

MÁQUINA DUPLICADORA/KEY-CUTTING MACHINE

BERNA

COMPACTA Y VERSÁTIL CON LAS MÁXIMAS PRESTACIONES

Las tecnologías y materiales de última generación hacen de ella una máquina duplicadora resistente y precisa en el duplicado.

Compacta, pero manteniendo un diseño robusto con líneas limpias y uso ergonómico.

Las diversas guardas que cubren todas las partes móviles de la máquina, aportan seguridad al operario durante el proceso de duplicado.

Todos los botones de accionamiento y parada son de fácil acceso.

COMPACT AND VERSATILE WITH THE MAXIMUM FEATURES

The latest technology and materials make it a durable duplicating machine for precision duplicating.

It is compact, but preserves a robust design with clean lines and ergonomic use.

Various guards cover all of the machine's moving parts to provide security to the user during use.

All activating and stop button are easily accessible.

Motor:
Monofásico 220V, 50 Hz, 0.18Kw, 1350 rpm, 1.7 Amp.
Opcional:
110V, 60Hz, 0.18Kw, 1700rpm, 3.14Amp

Fresa:
Acero extra rápido (HSS); Ø80x16x5

Velocidad fresa:
712 rpm.

Mordazas:
De acero, con 4 caras de amarre.
Opcional:
Mordaza 4 caras SF (Portugal).

Desplazamientos:
Sobre cojinetes glycodur ®.

Curso útil:
Eje X = 46 mm.

Iluminación:
Mediante DIODOS LED.

Transmisión:
Correas estriadas

Dimensiones:
340 mm. Ancho.
243 mm. Alto.
435 mm. Profundidad.

Peso:
17 Kg

Seguridad:
Pulsador de desbloqueo de carro para duplicado.
Protección amplio de fresa.
Protección zona de cepillo.
Bandeja para recogida de virutas.

Motor:
Single phase 220V, 50 Hz, 0.18Kw, 1350 rpm, 1.7 Amp.
Optional:
110V, 60Hz, 0.18Kw, 1700rpm, 3.14Amp.

Milling cutter:
Extra rapid steel (HSS); Ø80x16x5

Milling cutter speed:
712 rpm.

Vices:
Steel, with 4 mooring faces.
Optional:
4-side vice SF (Portugal).

Moving:
On glycodur ® cushions.

Useful stroke:
X-axis = 46 mm.

Lighting:
Using DIODOS LED.

Transmission:
Ribbed belts

Dimensions:
340 mm. Width.
243 mm. Length.
435 mm. Depth.

Weight:
17 Kg

Safety:
Unblocking button for carriage for duplicates.
Ample protection in the milling machine
Brush protective area.
Tray for collection of shavings.

Alto/Height = 243 mm.



Profundidad/ Depth = 435 mm.

1 Mordazas de 4 lados. Compatibles con máquinas duplicadoras anteriores tales como Dakota, Titan, Saratoga...



1 4-sided vices. Compatible with earlier duplicating machines such as Dakota, Titan, Saratoga...

2 Iluminación mediante LED de bajo consumo para iluminar la zona de corte. Plena protección de la fresa.



2 Low consumption LED lights to illuminate the cutting area. Ample protection from the milling cutter

3 Pulsador de desbloqueo de carro para duplicado.



3 Ergonomic positioned carriage release button.

4 Bandeja para recogida de virutas.



4 Tray for collection of shavings.



Ancho/Width = 340 mm.

5 *Reglaje de profundidad micrométrico.*



5 *Micrometric depth adjustment*

6 *Cepillo para rebarbado de la llave.
Protección zona de cepillo.*



6 *Brush for deburring the key.
Brush protective area.*

7 *Bandeja de accesorios, llaves,
herramientas, etc... de fácil acceso para
el operario*



7 *Tray for accessories, keys, tools, etc...
with easy operator access.*

8 *Agarraderos para desplazar la
máquina.*



8 *Handles for moving the machine.*