

## ES 1000

Snelle, nauwkeurige  
en flexibele  
etiketteersystemen



ES 1000

ES 2000

ES 3000

ES 4000

ES 5000

ES 6000

ES 7000

ES 8000

ES 9000



Alle ESPERA machines worden ontworpen en gebouwd met meer dan 50 jaar ervaring op het gebied van uitprijzen. In onze machines worden uitsluitend onderdelen gebruikt van partnerbedrijven die op hun gebied leidend zijn. Dit garandeert uiterste nauwkeurigheid en reproduceerbaarheid. Een veelvoud aan patenten is het bewijs voor de marktleidende positie van ESPERA.

Zoals bij alle ESPERA machines, is er ook bij de ES 1000-serie etiketteersystemen speciale aandacht voor:

- Een optimaal en telkens reproduceerbaar etiketteerresultaat
- Makkelijke en duidelijke bediening
- Hoogste beschikbaarheid
- Maximale betrouwbaarheid
- Geringe onderhoudskosten

Wanneer er zich een storing voordoet, staat de ESPERA klantenservice ter beschikking: een vakkundige helpdesk met korte responstijden en snelle onderdelenleveringen zorgen zo voor een bijzonder hoge beschikbaarheid van de etiketteersystemen.

# ES 1101



## Bovenetiketteren

Door de flexibiliteit, eenvoudige bediening en vele toepassingsmogelijkheden is de ES 1101 zeer geschikt voor integratie met een verpakkingsmachine, maar ook om als zelfstandige etiketteermachine in de productielijn ingezet te worden.



ES 1101  
met onderstel



ES 1101 PN  
geïntegreerd in een  
ESPERA uitprijsmachine.



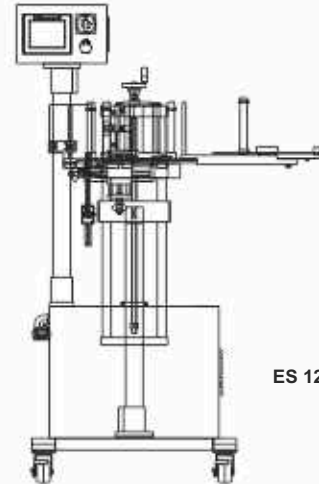
# ES 1201 S



## Zij-etiketteren

De ES 1201 S is de machine voor zij-etikettering.

Talrijke opties garanderen een optimale integratie met de verpakkingsmachine en geven nagenoeg grenzeloze mogelijkheden om een product een unieke uitstraling te geven.



ES 1201 S

# ES 1210



## Volautomatisch bovenetiketteren

Uitgevoerd met een in lengte gedeelde transportband, voorzien van een V-goot en zijgeleidingen. Voor het transport van vlakke, ronde en ovale producten. Deze machine is ideaal voor het etiketteren van voorverpakte levensmiddelen, maar voldoet natuurlijk ook aan de eisen die in andere branches gelden.



ES 1210



Optie:  
pneumatisch bekrachtigde labelafgiftearm



# ES 1220

## Volautomatisch boven- en onderetiketteren

Zo uitgebreid als de eisen zijn die gelden voor het etiketteren van de huidige verpakkingen, zijn ook de mogelijkheden van de ES 1200-serie: de machines kunnen met etiketteerkoppen van boven en/of van onder zo gemaakt worden, dat er een hoge mate van flexibiliteit voor het aanbrengen van etiketten ontstaat.

Door de constructie van de etiketteerkoppen en de systeemarchitectuur van de machine ontstaan talrijke integratiemogelijkheden voor diverse printers.



ES 1220

	ES 1210	ES 1212	ES 1220	ES 1221	ES 12XX
Etiketteerkoppen	1 boven	2 boven	1 boven 1 onder	1 onder	op aanvraag
Versies	Rechts-Links / Links-Rechts				
Lengte machine*	1300 mm	2100 mm	1500 mm	1500 mm	op aanvraag
Aantal banden	1	1	2	2	op aanvraag
Bandsnelheid	0 - 40 m/min.				
Max. etiketbreedte	180 mm				
Etiketrol/Kern Ø	360 mm / 76 mm				

\*Specificaties die afwijken van de standaard op aanvraag



# ES 1250



## Volautomatisch rondom etiketteren

Vanwege het zwaartepunt of de afmetingen van de boven- en onderkant kunnen cilindrische producten zoals bijvoorbeeld worsten, pennen, sprays of cartridges uitsluitend wanneer ze liggen, optimaal rondom geëtiketteerd worden.

