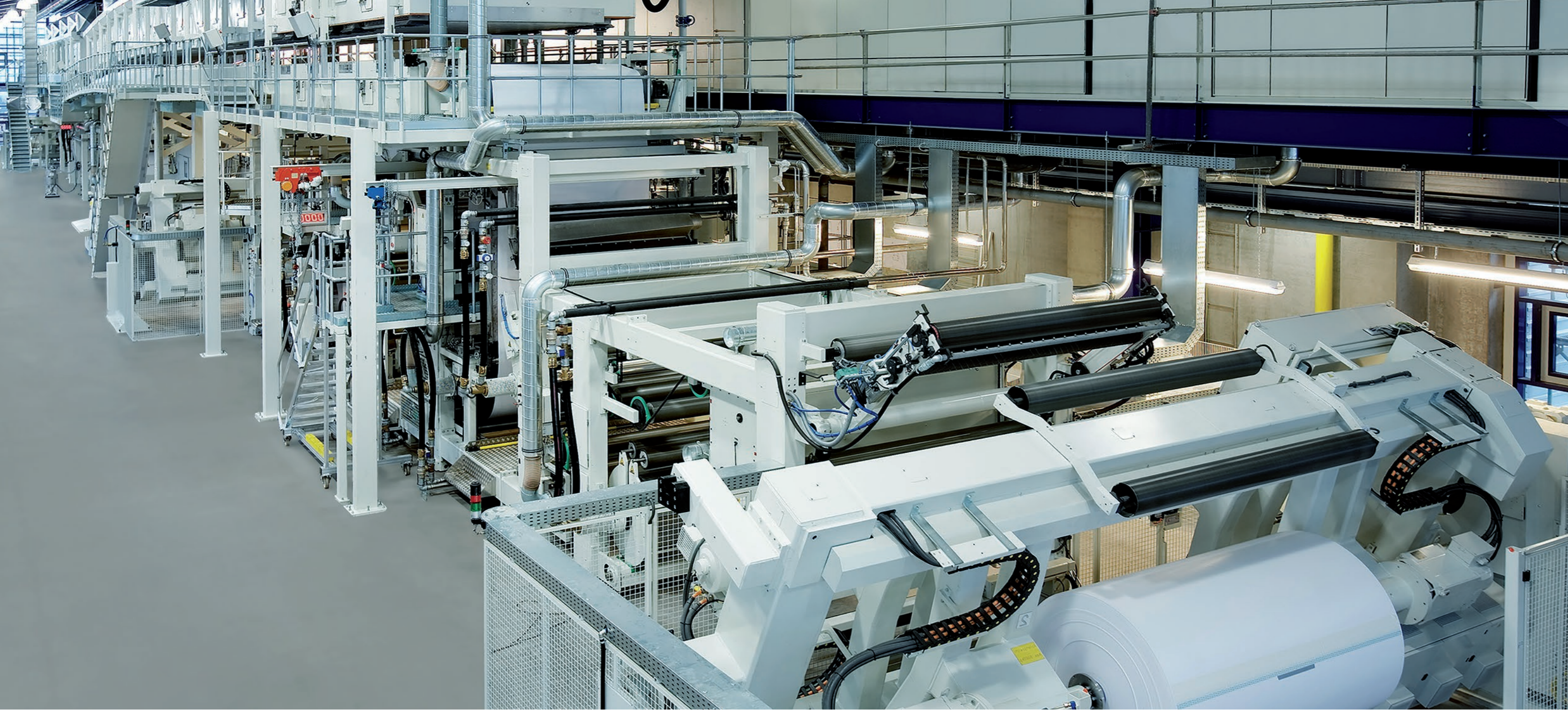


# AGEPA

SINCE 1947



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



Onze onderneming .....	p.4
Onze activiteiten .....	p.5
Op- en afwickelen .....	p.6
Baangeleiding .....	p.7
Elektrostatische en coronabehandeling .....	p.8
Meting en inspectie .....	p.9
Breedstrekken .....	p.10



