP nebo Windows Vista.

Description of programme:

GPS-01 software is specially designed for making patterns on GPS-series machines. This software is compatible with CAD system (DXF), which allows importing of vectors. The software also enables operator to check the pattern and run the simulation of sewing operation on computer. Transfer of patterns is done by USB flashdisc or by LAN network.

Descrição do programa:

O programa de software para GPS-01 foi especialmente criado para fazer programas na série GPS, e para trabalhar com sistemas de CAD (DXF) permitindo a importação de vetores dos sistemas de CAD. O software também torna possível mostrar a simulação do programa de costura no computador. A transferência de programas para a máquina é feita por USB ou por rede.

Comercializat de Rointerbuy

GPS/F - 1006

Programové šíti
Pattern sewing
Costura programada

Řídící systém
Control system
Sistema controle

Pracovní plocha
Working area
Área trabalho

		Typ podávacího rámečku Feeding Frame Type Tipo de bastidor
20		Pneumatický jednokrokový zdvih přitlačného podávacího rámečku Pneumatically actuated feeding frame lift Atuação pneumática do bastidor
22		Pneumatický jednokrokový zdvih přitlačného podávacího děleného rámečku Pneumatically actuated independent lift of right and/or left feeding frame Atuação pneumática de bastidor Levante separado, esquerdo ou direito

Použití Application Aplicação

G Universální použití
(jemnost príze/nitě Nm. 60-30)
For general materials
(Fineness of yarn/thread Nm. 60-30)
Para Materiais gerais
(espessura de linha 60-30)

H Těžké materiály
(jemnost príze/nitě Nm. 30-20)
For heavy-weight materials
(Fineness of yarn/thread Nm. 30-20)
Para materiais pesados
(espessura de linha 30-20)

Specifikace / Specifications / Especificações

MODEL	Sewing Area (X, Y) (mm)	Sewing Speed max. (spm)	Stitch Length (mm)	No. of Needles	Hook	Lift of Feeding Frame max. (mm)	Thread Trimmer	Memory device No. of Patterns in memory Reducing / Enlarging	Driving unit Feeding System Power Supply	Air consumption (MPa)
										
GPS/F-1006	100 x 60	2000 stitch length is 3 mm or less	0,1-12,7	1 (135x17) 80-140	double- capacity Shuttle Hook	30	standard	max. 200 designs (8000 st./pattern) 1-400%	550 W servomotor 1-Phase, 240 V/50 Hz	0,49 (5 kg/cm ²)



ANITA, 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

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

03/2013