

製品: VDP921/UV Concept Printer
 アプリケーション: Imprinting
 プリントヘッド: Single Pass 1536/20 UV
 インクの種類: UV 硬化インク
 システムのジェット数: 7680 ノズル
 プリントヘッドの特性: 高い信頼性と高速性, 解像度 : 600 × 600 dpi

customer profile



Dr. Bertold Grützner, 副社長, 基礎開発



トレーニング センター, ハイデルベルグ (独)



Single Pass 1536/20 UV



VDP921/UV Concept Printer

「当社は数年にわたりスペクトラ社と協力してきました。両社は協力して商業用印刷アプリケーションのための高性能プリントエンジンの開発に力を注いでいます。当社は**600 dpi**の解像度と**91m/min**の速度が必要でした。スペクトラ社はこの仕様を満たすプリントヘッドを作り出すのに必要な技術と能力をもっています。」

ベルトード・グリュツマッハー博士
 副社長・基礎開発

HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG

ハイデルベルグ社は、印刷・出版業界に対してソリューション開発を提供する世界を代表する企業です。すでに150年以上にわたってこの業界に貢献してきました。

70カ国に2万4000人の従業員を抱えるハイデルベルグ社は、世界中で24万以上の顧客をサポートし、2002/03会計年度には41億ユーロ（5660億円）の売上を達成しました。製品の範囲は広く、枚葉給紙とロール給紙のオフセット印刷機、新聞印刷機、プリプレス・ソリューション、仕上げ装置、白黒デジタル印刷機、高性能コピー機などを含む商業印刷のあらゆる部門を網羅しています。

デジタル通信、グローバル・ネットワーキングと新技術の発達によって、印刷とメディア業界全体は刻一刻と変化しています。顧客は、さらなる高速印刷、迅速な組版補正、むだの排除などを求めつづけています。この要求に応えて、ハイデルベルグ社は、製造プロセス全体を効率化するための現実に即したソリューションを開発しています。スペクトラ社の技術は、このような新しいより高速のデジタル・ソリューション開発に対して有効な手段となっています。

ハイデルベルグ社は、DRUPAにおいてスペクトラ・シングル・パス・プリントヘッドの高い性能を実証しました。このプリントヘッドは毎秒3億滴を吐出する能力を備えています。このプリントヘッドとQuickmasterオフセット印刷機との統合が成功していることも実証されています。