Rakelen, microperforeren en snijden .....	p.11
Nevenapparatuur .....	p.12
Draaikoppelingen – Deublin .....	p.13
Comexi .....	p.14
Polytype Converting .....	p.16
Specifieke machines .....	p.18
Onze partners .....	p.19



## Onze onderneming

Gespecialiseerd in de verkoop van machines en machineonderdelen voor de industrie sinds 1947, hebben wij van het opwickelen en afwickelen onze specialiteit gemaakt. Onze core business is het leveren van technische oplossingen voor de sturing van het op- en afwickelen van rollen, en voor het beheer en het verwerken van continue afrolprocessen.

Onze klanten zijn zowel de producenten (papier, plastic folie, technisch textiel, metaal van geringe dikte, ...) als de afnemers (drukkerijen, verpakkingsindustrie, farmaceutische industrie, voedingsindustrie, ...). Voor al deze klanten hebben wij de nodige expertise en technische oplossingen in huis.

Gevestigd in de Belgische Oostkantons, kan u bij Agepa rekenen op een sterk team van meertalige ingenieurs en een efficiënte logistieke dienstverlening.

**Agepa bouwt vandaag mee aan uw succes van morgen.**



**Meer dan 10 experts**



**Compleet gamma**



**Meer dan 500 trouwe klanten**



**Oplossingen**



**Beheer**



**600 m² magazijnruimte**

## Onze activiteiten

Wij leveren componenten voor nieuwe machines of voor de vernieuwing van bestaande installaties.

Dankzij onze ervaring en een constante opvolging van de recentste technische ontwikkelingen kunnen wij pasklare oplossingen aanreiken en implementeren. Uiteraard verzekeren wij een efficiënte opvolging en klantenservice.



### Processen

- Injectie
- Extrusie
- Drukken
- Snijden
- Verpakken
- Coaten
- Lamineren
- Afwickelen/opwickelen

### Industrieën

- Voedingsindustrie
- Farmaceutische industrie
- Cosmetische industrie
- Medische industrie
- Papierindustrie
- Staalindustrie
- Automobiëlandustrie
- Luchtvaartindustrie
- CNC

### Sectoren

- Metaal
- Etiketten
- Papier
- Plastic
- Industrieel textiel

## Op- en afwikkelen

- Expansieassen en -doornen
- Klaplagers
- Remmen en koppelingen



Al naargelang de toepassing en de vereisten kunnen wij het materiaal dat u nodig hebt voor het op- en afwikkelen van rollen leveren en dimensioneren.

Wij dimensioneren pneumatische of mechanische expansieassen voor rollen tot maximaal 10 ton en voorzien deze van klaplagers van **Boschert**.

Dit systeem wordt in het algemeen gecombineerd met een door ons gedimensioneerde rem, koppeling of motor.

Voor toepassingen met een rolopname tussen centerpunten werken wij met pneumatische of mechanische expansiedoornen.

	Van	Tot
<b>Doorn</b>	1"	20"
<b>Baanbreedte</b>	< 0,1 m	> 8 m
<b>Gewicht</b>	0,5 kg	10.000 kg
<b>Koppel</b>	0,1 Nm	9.000 Nm
<b>Snelheid</b>	0,1 m/min	2500 m/min
<b>Roldiameter</b>	0,25 m	2,5 m

\* Waarden louter ter informatie. Neem vrijblijvend contact op met onze kantoren voor meer informatie.



## Baangeleiding

- Laterale geleiding van de baan
- Geleidingswals
- Verwarmings- of koelwals
- Rasterwals
- Regeling van de baanspanning



Dankzij onze bewezen expertise kregen we het vertrouwen van **BST Eltro-mat**, de marktleider inzake baangeleiding, wiens assortiment Agepa vandaag verdeelt.

