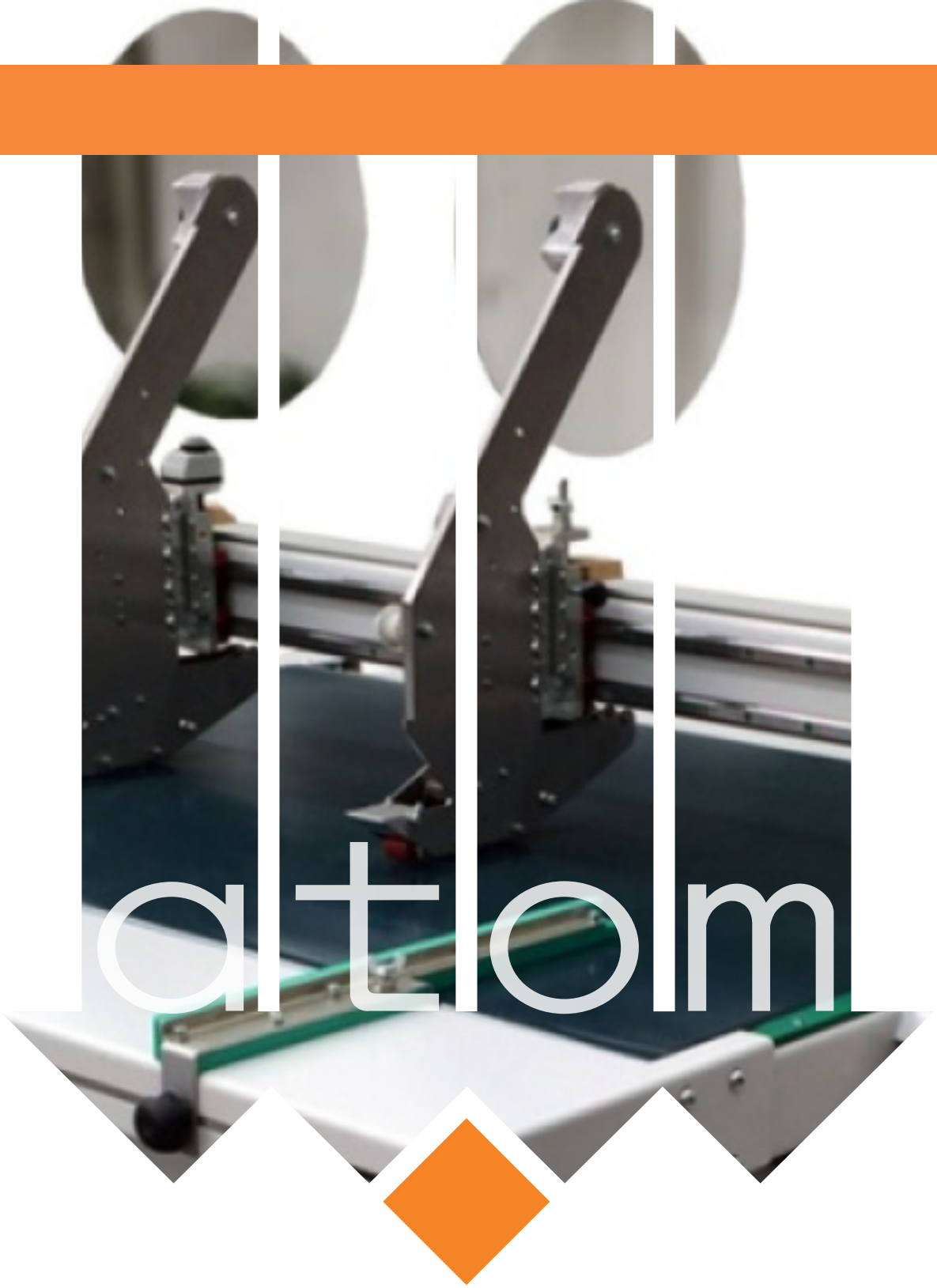
