



# Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose

Aplikacje Fiery Makeready Solutions umożliwiają wykonanie pracochłonnych czynności w zakresie przygotowywania dokumentów na poziomie arkusza i strony z poziomu jednego interfejsu graficznego.

Aplikacje Fiery Makeready Solutions składają się z następujących licencjonowanych aplikacji:

- Fiery Impose umożliwia zastosowanie układów impozycji do zadań w celu niestandardowego drukowania, oprawy i przycinania. Fiery Impose stosuje również impozycję do zadań ze zmiennymi danymi i zapisuje zadania z impozycją jako pliki PDF.
- Fiery Compose umożliwia definiowanie podziału zadania na rozdziały i zakresów drukowania stron na różnych typach nośników, wstawianie pustych nośników między stronami oraz wstawianie zakładek zawierających etykiety tekstowe (jeśli drukarka obsługuje funkcję drukowania na nośnikach z zakładkami).
- Fiery JobMaster zawiera zaawansowane narzędzia do przygotowywania zadań w formacie PDF obejmujące funkcje skanowania, tworzenia i wstawiania nośników z zakładkami, numeracji stron, tworzenia rozdziałów i edycji końcowej. Obejmuje ona wszystkie funkcje aplikacji Fiery Compose.

Ponadto w Fiery Command WorkStation następujące zintegrowane narzędzie jest funkcją standardową:

- Fiery Preview umożliwia tworzenie podglądu zadania, a użytkownicy mają możliwość utworzenia podglądu ekranowego powierzchni każdego arkusza przed rozpoczęciem przetwarzania zadania. Interfejs graficzny dynamicznie aktualizuje informacje na podstawie zmian wprowadzanych w odniesieniu do dokumentów przygotowywanych do druku.

Oprogramowanie Adobe Acrobat Pro jest dostępne jako oddzielny zestaw wraz z ważną licencją Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster. Zaleca się korzystanie z wersji programu Acrobat, która jest udostępniana w zestawie.

Aplikacje Fiery Makeready Solutions są obsługiwane przez komputery z systemem Windows i macOS. Aby uzyskać więcej informacji na temat wymagań systemowych, zob. *Konfiguracja i instalacja* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

## Aktywuj licencję Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster

Aby aktywować licencję Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster, musisz posiadać kod aktywacyjny licencji (LAC). W przypadku dostępnego połączenia internetowego licencję można aktywować automatycznie. Jeżeli komputer nie ma dostępu do Internetu, licencję należy aktywować ręcznie.

**Uwaga:** Aby przeprowadzić uaktualnienie z rozwiązania Fiery Compose do Fiery JobMaster, najpierw aktywuj licencję Fiery Compose, a następnie aktywuj licencję uaktualnienia Fiery JobMaster. Nie dezaktywuj rozwiązania Fiery Compose po uaktualnieniu do rozwiązania Fiery JobMaster. W przypadku dezaktywacji rozwiązania Fiery Compose i podjęcia próby użycia rozwiązania Fiery JobMaster zostanie wyświetlony komunikat z monitem o ponowne aktywowanie licencji Fiery Compose.

- 1 W programie Command WorkStation kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierz opcję Impose, Compose lub JobMaster.

- 2 W przypadku wyświetlenia monitu z prośbą o aktywację opcji kliknij przycisk Tak.
- 3 Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat aktywacji licencji, zob. *Pomoc programu Fiery Client SW License* po kliknięciu ikony „?” (pomoc) w prawym górnym rogu.

## Otwieranie zadań w rozwiązaniach Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster

Po aktywowaniu licencji można zacząć używać rozwiązania Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster. Otwórz plik PostScript lub Adobe PDF w programie Command WorkStation. Zadanie musi mieć status zbuforowanego/wstrzymanego.

**Uwaga:** Po otwarciu zadania w rozwiązaniu Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster nie otwieraj tego samego zadania w oknie Właściwości zadania.

- 1 Zaznacz zbuforowane/wstrzymane zadanie na liście Wstrzymane programu Command WorkStation.  
Jeżeli pracujesz z przetworzonymi zadaniami na kontrolerze Fiery z oprogramowaniem systemowym Fiery w wersji FS100, FS150 albo FS200, przed kliknięciem zadania prawym przyciskiem myszy i wybraniem aplikacji Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster musisz użyć funkcji Usuń raster. W przypadku nowszych wersji oprogramowania systemowego Fiery użycie funkcji Usuń raster nie jest konieczne. Po usunięciu rastra zadanie będzie musiało zostać ponownie przetworzone przed wydrukowaniem. Jeżeli nie chcesz, aby zadanie wymagało ponownego przetworzenia, wybierz opcję Akcje > Podgląd, a zadanie zostanie otwarte w oknie Podgląd rastra.
- 2 W menu Akcje wybierz opcję Impose, Compose lub JobMaster.  
Możesz także kliknąć zadanie prawym przyciskiem myszy i z wybrać opcję Impose, Compose lub JobMaster.

Aby zaznaczyć jedną stronę z wielostronicowego dokumentu, kliknij strony w okienku Widok arkusza przy jednoczesnym przytrzymaniu wciśniętego klawisza Option (system macOS) albo Alt (system Windows). Powoduje to zaznaczenie tej samej strony w okienku Widok strony.

W przypadku aktywacji licencji aplikacji Fiery JobMaster użytkownik zyskuje wiele możliwości, w tym np. pobieranie zeskanowanych obrazów, ich edycja i dodawanie do zadania, edycja stron i dodawanie numerów stron, a także wstawianie zakładek oraz edycja samych zakładek i tekstu na zakładkach.

## Otwieranie grup zadań w Fiery Impose, Fiery Compose i Fiery JobMaster

Po aktywowaniu licencji można również zacząć używać rozwiązania Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster w celu otwarcia grupy zadań.

**Uwaga:** Tylko grupy PDF są obsługiwane w Fiery Impose, Fiery Compose, i Fiery JobMaster.

Więcej informacji na temat tworzenia grupy zadań – zobacz *Pomoc programu Fiery Command WorkStation*.

- 1 Kliknij grupę PDF prawym przyciskiem myszy.
- 2 W menu Akcje wybierz opcję Impose, Compose lub JobMaster.  
Możesz także kliknąć zadanie prawym przyciskiem myszy i z wybrać opcję Impose, Compose lub JobMaster.

## Dodawanie nowego zadania

Możesz utworzyć nowe puste zadanie w rozwiązaniu Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster.

Aby utworzyć nowe zadanie, wymagane jest posiadanie zainstalowanego rozwiązania Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster z aktywną licencją. Nowych zadań nie można tworzyć w wersji demonstracyjnej aplikacji Fiery Impose.

Zadanie można utworzyć od podstaw w aplikacji Fiery JobMaster — dotyczy to również zadań z zakładkami i zadań skanowania. Takie rozwiązanie jest przydatne, gdy na kontrolerze Fiery server nie zostały jeszcze zapisane żadne cyfrowe treści.

- 1** Kliknij ikonę Nowe zadanie na pasku narzędzi programu Command WorkStation albo wybierz polecenie z menu Plik.  
W zależności od licencji aktywowanej na komputerze nowe zadanie zostanie otwarte w aplikacji Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster.
- 2** Skonfiguruj ustawienia wedle potrzeby.
- 3** Jeżeli chcesz, możesz wstawić strony z już istniejącego zadania.  
Strony można wstawiać tylko ze źródłowego dokumentu PDF. Nie można wstawiać stron, które zostały uprzednio dodane do dokumentu źródłowego jako wstawione zakładki.

## Wstawianie stron z serwera Fiery server, komputera albo skanera; wstawianie plików obrazów

Można wstawiać strony z zadania znajdującego się na serwerze Fiery server lub w komputerze. Rozwiązanie Fiery JobMaster daje możliwość wstawiania plików obrazów, a także wstawiania stron ze skanera.

- 1** Kliknij opcję Akcje > Wstaw plik PDF albo PS lub opcję Akcje > Wstaw zadanie serwera. Możesz też skorzystać z menu Wstaw rozwiązania Fiery JobMaster, które znajduje się na górze panelu Widok strony. Wybierz opcję Wstaw pliki obrazów lub Wstaw ze skanera.
- 2** Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Przejdź do lokalizacji pliku i kliknij przycisk Otwórz.
  - W przypadku zadania serwera kliknij plik na liście, a następnie przycisk OK.
- 3** Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W oknie dialogowym Wstawianie stron, obok opcji Wstaw, wybierz lokalizację wstawiania nowych stron: Na początku zadania, Na końcu zadania, Po stronie lub Przed stroną, a następnie kliknij przycisk Wstaw.
  - Aby wstawić określone strony, przeciągnij je do okienka Widok strony i uporządkuj w odpowiedniej kolejności.

## Zapisywanie modyfikacji interfejsu użytkownika między sesjami

System zapisuje modyfikacje interfejsu użytkownika niezależnie dla trzech metod tworzenia produktów: Fiery Impose, Fiery JobMaster, Fiery Compose i Podgląd rastra.

Dla każdego z wyżej wymienionych stylów produktu docelowego wszelkie modyfikacje interfejsu użytkownika są zapisywane między sesjami. W przypadku rozpoczęcia nowej sesji pracy z tym samym stylem są przywracane modyfikacje dokonane w trakcie poprzedniej sesji, w tym:

- Pozycja i rozmiar okna głównego
- Ustawienia interfejsu użytkownika okna, w tym:
  - Rozmiar okienek Widok strony, Widok arkusza oraz (w przypadku aplikacji Fiery JobMaster) Podsumowanie zadania
  - status rozwinięcia / zwinięcia rozwijanych paneli: Widok strony, Widok arkusza i (dla Fiery JobMaster) Podsumowanie zadania
  - Poziom powiększenia miniatur w okienku Widok strony i stron w okienku Widok arkusza

**Uwaga:** System zapisuje modyfikacje stylu produktu docelowego wybranego na początku. Po zamknięciu aplikacji Fiery JobMaster, Fiery Impose lub Fiery Compose, ustawienia które mają zostać przywrócone, zostaną zapisane dla tej metody tworzenia produktów i zastosowane przy następnym otwarciu tej metody tworzenia produktów. Modyfikacje nie zostaną zapisane, gdy użytkownik zmieni styl, np. styl produktu docelowego Grupowanie (tryb impozycji) na Compose. Modyfikacje zapisane dla jednego stylu produktu docelowego (np. Compose) nie zostaną zastosowane przy następnym jego użyciu, gdy użytkownik w międzyczasie wybierze inny styl (np. Impose). W takim przypadku zapis będzie możliwy dla stylu Impose — zostaną zastosowane modyfikacje dokonane podczas ostatniego korzystania ze stylu Impose.

