

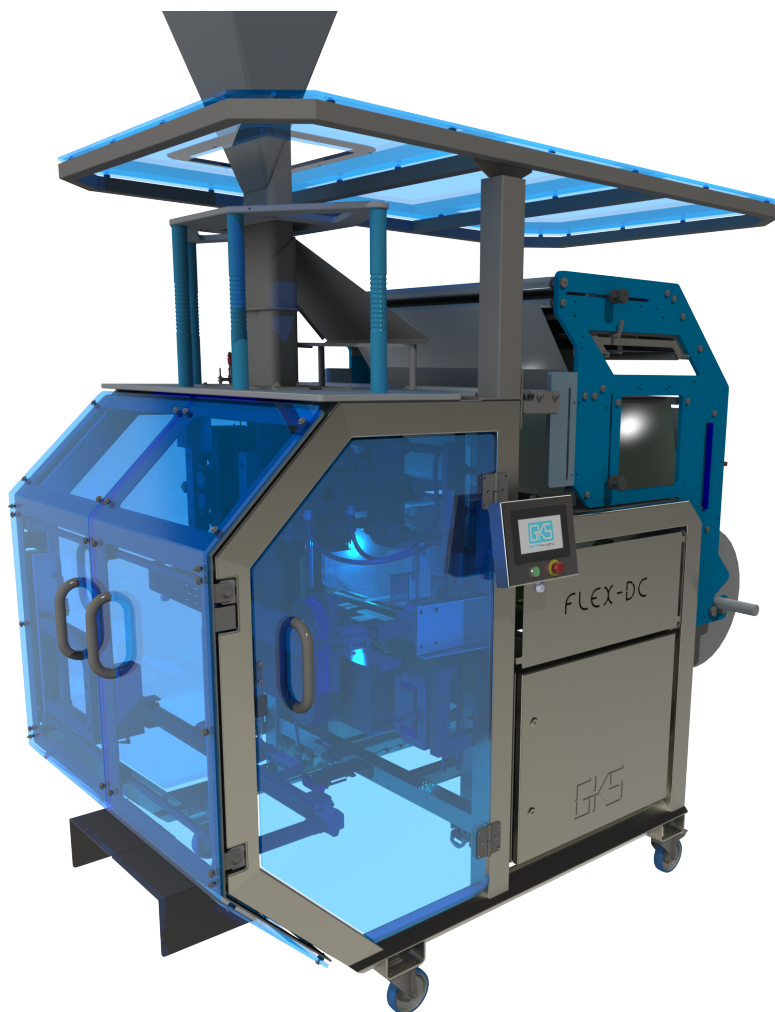
# FLEX-DC

verticale vorm-, vul- en sluitmachine voor  
Doy bag en Corner Seal



NL

GKS Packaging



Inventive simplicity



- Ontwikkeld voor Doy- en Corner seal verpakkingen
- Voorzien van nieuwe gepatenteerd systeem waarmee een formaatwissel in een recordtijd kan plaatsvinden
- RVS constructie; hygiënisch design
- Modulaire constructie
- Gelagerde schuifdeuren voor optimale toegang
- Allen Bradley PLC en elektrische componenten
- Snel en eenvoudige verwisselbare sealbekken
- Servo aangedreven vacuüm folietransportbanden



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

# FLEX-DC

## verticale vorm-, vul- en sluitmachine voor Doy bag en Corner Seal

Verticale vorm-, vul- en sluitmachines maken een verpakking van een vlakke folie van de rol. De machines zijn geschikt voor het verpakken van vele types food en non food producten.

De Flex DC heeft een hygiënisch ontwerp en is uitgevoerd in RVS. Samen met de open constructie maakt dit de machine zeer eenvoudig reinigbaar. De machine is geschikt voor het maken van Doy bags, pillow bags en corner seal bags. Met een capaciteit tot 45 verpakkingen per minuut is de machine breed inzetbaar.

De machine is volledig modulair gebouwd en het wisselen van iedere willekeurige module kan binnen enkele minuten plaatsvinden. Hiermee worden bij servicewerkzaamheden eventuele stilstand en onderhoudskosten geminimaliseerd. Opties en componenten zijn later zeer eenvoudig op te bouwen en uit te breiden.

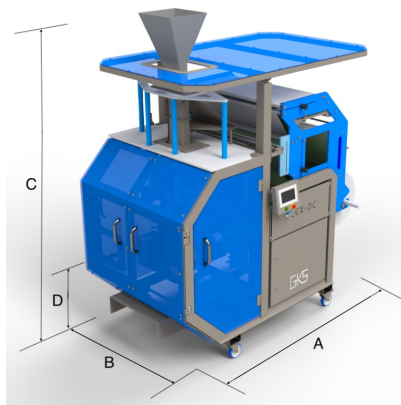
### Standaard machine uitvoering:

- RVS machineconstructie; open design
- Machine veiligheid volgens CE-normen
- RVS frame met PMMA afschermplaat over de gehele foliebaan
- Allen Bradley PLC en componenten
- Fotocel voor zaklengtebepaling met marker op folie
- Einde filmdetectie
- Gelagerde schuifdeuren voor optimale toegang
- Folie-Snij- en aanplaktafel
- Servo aangedreven vacuüm folietransportbanden
- Ergonomische folie oplegplaat met foliespanner en pneumatische folierem
- Zijdellingse folieverstelling dmv automatische verstelling
- Pneumatisch aangedreven sealsysteem model heatseal voor het verwerken van PP en laminaat folie

### Opties:

- Verwarmde pneumatische ondersteuningsplaat
- Glij-, geleide-plaat onder sealbekken
- Klopper tbv inklinken product
- Perforatie unit pneumatisch met eigen verwarming en besturing
- Langsnaadkoeling
- Luchtkoeling op horizontale sealbekken
- Thermal transfer printer
- Etiketteeunit
- MAP
- Easy opening

### FLEX-DC

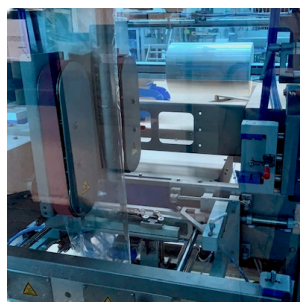


	A	B	C	D	
<b>FLEX-DC</b>	2250	1400	2635	510	mm

### Technische specificaties

	FLEX-DC	
Zakbreedte (Pillow)	350	mm
Zakbreedte Doy (max)	285 x 80 x 5	Mm
Zakbreedte Quadro (max)	200 x 150	Mm
Max. zaklengte	onbepikt	mm
Max. lengte per sealstap	350	mm
Max. productiesnelheid	45	verp/min
Foliedikte	25 - 120	µ
Kern diameter folierol	76 (3")	mm
Max. foliebreedte	750	mm
Max. buitendiameter folierol	500	mm
Voltage	400V 50/60	Hz
Vermogen	1200	Watt
Perlucht (min. 6 bar)	600	ltr/min

Alle afmetingen en specificaties zijn indicaties gebaseerd op een standaard uitvoering. Uiteindelijke details zijn afhankelijk van klant specifieke uitvoering



**GKS** Packaging

Steenoven 18  
5626 DK Eindhoven (NL)  
+31 (0)40 2095 040  
sales@gkspackaging.com

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