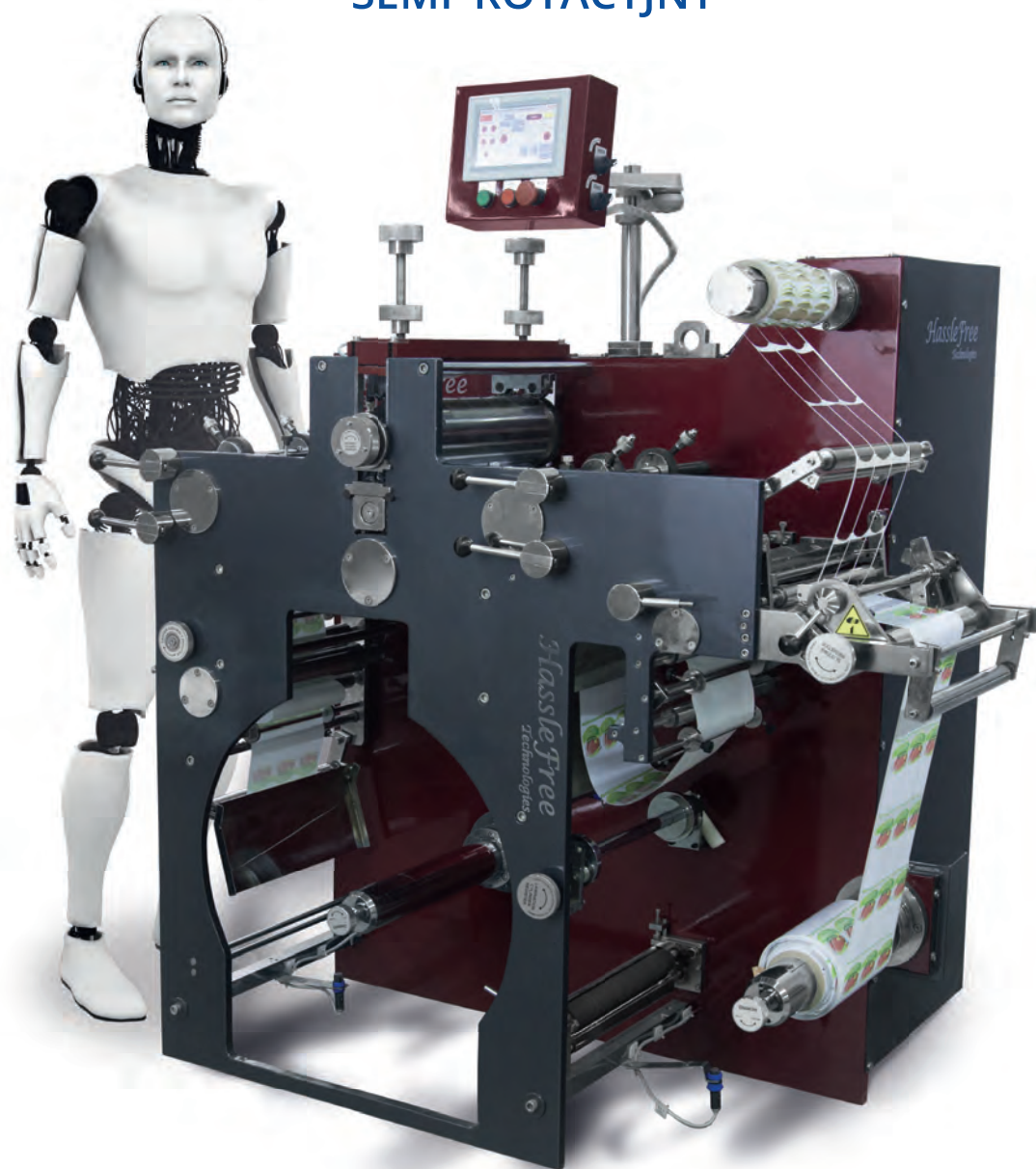




HKM Sp. z o.o.
Tylko optymalne rozwiązania

NB-330

**FINISHING
SEMI-ROTACYJNY**



Perfekcyjna maszyna semi-rotacyjna w rozsądnej cenie.