Przy otwieraniu stylu Raster Preview obraz jest zawsze dopasowany do okna. W trybie podglądu rastra nie są przywracane następujące modyfikacje:

- Rozmiar i położenie okna głównego
- Zmaksymalizowane okno / poprzedni stan okna
- Stan zwinięcia/rozwinięcia i poziom powiększenia miniatur w okienku Widok strony oraz rozmiar okienka

## Ustawianie preferencji w Fiery Impose i Fiery JobMaster

W oknie Preferencje można między innymi skonfigurować ścieżkę do zapisu plików tymczasowych, domyślne ustawienia konwersji plików PostScript na PDF, skalowanie, domyślny rozmiar wykończenia dla zadań związanych z impozycją i inne opcje.

W systemie Windows można ustawiać preferencje aplikacji Fiery Impose i Fiery JobMaster w opcji Edytuj > Preferencje. W systemie macOS preferencje są dostępne w menu Fiery Command WorkStation w oknie Fiery Impose lub Fiery JobMaster.

### Informacje dotyczące preferencji użytkownika

Aby wybrać preferencje użytkownika, wybierz opcję Edytuj > Preferencje.

Na karcie Ogólne można skonfigurować następujące elementy:

- domyślne ustawienia konwersji plików PS na PDF;
- zezwalaj na wielozadaniowość z Fiery Command WorkStation.

Na karcie Impozycja można skonfigurować następujące elementy:

- domyślny rozmiar wykończenia dla zadań związanych z impozycją;
- domyślne wartości skalowania dla zadań związanych z impozycją;
- ścieżka szablonu impozycji;

Na karcie JobMaster konfiguruje się następujące preferencje:

- Dodawanie bądź niedodawanie początków rozdziału do plików upuszczonych w okienku Widok strony.
- Sprawdzanie bądź niesprawdzanie dokumentów PDF pod kątem zeskanowanej zawartości.
- Pokazywanie bądź niepokazywanie komunikatu o zeskanowanej zawartości.
- domyślna aplikacja używana do edycji obrazów w rozwiązaniu Fiery JobMaster.

W obszarze Moduły wykańczaniaskonfiguruj następujące ustawienia:

- Zaznacz pole wyboru Zezwalaj na integrację modułu wykańczania, aby umożliwić kolejność zadań integracji modułu wykańczania, za pomocą którego można stosować, tworzyć i publikować ustawienia wstępne modułu wykańczania.

Po wybraniu opcji Zezwalaj na integrację modułu wykańczaniadostępne są następujące elementy:

- opcja Zastosuj ustawienia wstępne modułu wykańczania w menu Akcje;
- przycisk Ustawienia wstępne modułu wykańczania w okienku Ustawienia.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- To pole wyboru można wyczyścić, jeśli moduł wykańczania nie jest używany.
- Opcja Zezwól na integrację modułu wykańczania nie ma zastosowania w przypadku urządzeń wykańczających obsługujących wyłącznie ustawienia znacznika rejestracji i kodów kreskowych.
- Wybierz urządzenie – wybierz odpowiednie urządzenie wykańczania z listy.

W zależności od wybranego urządzenia wykańczania można wykonać jedną z następujących czynności lub ich kombinację:

- [Ustawianie znacznika rejestracji i kodu kreskowego](#) na stronie 54
- [Zastosuj ustawienie wstępne modułu wykańczania](#) na stronie 64
- [Tworzenie ustawień wstępnych modułu wykańczania](#) na stronie 67

**Uwaga:** Zadania są zależne od urządzenia i można je wykonywać tylko wtedy, gdy są one obsługiwane przez wybrane urządzenie wykańczania.

Po określeniu ustawień na karcie Moduły wykańczania uruchom ponownie aplikację, aby zastosować zmiany.

Jeżeli wybrano urządzenia wykańczania Duplo DC-618, należy określić następujące ustawienia dodatkowe:

- IP kontrolera PC – adres IP komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie kontrolera Duplo. Kliknij przycisk Testuj, aby przetestować połączenie między serwerem Fiery a komputerem z oprogramowaniem kontrolera PC Duplo.

**Uwaga:** Ustawienie Adres IP kontrolera PC jest dostępne w przypadku serwera Fiery server z oprogramowaniem Fiery Impose w wersji 6.3.23 lub starszej.

- Ścieżka ustawienia wstępnego – ścieżka do folderu instalacyjnego na komputerze kontrolera Duplo.

**Uwaga:** Ustawienie Ścieżka ustawienia wstępnego jest dostępne w przypadku serwera Fiery server z oprogramowaniem Fiery Impose w wersji 6.3.23 lub starszej.

- Ścieżka kontrolera PC – ścieżka do folderu instalacyjnego na komputerze kontrolera Duplo. Kliknij przycisk Testuj, aby przetestować połączenie między serwerem Fiery server a komputerem z oprogramowaniem kontrolera PC Duplo.

**Uwaga:** Ustawienie Ścieżka kontrolera PC jest dostępne w przypadku serwera Fiery server z oprogramowaniem Fiery Impose w wersji 6.3.24 lub nowszej.

- CPM – CPM (moduł perforacji poprzecznej) jest modułem opcjonalnym zainstalowanym na module wykańczania w celu obsługi perforacji poziomej lub poprzecznej. Perforacja jest wykonywana równolegle do krawędzi podawania. Jeśli zadanie wymaga perforacji poziomej, co najmniej jeden moduł CPM musi być dostępny do użytku z modułem wykańczania. Wybierz liczbę modułów dostępnych w module wykańczania w celu wykonania perforacji poziomej.
- PFM – PFM (moduł perforacji pionowej) perforacja jest wykonywana w kierunku prostym do krawędzi podawania. Jeśli zadanie wymaga perforacji pionowej, co najmniej jeden moduł PFM musi być dostępny do użytku z modułem wykańczania. Wybierz liczbę modułów dostępnych w module wykańczania w celu wykonania perforacji pionowej.
- RTM – RTM (obrotowy moduł oprzyrządowania) zaawansowany moduł perforacji pionowej, który umożliwia wykonywanie dwóch perforacji w danym momencie po prawej i lewej stronie wydruku. Na jednym module wykańczania można zainstalować maksymalnie dwa moduły RTM.
- Zakres kodu kreskowego – minimalny i maksymalny zakres kodu kreskowego.

Na karcie Pamięć podręczna można skonfigurować następujące elementy:

- zezwalaj Command WorkStation na przechowywanie informacji lokalnie, zaznaczając pole wyboru;
- ścieżka pamięci podręcznej;
- maksymalna ilość miejsca na dysku, używanego do obsługi pamięci podręcznej.

## Wybór ustawień programu Adobe Acrobat Distiller na potrzeby konwersji PS na PDF

W systemie Windows kliknij opcję Edytuj > Preferencje > Ogólne, aby wybrać ustawienia programu Adobe Acrobat Distiller na potrzeby konwersji plików PostScript do formatu PDF. W systemie macOS preferencje są dostępne w menu Fiery Command WorkStation w oknie Fiery Impose lub Fiery JobMaster.

Wybierz opcję Użyj konwersji serwera, jeśli jest obsługiwana, aby zezwolić serwerowi Fiery server na konwersję zadań na poziomie serwera zamiast komputera użytkownika oraz wybrać ustawienie PDF do użycia. Wybierz opcję Użyj ustawień domyślnych serwera, aby zezwolić serwerowi Fiery server na użycie jego własnego profilu domyślnego.

Wybierz polecenie Użyj wybranego pliku opcji zadania, aby zezwolić użytkownikom na przeglądanie i przekazywanie własnych profili. Konwersja na poziomie serwera często odbywa się szybciej niż pobieranie pliku

na komputer kliencki w celu konwersji, a następnie ponowne przesłanie go na serwer Fiery server. Użycie tej opcji nie jest jednak zalecane w następujących sytuacjach:

- Do konwersji są wymagane licencjonowane czcionki, które są zainstalowane tylko na komputerze użytkownika.
- Jeśli jest dostępna nowsza wersja programu Adobe Acrobat, należy przeprowadzić konwersję za pomocą nowszej wersji, aby była możliwa obsługa nowych funkcji programu Acrobat.
- Chcesz zapewnić alokację zasobów serwera Fiery server wyłącznie do przetwarzania, nie do konwersji plików.
- Użytkownicy mogą być połączeni z poprzednią wersją serwera Fiery server, która nie obsługuje funkcji konwersji na poziomie serwera.

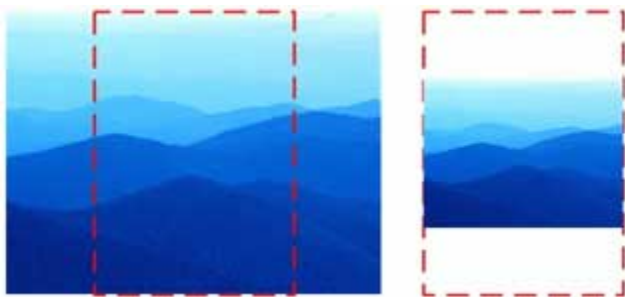
## Domyślna wartość skalowania

W przypadku rozmiaru wykończenia Zależnie od pola kadrowania dla opcji Domyślne wartości skalowania dla zadań związanych z impozycją można wybrać ustawienie Nie skaluj albo Skaluj, aby dopasować.

W przypadku rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika dla opcji Domyślne wartości skalowania dla zadań związanych z impozycją można wybrać dowolne z poniższych ustawień:

- Nie skaluj (100%)
- Dopasuj proporcjonalnie do rozmiaru wykończenia
- Wypełnij proporcjonalnie do rozmiaru wykończenia
- Dopasuj proporcjonalnie do rozmiaru spadów
- Wypełnij proporcjonalnie do rozmiaru spadów

Na poniższych schematach czerwona kreskowana linia oznacza rozmiar wykończenia, zaś zielona — rozmiar spadów.

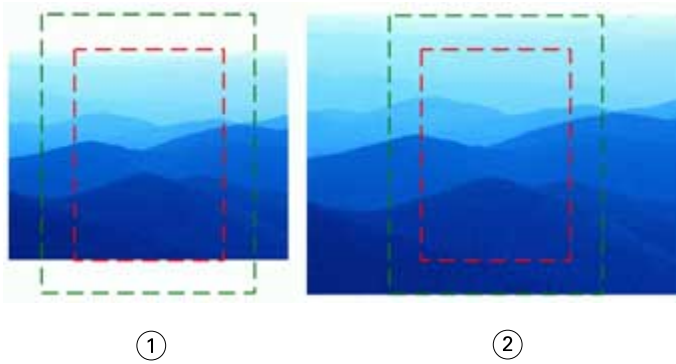


①

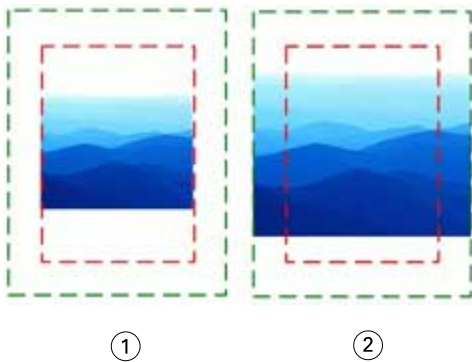
②

1 Wypełnij

2 Dopasuj



- 1 Wypełnij do rozmiaru wykończenia
- 2 Wypełnij do rozmiaru spadów



- 1 Dopasuj do rozmiaru wykończenia
- 2 Dopasuj do rozmiaru spadów

## Ustawianie skalowania impozycji i rozmiaru wykończenia

W oknie Preferencje > Impose opcja Domyślne wartości skalowania dla zadań związanych z impozycją pozwala ustawić domyślny współczynnik skalowania stosowany przy uruchomieniu aplikacji Fiery Impose. Nastawa opcji Rozmiar wykończenia jest powiązana z ustawieniami pola kadrowania PDF albo pola przycinania.