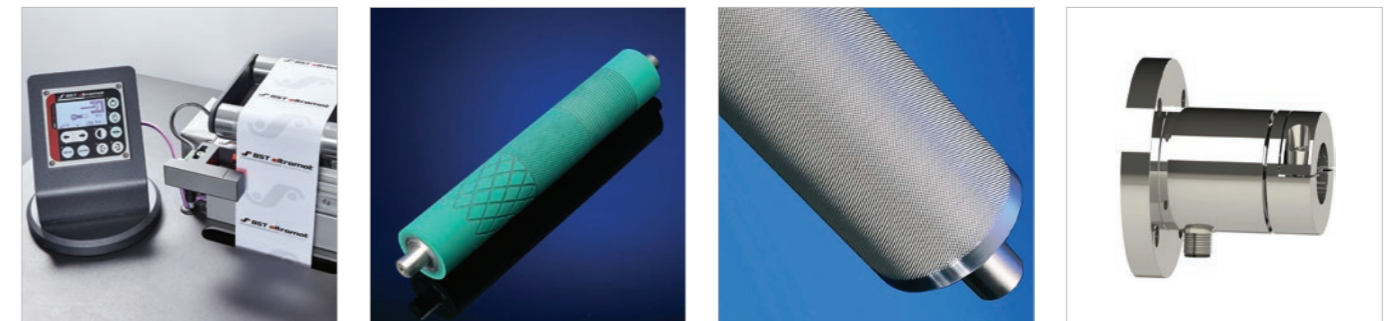
Onze baanregelingen, geleidingswalsen en baanregelsystemen stellen ons in staat totaaloplossingen aan te bieden voor de sturing van doorlopende banen.

Bovendien leveren wij alle types geleidingswalsen, met of zonder bekleding (verchroomd, geanodiseerd, plasma, rubber, ...) voor werklengtes gaande tot 8 meter.

Ook kunnen wij voor u dubbelwandige koelwalsen of verwarmingswalsen met een intern spiraal produceren, evenals rasterwalsen.

	Van	Tot
<b>Baanbreedte</b>	< 0,1 m	> 8 m
<b>Snelheid</b>	0,1 m/min	2500 m/min
<b>Temperatuur</b>	15°C	230°C
<b>Baanspanning</b>	1 N	5000 N
<b>Walsdiameter</b>	0,1 m	1,5 m
<b>Roldiameter</b>	0,25 m	2,5 m

\* Waarden louter ter informatie. Neem vrijblijvend contact op met onze kantoren voor meer informatie.



## Elektrostatische en coronabehandeling

- Elektrostatische behandeling
- Baanreiniging
- Corona- en plasmabehandeling



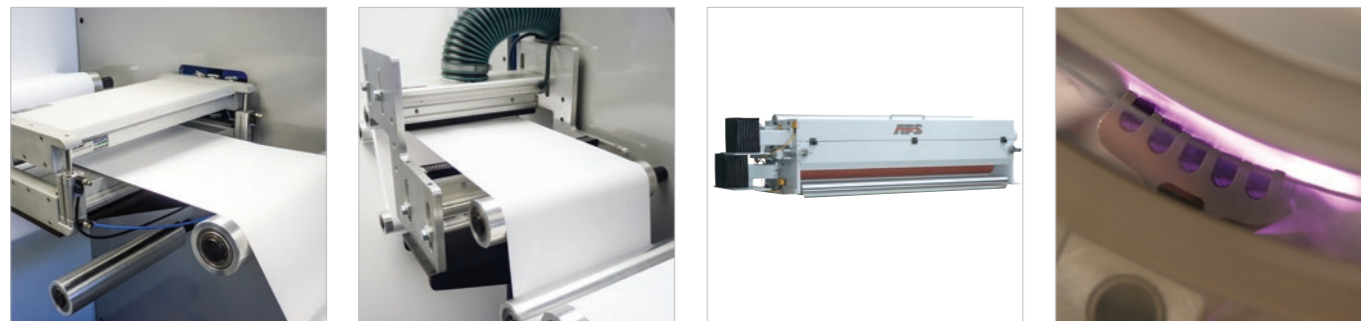
De behandeling door ionisatie van de lucht laat toe om statische elektriciteit op te wekken of te voorkomen om de productiviteit te verhogen en/of om elektrostatische ontladingen te voorkomen. De Engelse onderneming **Meech** heeft haar kantoren op het vasteland bij ons ondergebracht. Dankzij deze bevoorrechte relatie kunnen we de doorgedreven expertise en oplossingen die Meech op dit vlak heeft opgedaan ter beschikking stellen van onze klanten.

