

Typ Model Модель

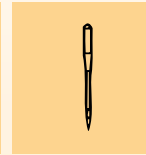
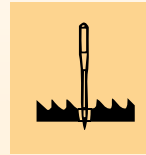
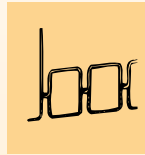
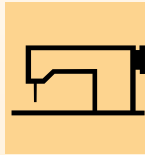
# GF - 117 Series

Jednohlové rychloběžné stroje  
se spodním ponorným a jehelním  
podáváním

Single needle, high speed industrial  
sewing machines with lower drop  
and needle feed

Одноигольные быстроходные машины  
с нижним и игольным продвижением

# GARUDAN®



Typ Model Модель

# GF - 117 - 103 LM

# GF - 117 - 107 LM

Tato řada je charakteristická délkou stehu do 4 mm a maximální rychlostí šití 5000 ot./min. Stroj je určen pro použití při šití prádla i konfekce.

Series with stitch length up to 4 mm and sewing speed max. 5000 spm.

Machines are designed for sewing clothes and garments.

Длина стежка до 4 мм и скорость шитья до 5000 об./мин.

Машина назначена для шитья белья и верхней одежды.



Standardně je stroj dodáván s 3-řádkovým podavačem s jehelním otvorem o průměru 2 mm.

In standard version machines are supplied with 3-line needle plate and 2 mm needle hole.

У машины стандартно 3-рядная гребёнка с отверстием для иглы диаметра 2 мм.



Provedení LM podává materiál maximální délkou stehu do 4 mm.

Version LM is working with 4 mm maximum stitch length.

У модификации LM длина стежка до 4 мм.

## Specifikace / Specifications / Спецификация

MODEL	Feed type	Presser foot type	Back tacking	Autom. presser foot lifting	Thread trimming	Wiper	Hook type	Stitch length (mm)	Needle system	Presser foot stroke (by hand/ by knee)	Max. sewing speed (spm)
GF - 117 - 103 LM	•	•	•	•	•	•	•	4	134R (65-110)	5.5/14 (mm)	5000
GF - 117 - 107 LM	•	•	•	•	•	•	•	4	134R (65-110)	5.5/14 (mm)	5000

Typ Model Модель

# GF - 117 - 143 H (HR) GF - 117 - 147 H (HR)

Tato řada je charakteristická délkou stehu do 5 mm a maximální rychlostí šití 4000 ot./min.

Stroj je určen pro použití při výrobě konfekce, bytového textilu, galanterie i obuvi.

Series with stitch length up to 5 mm and sewing speed max. 4000 spm. Machines are designed for sewing garments, furniture and shoes.

Длина стежка до 5 мм, скорость шитья до 4000 об./мин.

Назначение машины для шитья верхней одежды, бытового текстила, галантерейных изделий и обуви.



Standardně je stroj dodáván s 3-řádkovým podavačem s otvorem pro jehlu 2,4 x 3,6 mm.

In standard version machines are supplied with 3-line needle plate and 2.4 x 3.6 mm needle hole.

У машины 3-рядна гебёнка с игольным отверстием 2,4 x 3,6 мм.



Pro šití kůží a technických materiálů je určeno provedení HR, které je vybaveno kolečkovou patkou o průměru 22 mm.

Model HR, equipped with 22 mm presser roller, is designed especially for sewing leather and technical materials products.

Для шивания коженных и технических материалов машина HR у которой роликовая лапка диаметра 22 мм.



Provedení H podává šitý materiál maximální délkou stehu do 5 mm.

Version H is working with 5 mm maximum stitch length.

У модификации H длина стежка до 5 мм.

