

DG press

NPEX
Geld voor Ambitie

11 maart 2020, Hall

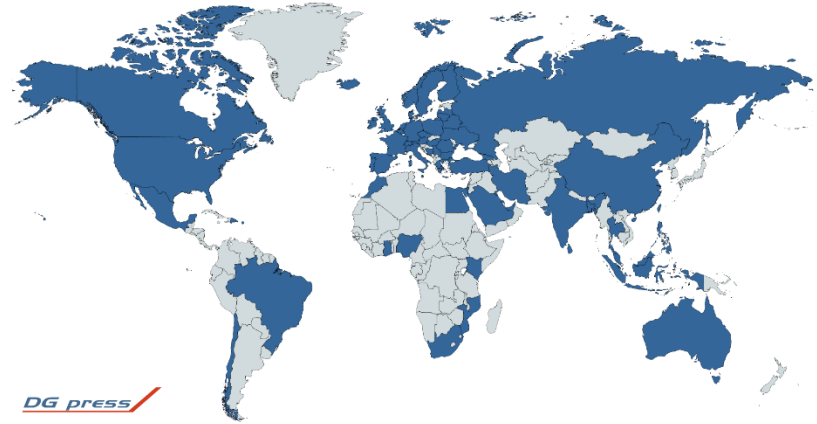
Agenda

- Welkom
- Historie en expertise DG
- Offset drukken
- Omzetstromen
- Toekomst
- Rondleiding
- Afsluiting

Historie

- Opgericht in augustus 2009
- Management: Remko Koolbergen
- Hall, Nederland
- 55 werknemers

DG press services customers in:



Missie

Excellente Service verlening en klant commitment. Klanten binden, en behouden, waardoor onze marktreputatie zich versterkt en innovatiekracht wordt gestimuleerd door juist deze klantbinding.

Kernactiviteiten

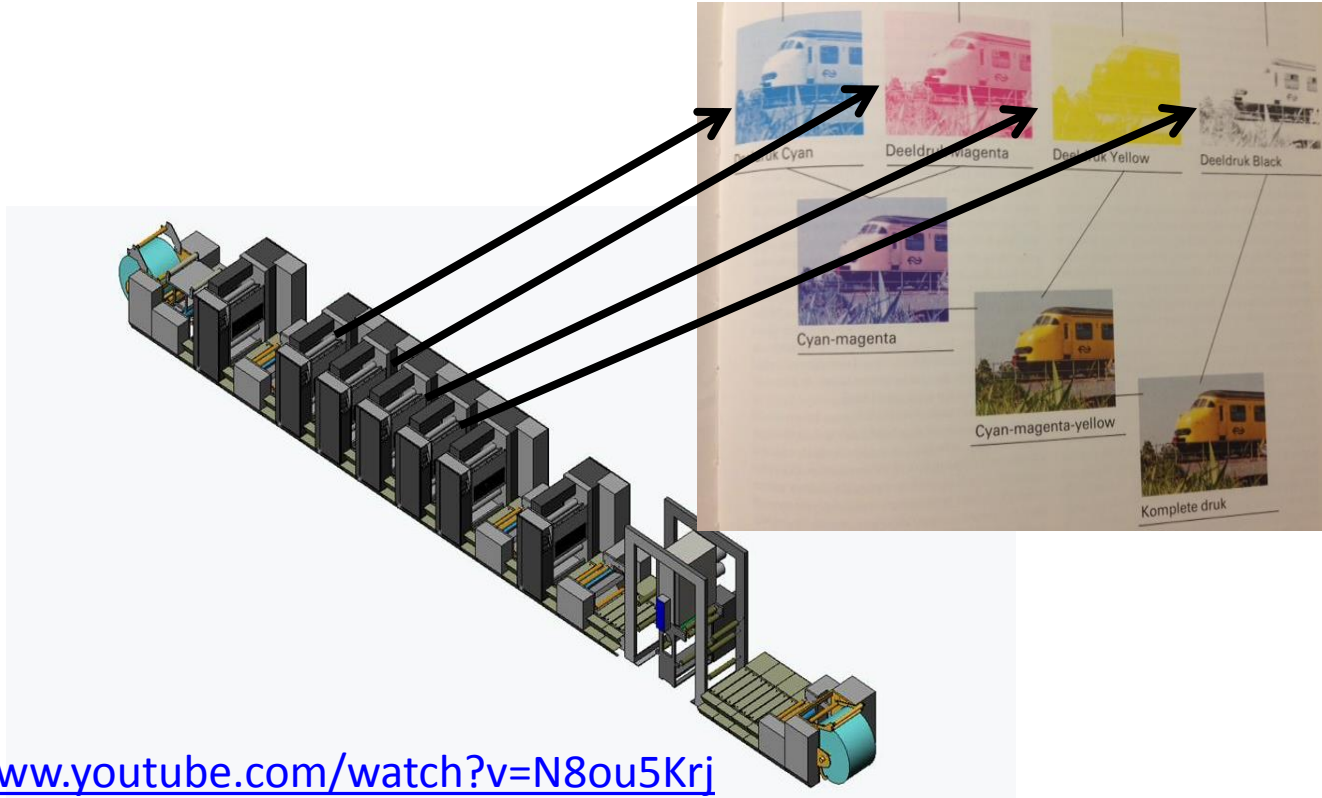
- Serviceverlening wereldwijd aan 450 Drent Goebel en DG offset machines.
- Verkoop van spare parts.
- Groot onderhoud en uitbreiding van bestaande drukmachines wereldwijd.
- Ontwikkeling, productie, marketing en verkoop van nieuwe drukmachines.
- Engineering voor bestaande en nieuwe equipment.
- Bemiddeling en verkoop van pre-owned machines met refurbishment mogelijkheden op meerdere levels.

