

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

	M1	M1 PLUS	M1 ULTIMATE
Automatic cut from 4 sides / Corte automático de los 4 lados	●	●	●
Dynamic "0" point at the start of cutting / Punto dinámico "0" al inicio del corte	●	●	●
Pressurized Rotary Blade / Cuchilla rotativa a presión	●	●	●
Ultrasonic cut / Corte por ultrasonido		●	●
Multi cuts programming / Programación multicortes	●	●	●
Ultrasonic linear cut installed with the table / Cabezal de corte lineal por ultrasonido montado en la mesa	○		
Crush cut linear cut installed with the table / Cabezal de corte lineal por Crush Cut montado en la mesa	○		
Order management software for cutting / Software para gestión de órdenes de corte	○	○	○
Software to manage fabric stock/ Software para gestión de rollos de tejido en stock	○	●	●
Press Bar Transversal / Prensor Transversal	●	●	●
Press Bar Longitudinal / Prensor Longitudinal		●	●
Work Screen 5.7" / Pantalla de Trabajo de 5,7"	●		
PC 15" with colour touchscreen / PC 15" con pantalla táctil a color	○	●	●
Variable cutting speed / Velocidad de corte variable	●	●	●
Maximum speed of cutting tool 1m/sec / Velocidad máxima de la herramienta de corte 1m/seg	●	●	●
Motorized unwinding device / Dispositivo desenrollador motorizado	●	○	○
Automatic horizontal carousel to store fabric rolls under the table / Noria horizontal automática para almacenar piezas de tejido bajo la mesa	○		
Light box to detect flaws on fabric / Comprobador de taras con luz integrada	○	○	○
Noise emission lower 50 db / Emisión de ruidos inferior a 50 db	●	●	●
Electrical consumption 1,5 Kw (single phase) / Consumo eléctrico 1,5 Kw (monofásico)	●	●	●
Air consumption lower 30 l/m / Consumo de aire inferior a 30 l/m	●	●	●
Air Pressure 6 bar / Presión de Aire 6 bar	●	●	●
Electrical Voltage (EU/US) / Voltaje eléctrico (EU/US)	●	●	●
Useful Transversal Cut / Corte útil transversal (mm/inch/plg)	3500 mm / 138"	3140 mm / 123" 5/8	3140 mm / 123" 5/8
Useful Longitudinal Cut / Corte longitudinal (mm/inch/plg)	5930 mm / 234" (*)	5930 mm / 234 "	5900 mm / 232 "

Our machines comply with all CE safety rules / Todas nuestras máquinas cumplen con las normas de 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 16.4 - 19.69 or 22.97 feet / 197", 237" or 276" / (*) Disponible en otras medidas: 5, 6 ó 7 metros

M1/M1 PLUS & M1 ULTIMATE

AUTOMATIC CUTTING MACHINE /
MÁQUINA DE CORTE AUTOMÁTICA



MATIC
ARTISANS OF INNOVATION



M1/M1 PLUS & M1 ULTIMATE

AUTOMATIC CUTTING MACHINE /
MÁQUINA DE CORTE AUTOMÁTICA



Pressurized Rotary Blade or ultrasonic cuts /
Corte con cuchilla rotativa a presión y/o
ultrasonidos