- 1 W przypadku opcji Rozmiar wykończenia kliknij ustawienie Zależnie od pola kadrowania albo Zdefiniowane przez użytkownika.
  - Zależnie od pola kadrowania to domyślna i klasyczna kolejność zadań aplikacji Fiery Impose, która jest powiązana z ustawieniami pola kadrowania PDF.
  - Ustawienie Zdefiniowane przez użytkownika umożliwia programowi Impose wykrywanie ustawień pola przycinania (jeżeli dokument je zawiera) i używanie ich jako domyślnego rozmiaru wykończenia. Rozmiar dokumentu i ustawienia pola kadrowania nie mają tu znaczenia.
- 2 W przypadku opcji Domyślne wartości skalowania dla zadań związanych z impozycją wybierz ustawienie skalowania zgodnie z opisem w [Domyślna wartość skalowania](#) na stronie 7.



## Konfigurowanie domyślnego profilu urządzenia dla modułu wykańczania

Można wybrać profil urządzenia modułu wykańczania, aby zdefiniować domyślny format kodu kreskowego i typ znacznik rejestracji.

Moduły wykańczania Duplo obsługujące trzycyfrowe kody kreskowe pozwalają zaprogramować łącznie do 250 zadań. Zaprogramowane zadanie to niestandardowy program cięcia, rozcinania lub składania bazujący na układzie z grupowaniem.

**Uwaga:** Moduł wykańczania kompatybilny z trzycyfrowymi kodami kreskowymi akceptuje liczby w zakresie 1–99 w formacie 001–099, a nie 01–99.

- 1 W systemie Windows kliknij kolejno Edytuj > Preferencje. W systemie macOS preferencje są dostępne w menu Fiery Command WorkStation w oknie Fiery Impose lub Fiery JobMaster.
- 2 Kliknij kartę Moduł wykańczania w kolumnie znajdującej się po lewej stronie.
- 3 W sekcji Konfiguracja modułu wykańczania wybierz odpowiedni profil modułu wykańczania z listy Wybierz urządzenie.

**Uwaga:** Zmiany formatu kodu kreskowego nie mają wpływu na wcześniej zapisane zadania i/lub szablony Impose.

## Automatyczne dodawanie początków rozdziału

Początki rozdziału można dodawać, przeciągając i upuszczając pliki w aplikacji Fiery JobMaster. Istnieje także możliwość wyłączenia tej funkcji.

Początek rozdziału jest automatycznie umieszczany na pierwszej stronie dodanego pliku po przeciągnięciu tego pliku do okienka Widok strony w oknie aplikacji Fiery JobMaster. W przypadku dodania wielu plików PDF początek rozdziału jest umieszczany na pierwszej stronie każdego pliku PDF.

**Uwaga:** Jeżeli użytkownik nie chce, aby początki rozdziału były dodawane automatycznie, może wstawić plik, korzystając z menu Wstaw.

**Uwaga:** Aby wyłączyć funkcję automatycznego dodawania początków rozdziału, w przypadku wersji oprogramowania dla systemu Windows wybierz kolejno Edytuj > Preferencje. W systemie macOS preferencje są dostępne w menu Fiery Command WorkStation w oknie Fiery Impose lub Fiery JobMaster. W wyświetlonym oknie, w lewej kolumnie należy wybrać pozycję JobMaster. W obszarze Początek rozdziału należy usunąć zaznaczenie pola wyboru Dodaj początek rozdziału po przeciągnięciu pliku do widoku strony.

## Zmiana lokalizacji szablonów impozycji utworzonych przez użytkownika

Istnieje możliwość zmiany lokalizacji, w której rozwiązanie Fiery Impose przechowuje szablony łamania utworzone przez użytkownika.

Użytkownik może modyfikować lokalizację ładowania utworzonych przez użytkownika szablonów łamania przez rozwiązanie Fiery Impose (po zamknięciu i ponownym otwarciu rozwiązania Fiery Impose), a także lokalizację przechowywania szablonów zapisywanych przez użytkownika.

**Uwaga:** Nie ma możliwości ukrycia wstępnie zdefiniowanych szablonów — są one zawsze wyświetlane.

- 1 W systemie Windows kliknij kolejno Edytuj > Preferencje. W systemie macOS preferencje są dostępne w menu Fiery Command WorkStation w oknie Fiery Impose lub Fiery JobMaster.
- 2 W kolumnie widocznej po lewej stronie wybierz pozycję Impose.
- 3 Kliknij przycisk Przeglądaj i przejdź do wybranego folderu.
- 4 Kliknij przycisk Wybierz folder.

## Sprawdzanie dokumentu pod kątem zeskanowanej zawartości

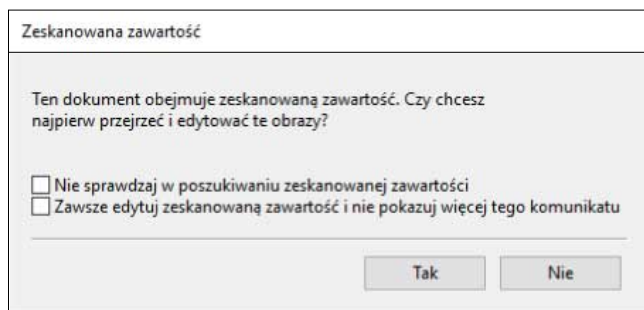
Domyślnie po wstawieniu dokumentu PDF w aplikacji Fiery JobMaster jest on sprawdzany pod kątem zeskanowanej zawartości.

Jeżeli wstawione dokumenty PDF zawierają zeskanowaną zawartość, a funkcja jej sprawdzania jest włączona, oprogramowanie zapyta o chęć sprawdzenia i wykonania edycji zeskanowanych obrazów. Wyświetlone zostaną wyłącznie strony zawierające zeskanowane obrazy. Z drugiej strony, funkcje sprawdzania dokumentu pod kątem zeskanowanej zawartości i wyświetlania stosownego komunikatu przez oprogramowanie można wyłączyć.

**Uwaga:** W przypadku przeciągnięcia i upuszczenia dokumentu do okienka Widok strony aplikacja Fiery JobMaster nie wykona sprawdzania dokumentu pod kątem zeskanowanej zawartości.

- 1 W systemie Windows kliknij kolejno Edytuj > Preferencje. W systemie macOS preferencje są dostępne w menu Fiery Command WorkStation w oknie Fiery Impose lub Fiery JobMaster.
- 2 W kolumnie widocznej po lewej stronie wybierz pozycję JobMaster.
- 3 Usuń zaznaczenie w polach wyboru Sprawdzaj wstawione dokumenty PDF w poszukiwaniu zeskanowanej zawartości oraz Pokazuj komunikat o zeskanowanej zawartości.

Jeżeli pole wyboru Sprawdzaj wstawione dokumenty PDF w poszukiwaniu zeskanowanej zawartości nie jest zaznaczone, wtedy niezależnie od stanu pola Pokazuj komunikat o zeskanowanej zawartości komunikat nie będzie wyświetlany, ponieważ aplikacja Fiery Impose nie będzie przeprowadzać sprawdzania dokumentu pod kątem zeskanowanej zawartości.



## Wybór arkusza

Pole edycji zakresu arkuszy w oknie Widok arkusza pozwala wprowadzić numer konkretnego arkusza, by do niego przejść.

## Konwersja plików PS do PDF

Natywnym formatem rozwiązania Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster lub Fiery Preview jest format PDF. Jeśli plik PostScript jest otwierany w jednej z powyższych aplikacji, przed wykonaniem jakichkolwiek innych czynności opcja Konwersja plików PS do PDF przekształca zadanie do pliku PDF. Podczas zapisywania otwartego zadania PostScript plik PDL zapisanego zadania wyświetla się jako plik PDF w kolejce Wstrzymane.

Aby włączyć opcję Konwersja plików PS do PDF, przejdź na kartę Ogólne w oknie Preferencje. Wybierz opcję Konwersja plików PS na PDF.

Gdy wybrane jest polecenie Użyj konwersji serwera, jeżeli jest obsługiwana, możesz wybrać polecenie Użyj ustawień domyślnych serwera lub Użyj wybranego pliku opcji zadania.

**Uwaga:** Aby użyć domyślnych ustawień opcji zadania, na serwerze musi być zainstalowany program Adobe Distiller.

W przypadku wybrania polecenia Użyj wybranego pliku opcji zadania kliknij Przeglądaj, aby wyświetlić dostępne pliki. Jeśli program Adobe Distiller jest zainstalowany na komputerze klienckim, możesz wybrać dowolną opcję zadania zainstalowaną w folderze opcji zadań programu Adobe Distiller.

## Konwersja plików PS do PDF w systemie macOS

W systemie macOS 10.14.5 lub nowszej wersji należy zezwolić programowi Command WorkStation na uzyskiwanie dostępu do programu Acrobat Distiller w celu konwersji plików PS do formatu PDF.

Po pierwszym otwarciu pliku PS w rozwiązaniu Fiery Impose, Fiery Compose lub Fiery JobMaster kliknij opcję Zezwalaj w oknie dialogowym, aby udzielić zezwolenia aplikacji Command WorkStation, dzięki czemu program Acrobat Distiller będzie mógł dokonywać konwersji plików.

Jeśli nie udzieliszy zezwolenia, bieżące i przyszłe konwersje zakończą się niepowodzeniem. Aby włączyć konwersję, trzeba wprowadzić zmiany w oknie Zabezpieczenia i prywatność.

- 1 Zamknij wszystkie aplikacje Fiery.
- 2 Zamknij program Adobe Acrobat Distiller.
- 3 Przejdź do opcji Preferencje systemowe > Zabezpieczenia i prywatność > Prywatność > Automatyzacja
- 4 Kliknij ikonę kłódki w lewym dolnym rogu i wprowadź swoje hasło.
- 5 Na liście aplikacji znajdź pozycję Fiery Command WorkStation.app.
- 6 Wybierz pozycję Acrobat Distiller.app, aby umożliwić programowi Command WorkStation uzyskiwanie dostępu do programu Acrobat Distiller



# Fiery Impose

Rozwiązanie Fiery Impose stosuje układy łamania w specjalnych zadaniach drukowania i oprawy. W przypadku korzystania z aplikacji Fiery Impose można także wykonywać impozycję zadań drukowania zmiennych danych. W przypadku typowych impozycji można korzystać ze wstępnie określonych układów. Można także tworzyć układy niestandardowe.

