

# Cykl utrzymania

## Długie życie maszyny do zadruku tekstyliów

Kiedy tylko maszyna do zadruku tekstyliów zostaje kupiona i zainstalowana, rozpoczyna się produkcja. Jeśli inwestycja, jaką poniosła firma jest znacząca, warto zatrzymać ją na jakiś czas i utrzymać w takim stanie, aby rezultaty druku były takie same po kilku dniach i kilku latach używania. Warto więc pamiętać o odpowiedniej obsłudze i konserwowaniu urządzenia.

**N**a szczęście utrzymanie cyfrowej maszyny do druku tekstyliów nie jest od pewnego czasu aż tak wielkim wyzwaniem. Prawie wszystkie kroki może wykonać sam operator. Nie ma w tym magii. Jednak wykonanie kilku kroków konserwacyjnych w ramach rutyny roboczej pozwoli zapobiec opóźnieniom, problemom i zwiększonym kosztom produkcji. Im szybciej firma rozpocznie wdrażanie takich działań, tym lepiej dla urządzenia. Aby udowodnić jak szybko i proste są te kroki, szybko przedstawimy ich wykonanie poniżej. Są one kluczowe dla całej produkcji i naprawę mogą uchronić maszynę przed nieoczekiwaną awarią. Nie zajmują także dużo czasu. Niektóre działania trzeba wykonywać co tydzień, inne co miesiąc. Inwestowanie w proste czynności, choć może się wydawać marnowaniem czasu, w rzeczywistości pozwala go zaoszczędzić. Bez tego, urządzenie może zostać zablokowane tuszem i nie brać udziału w produkcji przez dłuższy czas. Należy także pamiętać, że nie wszystkie maszyny są zbudowane identycznie, więc czynności czyszczenia i konserwacji mogą się różnić w zależności od tego z jakim urządzeniem mamy do czynienia.

### Codzienna rutyna

Zanim operator nabierze wprawy, procesy mogą zająć trochę czasu. Jednak potem ich czasochłonność ograniczona zostanie do minimum. Przede wszystkim należy sprawdzać dopływ powietrza. Kolejną rzeczą, na którą trzeba zwracać uwagę jest to, czy stanowisko sterylizacji jest wystarczająco mokre. Kolejne kroki to przyjrzenie się poziomom atramentów i ich ewentualne uzupełniania, sprawdzenie pozostałych zbiorników. Podczas uzupełniania należy pamiętać o wstrząsaniu kanistrami.

Wykonywanie tych czynności każdego dnia ma sens, tak samo jak codzienne czyszczenie głowic drukujących. Ci, którzy dbają o bezpieczeństwo czyszczą głowice także po pracy. Po wykonaniu tej czynności można wyregulować przeciwiśnienie. Na końcu ważnym jest by sprawdzić, czy wilgotność i temperatura otaczającego środowiska są wystarczająco stabilne, aby drukować. Warto sprawdzać warunki druku co rano, gdyż, jak wiadomo, w nocy mogą one ulec zmianie. Po takich działaniach maszyna do druku jest gotowa do działania.

### Dwa kroki w tygodniu

Trudno wyznaczyć specjalny dzień na wykonywanie dwóch małych kroków w tygodniu. Najlepiej zaplanować je samodzielnie. Ważne, aby czyścić części przeznaczone do wycierania oraz elementy, w których zbiera się tusz. Dzięki temu można być pewnym, że maszyna drukująca do tekstyliów działa poprawnie. Warto jednak postawić na wykonanie tego rodzaju działań

w piątek, jeśli maszyna nie pracuje w trakcie weekendu. Dzięki temu nic zbytnio nie zaschnie, a stałe plamy będą zawsze widoczne.

### Raz na miesiąc

Oprócz codziennych i cotygodniowych czynności istnieją także takie, które trzeba wykonać raz w miesiącu. Trzeba się upewnić, że wyczyszczone zostały wszystkie taśmy enkoderów, osie przytrzymujące, harmonijki czy elementy ruchome. Tak jak w samochodzie, warto umyć całą maszynę – być może nie zapobiegnie to wielkim awariom, ale z pewnością wpłynie na powstawanie ewentualnych zabrudzeń na materiałach. Nie można także zapomnieć o najważniejszej rzeczy. Bez względu na swój rozmiar każda maszyna do zadruku musi raz do roku przechodzić odpowiedni serwis wykonywany przez producenta lub dystrybutora. Wykwalifikowany inżynier może bowiem znaleźć w maszynie znacznie więcej niż operator. ←



Każda maszyna drukująca potrzebuje konserwacji.  
©eeoon