



HotStamp 4140 **Estampadora de Calor**

- Los sistemas de marcado de calor han sido diseñados para usarse con el equipo de corte y desforre de Schleuniger. Los caracteres se pueden cambiar rápidamente con el sistema indexable permitiendo cambios rápidos.
- Permite hasta 25 ruedas de caracteres

MARCADO

HotStamp 4140

Concepto / Función

El modelo HotStamp 4140 fue diseñado para marcar cables y mangueras de una forma económica y de calidad. La combinación de los caracteres y del tamaño de los mismos se puede seleccionar libremente del rango de aplicación. El proceso de impresión de calor es adecuado para marcar materiales termoplásticos. Durante el proceso de impresión las ruedas se calientan para prensar el carácter seleccionado sobre el pasante pigmentado y este a su vez imprimir sobre el aislante del cable. La forma cóncava de los caracteres se iguala al diámetro del cable a procesar. Las opciones de ajustes de precisión como la temperatura, el tiempo y la presión de marcado permiten obtener resultados perfectos una y otra vez.

Especificaciones Técnicas	
Materiales procesables	Cables con aislante, cables y materiales planos
Diámetro del cable	1.2 a 14 mm (0.05 - 0.55")
Presión de marcado	Ajustable desde 0.1 hasta 0.7 MPa (1-7 Bar) / 15-105 psi
Temperatura de marcado	Ajustable desde 0° to 160° C (32° -345° F)
Tiempo de marcado	Ajustable desde 0.1 hasta 3.0 s
Requerimientos de aire comprimido	0.7 Mpa (7 bar) / 100 psi
Opciones	Pedal / vagones especiales / cables de interfaz para operar en una línea de producción
Numero máx. de ruedas	25
Ruedas de caracteres	40 caracteres por rueda (todas alfanuméricas)
Tamaño de caracteres (horizontal)	Estándar: 1.2 / 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.5 / 2.7 mm
Tamaño de caracteres (vertical)	Estándar: 1.2 / 1.6 mm
Pasantes de impresión	Material del pasante: PVC, Teflón Colores del pasante: Negro, blanco; Bajo solicitud: rojo, amarillo, verde, azul
Capacidad de caracteres	15-25 dependiendo del estilo y tamaño del carácter
Fuente de poder	115 VAC, 230 VAC, 200 VA, 50-60 Hz
Dimensión (L x A x A)	Unidad de Marcado: 180 x 240 x 250 mm (7.0" x 9.0" x 10.0") Unidad de Control: 390 x 220 x 80 mm (16.0" x 9.0" x 3.0")
Peso	Unidad de Marcado: 10 kg (22 lbs) Unidad de Control: 5 kg (11 lbs)
CE – aprobado	La HotStamp 4140 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.
Nota importante	Schleuniger recomienda enviar muestras de cable en aquellos casos que exista alguna duda de la capacidad de procesamiento de algún equipo en particular.