Można wykonać jedną z następujących czynności w Fiery Impose:

- umieścić wiele stron na jednym arkuszu;
- zdefiniować liczbę wierszy i kolumn ze stronami na pojedynczym arkuszu;
- ustawić rozmieszczenie stron na arkuszu;
- zdefiniować położenie zagięć, cięć i innych elementów za pomocą znaczników drukarskich.

**Uwaga:** W przypadku posiadania licencji na Fiery JobMaster można również zastosować zaawansowane przygotowywanie zadań w ramach tej samej kolejności zadań.

## Licencja Fiery Impose

Aby móc w pełni korzystać z aplikacji Fiery Impose, na komputerze klienckim musi zostać aktywowana licencja Fiery Impose. Bez aktywowanej licencji aplikacja Fiery Impose działa w trybie demonstracyjnym, który ma następujące ograniczenia:

- Do zadań druku dodawany jest znak wodny
- Możliwy jest zapis zadań z impozycją w formacie DBP na kontrolerze Fiery server
- Nie jest możliwy zapis zadań z impozycją w formacie Adobe PDF na dysku twardym ani kontrolerze Fiery server

## Uzyskiwanie dostępu do programu Fiery Impose

Można uzyskać dostęp do aplikacji Fiery Impose bezpośrednio z programu Command WorkStation lub z okna dialogowego Właściwości zadania powiązanego z wybranym zadaniem.

**Uwaga:** Można otworzyć plik PostScript, Adobe PDF (Portable Document Format) lub VDP o stanie zbuforowania/wstrzymania.

## Tworzenie zbuforowanego lub wstrzymanego zadania

Aby można było otworzyć zadanie w programie Fiery Impose, musi ono zostać zbuforowane lub wstrzymane.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W przypadku przetworzonego lub wstrzymanego zadania, wybierz zadanie na liście Wstrzymane.  
Po wybraniu przetworzonego lub wstrzymanego zadania i wybraniu kolejno Akcje > Podgląd zadanie to zostanie otwarte w oknie Podgląd rastra.
  - W przypadku wydrukowanego zadania wybierz je z listy Wydrukowane i kliknij kolejno Akcje > Wstrzymaj.

## Przejdź do rozwiązania Fiery Impose z poziomu aplikacji Command WorkStation

Zadanie można otworzyć w rozwiązaniu Fiery Impose bezpośrednio z poziomu aplikacji Command WorkStation.

- 1 Zaznacz zbuforowane/wstrzymane zadanie na liście Wstrzymane programu Command WorkStation.
- 2 Kliknij pozycję Impose w menu Akcje.

## Przejdź do rozwiązania Fiery Impose z poziomu Właściwości zadania

Po otwarciu zadania w oknie Fiery Impose z poziomu Właściwości zadania zostanie ono wyświetlone w formie podglądu szkieletowego w panelu Widok arkusza. Ustawienia rozwiązania Fiery Compose i opcje sterowania metodami produktów w panelu Ustawienia są niedostępne.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Kliknij zbuforowane/wstrzymane zadanie na liście Wstrzymane.
  - Aby wybrać folder podręczny, kliknij go w narzędziu Konsola Fiery Hot Folders.
- 2 Kliknij opcję Akcje > Właściwości.
- 3 Kliknij kartę Układ, a następnie kliknij opcję Impose.
- 4 Kliknij polecenie Edytuj szablon Impose.  
Jeśli chcesz edytować szablon Fiery Impose, aby utworzyć szablon niestandardowy, serwer Fiery server musi obsługiwać rozwiązanie Fiery Impose oraz musisz posiadać odpowiednią licencję.

## Układy impozycji

Aplikacja Fiery Impose udostępnia wstępnie zdefiniowane układy typowej impozycji, takie jak broszury czy prospekty. Można również tworzyć i zapisywać układy niestandardowe.

Aplikacja Fiery Impose obsługuje układy do 625 stron na arkusz (1250 w trybie dwustronnym), w strukturze obejmującej do 25 wierszy na 25 kolumn (w zależności od używanego serwera mogą występować dodatkowe ograniczenia). Grupowanie Metody drukowania z funkcją Grupowanie obsługują wszystkie układy wierszy i kolumn. Metody drukowania z funkcją oprawiania (Zeszytowa, Zeszytowa zagnieżdżona, Klejona) obsługują wyłącznie układy 1 x 2, 2 x 1 i 2 x 2.

Wszystkie poniższe elementy mają wpływ na układ zadania.

## Drukowanie dwustronne

Nie wszystkie drukarki obsługują funkcję drukowania dwustronnego (dupleksowego), a implementacja różni się w zależności od urządzenia obsługującego tę funkcję. Aplikacja Fiery Impose obsługuje funkcję drukowania dwustronnego zgodnie z opcjami drukarki.

Zob. [Ustawienia druku dwustronnego w rozwiązaniu Fiery Impose](#) na stronie 47.

## Rozmiary marginesów na oprawę

Aplikacja Fiery Impose definiuje marginesy na oprawę zgodnie z układem i rozmiarem arkusza określającymi impozycję zadania. Na przykład zadania z oprawą klejoną wymagają większych marginesów na oprawę niż zadania z oprawą zszywaną zeszytowo, aby można było uzyskać miejsce na przycięcie grzbietów i sklejenie sygnatur podczas oprawiania książki.

Zob. [Ustawianie marginesów na oprawę](#) na stronie 39.

## Ustawianie marginesów

Rozmiar i położenie marginesu (obszaru między zewnętrzną krawędzią grupy stron po impozycji a krawędzią arkusza) różni się w zależności od drukarki skojarzonej z zadaniem. Nie można ustawiać marginesów niestandardowych. Można jednak użyć opcji Skaluj, aby dopasować, aby zmienić rozmiar zawartości na arkuszu. Ustawienie Rozmiar wykończenia oferuje także różne opcje ustawień zawartości w odniesieniu do rozmiaru przycięcia.

## Opis układów impozycji

Fiery Impose organizuje strony pliku aplikacji w prawidłowej kolejności i orientacji do drukowania oraz różnych stylów oprawy w celu stworzenia oprawionej książki.

Komercyjne drukarki offsetowe i prasy sieciowe używają szerokich rolek papieru i dużych płyt drukowania zdolnych do obrazowania wielu stron na jednym arkuszu. Drukarki mogą obrazować do 32 pełnowymiarowych stron na jednym arkuszu prasy, co stanowi proces inherentnie szybszy niż drukowanie po jednej stronie. Fiery Impose umożliwi obrazowanie wielu stron na jednym arkuszu, ale obsługiwane urządzenia to drukarki cyfrowe, a nie tradycyjne prasy drukujące. Papier, na którym zadanie jest obrazowane, jest nazywany arkuszem.

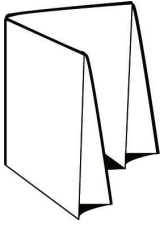
Drukowany arkusz jest składany w coś przypominającego broszurę z połączonymi stronami. Złożony arkusz, zwany sygnaturą, zostaje następnie przycięty do gotowego rozmiaru.

Aby strony były widoczne w normalnej kolejności czytania i pozycji w finalnej broszurze, ich ułożenie i położenie na arkuszu musi różnić się od normalnej kolejności czytania książki. Niektóre strony muszą być drukowane do góry nogami na arkuszu, aby były widoczne w odpowiedni sposób w finalnej broszurze, a strony muszą być również drukowane poza sekwencją liczbową na arkuszu, aby były widoczne w prawidłowej sekwencji liczbowej w finalnej broszurze.

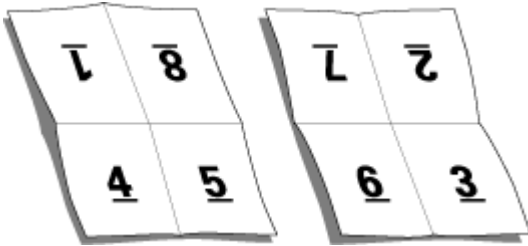
## Tworzenie modelu składanego

Można utworzyć model składania sygnatury, aby pokazać, w jaki sposób strony będą ułożone na arkuszu oraz w jaki sposób arkusz zostanie przycięty i złożony.

- 1 Należy złożyć arkusz papieru o standardowym rozmiarze poziomo na pół, aby górna krawędź arkusza zetknęła się z dolną krawędzią.
- 2 Należy ponownie złożyć papier pionowo, aby lewa krawędź arkusza zetknęła się z prawą krawędzią.
- 3 Należy umieścić sygnaturę z krawędzią złożoną pionowo po lewej stronie i krawędzią złożoną poziomo na górze.



- 4 Należy przekartkować złożoną sygnaturę, jak gdyby była to czytana książka.
- Należy ponumerować każdą stronę kolejno, zarówno z przodu, jak i z tyłu, zaczynając od strony 1 z przodu (przednia okładka) i strony 8 z tyłu (tylna okładka).
  - Należy podkreślić każdy numer, aby zaznaczyć orientację strony.
- 5 Należy rozłożyć kawałek papieru.  
Poniższy obraz pokazuje obie strony papieru.



Rezultat to model układu dla sygnatury 8-stronicowej. Należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Złożenia dzielą arkusz na obszary przedstawiające strony w finalnej broszurze.
- Numery stron nie pojawiają się w kolejności czytania książki.
- Niektóre numery stron są obrócone do góry nogami.

## Przetwarzanie Adobe PDF Print Engine w rozwiązaniu Fiery Impose i Fiery Compose lub Fiery JobMaster

Rozwiązanie Fiery Impose i Fiery Compose lub Fiery JobMaster obsługuje Adobe PDF Print Engine – procesor oparty na formacie PDF, który umożliwia bezpośrednie przetwarzanie zadań PDF bez konieczności konwersji na PostScript. Rozwiązanie

Procesor PDF Print Engine można wyłączyć w rozwiązaniu Configure aplikacji Command WorkStation. Można wyłączyć go również dla poszczególnych zadań w obszarze Właściwości zadania.

Jeżeli opcja Rozmiar arkusza zostanie skonfigurowana w oknie Różne nośniki po wybraniu metody tworzenia produktu Normalny, Broszura lub Grupowanie, zadanie zostanie przetworzone przy użyciu procesora CPSI (Configurable PostScript Interpreter) zamiast procesora PDF Print Engine.

