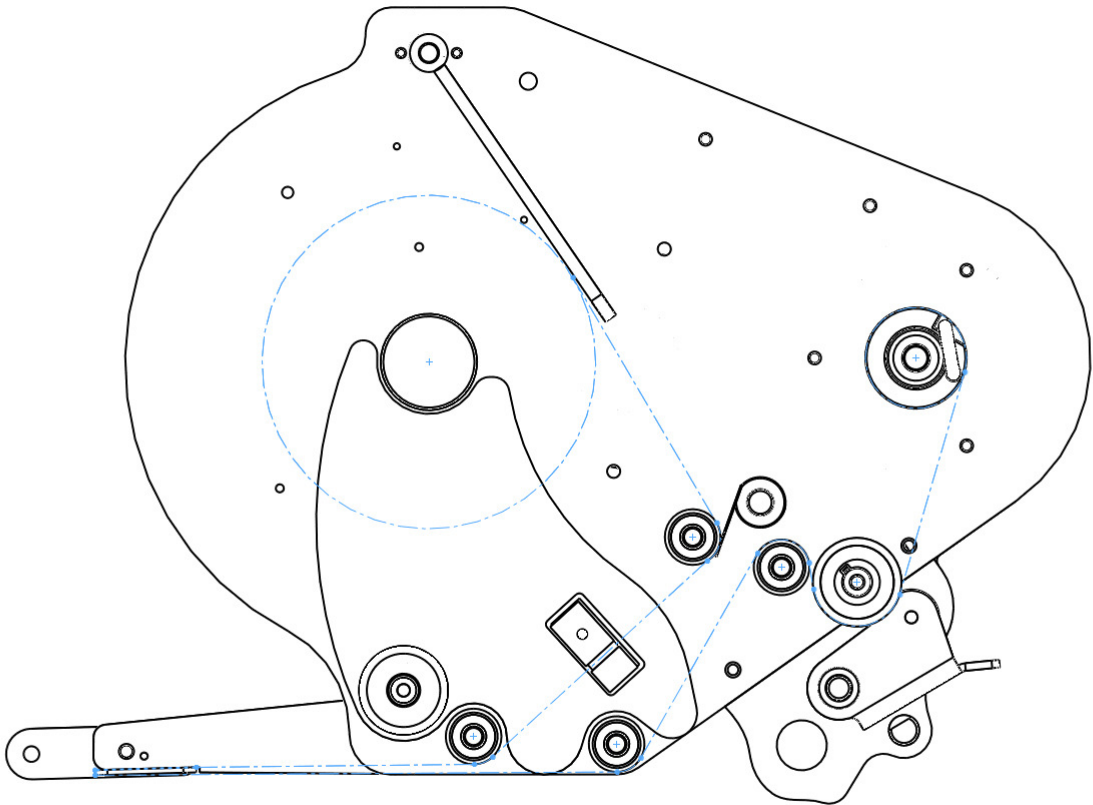


GEBRUIKSAANWIJZING

HA-860



INHOUDSOPGAVE GEBRUIKSAANWIJZING HA860

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	2
TECHNISCHE SPECIFICATIES.....	3
PRODUCT INFORMATIE.....	3
INSTALLATIE.....	5
Elektrisch.....	5
Inleggen papierbaan.....	5
Instellen papierbaan fotocel.....	6
GEBRUIK.....	6
Bediening:.....	6
ONDERHOUD.....	7
VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING (IIA).....	8

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende pictogrammen gebruikt:



Duidt op mogelijk lichamelijk letsel, levensgevaar of kans op beschadiging van de machine indien de instructie in deze gebruiksaanwijzing worden genegeerd.



Geeft elektrische spanning aan.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voor u de hand etiketteermachine in gebruik neemt. Zorg dat u kennis heeft van de werking van de machine en op de hoogte bent van de bediening. Onderhoud de machine volgens de instructies opdat deze altijd goed functioneert. Bewaar deze gebruiksaanwijzing en de bijgevoegde documentatie altijd bij de machine.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Neem bij het gebruik van elektrische machines altijd de geldende veiligheidsvoorschriften in acht in verband met brandgevaar, gevaar voor elektrische schokken en lichamelijk letsel. Bewaar de instructies zorgvuldig!



