

**BISAGRADORA
SEMI-AUTOMÁTICA**

R-3

**HINGING-MACHINE
SEMI-AUTOMATIC**



**ENGANCHE RÁPIDO DE BROCAS
RAPID CONNECTION BIT**



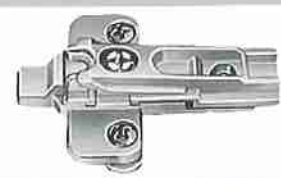
**CARRUSEL TOPE VARIABLE DE PROFUNDIDAD
DEPTH VARIABLE STOP CAROUSEL**



**GIRO DEL PORTA-ÚTIL MANUAL
MANUAL INSERTION OF HINGE**



BASE RECTA / BASE PLATE



BASE AVIÓN / PLANE TYPE BASE



BISAGRA / HINGE

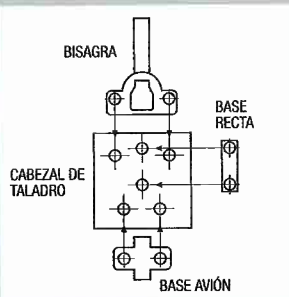


COLGADOR / HANGER

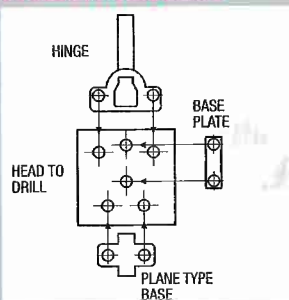


CLOK / CORK

**DETALLE CABEZAL
6 PORTABROCAS**



**HEAD WITH 6
DRILLBIT-HOLDERS**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CABEZAL DE 6 PORTABROCAS MONOBLOCK.
- MOTORES DE LOS EJES VERTICALES 1,1 Kw/3.000 R.P.M.
- PRESIÓN DE SERVICIO 6 Kg./cm².
- CONSUMO DE AIRE POR CICLO 6 L.
- MESA DE TRABAJO 1.500x385 (otras medidas).
- REGULADOR DE AVANCE EJE VERTICAL.
- ENGANCHE RÁPIDO DE BROCAS.
- CARRUSEL TOPE VARIABLE DE PROFUNDIDAD.
- DISTANCIA MÍNIMA ENTRE CENTROS: 200 mm.
- DISTANCIA MÁXIMA ENTRE CENTROS: 1.000 mm.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- HEAD WITH 6 DRILLBIT-HOLDERS.
- 1.1 Kw/3,000 R.P.M. ENGINE WITH VERTICAL SHAFT.
- AIR PRESSURE 6 Kg./cm².
- AIR CONSUMPTION FOR CYCLE 6 L.
- WORK TABLE 1,500x385.
- ADVANCE REGULATOR WITH VERTICAL SHAFT.
- RAPID CONNECTION BIT.
- DEPTH VARIABLE STOP CAROUSEL.
- MINIMUM DISTANCE BETWEEN CENTRES: 200 mm.
- MAXIMUM DISTANCE BETWEEN CENTRES: 1,000 mm.

