

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

FLEXICUT
FLEXICUT PLUS

Until 3 cutting technologies in 1 machine : Ultrasonic , crush cut and Rotative knife with pneumatic motor (Flexicut Plus only possible two cutting tools) / Hasta 3 tecnologías de corte en 1 máquina : Ultrasonido, Crush cut y Cuchilla rotativa con motor neumático (Flexicut Plus sólo posible con dos herramientas de corte)	●	●
Useful cutting from 3200 (126") up to 5000 mm (197") / Corte útil desde 3200 hasta 5000 mm	●	
Useful cutting 3200 (126") , 4000 (157") or 5000 mm (197")		●
Variable cutting speed according to each textile / Velocidad de corte regulable según el tejido	●	●
Double press bar to avoid movement of the textile while cutting / Doble prensatelas transversal para garantizar una perfecta sujeción del tejido durante el proceso de corte.	●	●
Sensor to detect the end of the textile / Sensor para detectar el final del tejido	●	●
Automatic opening of the bars at the end of the cutting process / Apertura automática y simultánea de los prensatelas al finalizar el corte	●	●
Automatic return device of the cutting head / Retorno automático del cabezal de corte	●	●
PC with touch screen that includes an easy-to-use cutting software / PC con pantalla táctil que incluye un software de programación de corte intuitivo y fácil de usar		●
Textiles lateral aligner: to align the textile with the cutting 0 point / Alineador lateral del tejido: facilita al operario alinear el tejido respecto al punto de inicio del corte		●
Motorized roll unwinding device / Desbobinador del tejido motorizado	○	○
Table with automatic stop bar controlled by a PC for positioning , measuring and squaring the textile/ Mesa auxiliar con tope automático controlado por un PC para posicionar y medir automáticamente el tejido.		○
Analogic joystick for speed adjustment of unwinding device / Joystick analógico para ajuste de la velocidad del dispositivo de desbobinado		○
Automatic or manual roll edge alignment for powered unwinding device / Alineación de canto de rollo manual o automática para el dispositivo motorizado de desbobinado		○
Photocells to line up textiles (ideal for the Sign Market) / Fotocélulas de alineación (ideal para el mercado de publicidad)	○	●
Flexicut can be adapted to any existing table / Flexicut se puede adaptar a cualquier mesa existente	○	
Ligh table to detect defects on textile / Luz integrada para detectar taras en el tejido		○
Automatic winding device to roll up the textile with or without tube / Enrollador automático de tejido con o sin tubo	○	○
Size of auxiliary table (standard model) 3200 mm x 3500 mm (126" x 137.8") (*) / Tamaño de la mesa auxiliar en el modelo estándar : 3200 x 3500 mm (*)	●	
Auxiliary table with manual stop bar and measuring tape for positioning , measuring and squaring the fabric on the table / Mesa auxiliar con tope manual y cinta métrica para posicionar, medir y escuadrar el tejido encima de la mesa	○	
Electrical Voltage (EU/US) / Voltaje Eléctrico (EU/US)	EU: 220 - 240 V / 50 Hz AC US: 220 - 240 V / 60 Hz AC	
Air Pressure / Presión de Aire	8 bars	
Our machines complies with all the CE manufacturing and safety rules / Todas nuestras máquinas cumplen con las normas de fabricación y seguridad CE		
The exact measurements are calculated in the metric system – the imperial values only serve as a reference / Las medidas exactas están calculadas con el sistema métrico – los valores imperiales sólo sirven como referencia		
○ Optional ● Included / ○ Opcional ● Incluido		
(*) Other dimensions available on request / (*) Disponible en otras medidas bajo pedido		



FLEXICUT
& FLEXICUT PLUS

AUTOMATIC LINEAR CUTTING MACHINE
MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA EL CORTE LINEAL



Polígono Industrial Coll de la Manya - Camí Cal Ros dels Ocells, 24 - 08403 GRANOLLERS - BARCELONA- Spain
Phone +34 932 745 006 - Fax +34 933 452 948
info@matic.es - www.matic.es



FLEXICUT & FLEXICUT PLUS

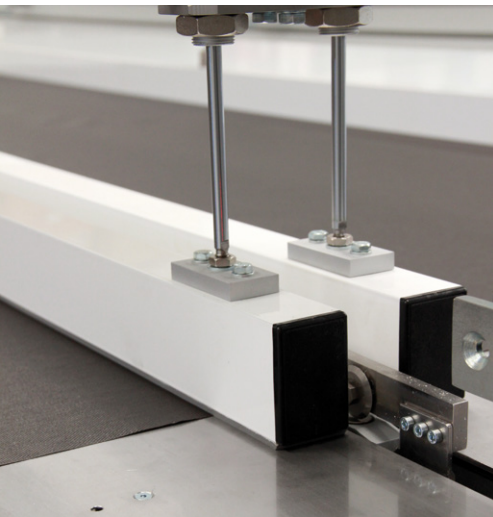
AUTOMATIC LINEAR CUTTING MACHINE
MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA EL CORTE LINEAL



