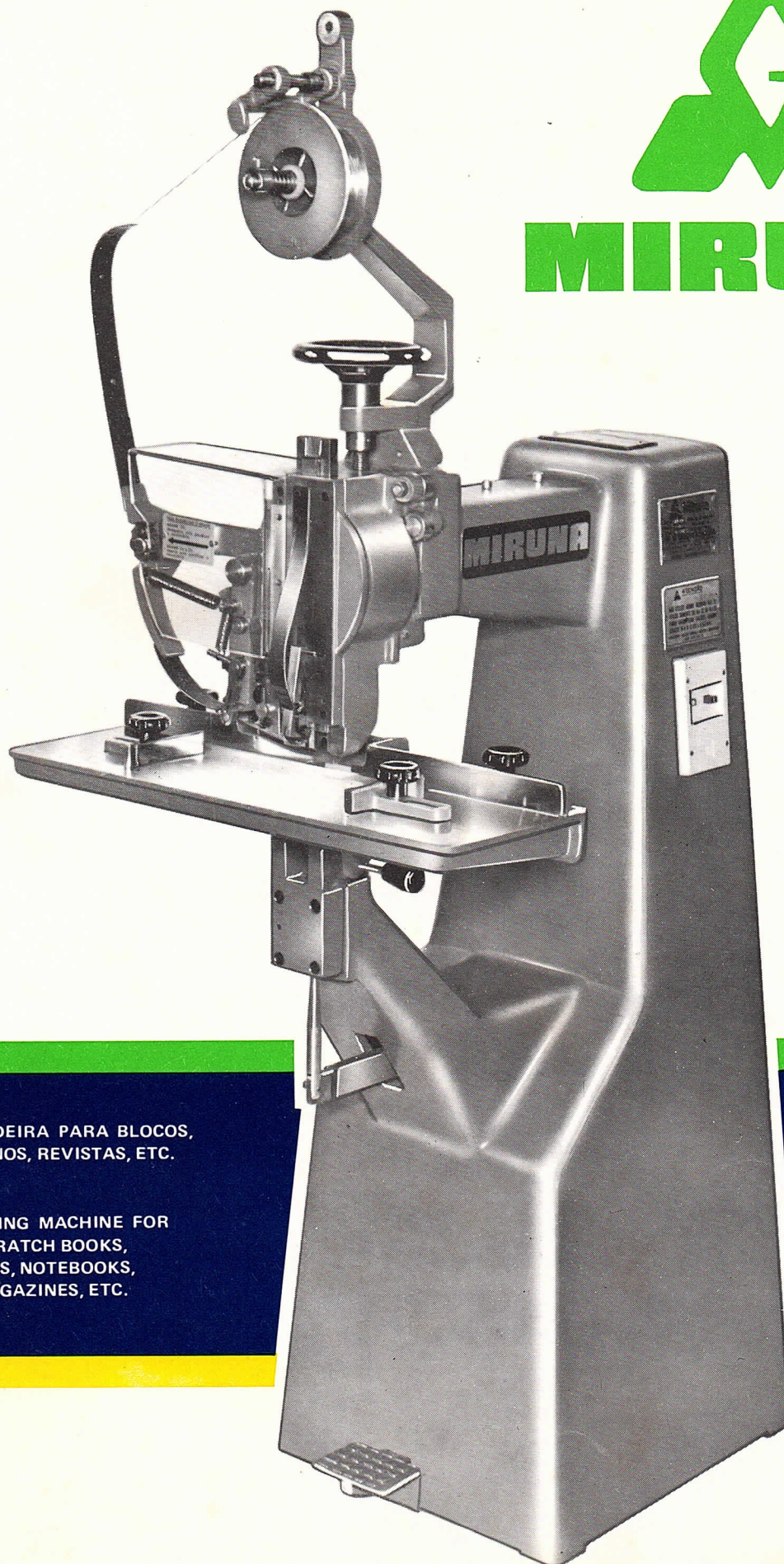




MIRUNA



GRAMPEADEIRA PARA BLOCOS,
CADERNOS, REVISTAS, ETC.

STITCHING MACHINE FOR
SCRATCH BOOKS,
PADS, NOTEBOOKS,
MAGAZINES, ETC.

