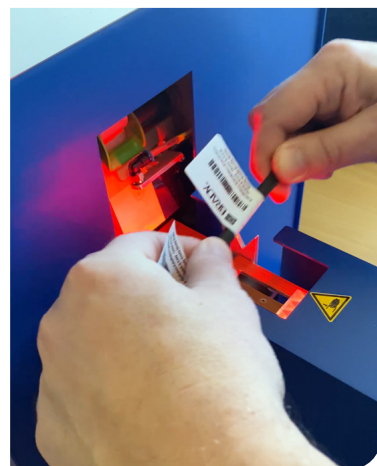
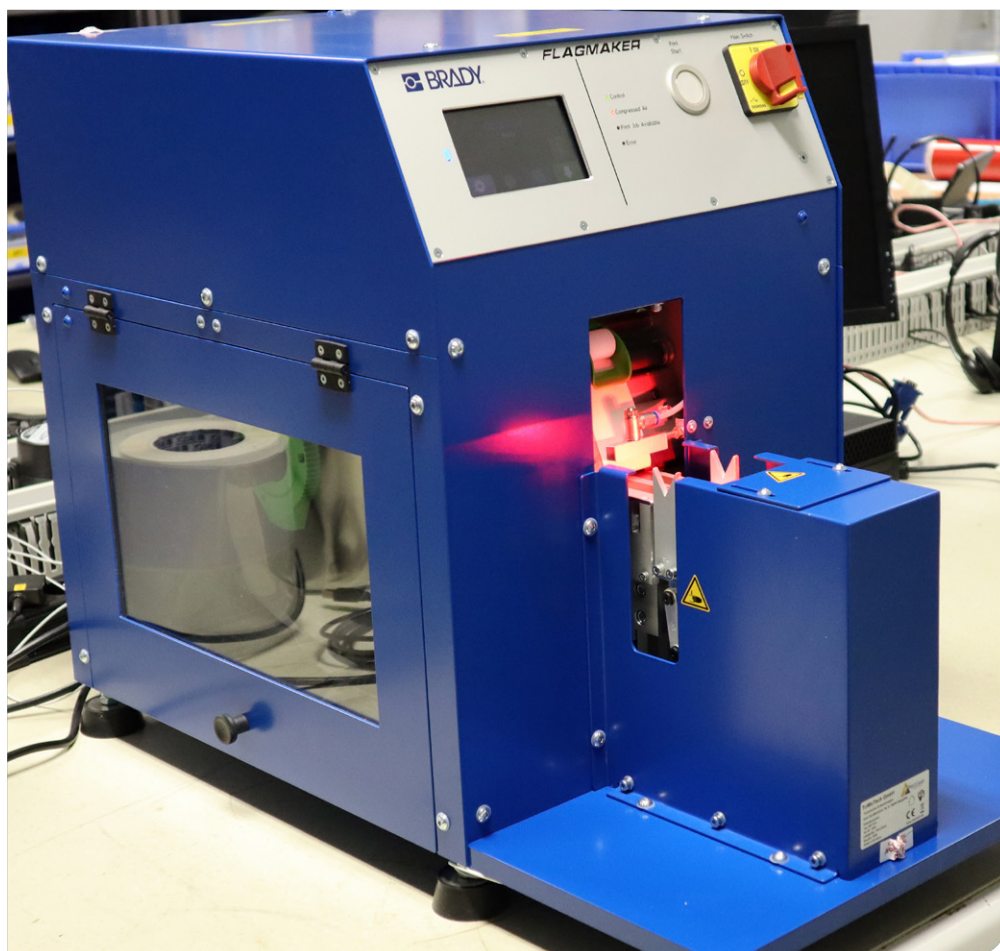




Stampa e applica etichette a bandiera in pochi secondi

Flagmaker

Flagmaker può sollevarti dalla noiosa applicazione manuale di una serie di etichette a bandiera su un'ampia gamma di cavi. Stampa e applica etichette a bandiera in pochi secondi per aumentare notevolmente la produttività.

- ▶ Identifica in modo rapido e coerente grandi volumi di cavi con etichette a bandiera larghe da 15 a 50 mm e lunghe fino a 150 mm
- ▶ Stampate, codificate e applicate etichette RFID a bandiera e migliorate l'identificazione dei cavi con funzionalità di tracciabilità.
- ▶ Stampa dati ricevuti da quasi tutti i software di etichettatura, utilizzabile anche in modalità stand-alone
- ▶ Stampa su tutta una serie di affidabili materiali per etichette che rimangono leggibili e attaccati anche in condizioni difficili
- ▶ Design compatto e interfacce hardware per una maggiore automazione
- ▶ Diametro dei cavi circa 1-20 mm
- ▶ Tempo medio (stampa e applicazione) per etichetta: 3-4 secondi

Nella tabella seguente sono elencate alcune delle principali specifiche della macchina. Oltre alla dichiarazione di conformità, viene fornito anche un manuale. Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta.

Azionamento	Elettropneumatico
Tensione di alimentazione	100-240 V CA
Consumo di energia	500 VA
Pressione dell'aria	nom. 6 bar (= max)
Fusibile	(Modulo filtro di rete) 1 x T4AH250V
Classe di protezione	IP10(2)
Classe dell'apparecchio	I / Conduttore di protezione
Cavi utilizzabili	(circa) 1-20 mm
Temperatura ambiente	Utilizzo da +10 °C a 40 °C
Stoccaggio/trasporto	da 10 °C a 55 °C
Umidità	50% a 40 °C (senza condensa), 90% a 20 °C (senza condensa)
Grado di inquinamento	2
Livello di pressione acustica continua	70 dB(A)
Dimensioni	352 x 505 x 700 mm (larghezza x altezza x profondità)
Peso	35 kg
Precisione con l'80% delle etichette	
Offset Y dell'etichetta	max. 2 mm
Offset X dell'etichetta	max. 2 mm
Chiusura dell'etichetta (sul cavo)	max. 4 mm non incollata
Interfacce	tutti i segnali standard di stampa come IO (24 V)
installazione di segnali HW	segnale di pronto, guasto, avvio esterno
Larghezza dell'etichetta	da 15 a max. 50 mm
Lunghezza dell'etichetta	da 50 a max. 150 mm
Risoluzione di stampa	300 dpi (opzionale 600 dpi)

Brady ha finora testato e approvato i seguenti consumabili per l'uso con FlagMaker: polipropilene B-425, poliestere B-483, poliestere B-7573, polipropilene B-7594, carta B-7604 e polipropilene B-8470. Altri materiali in fase di verifica.

Esempi della lunghezza della bandiera risultante per diversi diametri di cavo e dimensioni di etichetta

Diametro del cavo (mm)	Lunghezza dell'etichetta (mm)					
	50	75	90	110	115	150
	Lunghezza della bandiera risultante (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

Ogni etichetta può essere stampata interamente sulle aree che compongono il fronte e il retro della bandiera, nonché sull'area che avvolge il cavo. La lunghezza della bandiera risultante nella tabella precedente si riferisce all'area piatta della bandiera, una volta applicata sul cavo. Questo va tenuto in conto quando, ad esempio, si stampano sull'etichetta codici 2D (QR Code, Data Matrix) perché la loro leggibilità sulle superfici curve potrebbe risultare limitata.