



## DE GROOT: Combinatie van printen en drukken vergroot flexibiliteit en efficiency



# 10%

Omzetaandeel digitaal printen

## OVER DE GROOT

Anton de Groot, directeur van drukkerij De Groot in Goudriaan, heeft de markt de afgelopen jaren flink zien veranderen. Klanten die bijvoorbeeld hun verpakkingen voorheen zelf produceerden, besteden het drukken nu liever uit. Sommige collega-drukkerijen namen afscheid van hun persen en laten de orders nu in Goudriaan maken. En het fenomeen online drukkerijen nam een hoge vlucht, met een groeiend aantal drukopdrachten voor De Groot als gevolg. Het bedrijf heeft daarom flink geïnvesteerd, met de bouw van een nieuwe productiehal, de installatie van nieuwe offsetpersen en uitbreiding van de computer-to-plate-afdeling. En ook: professionele printsystemen, voorzien van inline en nearline afwerkapparatuur.

## UITDAGING

Om alle opdrachten die langs verschillende kanalen binnenkomen efficiënt in goede banen te leiden, wordt er volop geautomatiseerd. "Alle orders belanden hier als het ware in een volautomatische trechter die de meest efficiënte productiewijze bepaalt." Dankzij voortdurende procesoptimalisatie is conventioneel drukken vaak al vanaf een oplage van 500 de beste optie. "We zijn een echte offsetdrukkerij," stelt De Groot. Tegelijkertijd is de printafdeling, in het hart van de drukkerij, een onmisbaar onderdeel van het bedrijf. "Want het aantal orders met een kleinere oplage dan 500 groeit ook gestaag." Inmiddels is digitaal printen goed voor zo'n 10 procent van de totale omzet bij De Groot.



“De combinatie van digitaal printen en offset drukken vergroot onze flexibiliteit en maakt nóg efficiënter produceren mogelijk.”

Anton de Groot, directeur De Groot  
– grootsgedrukt.nl in Goudriaan



## OPLOSSING

De Groot maakte enkele jaren geleden met de installatie van twee Ricoh printproductiesystemen al de sprong van ‘printen’ naar ‘digitaal drukken’. Diverse randapparatuur zorgt voor een breed aanbod, waaronder ook lamineren en garenloos binden. Om tijdig te anticiperen op verdere groei, vervangt De Groot de bestaande systemen nu door twee nieuwe Ricoh Pro C9500 machines, beiden voorzien van een inline Plockmatic Bookletmaker voor de snelle productie van brochures. Aanvullend volgt ook een Duplo DC-648, geleverd door Albyco, a Ricoh company. “Je print een barcode mee op het vel en die machine doet alles helemaal zelf. Rillen, perforeren, slitten, snijden: geen omkijken meer naar.”

## RESULTAAT

De Ricoh Pro C9500-machines zorgen voor meer capaciteit: “De uptime is hoog, mede dankzij slim preventief onderhoud.” Ze verbreden daarnaast het portfolio. De Groot noemt de uitgebreide banner-optie, waarmee vellen tot een lengte van 1.260 mm mogelijk zijn: “Zulke banners worden onder andere in de retail veel gebruikt.” De verbeterde mogelijkheden om enveloppen te bedrukken, maar ook papiersoorten tot 470 g/m<sup>2</sup>, behoren eveneens tot de belangrijke pluspunten. “Deze machines bieden bovendien de optie om het glansniveau te beïnvloeden, zodat we digitaal printwerk goed kunnen combineren met offset drukwerk. Dat vergroot onze flexibiliteit verder en maakt nóg efficiënter produceren mogelijk.”

## OVER RICOH

Ricoh laat je werkplek écht voor je werken. We helpen professionals optimaal samenwerken. Met een moderne

werkplek en innovatieve technologie die informatie altijd en overal beschikbaar maakt. Veilig, efficiënt en duurzaam.

Kijk voor meer informatie en inspiratie op [www.ricoh.nl](http://www.ricoh.nl)

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh.nl](http://www.ricoh.nl)

De feiten en cijfers in dit document zijn gerelateerd aan deze specifieke klantcase. Individuele omstandigheden kunnen andere resultaten laten zien. Alle merk- en/of productnamen zijn handelsmerken van hun bijbehorende eigenaren. Specificaties en uiterlijke vormgeving kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Copyright © 2025 Ricoh Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden. Deze klantcase, de inhoud en/of layout ervan mag niet worden gewijzigd en/of aangepast, gedeeltelijk of geheel worden gekopieerd en/of opgenomen in andere werkstukken zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Ricoh Nederland B.V.