

## Alpha 86

## Weber®

LABELING & CODING SOLUTIONS

**Unterheadline: De Alpha 86 is een universeel inzetbare etikettendispenser waarmee u snel, betrouwbaar en probleemloos een veelvoud aan producten en verpakkingen kunt etiketteren. Meer dan 4000 installaties bevestigen de kwaliteit van dit volledig geperfectioneerde product.**

De Alpha 86 beschikt over een zelfdragende behuizingconstructie van aluminium gietwerk en heeft hierdoor een optimale buigstijfheid. De in het midden aangebrachte ophanging van de dispensertong zorgt voor een automatische compensatie bij wisselende producten zonder dat er een lengteverloop in de etikettenbaan optreedt. De etiketten worden van de draagband losgemaakt en met behulp van een hoogwaardige stappenmotor in de exacte positie op producten of verpakkingen aangebracht. Dispenserfouten zoals bijv. dubbele etikettering of ontbrekende etiketten op producten zijn uitgesloten.

Er kunnen zowel binnen- als ook buitengewikkelde etikettenrollen worden gebruikt. De omschakeling bij het systeem gebeurt met één handgreep. De maximale door-

laatbreedte van de etiketten bedraagt 300 mm, de lengte van de etiketten is van 8 tot 1000 mm instelbaar. De aandrijving is traploos regelbaar, tot 58 m/min.

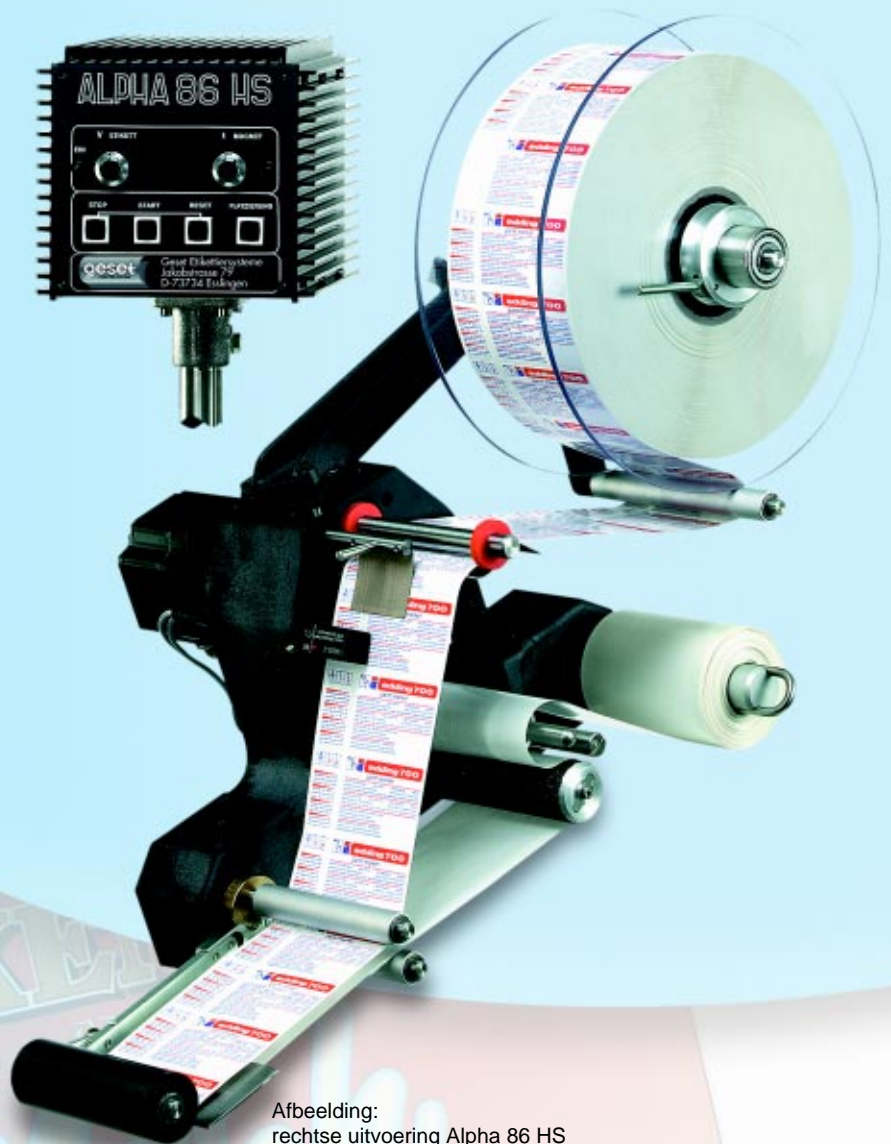
De strikte scheiding van dispenser en besturing (bij alle HS- en W-systemen) zorgt voor een geringe plaatsruimte en vergemakkelijkt de integratie in bestaande productielijnen. Dankzij de symmetrische basisopbouw kan de dispenser in een linkse of een rechtse uitvoering worden omgebouwd. Deze mogelijkheid biedt een maximum aan flexibiliteit voor de meest uiteenlopende toepassingen.

De compacte besturing met industriestekkers die tegen een verkeerde polariteit zijn beveiligd, zorgt voor een eenvoudige installatie van het systeem in elke inbouwpositie. Aan de achterkant van de bestuur-

ing zijn de stekkerbezettingen duurzaam diepgeëloxeerd gemerkt.

