BRADY







Imprima y aplique sus etiquetas de bandera en pocos segundos

Flagmaker

Nuestra unidad Flagmaker es capaz de aplicar automáticamente diversos tipos de etiquetas de bandera en una gran variedad de cables. Imprima y aplique en unos pocos segundos sus etiquetas de bandera para aumentar considerablemente la capacidad de producción.

- Permite identificar de forma rápida y sistemática un gran número de cables con etiquetas de bandera de 15 a 50 mm de ancho y hasta 150 mm de largo
- Imprima, codifique y aplique etiquetas RFID con forma de bandera y mejore la identificación de sus cables con funciones de seguimiento y localización.
- ► Imprime los datos procedentes de prácticamente cualquier software de etiquetado y puede funcionar en modo autónomo
- Imprime en diversos materiales fiables para garantizar la legibilidad de las etiquetas y su adherencia en condiciones difíciles
- Su diseño compacto e interfaces de hardware permiten una mayor automatización
- Diámetro del cable aprox. 1-20 mm
- Tiempo medio (impresión y aplicación) por etiqueta: 3-4 segundos

A continuación se enumeran algunas de las principales especificaciones de la máquina. Con la máquina se incluye también la declaración de conformidad y un manual de uso. Si lo desea, puede solicitar más información.

Accionamiento electroneumático
Tensión de suministro 100-240 VCA
Consumo de energía 500 VA

Presión de aire nom. 6 bares (= máx.)

Fusible (módulo de filtro de red) 1 x T4AH250V

Clase de protección IP10(2)

Clase de aislamiento I / Conductor de protección

Cable compatibles (aprox.) 1-20 mm

Temperatura ambiental funcionamiento entre +10 °C y 40 °C

Almacenamiento/transporte de 10 °C a 55 °C

Humedad de 50 % a 40 °C (sin condensación), 90 % a 20 °C (sin condensación)

Grado de contaminación 2

Nivel de presión sonora continuo 70 dB(A)

Dimensiones 352 x 505 x 700 mm (ancho x alt. x prof.)

Peso 35 kg

Precisión con el 80 % de las etiquetas

Desplazamiento Y de la etiqueta máx. 2 mm Desplazamiento X de la etiqueta máx. 2 mm

Cierre de la etiqueta (sobre el cable) máx. 4 mm sin encolado

Interfaces todas las señales estándar de la impresora como E/S (24 V)

Instalación de señales de HW listo, fallo, señal de arranque ext.

Ancho de etiqueta de 15 a 50 mm máx.

Longitud de la etiqueta de 50 a 150 mm máx.

Resolución de impresión 300 ppp (opcional 600 ppp)

De momento, Brady ha probado y aprobado los siguientes materiales para su uso en la FlagMaker: B-425, B-483, B-7573, B-7594, B-7604 y B-8470. Se prevé incorporar otros materiales.

Ejemplos de la longitud de bandera resultante para diferentes diámetros de cable y tamaños de etiqueta

Diámetro	Longitud de la etiqueta (mm)					
del cable	50	75	90	110	115	150
(mm)	Longitud de la bandera resultante (mm)					
1	23,4	35,9	43,4	53,4	55,9	73,4
2	21,9	34,4	41,9	51,9	54,4	71,9
4	18,7	31,2	38,7	48,7	51,2	68,7
6	15,6	28,1	35,6	45,6	48,1	65,6
8	12,4	24,9	32,4	42,4	44,9	62,4
10	9,3	21,8	29,3	39,3	41,8	59,3
12	6,2	18,7	26,2	36,2	38,7	56,1
14	3,0	15,5	23,0	33,0	35,5	53,0
16		12,4	19,9	29,9	32,4	49,9
18		9,2	16,7	26,7	29,2	46,7
20		6,1	13,6	23,6	26,1	43,6

La etiquetas pueden imprimirse íntegramente en el anverso y el reverso de la bandera, así como en la zona que envuelve el cable. La longitud de la bandera en la tabla anterior se refiere a la zona plana de la bandera, una vez aplicada alrededor del cable. Téngalo en cuenta, por ejemplo, cuando desee imprimir códigos 2D (código QR, matriz de datos) en la etiqueta, ya que la legibilidad de estos códigos es limitada en superficies curvas.