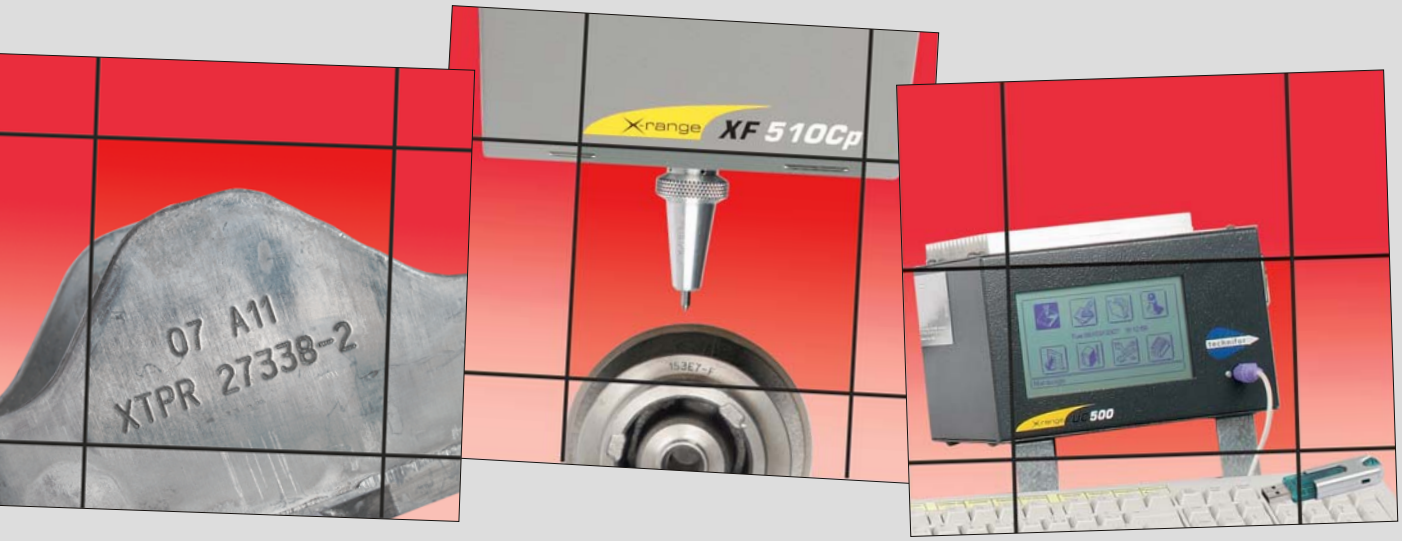
X-range

Máquinas de marcado por Micropercusión



XF510

XF510 Cp

Neumática

X-tra Fast, X-tra Small

technifor

UN MARCADO QUE DESAFIA EL TIEMPO

¡10 caracteres por segundo !

Trazabilidad industrial

Cabezal de marcado XF510Cp

Máquina muy compacta, rápida y con gran calidad de marcado.

RÁPIDA

- **2 veces más rápida** que las máquinas actuales: **¡10 caracteres por segundo!**
- **La solución** para aplicaciones de alta producción.

GRAN RENDIMIENTO

- **Rapidez y calidad de marcado** para identificar todo tipo de materiales.
- **Área de marcado optimizado** : 50x20mm.

COMPACTA

- **Dimensiones ideales** para integración en línea de producción, plato giratorio, célula existente, etc.
- **Muy ligera**, sólo 2,3kg montada sobre un brazo robotizado o articulado.

INDUSTRIELLE

- **Fácil** de instalar.
- **Robusto** para uso en los entornos industriales más severos e intensivos.
- **25 años de fiabilidad comprobados** para la tecnología micropercusión TECHNIFOR.

Ventajas operadores

- Coste de integración reducido
- Aumento de la productividad
- Programación fácil y accesible para todos
- Nuevos medios de comunicación
- Soporte en todos los países

Unidad de control UC500

Nueva generación de electrónica con funciones innovantes de uso sencillo.

INTUITIVA

- **Fácil de usar:** software TO5 con **iconos** y **ayuda contextual.**
- **Comodidad** de uso gracias a una **pantalla grande**
- **Visualización gráfica:** se comprueba y se ajusta fácilmente el texto a marcar.
- **Multi idiomas y multiteclados .**
- **Alimentación eléctrica universal** para conexión en cualquier país.

INNOVANTE

- **Marcaje en ida y vuelta :** se reduce el tiempo de ciclo.
- **Conexión USB :** **flexibilidad y facilidad** para actualizar el software, transferir archivos, logotipos y fuentes, hacer copias de las fichas de marcaje.
- **Conexión Ethernet.**

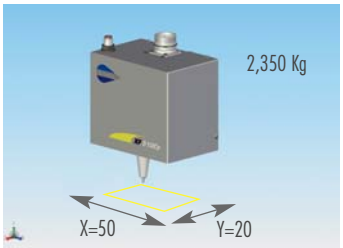
COMUNICANTE

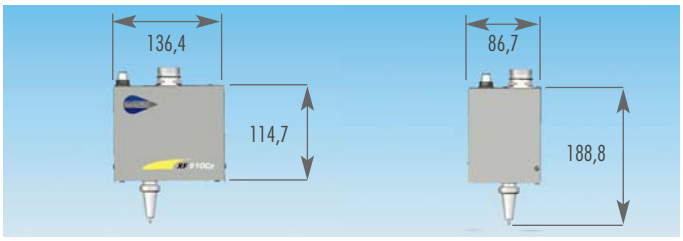
- El modelo estándar está dotado de **conexiones RS232, USB, Ethernet y tarjeta 8 Entradas/4 Salidas** : recepción de texto, selección de ficha para marcar, etc...
- **Recepción de datos** a marcar por teclado, lector de código de barras u otros sistemas informáticos.
- **Regleta de bornes Interfaz de Comunicación :** intercambio de información sobre arranque de marcaje, fin de ciclo, interrupción de ciclo, máquina lista para marcar, marcaje en curso.