Schakel bij **ALLE** werkzaamheden aan het apparaat de spanning uit



De HA-860 en de netvoeding zijn alleen geschikt voor een droge vochtvrije productie omgeving

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Maximum capaciteit : 60 labels per min, gebaseerd op een etiket lengte van 40mm.
Snelheid instelbaar : 5 tot 15 meter p/min.
Nauwkeurigheid : +/- 1mm.

- Etiketten:
 - Maximum rol diameter : 200 mm.
 - Kern diameter : 40 tot 45 mm.
 - Grondpapierbaan breedte : 25 tot 80 mm.
 - Grondpapierbaan dikte : 60 tot 100 µm.
 - Etiket papier dikte : 130 tot 170 µm.
 - Etiket papier lengte : 15 tot 150 mm.
 - Etiket papier breedte : 25 tot 75 mm.
 - Minimum opening tussen etiketten : 3mm.
 - Transparante etiketten : optionele sensor.

- Afmetingen:
 - Lengte : 450mm.
 - Hoogte : 350 mm.
 - Breedte : 320 mm
 - Gewicht : 12 KG

- Omgeving:
 - Omgevingstemperatuur : +5 tot +40 °C.
 - Relatieve luchtvochtigheid : 15-85% RH, niet condenserend.
 - Beschermingsgraad : IP 10.

- Elektrisch:
 - Spanning : 24 VDC
 - EMC : volgens CE Markering.

Geheel bestaat uit:

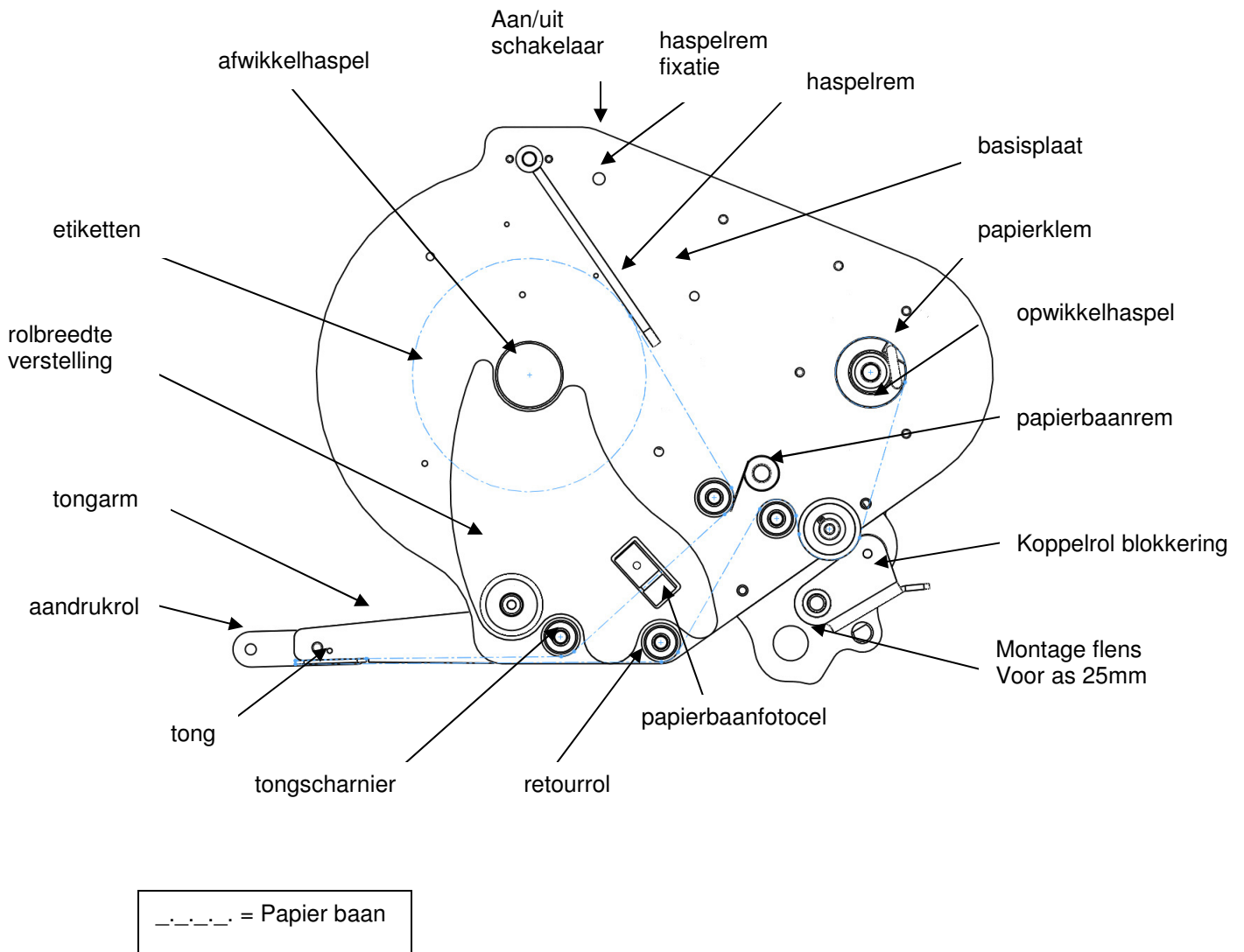
1. Etikettermachine
2. Netsnoer
3. Voeding
4. Voedingskabel
5. Gebruiksaanwijzing