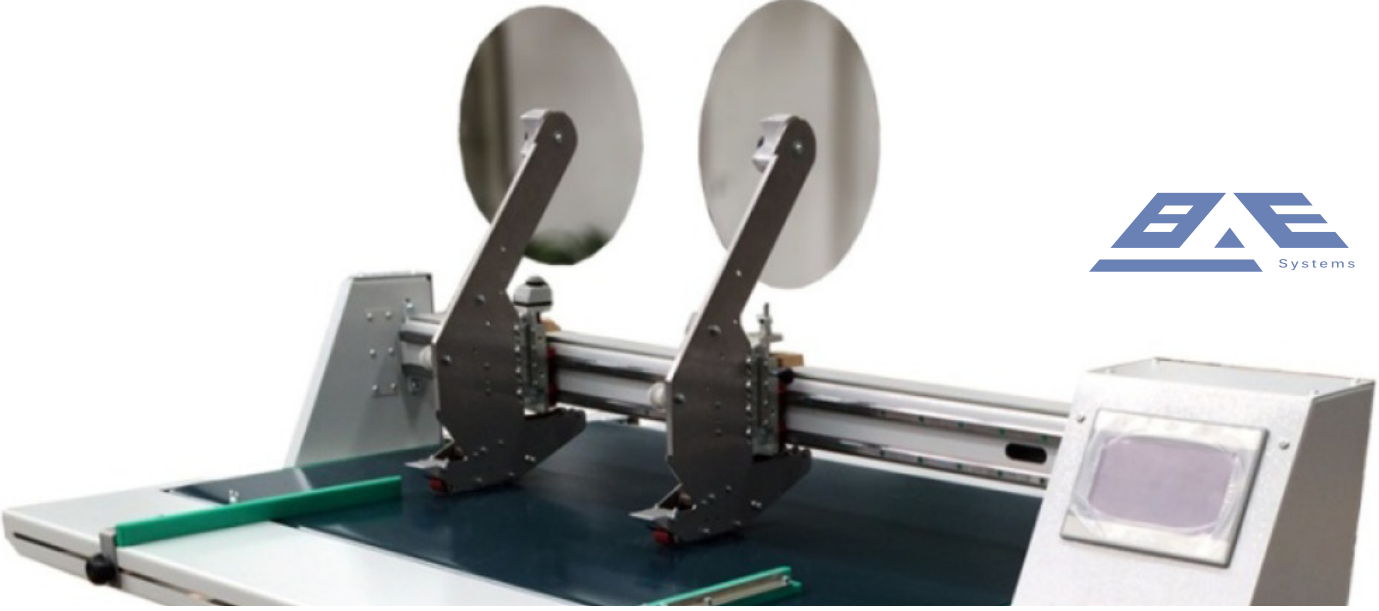


