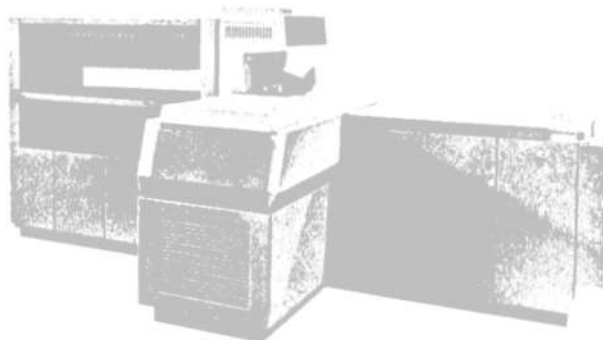


Xerox 9200



50 gr-tól 200 gr-os papírig gyakorlatilag minden minőségű és színű papírt nyomhat. Színes eredeti másolásánál jó eredmény érhető el. Nagyon gyenge, erőtlén nyomású vagy írott eredetiktől egy gombnyomással erősíthető a kontraszt.

A szortírozógép téves működése esetén a gép azonnal kikapcsol, mivel a papír útját elektronikus érzékelők ellenőrzik. Ilyenkor a gépen dolgozók néhány mozdulattal kiküszöbölhetik a zavart. A bekapcsolás után a szortírozógép pontosan ott folytatja a munkát, ahol abbahagyta.

A nyomatok minősége kitűnő, a papír a nyomáson kívül teljesen fehér marad, a nagyobb fekete felületek is kellő sötétségűek. Természetesen a jó minőségű ofset nyomás mélyebb fekete szint képes nyomni.

A Rank cég szerint a 9200-as technológiája és gazdaságossága nagyjából megegyezik egy korszerű sokszorosító rendszerével.

A 9200-as gazdaságos kihasználása havi 100 ezer példány másolásánál kezdődik. A berendezés 12 havi szerződés kötése alapján bérelhető. A szerződés szerint a szervíz zavar esetén 1 órán belül technikust küld ki és további 1 órán belül az esetleg szükséges pótalkatrészeket szolgáltatja.

[KRUSE, H.: *Der Kopierriese drängt in die Hausdruckerei.* = *Bürotechnik*, 24. köt. 1. sz. 1976. p. 73–75.]

(Gara Andor)

A mikrofilm hitelessége

Az NSZK kereskedelmi törvénykönyve kimondja, hogy egyes meghatározott, eredeti adóbizonylatok helyett, erősen kicsinyített másolatokat (mikrofilmeket) lehet tárolni. A polgári peres és büntetőjogi esetekben a bíróság a mikrofilmet elfogadhatja mint tárgyi bizonyítékot, de nem köteles azt minden esetben elfogadni.

A mikrofilm hitelessége elválaszthatatlanul összefügg a mikrofilmkészítés módszerével.

A mikrofilmet alkalmazók részére az NSZK Gazdasági és Pénzügyminisztériuma a különböző eljárásokkal történő felvételezés módszereire vonatkozó részletes munkarendet adott ki.

Felvetődik a kérdés, hamisítható-e a mikrofilm? Az okmányok hozzáírással, az írás eltávolításával vagy befedésével hamisíthatók. A mikrofilmet ezzel szemben még senkinek sem sikerült úgy megváltoztatni, hogy a hamisítás felismerhetetlen maradjon.

A mikrofilm ellen érvelők szerint megmarad az a veszély, hogy hamisított iratokat mikrofilmeznek. Természetesen a mikrofilm sem lehet gyógyszer minden betegség ellen. Mindig lesznek olyan különleges dokumentumok, amelyeket jogi megfontolások miatt nem tanácsos a mikrofilmezés után megsemmisíteni, hanem biztonsági okokból a mikrofilmmel párhuzamosan, de más helyen tovább kell tárolni.

Általában azok a vállalatok, amelyek rátértek a mikrofilm rendszerre, arra törekednek, hogy iratanyagukat minél előbb felvételezzék, s ezzel az utólagos hamisítás lehetőségét megelőzzék.

A mikrofilmes irattár általában 1–2 tárolószekrényben helyezhető, hiszen egy 132 × 60 × 73 cm-es szekrényben 11 millió irat mikrofilmje tárolható. Egy ilyen zárt tárolószekrény nagyobb biztonságot jelent, mint a nyílt raktárakban, esetleg pincékben elhelyezett irattár, ahova bárki beléphet.

A mai technika színvonalának megfelelő filmek erős kicsinyítés mellett is alkalmasak az eredeti méretnek megfelelő minőségű vissza nagyításra. A jelenleg használatos pankromatikus érzékenységu dokumentumfilmek a dokumentumok színeit, a szürkiskála tónusai szerint, helyes tónusértékkel adják vissza. Ezek a filmek különlegesen magas feloldóképességűek (pl. az AHU elnevezésű filmeké 600 vonal/mm). Ma már a fejlett technika segítségével a legnagyobb méretű műszaki rajzokról sem jelent gondot információvesztés nélküli, kifogástalan élességű, eredeti méretű vissza nagyítást készíteni.

Az NSZK-ban a büntetőjogi eljárásoknál a bíróságok egyes esetekben csak az eredeti okmányt fogadják el bizonyítékként. Polgári perek esetén a mikrofilm elvben azonos értékű az egyéb írásos bizonyítékkal.

Nem jelent problémát a bizonylatok mikrofilmen történő megőrzése a kereskedelmi és adójogban, ahol messzemenően elismerik hitelességét. Vitás esetekben előnyt jelent az okmány azonnali mikrofilmezése, mert így a későbbiek folyamán semmilyen utólagos változást nem lehet rajta végezni.

Az NSZK igazságügyi szervei nem szkeptikusak a mikrofilm általános alkalmazásával szemben sem.

[*Der Mikrofilm und seine Sicherheit.* = *Bürotechnik*, 24. köt. 1. sz. 1976. p. 70–72.]

(Gara Andor)
