

Monna Lisa sercem innowacyjnego systemu Total Solution



EPSON
EXCEED YOUR VISION

Druk na tkaninach nigdy nie był tak łatwy

Total Solution firmy Epson to w pełni zintegrowany system cyfrowego druku przemysłowego na tekstyliach. Maszyna drukarska Epson ML-8000 Monna Lisa stanowi serce tego zaawansowanego technologicznie rozwiązania. To drukarka do tekstyliów nowej generacji, oferująca wysoką jakość wydruków, wydajność oraz stabilną i niezawodną pracę przy minimum przestoju. Jest przy tym prosta w obsłudze i przystępna cenowo, co czyni ją idealną drukarką dla firm, które planują wejście w świat druku cyfrowego tkanin.

Wysoka jakość druku i wydajność

Wysoka jakość wydruków ML-8000 to zasługa doskonałych głowic drukujących Epson. Technologia DAS (Dynamic Alignment Stabilizer) zapewnia stałą jakość wydruku, kontrolując wyrzut tuszu z dysz w każdej głowicy, dzięki czemu krople tuszu mają stały poziom nasycenia i są umieszczane dokładnie tam, gdzie powinny. ML-8000 ma również funkcję symetrycznej regulacji kolorów, która zapewnia dokładne nakładanie się tych samych kolorów podczas druku dwukierunkowego oraz funkcję kontroli położenia pasa (Accurate Belt Position Control, ABPC), która automatycznie wykrywa odległość tkaniny od podajnika i gwarantuje jej precyzyjne

podawanie do urządzenia. W efekcie otrzymujemy wydruki o optymalnej jakości i szybkości, z wyjątkowo dokładnym odwzorowaniem przejść tonalnych, detali i skomplikowanych wzorów geometrycznych. Urządzenie może pracować zaopatrzone w jeden z czterech rodzajów atramentu: pigmentowy, kwasowy, reaktywny, dyspersyjny.

Stabilna praca - minimum przestoju

Dzięki zaawansowanym mechanizmom samoczyszczącym i automatycznym funkcjom dostosowania do zadania urządzenie pracuje w sposób ciągły i stabilny. System dmuchaw oczyszcza materiał z kłaczek przed wprowadzeniem go w obszar drukowania, a system usuwania oparów tuszu pozwala uniknąć osadzania się drobinek atramentu na powierzchni dysz. Technologia weryfikacji dysz (NVT) wykrywa brakujące punkty, oznaczające zablokowanie dysz i odpowiednio dostosowuje sposób dostarczania tuszu tak, aby zachować najwyższą jakość wydruku i ograniczyć błędy do minimum. Łatwa do wymiany rolka do wycierania w sposób ciągły i automatyczny czyści dysze głowic drukujących, co pozwala ograniczyć codzienne prace konserwacyjne. System ciągłego, zdalnego monitoringu (Epson Remote Monitoring System, 24/7) umożliwia szybką reakcję na ewentualne problemy, ograniczając do minimum czas przestoju i potrzebę interwencji serwisu zewnętrznego.

Łatwa obsługa, prosty proces

Dzięki 9-calowemu, dotykowemu wyświetlaczowi LCD obsługa jest łatwa i wygodna. Proste w wymianie, podwójne 10- lub 3-litrowe zbiorniki z tuszem pozwalają na ciągłą pracę, praktycznie bez przestoju. Druk pigmentowy na bawełnie i innych naturalnych włóknach nie wymaga dużych inwestycji w sprzęt do wykańczania, potrzebny przy druku atramentami kwasowymi, reaktywnymi czy dyspersyjnymi – czyli nie potrzeba parowania oraz prania po całym procesie. Przy druku pigmentem wystarczy przygotowana do druku naturalna tkanina/dzianina lub jej mieszanka, potem wydruk musi zostać utrwalony w piecu lub prasie i jest gotowy do sprzedaży.

Pełna oferta od Epsona

W centrum TSC jesteśmy w stanie opracować dla klienta cały proces druku na konkretnym materiale, od receptury precoutingu, poprzez profilowanie, aż po warunki utrwalania i całość chemii potrzebnej przy wykończeniu. W ofercie poza atramentami znajduje się różnego rodzaju chemia – dla wszystkich czterech rodzajów atramentu i każdego rodzaju włókien, zarówno naturalnych, jak i syntetycznych.

Obszary zastosowania:

- **moda haute couture,**
- **krótkie serie,**
- **akcesoria modowe,**
- **odzież sportowa,**
- **tekstylia domowe.**

Więcej informacji:
tomasz.kucinski@epson.pl

ARTYKUŁ PROMOCYJNY