

VOLKERS INVESTEERT IN HD FLEXO ÉN KODAK NX

dichter naar diepdruk en offset

Als enige prepressbedrijf in Europa investeert Volkers in twee nieuwe systemen op het gebied van flexo beeld dragers: Kodak NX én HD Flexo. Deze nieuwste ontwikkelingen zijn na de digitalisering de volgende logische stap naar een grote kwaliteitsverbetering in de flexo druktechniek.

Uit intensief onderzoek heeft Volkers geconstateerd dat beide systemen, met hun eigen unieke eigenschappen, tegemoetkomen aan de wensen en eisen van drukkerijen en hun klanten. Met de aanschaf van beide systemen heeft het bedrijf een strategische keuze gemaakt om alle klanten te kunnen bedienen en de marktpositie te vergroten.

scherp drukresultaat

Door de 'high definition'-technologie van HD Flexo en de rondere vorm van de punten blijft zelfs de kleinste punt stabiel op de plaat. Hierdoor vloeien de verlopen uit naar 0%, waardoor er weinig tot geen verschil is met offset of diepdruk. Het drukresultaat is veel scherper en toont meer contrast. Ook teksten en lijnen kunnen kleiner en fijner gedrukt worden, doordat ze stabiel en scherper zijn. Met HD Flexo is Volkers in staat om contrastrijke en frisse litho's te maken met nog meer detail.

inktoverdracht geeft mooi resultaat

Het Kodak NX-systeem maakt gebruik van een unieke combinatie van hoogwaardige imaging technologie en zuurstofvrije plaatbelichting. Daardoor is de beeldstructuur op de plaat stabiel, scherp gedefinieerd en met een vlakke drukzone. Door deze superieure inktoverdracht is het contrast zeer hoog.

mooiere verpakkingen

Met deze nieuwe ontwikkelingen is flexo volgens Volkers nauwelijks meer van diepdruk en offset te onderscheiden. Dit is interessant voor merkfabrikanten die beelden van fotokwaliteit



Rick Volkers (rechts) bestendigt de samenwerking met Harry Heesen van Jet Europe met een handdruk.

eisen voor hun hele assortiment merkproducten. 'Fabrikanten kunnen nu nóg mooiere verpakkingen binnen flexodruk krijgen. Het voordeel voor de drukkerijen is dat de drukker nu met hogere kwaliteit stabiel kan drukken met dezelfde drukpers. Door deze nieuwe manier van inktoverdracht is het resultaat een stabiele, afgevlakte punt die veel scherper en schoner op de plaat verschijnt en langere printruns met een uitgebreider kleurenpalet mogelijk maakt', zo meldt de verpakingsprepress specialist.

duurzaam

Deze technieken maken het mogelijk om met een groter kleurenpalet te drukken met minder platen. 'Zo beantwoorden we niet alleen aan de kwaliteitsverwachtingen van een steeds veeleisender markt, maar kunnen we ook milieuvriendelijk produceren. Werken met HD Flexo en Kodak NX is duurzaam werken, ook omdat er minder schadelijke oplosmiddelen nodig zijn en er minder afval overblijft.' <