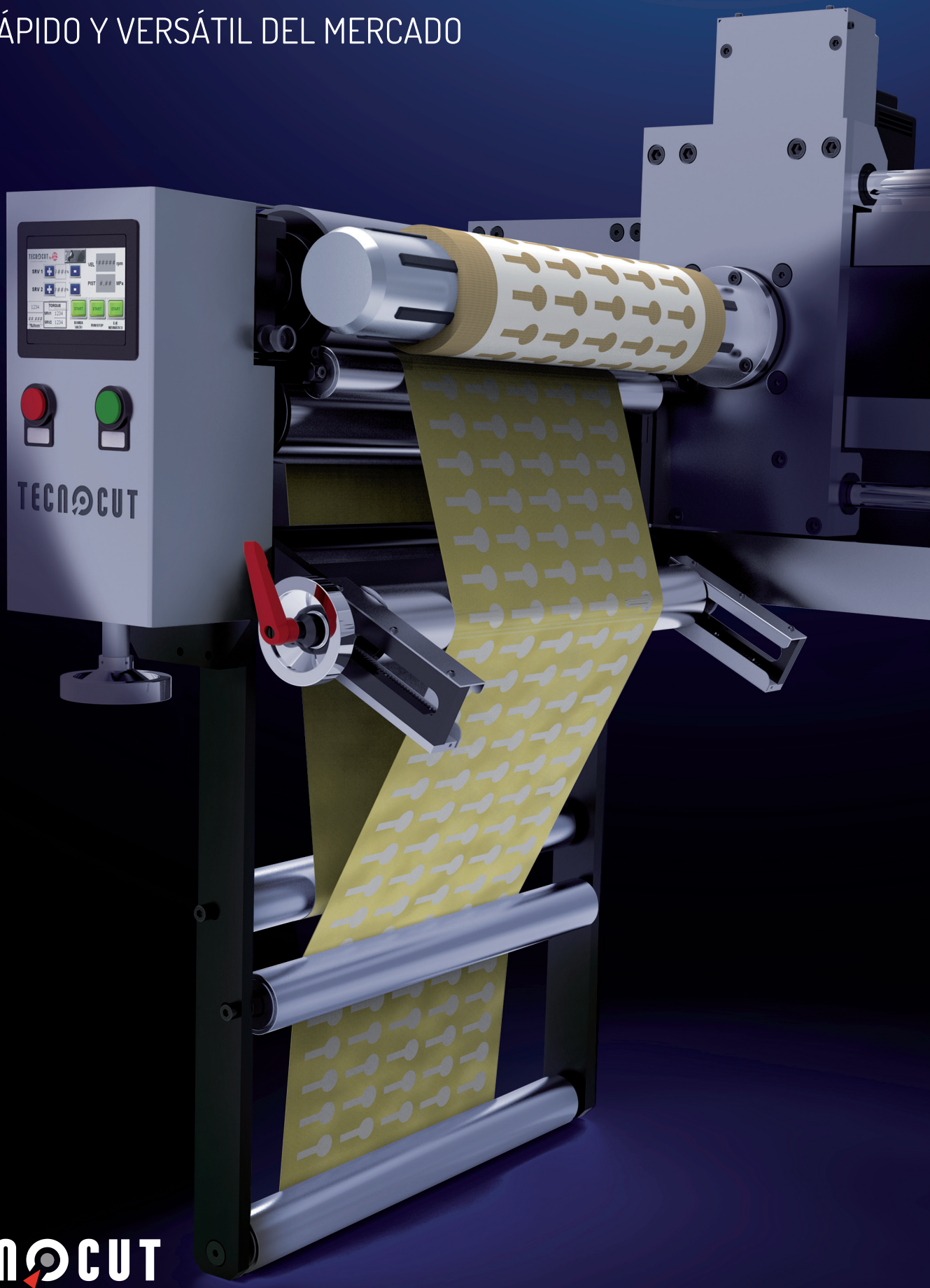
DESMASYSTEM 2.0

EL DESMALLADOR
MÁS RÁPIDO Y VERSÁTIL DEL MERCADO



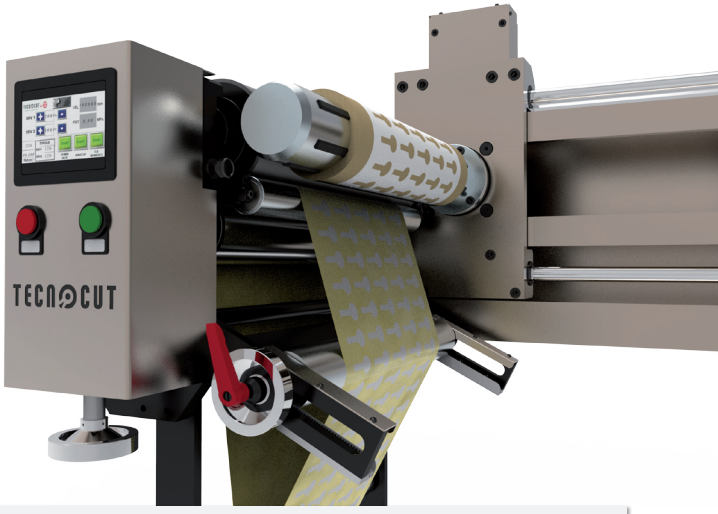
TECNOCUT
TECHNOLOGY FOR THE LABEL INDUSTRY

www.tecnocut.com

DESMASYSTEM 2.0

PRODUCTO PATENTADO

Desmasystem es un sistema de desmallado tangencial inteligente, adaptable a todas las máquinas.
El equipo permite trabajar materiales y formas complejas, difíciles de desmallar, evitando roturas de malla y optimizando la velocidad de trabajo.
Está controlado por servomotores que permiten variar la velocidad, el par motor, las aceleraciones y desaceleraciones de forma muy precisa.
Dispone también de un control de presión de bobina y rebobinado de la malla irregular, fundamental para algunos materiales.
Es un sistema totalmente autónomo de la máquina donde va instalado. Sin intervenir el software, la electrónica ni la mecánica de la máquina.
La malla siempre va acompañada, abrazando los rodillos de paso. El rodillo tractor varía la velocidad de giro de forma automática en función del diámetro de la bobina para garantizar la estabilidad y tensión en todo momento, independientemente de la velocidad.
Para etiquetas casi imposibles de desmallar, incorpora el **KIT EXTREM**. Complemento de rodillos finos y asistidos por aire que permiten desmallar formas impensables.