Kerncompetenties

- Kennen en kennis van de markt van onze klanten en háár klanten
- Enorme technische kennis en ervaring en creativiteit / oplossingsgerichtheid
- “Can do/ Will do to support” mind set van alle medewerkers in de totale organisatie
- Hoge mate van flexibiliteit
- Offset drukken en hybride machine bouw
- Turn-key projecten
- Baantransport van sensitieve materialen

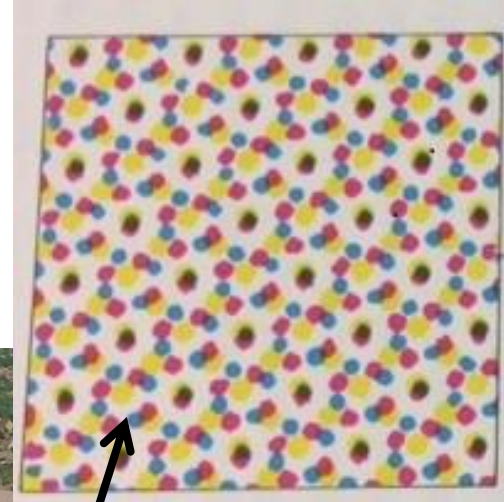
Offset drukken

Offset printing



<https://www.youtube.com/watch?v=N8ou5Krij9MM>

Offset printing



Offset printing



- Stippen zijn 0.01 mm groot en door overlap worden kleuren gemaakt
- Stippen worden per druk toren gedrukt
- Materiaal dikte varieert van 12 μ m tot 200 μ m

=> Zeer grote nauwkeurigheid gevraagd

Omzetstromen

New machines

Thallo



Vision



Thallo

Thallo ontwikkeling

- Thallo “Goddess of Youth”
- Development started 2013 based on VSOP and customer input
- Waarom : Flexibele packaging markt is groeiende, DG had behoefte aan toekomst

Thallo IP

- In 2016 Thallo IP verkocht aan Contiweb onder afspraak;
 - Gedurende 5 jaar exclusieve verkoop EU/Rus
 - R&D ontwikkeling bij DG
 - Afname, Installatie en Service door DG
 - Werkkapitaal financiering voor Vision
- Contract eindigt April 2021

Variable sleeve technology

- First VSOP® sold in 2004
- Total VSOP® machines worldwide: 92
- Thallo, Second generation variable sleeve technology
- Thallo machines operating worldwide: 8
- **100 machines with variable sleeve technology!**

Sleeve offset leveranciers

- VSOP - Drent-Goebel (2003), hebben de brede machines naar Darmstadt gebracht hiermee kennis naar Goebel
- VSOP-Muller Martini => samen met DG
- CI8-Comexi => komt uit Drent-Goebel
- Thallo, komt uit DG
- Variomann-MAN Roland => Drent-Goebel
- VPACK-Goss, gedeeltelijk Drent-Goebel
- VSOP 2.0 Goss China, Drent-Goebel



Betrokkenheid van DG in alle sleeve machine ontwikkelingen



Thallo 1050
Build: 2018
Market: Labels
Length: 42m



Flexible packaging



Labels



Vision

Vision web offset press

- Installed base van 202 machines, sinds 1994
- Bijzonder veel hybride configuraties
- Sterke foothold commercial, pharmaceutical and security printing.

