



### 1. BEE INSPIRED BY NATURE

#### Purells Innovative

Opakowanie Bee Inspired by Nature jest przeznaczone na miód. Wiemy jak ważną rolę w świecie pełnią pszczoły dlatego na terenie naszej firmy powstała pasieka, którą opiekują się nasi pracownicy. Starannie zbierany miód przelewany jest w słoiczki. Ten wyjątkowy produkt potrzebuje szczególnej i pięknej oprawy. Dlatego powstało oryginalne i innowacyjne opakowanie. Zewnętrzna część jest bardzo minimalistyczna, za to wkładka podtrzymująca słoiczek eksponuje i podkreśla wyjątkowość produktu. Opakowanie wykonane jest z surowca, który jest ekologiczny. Jedynym zastosowanym uszlachetnieniem jest złoty hotstamping. Kolor złoty nawiązuje do pięknej barwy miodu. Opakowanie jest doskonałym przykładem tego, że nie trzeba rezygnować z opakowań premium na rzecz ekologii. Obie w parze mogą stanowić doskonałe połączenie. Opakowania nie można nigdzie zakupić, jest ono jedynie wręczane gościom, Klientom i Kontrahentom naszej firmy.



### 2. Linia Pakowania Automatycznego LPA15X

#### FILMAT Grzegorz Siewiera

Osadzony na jednej ramie tunel obkurczający z maszyną owijającą w tuleję z taśmy folii termokurczliwej. Maszyna przystosowana do pracy ciągłej w linii produkującej różne długie artykuły typu: świetlówki, listwy podłogowe, rurki, karnisze, deski, itp. (długość od 600 mm do 2000 mm). Po przejściu pakietów pobieranych przez manipulator z linii produkcyjnej lub magazynu, produkt podawany jest na specjalnie zaprojektowane napędzane kieszenie-wózki. Owinięcie pakietu tuleją folii i zgrzew odbywa się wzdłuż produktu. Zastosowano zgrzewadło kroczące, co pozwala na uzyskanie dużych wydajności. Cały proces pakowania odbywa się w pełni automatycznie. Zastosowane serwonapędy pozwalają na optymalizację procesu pakowania. Uzyskana wydajność do 50 pakietów/min. Atutem maszyny jest szybka możliwość zmiany długości pakowanego pakietu. Czas przebrojenia max 30 min. Zastosowano boczne podawanie folii z magazynkiem na dodatkowe rolki folii. Specjalny zmechanizowany rozdzielacz folii podaje folię pod zgrzewadło pod kątem 90 stopni. Umożliwia to na zmianę folii w trakcie procesu pakowania.



### 3. POZIOMY AUTOMAT PAKUJĄCY D2100K DOYPACK

**POLPAK Sp. z o.o.**

Poziomy automat pakujący D2100K Doypack cechuje innowacyjność, wysoka wydajność i efektywność. Automat przeznaczony jest do formowania, napełniania i zamykania opakowań typu doypack z korkiem. Pakuje różnorodne produkty: płyny rzadkie i gęste, pieniące się, pasty, w jedno z najbardziej uniwersalnych i praktycznych opakowań na rynku. Inwestycja w tego typu urządzenie to dla naszych Klientów gwarancja optymalizacji kosztów produkcji. Ponadto wdrożenie tak nowoczesnego rozwiązania w firmie przekłada się na komfort obsługi i bezpieczeństwo.



### 4. Radpak kartoniarka pozioma kontynuacyjna RKH-15C

**RADPAK Fabryka Maszyn Pakujących Sp. z o.o.**

Innowacyjna kartoniarka kontynuacyjna Radpak zapewnia maksymalną wydajność, powtarzalność, ekonomię produkcji oraz wysoki poziom bezpieczeństwa przy jednoczesnym zachowaniu konkurencyjnej ceny.



### 5. System Monitorowania Owijania Palet APOLLO

**ZEUS PACKAGING (POLAND) Sp. z o.o.**

Dostęp do informacji pozwala na podejmowanie decyzji opartych na wiedzy. System APOLLO umożliwia codzienną weryfikację pracy urządzeń do owijania palet, dzięki czemu znane i kontrolowane jest zużycie folii stretch. Nasze rozwiązanie wspiera Klientów w działaniach zmierzających do ograniczenia zużycia tworzyw sztucznych poprzez redukcję zużycia, zmniejszenie grubości i stosowanie rozwiązań proekologicznych.

Kontroluj efektywność owijania palet na każdym urządzeniu, z dowolnego miejsca.



APOLLO Zeus

### 6. TopClip

**Smurfit Kappa Polska Sp. z o.o.**

Chcesz poprawić swój zrównoważony rozwój? Teraz możesz dzięki Smurfit Kappa TopClip. Odnawialna, nadająca się do recyklingu i biodegradowalna alternatywa dla folii termokurczliwej o doskonałej wydajności łańcucha dostaw - może również zwiększyć sprzedaż wśród konsumentów dbających o środowisko.