**Uwaga:** Zmiana opcji Rozmiar arkusza dla stylu produktu docelowego Compose jest obsługiwana.

Ograniczenia te mają zastosowanie w przypadku zadań z impozycją w oknie Właściwości zadania:

- Zadania N-up z opcją Drukuj obramowanie
- Zadania Oprawa klejona 1-up z zastosowanym układem Broszura
- Pliki ze zmiennymi danymi inne niż PDF/VT

Zadania, w których wykorzystano nieobsługiwane funkcje, będą przetwarzane przy użyciu interpretera PostScript. Począwszy od wersji Fiery FS600/600 Pro i nowszych, przetwarzanie impozycji za pomocą mechanizmu PDF Print Engine jest obsługiwane w przypadku zadań ze zmiennymi danymi dla plików PDF/VT z następującymi wyjątkami:

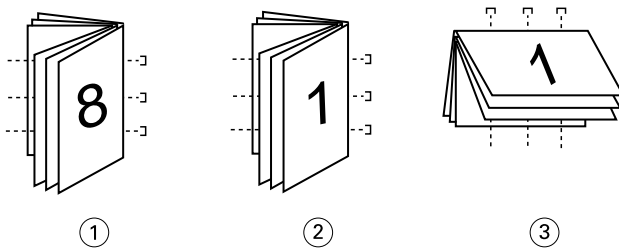
- Automatyczny obrót strony
- Różne długości rekordów
- Tekst pustej strony
- Zakres stron
- Okładki
- Zakres rekordów
- Przesunięcie
- Zakres arkuszy
- Znaczniki demonstracyjne
- Rozdziały podzestawów
- Typ oprawy Duplo
- Wykończenie podzestawów
- Różne rozmiary stron
- Znaki wodne

## Metody oprawy

Układ książki określa również sposób zebrania i oprawienia arkuszy. Trzy standardowe metody to: zszywanie zeszytowe, oprawa klejona i zeszytowa zagnieżdżona.

Metoda oprawy ma wpływ na kolejność umieszczania stron na arkuszu. Ustawienia impozycji muszą określać metodę, która zostanie zastosowana do oprawy gotowego zadania w celu uzyskania prawidłowego układu i gotowego wydruku.

- Zszywanie zeszytowe: Sygnatury są składane razem jako grupa, a następnie zszywane wzdłuż złożenia środkowego, które tworzy grzbiet broszury.

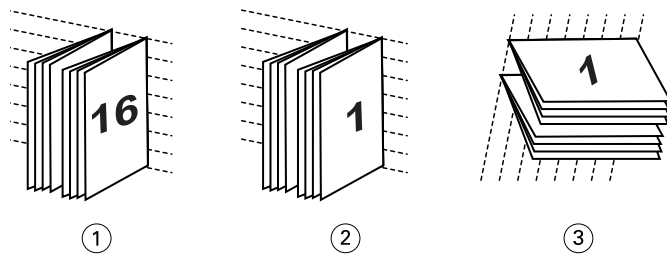


### Numer Opis

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Oprawa zeszytowa (lewa krawędź)  |
| 2 | Oprawa zeszytowa (prawa krawędź) |
| 3 | Oprawa zeszytowa (górną krawędź) |

- Zeszytowa zagnieżdżona: Łączy metody zszywania zeszytowego i oprawy klejonej. Sygnatury są składane razem w grupach. Każda grupa tworzy podzestaw. Podzestawy są następnie nakładane na siebie i klejone, tak jak w przypadku oprawy klejonej. Po wskazaniu oprawy zeszytowej zagnieżdżonej dla broszury w programie Fiery Impose ustawienie arkuszy/podzestawu umożliwia określenie liczby składanych arkuszy w grupie (podzestaw). Okładka jest zazwyczaj drukowana jako inne zadanie, ponieważ jest drukowana z innego papieru oraz z innym układem impozycji i rozmiarem arkusza.

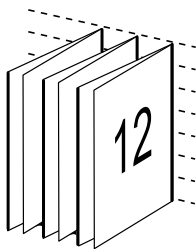




**Numer Opis**

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <i>Oprawa zeszytowa zagnieżdżona (lewa krawędź)</i>  |
| 2 | <i>Oprawa zeszytowa zagnieżdżona (prawa krawędź)</i> |
| 3 | <i>Oprawa zeszytowa zagnieżdżona (górną krawędź)</i> |

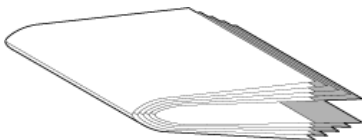
- Oprawa klejona: Oddzielne, złożone strony są drukowane i układane w kolejności broszury. Gotowe strony są przycinane, a następnie sklepane obok siebie. Okładka jest zazwyczaj drukowana jako inne zadanie, ponieważ jest drukowana z innego papieru oraz z innym układem impozycji i rozmiarem arkusza.



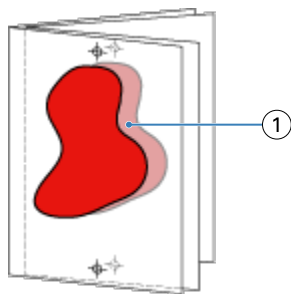
## Przesunięcie

Przesunięcie to zmiana położenia strony w oprawie zszywanej zeszytowej. Przesunięcie odsuwa wewnętrzne strony od grzbietu.

We wszystkich książkach i broszurach stosowany jest arkusz, który jest składany w celu utworzenia obszarów oddzielnych stron. Ponieważ arkusz sam w sobie ma pewną grubość, każde złożenie powoduje bardzo małą zmianę przyrostową w położeniu krawędzi każdej strony w stosunku do pozostałych. W efekcie krawędzie stron położonych najdalej od wnętrza zeszytu wydają się odsuwać od krawędzi stron położonych najbliższej wewnętrznej stronie złożenia. Wraz ze wzrostem liczby stron w zeszytce wzrasta też zakres tej zmiany. Aby przeciwdziałać jej skutkom, przy oprawie przycinane są krawędzie gotowej książki do wspólnej krawędzi.



Przycięcie oprawionych stron rozwiązuje jednak tylko część problemu, ponieważ wraz ze zmianą położenia krawędzi stron zmienia się również położenie umieszczonych na nich obszarów zawartości. Widoczna zmiana położenia obszaru zawartości, spowodowana wielokrotnym składaniem arkusza, jest zwana przesunięciem lub przesunięciem oklejarki. W efekcie przesunięcia obszar zawartości na stronach położonych bliżej wewnętrznej stronie złożenia w zeszytce wydaje się przesuwać w kierunku zewnętrznych marginesów strony.



### 1 Przesunięcie

Przesunięcie staje się bardziej zauważalne wraz ze wzrostem liczby arkuszy w zeszyty, a jego efekt jest najbardziej widoczny na stronach najbardziej oddalonych od środkowego złożenia zeszytu. W konsekwencji układ książki musi również określać liczbę arkuszy w każdym zeszyty, ponieważ liczba arkuszy w każdym zeszyty ma wpływ na zakres przesunięcia, który należy uwzględnić.

## Dodawanie pustych stron w celu dostosowania układu

Rozwiązania Fiery Impose i Fiery Compose umożliwiają dodawanie pustych stron, a także automatyczne wstawianie pustych stron, jeśli jest to wymagane w wybranym układzie łamania. Rozwiązanie

Układ książki należy dostosować pod kątem rozmieszczenia stron zgodnie z ich całkowitą liczbą w zadaniu. Jeśli całkowita liczba stron nie stanowi wielokrotności liczby stron w układzie, można uzupełnić układ jedną sygnaturą (obejmującą zazwyczaj puste strony) w celu uniknięcia rozbieżności.

Puste strony wstawiane automatycznie są nazywane niejawnymi pustymi stronami. Ponieważ niejawne puste strony nie są częścią oryginalnego dokumentu roboczego, można wybrać wyświetlanie niejawnych pustych stron lub ich ukrywanie.

- Aby wyświetlić niejawne puste strony, wybierz Pokaż niejawne puste strony z menu Widok w rozwiązaniu Fiery Compose.

W zależności od ustawień opcji Wiersz i Kolumna może zostać utworzonych maksymalnie siedem pustych stron. (Na przykład siedem pustych stron zostanie utworzonych w przypadku układu 2X2).

## Wyświetlanie podglądu zadania na potrzeby impozycji

W oknie Podgląd aplikacji Command WorkStation można wyświetlić wymiary arkusza i przechodzić między arkuszami zadania z łamaniem.

Po wybraniu zadania z łamaniem zostanie ono otwarte w oknie Podgląd aplikacji Command WorkStation. Zadania są wyświetlane w okienku Widok arkusza jako miniatury albo w widoku podglądu szkieletowego. Zaznaczenie strony w okienku Widok strony skutkuje automatycznym zaznaczeniem tej samej strony w okienku Widok arkusza.

Aby uzyskać więcej informacji na temat wyświetlania podglądu zadań w aplikacji Command WorkStation, zob. *Pomoc programu Fiery Command WorkStation*.

## Wyświetlanie wymiarów i pomiar arkuszy

Za pomocą narzędzia Pomiar można wyświetlać podstawowe wymiary arkusza, określać odległość od punktu początkowego do określonego narożnika lub krawędzi strony i arkusza oraz zmieniać punkt początkowy (punkt odniesienia).

- 1 Kliknij ikonę narzędzia Pomiar.
- 2 Przesuń kursor na stronie, aby pojawiły się wstępnie określone punkty Hot Spot.  
Punkty Hot Spot są oznaczone poziomą lub pionową linią czerwonych kresek.
- 3 Naciśnij klawisz Ctrl (w systemie Windows) lub klawisz Cmd (w systemie macOS) i wskaż je, a następnie kliknij, aby wybrać stronę.  
Wyświetlonych zostanie dziewięć możliwych punktów odniesienia dla danej strony.
- 4 Wskaż i kliknij, aby wybrać żądany punkt odniesienia. Po wybraniu tej opcji punkt odniesienia będzie wyświetlany jako czerwony kwadrat.

## Wyświetlanie arkuszy zadań z impozycją

Można wyświetlać arkusze zadania z impozycją i przechodzić między nimi, przeciągając elementy lub wprowadzając numer arkusza.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Przeciągnij arkusze za pomocą narzędzia Przeciąganie, aby przewinąć arkusze w zadaniu.
  - Kliknij pole Arkusz zawierające numer w okienku Widok arkusza, a następnie wprowadź numer arkusza w oknie dialogowym Przejdź do arkusza.

## Wykonywanie impozycji zadania

Aby wykonać łamanie zadania, otwórz je za pomocą rozwiązania Fiery Impose i zastosuj szablon.

Rozwiązanie Fiery Impose umożliwia dokonanie wyboru spośród wstępnie zdefiniowanych szablonów lub utworzenie niestandardowego szablonu poprzez modyfikację ustawień łamania i zapisanie ich. Treści mogą być wyświetlane w okienku Widok arkusza zarówno w formie podglądu szkieletowego, jak i miniatur.

