

iCtP™ PlateWriter™ 系列

功能更强



- 经济实惠的金属印版 CtP 解决方案
- 环境友好, 无需显影药液
- 适合 2-up 和 4-up 印刷机
- 日光下作业
- 降低制版成本

GLUNZ & JENSEN 

PLATESETTING • ICTP

Glunz & Jensen, 我们的企业

Glunz & Jensen 公司致力于为印刷和印前行业制造并供应具有超长持有成本的专有产品。

曾开发出业内领先的冲片机和 CtP 冲版机的 Glunz & Jensen 创新团队, 目前提供一项创造性全新解决方案: iCtP™ – 一种基于喷墨技术的计算机直接制版系统。

PlateWriter™ 系列制版机及其配套系列 iPlates™, 通过更高的制版产量和改善的印刷车间操作, 为印刷厂实现 CtP 的诸多优势。



关注我们的环境

环境保护的问题从没有像现在这样越来越受到印刷厂家的关注。Glunz & Jensen 公司的 iCtP™ 系统通过采用独特的添加式制版解决方案来解决环保问题, 不但完全取消了显影过程, 而且还节省了相应的药液处置成本。

成像系统 PlateWriter™ 和 iPlates™ 均在日光下作业, 无需任何特别处理。由于省去了胶印印版准备中涉及的许多步骤和变量, 因此该系统方便易用, 具有成本低、印刷质量高的特点, 并可实现最佳效率。

Glunz & Jensen 已在全世界安装了逾 10 万套冲片机和计算机直接制版系统, 以其精良的质量和可靠性而享誉业界。现在, 这一业内领先的专业技术可通过一项革命性的低成本 CtP 解决方案来获得。



- 成本低廉
- 经济实惠
- 方便易用
- 环境友好
- 优质输出
- 彩色打样
- 灵活性强

世界领先的 CTP 制版设备供应商, 始自 1973 年



经济实惠且环保 适合小型印刷厂的金属 CTP 解决方案 ...

这是业内最经济实惠的计算机直接制版解决方案，它能够制成无需化学显影、直接上机印刷的铝印版。PlateWriter™ 系列采用了创新的技术，为中小幅面的商业印刷厂在制版成本、灵活性和速度方面建立了新的标准。

成本低廉

简单有序的印版直接成像方法使 PlateWriter™ 成为冲片机和传统制版机的低成本替代方案。PlateWriter™ 的随附软件可快速高效地为您的文件做好印刷准备 – 从而最大限度地节约您的时间并提高制版效率。



全面的解决方案

Glunz & Jensen 的 PlateWriter™ 系统是一个全套的内部制版解决方案。其中包括了开始制版作业所需的一切功能 – 从成像引擎和配备自动上胶站的处理装置，到配备自身强大硬件平台的 Harlequin RIP – 无需任何额外成本或空间。您无需显影设备、干燥箱、冲洗装置或传送系统。开始作业所需的无非就是一盒尺寸符合印刷机规格的 PlateWriter's™ 免处理铝版。

方便易用

PlateWriter™ 非常便于使用和维护。由于印版既非热敏也非光敏，所以您无需配备熟练的操作员或满足特殊的条件。PlateWriter™ 可以放置在普通的办公室环境中，与标准桌面打印机一样方便易用。您只需将其连接到计算机，就可以马上开始制版了！

环境方面

PlateWriter™ 采用分辨率高达 2880 dpi 的最新高清喷墨技术，将图像“添加”到空白印版上，根本不需要任何药液和显影处理。这与基于激光的传统 CtP 系统不同，后者则需要将图像曝光到预制感光版上，然后使用显影液和药液去除不需要的未成像区域。PlateWriter™ 的添加式方法无需任何显影药液，也不产生任何废液，就能制出市场上“最绿色”的印版。



方便易用

PlateWriter™ 系列可从电脑桌面直接制作出干净精确的数字化印版。

由 Harlequin RIP 技术驱动

直接从您的 Mac 或 PC 应用程序中进行印刷作业 – 同普通桌面打印机一样。或者, 您也可以使用计算机或网络上的热文件夹来拖放 Postscript、EPS、Acrobat PDF、JPEG 或 TIFF 文件。

制版作业可以按预分色格式交付, 或利用 RIP 对交付的作业进行分色处理, 因此可与几乎任何应用程序或平台实现兼容。用户可随后对作业进行预览, 并选择应该对哪些作业进行印版成像。