## Specifikace / Specifications / Спецификация

MODEL	Feed type	Presser foot type	Back tacking	Autom. presser foot lifting	Thread trimming	Wiper	Hook type	Stitch length (mm)	Needle system	Presser foot stroke (by hand/by knee)	Max. sewing speed (spm)
GF - 117 - 143 H	•	•	•	•	•	•	•	5	134R (110-200)	5.5/14 (mm)	4000
GF - 117 - 143 HR	•	•	•	•	•	•	•	5	134R (110-200)	5.5/14 (mm)	4000
GF - 117 - 147 H	•	•	•	•	•	•	•	5	134R (110-200)	5.5/14 (mm)	4000
GF - 117 - 147 HR	•	•	•	•	•	•	•	5	134R (110-200)	5.5/14 (mm)	4000

## Charakteristika:

Úspěšným spojením marketingu, vývoje a konstrukce vznikla inovovaná řada rychloběžných strojů s dlouhou životností. Tato řada obsahuje 6 vysoce unifikovaných podtříd a je výjimečná svojí širokou škálou použitelnosti při výrobě prádla, svrchního osáčení a kožených výrobků. Řada je charakteristická:

- nízkou hladinou hluku
- nízkými vibracemi
- dlouhou životností
- širokou škálou dostupných přídatných aparátů
- unifikací dílců
- nízkou hmotností
- vysokou kvalitou
- spolehlivostí

## Technical features:

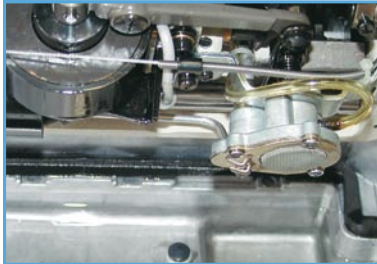
By successful conjunction of marketing, development and construction the innovated series of long life high-speed machines came out. This serie consists of 6 highly unified subclasses. This it exceptional due to wide range of use in production of underwear, clothes and leather products. It is characteristic by:

- low noise level
- low vibrations
- long life
- wide range of attachments
- parts unification
- low weight
- high quality
- reliability

## Характеристика:

Соединением маркетинга и технического развития возникла новая серия высокоскоростных машин с удлинённым сроком службы. В этой серии шесть подклассов машин, которые имеют широкую возможность в производстве белья, верхней одежды и кожаных изделий.

- низкий шум
- низкие вибрации
- удлинённый срок службы
- широкий ассортимент приспособлений
- унификация деталей
- пониженный вес
- высокое качество
- надёжность



Olejové čerpadlo zajišťuje rovnoměrnou dodávku oleje do všech mazacích míst.

Oil pump provides equal supply of oil to all lubricating places.

Насос масла обеспечивает равномерную смазку.



Jednoduchá kontrola funkčnosti mazání.

Easy oil control.

Простой контроль смазки.



Stroje s odstřihem se standardně dodávají s vestavěným snímačem.

Machines with thread trimming are standardly supplied with built-in synchronizer.

Машины с обезкой ниток поставляются стандартно с вставленным датчиком.



Na přání lze dodat snímač externí.

Optional also available external synchronizer.

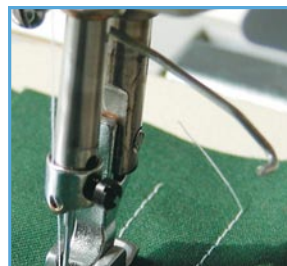
По заказу экстенный датчик.



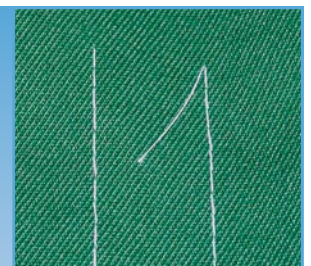
Mikrozpátkování  
Micro-backtacking  
Микроперверз



Odstřih  
Thread trimming  
Обрезка



Licová strana šitého díla. Vlevo: začátek šití se zapnutým odhazovačem nitě, kdy je konec nitě vtážen na rub šitého díla. Vpravo: začátek šití s vypnutým odhazovačem nitě, koneček nitě je na lici šitého díla.



Grain side of product. Left: Sewing start with switch-on wiper. The thread end is pulled into the backside of sewn product. Right: Sewing start with switch-off wiper. The thread end remains on the front side of sewn product.

Лицевая сторона шиваемого материала. На лево: начало шитья с включенным вайпером нитки, когда конец нитки втянут в изнанку шиваемого материала. Направо: начало шитья с отключенным вайпером нитки, конец нитки на лицевой стороне шиваемого материала.



Odhazovač nitě  
Wiper  
Вайпер



Automatický zdvih patky  
Automatic presser foot lifting  
Авт. подъем лапки

 anita

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