

## Specyfikacja techniczna

Duplo™ Duplo™

### DM-19

<b>Liczba półek podających</b>	19
<b>Format papieru</b>	Pocztówkowy (100 x 150 mm) do A3 (297 x 420 mm). Półka okładek: B5 (182 x 257 mm) do B3 (364 x 515 mm)
<b>Rodzaj papieru</b>	Standardowe półki: pojedyncze arkusze; złożone arkusze; broszury Półki okładek: pojedyncze arkusze; złożone arkusze
<b>Pojemność półki</b>	około 55 mm*
<b>Prędkość przetwarzania</b>	7,800 zestawów/godz.
<b>Funkcje</b>	Funkcja wyrównywania podawanego papieru; Funkcja testowego podawania; Funkcja wyrównywania falcowania; Funkcja sekwencyjnego oraz pojedynczego podawania papieru z półki; Tryb odbierania papieru; Ilość przetwarzania półka po półce; Wyświetlanie problemów z półką; Funkcja wysuwu papieru; Zwolniona prędkość przesuwania do przodu i do tyłu; Otwieranie / zamykanie płyty falcowania, funkcja wyjmowania i insertowania.
<b>Detekcja</b>	Zespół podawania papieru: brak papieru; błędne podawanie; zacięcie; brak dokumentu; wyjęcie i włożenie wałka podawania papieru; detekcja przesunięcia zespołu podawania papieru Sekcja przenoszenia: pionowe zacięcie; wysunięcie zaciętego papieru Prowadnica falcowania: Przednia; środkowa; tylna; otwarcie dolnej prowadnicy Inne: przeciążenie; problem z jednostką odwracania; błąd komunikacji
<b>Waga (kg)</b>	433 kg
<b>Wymiary (w trakcie działania)</b>	1373 mm (szer.) x 765 mm (gł.) x 1733 mm (wys.) 1110 mm (szer.) x 765 mm (gł.) x 1733 mm (wys.)
<b>Emisja hałasu</b>	74 dB
<b>Zasilanie</b>	220 – 240 V 50 Hz
<b>Zużycie energii</b>	4,2 A (880 W)

\* Rozszerzone przez funkcję "kaskady" oraz "dokładania w trakcie pracy"

### Zespół układarki / widny DM-SE

<b>Metoda sterowania</b>	On-line z DM-19
<b>Tryby działania:</b>	Manualny; Półautomatyczny; Automatyczny
<b>Metoda opuszczania</b>	Automatyczna, 0,5 sekundy po wyjęciu zestawu.
<b>Wysokość windy</b>	Regulowana – 700–800 mm od podłogi
<b>Detekcja</b>	Winda, płyta poziomowania
<b>Waga (kg)</b>	45,5 kg
<b>Wymiary (w trakcie działania)</b>	1183 mm (szer.) x 673 mm (gł.) x 1024 (wys.) mm
<b>Emisja hałasu</b>	59 dB
<b>Zasilanie</b>	220 – 240 V 50 Hz
<b>Zużycie energii</b>	0,3 A (45 W)

### Esper DM-19

Zbieraczka dla marketingu  
bezpośredniego



- wydajna
- kompaktowa
- wszechstronna
- dokładna
- niezawodna

Duplo Polska Sp. z o.o.  
ul. Łowicka 19/U2, 02-574 Warszawa

tel. 022 845 70 23 do 26  
fax 022 845 70 27

info@duplopolska.pl  
www.duplopolska.pl

Ref: EsperDM19BR/2007

Duplo jest znakiem handlowym Duplo Corporation  
Duplo prowadzi politykę stałego udoskonalania swoich produktów, w związku z czym zastrzega sobie  
prawo do wprowadzania poprawek do powyższej specyfikacji bez uprzedzenia.



... idealne dla dystrybutorów przesyłek mailingowych – centrów mailingowych – placówek pocztowych ...



## Esper DM-19

Zbieraczka dla marketingu bezpośredniego



Unikalna zbieraczka dla marketingu bezpośredniego Duplo Esper została skonstruowana z myślą o rosnącej potrzebie zbierania w pakiety różnorodnych publikacji marketingu bezpośredniego, w celu przygotowania ich do dalszej dystrybucji. Zestawy zawierające całą gamę różnych ulotek, broszur, pocztówek zwrotnych i innych druków mogą być szybko i niezawodnie zbierane w pakiety, owinięte okładką, w pełni gotowe do dystrybucji.

### prosta obsługa

Obsługa zbieraczki Esper DM-19 i dalsze jej użytkowanie przez operatora jest bardzo proste. Przyjazne dla użytkownika funkcje tego modelu obejmują: regulowany panel sterowania; często używane funkcje, dla wygody, zostały powtórzone po obu stronach zbieraczki; zaś na każdej programowalnej półce świecą się wskaźniki LED informując na bieżąco o statusie podawania.