Ponadto użytkownik ma możliwość zaimportowania własnych szablonów albo skonfigurowania ustawień impozycji.

W przypadku konfigurowania ustawień impozycji należy najpierw wybrać jedną z czterech kolejności zadań (style produktu docelowego):

- **Compose** — służy do określania ustawień w rozwiązaniu Fiery Compose przed drukowaniem. Odnosi się do pracy z dokumentami, w przypadku których rozmiary papieru zostały zdefiniowane w sterowniku drukarki i aplikacji źródłowej. Umożliwia utworzenie zadania za pomocą funkcji rozwiązania Fiery Compose.
- **Normalny** – służy do wykonywania łamania typu 1-up, w przypadku którego może być wymagane przycięcie i znaczniki urządzenia do druku.
- **Broszura** – służy do tworzenia różnego rodzaju broszur.
- **Grupowanie** – służy do tworzenia różnorodnych typów podziału strony połączonych z grupowaniem.

Strony dostępne w oprogramowaniu systemowym serwera Fiery server służą wyłącznie do celów administracyjno-informacyjnych. Nie można wykonywać impozycji takich stron, jak strona konfiguracji, strona kalibracji, strony testowe, raporty weryfikacji końcowej (Post-Flight), a także broszury i wykresy kolorów PANTONE.

## Ustawienia Booklet Maker w rozwiązaniu Fiery Impose

Aby otworzyć zadanie z ustawieniami Booklet Maker, można użyć rozwiązania Fiery Impose, a następnie wyświetlić podgląd lub zmodyfikować układ łamania. Rozwiązanie Fiery Impose tłumaczy i odwzorowuje wszystkie ustawienia

Booklet Maker na polecenia Fiery Impose. Zob. *Pomoc programu Booklet Maker w Pomoc programu Fiery Command WorkStation*.

**Uwaga:** Po edycji zadania w rozwiązaniu Fiery Impose nie można go edytować w rozwiązaniu Booklet Maker.

## Szablony impozycji

Aplikacja Fiery Impose udostępnia wstępnie zdefiniowane szablony. Można również tworzyć szablony niestandardowe.

Szablony impozycji dzielą się na trzy typy: Normalny, Broszura i Grupowanie:

- Wstępnie zdefiniowane szablony Normalny obejmują Szablon domyślny i 1-up, pełny spad.
- Wstępnie zdefiniowane szablony Broszura obejmują szablony Klejone 2-up, Zeszytowa 2-up i Nagłówek do nagłówka 4-up.
- Wstępnie zdefiniowane szablony Grupowanie obejmują szablony Broszura potrójna 3-up, Składanie typu "C" 4-up, Składanie typu "Z" 4-up.

**Uwaga:** Domyślne, wstępnie zdefiniowane szablony impozycji korzystają z ustawienia wykończenia Zależnie od pola kadrowania.

**Uwaga:** Szablony Normal, Broszurai grupowanie listy szablonów fabrycznych na górze, a następnie szablony niestandardowe. Zarówno szablony fabryczne, jak i szablony niestandardowe są sortowane rosnąco, w kolejności alfanumerycznej.

Jednym ze sposobów na utworzenie szablonu niestandardowego jest zmiana ustawień szablonu wstępnie zdefiniowanego. Należy wybrać szablon, wprowadzić zmiany, a następnie zapisać szablon z nową nazwą. Nowe ustawienia zostaną zastosowane od razu. Do zapisania szablonu wymagana jest licencja Fiery Impose.

W oknie dialogowym Preferencje można ustawić ścieżkę do folderu, w którym użytkownik chce zapisywać szablony niestandardowe. To ustawienie jest dostępne w panelu Impose jako opcja Ścieżka szablonu impozycji.

Szablony impozycji można również edytować z poziomu Hot Folders, Właściwości zadania, Wirtualne drukarki i Ustawienia wstępne w przypadku posiadania licencji Fiery Impose.

**Uwaga:** Kolejność zadań dla rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika wymaga użycia plików źródłowych w formacie PDF. Pliki PostScript nie są obsługiwane.

## Obsługa szablonów rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika i Zależnie od pola przycinania

Przy użyciu ustawień rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika i Zależnie od pola przycinania można utworzyć niestandardowe szablony impozycji.

Z szablonów tych można korzystać w ramach dowolnej metody przesyłania zadań bądź kolejności zadań, w tym rozwiązania Fiery Impose, Fiery Hot Folders, serwera Fiery server z oprogramowaniem systemowym Fiery FS200 Pro lub nowszym lub komputera klienckiego połączonego z serwerem Fiery server z oprogramowaniem systemowym Fiery FS200 Pro lub nowszym (za pośrednictwem wirtualnych urządzeń do druku, właściwości zadania i ustawień wstępnych serwera).

**Uwaga:** Zintegrowane serwery Fiery servers z zainstalowanym oprogramowaniem systemowym Fiery FS200 nie obsługują tworzenia niestandardowych szablonów łamania za pomocą ustawień rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika lub Zależnie od pola przycinania.

Podczas konfigurowania kolejności zadań na komputerze klienckim i/lub na serwerze Fiery FS200 Pro (z systemem Windows) wymagane jest aktywowanie licencji rozwiązania Fiery Impose. Poniższa tabela zawiera informacje o

elementach oprogramowania, z poziomu których należy aktywować licencję Fiery Impose niezbędną do obsługi kolejności zadań używających ustawień rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika i Zależnie od pola przycinania:

**Tabela 1:** Aktywacja licencji w celu obsługi tworzenia szablonów za pomocą ustawień rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika albo Zależnie od pola przycinania

Oprogramowanie systemowe serwera druku Fiery server	Aktywacja licencji		Obsługiwana kolejność zadań			
	Licencja serwera	Licencja klienta	Właściwości zadania	Ustawienia wstępne serwera	Drukarki wirtualne	Hot Folders
FS200 Pro (z systemem Windows) lub nowsze	Tak	Tak	Obsługiwane (1,3)	Obsługiwane (3)	Obsługiwane (2)	Obsługiwane (3)
	Tak	Nie	Obsługiwane (1)	Obsługiwane	Obsługiwane	Nieobsługiwane
	Nie	Tak	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Obsługiwane (3)
	Nie	Nie	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane
FS200, FS150 Pro i wcześniejsze Fiery servers	Tak	Tak	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Obsługiwane (3)
	Tak	Nie	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane
	Nie	Tak	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Obsługiwane (3)
	Nie	Nie	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane
			<p>(1) Gdy na serwerze Fiery server utworzony zostanie szablon rozmiaru wykończenia za pomocą ustawień Zdefiniowane przez użytkownika, aby uzyskać do niego dostęp w oknie Właściwości zadania, utwórz Ustawienie wstępne serwera.</p> <p>(2) Kolejność zadań Wirtualne urządzenie do druku jest dostępna tylko po utworzeniu szablonu rozmiaru wykończenia za pomocą opcji Zdefiniowane przez użytkownika na serwerze Fiery server.</p> <p>(3) W przypadku skonfigurowania na komputerze klienckim kolejności zadań zakładających skorzystanie z okna Właściwości zadania, ustawień wstępnych serwera lub aplikacji Hot Folders i opartych na ustawieniu rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika dostęp do tych kolejności zadań można uzyskać wyłącznie na tym komputerze klienckim.</p>			

Poniższa tabela zawiera informacje o elementach oprogramowania, z poziomu których należy aktywować licencję Fiery Impose niezbędną do obsługi kolejności zadań wykorzystujących ustawienia rozmiaru wykończenia Pole kadrowania:

**Tabela 2:** Aktywacja licencji w celu obsługi tworzenia szablonów za pomocą ustawień rozmiaru wykończenia Pole kadrowania

Oprogramowanie systemowe serwera druku Fiery server	Aktywacja licencji		Obsługiwana kolejność zadań			
	Licencja serwera	Licencja klienta	Właściwości zadania	Ustawienia wstępne serwera	Drukarki wirtualne	Hot Folders
FS200 Pro (z systemem Windows) lub nowsze	Tak	Tak	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane (4)
	Tak	Nie	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane	Nieobsługiwane
	Nie	Tak	Obsługiwane (4)	Obsługiwane	Nieobsługiwane	Obsługiwane (4)
	Nie	Nie	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane
FS200, FS150 Pro i wcześniejsze	Tak	Tak	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane (4)
	Tak	Nie	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane	Nieobsługiwane
	Nie	Tak	Obsługiwane (4)	Obsługiwane (4)	Nieobsługiwane	Obsługiwane (4)
	Nie	Nie	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane	Nieobsługiwane
			(4) W przypadku skonfigurowania na komputerze klienckim kolejności zadań zakładających skorzystanie z okna Właściwości zadania, ustawień wstępnych serwera lub aplikacji Hot Folders i opartych na ustawieniu rozmiaru wykończenia Pole kadrowania dostęp do tych kolejności zadań można uzyskać wyłącznie na tym komputerze klienckim.			

## Stosowanie szablonu impozycji

Szablon niestandardowy można stosować w ten sam sposób, co szablon wstępnie zdefiniowany.

- 1 Aby otworzyć Przeglądarkę szablonów, na górze okienka Ustawienia kliknij strzałkę widoczną na prawo od pola Szablon.
- 2 Kliknij nazwę szablonu, którego chcesz użyć.

Nowe ustawienia zostaną zastosowane natychmiast po wybraniu szablonu.

## Zapisywanie niestandardowego szablonu impozycji

Szablony niestandardowe można zapisywać w licencjonowanej wersji aplikacji Fiery Impose. Zapisując szablon niestandardowy, warto użyć opisowej nazwy.

- 1 Utwórz szablon niestandardowy.
- 2 Kliknij ikonę Zapisz.
- 3 Wprowadź nazwę pliku ustawień w oknie dialogowym Zapisz szablon.

## Usuwanie szablonu niestandardowego

Istnieje możliwość usunięcia szablonu niestandardowego. Jednocześnie należy pamiętać, że w aktualnie wybranym zadaniu ustawienia usuniętego szablonu zostają zachowane, dopóki użytkownik nie wybierze innego szablonu albo nie skonfiguruje nowych ustawień impozycji.

- 1 Wybierz szablon, który chcesz usunąć, w menu Szablon.
- 2 Kliknij ikonę Usuń szablon.

## Zapisywanie zadania z impozycją

Zadania z łamaniem można zapisywać jako standardowe zadania z łamaniem lub „spłaszczone” pliki PDF na serwerze Fiery server lub na lokalnym dysku twardym.

Zapisanie zadania jako „spłaszczonego” pliku PDF umożliwia wydruk zadania lub pliku za pomocą różnych drukarek, które mogą nie być w stanie przetwarzać zadań z impozycją. „Spłaszczony” plik PDF można bez problemu przesłać do klienta w celu przeprowadzenia zdalnego proofingu i zatwierdzenia zadania.

