

RENZ®

SISTEMAS DE ENCUADERNACION
Y LAMINACION

SEMI-PROFESSIONAL LINE



Renz DTP 340 M
troqueladora eléctrica
de sobremesa

Renz MBS
sistema modular de troquelado
y de encuadernado

CARACTERISTICAS DE RENDIMIENTO

- + Modularmente extensible para elaborar la encuadernación de alambre doble cero, la encuadernación de canutillos plásticos y la encuadernación en espiral
- + Reequipo rápido a través de un sistema colgador sencillo
- + Cambio de troqueles sencillo y rápido en menos de 1 minuto
- + Capacidad de perforación hasta 20.000 hojas/h*
- + Capacidad de encuadernación con módulos MBS hasta 400 bloques/h**
- + Mínimo espacio necesario
- + Técnica acreditada, calidad Made in Germany

* 70 / 80 gramos de papel

** en función del producto, de la logística y del operador

DTP 340 M

SISTEMA DE TROQUELADO DE GRAN RENDIMIENTO para troquelar y perforar papel hasta 34 cm de ancho de trabajo. Es fácil de manejarla por su interruptor de pie y la alimentación vertical del papel. Ofrece un uso universal gracias a los troqueles intercambiables.



Cambio de troqueles

El sistema de cierre rápido permite un cambio sencillo y rápido de los troqueles en menos de 1 minuto.



Ajuste de la distancia al margen

Hay un botón giratorio para ajustar la distancia óptima de la perforación al margen [no disponible para los troqueles con taladro pulgar].



Cajón para desperdicios

El gran cajón para desperdicios puede retirarse en la parte anterior y lateralmente.

PARA UN AJUSTE OPTIMO DEL FORMATO se suministran todos los troqueles con punzones desembragables. [en cuanto a la encuadernación en espiral, los punzones están desembragables sólo con los formatos A4 y A5].

TROQUELES INTERCAMBIABLES PARA TODOS LOS SISTEMAS DE ENCUADERNACIÓN DE HOJAS SUELTAS

Todos los troqueles son lateralmente abiertos y son apropiados asimismo para perforaciones hasta 2 x 34 cm.

tipos de perforación	tamaños de los punzones	paso de perforación	máx. espesor
RENZ RING WIRE® taladro redondo	Ø 4,0 mm	3:1	3,0 mm
	Ø 4,0 mm con taladro pulgar	3:1	3,0 mm
	Ø 6,0 mm	2:1	3,0 mm
RENZ RING WIRE® taladro rectangular	4 x 4 mm	3:1	3,0 mm
	4 x 4 mm con taladro pulgar	3:1	3,0 mm
	5,5 x 3,5 mm	2:1	3,0 mm
	6 x 6 mm	2:1	3,0 mm
ENCUADERNACIÓN DE CANUTILLOS PLÁSTICOS taladro rectangular	7 x 3 mm	Europ 12 mm	3,5 mm
	8 x 3 mm	US 9/16" = 14,28 mm	3,5 mm
ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL taladro redondo	Ø 3,6 mm	5 mm	2,5 mm
	Ø 4,0 mm	6 mm	2,5 mm
ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL taladro ovalado	4 x 3,2 mm	5 mm	3,0 mm
	4,5 x 3,6 mm	6 mm	3,0 mm

DIAGRAMA DE OPERACIONES DE LOS SISTEMAS MODULARES DE TROQUELADO Y DE ENCUADERNADO

TROQUELADO
Máquina de troquelado y de perforado DTP 340 M

papel por troquelar → troquelado eléctrico fácil → papel troquelado

ENCUADERNACION DE ALAMBRE DOBLE CERO RENZ RING WIRE®
Máquina de troquelado y de perforado DTP 340 M y el módulo WBS 360

colgar el papel en los elementos de alambre doble cero → cerrar los elementos de alambre doble cero

ENCUADERNACION DE CANUTILLOS PLASTICOS RENZ
Máquina de troquelado y de perforado DTP 340 M y el módulo PBS 340

colgar el papel en el lomo encuadernador → cerrar el lomo encuadernador

ENCUADERNACION EN ESPIRAL RENZ
Máquina de troquelado y de perforado DTP 340 M y los módulos CBS 340

enrosar la espiral eléctricamente en el papel perforado → Cortar y doblar las extremidades de espiral [es propia sólo para espirales de plástico] → Pinza SC Para espirales de metal se utiliza la pinza SC



MBS
SISTEMA MODULARMENTE EXTENSIBLE DE TROQUELADO Y DE ENCUADERNADO para la encuadernación de alambre doble cero Renz Ring Wire®, la encuadernación en espiral y la encuadernación de canutillos plásticos. Es posible colgar todos los módulos MBS en la DTP 340 M configurando así un sistema de troquelado y de encuadernado de gran rendimiento que ocupa poco espacio o bien usarlos como encuadernadoras separadas.