No afecta el software ni hardware de la máquina.

En caso de reemplazar la máquina, **DESMASYSTEM** sigue siendo válido para otra.

La solución perfecta para optimizar el proceso completo e incrementar la productividad.

Previene la rotura y distensión del material.

Incremento sustancial de la velocidad de desmallado.

Posibilidad de mantener una alta velocidad de desmallado para etiquetas difíciles de desmallar y materiales muy finos.

Variación automática del par motor según diámetro de la bobina.

Posibilidad de modificar los ángulos del paso de papel según el desmallado deseado.

ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	VALORES
Dimensiones equipo	Largo x Ancho x Alto; 1000 mm x 1250 mm x 1200 mm
Peso	190 kg
Dimensiones máximas de bobina	Diámetro: 750 mm / Ancho: 430 mm / 530 mm
Potencia total absorbida	2 kw
Presión de aire	6 bar
Alimentación eléctrica	220V, 16 A Monofásico con toma de tierra
Ruido	Leq (A) inferior a 70 dB (A)
Condiciones ambientales	Temperatura: 5 a 50°C Humedad: 30 a 90% sin condensación
Interfaz	Software único y fácil de usar

AUMENTO DE PRECISIÓN Y VELOCIDAD

AHORRO DE TIEMPO

EVITA ROTURAS

ELIMINACIÓN DE MERMAS

ESTABILIDAD

TECNOCUT
TECHNOLOGY FOR THE LABEL INDUSTRY

Rambla Solanes, 21 - 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona - Spain
Tel. +34 93 261 05 83 - tecnocut@tecnocut.com www.tecnocut.com