Security printing



BANQUE D'ALGERIE



Real Casa de la Moneda
Fabrica Nacional
de Moneda y Timbre



PERURI



IMPRESA NACIONAL CASA DA MOEDA



BUNDESDRUCKEREI



GOZNAK



DeLaRue



المطبعة الشرقية
Oriental Press



CARSU PASAULIS



STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN,
státní podnik



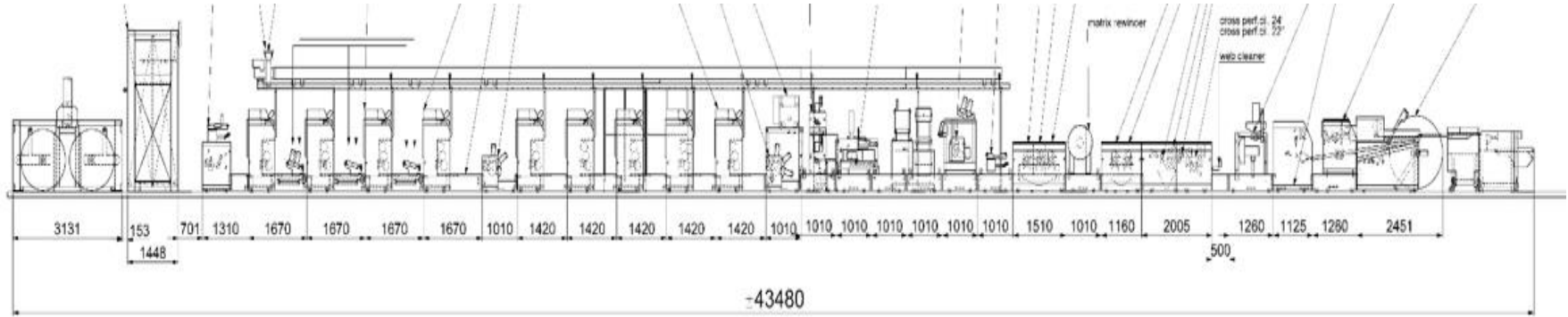
government
printing
Department
Government Printing Works
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