Modelo 3
Model 3

É FÁCIL OPERAR A M

IT'S VERY EASY TO OPERATE MIRUNA MODEL 3

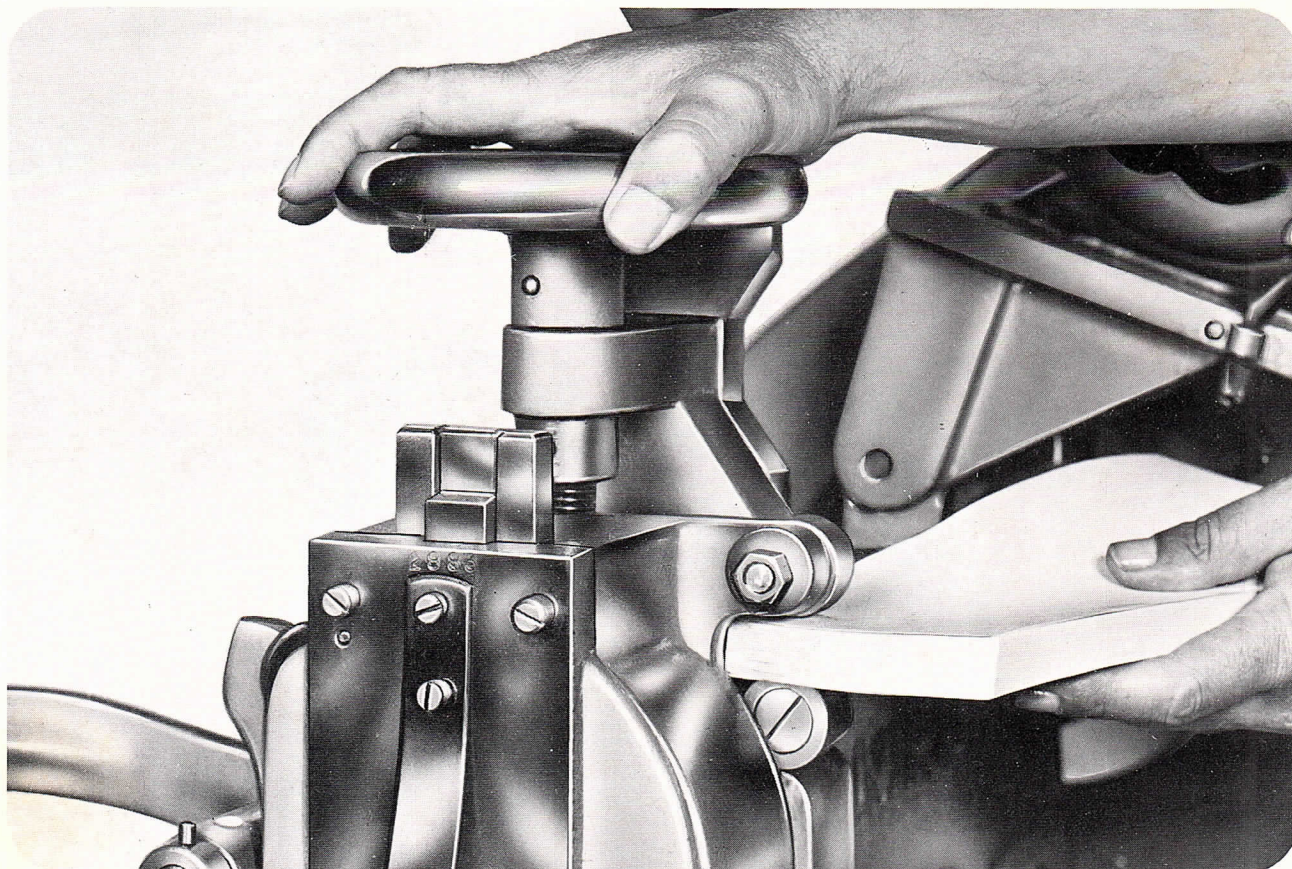


Fig. 1 — Para grampear o volume de serviço desejado é necessário ajustar a espessura de grampeações entre os roletes de regulagem nº 80, girando-se o volante nº 121 até comprimir-se o volume.

The adjustment of the stitching machine for a wanted volume is done by rotating hand-wheel nº 121 until pressing the volume between the two rollers nº 80, very tightly.

Para engrapar el volumen de servicio deseado es necesario ajustar la espesura de engrapación entre los rolletes de calibración nº 80 girandose el volante nº 121 hasta comprimirse el volumen.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Grossura da grampeação	0 a 25 m/m
Largura do grampo	14 mm
Capacidade de produção	220 grampos por minuto.
Arame	20-22-24-26-V
Graduação da mesa	45º
Largura da mesa	200 mm
Comprimento da mesa	600 mm
Potência do motor	1/2 HP trifasico com 1450 à 1700 RPM de 50/60 HZ-220/380 VTS.
Área ocupada	100 x 70 cm.
Peso da máquina	200 Kg.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum tichness	25 mm.
Width of staple	14 mm.
Staples per minute	220.
Types of wire used	20-22-24-26-V