PRODUCT INFORMATIE

De semi-automatische hand etiketteermachine type HA-860 is bijzonder geschikt voor het veelvuldig en snel etiketteren van vaste en niet vormvaste producten.

Met zijn eenvoudige instellingen en een lichte maar toch robuuste uitvoering is de etiketteermachine een zeer efficiënte industriële machine voor een groot toepassingsgebied.

In onderstaande afbeeldingen staan de verschillende onderdelen van de HA-860 aangegeven



INSTALLATIE

Elektrisch

1. De HA-860 voeding wordt met een netsnoer aangesloten op het lichtnet, let erop dat gebruik wordt gemaakt van een stopcontact met randaarde.
2. Uit de voeding komt een kabel met daaraan een connector, sluit hierop de voedingskabel aan.
3. Aan het eind van de voedingskabel zit een 4-polige connector met schroefaansluiting. Bij het aansluiten van deze connector aan de machine moet er goed op worden gelet dat de uitsparing in de connector op de juiste positie gedraaid wordt.
4. Als alle verbindingen gemaakt zijn wordt de HA-860 aangezet met de drukknop bovenop de machine.



- De HA-860 en de netvoeding zijn alleen geschikt voor gebruik in droge vocht vrije productie ruimte.
- Maak de voeding **NOOIT** open.
- Beschadigde kabels direct vervangen.



De voeding is alleen geschikt voor toepassing met de HA 860

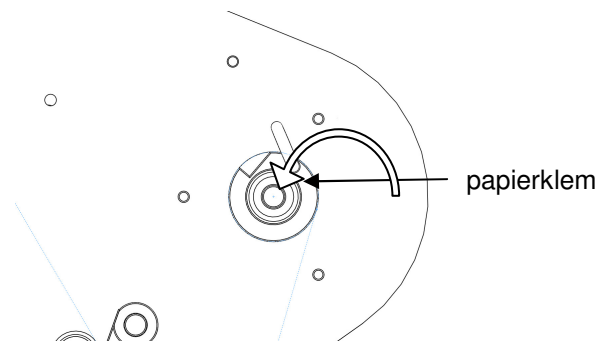
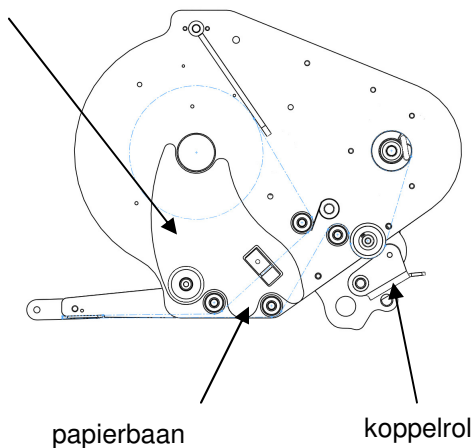
Inleggen papierbaan



- De HA 860 is alleen geschikt voor het verwerken van etiketten met binnen wikkel
- Schakel de spanning uit tijdens het inleggen van de papierbaan.

1. Schakel de HA-860 uit met de schakelaar aan de bovenkant.
2. Leg de papierbaan in zoals op onderstaande tekening wordt weergegeven.
3. Druk de rolbreedte verstelling ligt aan.
4. Voor de papierbaan langs de koppelrol door het liften van de hevel.
5. Wikkel de papierbaan een maal rond de opwikkel haspel.
6. Schakel het apparaat weer in.