De baanreiniging van **Meech** dient om onzuiverheden van een doorlopende baan te verwijderen. Het principe is het combineren van ionisatietechnologie met een al dan niet contactloos reinigingssysteem.

De toepassingen op het vlak van baanbehandeling evolueren snel. De vraag naar innoverende technieken is hoog. Zo biedt bijvoorbeeld bij extrusie, coaten en drukken, een coronabehandeling een waardevolle oplossing voor het hechten van drukinkt en lijm. Voor deze specifieke techniek zijn we een partnerschap aangegaan met **AFS**, een erkende specialist inzake corona- en plasmabehandeling.

	Van	Tot
<b>Baanbreedte</b>	< 0,1 m	5 m
<b>Snelheid</b>	0,1 m/min	1200 m/min
<b>Behandelningsniveau</b>	30 DYN	70 DYN

\* Waarden louter ter informatie. Neem vrijblijvend contact op met onze kantoren voor meer informatie.



## Metingen en inspectie

- Nauwgezette controle van het drukwerk
- Controle van drukgebreken
- Controle van het register en de kleur
- Meting van de viscositeit van inkt en lijmen
- Lijnmeting van gewicht/dikte/as/vochtigheidsgraad en temperatuur



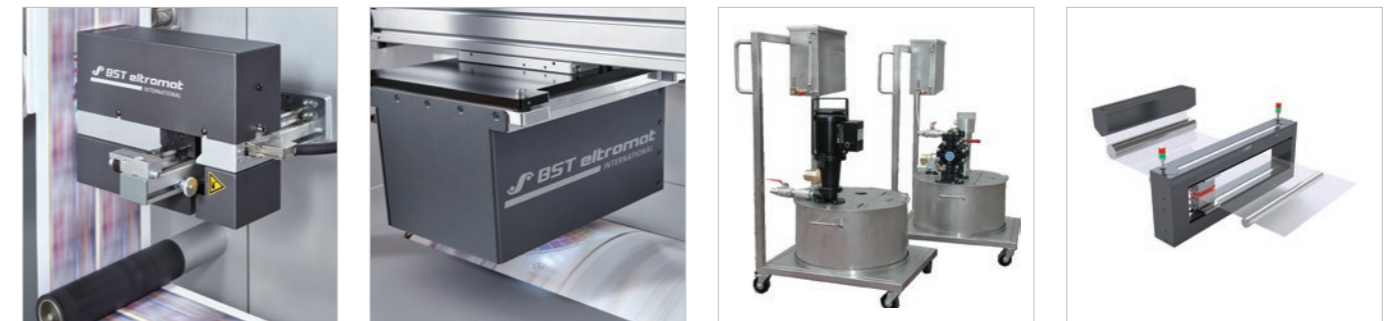
Dankzij ons partnerschap met **BST Eltromat** kunnen wij onze klanten de mogelijkheid bieden om systemen ter controle van de drukkwaliteit te installeren. Verschillende systemen zijn beschikbaar: volledige controle in real time van de drukkwaliteit, het register of de spectroscopie.

Om de kwaliteit en de gelijkmatigheid van drukwerk te verbeteren kunt u dan weer rekenen op ons partnerschap met **Opti-Color**, een specialist inzake de regeling van de viscositeit van inkt, én leverancier van alle bijhorende apparatuur (pompen, roersystemen, kuipen,...).

