

IN TYPO

In Typo là qui trình lâu đời nhất trong các qui trình in, nó ra đời vào khoảng năm 593 khi người Trung Hoa sử dụng bản in là các khối gỗ nổi. Khoảng năm 1455 Johann Gutenberg đã phát triển qui trình này nhiều hơn ở Đức bằng cách kết hợp với việc sắp việc sản xuất mực, sắp chữ, máy in, và giấy thành một hệ thống in khả thi. Qui trình này dùng một khuôn ảnh nổi và một loại mực nhão. Mực được cán thành một lớp mỏng bằng một chuỗi các trục lăn, sau đó được chuyển từ khuôn in sang bề mặt in bằng cách in trực tiếp.

Những thuận lợi chính của qui trình này so với in offset là độ bão hòa màu cao cũng như chất lượng in ổn định. Nhược điểm bao gồm tốc độ chậm, cần phải dùng các loại giấy nhẵn, độ phân giải thấp hơn in offset, chi phí chế tạo bản cao. Việc sử dụng in Typo cho in chồng màu đã giảm nhanh chóng trên thế giới sau khi qui trình in offset được phát triển.

Các nguyên tắc
của qui trình in
Typo

