



MÁQUINAS

MICROPUNTO



Desde sus inicios, **Automator** siempre se ha centrado en el mercado industrial, imaginando, planificando y desarrollando las tecnologías más avanzadas para la actividad.

AUTOMATOR, PRESENTE Y FUTURO EN EL SEGMENTO DE MARCADO INDUSTRIAL

Cómo nuestros clientes pueden beneficiarse de nuestros 80 años de experiencia?

- 80 años de actividad significan un profundo **CONOCIMIENTO** de sectores y aplicaciones de marcado
- 80 años de actividad empresarial significan una excelente **COMPETENCIA** en actividades de venta y comprensión de las necesidades del cliente
- 80 años de actividad empresarial significan un excelente **COMPETENCIA** en actividades y servicios de posventa
- 80 años de actividad significan que todos los productos de **Automator** son el resultado de mejoras y desarrollos continuos
- 80 años de actividad significan **FIABILIDAD**: siempre estaremos a tu lado para ayudarte en todas tus actividades de marcado



1940 | HOY

80
1940 - 2020

Automator Marking Systems diseña, fabrica y comercializa a nivel mundial sistemas de marcado, verificación y trazabilidad industrial desde 1940, por lo tanto, en 2020 celebró sus primeros 80 años de actividad: 80 años de experiencia y conocimiento en todo tipo de aplicaciones y producción industrial, y en todos los segmentos del mercado. 80 años de clientes satisfechos, gracias a una excelente red de venta y sus 80 años de innovación y desarrollo de máquinas y lanzamientos de nuevas tecnologías, contribuyendo año tras año a impulsar el sector del marcado industrial hacia nuevos horizontes y objetivos.



1940 - 1950

MÁQUINAS MECÁNICAS



1960 - 1970

MÁQUINAS DE IMPACTO
NEUMÁTICAS Y
ELECTRO-NEUMÁTICAS



1980

MARCADORAS
COMPUTERIZADAS
DE MICROPERCUSIÓN



2000

MARCADO LÁSER

Nuestras tecnologías

Automator Marking Systems fabrica todas las tecnologías de marcado industrial, desde las máquinas mecánicas más tradicionales como el impacto, rodadura, caliente, hasta las tecnologías más modernas como el marcado láser, sin olvidar de las máquinas de micropunto y rayado.



MARCADO
LÁSER



MARCADO
MICROPUNTO
(micropercusión)



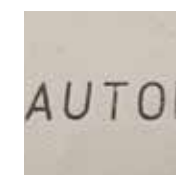
MARCADO
IMPACTO



MARCADO
RAYADO



MARCADO
RODADURA



MARCADO
CALIENTE



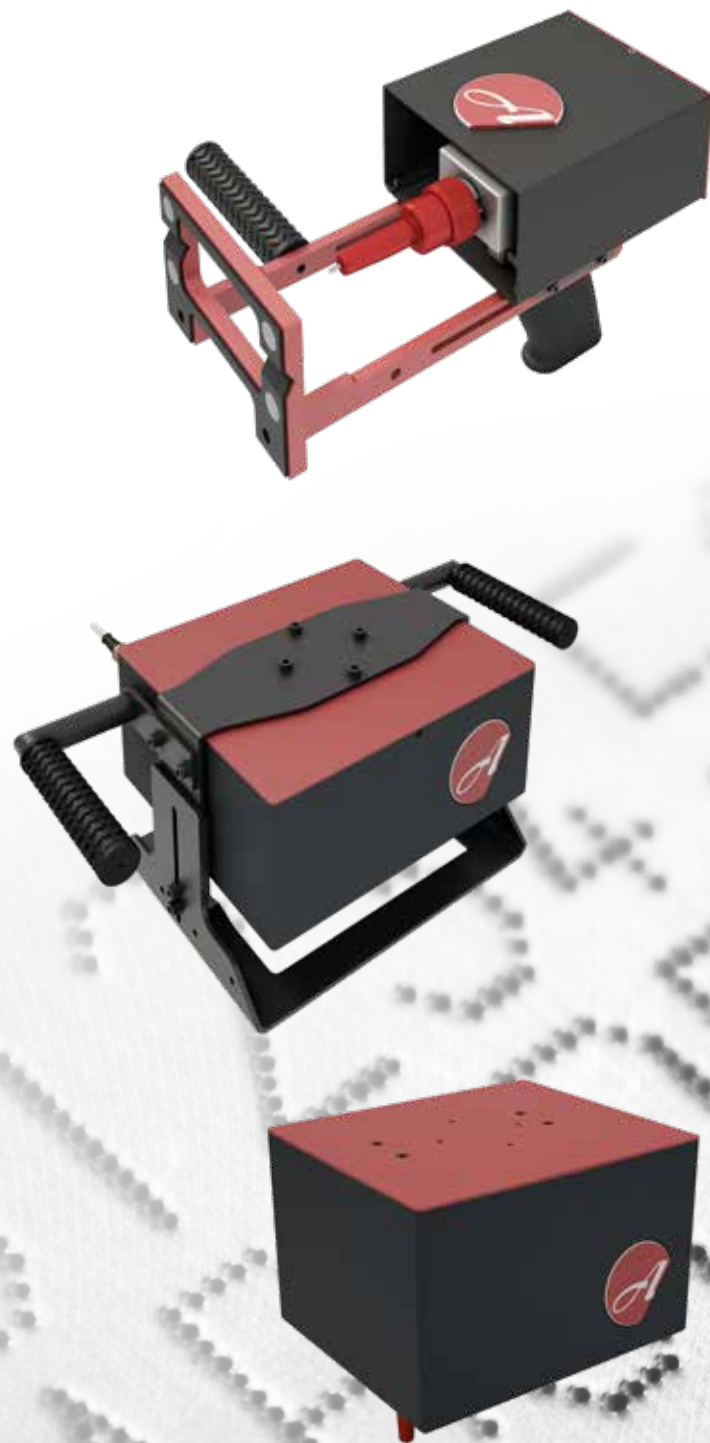
MARCADO
ELECTROLÍTICO

RESULTADO FINAL IMPECABLE



LAS MARCADORAS DE MICROPUNTOS RESPONDEN A TODAS LAS NECESIDADES DEL CLIENTE:

