

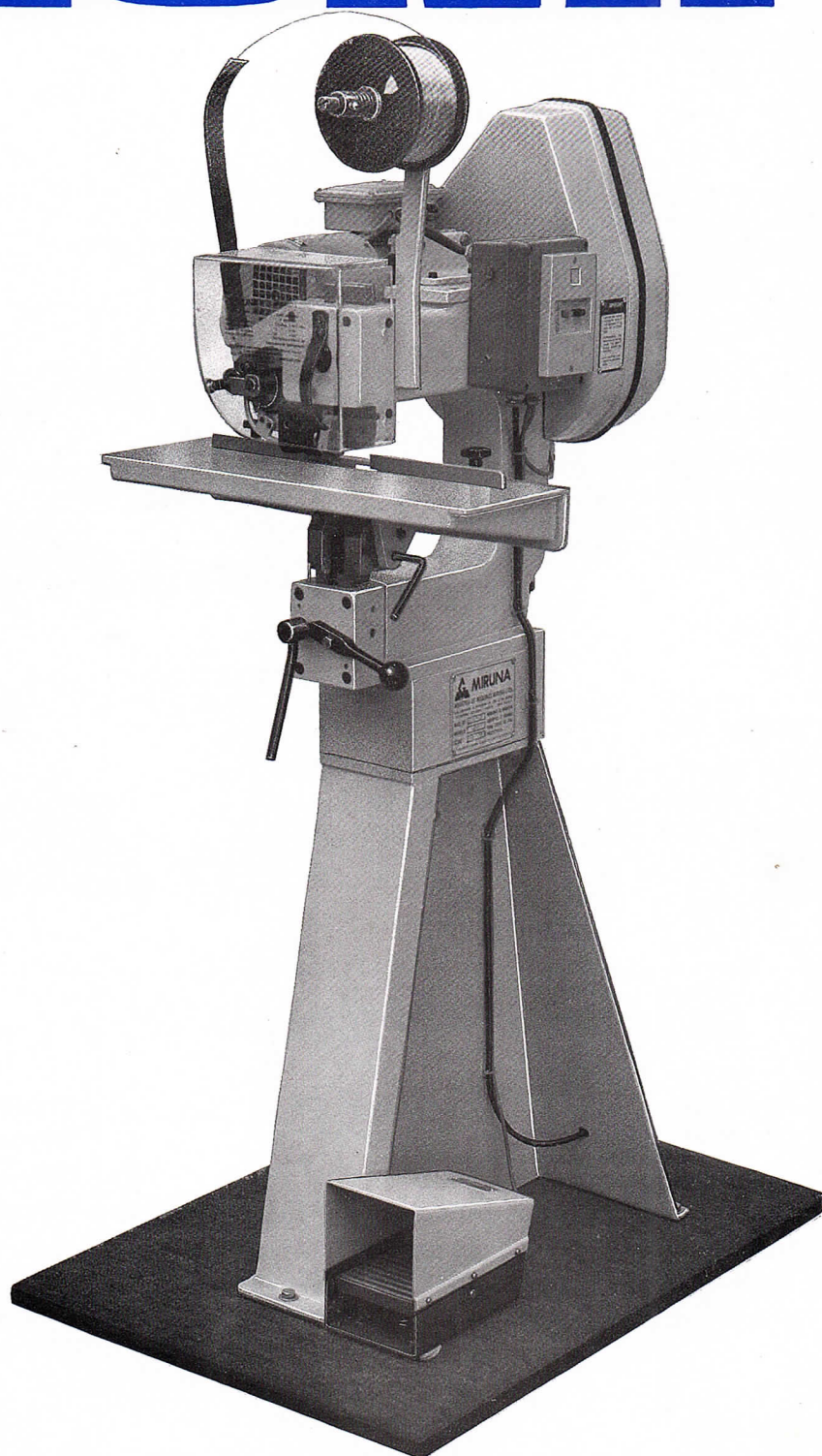
MIRUNA

MODELO MODEL 9



ENGRAPADORA PARA LIBRETOS,
CATALOGOS, REVISTAS, ETC.

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



Indústria de Máquinas Miruna Ltda.

Rua Howard A. Acheson Jr., 295 - Jardim da Glória - Cotia - CEP: 06700-000 - São Paulo - Brasil
Fone: (011) 492.0844 / 563.6788 - Telex: (11) 72862 IMGM BR - Fax: (011) 492.5951 / 563.2382

MIRUNA

TECNOINDUSTRIA COMERCIAL INTERAMERICANA S. A.
TELEX: 25650 PE PB HSHCR-Tel.: 470-0080
APARTADO POSTAL N° 18-1551 LIMA 18 PERU
FAX.: 511 461-0816

MODELO 9

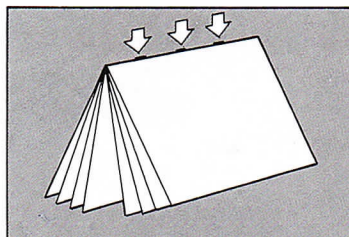
Con una cabeza, para servicios en general y engrapar a caballo ó plano. Hace rapidamente y facilmente libretos, catalogos y revistas.

MODEL 9

Single, general purpose model for flat or saddle stitching scratch books, pads, notebooks, magazines quickly and easily.

OPERACIÓN

Hasta 180 grapas por minuto la mesa plana si mueve facilmente para el sistema a caballo ó vice-versa. Suministrada con esquadro frontal.

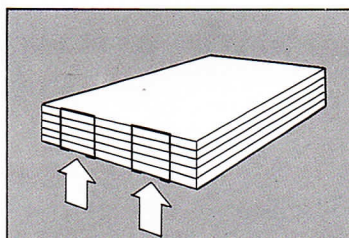


OPERATION

Operating at 180 stitches per minute. Table easily tilts for flat or saddle stitching. Supplied with front gauge.

VERSÁTIL

**Reajuste manual sin herramientas
para la espesura a engrapar, desde
2 hojas hasta 7/16" (11mm).**



VERSALITY

**Convenient dual handle adjustment
for work thickness and compression,
from 2 sheets to 7/16"(11mm).**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesura	hasta 11 mm (7/16")
Largura de la grapa.	14 mm (9/16")
Capacidad de producción. . .	180 grapas por minuto
Alambre.	N ^o s. 22/24/26 Ø - II-24/ III-23
Inclinación de la mesa. . . .	45 grados
Dimensiones de la mesa. . .	180 mm x 500 mm (7"x 20")
Motor electrico.	1/4 HP - trifasico - AC 1450/1700 RPM - 50/60 Hz 220/380 VOLTS
Peso neto.	100 Kg (220 Lb)
Dimensiones general.	770 mm x 600 mm (30"x 24")

TECHNICAL SPECIFICATIONS

<i>Capacity</i>	2 sheets to 7/16" (11 mm)
<i>Width of stitch</i>	9/16" (14 mm)
<i>Stitches per minute</i>	180
<i>Size of wire</i>	22/24/26 round-II-24/III-23 flat
<i>Table inclination for saddle operation</i>	45°
<i>Size of table</i>	7"x 20" (180 mm x 500 mm)
<i>Motor</i>	1/4 HP - 220/380 VOLTS AC 60 cycle - three-phase 1450/1700 RPM
<i>Net weight</i>	220 Lb (100 Kg)
<i>Floor space</i>	30"x 24" (770 mm x 660 mm)