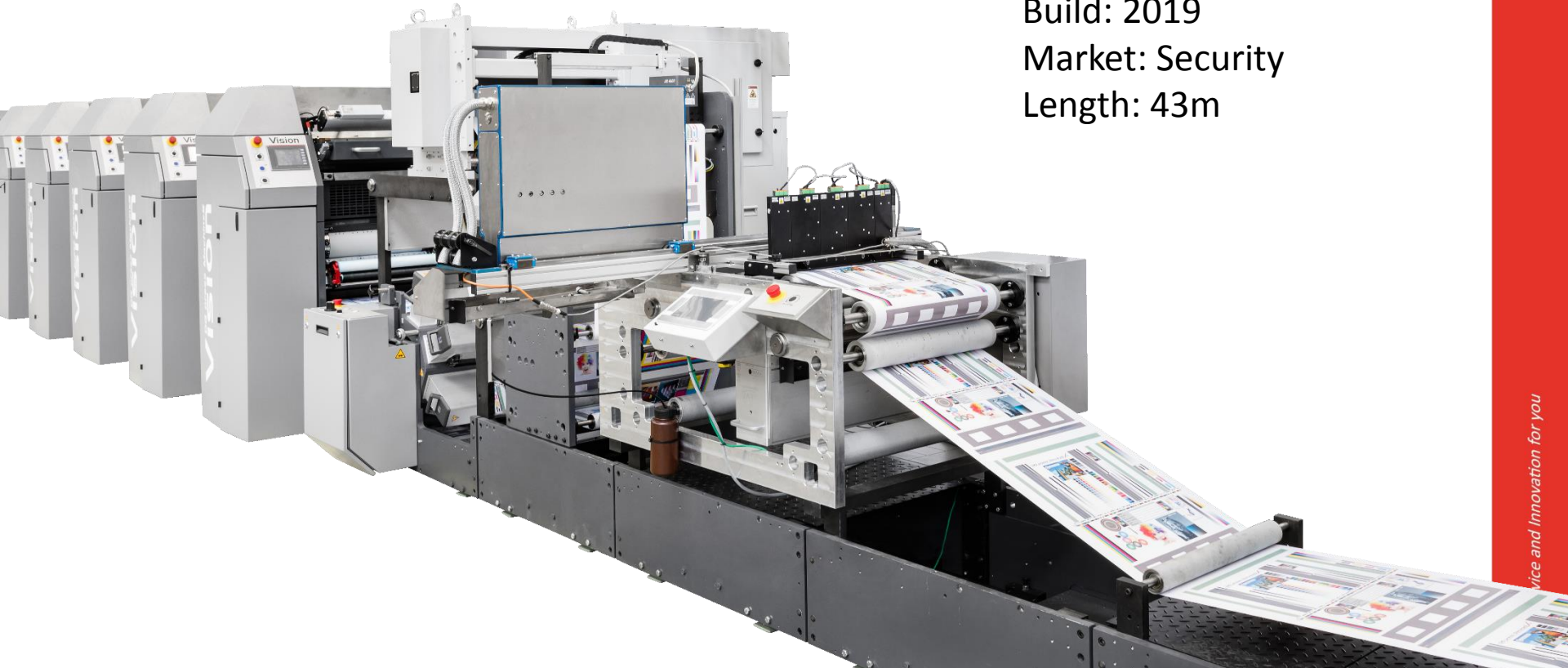


Security print



Vision – GPW (South Africa)





Vision 520

Build: 2019

Market: Security

Length: 43m

Pharmaceutical inserts

Industry demands:

- Print on very thin paper
- Print in small font
- Frequently folder paper



New machines

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------|------------|-----------|-----------|
| Omzet | 10.559.018 | 9.954.144 | 4.212.898 |
| Kostprijs | 10.124.514 | 8.037.966 | 2.832.886 |
| Brutomarge | 434.504 | 1.916.178 | 1.380.012 |
| Marge % | 4,1% | 19,2% | 32,8% |

Used machines

Pre-owned equipment



Pre-owned gradaties

- “As is where is”, één op één doorverkoop
- “Checked and cleaned”, machine wordt manueel gereinigd en op gecontroleerd. Items worden voorgelegd aan klant
- “Refurbished”, machine wordt ge-ijsreinigd en delen vervangen
- “As new”, machine wordt gestript tot op het chasis, opnieuw geschilderd en alle bewegende delen worden vervangen.

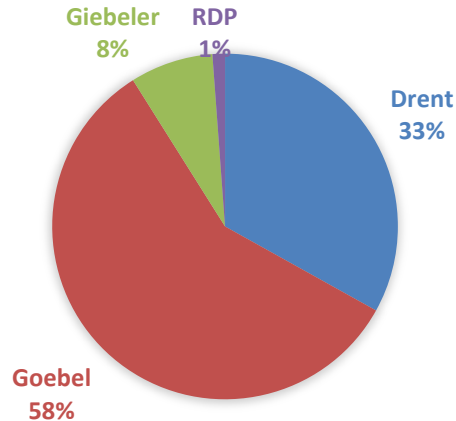
Used machines

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------|---------|---------|---------|
| Omzet | 457.995 | 824.350 | 760.905 |
| Kostprijs | 245.347 | 571.085 | 442.768 |
| Brutomarge | 212.648 | 253.265 | 318.137 |
| Marge % | 46,4% | 30,7% | 41,8% |