AUTOMATIC CUTTING MACHINE

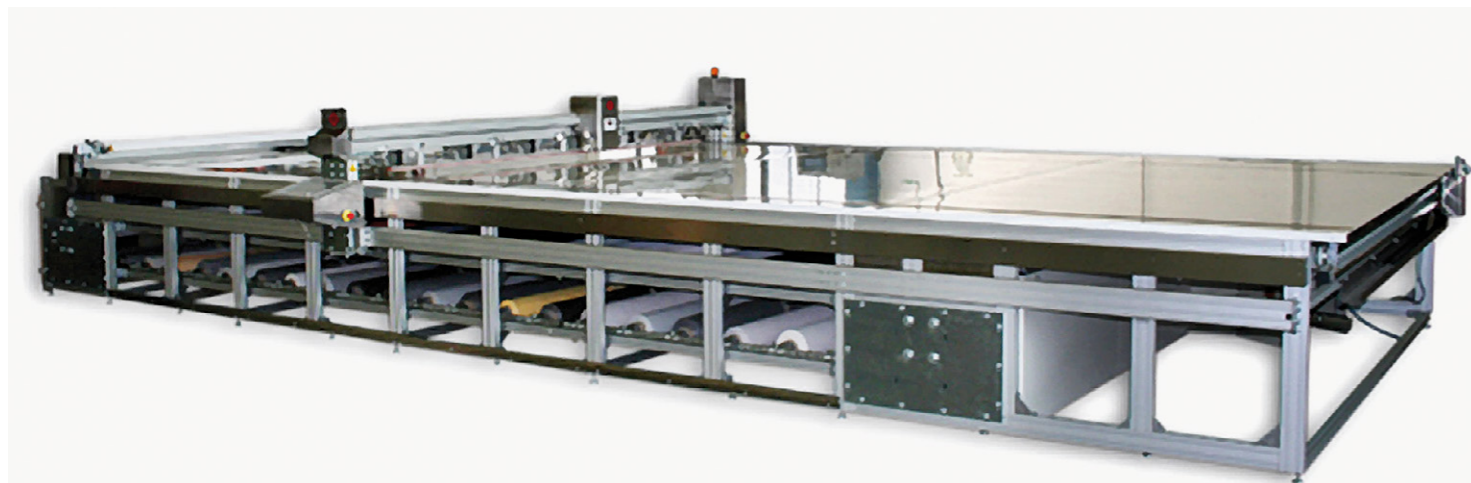
M1 is the best combination of speed and precision. The automation and working speed of the M1 machine offers perfectly squared cuts as well as increased production capacity. The variable cutting speed achieves an optimal result and allows the operator to adapt the cutting to each fabric. Press bar eliminates any movement of the textile during de cutting process. It is the perfect machine for cutting technical fabrics such as PVC, screen fabrics, clear vinyl, black-out , Zebra shade fabrics, mosquito nets, etc. Built and designed for the efficient production of roller blinds, panels, vertical blinds, roman shades, mosquito nets and samples. Its design, construction and easy of use make de M1 one of the best-selling machines on the market.

MÁQUINA DE CORTE AUTOMÁTICA

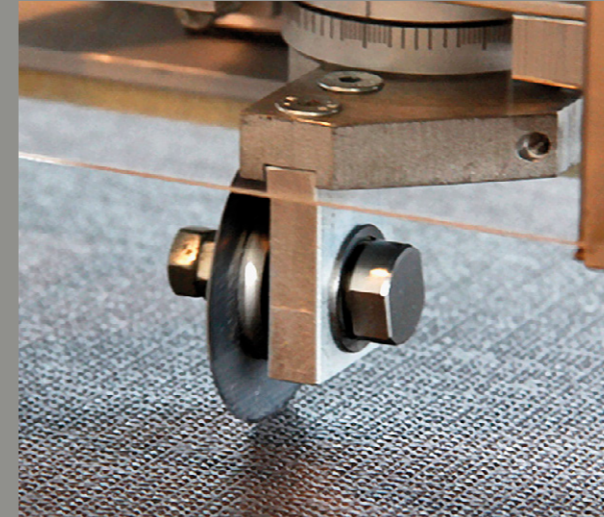
M1 es la mejor combinación de rapidez y precisión. La automatización y velocidad de trabajo de la M1 garantiza unos cortes perfectamente escuadrados al mismo tiempo que incrementa la capacidad de producción. La velocidad regulable de corte consigue un resultado óptimo y permite al operario adaptar la velocidad de corte a cada tipo de tejido. El sistema de fijación del tejido elimina cualquier movimiento del mismo durante el proceso de corte. Es la máquina perfecta para cortar tejidos técnicos como PVC, Screen, Zebra, PVC Cristal, Black-out, Acrílicos, Poliéster, lonas resinadas, tejido Zebra, mosquiteras, etc. Diseñada y fabricada para la fabricación de cortinas enrollables, paneles, lamas verticales, romanas, mosquiteras así como para cortar muestrarios. Su diseño, construcción y fácil manejo hacen de la M1 una de las mejores máquinas del mercado.



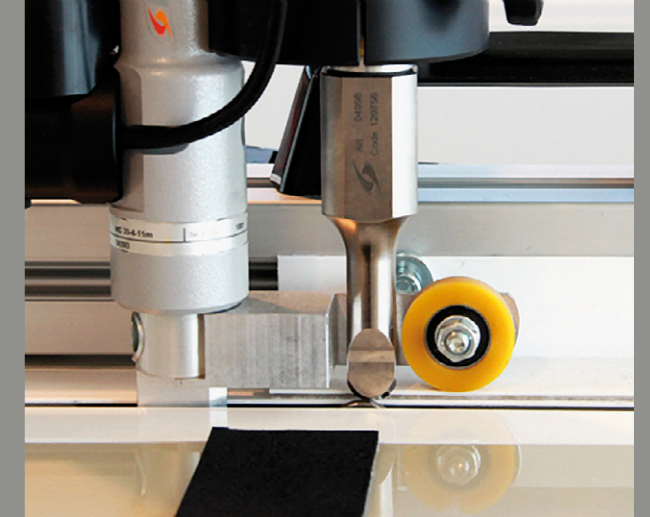
Touchscreen control panel /
Panel de control con pantalla táctil