De dispenser is met afneembare geleidingsrollen uitgerust. Hanteerbaarheid en reiniging worden hierdoor vergemakkelijkt. Door de eenvoudige etikettengleiding kan een rol binnen ca. 30 seconden worden vervangen. De stevige constructie van het systeem garandeert een betrouwbare en duurzame inzetbaarheid in de productie.

De Alpha 86 is leverbaar in combinatie met speciale opties, zoals bijv. speciale applicaties met zuigstempels of blaaskop, opties voor rondom- en precisie-etikettering etc. Complete, speciale etiketteerinstallaties met producthandlingstechniek voor uw specifieke toepassingen ontvangt u gaarne op aanvraag.



Afbeelding:  
rechtse uitvoering Alpha 86 HS

serie 86-X	80-LS	120-LS	80-HS	120-HS	150-HS	150-W	200-W	250-W	300-W
werkbreedte mm	80	120	80	120	150	150	200	250	300
snellheid m/min	6-24	6-24	0-58 *	0-58 *	0-58 **	0-32*	0-32*	0-32*	0-32*
overbrenging / reductie	2:1	2:1	1:1	1:1	1:1	2:1	2:1	2:1	2:1
geïntegreerd besturingsdeel met afzonderlijk bedieningsdeel	X	X							
besturing en bedieningsdeel afzonderlijk te monteren			X	X	X	X	X	X	X
insteekbus voor communicatie met externe besturing	X	X	X	X	X	X	X	X	X
magneetaansluiting voor extra functie			X	X	X	X	X	X	X
insteekbus voor draaipulsgever			X	X	X	X	X	X	X
extra montageplaat als druklager voor alle assen						X	X	X	X

Alle apparaten: naar keuze linkse of rechtse uitvoering leverbaar, met traploze snelheidsregeling, inclusief flens-klemstuk FK40

\*\*alleen voor speciale toepassingen met gemengde etiketbreedten (smalle etiketten tot 58 m/min, breedten > 120 mm alleen met aanvoer < 24 m/min)

LS = Low Speed, HS = High Speed, W = Wide-System

## Dispensercapaciteit Snelheid

van het losmaken van de etiketten resp. productiesnelheid:

tot 58 m per minuut

## Etiket-teercapaciteit

tot 500 etiketten per minuut (afhankelijk van de etikettenlengte)

\*een optionele etiketten-voorafrol-installatie wordt geadviseerd bij meer dan 80 etiketten per minuut of bij productiesnelheden hoger dan 40 m/min

## Storingsherkenning

automatische uitschakeling aan het einde van de rol of bij bandscheuring

## Belastbaarheid

zonder beperkingen in 3-ploegendienst inzetbaar

## Etikettenformaten

### Breedte minimaal:

20 mm bij standaard systeem 7 mm met optie 'gefreesde dispenser kant'

### Breedte maximaal:

afhankelijk van het systeem

(zie waarden in tabel)

### Lengte minimaal:

12 mm bij standaard systeem met overbrenging 1:1

8 mm bij optionele overbrenging 2:1

**Lengte maximaal:** 1000 mm

## Tussenruimte etiketten:

minimaal 3 mm

## Etikettenrol

max. 300 mm buitendoorsnede op 76 mm (3") rolkern

## Productsensor

Fotocel of capacitieve/inductieve sensor

## Afmetingen:

700 x 320 x 500 mm

(L x B x H)

**Gewicht:** vanaf ca. 22 kg

## Elektrische aansluiting

115/230 VAC, 50/60 Hz

## Omgevingsvoorwaarden

Temperatuur 10° tot 38° C,  
10 tot 95 % relatieve luchtvochtigheid,  
niet condenserend

## Typegoedkeuring:

CE-keurmerk

## Opties

- Aanwijzing einde van de rol, met instelbare waarschuwingstijd vooraf en optische weergave
- optische bandscheurcontrole
- Speciale applicaties, bijv. met zuigstempel of blaaskop voor productspecifieke toepassingen
- Aansluiting voor draaipulsgever voor de synchronisatie met de productsnelheid (beweging)

- Kantsturing, regelt het verloop van de etikettenbaan t.o.v. het product met een precisie van  $\pm 0,1$  mm
- Etiketten-voorafrol-installatie, bij het gebruik van grote en zware etikettenrollen alsook bij hoge snelheden (van het losmaken van de etiketten)
- Speciale sensor, bij het gebruik van transparante etiketten
- Explosievrije uitvoering

## Ons serviceprofiel dat overtuigt

- Vakkundig systeemadvies
- Een eigen etikettenproductie garandeert maximale flexibiliteit en optimaal afgestemde kwaliteit.
- Gekwalificeerde Service-Hotline
- Print&applysystemen van hoge kwaliteit
- Stand-alone etikettenprinter
- Software voor etiketenvormgeving
- Klantspecifieke en speciale toepassingen
- Systeemaangepaste verbruiksmaterialen (inktlinten etc.)
- Alternatieve directe bedrukkingsystemen (inkjet-technologie)

Technische wijzigingen steeds voorbehouden.

**Weber**<sup>®</sup>  
LABELING & CODING SOLUTIONS