



**RENZ®**

SISTEMAS DE ENCUADERNACION Y LAMINACION

**Renz DTP 340 M**  
troqueladora eléctrica de sobremesa

**Renz MBS**  
sistema modular de troquelado y de encuadernado

**Ditenor®**

Tecnología para acabados gráficos

Gestaltung Kunz Produkt und Grafik, Schwäbisch Gmünd, Telefon 07175 999120



DIAGRAMA DE OPERACIONES DTP 340 M  
DIMENSIONES Y DATOS - SINOPSIS

Datos técnicos 340 M

<b>Largo, ancho, alto</b>	36 cm, 49 cm, 25 cm
<b>Peso</b>	40 kg
<b>Capacidad de perforación</b>	hasta 20.000 hojas por hora [70/80 g/m <sup>2</sup> ]
<b>Formatos</b>	hasta 34 cm de ancho de perforación
<b>Grosor de perforación</b>	35 hojas* por proceso de troquelado [depende del troquel]
<b>Punzones desembragables</b>	punzones desembragables para un cambio de formato ultrarrápido
<b>Distancia al margen</b>	variable con todos los troqueles
<b>Cambio de troqueles</b>	en menos de 1 minuto
<b>Alineación de perforado</b>	vertical
<b>Conexión eléctrica</b>	230 V, 50 Hz/250 W o. 110 V, 60 Hz/250 W

MBS SISTEMA MODULAR DE TROQUELADO Y DE ENCUADERNADO

Datos técnicos WBS 340, CBS 340, CCS 340 y PBS 340

DTP 340 M



Troquel intercambiable



Encuadernadora

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



	WBS 340	CBS 340	CCS 340	PBS 340
<b>tipo de encuadernación</b>	encuadernación de alambre doble cero	encuadernación en espiral	encuadernación en espiral	encuadernación de canutillos plásticos
<b>largo, ancho, alto</b>	56 x 15 x 32 cm	45 x 10 x 16 cm	52 x 17 x 12 cm	50 x 19 x 17 cm
<b>peso</b>	8 kg	7,2 kg	5,6 kg	4,3 kg
<b>ancho de trabajo</b>	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm
<b>espesor de encuadernación/ número de hojas máx</b>	34 mm/340 hojas	16 mm/160 hojas	16 mm/160 hojas	48 mm/480 hojas
<b>Ø encuadernadores</b>	3/16" - 1 1/2" [5,5 - 38 mm]			
<b>Ø espirales</b>		máx. 20 mm para espirales de plástico y de metal	máx. 20 mm sólo para espirales de plástico	
<b>Ø encuadernadores plásticos</b>				6 - 52 mm
<b>motor</b>		230 V 50 Hz o. 110 V 60 Hz		

\* papel de 70/80 g/m<sup>2</sup>

\*\* en cuanto a la encuadernación en espiral, los punzones están desembragables sólo con los formatos A4 y A5

**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].



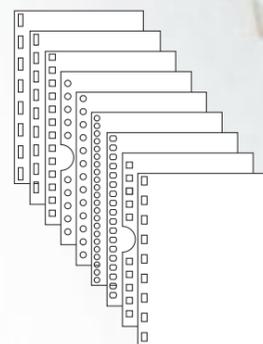
**Cajón para desperdicios**

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**



tipos de perforación	tamaños de los punzones	paso de perforación	máx. taladro
<b>RENZ RING WIRE® taladro redondo</b>	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
<b>RENZ RING WIRE® taladro rectangular</b>	4 x 4 mm	3:1	3,0 mm
	4 x 4 mm con taladro pulgar	3:1	2,5 mm
	5,5 x 3,5 mm	2:1	3,5 mm
	6 x 6 mm	2:1	3,0 mm
<b>encuadernación de canutillos plásticos taladro rectangular</b>	7 x 3 mm	Europ 12 mm	3,5 mm
	8 x 3 mm	US 9/16"= 14,28 mm	3,5 mm
<b>encuadernación en espiral taladro redondo</b>	Ø 3,6 mm	5 mm	2,5 mm
	Ø 4,0 mm	6 mm	2,5 mm
<b>encuadernación en espiral taladro ovalado</b>	4 x 3,2 mm	5 mm	2,5 mm
	4,5 x 3,6 mm	6 mm	2,5 mm

**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.



**WBS 340 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. 340 mm, puede emplearse también como aparato individual\*.



**CBS 340 máquina eléctrica formadora de espirales**

Para la inserción eléctrica de espirales de plástico y de metal hasta Ø 20 mm, puede emplearse también como aparato individual\*.



**CCS 340 máquina manual cortadora y dobladora de espirales**

Para cortar y doblar espirales de plástico hasta Ø 20 mm, ancho de trabajo máx. 340 mm, puede emplearse también como aparato individual\*. La pinza SC, que sirve a cortar y doblar las extremidades de espirales de plástico y de metal, representa la alternativa de buen precio comparado con la CCS 340.



**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\*. 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.



**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 DE LOS SISTEMAS MODULARES DE TROQUELADO Y DE ENCUADERNADO**