Klanten kunnen tevens bij Agepa terecht voor het optimaliseren van productieparameters. Het optimaliseren van de hoeveelheid gebruikte grondstoffen staat daarbij voorop. Dit kan via de plaatsing van lijnmeetsystemen ter bepaling van het gewicht, de dikte, de vochtigheidsgraad en de temperatuur van inkt, lijmen en andere coatings.

	Van	Tot
<b>Baanbreedte</b>	< 0,1m	2 m
<b>Snelheid</b>	0,1 m/min	600 m/min

\* Waarden louter ter informatie. Neem vrijblijvend contact op met onze kantoren voor meer informatie.



## Breedstrekken

- Breedstrekwal van het “banaan”-type
- Breedstrekwal met soepele segmenten
- Breedstrekwal met elastieken



Bij het doorlopen van de baan bestaat het risico op vorming van plooiën. Om deze te elimineren, biedt Agepa een compleet gamma breedstrekwalen aan, die kunnen worden gemonteerd in elke machine, afhankelijk van de toepassing en de positie.

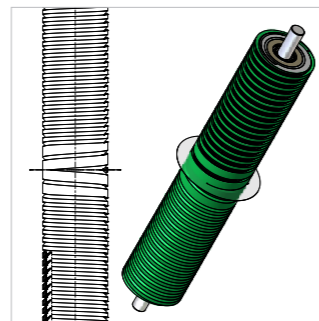
Al naargelang de toepassing kunnen onze breedstrekwalen van het ‘banaan’-type, gefabriceerd door **Kickert**, worden voorzien van een rubberen of metalen (verchroomde) bekleding, een variabele of constante doorbuiging en, indien nodig, een dichte kamer tegen vocht. Deze walzen kunnen worden uitgerust met een losse poelie of een aandrijfpoelie, en de instellingen kunnen worden gemotoriseerd.

De breedstrekwalen met soepele segmenten zijn verkrijgbaar met uitsparingen in spiraalvorm of met parallelle uitsparingen, met verschillende soorten rubber en een hardheid die past voor de betreffende toepassing.

De breedstrekwalen met elastieken worden vrijwel uitsluitend gebruikt in de textielsector.

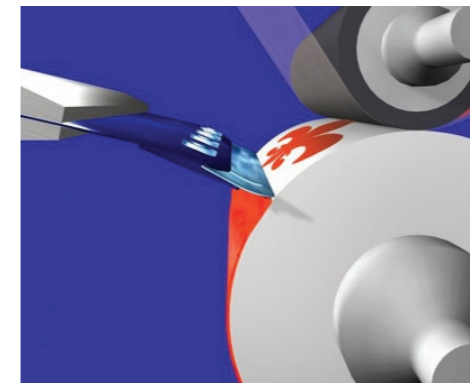
	Van	Tot
<b>Baanbreedte</b>	0,3 m	> 8 m
<b>Snelheid</b>	0,1 m/min	2500 m/min
<b>Temperatuur</b>	Omgevingstemperatuur	230°C
<b>Vochtigheidsgraad</b>	20%	100%
<b>Baanspanning</b>	1 N	5000 N
<b>Roldiameter</b>	0,25 m	2,5 m

\*Waarden louter ter informatie. Neem vrijblijvend contact op met onze kantoren voor meer informatie.



## Rakelen, microperforeren, snijden

- Rakels voor druk- en coatingsystemen
- Rakelhouders en rakelkamersystemen
- Dichtingen voor alle types rakelkamers
- Microperforatiesystemen
- Snijsystemen



De rakelkeuze is van fundamenteel belang voor een regelmatige spreiding van de inkt of coating.

Of het nu gaat om het bekomen van een superieure drukkwaliteit, een langere levensduur of een kortere inloopperiode, we hebben altijd de geschikte rakel ter beschikking. Wij bieden metalen rakel in verschillende legeringen aan, met hightechcoatings en in verschillende geometrische vormen (met of zonder lamellen), evenals rakel in verschillende kunststoffen.