Dispositivos compactos para integración, sistemas de sobremesa, portátiles, todos ellos gestionados por el mismo controller universal. Tanto el **MARCADO POR PUNTOS controlados o vibrado**, tienen aspectos como velocidad o profundidad que permiten el grabado en múltiples Materials como metales, plásticos duros, aleaciones, metales bruñidos, anodizado, pintado, madera, papel o incluso vidrio. Nuestras marcadoras de puntos se distinguen gracias a un software con una interfaz flexible, que permite una absoluta libertad gráfica: la gestión de números de serie, textos, fijos o variables, logotipos, Datamatrix y códigos en varios formatos se convierten aspectos personalizables. Además, todos los sistemas de micropercusión Automator se gestionan gracias a un innovador e universal controlador AC 500, este integra una Pantalla táctil de 7": fácil de instalar y utilizar, que permite al operador trabajar con sencillez y rapidez. También es posible crear programas en PC, que se puede transferir fácilmente al Controlador AC500 con un USB.



¿CÓMO ELIJO EL MARCADOR DE MICROPUNTOS MÁS ADECUADO PARA MÍ?

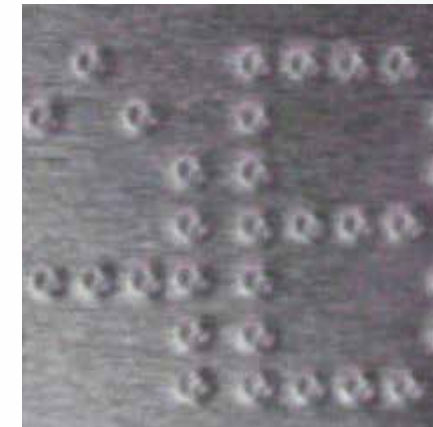
Hay dos criterios principales para elegir: **El tipo de trabajo** o **resultado deseado** y el **área de marcado** más adecuada.

El resultado depende del tipo de procesamiento: Los marcadores de micropercusión de Automator le permiten realizar el procesamiento con puntos controlados, punto vibrado, en modo neumático o eléctrico, en superficie o en profundidad.



PUNTO VIBRADO

Carácter marcados con punta de micro vibración. Adecuado para los que requiere un tiempo mínimo y excelente calidad.



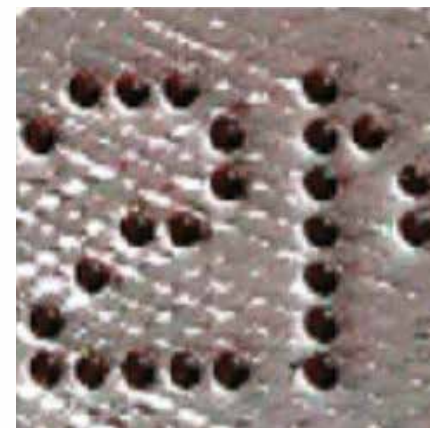
PUNTA ELÉCTRICA

La punta se mueve gracias a una solenoide eléctrica de entrada y salida. Indispensable para quien no tiene la posibilidad de alimentación neumática.



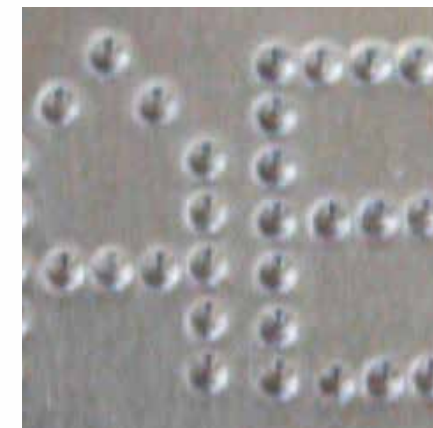
PUNTA NEUMÁTICA

La punta se mueve neumáticamente tanto de salida como de entrada.



PUNTA DEEP

Punta especial para el marcado profundo, incluso en los Materials más resistentes.



PUNTO CONTROLADO

Posibilidad de marcar caracteres definiendo la densidad de puntos desde 10 hasta 200 px/cm, para aquellos que necesitan marcado profundo.



PUNTA DE RAYADO

Marcado por contacto profundo y silencioso.

AUTOMATOR ESTA CERTIFICADA:



CISQ
CERTIFICACIÓN
ITALIANA DE LOS SISTEMAS
CALIDAD DE LA EMPRESA



ISO 9001
IQ NET 2768/5



SERVICIO DE
GESTION ISO
9001/2008
ICIM (2768/5)

AUTOMATOR ES MIEMBRO:



UCIMU
ASOCIACIÓN ITALIANA
DE FABRICANTES DE MÁQUINAS E
HERRAMIENTAS



AIDAM
ASOCIACIÓN ITALIANA
DE MECATRONICA Y
AUTOMATIZACIÓN

AC500

CONTROLLER PARA
MICROPUNTO Y
RAYADO



-  Alimentación externa 110/220 con salida 48V
-  Líneas, arcos, círculos
-  Números seriales automáticos
-  Fuentes TTF disponibles
-  Entrada USB
-  Multilenguaje: más de 40 idiomas
-  Eje theta y Z motorizado
-  Visualización de la memoria disponible

COMUNICACIÓN EXTERNA OPCIONAL:



I nomi e i marchi sopra riportati appartengono ai rispettivi proprietari.



