

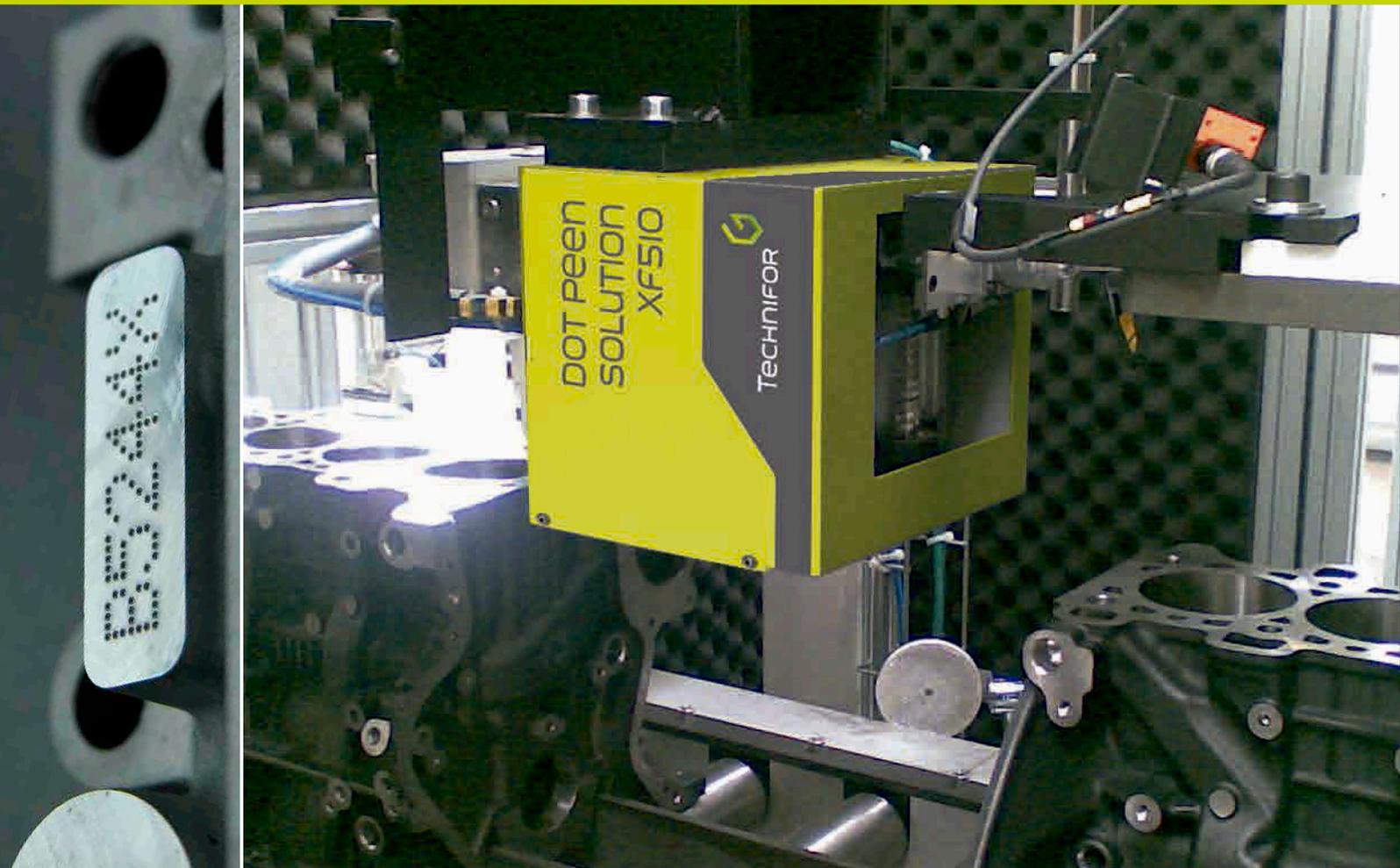
SOLUCIONES MICROPERCUSIÓN / RAYADO DE MARCAJE Y TRAZABILIDAD



GAMA **INTEGRABLE**
MICROPERCUSION ELECTROMAGNETICA

DOT PEEN SOLUTION XF510

MICROPERCUSIÓN ELECTROMAGNÉTICA



CALIDAD Y PRECISIÓN

Diseñada para responder a las normas más exigentes, la gama XF510m produce marcajes precisos de alta calidad. La mecánica muy resistente y las guías de alta precisión garantizan una perfecta alineación de los puntos y la repetitividad de marcajes.