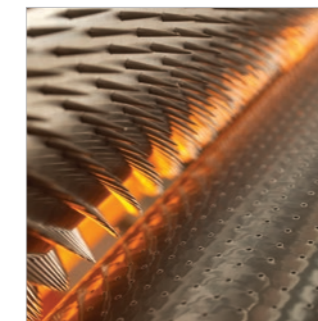
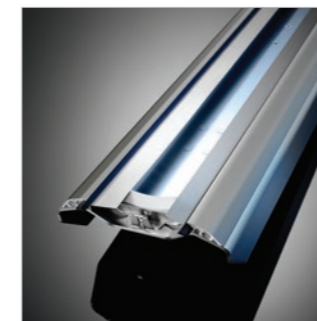
Onze rakelhouders en compacte en lichte geslotenkamersystemen laten een gemakkelijke en optimale installatie van de rakel toe.

Wij stellen verschillende snijsystemen voor: schaarsnede, druksnede of met vrijhangend mes. Al naargelang de vereisten, bepalen we in overleg met de gebruiker welk systeem het best geschikt is, gaande van een handmatige meshouder tot een volledig geïntegreerde en geautomatiseerde oplossing.

Tevens kunnen we microperforatiesystemen leveren om plastic folies lucht- of gasdoorlaatbaar te maken. Deze perforatie kan met contact (hete of koude naalden) of zonder contact (plasma of laser) gebeuren.

	Van	Tot
<b>Baanbreedte</b>	< 0,1 m	3,5 m
<b>Snelheid</b>	0,1 m/min	800 m/min

\* Waarden louter ter informatie. Neem vrijblijvend contact op met onze kantoren voor meer informatie.



## Nevenapparatuur



Handmatige of elektrische rolmanipulators, vaststaand of mobiel, om te heffen of om te kantelen



Expansieasmanipulators, handmatig of elektrisch, vaststaand of mobiel



Elastische koppelingen

En ook: reinigingsmachines voor druk- en coatingcilinders door projectie van poeder



Rolmanipulators op luchtkussens



Veiligheidsmessen en mesjes



Persluchtbespaarders en luchtkoelers

## Draaikoppelingen – Deublin



- Water
- Hydrauliek olie
- Thermische olie
- Lucht en vacuüm
- Damp
- Niet-ontvlambaar gas
- Elektriciteit
- Meervoudige doorvoer en speciale uitvoeringen

Agepa is de Belgische en Luxemburgse vertegenwoordiger van **Deublin**. Een draaidoorvoer of draaikoppeling is een mechanisch apparaat dat de transfer van een medium onder druk vanuit een vaste leiding naar een roterende machinereciënt mogelijk maakt, met het oog op het verwarmen, koelen of aanleveren van een medium zoals water, lucht, stoom of olie.

	Van	Tot
<b>Snelheid</b>	< 0,1 t/min	70 000 t/min
<b>Temperatuur</b>	< 0°C	260°C
<b>Druk</b>	2 Hg	400 bar

\* Waarden louter ter informatie. Neem vrijblijvend contact op met onze kantoren voor meer informatie.



Comexi, in 1954 opgericht door de familie Xifra, beschikt over een uitgebreide ervaring inzake de fabricage van uitrustingen voor de sector van soepele verpakkingen.

Wij kunnen u ontvangen voor presentaties of voor testen op maat in het CTEC-onderzoekscentrum.

### Flexodrukpers

- 8 of 10 kleuren
- voor klein of groot formaat
- met enkele of dubbele opwikkelaar/afwikkelaar



### Laminators voor lijmen op solventbasis, zonder solvents of op waterbasis

- met verschillende uitwisselbare wagens
- hoogwaardige laminering
- met enkele of dubbele opwikkelaar/afwikkelaar



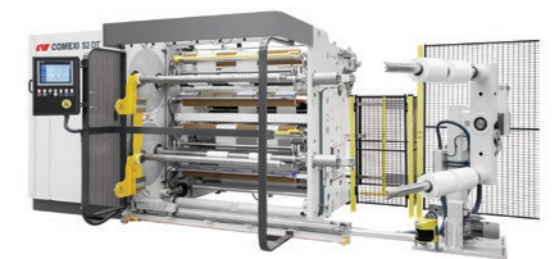
### Offsetpers met centrale cilinder

- een uniek drukproces
- met "Electron Beam" -technologie
- reductie van de drukkosten en verkorting van de druktijd