-  Teclado virtual disponible en varios idiomas
-  Pantalla táctil de color 7"
-  Conexión de impresora de papel
-  Carga/Descarga de archivos
-  Qr code y Data Matrix
-  Señales I/O
-  Historico de alarmas
-  Memoria flash fija 64MB
-  Lector externo
-  Archivo DXF-BMP Importación/Exportación
-  Mantenimiento remoto y programable

Certificaciones estándar (CE), EE. UU. (Seguridad de equipos de tecnología internacional, parte 1: general requisitos, 60950-1) y Canadá (Tecnología internacional Seguridad del equipo, parte 1: requisitos generales Enmienda 1: 2011, Amd. 2: 2014, CSA C22.2 # 60950-1)



¡UN CONTROLADOR REALMENTE UNIVERSAL!



Gracias a nuestra completa base de datos de Máquinas y configuración de otras marcas, nuestro AC500 puede controlar casi todas las máquinas de micropunción del mercado.

CREA TU FUENTE



Descubra nuestro **creador de fuentes**. La aplicación de software para AC500 que le permite crear fuentes desde cero. Intuitivo y fácil de usar.



¿NECESITAS
MÁS?
DESCUBRE EL
AUTOMADOR
¡STORE!

- Un lugar para comprar y descargar funciones adicionales, que incluyen:
- Gestión de nuestro software desde la red
 - Habilitación de protocolos de comunicación industrial
 - Personalización del software AC500
 - Activación del modo de marcado de puntos múltiples, lo que te permite dar más golpes consecutivos en el mismo lugar para un resultado más profundo y definido

MARCADO DE LA MATRIZ Permite marcar multiples objetos en serie.	EJE EXTERNO OPCIONAL Posibilidad gestionar hasta 32 ejes externos Opcional.	MEMORIA INTERNA Visualiza la memoria disponible del sistema.	ARCHIVOS DXF, BMP IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN Permite cargar y descargar diseños gráfico para crear marcas.	NÚMEROS SERIALES Y CÓDIGOS AUTOMÁTICOS Códigos flag automáticos como números de serie, fecha, hora, turno... etc.	DATAMATRIX, QR CODE Y GS1 Posibilidad de marcar codigos 2D (QR y Datamatrix) y GS1 para la trazabilidad de componentes.
HISTORIAL DE ALARMAS Y REGISTRO DE USUARIO Registra todos los errores que ocurrieron durante el uso de la máquina y los accesos de varios operadores.	TECLADO VIRTUAL Permite visualizar y escribir textos en distintos idiomas.	ASISTENCIA REMOTA Y MANTENIMIENTO PROGRAMADO Permite a nuestros técnicos asistir de forma remota y programar cualquier mantenimiento.	COPIA DE SEGURIDAD Y ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE E FIRMWARE Actualizaciones automáticas y programadas,restaurar copias de seguridad de archivos, configuraciones y configuración.	CONEXIÓN COMPLETA • I/O • RS232 • Ethernet PC / TPC / IP • Fieldbus, Modbus • Bluetooth, Canopen, CCLink	CONEXIÓN EXTERNA OPCIONAL • Bluetooth • CANopen • CC-Link • Profibus • Profinet • Modbus • Ethernet/IP • DEviceNet

CONTROLLER PARA MICROPUNTO



El controlador AC250 se puede gestionar mediante un PC o de forma independiente gracias a nuestra tecnología MarkAlone™.

Memoria interna de 8 programas.



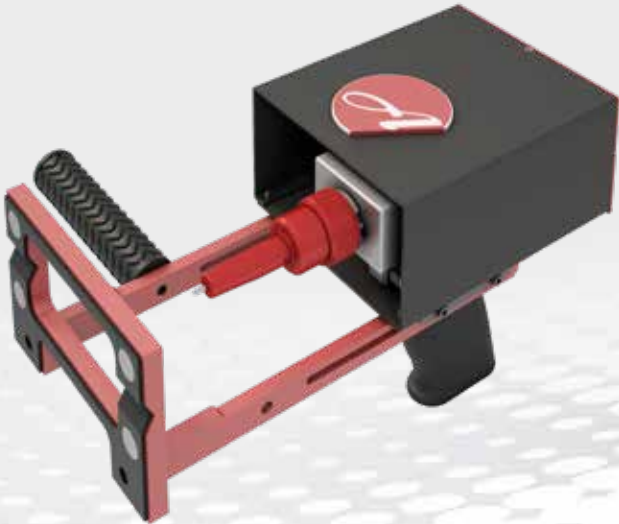
ADP 2560

Marcado en aluminio anodizado, metales pulidos, cartón, cerámica, ébano, madera, metales y aleaciones, plásticos duros, policarbonato, silicona, pintado y vidrio.

Gracias a un software muy versátil y las señales I/O disponibles, el modelo ADP esta diseñado para integraciones en línea y gestión en red, permitiendo la personalización de datos y controles de producción.



INTEGRACIÓN



PORTÁTIL



OPCIONAL:

- Base y columna disponibles para usar en la versión "de sobremesa".
- Altura estándar 500 mm.
- Diferentes alturas disponibles en (consultar con fabricante).



DOS CONTROLLERS UNIVERSALES DISPONIBLES:

- AC500 con pantalla táctil de 7" con icono gráficos
- Conexión Ethernet,RS232-485, Usb , I/O
- AC250 con conexión a PC o stand alone de hasta 8 programas

SOFTWARE MULTILENGUAJE DE FÁCIL APRENDIMIENTO:

- Gestión de números de serie, textos, figuras geométricas, códigos de turno y fecha en varios formatos
- Fuente TTF, 5x7 - 7x11 - Fuente de puntos 11x16, OCRA - OCRB, carga/ descarga de archivos, importación
- Dxf - Bmp, Query en txt y Csv, Datamatrix y Qrcode, mantenimiento programado
- Mantenimiento remoto, memoria interna fija de 64 MB



PUNTAS DISPONIBLES	
Punto vibrado	3 mm 4 mm
Punto controlado	3 mm 3 mm XL 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 6 mm XL
Cartuchos de punto vibrado	3 mm con muelle 4 mm con muelle
Cartuchos de punto controlado	3 mm 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 12 mm



SISTEMA DE MARCADO DE MICROPUNTO CON:

- Movimiento de la punta neumática, con retorno por muelle o solenoide en la versión eléctrica
- Versión de marcado de puntos controlados para marcado profundo y rápido o vibrado para marcas rápidas y de alta calidad
- **6 puntas estándar diferentes** disponibles para la versión PUNTO CONTROLADO
- **2 puntas estándar diferentes** para la versión PUNTO VIBRADO
- **1 punta eléctrica**

ADP2560 - INTEGRACIÓN	
Dimensiones	126x174.5x80 mm
Peso	3 Kg
Material	Crystal Plástico Metal Anodizado Pintura Papel/Cartón
Certificación	ISO 9001, ISO 45100

ADP2560P - PORTÁTIL	
Dimensiones	115x350x216 mm
Peso	3,4 Kg
Material	Plástico Metal Otros Componentes
Certificación	ISO 9001

ADP2560B - SOBREMESA	
Dimensiones	409x618x315 mm
Peso	23 Kg
Material	Plásticos Metales Oro/Paladio Otros materiales
Certificación	ISO 9001

ADP 2560BA

TOTAL LIBERTAD DE MARCADO

Automator ADP2560 BA es un marcador de micropercusión portátil, alimentado por batería. Sin cable ni alimentación eléctrica o neumática, que nos permite marcar en cualquier superficie y cualquier entorno de trabajo. Ideal para marcar piezas de grandes dimensiones o en espacios al aire libre. Robusta, rápida y potente



CONTROLADOR INTEGRADO EN LA MÁQUINA:

Controlador integrado, con pantalla táctil de 4", que permite operar con facilidad sin necesidad de cables de conexión con unidades externas.

SOFTWARE MULTILENGUAJE DE FÁCIL APRENDIZAJE:

- Gestión de números de serie, textos, figuras geométricas, códigos de turno y fecha en varios formatos.
- Fuentes TTF, 5x7 – 7x11 – 11x16 fuentes de puntos, OCRA – OCRB, carga/descarga de archivos, importación
- Dxf – Bmp, Consulta en txt y Csv, Datamatrix y Qrcode, mantenimiento programado
- Mantenimiento remoto, memoria interna fija de 64 MB



PUNTAS DISPONIBLES	
Punta vibración	4 mm

BATERIA	
Tipo de batería	18 V
Duración de la carga	90 min
Duración de uso	de 2 a 24 en base



SISTEMA DE MARCADO DE MICROPERCUSIÓN CON:

- Desplazamiento de la punta eléctrica sin necesidad de cables ni aire comprimido
- Modo de punto controlado para marcas profundas y precisas
- Ajuste manual de la punta
- Conjunto de 2 baterías de 18V, de carga rápida
- Conjunto de portátiles opcionales para facilitar las operaciones de marcado

ADP2560 BA	
Dimensiones	136x266x304 mm
Peso	3 Kg
Material	Cristal Plástico Metal Anodizado Pintura Papel/Cartón
Certificación	ISO 9001, ISO 45100



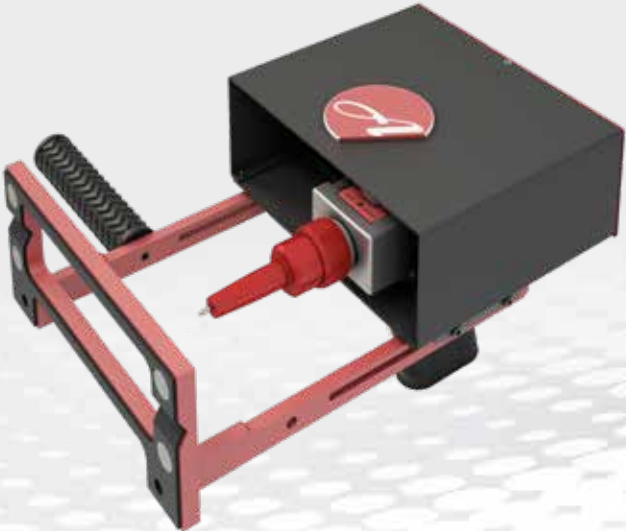
ADP 25120

Marcado en aluminio anodizado, metales pulidos, cartón, cerámica, ébano, madera, metales y aleaciones, plásticos duros, policarbonato, silicona, pintado y vidrio.

Gracias a un software muy versátil y las señales I/O disponibles, el modelo ADP esta diseñado para integraciones en línea y gestión en red, permitiendo la personalización de datos y controles de producción.



INTEGRACIÓN



PORTÁTIL



OPCIONAL:

- Base y columna disponibles para usar en la versión "de sobremesa".
- Altura estándar 500 mm.
- Diferentes alturas disponibles en (consultar con fabricante).



DOS CONTROLLERS UNIVERSALES DISPONIBLES:

- AC500 con pantalla táctil de 7" con icono gráficos
- Conexión Ethernet, RS232-485, Usb , I/O
- AC250 con conexión a PC o stand alone de hasta 8 programas

SOFTWARE MULTILENGUAJE DE FÁCIL APRENDIMIENTO:

- Gestión de números de serie, textos, figuras geométricas, códigos de turno y fecha en varios formatos
- Fuente TTF, 5x7 - 7x11 - Fuente de puntos 11x16, OCRA - OCRB, carga/ descarga de archivos, importación
- Dxf - Bmp, Query en txt y Csv, Datamatrix y QrCode, mantenimiento programado
- Mantenimiento remoto, memoria interna fija de 64 MB



PUNTAS DISPONIBLES

Punto vibrado	3 mm 4 mm
Punto controlado	3 mm 3 mm XL 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 6 mm XL
Cartuchos de punto vibrado	3 mm con muelle 4 mm con muelle
Cartuchos de punto controlado	3 mm 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 12 mm



SISTEMA DE MARCADO DE MICROPUNTO CON:

- Movimiento de la punta neumática, con retorno por muelle o solenoide en la versión eléctrica
- Versión de marcado de puntos controlados para marcado profundo y rápido o vibrado para marcas rápidas y de alta calidad
- **6 puntas estándar diferentes** disponibles para la versión PUNTO CONTROLADO
- **2 puntas estándar diferentes** para la versión PUNTO VIBRADO
- **1 punta eléctrica**