Press and release /
Presionar y soltar



Touchscreen control panel /
Panel de control con pantalla táctil



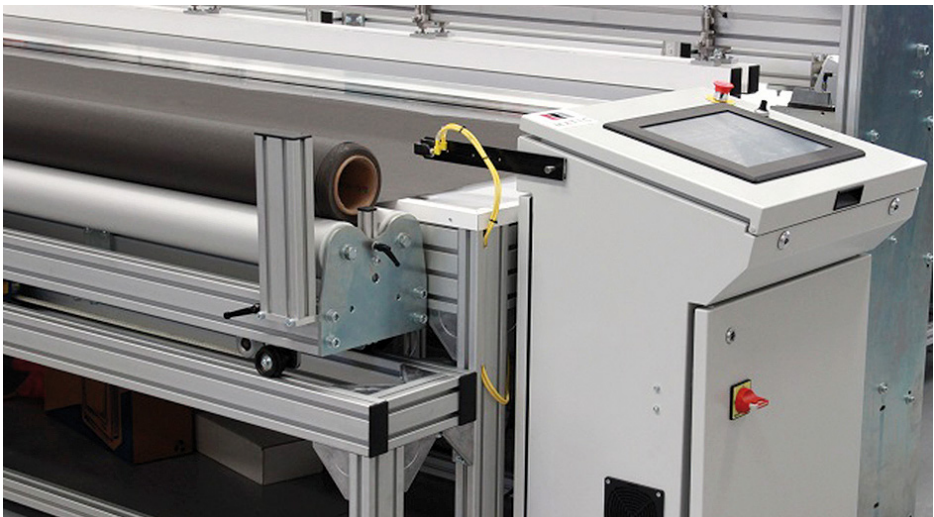
Double press bar (Flexicut)/
Doble prensatelas (Flexicut)

AUTOMATIC LINEAR CUTTING MACHINE

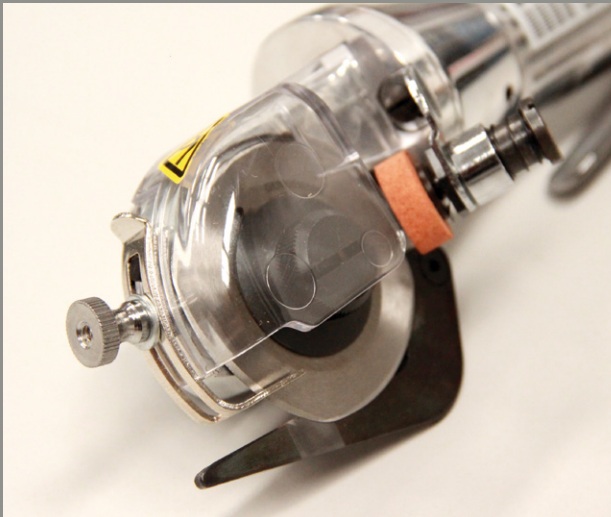
This Y-axis cutting machine can be configured with up to 3 cutting technologies (Ultrasonic, Crush Cut and Cold Knife with pneumatic engine) which are interchangeable by simply turning a switch. All while providing cutting capability of up to 5 meters (196 inches). It is fully capable of cutting a range of materials from PVC, screen fabrics, black-out acrylics, polyester, vinyl, composites, carpets, etc. Ideal for the production of roller blinds and/or textile banners. The design, adaptability and simplicity of FLEXICUT make it one of the most versatile machine on the market. Innovative technology and materials utilized in construction make FLEXICUT the perfect combination of quality, robustness, precision and price.

MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA EL CORTE LINEAL

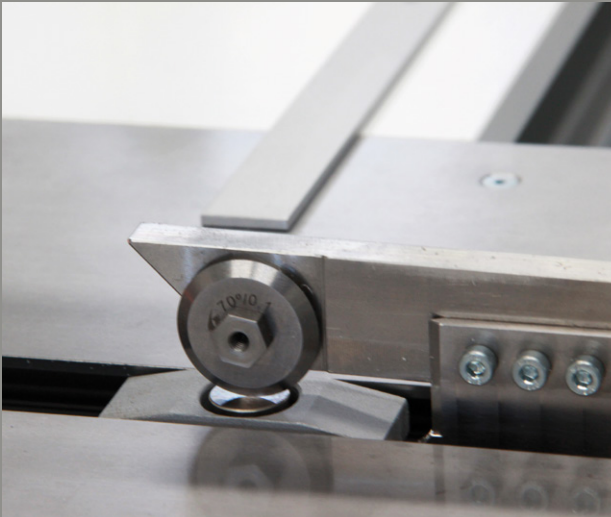
Esta máquina de corte del eje Y se puede configurar con hasta 3 tecnologías de corte (Ultrasonido, Crush Cut y Cuchilla rotativa con motor neumático) siendo intercambiables con sólo girar un interruptor. Todo ello proporciona una capacidad de corte de hasta 5 metros (196 pulgadas). Es totalmente capaz de cortar PVC, screen, acrílicos, poliéster, vinilo, composites, moquetas, etc. Ideal para la producción de cortinas enrollables y /o banners. El diseño, la adaptabilidad y la simplicidad de FLEXICUT hacen que sea una de las máquinas más versátiles del mercado. La innovadora tecnología y los materiales utilizados en su construcción hacen de FLEXICUT la combinación perfecta de calidad, robustez, precisión y precio.



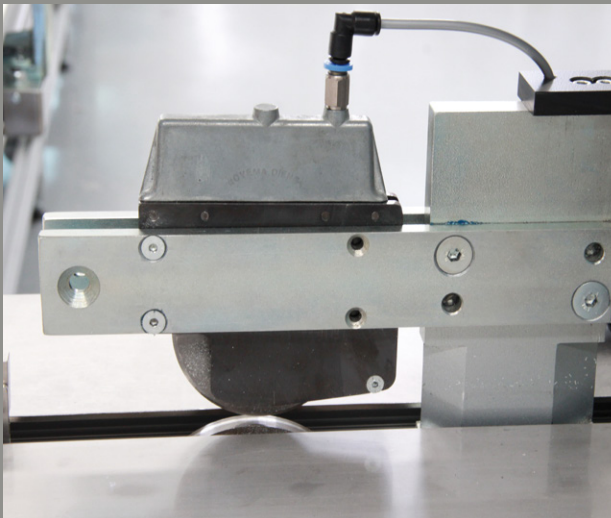
Roll Unwinding device + PC /
Desbobinador de tejido + PC



Rotative Knife with pneumatic engine /
Cuchilla rotativa con motor neumático



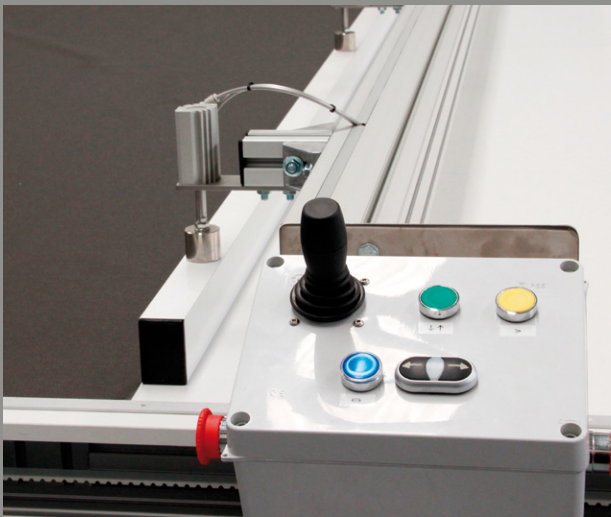
Ultrasonic tool /
Herramienta de Ultrasonido



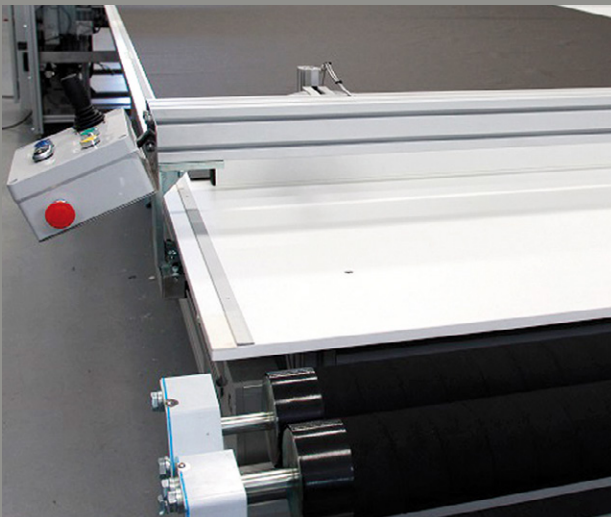
Crush Cut /
Crush Cut



Photocells to line up the textile /
Fotocélulas de alineación del tejido



Secondary control and Joystick (Flexicut Plus) /
Control secundario y Joystick (Flexicut Plus)



Winding device /
Dispositivo de enrollado