Services

Drent Goebel

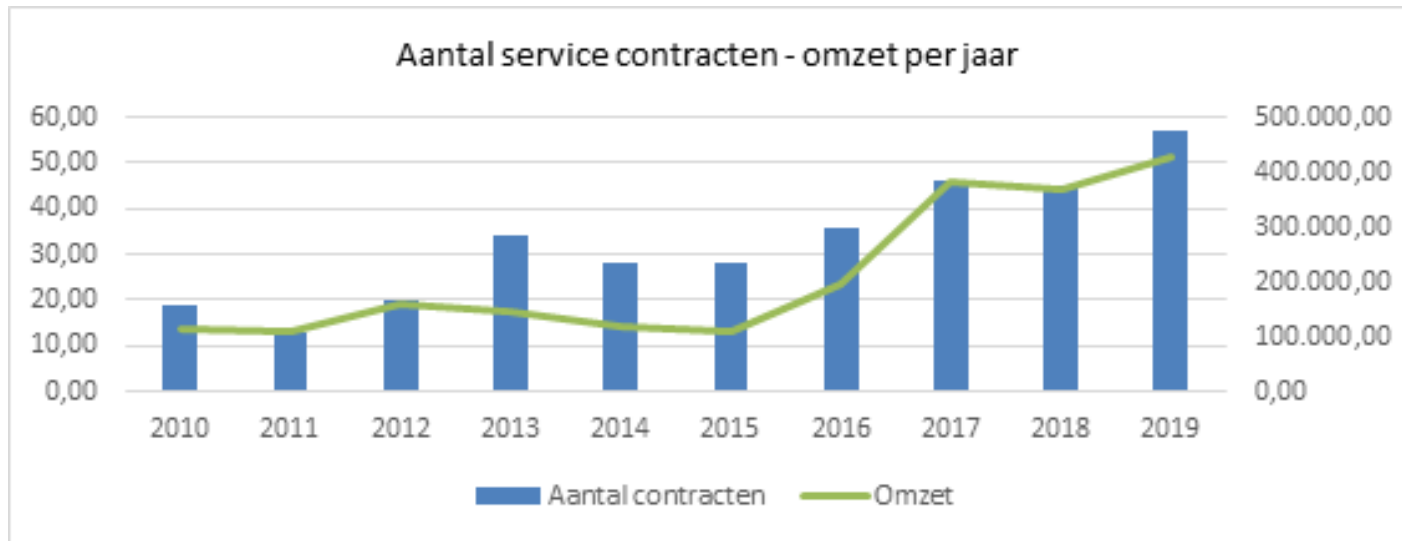
- 3848 web offset machines gebouwd



- Hiervan ondersteunen wij nog effectief 450 klanten effectief

Services

- Service contracts
- Refurbishment
- Relocations, machines or complete printing rooms
- Helpdesk
- Spare parts
- Maintenance & training
- Upgrades / reconfiguration



Refurbishment



Relocation



Service/Spares/Extensions

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Omzet | 4.219.083 | 4.376.450 | 4.453.511 |
| Kostprijs | 1.420.953 | 1.874.282 | 1.712.449 |
| Bruto marge | 2.798.130 | 2.502.168 | 2.741.062 |
| Marge % | 66,3% | 57,2% | 61,5% |

Toekomst

Prognose management case

| x € 1.000 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Omzet | 13.365 | 13.039 | 13.212 | 13.394 | 13.730 |
| Brutowinst | 6.268 | 5.999 | 6.139 | 6.241 | 6.494 |
| Brutomarge | 46% | 46% | 46,5% | 46,6% | 47,3% |
| | | | | | |
| EBITDA | 684 | 936 | 985 | 993 | 1.056 |
| | | | | | |
| EBIT | 541 | 793 | 842 | 850 | 913 |

Potentie

- 300-400 flexo en diepdruk machines op jaarbasis
 - orders worden kleiner
 - diepdruk staat onder druk
- 5% voor offset

Toekomst offset

- Diepdruk staat zwaar onder druk
- Komen meer en meer mono layer materialen en barriere coatings
- Papier zal weer een opkomst krijgen
- TCO in offset laat beste OPEX en ROI zie
- Security stays hybrid offset

Service 2.0

- Voorspellende service
- Uitbreidingen op bestaande machines
- Vision in security markt
- Thallo in Flexibele verpakking markt
- Samenwerking met andere partijen;
 - Flexible Packaging; Contiweb
 - Security;
 - Used; Galred, imPRESSions worldwide
 - Service; 3rd parties,
 - Others; OPM

Samenwerking met OPM Europe

- Direct to object printen
- [video robot](#)
- Kleine oplages
- Watergedragen inkten, sustainable

Contact

- www.dgpress.nl
 - Kunt u aanmelden voor de newsletter
- Facebook
 - DG press
- LinkedIn;
 - DG press
 - Remko Koolbergen (<https://www.linkedin.com/in/remko-koolbergen/detail/recent-activity/>)