BAE Serie TP-1200

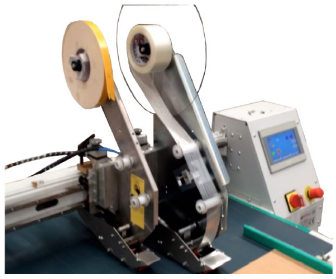
SISTEMAS DE APLICACIÓN AUTOMÁTICA DE CINTA ADHESIVA

atom® SPAIN
ATOM GROUP



SERIE **TP** 1200

TP **1200**



Cabezales **ESTÁNDAR/MAXI**

LÍNEA 1200

Serie de máquinas para la aplicación automática de cintas adhesiva, orientadas a la aplicación de cinta a doble cara sobre cualquier tipo de superficie, reduciendo de manera considerable el tiempo de aplicación. Permite la aplicación de cualquier tipo de cinta adhesiva de doble cara u otros tipos tales como cintas de polipropileno (PP) o PVC.
Gracias a su cabezal de aplicación y corte automáticos aplica la cinta adhesiva de forma ágil y muy cómoda.

Posibilidad de equipar distintos **opcionales**, como bomba de aspiración para fijación de material delicado o de poco espesor, e impresión por inkjet para marcaje de piezas.

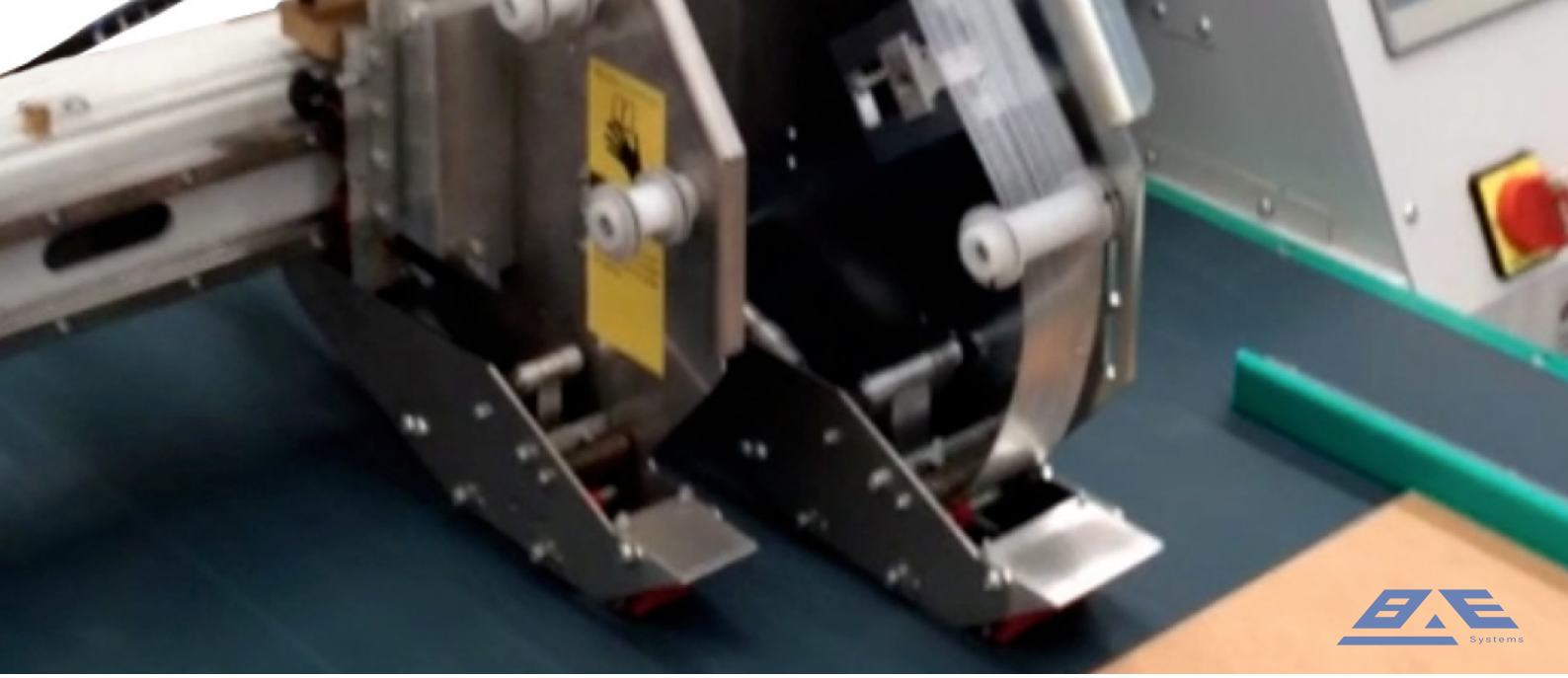
CABEZALES DE APLICACIÓN

El cabezal aplicador de la serie TP aplica tiras o puntos de transfer y cintas adhesivas de doble cara sobre superficies planas.

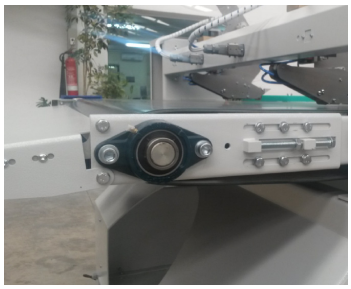
Dos modelos disponibles: Cabezal MAXI para anchuras de cinta hasta 50mm y cabezal ESTÁNDAR para cintas de 6 hasta 25mm.

Cabezales de aplicación totalmente rediseñados para lograr una mayor precisión y un menor desgaste de sus piezas.
Aplicación individual para cada cabezal, como opción. Permite trabajar con varios formatos, tipos de aplicación, materiales, etc. de manera simultánea. Hasta 5 cabezales aplicadores instalados en la misma máquina, con aplicación simultánea o individual.

