

A minőség költségcsökkentő hatása a flexónyomtatásban

Nagy Levente
Ferry Contact Kft.

A piaci előny megszerzéséért folytatott harcban minden nap megküzdnek a flexós nyomdászok is. Kétségkívül fontos tényező az ár, de napjainkban csak az árral már nem lehet piacot nyerni, a minőség ugyanolyan, ha nem nagyobb szerepet játszik a megrendelő megszerzésében, megtartásában. Jobb, szebb terméket gyártani nagyobb költséggel jár, gondolnánk, hiszen a szükséges alapanyagok, technológiák, szakértelem mind olyan tényező, ami emeli a költségeinket. Természetesen ez igaz, azonban a költségek jelentős részét olyan tényezők adják, amelyek ma már ki-küszöbölhetők.

A modern gyártósorok nagy hangsúlyt fektetnek a beállási, formaváltási és gyártásközi selejt lehető legalacsonyabb szinten tartására. Ugyanakkor a hibás termék gyártásához szervesen kapcsolódik egy sok tekintetben súlyosabb probléma: az ügyfélpanaszok és reklamációk. A különböző automatikus megfigyelőrendszerek ma már szinte bármilyen gyártósorra felszerelhetők. Működésük során az emberi szem számára nehezen észlelhető hibák valós idejű jelzésével nem csak a költséges selejt gyártása kerülhető el, de az ügyfélreklamációk is megelőzhetők. A kamerák és az elemző algoritmusok fejlődése lehetővé teszi a nagy sebesség melletti működést, illetve olyan termékek ellenőrzését is, melyek korábban csak emberi munkával voltak lehetségesek (pl. átlátó palackok vagy téglék nyomatai).

A firenzei székhelyű DeCoSystem minőségellenőrző rendszere ennél is tovább megy, az elvégzett munkáról jelentést készít, ami tartalmazza a hiba típusát, képét, pontos helyét a tekercsben, valamint a gyártás fontosabb paramétereit. A jelentéseket digitális formában integrálni lehet a termelésirányító vagy ERP-rendszerbe vagy átadható a kiszerező gépnek, ahol a selejt eltávolítható.

DEKORÁCIÓS TECHNOLÓGIÁK

NYOMDAIPAR

MŰANYAG FELDOLGOZÁS

MEMBER OF

GROUP

Ferry Contact Kft.

Mérnökiroda & Képviseleti Kft.
1195 Budapest, Vas Gereben u. 4/F
Tel.: +36 1 348 6000 · Fax: +36 1 348 6001
E-mail: info.hu@ferrygrp.com

 **DeCoSystem**
inline nyomdai
minőségellenőrző rendszerek



 **Zeller+Gmelln**
Mineralöle · Druckfarben · Chemie
nyomdafestékek

illig
hőformázók

diamat.
maschinenbau
extruderek

CLEVER
MACHINES
sleeve-gépek

lombardi
CONVERTING MACHINERY
flexo gépek

FLEXO CONCEPTS
A Smarter Solution
kellékanyagok

UniNet
digitális nyomdatechnika

ULTRALIGHT
UV-TECHNOLOGY
UV-lámpák
és szárító rendszerek

KAS
EQUIPMENT
vödörnyomda

FÜLL Systembau
festékiadagoló rendszerek

FLEXO MAID
CLEANING THE INVISIBLE
raszterhenger mélytisztítás

ZECHER
Innovative Anilox Roller Technology
raszterhengerek

www.ferrygrp.com