Voor dergelijke producten is de ES1250 de ideale machine. De producten worden over een rollenbaan naar het etiketteerstation gebracht en de etiketten worden dan met behulp van een aangedreven aandrukrol, accuraat en de contouren precies volgend, op het product aangebracht.



ES 1250

Applicatie	Rondom etiketteren
Voor productgroottes	Ø 40 - 70 mm, lengte 100 - 460 mm
Longueur de la machine	2000 mm
Versies	Rechts-Links / Links-Rechts
Max. etiketgrootte	Lengte 250 mm, breedte 180 mm
Prestatie (circa)	40 - 50 verpakkingen/min.

*Specificaties die afwijken van de standaard op aanvraag*



# ES 1510

## Volautomatisch rondom etiketteren

Flessen, blikjes, bekers, emmers en potten zijn de “klanten” van de ES 1510.

Vooraf bij het rondom etiketteren is de constructie en systeembouw van essentieel belang voor de kwaliteit van het etiketteren.

De ES 1510 is standaard voorzien van een separeerstation en dus optimaal voorbereid voor integratie in een vul - en sluitlijn.

De exacte positionering van de etiketten wordt door bedienervriendelijke machine-instellingen en een eenvoudige menusturing van de machine gewaarborgd: “De beste resultaten krijgt u met ons programma”.



ES 1510

Applicatie	Rondom etiketteren
Voor productgroottes	Ø 40 - 90 of 40 - 120 mm
Max. etiketbreedte	200 mm
Lengte machine	2000 mm
Versies	Rechts-Links / Links-Rechts
Bandsnelheid	0 - 25 m/min.
Speciale versie	Uitrichtstation voor uiterst nauwkeurige etiketplaatsing

*Specificaties die afwijken van de standaard op aanvraag*



# ES 1620

## Volautomatisch tweezijdig etiketteren

De koppeling van aparte machines tot een gezamenlijke lijn is pas dan optimaal wanneer ook de interface perfect uitgevoerd is. ESPERA hecht grote waarde aan het ontwerp van deze koppelingen.

Zo kan bij de ES 1620 op basis van vereiste prestatie de producttoevoer met een separeerstation of een toevoerschroef uitgevoerd worden.

Aandruksystemen zorgen voor een perfecte aandruk van de etiketten. De optioneel beschikbare hoekverstelling van de etiketteerkop zorgt voor een etikettering die de contouren perfect volgt.

Voor de nauwkeurige etikettering van ovale producten is een speciale versie van deze machine beschikbaar.



ES 1620

Applicatie	Tweezijdig etiketteren
Voor productgroottes	Breedte 30 - 100 mm, hoogte 70 - 370 mm
Lengte machine	2750 mm
Versies	Rechts-Links / Links-Rechts
Max. etiketgrootte	Lengte 300 mm, breedte 180 mm
Bandsnelheid	0 - 25 m/min.
Speciale versies	o.a. voor ovale verpakkingen

*Specificaties die afwijken van de standaard op aanvraag*



## Opties

Bijzondere producten vragen vaak om bijzondere oplossingen. Het herkennen van transparante etiketten gebeurt bijvoorbeeld door speciale ultrasone sensoren.

Daarom is er voor de ES 1000-serie een veelvoud aan opties mogelijk:

- Optionele printers: TD / TTF printer, hot foil printer
- Hoekverstelling van de etiketteerkop bij etiketteren aan de zijkant
- Voorwaarschuwing etiketroleinde
- Etc.

Vraag naar de mogelijkheden!



Scanner voor controle van een barcode

## Print Systemen

Een hoge mate van individualiteit van het label kan worden bereikt door het gebruik van optionele print systemen. Espera biedt vele mogelijkheden: TD / TTF, hot foil printer en overige printtechnieken.

Het ontwerp van de etiketteerkoppen, evenals de bouw van de ES 1000 machines resulteert in een maximum van integratie mogelijkheden.



### ESPERA-NEDERLAND B.V.

De Boelakkers 6 • 5591 RA Heeze

Telefoon +31 (0)40 253 06 65 • Fax +31 (0)40 254 11 65

espera@espera.nl • [www.espera.com](http://www.espera.com)