

## NOVÁ REVOLUČNÍ TISKÁRNA JETRIX LXi8

Tiskárna JETRIX LXi8 LED UV nabízí 3.2 metru velký flatbed, který byl speciálně vyvinut aby přišel s vysokou rychlostí produkce až do 150 m<sup>2</sup> / hod. v kombinaci s optimálním tiskovým výsledkem. Kromě ohromující rychlosti, tento stroj přináší spoustu nových technologií, jako je poslední generace LED UV inkoustu a řízení stroje přes zcela nový ovládací software, který je jednoduchý a obsahuje mnoho automatických funkcí. Stroj má nejvyšší novou generaci tiskových hlav Konica Minolta, doživotní zárukou\* na LED lampy, o 40% menší spotřebou energie a roční úsporou nákladů až 100 000,- Kč oproti běžným UV tiskárnám. Nulové tepelné namáhání materiálu, čili žádná deformace ani změna velikosti!



### Sofistikovaný flatbed stůl s vakuum systémem

- Robustní a stabilní flatbed, navrženy k dosažení vysoké kvality
- Automatická kontrola separátních vakuum zón

### Poslední generace tiskových hlav Konica Minolta KM1024i

- Rozlišení 1080 x 720 dpi při variabilní velikosti tiskové kapky 13 pl
- Tisková rychlost je skoro dvojnásobná oproti předchozím modelům
- Fotorealistický tisk dosažený vysokým rozlišením a variabilní kapkou

### Efektivní LED UV systém

- Doživotní záruka ( 20 000 hodin, což je podle průměru 10 let )
- O 40% menší spotřeba energie než běžné UV tiskárny ( max. odběr 2 kWh / hod. )
- Roční úspora nákladů 100 000,- Kč oproti běžným UV tiskárnám
- Nulové tepelné namáhání materiálu, čili žádná deformace ani změna velikosti

### Automatické funkce

- Proti-nárazový systém
- Vysuvné zarážky na založení materiálu
- Automatická čistící stanice
- Dotykové ovládání softwaru na monitoru
- Nahrazování vypadnutých trysek

### Bezpečnostní funkce

- Laserové senzory pro zabránění nehodám s automatickým zpomalením vozíku
- Automatický proti-nárazový systém ochraňující tiskové hlavy

### Specifikace

Rozměry: deskové materiálu do velikosti 3 200 x 2 030 mm a tloušťky 100 mm

Rychlost: od 23 až do 150 m<sup>2</sup> / hod. v produkčním módu

- Konfigurace:
- 6 tiskových hlav: 1x CMYK + 2x bílá + 1x bílá + 1x P
  - 7 tiskových hlav: 1x CMYK + 2x bílá + 1x P / +1x bílá + 1x P + 1x V
  - 7 tiskových hlav: 1x CMYKCLm + 1x bílá
  - 8 tiskových hlav: 1x CMYK + 2x bílá + 1x P + 1x V
  - 8 tiskových hlav: 1x CMYKCLm + 2x bílá + 1x bílá + 1x P / 1x V
  - 12 tiskových hlav: 2x CMYK + 2x bílá + 2x P / 2x V
  - 14 tiskových hlav: 2x CMYKCLm + 2x bílá
  - 16 tiskových hlav: 2x CMYK + 2x bílá + 2x P + 2x V
  - 16 tiskových hlav: 2x CMYKCLm + 4x bílá / + 2x bílá + 2x P / 2x V

Inkousty: LED UV pružné inkousty a LED UV pevné inkousty

Doplňky: Antistatická ofuková pistole

Antistatické lišty Kersten na tiskový vozík

Originál Jetrix AVR ochrana elektrické sítě

### Inovativní funkce

Tisk opakovaných zakázek bez nutnosti ovládacího softwaru, stačí jen vysunout zarážky, vyměnit materiál, zasunout zarážky a tisk začne automaticky.

Funkce přeskokování v ose X a Y.

Možnost tandemového tisku.

Rychlé posuvy ramene vpřed a vzad v případě zakládání materialu.

Okamžitý začátek tisku bez nutnosti čekání na nahřívání lamp.

Automatický systém čištění, který funguje i během tisku bez nutnosti zásahu operátora.

Schopnost tisku efektu hloubky přímo ze softwaru - Len Cell.

Přímá funkce na 3D tisk / reliéfní tisk.

Možnost parciálního nebo celoplošného lakování.

Systém oboustranného tisku.

Software přímo ukazuje aktuální spotřebu inkoustů na danou zakázku, jakož i celkový přehled podle data. ( 8 až 10 ml na CMYK a 10 ml na White při 1 m<sup>2</sup> )

Možnost přepínání do odstínů šedi přes software.

Možnost automatického rozložení grafiky na materiálu, bez nutnosti úprav v RIPu.

V případě aktivace proti-nárazového systému je možnost pokračovat v tisku bez nutnosti zrušení úlohy.

Bílý led uv inkoust má mnohem vyšší densitu jako normální uv inkoust.