HKM Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 38, 81-855 Sopot
+48 58 550 79 51 | +48 726 491 064
hkm@hkm.pl

Graphium firmy FFEI – hybryda dla perfekcjonistów

FFEI to konsorcjum, które zostało stworzone w bardzo jasno zdefiniowanym celu: stworzyć **pierwszą prawdziwą hybrydę o najlepszych parametrach na świecie.**

Większość maszyn, które nazywamy hybrydami, to – lepsze lub gorsze – maszyny flekso z przystawką cyfrową, nie do końca zintegrowane i nieoptymalnie dopasowane.

Co znaczy **zintegrowane**, wie każdy próbujący taką maszynę ustawić pod etykietę, która musi zawierać zmienne dane – drukuje moduł cyfrowy i ma powierzchnie drukowane na flekso. Spasowanie kolorów na flekso to już sztuka na niektórych maszynach, a do tego cyfra, która jest zarządzana oddzielnie i drukująca zupełnie inną technologią, może przyprawić o ból głowy.

Aby tego uniknąć, hybryda musi być **zarządzana jednym zintegrowanym systemem** – zarządzającym drukiem – wszystkich modułów drukujących i finishingowych. Dzięki wyjściu z założenia, że właśnie tak ma być w **Graphium**, od początku projektu ustalono to jako priorytet i osiągnięto ten cel. Już dzięki temu możemy powiedzieć, że jest to jedyna prawdziwa hybryda na świecie.

Największym atutem hybrydy **Graphium** jest jej **optymalna ekonomiczność**. To znaczy, że tam, gdzie musimy drukować cyfrowo, drukujemy cyfrowo, tam gdzie możemy flekso – drukujemy flekso. Osiągamy najwyższą jakość przy najmniejszych z możliwych kosztach druku. Wszystkie aple czy elementy druku spotowego, drukowane przed drukiem cyfrowym, są drukowane



Grzegorz Kamiński, prezes zarządu, HKM

na flekso, aby obniżyć koszt druku. Druk cyfrowy z uwagi na zmienne dane jest często nieodzowny, jednak może być również wielkim atutem. Dokładność odwzorowania Pantonu, głowica biała przed i po druku CMYK są szczególnie przydatne na foliach przezroczystych. Do tego dodajmy możliwość imitowania kolorów złotego czy srebrnego z CMYK-a oraz bardzo dobry efekt sitodruku dzięki specjalnemu systemowi budowy kropli. Czy można chcieć więcej? Po druku cyfrowym mamy znowu dowolną liczbę modułów flekso, w zależności od naszych potrzeb, to znaczy potrzeb wynikających ze złożoności etykiety.

Jakość wydruku cyfrowego to nie tylko doskonałe głowice **Xaara** i niewątpliwie niezawodny tusz **Fuji Sericol**, lecz dopasowanie obu tych

elementów, tworzących perfekcyjną jedność. To właśnie znalezienie idealnego dopasowania tworzy **doskonały druk cyfrowy**.

Drukowanie może odbywać się w różnych układach, łącznie z delaminacją etykiety, wydruku na spodniej stronie i ponowną laminacją, poprzedzającą następną druk wierzchni na etykiecie. Kombinacji, gdzie i jak chcemy drukować, jest tak wiele, że trudno je wymieniać. Dokładając do tego dowolne moduły finishingu, w dowolnym układzie – osiągamy na **Graphium** nawet najwyższe efekty w jednym przebiegu. Oszczędza to czas i umożliwia wykonanie o wiele więcej prac niż na każdej innej maszynie. Dzięki temu zyskowność, jaką możemy osiągnąć na **Graphium**, jest bezkonkurencyjna.

Możliwość druku nie tylko na papierze, tekturze czy folii czyni tę hybrydę doskonałym narzędziem dla przemysłu opakowań. Zastosowań jest tak wiele, że ciągle dowiadujemy się o nowych możliwościach, bo przecież na etykietach się nie skończy.

Hybryda FFEI Graphium umożliwia drukowanie, czego chcesz, na czym chcesz, jak chcesz. Jak dotąd nie ma bardziej wszechstronnej i ekonomicznej maszyny na świecie. To właśnie jest prawdziwa hybryda, o przemyślanej wielomodułowej konstrukcji, zintegrowanym zarządzaniu całym procesem drukowania, osiągająca **perfekcyjną jakość** przy minimum nakładów. Jest oczywiste, że w bardzo krótkim czasie każda renomowana drukarnia będzie miała hybrydę.