Zbieraczka Esper jest również wyposażona w zespół układający oraz windę – DM-SE – co zapewnia operatorowi łatwe i wygodne rozładowywanie zebranego materiału. Każdy ukończony zestaw jest przenoszony do układarki, która automatycznie podnosi zaprogramowaną ilość wykonanych zestawów na dogodną wysokość – możliwość regulacji w zależności od operatora – w celu wyjęcia ich z urządzenia.

### wprowadzenie

Esper DM-19 stanowi doskonale rozwiązanie dla firm działających w obszarze dostarczania przesyłek pocztowych do szerokiej grupy odbiorców. Przedsiębiorstwa pocztowe, centra dystrybucyjne, centra mailingowe – wszystko to są klienci, którzy docenią zalety tej unikalnej zbieraczki.

### szybka obsługa zadań

Esper DM-19 to idealna zbieraczka zarówno dla krótkich jak i długich cykli produkcyjnych. Umieszczanie materiałów na poszczególnych półkach odbywa się szybko, zadanie może być gotowe do uruchomienia zaledwie w ciągu kilku minut. Prędkość działania osiąga poziom 7,800 zestawów/ godz., dzięki czemu Esper DM-19 jest gotowy do szybkiej obsługi zleceń. Dalszym elementem zwiększającym wydajność jest funkcja dokładania w trakcie produkcji, co skutecznie eliminuje przestoje. Gdy trzeba zebrać duży nakład składający się jedynie z kilku rodzajów publikacji, (szczególnie przy korzystaniu z materiałów o wyższej gramaturze bądź z falcowanych arkuszy, co wymaga częstszego uzupełniania półek) można zachować wysoki poziom wydajności korzystając z funkcji kaskady. Funkcja ta umożliwia ułożenie na kilku półkach tych samych publikacji. Urządzenie jest tak zaprogramowane, by podawać kaskadowo materiał z kolejnej półki, gdy wcześniejsza półka zostanie opróżniona.

### niezawodne podawanie

Zbieraczka Esper DM-19 została profesjonalnie zaprojektowana i wykonana, tak aby za każdym razem zapewniać precyzyjne podawanie i dostarczanie gotowych zestawów. Opatentowana funkcja "Just Timing" korzystając z niezależnych silników podawania, wyrównuje krawędzie każdego arkusza przed podaniem go zapewniając spójne pobieranie nawet najbardziej nietypowych materiałów.

Detektory rozmieszczone w całym systemie stale monitorują warunki działania poszczególnych półek. W przypadku błędnego podania arkusza, pustej półki, zacięcia papieru lub przepelnienia tacy odbiorczej DM-19 automatycznie zatrzymuje się emitując sygnał dźwiękowy.

### łatwa instalacja w rozmaitych warunkach

Mała powierzchnia, jaką zajmuje zbieraczka Esper DM-19 oznacza, że można ją instalować w różnorodnych pomieszczeniach. Dodatkowo nie występują tu szczególne wymagania odnośnie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, jak np. poziom hałasu czy specjalne zasilanie, co wymagałoby uwzględniania tych czynników przy wyborze miejsca instalacji. DM-19 podczas działania wytwarza poziom hałasu wynoszący zaledwie 74 db, natomiast jeśli chodzi o zasilanie, to pobór energii podczas operacji nie przekracza 1,1 kW.

Stosunkowo niskie koszty zakupu oraz kompaktowe wymiary zbieraczki Esper DM-19 sprawiają, że użytkownicy mogą zainwestować w kilka oddzielnych urządzeń zamiast w jeden duży system. Pozwala to na elastyczne podejście w kwestiach takich jak łatwiejszy wybór miejsca instalacji urządzenia, czy też przejście od zcentralizowanej do rozproszonej produkcji, co jest ostatnio coraz bardziej doceniane. Ponadto w przypadku ewentualnych, choć mało prawdopodobnych, przestojów mając kilka modułów, zamiast dużego pojedynczego systemu zyskuje się własny back-up zapewniający ciągłość produkcji i możliwość zrealizowania powierzonego zadania w bardzo krótkim czasie.



### od luźnych dokumentów po wygodne pakiety

18 półek można wykorzystać do umieszczenia różnych rodzajów drukowanych publikacji, począwszy od pocztówek aż po format A3, arkusze zwykłe, złożone i zszyte. Zbieraczka precyzyjnie będzie podawać po jednym egzemplarzu z każdej zaprogramowanej półki, aby stworzyć zestaw. Zebrany zestaw jest wsuwany do owijającej go okładki, która nie tylko ułatwia późniejszą obsługę, lecz sama może być dodatkowym materiałem promocyjnym.

