

Drukrollen voor rotatieoffset

Sauer druk- en vochtrollen zijn onovertroffen in constante kwaliteit en levensduur.

Sauer maakt drukrollen voor:

- Coldset
- Heatset



Coldset

Voor het drukken van kranten worden zowel inkt op basis van minerale oliën als inkt op basis van plantaardige oliën gebruikt. Deze inkt kan leiden tot het zwellen en krimpen van rubber op drukrollen, waardoor rollen vaker afgesteld moeten worden om tot een bevredigend drukresultaat te komen. Om dit probleem te verhelpen heeft Sauer, in nauwe samenwerking met toonaangevende inktfabrikanten in Noord-Amerika en Europa, de rollenbekleding **EUROWEB-NC** ontwikkeld.

Heatset

Heatset kenmerkt zich door hoge oplages en het gebruik van verschillende papierkwaliteiten, minimalisering van stilstand van machines is hier zeer belangrijk. Om dit te bereiken biedt de inktrolbekleding **EUROWEB-SHS** (Super High Speed) een belangrijke basis. Deze bekleding is speciaal ontwikkeld voor het drukken met zeer hoge snelheden en is bestand tegen de hoge mechanische belasting over een langere periode.

Nieuwe ontwikkelingen

De grootte en druksnelheid van machines blijft nog steeds toenemen, hierdoor komt er nog meer spanning op de drukrollen te staan. Als antwoord hierop ontwikkelt Sauer 2 soorten inktrolbekledingen: **EUROWEB-HTS** (Heatset Top Speed) en **EUROWEB-CTS** (Coldset Top Speed). Hiermee wordt reeds op toekomstige eisen ingespeeld.

Sauer ondersteunt actief het ecologische concept van Koenig&Bauer voor het waterloos drukken van kranten. Speciaal voor de KBA-Cortina is de productlijn **EUROWEB-WL** (Waterless) ontwikkeld, deze onderscheidt zich door een uitstekende inktoverdragende eigenschappen en een hoge standtijd.

EUROWEB-3N is een nieuw ontwikkelde inktrolbekleding dat het inktnevelprobleem in rotatie-offset kan bestrijden. Een verminderde inktverneveling betekent automatisch een geringere vervuiling van de pers, drukkerij en zelfs drukwerk, hetgeen leidt tot minder inschiet en minder klachten over uw drukwerk. Van nog groter belang is de gezondheid van de drukkers, want bij minder inktnevel kunnen zij schonere lucht inademen.