

# Davex-CZ: Full HD Flexo Csehországban

Ofszet- és mélynyomtatás minőségét éri el az Esko Full HD Flexo rendszere, ami egy teljesen digitalizált work-flow a flexonyomólemezzel-gyártásban.



Csehország egyik legnagyobb flexonyomóforma-készítője, a Davex-CZ már négy darab Full HD UV-levilágítót működtet

A lemezek digitális megvilágítás útján CDI levilágítóknál készülnek el. A LED-es UV-lámpák intenzitását nem kell állandóan ellenőrizni, azok egyenletessége hosszú távon biztosított. Így a Full HD Flexo nemcsak minőséget, hanem megbízhatóságot is garantál a felhasználó számára.

Hét típusban választható a CDI Spark, amelyek formátumban és termelékenységben térnek el egymástól. A legkisebb a Spark 1712, ahol a flexolemez formátuma 420x300 mm, a legnagyobb az 5080-as modell 1270x2032 mm-es lemezzel. A levilágítás sebessége 0,75–8 m<sup>2</sup>/óra között változik.

...közöttük a legújabb a CDI Spark 4835 Inline UV-berendezés



## DuPont

### Cyrel EASY-lemezek sorozatgyártása

A DuPont Packaging Graphics szeptember végétől megkezdte új típusú Cyrel EASY flexolemezeinek sorozatgyártását. A fejlesztés 2015 májusában került a piacra, és több mint 50 flexoüzemben próbálták ki.

Kimondottan a flexibilis csomagolóanyag-gyártás, azaz a címkegyártás piacára fejlesztette ki a DuPont új polimer technológiáját. Ennek segítségével jobb a festékátadás, a felbontás és a színtelítettség. Közvetlenül a lemez felületén integrálták a sima felületű ponttechnológiát, ami lényegesen leegyszerűsíti a flexonyomóformakészítés folyamatát is. Ennek következtében nő a hatékonyság, és stabil, egyenletes a nyomtatás minősége is. A több mint ötven felhasználónál folytatott üzemi próbák bebizonyították, hogy nagyobb fedettséget lehet elérni, nem kell kompromisszumokat kötni a tūpontok területén sem.



Mostantól a Cyrel EASY lemezek mind a termék, mind pedig az oldószeres flexonyomtatásban felhasználhatók. Ezzel egy időben viszont folynak a fejlesztések a Cyrel EASY flexonyomóformáknál annak érdekében, hogy a hullámkarton- és faltkartonpiacokon is felhasználhatóvá váljanak.