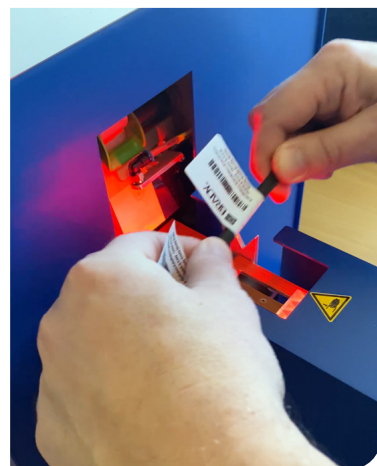
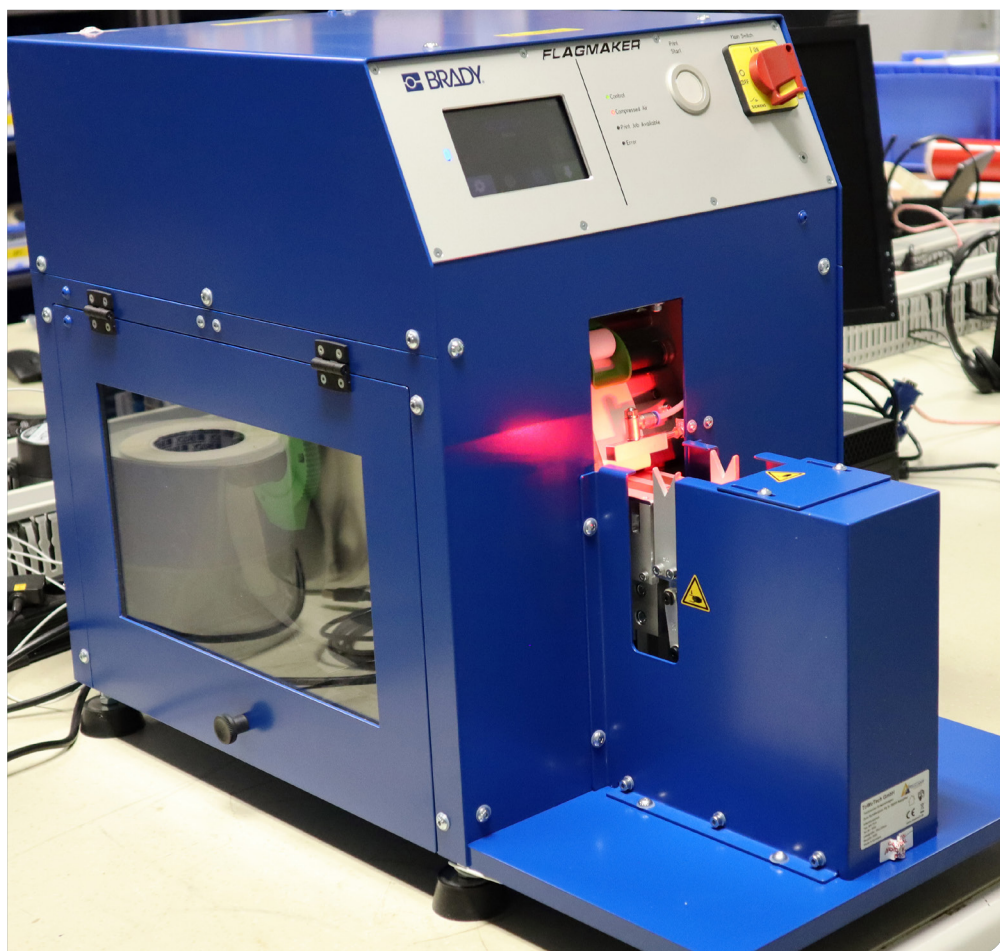




Drukowanie i nakładanie etykiet z flagami w kilka sekund

Flagmaker

Flagmaker pozwala uniknąć żmudnego, ręcznego nakładania różnych etykiet z flagami na szeroką gamę kabli. Drukowanie i nakładanie etykiet z flagami zajmuje zaledwie kilka sekund, co znacznie zwiększa wydajność produkcji.

- ▶ Szybka i spójna identyfikacja dużych ilości kabli za pomocą etykiet z flagami o szerokości od 15 do 50 mm i długości do 150 mm
- ▶ Drukowanie, kodowanie i nakładanie etykiet z flagami RFID oraz poprawa identyfikacji kabli dzięki funkcjom śledzenia
- ▶ Drukuje dane odbierane z niemal każdego oprogramowania do etykietowania i może również działać w trybie autonomicznym
- ▶ Drukuje na wielu niezawodnych materiałach etykiet, które pozostają czytelne i dobrze zamocowane nawet w trudnych warunkach
- ▶ Kompaktowa konstrukcja i złącza sprzętowe umożliwiają dalszą automatyzację
- ▶ Średnica kabla ok. 1–20 mm
- ▶ Średni czas (drukowania i nakładania) na etykietę: 3–4 sekundy

Niektóre z głównych specyfikacji urządzenia zostały wymienione w poniższej tabeli. Oprócz deklaracji zgodności dostarczana jest również instrukcja obsługi. Dalsze szczegóły dotyczące sprzętu są dostępne na żądanie.

Napęd	Elektropneumatyczny
Napięcie zasilania	100–240 VAC
Pobór mocy	500 VA
Ciśnienie powietrza	nom. 6 bar (= maks.)
Bezpiecznik	(Moduł filtra sieciowego) 1 x T4AH250V
Klasa ochrony	IP10(2)
Klasa urządzenia	I / Przewód ochronny
Kable do oznaczenia	(ok.) 1–20 mm
Temperatura otoczenia	Praca od +10°C do 40°C
Przechowywanie/transport	Od 10°C to 55°C
Wilgotność	50% w temp. 40°C (bez skraplania), 90% w temp. 20°C (bez skraplania)
Stopień zanieczyszczenia	2
Poziom ciągłego ciśnienia akustycznego	70 dB(A)
Wymiary	352 x 505 x 700 mm (SxDxG)
Masa	35 kg
Dokładność przy 80% etykiet	
Przesunięcie Y etykiety	Maks. 2 mm
Przesunięcie X etykiety	Maks. 2 mm
Zamknięcie etykiety (nad kablem)	Maks. 4 mm bez klejenia
Interfejsy	Wszystkie standardowe sygnały drukarki jako wejścia/wyjścia (24 V)
Instalacja sygnałów sprzętowych	Gotowość, błąd, zewnętrzny sygnał uruchomienia
Szerokość etykiety	Od 15 do maks. 50 mm
Długość etykiety	Od 50 do maks. 150 mm
Rozdzielczość druku	300 dpi (opcjonalnie 600 dpi)

Firma Brady do tej pory przetestowała i zatwierdziła do użytku w urządzeniu Flagmaker następujące materiały: B-425, B-483, B-7573, B-7594, B-7604 i B-8470. Inne materiały są w przygotowaniu.

Przykłady uzyskanej długości flagi dla różnych średnic kabli i rozmiarów etykiet

Średnica kabla (mm)	Długość etykiety (mm)					
	50	75	90	110	115	150
	Uzyskana długość flagi (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

Każda etykieta może zostać w pełni zadrukowana na obszarach tworzących przód i tył flagi, a także na obszarze, który owija się wokół kabla. Uzyskana długość flagi w powyższej tabeli odnosi się do płaskiego obszaru flagi po nałożeniu na kabel. Należy o tym pamiętać, gdy na przykład trzeba wydrukować na etykiecie kody 2D (kod QR, Data Matrix), ponieważ czytelność tych kodów na zakrzywionych powierzchniach jest ograniczona.