### Rolmanipulators met geautomatiseerde stations en snijlaser

- met verschillende snijsystemen
- met enkele of dubbele revolverkop met opwikkelassen



### Digitaal platform voor de analyse van de productie



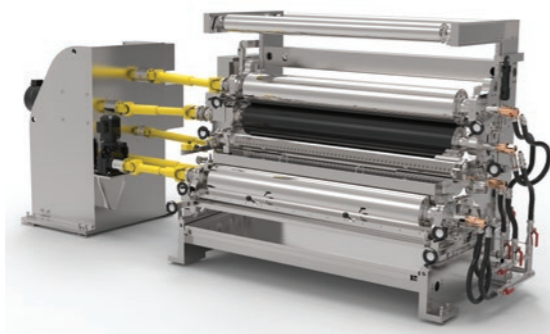


**Polytype Converting** is een van 's werelds grootste spelers in de sector van coating- en lamineermachinebouw. Dankzij zijn lange ervaring heeft **Polytype Converting** meer dan 80 verschillende coatingmethodes ontwikkeld die beantwoorden aan de marktvraag; gladde walsen of rasterwalsen, slot die of curtain coating.

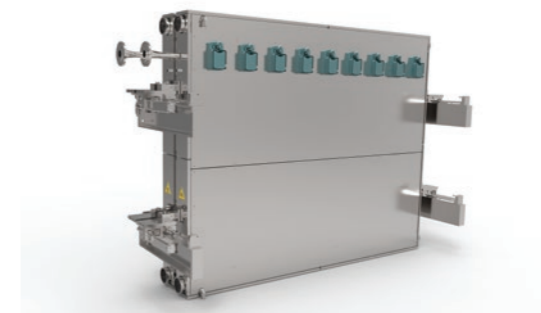
De machines van **Polytype Converting** zijn compleetoplossingen die de laminator, de thermische droger met walsen of nozzles en systemen voor herbevochtiging van het papier of het ontspannen van de plasticfolie integreren.

Alle hier voorgestelde machines kunnen uitgetest worden in het testcentrum van Polytype Converting. Neem vrijblijvend contact op met onze kantoren voor meer informatie.

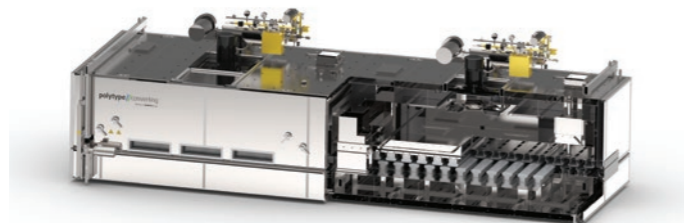
### Coatingunit



### Herbevochtiger



### Droogtunnel



### Lamineren



## Specifieke machines

Agepa is uw partner voor alle activiteiten die te maken hebben met het behandelen van rollen en banen. Wij bouwen machines op maat van uw bedrijf. We doen dit in samenwerking met onze trouwe partners. We begeleiden het hele proces, van de voorstudie tot de opmetingen, de installatieplannen, de certificeringen en de risicoanalyses.