MODULOS MBS



WBS 360 máquina cerradora manual

Para cerrar los elementos RENZ RING WIRE® de Ø 3/16"-1 1/2" [5,5 - 38 mm], independiente del paso, ancho de trabajo máx. 360 mm, puede emplearse también como aparato individual [Vea soporte de módulo]. Lateralmente abierto, por consiguiente apropiado también para el doble cierre [2 x 36 cm].



CBS 340 Espiraladora eléctrica con unidad cortadora y dobladora de espirales manual integrada

Para enrosar eléctricamente espirales de plástico y de metal hasta un Ø de 20 mm. Para cortar y doblar a mano espirales de plástico hasta un Ø de 20 mm, es impropia para espirales de metal. Se utiliza la pinza SC para espirales de metal. Puede emplearse también como aparato individual. No se precisa ningún soporte de módulo.



PBS 340 máquina manual para la encuadernación de canutillos plásticos

Máquina manual para encuadernar encuadernadores plásticos, Ø desde 6 mm hasta 52 mm, ancho de trabajo 340 mm, puede emplearse también como aparato individual [Vea soporte de módulo]. El paso EE UU incluye máx. 24 anillas, el paso Europ máx. 28 anillas.

MODULO ADOSADO



El sencillo sistema de suspensión permite colgar todos los módulos MBS en un abrir y cerrar de ojos de la DTP 340 M configurando así un sistema de troquelado y de encuadernado que ocupa muy poco espacio.

SOPORTE DE MODULO



Todos los módulos pueden también emplearse como aparatos individuales. Por eso se precisa un soporte de módulo. No con CBS 340.

ECL 360



Si Vd. quiere cerrar con profesionalidad los elementos de la encuadernación de alambre doble cero RENZ RING WIRE®, le recomendamos además nuestra cerradora eléctrica ECL 360.

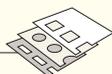


DIAGRAMA DE OPERACIONES DTP 340 M DIMENSIONES Y DATOS - SINOPSIS

Datos técnicos 340 M

Largo, ancho, alto	36 cm, 49 cm, 25 cm
Peso	41 kg [troquel incluido]
Capacidad de perforación	hasta 20.000 hojas por hora*
Formatos	hasta 34 cm de ancho de perforación
Grosor de perforación	35 hojas* por proceso de troquelado [depende del troquel]
Punzones desembagables	punzones desembagables para un cambio de formato ultrarrápido**
Distancia al margen	variable con todos los troqueles
Cambio de troqueles	en menos de 1 minuto
Alineación de perforado	vertical
Conexión eléctrica	230 V, 50 Hz/250 W o.110 V, 60 Hz/250 W

MBS SISTEMA MODULAR DE TROQUELADO Y DE ENCUADERNADO

Datos técnicos WBS 360, CBS 340 y PBS 340

DTP 340 M



Troquel intercambiable



Encuadernadora

Sistema de troquelado y de encuadernado DTP 340 M con módulo MBS



[+]



[+]



[+]



[+]



[=]



[=]



[=]

tipo de encuadernación

WBS 360

encuadernación de alambre doble cero

CBS 340

encuadernación en espiral

PBS 340

encuadernación de canutillos plásticos

largo, ancho, alto

56 x 15 x 32 cm

45 x 10 x 16 cm

50 x 19 x 17cm

peso

8,5 kg

8,3 kg

4,2 kg

ancho de trabajo

340 mm

340 mm

340 mm

espesor de encuadernación/ número de hojas máx

34 mm/340 hojas*

16 mm/160 hojas*

48 mm/480 hojas*

Ø encuadernadores

3/16" - 1 1/2"
[5,5 - 38 mm]

Ø espirales

máx. 20 mm para espirales de plástico y de metal

Ø encuadernadores plásticos

6 - 52 mm

motor

230 V 50 Hz o.
110 V 60 Hz

* papel de 70/80 g/m²

** en cuanto a la encuadernación en espiral, los punzones son desembagables sólo con los formatos A4 y A5