



Pilotado con el programa T05 (incluido)

Soluciones
integrables de
marcado por
micro-percusión
electromagnética

DOT Peen SOLUTION XF510^m

DOT PEEN SOLUTION XF510^m

PRECISA, EFICIENTE, FIABLE

La gama integrable Dot peen solution XF510m ha sido desarrollada por Technifor, suministrador de las industrias más reconocidas del mundo. Ha demostrado su eficacia en muchas aplicaciones de alto valor añadido y en los entornos más severos: aeronáutica, ejército, nuclear...

Ventajas para el usuario:

- Tecnología de micro-percusión muy fiable, sin consumible
- Producción optimizada
- Reducción de los costes de integración
- Soporte técnico cerca de usted
- Versatilidad



Cada solución incluye un cabezal de marcado, una unidad de control y el programa de pilotaje T05.

Unidad de control y programa de pilotaje integrado

La unidad de control UC500m pilota todos los cabezales de marcado electromagnético Technifor de quinta generación.

El potente sistema electrónico ofrece más de 20 funciones avanzadas permitiendo marcar cualquier tipo de datos: texto fijo, variable, angular, radial, fuentes y logos personalizados, Data Matrix™, códigos QR, enlace con base de datos Excel/Access y posibilidad de almacenar en la memoria más de mil fichas de marcado.

Totalmente conectada con su entorno, la unidad de control UC500 es la que más posibilidades de conexión ofrece en el mercado: puertos RS232, USB, Ethernet TCP/IP, protocolo Profinet/Profibus, tarjeta 8 Entradas / 4 Salidas. Esta conectividad avanzada garantiza una integración fácil en todas las cadenas de producción.

Destacado: el estilete M1HR

Equipado con una bobina y guidos reforzados, este estilete permite marcar con cadencias no soportadas por estiletes clásicos.

Ventajas de la gama Dot peen solution XF510m



Zona de marcaje

XF510Cm	50 x 20 mm
XF510Sm	100 x 80 mm
XF510Dm	200 x 80 mm

Normas vigentes:

- Data Matrix™ ECC200
- 5x7 font DT05-89
- ATA Spec2000
- UID
- SAE AS9132
- NASA-STD-6002
- MIL-STD-130
- AIAG B-17, AIAG B-4
- ISO/IEC 16022
- AIM-DPM...

Accesorios

Una selección completa de accesorios:

- Amplia gama de estilites
- Sistema de ajuste en altura
- Pantallas móviles y tela de protección
- Programa de marcado T500W bajo Windows®
- Cable cabezal-UC hasta 15 m estándar o robótica
- Eje Z motorizado con palpador de superficie
- Soporte de adaptación para orientar el cabezal
- Sistemas de rotación de piezas
- Bastidor de columna
- Lector de códigos de barras, OCR-A, códigos 2D, etc.

Cabezales de marcaje

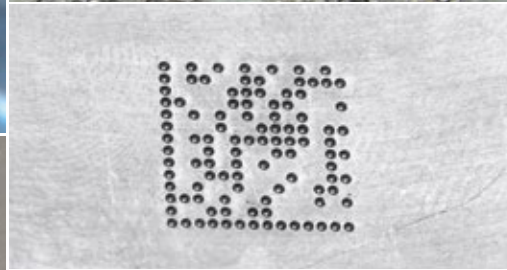
Diseñados para cumplir con las normas más exigentes, los cabezales XF510m producen un marcaje de alta precisión con una calidad inigualable.

Estas máquinas de marcado se adaptan con exactitud al resultado deseado sobre cualquier tipo de soporte. La posición y la fuerza de cada impacto se controlan de forma muy precisa:

- conjunto mecánico muy rígido: garantiza la calidad y la repetición de los marcados.
- sistema de guiado de alta precisión: puntos perfectamente alineados
- bobina de alto rendimiento que reúne la fuerza de impacto con ajustes ultra precisos: desde el trazado ligero sobre fleje hasta el marcado profundo sobre acero, cada impacto puede determinarse con precisión micromilimétrica.

Compactos, los cabezales se instalan y se integran con gran facilidad en líneas de producción, platos giratorios o puestos de control existentes, etc.





La gama Dot peen solution XF510m marca cualquier tipo de material y forma de piezas de hasta 62 HRC: bruta, mecanizada, pintada, plana, convexa, cóncava...

- Trazabilidad: ideal para marcar códigos 2D (Data Matrix™, códigos QR), variables, contadores
- Identificación de productos: marcado de textos, referencias, nº de serie, fechas, logos, fuentes 5x7, etc.
- Protección contra la imitación mediante un marcado directo e inalterable: piezas mecánicas, llaves, chasis y carrocería, armamento, piezas aeronáuticas...

Automoción
 Construcción metálica
 Militar y armamento
 Construcción aeronáutica
 Construcción ferroviaria

Salud
 Materiales públicos e industriales
 Mecánica
 Industria plástica
 Metalurgia, cerrajería



Certified sites:
 France: Gravotech Marking SAS
 China: Gravotech Engraving
 Equipment Co., Ltd.



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