VERSÁTIL

Adapte con exactitud el resultado deseado a su tipo de piezas: la fuerza de la percusión puede ajustarse a la centésima, permitiendo su uso en todo tipo de materiales, de los más duros a los más delicados.



MARCAJE DATAMATRIX

Equipado con una bobina de alto rendimiento, el estilete electromagnético se adapta especialmente al marcaje de los códigos 2D (DataMatrix™, UID, código QR, etc.). Fiable y rápida, la gama XF510m ha demostrado su eficacia sobre numerosas aplicaciones de alto valor añadido, en los entornos más exigentes: aeronáutica, defensa, nuclear, automoción...

MICROPERCUSIÓN ELECTROMAGNÉTICA

	XF510Cm	XF510Sm	XF510Dm
Dimensiones (mm)	158x102x275	231x195x309	331x195x309
Peso	4.7 Kg	8.8 Kg	10.2 Kg
Campo de marcaje* (mm)	50 x 20	100 x 80	200 x 80
Altura de caracteres	a partir de 0,5 mm (por tramo de 0,01) – hasta 49,5 mm		
Posibilidades de marcaje	Texto fijo/variable ; Fechas Contadores ; Códigos 2D (DataMatrix, Código QR, Código µQR, Código iQR, Código GM) ; Logos ...		
Alimentación eléctrica / Potencia	110-230 V AC / 240 VA		
Fuentes	Punto por punto Fuentes Unicode (+ de 14.000 caracteres disponibles) ; Fuentes OCRA ; 5x7		
Dureza material	≤ 62 hrc		
Comunicación	Ethernet TCP/IP ; 8E / 4S ; RS232 ; USB		

* Otros campos disponibles por encargo



EL PLUS... EJE Z MOTORIZADO CON PALPADOR

Directamente pilotado por la máquina de marcaje, el eje Z garantiza una detección automática de la superficie a marcar (función de palpado).

Instalado en vertical o en horizontal, permite marcar sin tener que preocuparse por ajustar las series de piezas de formas y alturas distintas.

El eje Z motorizado garantiza un marcaje óptimo, reduce los tiempos de ajuste y fiabiliza los procesos.



FOCALIZACIÓN TECNOLÓGICA

- La micropercusión electromagnética permite realizar marcajes mediante una sucesión de puntos, sin utilizar aire comprimido.
- Technifor ha integrado su saber hacer mecánico en sistemas muy fiables y competitivos:
 - Tornillos de bolas de alta precisión
 - Carriles guía de rigidez elevada
 - Chasis de aluminio ligero y resistente.

UNA GAMA DE ACCESORIOS

Desde el cable de robótica al eje Z motorizado, Technifor le propone accesorios diseñados para optimizar sus marcajes y aportarle comodidad y productividad:

FACILIDAD DE INTEGRACIÓN

Eje Z motorizado, unidad de posicionamiento neumático, conector acodado

MARCAJE DE PIEZAS DE TODO TIPO DE FORMAS

Dispositivo de rotación de piezas, sistema de avance de las placas, gama de estiletes y puntas

LECTURA DE CÓDIGOS

Cámaras 1D y 2D, lectores de códigos de barras

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Cubiertas y lonas de protección, control a distancia

ENFOQUE SOBRE...

LA GAMA DE ESTILETES Y PUNTAS

Una gama incomparable para responder perfectamente a su aplicación:

- Estiletes de distintas fuerzas,
- Estiletes alargados para accesos difíciles,
- Estiletes alta cadencia para velocidades superiores,
- Un estilete 3D que se adapta a la forma de sus piezas, marca superficies en pendiente, marca en varios niveles



Para más información, visite nuestra página web:



Pol. Ind. Matsaria, nº 2 Pab. 10
E-20600 EIBAR / SPAIN
Tel. 34 943820464 - Fax 34 943207642
e-mail: danffor@danffor.com
www.danffor.com