明亮日光下可获得理想的效果

通过采用无热敏或无光敏涂层的传统粗化处理的铝版, PlateWriter™ 系列可在完全日光的情况下进行操作。无需任何特殊预防措施! 您只需将印版放在对版台上, PlateWriter™ 就会自动装版。光学传感器会检测印版切口并检查是否偏斜, 从而确保印版套准精度。



成本低廉

简单有序的印版直接成像方法使 PlateWriter™ 系列既方便易用又环境友好, 而无需胶片的制版工艺更带来诸多的成本优势, 因为无需使用冲片机及其配套药液, 制版之前也不再需要进行胶片手工装版。而且最重要的是, 数字分色印版非常精确, 使印刷作业的准备时间大大缩短。



简洁的操作

在一项作业从 RIP 工作站发出后, PlateWriter™ 便采用高清的喷墨技术, 将一种专利的 Liquid Dot™ 化学溶液喷到非光敏性铝印版上。由于常规 CtP 不涉及任何光敏或热敏涂层, 因此没有涂层需要除去, 也就不需要显影和显影药液。



适合 2-up 或 4-up 印刷机的通用制版技术

由于无需任何设置变更就可以更改 PlateWriter™ iPlate 尺寸, 从而可为多幅面印刷车间提供名副其实的灵活性。此外, 由于采用了光学套准系统, 还可以制作适合单色、专色或全彩色作业的金属印版。

强大的选项

可增强 PlateWriter™ 系统的功能

i-Position

集成热文件夹的强大动态拼版解决方案，可通过您的 iCtP RIP 建立数字化工作流程。



I-Position 专为 PDF 和 PS 工作流程而设计，为 iCtP 用户提供全面的拼版工具，可实现书册和杂志的自动创建。I-Position 还可对小型作业进行连排处理，从而实现印刷纸张的最大利用并缩短印刷时间。



Trap PRO

这一全功能自动化 in-RIP 陷

印解决方案，在分色中引入了彩色区域，可遮盖印刷时可能出现的套准错误。产生这些错误的原因一般包括纸张偏移、纸张拉伸或不正确的印刷机对准。为补偿这种错误，必须对最可能出现漏白或重叠的区域增加陷印。

传统上，一位熟练的操作员会对油墨进行外扩或内缩处理，使漏白变得不那么明显。而版面设计师则会试图将任何可能的套印不准问题在设计上加以解决。这两种方法都需要很高的技巧和时间才能获得完满效果。

TrapPro 将这一过程自动化，并提供不需推测的解决方案，可同时提高印刷品的质量和一致性。

附加优势 集成打样支持



通过集成对 Epson 4800/4880 和 7800/7880 的打样支持，Glunz & Jensen 使 PlateWriter™ 系列成为小型印刷店和商业印刷厂的理想选择。

打样支持

多数数字化打样解决方案都提供四色合成打样。但是，许多印刷车间都是在双塔式印刷机上进行四色印刷作业的，也就是说，单张必须通过印刷机两次。

iCtP™ 打样解决方案以单色、双色、三色或四色的任意组合，为单塔式或双塔式印刷机用户提供优质合成打样以及更实用的‘分色打样’。此外，同一个 RIP 还负责控制制版机和打样机 – 样张所见即印版所得。

而且，iCtP™ Proof 允许用户在使用 Epson 打印机打印样张的同时，进行 PlateWriter™ 制版。

这种多项任务功能既可节省时间，又可提高生产力。

为实现最佳的彩色样张和配色效果，您还可以用 Harlequin ColourPro 插件对打样功能进行升级。从而实现 ICC 特性描述功能并提供为 Epson 纸张和油墨预置的 Harlequin 的 ProofReady 特性描述。这是您所有的色彩处理作业的虚拟‘Contract Ready’样张 – 一切都是现成的！

iProof 软件

假设您决定在第一次通过双色印刷机时印刷青色和黄色。iProof 允许您打印出一份色彩样张，以减少猜测并提高精确性。



在印刷机第二次印刷时，加上
绛红色和黑色油墨 ...



最终得到四色 CMYK-彩色
印品 (您也可打印该印品的
样张)。



GLUNZ & JENSEN

Glunz & Jensen Headquarters
Selandia Park 1
DK-4100 Ringsted, Denmark
+45 5768 8181
gj@glunz-jensen.com

Glunz & Jensen Americas
12633 Industrial Drive
Granger, IN 46530, USA
+1 574 272 9950
gj-americas@glunz-jensen.com

Glunz & Jensen Asia
Suzhou, 215129, P.R. China
+852 9230 2919 (HK)
+86 186 1199 2587 (CH)
gj-china@glunz-jensen.com

www.platewriter.com

work positive