



Pilotado por el programa T05 (incluido)

Soluciones
integrables de
marcado por
micropercusión
neumática

DOT Peen SOLUTION XF510^P

DOT PEEN SOLUTION XF510^P

RÁPIDA, COMPETENTE, FIABLE

El marcado por micropercusión es una tecnología muy fiable, industrial y sin consumible. Este proceso ofrece un marcado permanente, infalsificable, sin quitar material.

La gama integrable Dot peen solution XF510p, muy compacta, alcanza resultados de velocidad y calidad de marcado inigualados.

Ventajas para el usuario:

- Aumento de la productividad
- Costo de integración reducidos
- Soporte técnico internacional
- Fácil de uso
- 30 años de fiabilidad comprobados para la tecnología micropercusión



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



Enfoque en el estilite S52

“ Con una frecuencia de vibración excepcional, este estilite ofrece una velocidad de marcado 2 veces más rápida que las máquinas actuales, conservando un marcado de calidad. ”

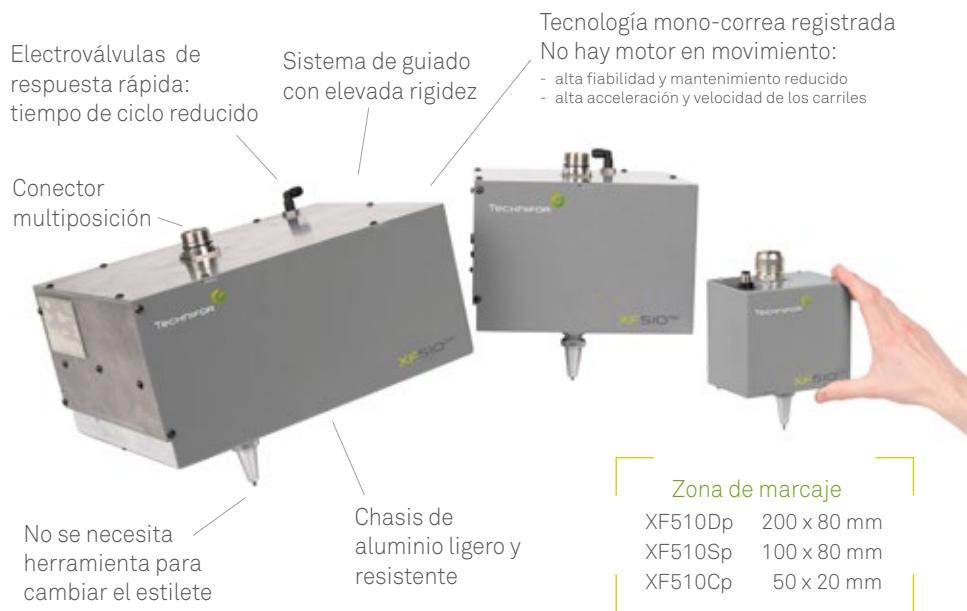
Unidad de control y programa de pilotaje integrado

La unidad de control UC500 pilota todos los cabezales de marcado Technifor 5a generación.

El sistema electrónico muy potente propone más de 20 funciones avanzadas permitiendo así marcar cualquier tipo de datos: texto fijo, variable, angular, radial, logos y fuentes personalizados, Data Matrix™, QR Code, enlace hacia base de datos Excel/Access y memoria superior a 1000 fichas de marcado.

Totalmente conectada con su entorno, la unidad de control UC500 es la más comunicante en el mercado: puertos RS232, USB, Ethernet TCP/IP, Protocolo Profinet/Profibus, tarjeta 8 Entradas / 4 Salidas. Esta conectividad avanzada facilita la integración en las líneas de producción.

Ventajas de la gama Dotpeen solution XF510p



Cabezales de marcado

Desarrollados por Technifor, inventor del marcado por micropercusión, los cabezales de 5ª generación XF510p son los más rápidos en el mercado.

Su fiabilidad está comprobada por distintos tipos de industria y cumple con las exigencias de los entornos más severos e intensivos. Robustas, estas soluciones de marcado permanente son especialmente adaptadas para las cadencias de producción elevadas.

Compactas, se instalan y se integran con mucha facilidad en líneas de producción, plato giratorio, células existentes, etc.

Equipadas con carriles de desplazamiento rápidos y precisos, producen una calidad de marcado excepcional sobre cualquier tipo de materiales, incluso con muy alta velocidad.

Accesorios

Una selección completa de accesorios:

- La gama más amplia en estiletes
- Sistema de ajuste de altura para una integración simplificada
- Pantallas móviles y tela de protección
- Programa de marcado T500W en entorno Windows®
- Cable para conexión cabezal-UC hasta 15 m estándar o robótica
- Eje Z motorizado
- Soporte de adaptación para orientar el cabezal
- Sistemas de rotación de piezas
- Bastidor de columna
- Lectura de códigos de barras, códigos 2D, etc.





La gama Dot peen solution XF510p permite marcar directamente cualquier tipo de piezas, formas y superficies.

- marcado de nº de serie, fechas, variables, contadores, etc.
- trazabilidad de cualquier tipo de piezas: códigos Data Matrix™, QR Codes
- identificación de producto: referencias y logos
- utilización en salida del centro de mecanizado (piezas mecánicas, llaves, cárteres de aluminio...)
- integración en línea de producción
- marcado de cualquier tipo de material hasta 62 HRC

Automoción
 Construcción metálica
 Militar y Ejército
 Construcción aeronáutica
 Construcción ferrocarriles

Materiales de levantamiento
 Materiales públicos e industriales
 Mecánica
 Industria del plástico
 Metalurgia, cerrajería



Certified sites:
 Gravotech (Shanghai)
 Engraving Equipment Co., Ltd.
 Gravotech Marking SAS



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