

# Anilox tisztaság és profit: Az összefüggések, amire lehet, még nem is gondoltál

AVAGY MIT VESZÍTHETSZ, HA NEM TISZTÍTOD MEGFELELŐEN AZ ANILOXHENGEREKET?

**Csabai Bernát – Szabó Szabolcs**  
Grimex Magyarország Kft.

Ki mint vet, úgy arat – ez a közmondás tökéletesen illik a nyomtatás-előkészítés területére is. A nyomtatás végeredménye két elengedhetetlen tényezőről múlik: az aniloxhenger állapotán és a gép kezelőjének szakértelmén. Bár a nyomóformák, festékek és alapanyagok szintén fontos szerepet játszanak, ha egyszer beállítottuk őket, többnyire stabilak maradnak, így az aniloxhenger állapota és az operátor hozzáértése a legfontosabb befolyásoló tényezők a nyomtatási minőségünkre. Na, de melyikre lehet nagyobb ráhatásunk?

Az aniloxhengerek tisztasága mindig is kulcsfontosságú volt a nyomdák számára, mert a tiszta hengerek garantálják a nyomtatás egyenletességét, vagyis a minőségét. Ha a hengered nem száz százalékban tiszta, mégis mitől várod a tökéletes eredményt?

A szennyezett aniloxhengerből kevesebb festék jut a nyomatra, ami egyenletlen nyomatképet eredményez. Reprodukálni egy hónappal azelőtti nyomatot így több anyagot és időt igényel, ami csökkenti a nyomda hatékonyságát és végső soron a profitodat. A romló minőség pedig elégedetlen ügyfeleket és végül bevételkiesést okozhat.

## **Tudtad? Az aniloxhengerek tisztítása nem volt mindig könnyű feladat**

Az aniloxhengerek tisztítása időigényes és nehéz folyamat volt, kezdetben vegyszerekkel és mechanikus eszközökkel, ami kockázatokkal is járt. A technológia fejlődésével a 80-as években az ultrahangos tisztítók hoztak alapvető változást. Az ultrahangos tisztítás mikroszkopikus buborékokat hoz létre, amelyek összeomlásakor fellazítják és eltávolítják a szennyeződésekkel anélkül, hogy károsítanák az aniloxhengerek felületét.

## **De miért érdemes neked is az Alphasonics rendszereit választanod?**

Az ultrahangos technológia mára már kulcsszerepet játszik a flexónyomtatásban, lehetővé téve

az aniloxhengerek hatékony és biztonságos tisztítását, ami elengedhetetlen a kiváló nyomtatási minőséghez. Az Alphasonics Dual Frequency rendszere egyenletes hangeloszlást biztosít, minimalizálva a sérülések kockázatát, különösen a magas rácssűrűségű hengereknél. Az aktív kavitáció és az automatikus forgatás gyorsítja a tisztítást, és minden esetben eltávolítja a festékmegmaradványokat és szennyeződések, amelyek befolyásolnák a végtermék minőségét, így növelve a gyártásod hatékonyságát. Ez a technológia hosszú távú költségmegtakarítást és tartósan magas nyomtatási minőséget biztosít, versenyelőnyt nyújtva számodra a gyorsan fejlődő flexónyomtatási iparágban.

**Ne hagyd, hogy egy piszkos henger hátráltassa az üzleted!** Látogass el a linken található oldalra és ismerd meg, hogyan tudod hosszú távon megőrizni a nyomataid minőségét!

<https://www.grimex.hu/mg-alphasonics/>

## **Szeretnél magabiztosan dolgozni olyan környezetben, ahol tudod, hogy minden munkád hibátlan és egységes?**

Ha Te is szeretnéd, hogy minden nyomatod azonos minőségben készüljön, akkor tiszta, kiváló állapotú aniloxhengerekre lesz szükséged. Ehhez az Alphasonics rendszerei tökéletes választásnak bizonyulnak.

Kerüld el messziről azokat, akik a „mély tisztítás”-t részesítik előnyben, mert ezzel csak a saját tisztítási rendszerük gyenge teljesítményéről szeretnék a figyelmet elterelni! Ha az anilox nem száz százalékban tiszta, akkor piszkos. Ez ilyen egyszerű!

Ne fogadj el semmit, ami nem biztosítja a maximális tisztaságot, mivel az aniloxhengerek tisztaságának figyelmen kívül hagyása nemcsak operatív problémákat eredményez, hanem komolyabb gazdasági következményekkel is járhat számodra, amelyek alááshatják az üzleti céljaidat!