

X-range

Máquinas de marcaje por Rayado



XF510r

XF510 Cr
XF510 Sr
XF510 Dr

X-tra Eficiente, X-tra Silenciosa



UN MERCADO QUE DESAFIA EL TIEMPO

Cabezal de marcaje XF510r

Una gama de máquinas por rayado que reúne
velocidad, precisión y estética sin ruido..

SILENCIOSO Y RÁPIDO

- Rayado: proceso muy silencioso, inclusive sobre los materiales más sensibles (piezas cóncavas, chapas de acero, ...). No se necesita capó de insonorización.
- Resultado estético: marcaje legible y preciso de textos y logotipos.
- Calidad excelente en el marcaje, solución ideal para los códigos Data Matrix™.

FÁCIL DE INTEGRAR

- Integración en cualquier posición
- Gama de máquinas compactas
- 3 áreas de marcaje disponibles: una solución para cada aplicación



POTENTE

Cumple con las exigencias de cualquier aplicación de marcaje:

- **Marcaje profundo:** antes o después del tratamiento (pintura, arenado, granallado, ...)
- **Velocidad de marcaje inigualable** con sistemas de rayado
- **Marcaje permanente** sobre piezas de cualquier material y forma

INDUSTRIAL

- **Mecánica fiable y resistente:** adaptada a una cadencia elevada en la producción
- **Robusto:** utilización en los entornos industriales más severos

Unidad de control UC500

Nueva generación de electrónica con funciones
innovadoras de uso sencillo.



Ventajas operadores

- Aumento de la productividad
- Coste reducido
- Fácil de integrar
- Manejo sencillo
- Marcaje de calidad, profundo, indeleble

INTUITIVA

- Fácil de usar: software T05 con íconos y ayuda contextual.
- Comodidad de uso gracias a una pantalla grande retro-iluminada
- Visualización gráfica: se comprueba y se ajusta fácilmente el texto a marcar.
- Multi-idiosomas y multi-teclados.
- Alimentación eléctrica universal para conexión en cualquier país.

INNOVADORA

- 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.



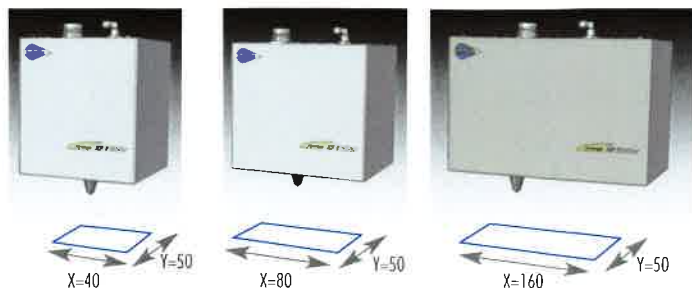
INTERACTIVA

- 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 de la interfaz de comunicación:** intercambio de información sobre arranque de marcaje, fin de ciclo, interrupción de ciclo, máquina lista para marcar, marcaje en curso.

ORIENTADA A LA TRAZABILIDAD

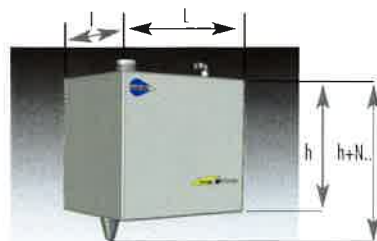
- **Fácil de programar:** textos fijos, variables, marcaje angular, radial, Data Matrix™, enlace base de datos, etc.
- **Capacidad de memoria hasta 1000 fichas** de marcaje.
- **Funcionamiento personalizado:** en modo autónomo, con PC o conectada a un PLC.

Características técnicas



Cabezal de marcaje XF510Cr/Sr/Dr

	Cr	Sr	Dr
Área de marcado (mm)	40 x 50	80 x 50	160 x 50
Tamaño de los caracteres (mm)	desde 0,5 hasta 49,5	desde 0,5 hasta 79,5	desde 0,5 hasta 159,5
Peso (kg)	9	10	11,5



Dimensiones	Cr	Sr	Dr
Ancho	182	222	302
longitud		167	
altura		199,5	
a + NA1		250	
a + N2		233,5	

Dimensiones en mm

Unidad de control UC500

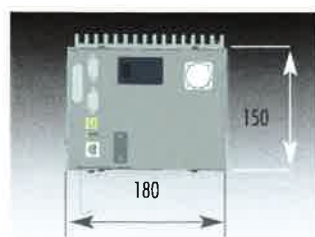
- Pantalla 5,7" retro-iluminada
- Conexiones RS232 - USB - Ethernet – tarjeta 8E/4S
- Teclado externo incluido
- Programa de marcaje T05 integrado (visualización gráfica)
- Peso: 3,9 kg

Entorno y suministro

- Suministro eléctrico 90 - 230 V AC
- Potencia 150 V A
- Presión del aire desde 1 hasta 6 bares (aire seco no lubricado)
- Temperatura de funcionamiento +5 hasta +45° C

Seguridad y protección

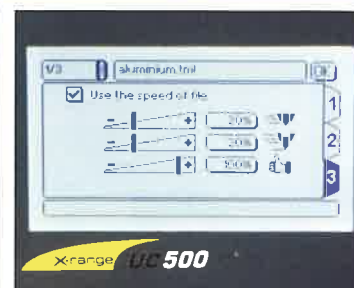
- Directiva "Máquinas" 98 / 37 / CE
- Directiva "Compatibilidad Electromagnética" 2004 / 108 / CE
- Directiva "Material eléctrico" 2006 / 95 / CE
- Directiva "DEEE" 2002 / 96 / CE



Contactar con nosotros para los planos TIF, 2D, 3D, guías de integración, ...



Ficha de marcaje



Parámetros de velocidad

Accesorios & opciones

Conector acodado (orientación del cable de 90°)



Gama de estiletes



Cable para conexión cabezal-UC (3 m, 6 m, 10 m, 15 m) estándar y robótica



Pantallas móviles de protección



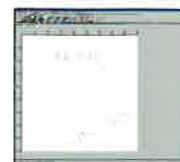
Tela de protección (XF510Dr no incluido)



Sistema de ajuste de altura (± 22 mm)



Software de marcaje T500W bajo Windows®



Opción Rack UC500 (5U 19")



Bastidor de columna



Aplicaciones

La gama XF510r es la solución ideal de trazabilidad para cada sector de actividad:
automoción, aeronáutica, mecánica, ciclos, metalurgia, plásticos,...

Xtra Silent

Marcaje de calidad X-Tra...



Marcaje de textos y logotipos
sin ruido



Marcaje estético



Marcaje de códigos Data Matrix™
sobre cualquier tipo de pieza

Xtra Efficient

... con una velocidad X-Trema



Antes de pintar / después de pintar
Marcaje profundo



Integración en línea
de producción



Trazabilidad sobre chasis auto,
moto, ciclo, n° VIN...



UN MARCADO QUE DESAFIA EL TIEMPO



Pol. Ind. Matsaria 2, pab. 10
20600 EIBAR - GUIPUZCOA
Tel 943 820464 - Fax 943 207642
danffor@danffor.com

Technifor es una marca de GravoTech Marking SAS

