

**GF-1130-448 MH/L34**  
**GF-2230-448 MH/L34**

**GARUDAN**®



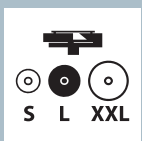
**Maquinas triple arrastre cortahilos 1 y 2 agujas, especial tapicerías con mas espacio libre de puente 33,5cm largo por 12,5cm altura, equipada con motor servo direct drive y programador, alzapatas y retroceso neumáticos con accionamiento por pulsador, automatico y manual, altura de pata interior por pulsador luz led en cabezal, largo de puntada maximo 9mm, altura de pata maxima 16mm, grosor aguja maximo 160, velocidad maxima 2500ppm, medidas disponibles entre agujas en GF-2230 de 6, 8, 10, 12, 14 mm**

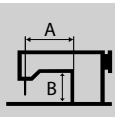
► **The machines with extended arm and direct drive servomotor for sewing of medium and heavy-weight materials**

Single and double needle flat bed sewing machines with bottom, needle and alternating feed, direct drive servomotor 1 x 230 V and integrated LED light. Functions of automatic thread trimming, programmable backtacking and pneumatic presser foot lift accelerate production and reduce consumption of threads. Robust construction of the machine with enlarged working space between the arm and needle (335 x 125 mm) is favourable for sewing of voluminous materials which don't fit into the standard working space. Possibility to use threads up to thickness Nm. 10, stitch length up to 9 mm and pneumatically controlled thread tensioner make this machine suitable for precision sewing of heavy-weight materials such as upholstery, sports accessories, technical materials etc.

► **Máquinas com braço prolongado e servomotor integrado Direct Drive para costura de materiais médios e grossos**

Máquinas planas de uma e duas agulhas com transporte triplo, servo motor integrado de 1 x 230 V e iluminação LED. Funções de corta fio automático, retrocesso programável e levantamento pneumático do calçador aceleram o processo de produção e reduzem o consumo de fio. A construção robusta junto com o espaço estendido entre a agulha e o braço da máquina (335 x 125 mm) são favoráveis para costura de produtos volumosos que não se encaixam no espaço de trabalho padrão. Possibilidade de usar fios até o tamanho Nm. 10, o comprimento do ponto máximo 9 mm e o tensor de linha operado pneumaticamente predeterminam estas máquinas especialmente para costura de alta precisão e costura de materiais grossos, como estofados, artigos esportivos, materiais técnicos, etc.





# GF-1130-448 MH/L34

# GF-2230-448 MH/L34

GARUDAN®

Specifikace Specifications Especificação		GF-1130-448 MH/L34	GF-2230-448 MH/L34
	Podávání Feed Transporte	spodní ponorné, jehelní a patkové lower drop, needle and alternating feed transporte triplo	
	Počet jehel Number of needles Número de agulhas	1	2
	Rozteč jehel / rozpích Needle gauge Distancia entre agulhas		6, 8, 10, 12, 14 mm
	Manuální zpátkování ruční pákou Manual backtacking (by hand lever) Retrocesso manual (por alavanca)	•	•
	Manuální zpátkování pomocí tlačítka s možností naprogramování Manual backtacking (by button – programmable) Retrocesso manual (por alavanca – programável)	•	•
	Automatický programovatelný zdvih patky s možností ovládní pedálem Automatic programmable presser foot lift with possibility of operation by pedal Levantamento do calcador automático programável com possibilidade de operação por pedal	•	•
	Odstřih nití Thread trimming Corta fio	•	
	Druh, velikost a způsob uložení chapače Hook type and size Tipo e tamanho da lançadeira	Rotační, vertikálně uložený chapač s cívkou 26 mm Rotary, vertically situated with bobbin diameter 26 mm Rotativo, vertical com diâmetro da bobina 26 mm	
	Délka stehu Stitch length Comprimento do ponto	9 mm	
	Systém a síla jehly Needle system and size Sistema e tamanho de agulha	135x17 síla Nm. 110-160 135x17 size Nm. 110-160 135x17 tamanho Nm. 110-160	
	Zdvih patky Presser foot lift Levantamento do calcador	16 mm	
	Průchozí prostor mezi jehlou/stojí- nou/ramenem stroje Space between arm and needle Espaço entre braço e agulha	A = 335 mm / B = 125 mm	
	Maximální rychlost šití Maximum sewing speed Velocidade máxima	2500 stehů/minutu 2500 stitches/minute 2500 pontos/minuto	
	Připojení vzduchu Air consumption Consumo do ar	0,55 Mpa (5,5 kg/cm <sup>2</sup> ) 0,55 Mpa (5,5 kg/cm <sup>2</sup> ) 0,55 Mpa (5,5 kg/cm <sup>2</sup> )	

Distribuidor para España

## MAQUINARIA GARUDAN ESPAÑA, S.L

Pol. Ind. La Ceramica  
C/ Racó de la Palmereta, Parcela 7  
03330 Crevillente - Alicante  
Tef: 965 40 07 39 - 649 48 84 24  
E-mail: [info@garudanespaña.com](mailto:info@garudanespaña.com) - Web: [www.garudan.es](http://www.garudan.es)

LF00070 CZ/EN/PT 05/2019