

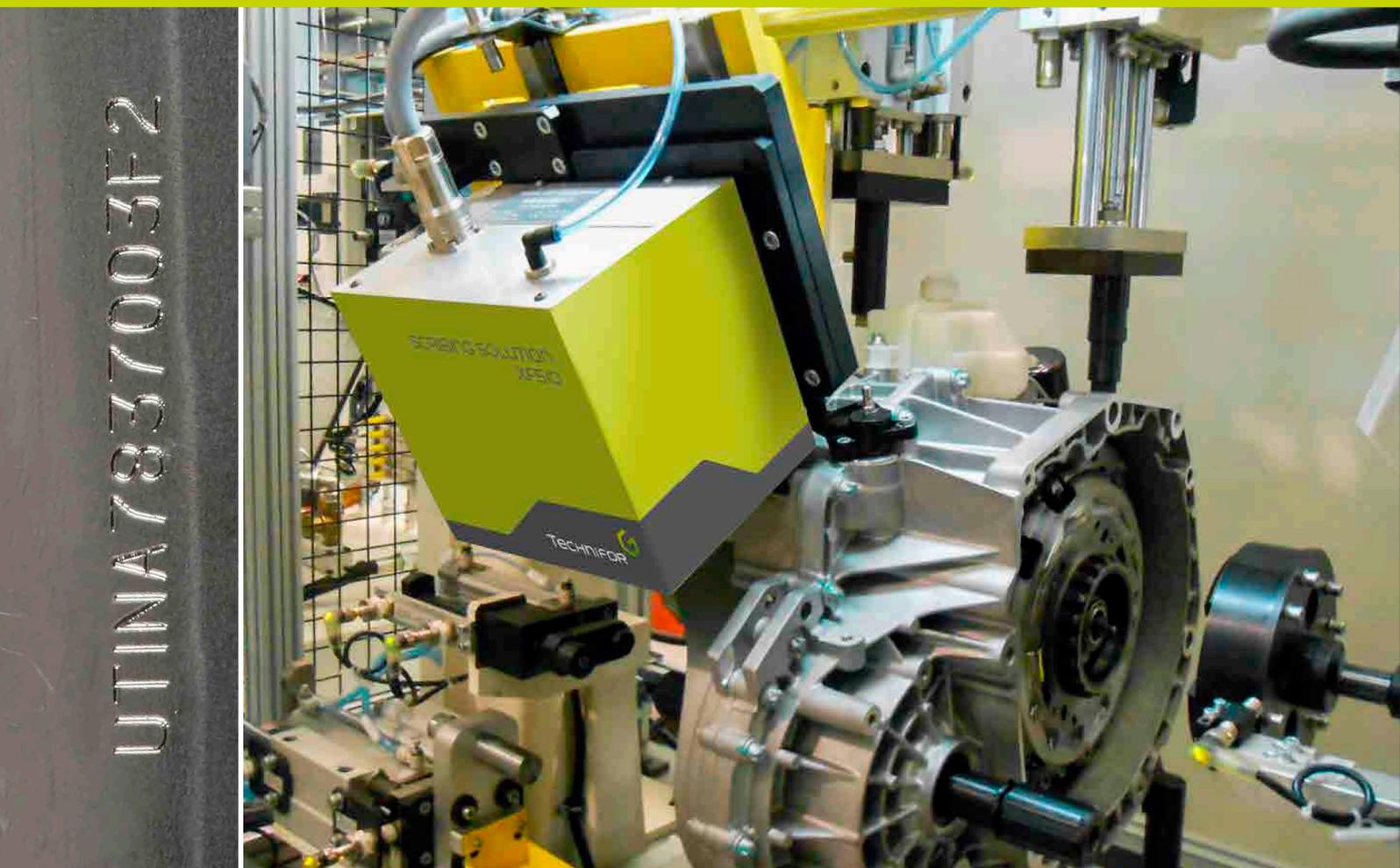
SOLUCIONES MICROPERCUSIÓN / RAYADO DE MARCAJE Y TRAZABILIDAD



GAMA INTEGRABLE
MARCAJE POR RAYADO

SCRIBING SOLUTION XF510

RAYADO



SILENCIOSA

La gama XF510r garantiza un marcaje directo de alta legibilidad limitando al mismo tiempo el ruido. Sobre los materiales con fuerte resonancia (piezas huecas, chapas...), garantiza marcajes nítidos, legibles y precisos, sin necesidad de cubierta de insonorización suplementaria.



ROBUSTEZ

Guías lineales de gran precisión combinadas con una mecánica robusta garantizan una estabilidad constante y un alto grado de repetitividad de los marcajes. Su fiabilidad queda demostrada en los distintos medios industriales más severos e intensivos.



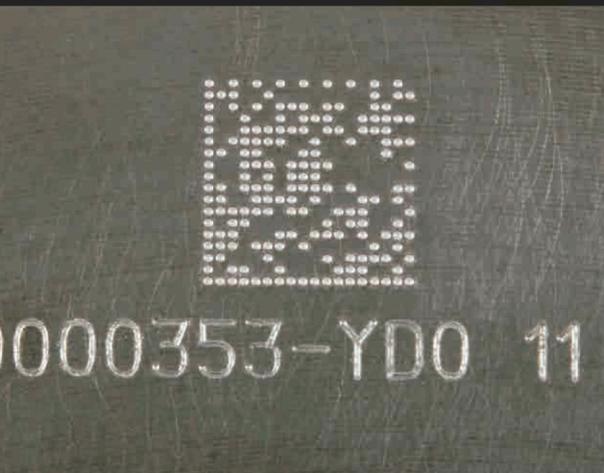
CALIDAD

Diseñada para combinar profundidad con resultados estéticos. Velocidad, fuerza y posición pueden configurarse para una perfecta regularidad en los marcajes. Desde el rayado ligero sobre plásticos y piezas finas al marcaje profundo sobre acero, antes o después del tratamiento (pintura, arenado, granallado...), la gama XF510r respeta las propiedades mecánicas de cada pieza.

MARCAJE POR RAYADO

	XF510CR	XF510SR	XF510DR
Dimensiones (mm)	182x167x224	222x167x224	302x167x224
Peso	9 Kg	10 Kg	11.5 Kg
Campo de marcaje* (mm)	40 x 50	80 x 50	160 x 50
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 / 150 VA		
Alimentación aire comprimido	Presión de uso de 1 a 6 bar (87 ?23 PSI) nominal		
Fuentes	Trazo continuo		
Dureza material	≤ 62 hrc		
Comunicación	Ethernet TCP/IP ; 8E / 4S ; RS232 ; USB		

* Otros campos disponibles por encargo



EL PLUS... MARCAJE TEXTO Y DATAMATRIX

Con una velocidad sin precedentes en el rayado, la gama XF510r es una solución de trazabilidad competitiva que ofrece un rendimiento muy elevado.

Equipada con su kit DataMatrix (opcional), códigos y líneas de caracteres son perfectamente marcados en un único ciclo y en un tiempo record.



FOCALIZACIÓN TECNOLÓGICA

-El rayado es un procedimiento muy silencioso, sin consumibles. Combinando velocidad y precisión con estética, la solución XF510r garantiza un marcaje permanente directamente sobre el material:

- Estiletes competitivos: gran amplitud, antirretorno, punta diamante
- Carriles guía de rigidez elevada
- Tornillos de bolas de alta precisión
- Mecánica fiable y sólida
- Bajo consumo de aire.

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