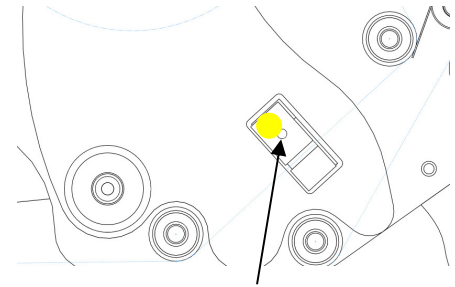
Rolbreedte
verstelling



INSTELLEN TEACH FOTOCEL.

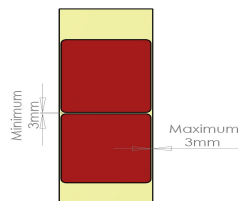
Instellen papierbaan fotocel

- Plaats de vorkfocel op het etiket.
- Druk de gele teach knop voor 3 seconden in.
- Plaats nu de etikettenbaan zonder etiket onder de sensor.
- Druk nogmaals op de gele teachknop



papierbaan fotocel

Maximale afstand zijkant papierbaan tot etiket : 3mm



GEBRUIK

Bediening:

Afstand bediening weergeven met een solid foto

Etiket lengte instellen

Meet de afstand van een etiket inclusief de tussen ruimte.

Stel de etiketmaat in door op de roze knoppen + of - in drukken

Snelheid instellen

De snelheid van het etiketteren moet nagenoeg gelijk staan aan de snelheid van het product wat geëtiketteerd dient te worden.

Door op de rode + of – te drukken kan men de snelheid op m/min verstellen.

Delay ook wel start vertraging genoemd.

Het start signaal van de product fotocel kan hiermee vertraagd worden in milliseconden.

Door de groene + of – knop te verstellen zal de positie van het etiket op het product gaan verschuiven.

Offset waarde ook wel voorvlag waarde genoemd.

Met de offset waarde kan het etiket gelijk aan de tong gezet worden.

Deze offset waarde mag nooit hoger zijn als de etiket lengte.

Door op de gele = en – knop te drukken kan het etiket voor of achteruit geschoven worden aan de tong.

Blind spot

Door het verstellen van de blind spot waarde voorkomt men de kans op het geven van dubbele etiketten.

Als de product start sensor het product ziet kan binnen de ingestelde waarde in milliseconden geen tweede etiket worden afgegeven.

Verstelling gebeurt door op de blauwe knop + of – te drukken.

Aandacht punten:

- Gebruik de goede afwikkelkern.
- Klik de verende haspel rem goed aan.
- De papierbaan rem goed aanklemmen, indien nodig nastellen.
- De snelheid ten opzichte van het te etiketteren product goed afstellen.

LET OP:

Als de snelheid van de etiketteer machine niet goed is afgesteld kan het volgende gebeuren.

Machine staat te snel: resultaat kan een gekreukt etiket zijn.

Machine staat te langzaam: resultaat het etiket wordt niet nauwkeurig aangebracht.

ONDERHOUD

Om een goede werking van de HA-860 te waarborgen adviseren wij het apparaat regelmatig te reinigen. Hierbij moet vooral aandacht geschonken worden aan draaiende delen. Lijmresten kunnen eenvoudig losgeweekt worden met sticker verwijderaar.

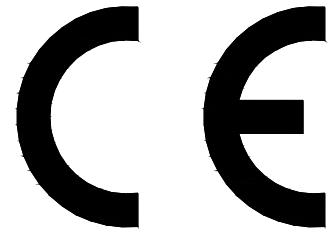


Gebruik nooit oplosmiddelen bij het reinigen van de papierbaan fotocel.



Zorg ervoor dat de machine tijdens onderhoudswerkzaamheden losgenomen is van de netspanning.

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING (IIA)



- Machine type: HA-860

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende richtlijnen of andere gestandaardiseerde documenten:

Machine richtlijn:	98/37/EG	
Laagspanningsrichtlijn:	73/23/EEG	zoals laatstelijk gewijzigd
EMC richtlijn:	89/336/EEG	zoals laatstelijk gewijzigd

En in overeenstemming is met de vereiste gezondheids- en veiligheidseisen volgens de volgende normen (zoals laatstelijk gewijzigd):

EN 50144-1, EN 55014-1 EN 55014-2, EN6100

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Brook', with a horizontal line underneath it.