ADP25120 - INTEGRACIÓN	
Dimensiones	199x174.5x80 mm
Peso	4 Kg
Material	Cristal Plástico Metal Anodizado Pintura Papel/Cartón
Certificación	ISO 9001

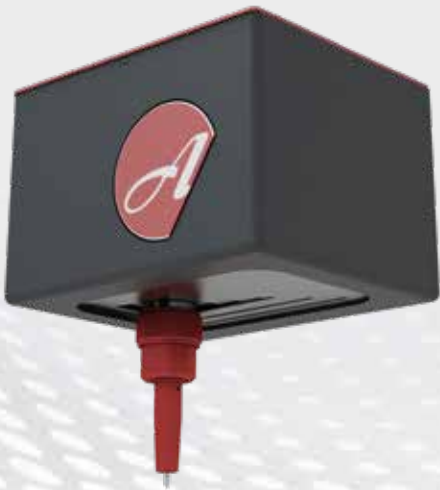
ADP25120P - PORTÁTIL	
Dimensiones	198x322x216 mm
Peso	4,4 Kg
Material	Plástico Metal Otros Componentes
Certificación	ISO 9001

ADP25120B - SOBREMESA	
Dimensiones	409x618x315 mm
Peso	24 Kg
Material	Plásticos Metales Oro/Paladio Papel/Cartón Otros materiales
Certificación	ISO 9001

ADP 5090

Marcado en aluminio anodizado, metales pulidos, cartón, cerámica, ébano, madera, metales y aleaciones, plásticos duros, policarbonato, silicona, pintado y vidrio.

Gracias a un software muy versátil y las señales I/O disponibles, el modelo ADP esta diseñado para integraciones en línea y gestión en red, permitiendo la personalización de datos y controles de producción.



INTEGRACIÓN



PORTÁTIL



OPCIONAL:

- Base y columna disponibles para usar en la versión "de sobremesa".
- Altura estándar 500 mm.
- Diferentes alturas disponibles en (consultar con fabricante).

DOS CONTROLLERS UNIVERSALES DISPONIBLES:

- AC500 con pantalla táctil de 7" con icono gráficos
- Conexión Ethernet,RS232-485, Usb , I/O
- AC250 con conexión a PC o stand alone de hasta 8 programas

SOFTWARE MULTILENGUAJE DE FÁCIL APRENDIMIENTO:

- Gestión de números de serie, textos, figuras geométricas, códigos de turno y fecha en varios formatos
- Fuente TTF, 5x7 - 7x11 - Fuente de puntos 11x16, OCRA - OCRB, carga/ descarga de archivos, importación
- Dxf - Bmp, Query en txt y Csv, Datamatrix y QRcode, mantenimiento programado
- Mantenimiento remoto, memoria interna fija de 64 MB



PUNTAS DISPONIBLES	
Punto vibrado	3 mm 4 mm
Punto controlado	3 mm 3 mm XL 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 6 mm XL
Cartuchos de punto vibrado	3 mm con muelle 4 mm con muelle
Cartuchos de punto controlado	3 mm 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 12 mm



SISTEMA DE MARCADO DE MICROPUNTO CON:

- Movimiento de la punta neumática, con retorno por muelle o solenoide en la versión eléctrica
- Versión de marcado de puntos controlados para marcado profundo y rápido o vibrado para marcas rápidas y de alta calidad
- 6 puntas estándar diferentes disponibles para la versión PUNTO CONTROLADO
- 2 puntas estándar diferentes para la versión PUNTO VIBRADO
- 1 punta eléctrica

ADP5090 - INTEGRACIÓN	
Dimensiones	180x150x121 mm
Peso	5 Kg
Material	Crystal Plástico Metal Anodizado Pintura Papel/Cartón
Certificación	ISO 9001

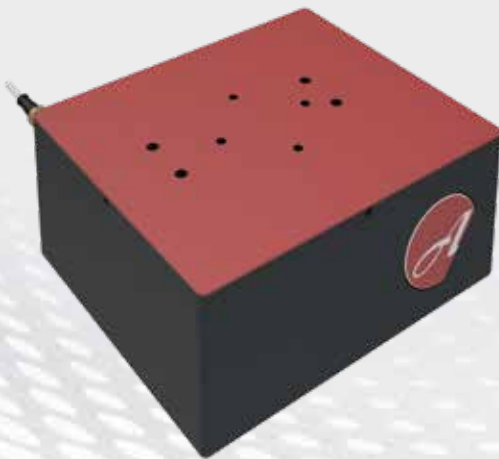
ADP5090P - PORTÁTIL	
Dimensiones	395x163x195 mm
Peso	7 Kg
Material	Plástico Metal Otros Componentes
Certificación	ISO 9001

ADP5090B - SOBREMESA	
Dimensiones	420x271x120 mm
Peso	25 Kg
Material	Plásticos Metales Oro/Paladio Papel/Cartón Otros materiales
Certificación	ISO 9001

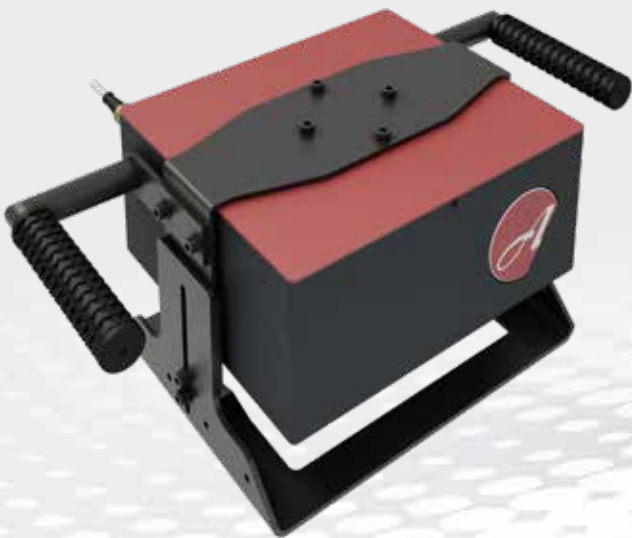
ADP 120160

Máquina de marcado industrial.