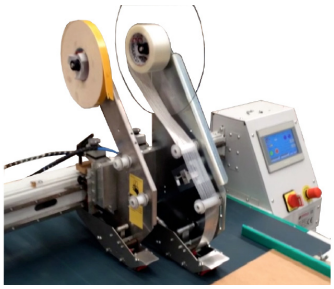
SPAIN
ATOM GROUP



SERIE **TP** CARACTERÍSTICAS

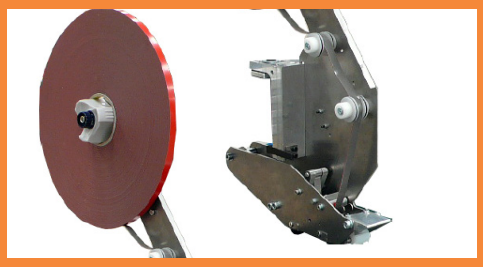


CHASIS Y
TRACCIÓN



CABEZALES
DE APLICACIÓN

SOFTWARE Y
ELECTRÓNICA



CHASIS de tipo auto-portante, formado por chapa de acero de alta resistencia de 5 mm de espesor, pintada a fuego, ensamblado con tornillería vista. Dispone de dos puntos de levantamiento con carretilla elevadora y cuatro patas regulables (±100 mm) para altura y nivelación.
TRACCIÓN Formada por una banda de transporte de 1200mm de anchura montada sobre una mesa rígida de acero preparada para alojar aspiración. La banda transportadora está movida por un rodillo de tracción y otro solidario de tensión. Motoreductor de 0,5 CV (0,37 kW) para tracción de banda, equipado con encoder para sincronización de la velocidad de la banda con el programa.

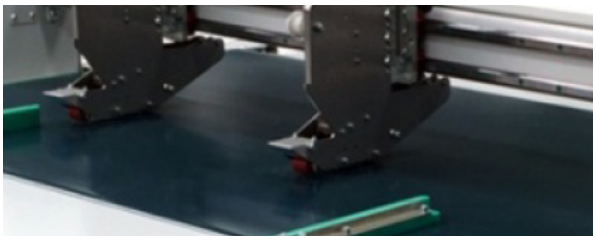
CABEZAL: Chasis fabricado de acero inoxidable cortado mediante tecnología láser. Ruedas de guiado equipadas con rodamientos sellados para una elevada precisión y escaso mantenimiento. Cuchilla de corte dentada fabricada de acero inoxidable. Rulo soporte de bobina de 75 mm de diámetro con rulina tensora (posibilidad de incorporar diámetros diferentes). Sensor de fibra óptica capaz de distinguir colores.

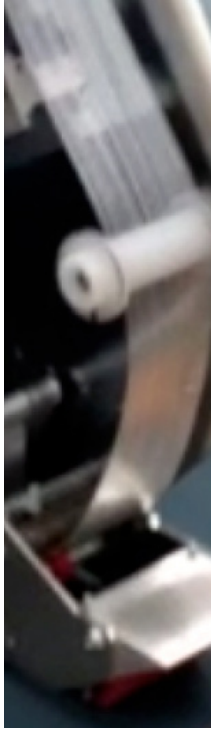
Cuadro eléctrico alojado en el interior de la máquina. Borneros numerados, inverter, guardamotor y aparellaje eléctrico necesario.
SOFTWARE
Software de elaboración propia, manejado desde pantalla táctil a color donde se realiza la programación de la aplicación de los distintos cabezales. Dichos cabezales tienen programación individual. Menú de manejo en español e inglés (otras lenguas a petición).

SERIE **TP-1200**

AGILIDAD Y PRODUCCIÓN

Innovador sistema de aplicación de cinta adhesiva adecuado para diferentes tipos de cinta que combina un elevado nivel de diseño junto a un moderno software y soluciones a medida para cubrir un amplio rango de necesidades.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ANCHURA MÁX MATERIAL (mm)	ALTURA MÁX MATERIAL (mm)	ANCHURA MÁX CINTA (mm)	DIST. MÍN ENTRE CABEZAS (mm)	DIÁM. MÁX BOBINA (mm)	VELOCIDAD AVANCE (m/min)	PRESIÓN AIRE (bar)
TP 1200	1200	30	25(Estándar) 50(Maxi)	75	350	25(mayores velocidades a petición)	5-6

Sujeto a variaciones sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO CABEZAL	ANCHURA MÁX CINTA (mm)	VELOCIDAD MÁX. APLICACIÓN (m/min)
Estándar	25	100 (en función del material)
MAXI	50	

Sujeto a variaciones sin previo aviso.

atom® SPAIN
ATOM GROUP

ATOM SPAIN

ATOM ESPAÑA INT S.L.

SEDE CENTRAL–C/ Terminadores, 6, P.I. Finca Lacy, 03600 Elda (Alicante)–Tel.: 965 386 244/ Fax: 965 399 236– info@atom-spain.com
Sucursal–C/ Francesc Layret, 12-14, Nave 30 PI Sant Ermengol II 08630 Abrera (Barcelona)–Tel.: 936 979 793/Fax: 937701815–infobarna@atom-spain.com

www.atom-spain.com