MIRUNA MODELO 3

• E FACIL OPERAR LA MIRUNA MODELO 3

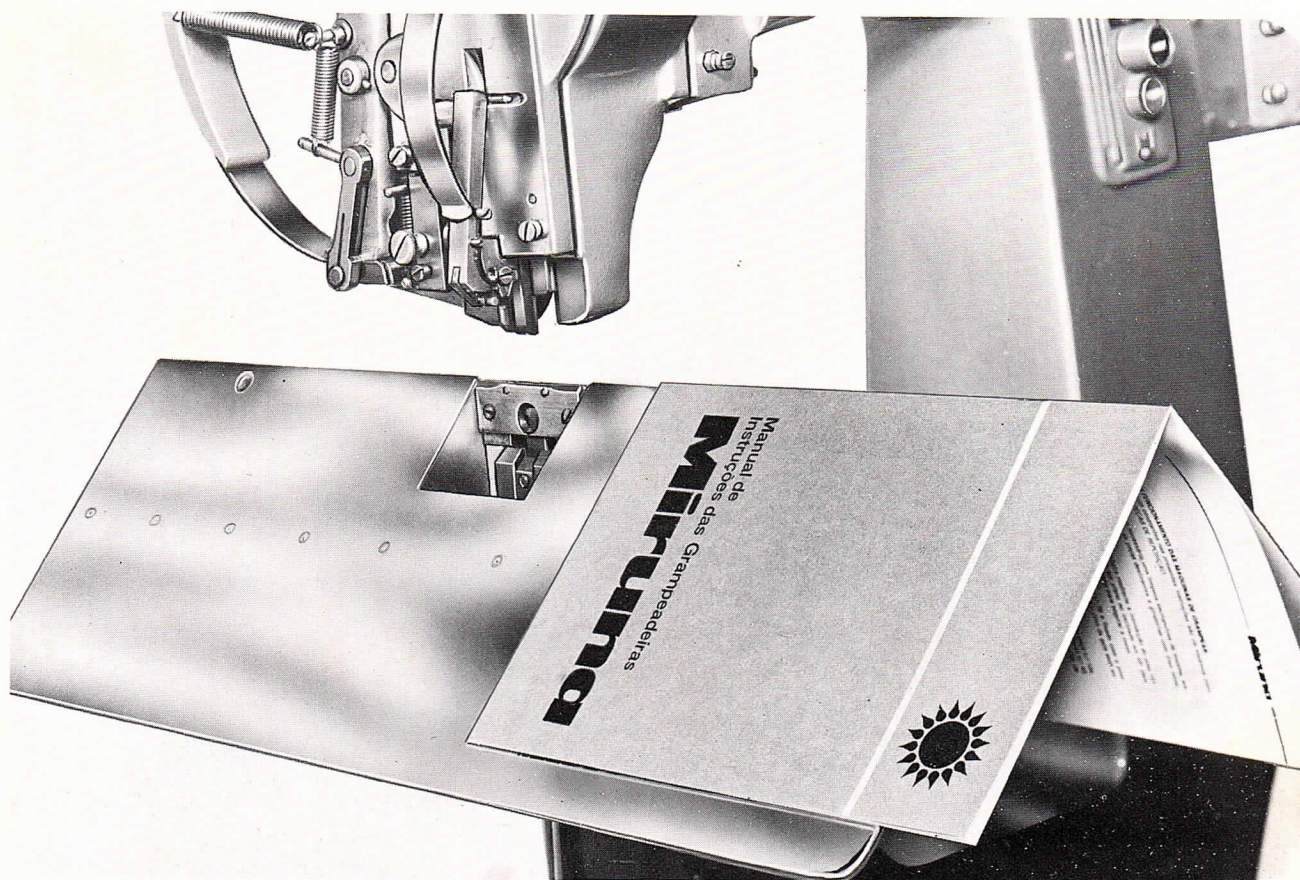


Fig. 2 — Para grampear cadernos e revistas é necessário retirar o pino nº 101 situado no lado direito da mesa. A seguir incline a mesa a 45° (em cavalete) e recolque o pino no orifício oposto.

To fix the table to the machines main body, pin nº 101 must be used. The table can remain flat or inclined at an angle of 45°. (For working on notebooks, scratch pads, etc.). Pin nº 101 is also used to hold the table in position.

Para engrapar cuadernos y revistas es necesario sacar el pino nº 101 situado nel lado derecho de la mesa. A seguir incline la mesa a 45° (en caballete) y recolque el pino nel orificio opuesto.

Maximum table inclination (for notebooks) . . .	45° .
Width of table	200 mm.
Lenght of table	600 mm.
Motor	three-phase, 220/380 volts, 50/60 hz, 1/2 hp, 1400/1700 Rpm.
Total weitht	200 kgs.
Area	1000x700 mm.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Medida de engrapado hasta	25 mm.
Anchura de la grapa	14 mm.
Grapas al minuto	220.
Alambre requerido	20-22-24-26- V
Graduación de la mesa	45° .
Anchura de la mesa	200 mm.
Largura de la mesa	600 mm.
Motor	trifasico, 220/380 volts, 60/50 hz, 1/2 hp, 1400/1700 Rpm.
Peso neto de la maquina	200 kgs.
Area utilizada	1000x700 mm.

INDÚSTRIA DE MÁQUINAS MIRUNA LTDA.

Fábrica: Rua Howard A. Acheson Jr. n.º 295 - Jardim da Glória - Cotia (SP)
CEP 06700 - Telefone: 492-5844 - Sequencial

Vendas: Rua Charles Darwin, 252 - Vila Santa Catarina - São Paulo (SP)
CEP 04379 - Telefones: 563-6788 - 563-9146 - Telex: (11) 30403 IMGM BR