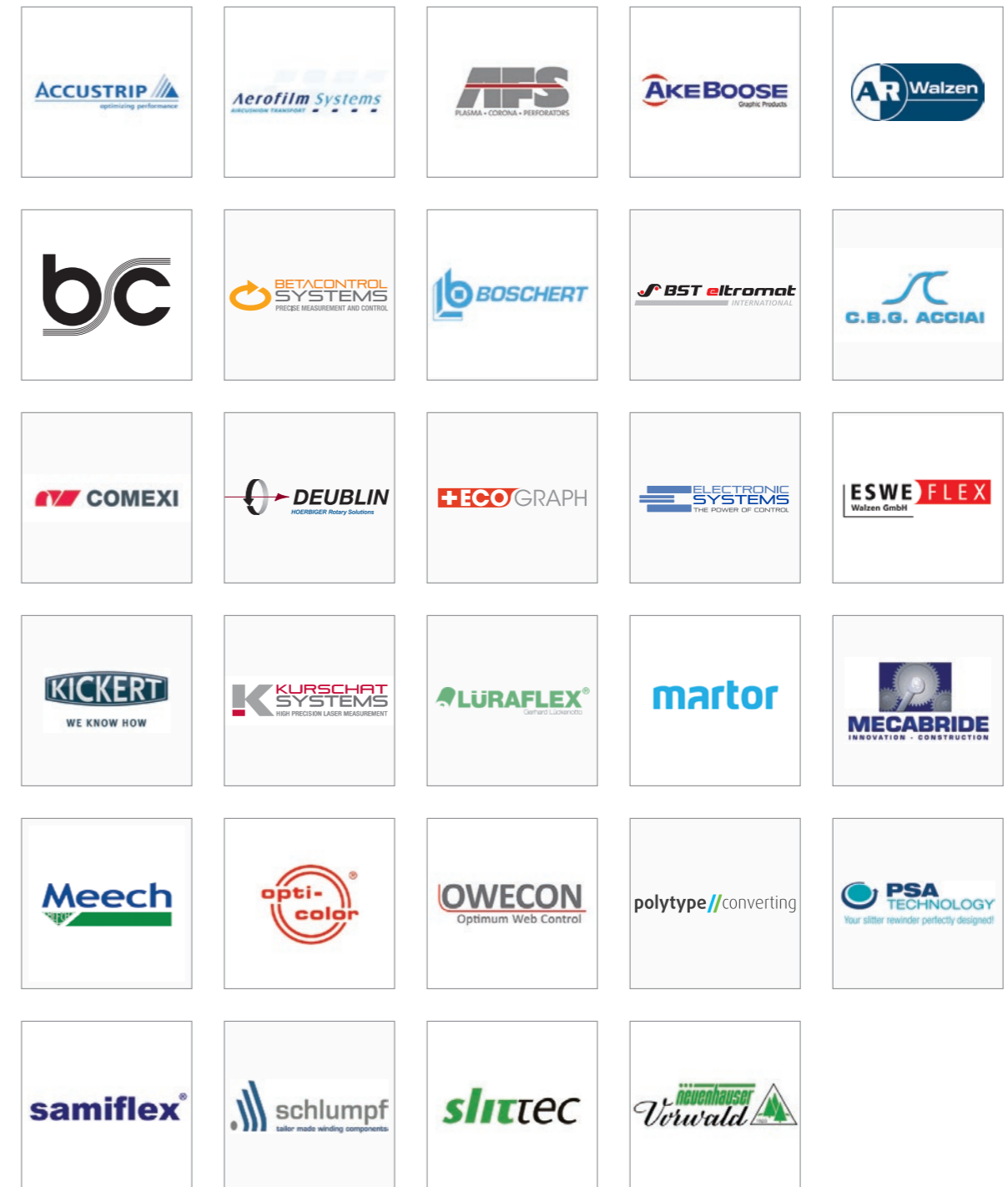
### Voorbeelden van realisaties

- Snijmachines
- Herwikkelmachines
- Verpakkingsmachines
- Manipulatiemachines
- Inspectiemachines
- Drukpersen
- Afwikkelaars
- ...



## Onze partners

Naast wereldwijde marktleiders, vertegenwoordigt Agepa tal van andere kleinere maar niettemin belangrijke fabrikanten. Samen met deze sterke partners slaagt Agepa erin oplossingen uit te werken op maat van zijn klanten. Agepa heeft op dit vlak een stevig reputatie opgebouwd.





Kaiserbaracke 166  
B-4780 ST. VITH

+32 80 86 29 83  
mailbox@agepa.com

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