

# Olvasunk mi elég könyvet?

**Bombicz György**

*Nyomda-Technika Kft.*

Az esetek nagy részében, amíg nem ütközünk problémába, ami egy helytelen kezeléstől kezdve egészen egy géphiba formájában meg nem jelenik, addig a gépeinkhez csatolt szükséges kezelési, karbantartási, villamosbekötési és alkatrészlistát tartalmazó dokumentumokat igen nagyvonalúan, hanyagul tudjuk kezelni, főleg, ha ezek még csak nyomtatott formában érhetőek el, bár használatuk digitális formában sem túl gyakori.

A fent említett helytelen eljárás miatt többféle folyamat megvalósulása részben vagy akár egészben nem teljesül.

A mindennapokban például azt tapasztalhatjuk, hogy gépeink a tudásuk, teljesítményük akár 50-60%-át elveszítve üzemelnek. A kérdésre, hogy ez miért van, jellemzően a felhasznált alapanyag minőségét, paramétereit, a gép nem megfelelő állapotát jelölik meg hibaoknak.

A kérdésre, hogy a gépen található egységek beállításait, változtatható paramétereit milyen eljárás alapján állítják, módosítják, a válasz rend-

szerint a következő: „így mutatták, magunktól jöttünk rá”, rosszabb esetben az „azt nem szoktuk állítani”, vagy „az nem működik” válasz érkezik.

A figyelmes ilyenkor kíváncsivá válik, és tovább boncolgatja a témát. Rámutatva néhány olyan egységre, melynek helyes beállítása láthatóan fontos a megfelelő teljesítmény eléréséhez, megkérdezi, van-e gyári gépkönyv, kezelési leírás a berendezéshez. A válasz borítékolható, „á, biztos nincs, ha van is, akkor az idegen nyelven van”. A van-e esetleg belső, kezelő által készített folyamatleírás kérdésre pedig: „minek, tudjuk, hogy mit kell állítani” a zárómondat.

A valóság pedig a következő szokott lenni: a gép valamely nyitható burkolatát kinyitva régen elfeledett, poros dokumentációk sora bukkanhat elő, vagy találunk egy olyan embert, aki nek mintha rémlene, hogy volt hozzá valami, de nem tudja, hogy hol látta, és például egy emeleti iroda polcáról sikerül megszerezni a keresett dokumentumokat, melyeket átlapozva főbb egy-



ségek beállítási paraméterei, alkatrészrendelési számok, műszaki rajzok, gépparaméterek, karbantartási utasítások bukkannak elő.

Időszakosan a karbantartási folyamatok kerülnek előtérbe. Itt elmondható, hogy jellemzően túlkenéssel kezelik a gépet, hiszen a zsírzógomb szinte minden termelőgépen megtalálható és mivel általánosságban nem ciklusidő alapon történik a művelet, hanem vagy kötött időintervallumban, vagy rosszabb esetben ad hoc, dokumentáció nélkül, így akár más fontos művelet helyett többszöri zsírzással biztosítjuk gépünk „megfelelő karbantartását”.

Ilyen helyzetben biztosra vehetjük azt, hogy a jelen állapot mind gépkezelésben, mind gépkiszakértésben, mind megfelelő karbantartásban messze az elvárható szint alatt működik.

Esélytelen meghatározni a valós termelékenységi mutatókat, az elvárást, a gép rendelkezésre állási képességét, sőt a fejlesztési lehetőségeket is elveszítjük, mivel a gép alapállapotát, teljesítményét sem tudjuk stabilan biztosítani.

Ha nem rendelkezünk a gyári dokumentumokkal, és nem készítünk magunknak saját, biztosan jól működő folyamatokról, beállításokról leírást, amit oktatási anyagként vagy a magunk támogatására hasznosíthatunk, amíg a gép állá-



potát, karbantartását nem az előírások szerint kezeljük, addig nagy valószínűséggel a legtöbb esetben az alapanyag és a gép általános állapota, de legfőképpen mi magunk leszünk a céljaink elérésének akadálya.

# NYOMDA-TECHNIKA KFT.

Megbízható partner a kiszámítható jövőért

Küldetésünk, hogy magasabbra emeljük hazánkban a karbantartási tevékenységek szintjét a nyomdaiparban és nyomdász-szakmai támogatással nagymértékben növeljük Partnereink hatékonyságát

- Lean printing - Nyomdatechnológiai hatékonyság fejlesztése
- Légtechnika és Nyomdaipari gépek szervize
- Prémium karbantartási szolgáltatás
- Interim menedzsment, Consulting
- Design stúdió



Keressen minket elérhetőségeinken:  
[www.nyt.hu](http://www.nyt.hu) | [info@nyt.hu](mailto:info@nyt.hu) | +36 30 371 5254

**Prisco**

Nyomdaipari segédanyagok  
a KOMORI nyomdagépek ajánlásával

**KONGSKILDE**

Hulladék szállító rendszerek  
Fedezze fel a levegő erejét!

**FINESTFOG**

Párasítórészek az egészséges környezet  
és eredményes működés támogatásához