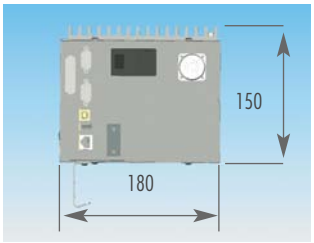
ORIENTADA TRAZABILIDAD

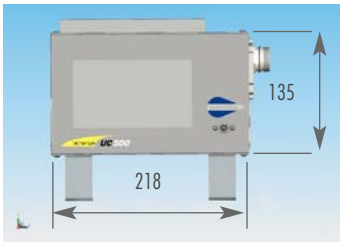
- **Fácil de programar :** textos fijos, variables, marcado lineal, angular, radial, etc...
- **Capacidad de memoria** hasta **fichas de marcaje.**
- **Funcionamiento personalizado :** en modo autónomo, con PC o conectada a un PLC.

Características técnicas









Dimensiones en mm

Contactar con nosotros para los planos TIF, 2D, 3D

Cabezal de marcado XF510Cp

- Área de marcado . . . . . .50 x 20mm
- Altura de los caracteres . . . . . .desde 0,5 à 49,5mm
- dimensiones (Lxlxh) sin conectador . . . . . .136,4 x 86,7 x 114,7mm
- Peso 2,350Kg

Unidad de control UC500

- Pantalla 240 x 128 píxeles con visualización gráfica
- Conexiones RS232 - USB - Ethernet - tarjeta 8E/4S
- Teclado externo 105 teclas AT (incluido)
- Dimensiones (Lxlxh) sin conectador . . . . . .218 x 180 x 150mm
- Peso 3,9Kg

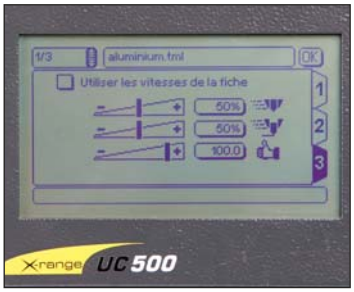
Entorno y suministro

- Suministro eléctrico: . . . . . 90 - 230 VAC
- Potencia : . . . . . 150 VA
- Presión del aire . . . . . .6 bares ±0,5 (aire seco no lubrificado)
- Temperatura de funcionamiento . . . . . .+5 hasta +45°C

Seguridad y protección

- Directiva "Máquinas" 98 / 37 / CE
- Directiva "Compatibilidad Electromagnética" 89 / 336 / CEE
- Directiva de Baja Tensión "Material eléctrico" 73 / 23 / CEE

Ficha de marcado



Parametros de velocidad

Accesorios y adaptaciones

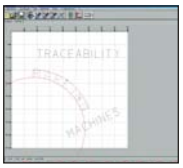
Tela de protección
Ref : SEOP013/226

Columna para XF510 Cp
Ref : SEMA001/256
y placa de adaptación
Ref : SEOP013/225

Pantallas móviles
de protección

Enlace RS232
Ref : MCORS109/9

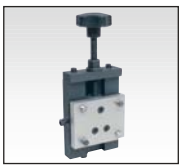
Software de marcado
T500W bajo Windows®
Ref : IFI02/2651



Pedal de oficina
Ref : SEOP012/11
Pedal industrial
Ref : SEOP011/13

Cable para conexión
cabezal-UC
3 m, 6 m, 10 m, 15 m
Réf : MCOLE300/3x

Sistema de ajuste
de altura (±22 mm)
Ref : SEOP013/153



Caja con interruptor
arranque ciclo/paro de
emergencia
Ref : SEOP013/224

Aplicaciones

La XF510Cp permite marcar
piezas de metal y plástico, de formas y condiciones de superficies diversas.

X-tra Fast — Velocidad única para alta producción

Automóvil

Cerrajería

Electrónica y neumática

X-tra Small — Dimensiones ideales para integración

Mecánica

Metalurgia

Plástico

DPFR071101 XF510Cp - DCD04/108 - RCS BOURG B 320 624 331 - Technifor se reserva los derechos de mejora o de modificación de sus productos. Documento no contractual. DIPES lyon. Impreso en Francia. ®Windows es una marca registrada de Microsoft Corp. US.

technifor
UN MARCADO QUE DESAFIA EL TIEMPO

Technifor SL
C/San Iscle, 29 Bajo B - 08031 Barcelona - España
Tel. +34 934 07 07 51 - Fax +34 934 07 17 26
E-Mail : tfsl@sl. technifor.com
www.technifor.com

SYSTEME DE MANAGEMENT QUALITÉ CERTIFIÉ ISO 9001 : 2000 DNV