

# Esko: CDI Spark flexolemez-levilágító

Bővítette CDI, azaz digitális termékcsaládját az Esko a flexolevilágító gépek területén. Az új CDI Spark-2420 keskenypályás címkegyártók nyomóforma-készítésére alkalmas, benne a legkülönbözőbb lemezek világitathatók le, különböző méreteken.

**N**övekszik a címkék iránti kereslet, és ezzel együtt a címkenyomatás piaca is. A Finat nemzetközi címke-szövetség felmérése szerint az elkövetkező években további növekedés várható. 2012-ben és 2013-ban ez a növekedés 6-7% volt, illetve lesz. Az Esko CDI Spark digitális flexolevilágító rendszere kis és közepes nyomdák számára a leghatékonyabb. Eddig a Spark-család a 1712, a 2120 és a 2530 modellekből állt. A levilágítási felület 609x508 mm.

Nemcsak digitális flexonyomóformák levilágítására alkalmas a Spark-2420-as, hanem vegyszermentes filmek, digitális mélynyomófóliák, fémházisú és digitális sziták is készíthetők vele. Az EasyClamp rendszer tökéletesen rögzíti a vákuumdobhoz a lemezeket. Két különböző felbontás közül választhatnak a vásárlók: a szabvány felbontás 2000 ppi-től 2540 ppi-ig terjed, a Hi-Res opcionál ez 2540 ppi-től már 4000 ppi-ig tart. A HD Flexo 4000 ppi-t használ nagy felbontású rácsozással kombinálva. Ennek segítségével a brandtulajdonosok tökéletes nyomatokat



kapnak a flexonyomatás esetén is. A CDI Spark-2420 különböző optikai opciókkal rendelhető. A megvilágítás sebessége az

optikáktól függ, így a megrendelő mindig a számára legalkalmasabb berendezést választhatja.

## Új Nyloprint nyomólemez

**F**őleg könyvnyomatók számára fejlesztett ki a Flint Goup Flexographic rugalmas WS-S Digital Nyloprint nyomólemezét. Nemcsak nyomtatásra, hanem lakozásra és speciális felhasználásokra (mint pl. fluoreszkáló festékek nyomtatása) is alkalmasa fémhordozójú lemez. A vizes kimosású Nyloprint lemez tökéletes festékátadást biztosít, amelynek következtében kimagasló a fedettség.



Mindemellett a példányszám-állóság is magas, ezért tekerces könyvnyomatásnál is speciális nyomdagépekben is felhasználható nyomóformaként. Felbontása 10 160 dpi, ezért a legfinomabb árnyalatok visszaadására is képes. Kiemelendő a dimenzióstabilitás és a tökéletes ismételtetés. Mivel a lemez film és vegyszerek nélkül dolgozható ki, ezért környezetbarát, vastagsága 0,73 mm.