Compacta y ligera, ADP120160 sistema versátil para el marcado por micropunto.



INTEGRACIÓN



PORTÁTIL



OPCIONAL:

- Base y columna disponibles para usar en la versión "de sobremesa".
- Altura estándar 500 mm.
- Diferentes alturas disponibles en (consultar con fabricante).

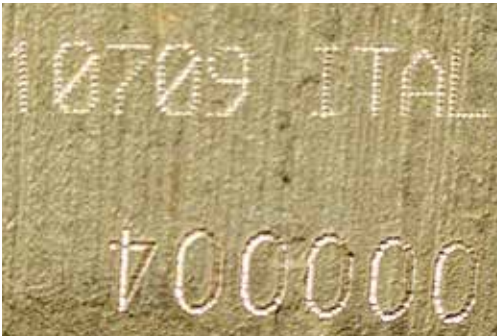


DOS CONTROLLERS UNIVERSALES DISPONIBLES:

- AC500 con pantalla táctil de 7" con icono gráficos
- Conexión Ethernet,RS232-485, Usb , I/O
- AC250 con conexión a PC o stand alone de hasta 8 programas

SOFTWARE MULTILENGUAJE DE FÁCIL APRENDIMIENTO:

- Gestión de números de serie, textos, figuras geométricas, códigos de turno y fecha en varios formatos
- Fuente TTF, 5x7 - 7x11 - Fuente de puntos 11x16, OCRA - OCRB, carga/ descarga de archivos, importación
- Dxf - Bmp, Query en txt y Csv, Datamatrix y QrCode, mantenimiento programado
- Mantenimiento remoto, memoria interna fija de 64 MB



PUNTAS DISPONIBLES

Punto vibrado	3 mm 4 mm
Punto controlado	3 mm 3 mm XL 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 6 mm XL
Cartuchos de punto vibrado	3 mm con muelle 4 mm con muelle
Cartuchos de punto controlado	3 mm 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 12 mm



SISTEMA DE MARCADO DE MICROPUNTO CON:

- Movimiento de la punta neumática, con retorno por muelle o solenoide en la versión eléctrica
- Versión de marcado de puntos controlados para marcado profundo y rápido o vibrado para marcas rápidas y de alta calidad
- **6 puntas estándar diferentes** disponibles para la versión PUNTO CONTROLADO
- **2 puntas estándar diferentes** para la versión PUNTO VIBRADO
- **1 punta eléctrica**

ADP120160 - INTEGRACIÓN	
Dimensiones	365x271x125 mm
Peso	8,5 Kg
Material	Cristal Plástico Metal Anodizado Pintura Papel/Cartón
Certificación	ISO 9001

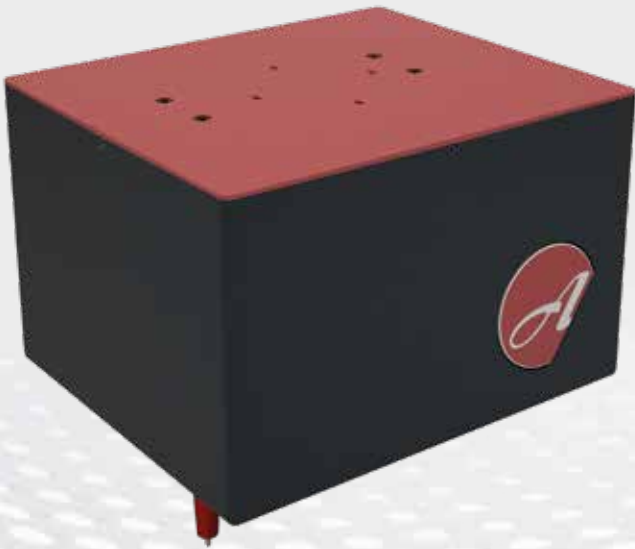
ADP120160P - PORTÁTIL	
Dimensiones	600x271x135 mm
Peso	9 Kg
Material	Plástico Metal Otros Componentes
Certificación	ISO 9001

ADP120160B - SOBREMESA	
Dimensiones	435x254x500 mm
Peso	28,5 Kg
Material	Plásticos Metales Oro/Paladio Papel/Cartón Otros materiales
Certificación	ISO 9001

ADP 120160DEEP

Máquina para marcados profundo y con alta calidad.

ADP120160 es el sistema más versátil para marcaje profundo en metales y aleaciones y, sobre todo, materiales que a posterior tienen un tratamiento de pintura.
Área de marcado 120x160mm



INTEGRACIÓN



OPCIONAL:

- Base y columna disponibles para usar en la versión "de sobremesa".
- Altura estándar 500 mm.
- Diferentes alturas disponibles en (consultar con fabricante).



DOS CONTROLLERS UNIVERSALES DISPONIBLES:

- AC500 con pantalla táctil de 7" con icono gráficos
- Conexión Ethernet,RS232-485, Usb , I/O
- AC250 con conexión a PC o stand alone de hasta 8 programas

SOFTWARE MULTILENGUAJE DE FÁCIL APRENDIMIENTO:

- Gestión de números de serie, textos, figuras geométricas, códigos de turno y fecha en varios formatos
- Fuente TTF, 5x7 - 7x11 - Fuente de puntos 11x16, OCRA - OCRB, carga/ descarga de archivos, importación
- Dxf - Bmp, Query en txt y Csv, Datamatrix y Qrcode, mantenimiento programado
- Mantenimiento remoto, memoria interna fija de 64 MB



PUNTAS DISPONIBLES

Punto controlado	12 mm 18 mm
Cartuchos de punto controlado	12 mm 18 mm



SISTEMA DE MARCADO DE MICROPUNTO CON:

- Versión de marcado de puntos controlados para marcado profundo para marcas rápidas y de alta calidad
- **2 puntas estándar diferentes** disponibles para la versión PUNTO CONTROLADO

ADP120160 - INTEGRACIÓN

Dimensiones	365x271x125 mm
Peso	8,5 Kg
Material	Cristal Plástico Metal Anodizado Pintura Papel/Cartón
Certificación	

ADP120160B - SOBREMESA

Dimensiones	435x254x500 mm
Peso	28,5 Kg
Material	Plásticos Metales Oro/Paladio Papel/Cartón Otros materiales
Certificación	ISO 9001

ADP 300400

Marcado en aluminio anodizado, metales pulidos, cartón, cerámica, ébano, madera, metales y aleaciones, plásticos duros, policarbonato, silicona, pintado y vidrio.