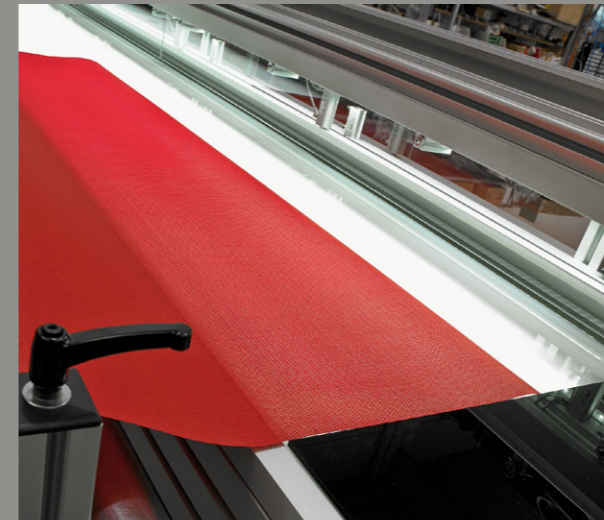
ATLAS H: motorized horizontal carousel with great capacity to store fabric rolls under the table /
ATLAS H: Noria horizontal motorizada de gran capacidad para almacenar debajo de la mesa piezas de tejido.



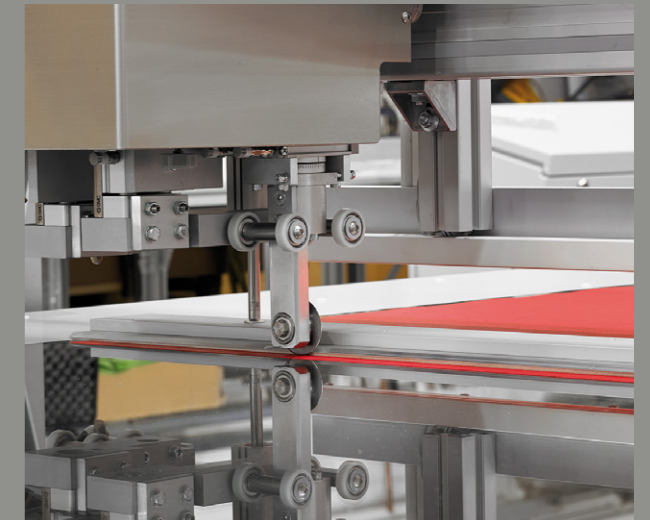
Pressurized Rotary Blade /
Cuchilla rotativa a presión



Ultrasonic tool /
Herramienta de ultrasonido



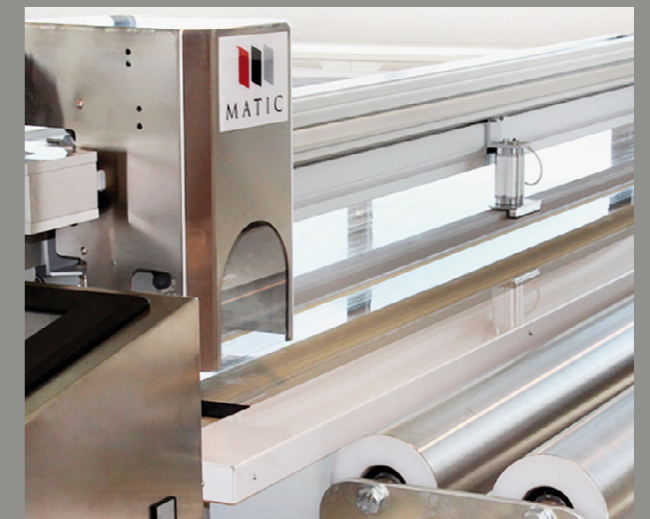
Light table to detect defects on fabric /
Comprobador de tara con luz integrada



Cutting table surface of very high resistance /
Superficie plana de mesa de corte muy resistente



Press bar of the textile during cutting /
Sistema de fijación del tejido durante el corte



Motorized Unwinding device /
Dispositivo desenrollador motorizado