

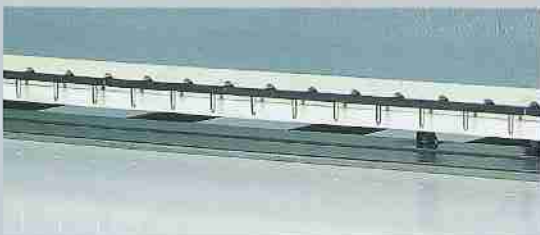
**PUNZONADORA  
AUTOMÁTICA**

**P-81**

**PUNCHING-MACHINE  
AUTOMATIC**



**DETALLE PUNZONES  
DETAIL OF PUNCHES**



**DIFERENTES SOPORTES PARA SUJETAR LAS BALDAS  
SEVERAL SUPPORTS FOR SHELVES**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- SISTEMA DE PUNZONADO HIDRÁULICO.
- 91 ORIFICIOS DE Ø3 mm.
- MOTOR DE 2,2 Kw.
- CONSUMO DE AIRE POR CICLO 1 L.
- DIÁMETRO DEL PUNZÓN 3 mm.
- HACE LAS 2 HILERAS DE PUNZONADO EN AUTOMÁTICO.
- LARGURA MÁXIMA DE LA TABLA 2.900 mm.
- ANCHURA MÁXIMA DE LA TABLA 700 mm.
- GROSOR MÁXIMO DE LA TABLA 40 mm.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- HIDRAULIC PUNCHING SYSTEM.
- 91 HOLES AT ONE TIME OF Ø3 mm.
- 2.2 Kw 3,000 R.P.M. MOTOR.
- AIR CONSUMPTION FOR CYCLE 1 L.
- DIAMETER OF PUNCHES 3 mm.
- BOTH PUNCHING ROWS ARE MADE AUTOMATICALLY.
- MAXIMUM LENGTH OF BOARD 2,900 mm.
- MAXIMUM WIDTH OF BOARD 700 mm.
- MAXIMUM HEIGHT OF BOARD 40 mm.

TALADRO  
AUTOMÁTICA

**T-9**

DRILLING-MACHINE  
AUTOMATIC



**T-9 CON PUENTE VERTICAL  
DE MOTOR ELÉCTRICO**

**T-9 WITH VERTICAL GROUP  
WITH ELECTRICAL MOTOR**



**GRUPO TALADRO  
GROUP TO DRILL**



**BISAGRA / HINGE**



**ORIFICIO DE BISAGRA**



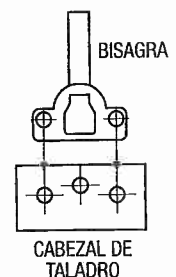
**HOLE FOR THE HINGE**

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

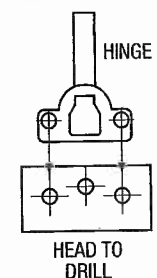
- DISTANCIA MÁXIMA ENTRE 1er. CABEZAL Y EL ÚLTIMO 2.500 mm.
- DISTANCIA MÍNIMA ENTRE 2 CABEZALES 180 mm.
- MOTOR 1,1 Kw./3.000 R.P.M. (por cabezal).
- REGULADOR DE AVANCE PARA TALADRO.
- ENGANCHE RÁPIDO DE BROCA.
- CABEZAL DE 3 PORTABROCAS.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- MAXIMUM DISTANCE BETWEEN HEAD CENTRES: 2,500 mm.
- MINIMUM DISTANCE BETWEEN HEAD CENTRES: 180 mm.
- 1.1 Kw./3,000 R.P.M. ENGINE.
- FEED REGULATOR TO DRILL.
- RAPID CONNECTION BIT.
- HEAD WITH 3 NON-TURNABLE DRILLBIT-HOLDERS.



**DETALLE CABEZAL  
3 PORTABROCAS**



**HEAD WITH 3  
DRILLBIT-HOLDERS**