



# ALF14- labelfeeder



[www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)

## Kostenefficiënte automatisering van traceerbaarheid

De ALF14-labelfeeder is een betaalbare labelingautomatiseringsoplossing die bovendien snel, efficiënt en gebruiksvriendelijk is. Labels worden behandeld zoals elke andere component en aangebracht met de nauwkeurigheid van uw pick-and-place machine. Zijn compacte en duurzame design maakt de labelfeeder heel flexibel en eenvoudig, waardoor automatische traceerbaarheid voor iedereen toegankelijk wordt.

### Voordelen van de ALF14-labelfeeder:

#### Snel en efficiënt

- Tijdsbesparing dankzij het eenvoudige laden van de labels en van de machine, en dankzij de korte insteltijd
- Snelle detectie en verdeling afgestemd op uw pick-and-place machine
- Automatiseert de traceerbaarheid van SMT-lijnen tegen een voordelige prijs

#### Flexibel

- Eén model voor een uitgebreid aantal labelafmetingen
- Aanpasbaar voor dragers met diverse breedtes, wat stilstand voorkomt
- Modulair systeem, niet nodig de volledige feeder te vervangen als u uw pick-and-place machine vervangt

#### Eenvoudige engineering

- Compact formaat, feeder neemt weinig plaats in
- Eenvoudig, robuust ontwerp met grote duurzaamheid zorgt ervoor dat uw lijnen blijven werken
- Signaalinterface biedt uitstekende compatibiliteit met machine

#### Labelmateriaal: UltraTemp™ Series – Hittebestendige labels


In combinatie met de UltraTemp-traceerbaarheidslabels van Brady zorgt de ALF14-labelfeeder ervoor dat printplaten op een duurzame en betrouwbare manier getraceerd kunnen worden. UltraTemp-labels zijn bestand tegen extreme temperaturen en agressieve chemicaliën, en zijn speciaal ontworpen voor gebruik in SMT-lijnen. UltraTemp-labels zijn vlak en stevig, kunnen bijzonder nauwkeurig en snel worden aangebracht, en blijven kleven en leesbaar tijdens het volledige productieproces.



## Technische specificaties

Kenmerken van de ALF14-25	
Gewicht	460 g
Afmetingen	115 x 43 x 54 mm
Hoogte van de oppakpositie	50 mm
Snijtijd	0,25 s voor label van 6,35 mm x 6,35 mm
Conformiteit	RoHs, CE
Spanning	24 V
Vermogen	max. 24 W
Stroomverbruik	max. 1 A
Stroomvoorziening	Lader op netstroom, machinekabel (Eurplacer, Fritsch, Juki, Siemens, Yamaha)
Connector	9-pins SUB-D mannelijk

Compatibele pick-and-place systemen	
Siemens ASM Siplace Series	Juki Series 2000
Europlacer	MyData
Fritsch	Samsung SM Series
Fuji NXT	Yamaha
Heeb innotec	Assembléon
Hitachi	Andere in aanvraag



Signaalinterface	
Verzoek labeltoevoer	
Label klaar	
Fout	

Labels specificaties	
Min. labelafmeting	4 mm x 4 mm
Max. labelafmeting	23 mm x 23 mm
Max. breedte drager	26 mm
Aanvoersnelheid labels	10-200 mm/s
Frequentie labelpositionering	max. 6 labels/seconde (afhankelijk van labelafmetingen)



### UltraTemp™ Series Hittebestendige labels


- BESTAND TEGEN HOGE TEMPERATUREN (260°C) EN AGRESSIEVE CHEMICALIËN
- PERFECT GESCHIKT BIJ REFLAWSOLDEREN, GOLFSOLDEREN EN REINIGING VAN PRINTPLATEN
- ESD- EN AUTO-APPLY-MATERIAAL VERKRIJGBAAR



B-nummer	Materiaal	Kleur	Toplaag	Kleefstof	Dikte* (µm)	UL-erkend	Toepassing	Oplasmiddel	Brandstof/olie	Wrijving	Hoge temperaturen	Lage temperaturen	Verwijderbaar	Elektrostatische ontlading (ESD)
B-436	Polyimide	Amber	Mat	Verwijderbaar	104		Identificatie van printplaten en componenten, netjes verwijderbaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-717	Polyimide	Wit	Glanzend	Permanent	106	✓	Identificatie van printplaten en componenten, statisch dissipatieve kleefstof	✓		✓	✓	✓		✓
B-718	Polyimide	Wit	Glanzend	Permanent	84	✓	Identificatie van printplaten en componenten, statisch dissipatieve kleefstof	✓		✓	✓	✓		✓
B-719	Polyimide	Wit	Mat	Permanent	84	✓	Identificatie van printplaten en componenten, statisch dissipatieve kleefstof	✓		✓	✓	✓		✓
B-724	Polyimide	Amber	Mat	Permanent	111		Identificatie van printplaten en componenten	✓	✓	✓	✓	✓		
B-727	Polyimide	Wit	Glanzend	Permanent	111	✓	Identificatie van printplaten en componenten	✓		✓	✓	✓		
B-728	Polyimide	Wit	Mat	Permanent	111	✓	Identificatie van printplaten en componenten	✓		✓	✓	✓		
B-729	Polyimide	Wit	Mat	Permanent	86	✓	Identificatie van printplaten en componenten	✓		✓	✓	✓		
B-776	Polyimide	Groen	Glanzend	Permanent	111	✓	Identificatie van printplaten en componenten	✓		✓	✓	✓		

\* Dikte exclusief liner

Voorbedrukt / ter plaatse printen
Brady levert voorbedrukte labels volgens uw specificaties die direct kunnen worden gebruikt in de ALF-labelfeeder. Brady levert ook blanco labels en doe-het-zelf-printoplossingen die aan de ALF-feeder kunnen worden gekoppeld voor een complete on-site traceerbaarheidsoplossing.



### Brady EMEA

Afrika	+27 11 704 3295	Midden-Oosten	+971 4881 2524
Benelux	+32 52 45 78 11	Noorwegen	+47 21 99 97 76
Centraal- en Oost-Europa	+421 2 3300 4800	Roemenië	+40 21 202 3032
Denemarken	+45 66 14 44 00	Rusland	+7 495 225 93 62
Duitsland	+49 6103 7598 660	Spanje en Portugal	+34 900 902 993
Frankrijk	+33 3 20 76 94 48	Turkije	+90 212 264 02 20
Hongarije	+36 23 500 275	VK en Ierland	+44 1295 228 288
Italië	+39 02 26 00 00 22	Zweden	+46 8 505 988 31

### Uw Brady-distributeur

**GSH Identification Solutions B.V.**  
**Lelystraat 93K**  
**3364 AH Sliedrecht**  
**T. +31 184 421 859**  
**F. +31 184 421 611**  
**www.GSH-ID.NL**  
**info@gsh-id.nl**