Zob. [Ustawianie znaczników przycięcia](#) na stronie 52.

**Uwaga:** Rozwiązanie Fiery Impose nie umożliwia zapisu zadania VDP z łamaniem w formacie Adobe PDF.

## Zapisywanie zadania jako zwykłego zadania z impozycją

Podczas zapisu zadania jako zwykłego zadania z impozycją jest ono zapisywane na serwerze Fiery server z rozszerzeniem .dbp i zawiera bilet zadania. W późniejszym czasie można je otworzyć i wprowadzić do niego zmiany.

- 1 Wybierz polecenie Zapisz w menu Plik.
- 2 Z listy obok pola Zapisz w: wybierz lokalizację na serwerze Fiery server. Upewnij się że pole Spłaszczony widoczne obok napisu Format nie jest zaznaczone.

## Zapisywanie zadania jako spłaszczonego pliku PDF

Po zapisaniu jako spłaszczone zadanie / plik PDF można go zapisać z powrotem na serwerze Fiery server lub na lokalnym dysku twardym oraz zarchiwizować plik PDF z łamaniem do druku w przyszłości.

**Uwaga:** Aby uniknąć nadpisania oryginalnego pliku PDF, podczas zapisu zadania jako spłaszczony plik PDF zaleca się nadanie zadaniu nowej nazwy.

W rozwiązaniu Fiery Impose spłaszczony plik PDF nie zawiera stron z zakładkami i pustych stron, lecz obejmuje niejawnie puste strony. Podczas zapisu zadania oprogramowanie zapamiętuje lokalizację zapisu i typ pliku (np. spłaszczony plik PDF) i zastosowuje te ustawienia w oknie dialogowym zapisu następnym razem.

- 1 Wybierz polecenie Zapisz w menu Plik.
- 2 W polu Zapisz jako wprowadź nazwę pliku.
- 3 W polu Lokalizacja wybierz miejsce zapisu pliku.
- 4 W razie potrzeby kliknij przycisk Ustawienia widoczny obok pola z nazwą pliku. Wybierz pożądane ustawienie dla opcji Obrót i Zabezpieczenia.
  - Obrót — przód albo tył sygnatury
  - Zabezpieczenia — zabezpieczenia pliku Adobe PDF
- 5 Kliknij przycisk OK.

## Informacje referencyjne dotyczące szablonów impozycji

Aplikacja Fiery Impose udostępnia wstępnie zdefiniowane szablony. Każdy szablon może zawierać różne ustawienia.

### szablon 1-up, pełny spad

Układ 1-up, pełny spad umożliwia drukowanie jednej strony na arkusz. Znaczniki wskazują miejsce cięcia papieru, tak aby kolorowa zawartość docierała do jego krawędzi. W ramach tego układu stosowane są następujące ustawienia:

- Spad: Zaznaczone ustawienie Zastosuj oba
- Znaczniki przycięcia: Czarne, jednolite znaczniki standardowe o grubości linii 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala
- Znaczniki składania: czarne, kropkowane znaczniki o grubości 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala
- Etykieta zadania: Pozioma, Nazwa, Informacje o arkuszu, a także Data i godzina w lewym górnym rogu
- Skalowanie: Skaluj, aby dopasować
- Ustawienie szablonu: Normalny

W przypadku układu 1-up, pełny spad nie obowiązują ograniczenia dotyczące numeru strony.

### Szablon Klejone 2-up

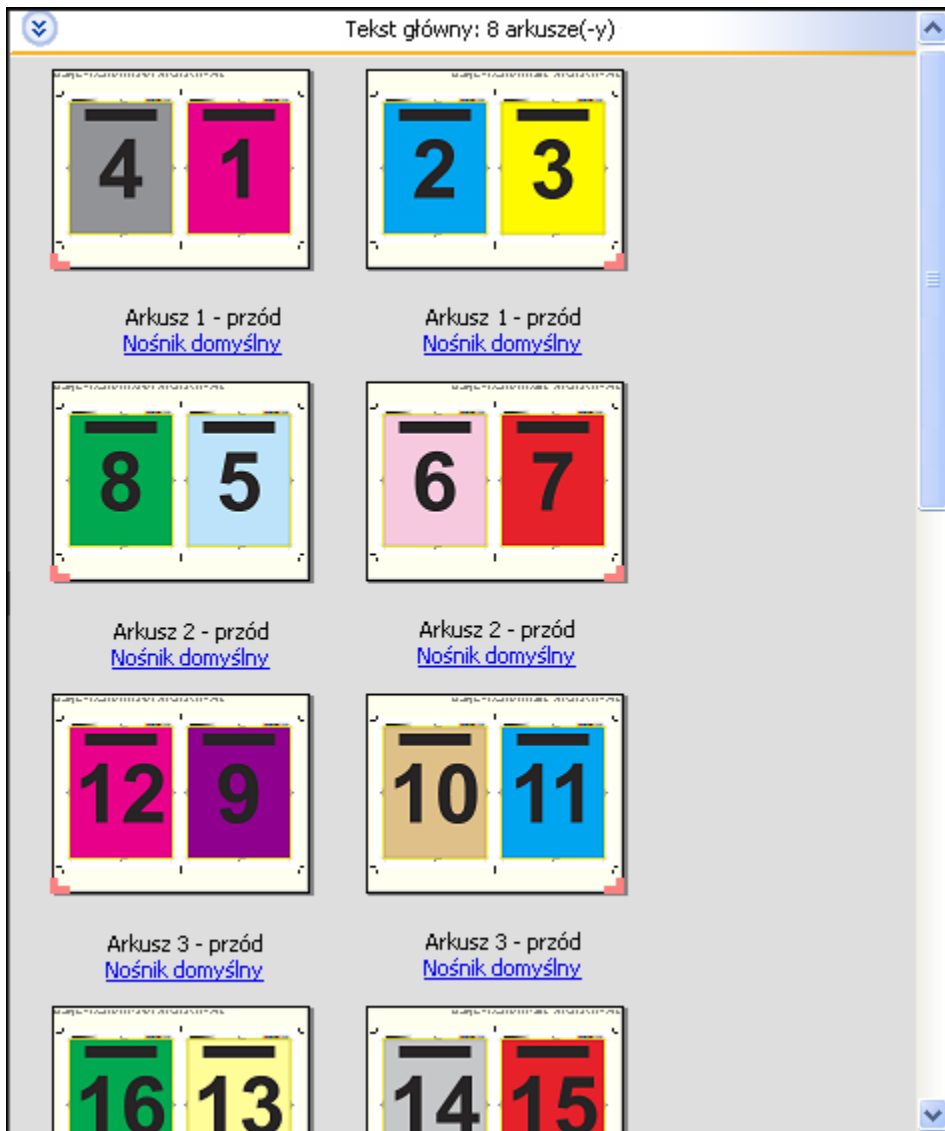
Szablon Klejone 2-up idealnie sprawdza się przy tworzeniu książki z oprawą klejoną. Każdy arkusz jest raz składany i układany na kolejnym. W ramach tego układu stosowane są następujące ustawienia:

- Drukowanie dwustronne
- Spad: Zaznaczone ustawienie Zastosuj oba
- Znaczniki przycięcia: Czarne, jednolite znaczniki standardowe o grubości linii 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala
- Znaczniki składania: Czarne, kreskowane znaczniki o grubości 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala
- Etykieta zadania: Pozioma, Nazwa, Informacje o arkuszu, a także Data i godzina w lewym górnym rogu



- Skalowanie: Skaluj, aby dopasować
- Oprawa klejona

Układ Klejony 2-up jest przeznaczony do zadań składających się z wielokrotności czterech stron, jednak można używać go również w przypadku zadań o dowolnej liczbie stron. Rozwiązanie Fiery Impose w razie potrzeby dodaje dodatkowe puste strony. Strony są grupowane po cztery, tak aby po złożeniu każdy arkusz zawierał cztery kolejne strony.



**Uwaga:** Opcja Przesunięcie nie jest dostępna w tym szablonie.

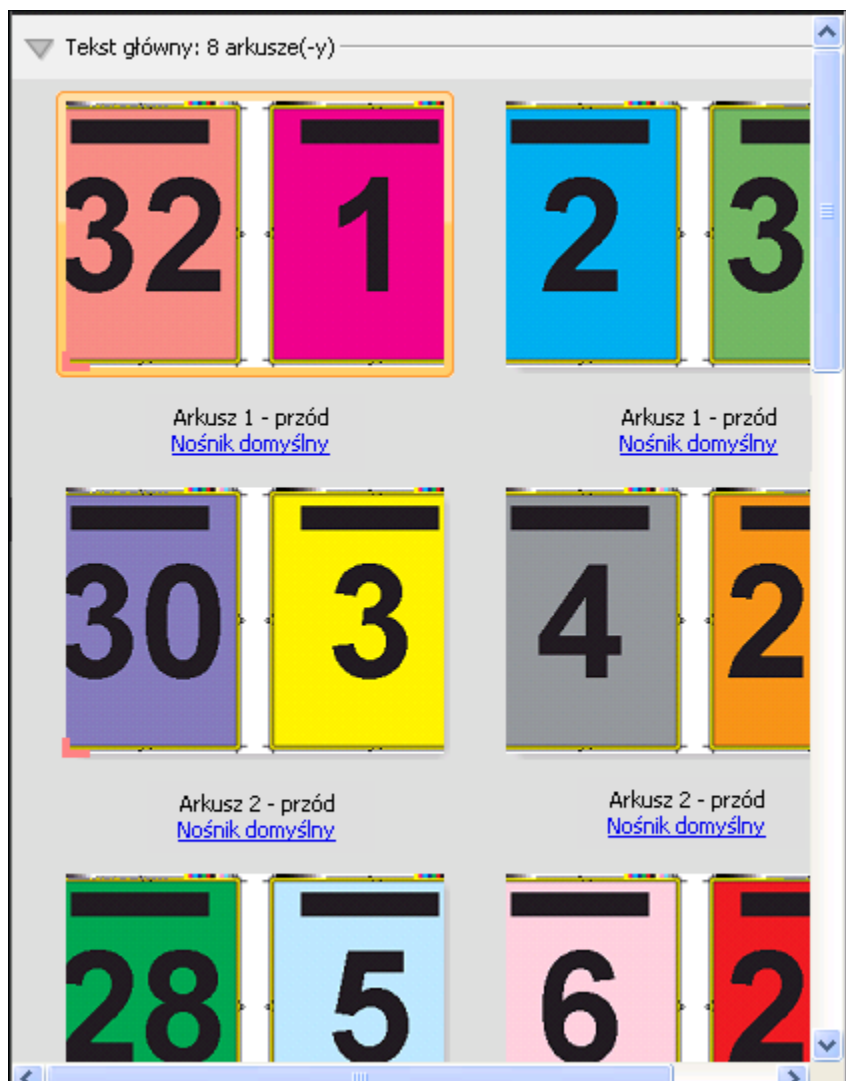
### Szablon Zeszytowa 2-up

Układ Zeszytowa 2-up umożliwia tworzenie arkuszy broszury zeszytowej. Wszystkie arkusze są składane razem, kolejno wewnątrz następnego. W ramach tego układu stosowane są następujące ustawienia:

- Drukowanie dwustronne
- Spad: Zaznaczone ustawienie Zastosuj oba
- Znaczniki przycięcia: Czarne, jednolite znaczniki standardowe o grubości linii 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala

- Znaczniki składania: Czarne, kreskowane znaczniki o grubości 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala
- Etykieta zadania: Pozioma, Nazwa, Informacje o arkuszu, a także Data i godzina w lewym górnym rogu
- Skalowanie: Skaluj, aby dopasować
- Oprawa Zeszytowa zszywana

Układ Zeszytowy 2-up jest przeznaczony do zadań składających się z wielokrotności czterech stron, jednak można używać go również w przypadku zadań o dowolnej liczbie stron. Rozwiązanie Fiery Impose w razie potrzeby dodaje dodatkowe puste strony. Strony składane są w celu uzyskania prawidłowej ich kolejności po złożeniu i zszytciu arkuszy.