**BISAGRADORA
AUTOMÁTICA**

R-3

**HINGING-MACHINE
AUTOMATIC**



**ENGANCHE RÁPIDO DE BROCAS
RAPID CONNECTION BIT**



**CARRUSEL TOPE VARIABLE
DE PROFUNDIDAD
DEPTH VARIABLE STOP CAROUSEL.**



BASE RECTA / BASE PLATE



BASE AVIÓN / PLANE TYPE BASE



BISAGRA / HINGE

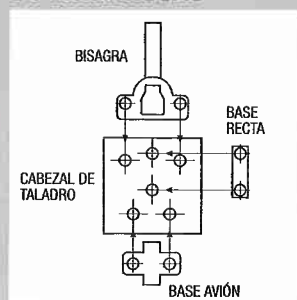


COLGADOR / HANGER

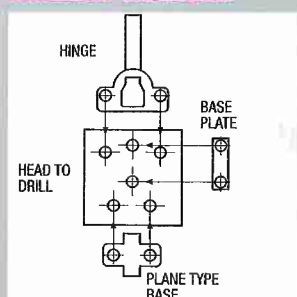


CLOK / CLOK

**DETALLE CABEZAL
6 PORTABROCAS**



**HEAD WITH 6
DRILLBIT-HOLDERS**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CABEZALES DE 6 PORTABROCAS MONOBLOCK.
- SELECTOR TALADRO.
- SELECTOR TALADRO + INSERTADO.
- MOTORES DE LOS EJES VERTICALES 1,1 Kw/3.000 R.P.M.
- PRESIÓN DE SERVICIO 6 Kg./cm².
- CONSUMO DE AIRE POR CICLO 6 L.
- MESA DE TRABAJO 1.500x385 (otras medidas).
- REGULADOR DE AVANCE EJE VERTICAL.
- ENGANCHE RÁPIDO DE BROCA.
- CARRUSEL TOPE VARIABLE DE PROFUNDIDAD.
- DISTANCIA MÍNIMA ENTRE CENTROS: 200 mm.
- DISTANCIA MÁXIMA ENTRE CENTROS: 1.000 mm.

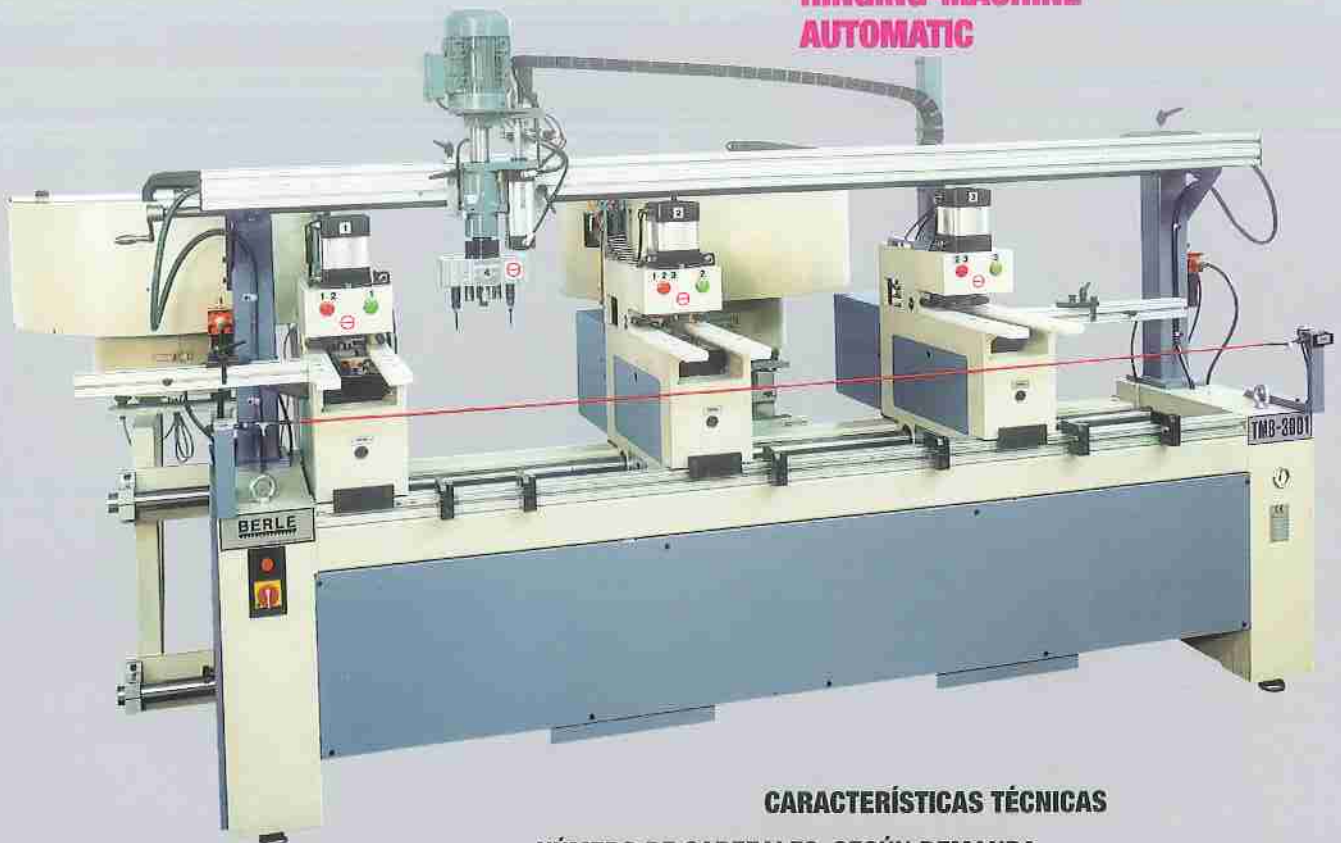
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- HEAD WITH 6 DRILLBIT-HOLDERS.
- DRILL SELECTOR.
- DRILL + INSERT SELECTOR.
- 1.1 Kw/3,000 R.P.M. ENGINE.
- AIR PRESSURE 6 Kg./cm².
- AIR CONSUMPTION FOR CYCLE 6 L.
- WORK TABLE 1,500x385.
- ADVANCE REGULATOR WITH VERTICAL SHAFT.
- RAPID CONNECTION BIT.
- DEPTH VARIABLE STOP CAROUSEL.
- MINIMUM DISTANCE BETWEEN CENTRES: 200 mm.
- MAXIMUM DISTANCE BETWEEN CENTRES: 1,000 mm.