Gracias a un software muy versátil y las señales I/O disponibles, el modelo ADP esta diseñado para integraciones en línea y gestión en red, permitiendo la personalización de datos y controles de producción.



INTEGRACIÓN



OPCIONAL:

- Base y columna doble para usar en la versión "de sobremesa".
- Altura estándar 500 mm.
- Diferentes alturas disponibles en (consultar con fabricate)



DOS CONTROLLERS UNIVERSALES DISPONIBLES:

- AC500 con pantalla táctil de 7" con icono gráficos
- Conexión Ethernet,RS232-485, Usb , I/O
- AC250 con conexión a PC o stand alone de hasta 8 programas

SOFTWARE MULTILENGUAJE DE FÁCIL APRENDIMIENTO:

- Gestión de números de serie, textos, figuras geométricas, códigos de turno y fecha en varios formatos
- Fuente TTF, 5x7 - 7x11 - Fuente de puntos 11x16, OCRA - OCRB, carga/ descarga de archivos, importación
- Dxf - Bmp, Query en txt y Csv, Datamatrix y QrCode, mantenimiento programado
- Mantenimiento remoto, memoria interna fija de 64 MB



PUNTAS DISPONIBLES	
Punto vibrado	3 mm 4 mm
Punto controlado	3 mm 3 mm XL 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 6 mm XL
Cartuchos de punto vibrado	3 mm con muelle 4 mm con muelle
Cartuchos de punto controlado	3 mm 3 mm de recorrido + 20 mm 6 mm 12 mm



SISTEMA DE MARCADO DE MICROPUNTO CON:

- Movimiento de la punta neumática, con retorno por muelle o solenoide en la versión eléctrica
- Versión de marcado de puntos controlados para marcado profundo y rápido o vibrado para marcas rápidas y de alta calidad
- 6 puntas estándar diferentes disponibles para la versión PUNTO CONTROLADO
- 2 puntas estándar diferentes para la versión PUNTO VIBRADO
- 1 punta eléctrica

ADP300400 - INTEGRACIÓN	
Dimensiones	513x424x147 mm
Peso	21 Kg
Material	Plástico Metal
Certificación	ISO 9001

ADP300400 - SOBREMESA	
Dimensiones	764x420x648 mm
Peso	45 Kg
Material	Plástico Metal
Certificación	ISO 9001

ASM 6090

La solución más rápida y silenciosa para el marcado de metales y plásticos.

Gran área de marcado en una unidad compacta y ligera. El cartucho diseñado por Automator empuja de forma continua y profunda la punta sobre la superficie del material a marcar



INTEGRACIÓN

SOFTWARE MULTILENGUAJE DE FÁCIL APRENDIMIENTO:

- Gestión de números de serie, textos, figuras geométricas, códigos de turno y fecha en varios formatos
- Fuente TTF, 5x7 - 7x11 - Fuente de puntos 11x16, OCRA - OCRB, carga/ descarga de archivos, importación
- Dxf - Bmp, Query en txt y Csv, Datamatrix y QrCode, mantenimiento programado
- Mantenimiento remoto, memoria interna fija de 64 MB



PUNTAS DISPONIBLES	
Puntas rayado	6 mm ASM40150
Cartuchos rayado	6 mm ASM40150

OPCIONAL:

- Base y columna disponibles para usar en la versión "de sobremesa".
- Altura estándar 500 mm.
- Diferentes alturas disponibles en (consultar con fabricante).



EL SISTEMA DE RAYADO LO COMPONE:

- Cabezal de marcado, con punta/cartucho y cable de 4m que conecta cabezal y controller
- Controller AC500
- Filtro de aire
- Punta de rayado

ASM6090 - INTEGRACIÓN	
Dimensiones	170x200x194 mm
Peso	6 Kg
Material	Plástico Metal Otros Materiales
Certificación	ISO 9001

ASM6090 - SOBREMESA	
Dimensiones	436x254x125 mm
Peso	26 Kg
Material	Plástico Metal
Certificación	ISO 9001

ASM 40150

La mejor solución para
el marcado de metales y plásticos.

Gran área de marcado en una unidad compacta y ligera. El cartucho diseñado por Automator empuja de forma continua y profunda la punta sobre la superficie del material a marcar.



INTEGRACIÓN



PUNTAS DISPONIBLES	
Puntas rayado	16 mm ASM40150
Cartuchos rayado	16 mm ASM40150

OPCIONAL:

- Base y columna doble para usar en la versión "de sobremesa".
- Altura estándar 500 mm.
- Diferentes alturas disponibles en (consultar con fabricate)



ASM40150 - INTEGRACIÓN	
Dimensiones	360x200x270 mm
Peso	19 Kg
Material	Plástico Metal Otros Materiales
Certificación	ISO 9001

ASM40150 - PORTÁTIL	
Dimensiones	764x420x648 mm
Peso	59 Kg
Material	Plástico Metal
Certificación	ISO 9001

LAS PUNTAS:

NEUMÁTICAS A PUNTO CONTROLADO
Accionamiento aire/retorno muelle



ELÉCTRICA
Accionada por solenoide



NEUMÁTICA DE PUNTO VIBRADO
Accionamiento aire/retorno muelle



PUNTAS DE RAYADO
Marcado profundo y silencioso



ACCESORIOS:

EJE THETA

Eje de rotación para marcar en radial, gestionado por software



EJE XY

Motor paso a paso de 300 mm x 300 mm de carrera, peso máximo soportado 40 kg



EJE Z ELÉCTRICO

Disponible en altura estándar de 500 mm hasta 1200 mm



PROTECCIÓN PARA CABEZALES ADP

Para proteger el cabezal de la suciedad



PEDAL INICIO DE MARCA

Con cable de comunicación y adaptador



KIT PROLONGADOR RADIAL

Prolongador para el cartucho de tipo horizontal de 85 hasta 134mm



PROLONGADOR AXIAL

Prolonga el cartucho 40mm

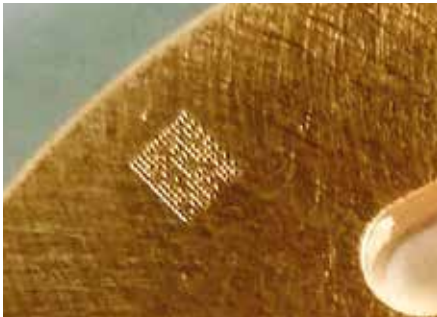
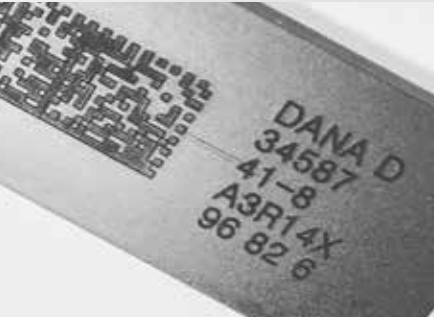
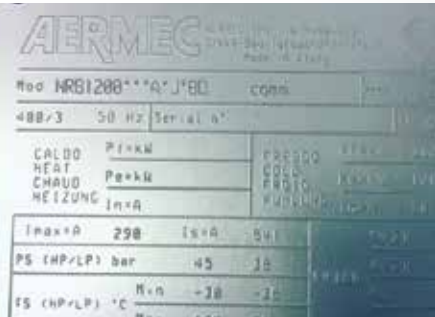


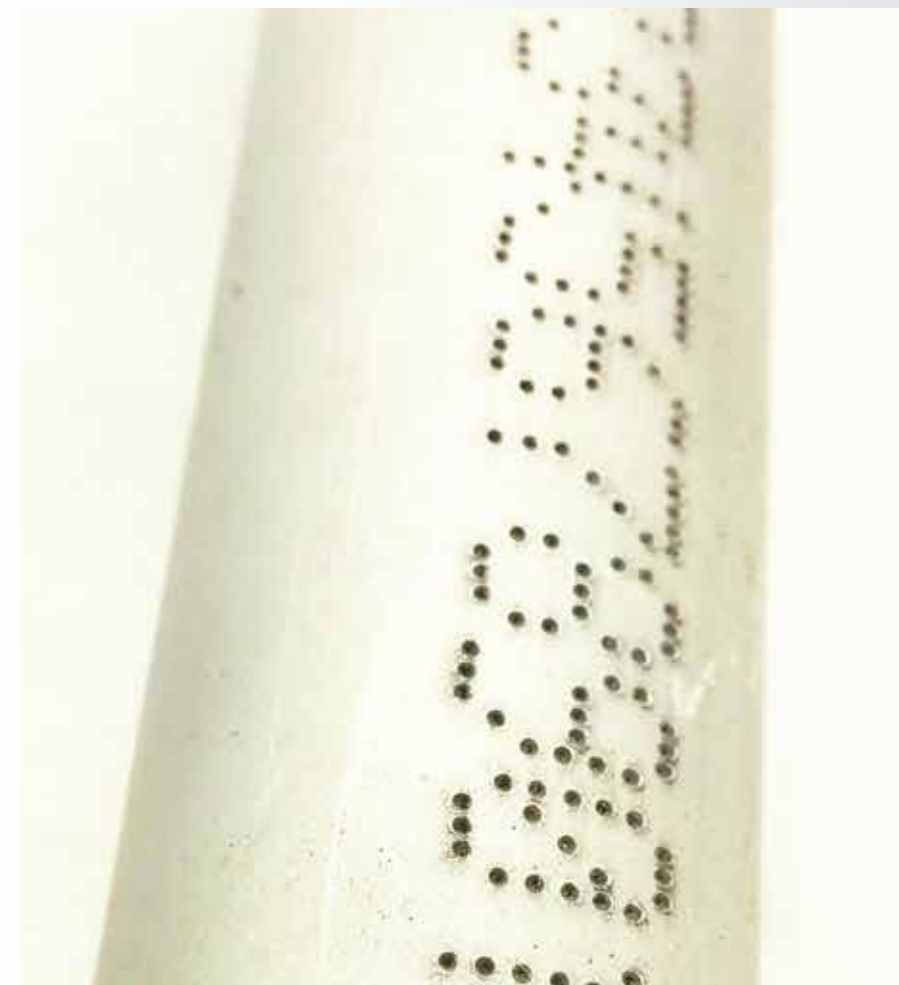
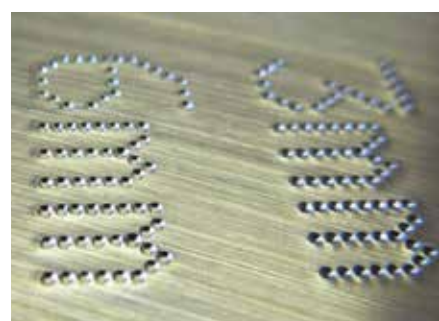
BOTONERA

Con pulsador de start/stop



MARCA SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE





**AUTOMATOR MARKING SYSTEMES SL**

C/D'Orient 78-84 Local 2-8
Sant Cugat del Valles
Tel. +34 93 137 75 47
e-mail: pedidos@automator.com

www.automator.com/es