**BISAGRADORA
AUTOMÁTICA**

TMB-3001

**HINGING-MACHINE
AUTOMATIC**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- NÚMERO DE CABEZALES, SEGÚN DEMANDA.
- DISTANCIA MÁXIMA ENTRE 1er. Y EL ÚLTIMO CUERPO 2.190 mm.
- DISTANCIA MÍNIMA ENTRE CENTROS DE CABEZALES 200 mm.
- DURACIÓN DEL CICLO 3 SEGUNDOS.
- PRESIÓN 6 Kg./cm².
- CONSUMO DE AIRE 10 L. (por cabezal).
- MOTOR 1,5 Kw./3.000 R.P.M. (por cabezal).
- FRENADO NEUMÁTICO DE LOS GRUPOS EN SU DESPLAZAMIENTO.
- PULSADOR DE MARCHA INDIVIDUAL Y COLECTIVO.
- CABEZAL DE 4 o 5 PORTABROCAS (no girable).



BASE RECTA / BASE PLATE



BASE AVIÓN / PLANE TYPE BASE



BISAGRA / HINGE



COLGADOR / HANGER



CLOK / CLOK

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- N°. OF TOOLS HEADS: AS REQUIRED.
- STANDARD MAXIMUM DISTANCE BETWEEN HEAD CENTRES: 2,190 mm.
- MINIMUM DISTANCE BETWEEN HEAD CENTRES: 200 mm.
- CYCLE TIME, 3 SECONDS.
- AIR PRESSURE 6 Kg./cm².
- AIR CONSUMPTION: 10 L. OF FRESH AIR PER TOOL HEAD.
- 1.5 Kw./3,000 R.P.M. ENGINE (each head).
- PNEUMATIC BRAKING OF THE GROUPS IN THEIR DISPLACEMENT.
- INDIVIDUAL AND COLLECTIVE RUNNING PUSHER.
- HEAD WITH 4 or 5 NON-TURNABLE DRILLBIT-HOLDERS.

TMB-3001 CON CARGADOR
TMB-3001 WITH AUTOMATIC
CHARGERS



TMB-3001 CON VIBRADOR
TMB-3001 WITH VIBRATORS



TMB-3001 CON PUENTE VERTICAL
DE MOTOR ELÉCTRICO

TMB-3001 WITH VERTICAL DRILL WITH
ELECTRICAL MOTOR



TMB-3001 CON PUENTE VERTICAL
DE MOTOR NEUMÁTICO

TMB-3001 WITH VERTICAL DRILL
WITH PNEUMATIC MOTOR



DETALLE CABEZAL
5 PORTABROCAS

HEAD WITH 5
DRILLBIT-HOLDERS

DETALLE CABEZAL
4 PORTABROCAS

HEAD WITH 4
DRILLBIT-HOLDERS