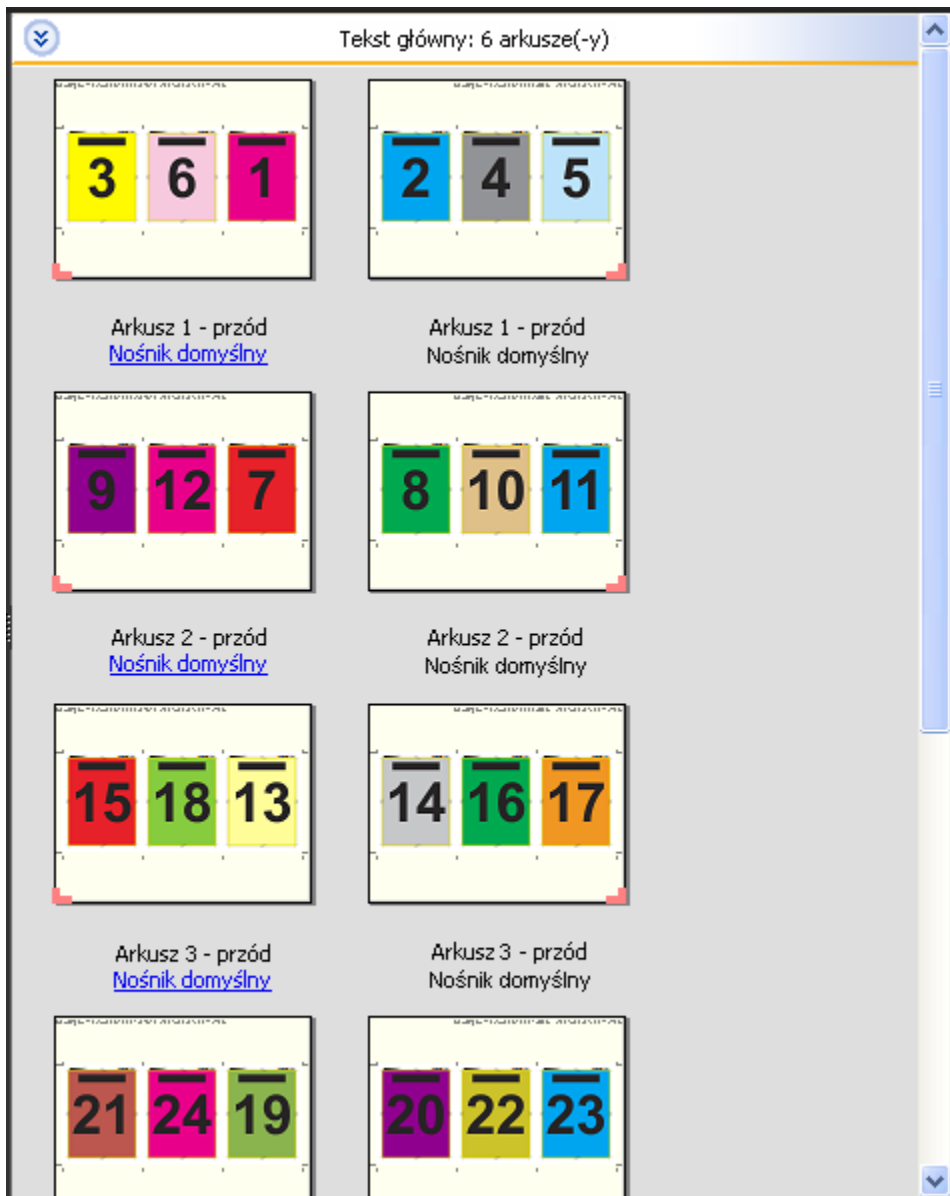
### Szablon Broszura potrójna 3-up

Układ Broszura potrójna 3-up obejmuje pojedynczy arkusz złożony na trzy sekcje. Mimo że wszystkie sekcje mają tę samą szerokość, przestrzeń między sekcjami różni się, tak aby można było złożyć lewy panel na dwa pozostałe panele. W ramach tego układu stosowane są następujące ustawienia:

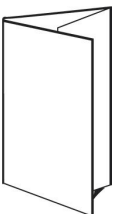
- Drukowanie dwustronne
- Znaczniki przycięcia: szare, jednolite znaczniki standardowe o grubości linii 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala

- Etykieta zadania: Pozioma, Nazwa, Informacje o arkuszu, a także Data i godzina w lewym górnym rogu
- Skalowanie: Skaluj, aby dopasować
- Grupowanie – Unikatowe

Układ Broszura składana na 3 typu 3-up jest przeznaczony do zadań składających się z sześciu stron lub wielokrotności sześciu stron, jednak można używać go również w przypadku zadań o dowolnej liczbie stron. Rozwiązanie Fiery Impose w razie potrzeby dodaje dodatkowe puste strony.



Broszura potrójna 3-up jest zazwyczaj składana w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.

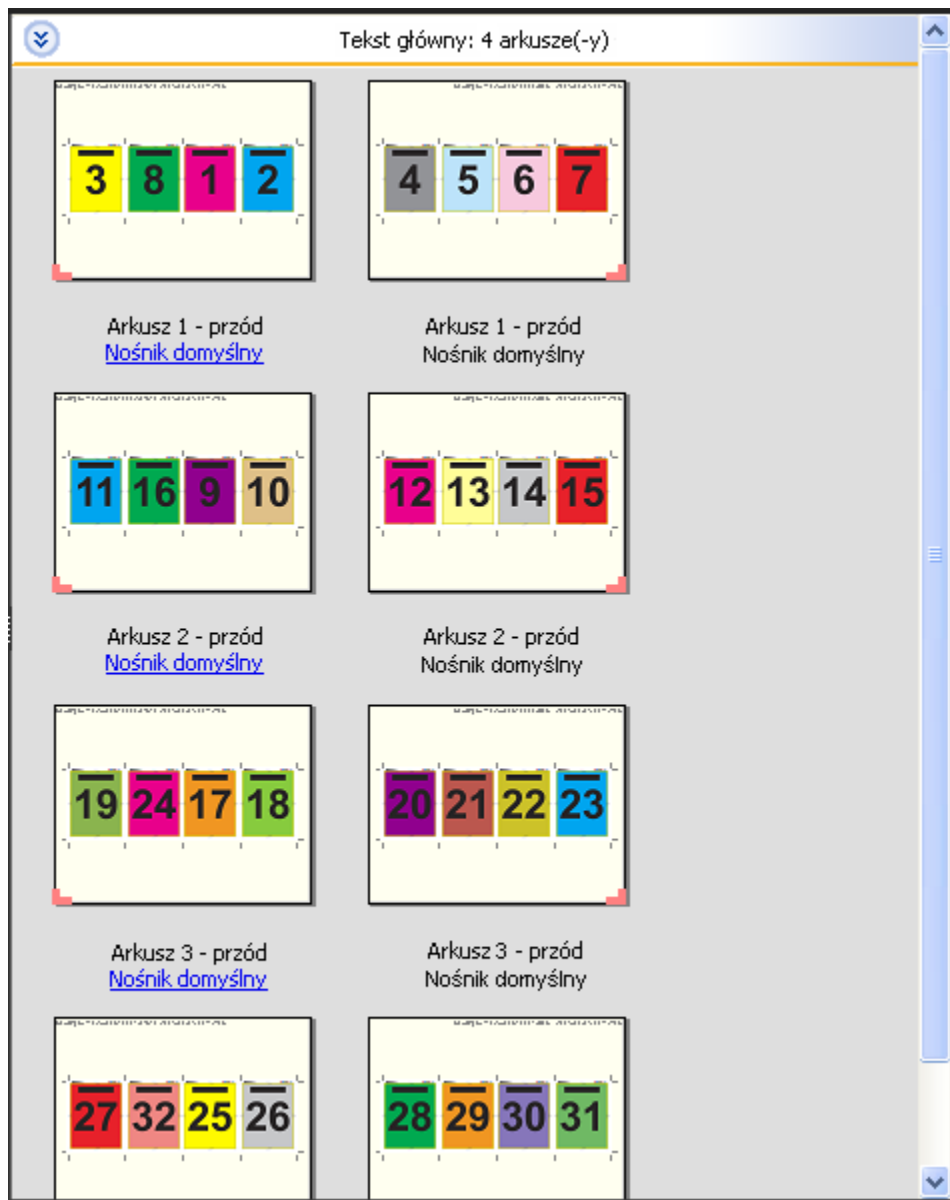


### **Szablon Składanie typu "C" 4-up**

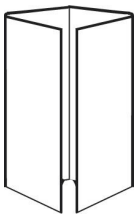
Układ Składanie typu "C" 4-up jest zazwyczaj używany w przypadku broszury o czterech panelach. Ukończoną broszurę można rozłożyć do podwójnego, a następnie poczwórnego rozmiaru pierwotnego. W ramach tego układu stosowane są następujące ustawienia:

- Drukowanie dwustronne
- Spad: Zaznaczone ustawienie Zastosuj oba
- Znaczniki przycięcia: Szare, jednolite znaczniki standardowe o grubości linii 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala
- Etykieta zadania: Pozioma, Nazwa, Informacje o arkuszu, a także Data i godzina w lewym górnym rogu
- Skalowanie: Skaluj, aby dopasować
- Grupowanie – Unikatowe

Układ Składanie typu "C" 4-up jest przeznaczony do zadań składających się z zestawów po osiem stron, jednak można używać go również w przypadku zadań o dowolnej liczbie stron. Aplikacja Impose zadba o dodanie dodatkowych pustych stron.



Broszura utworzona za pomocą układu Składanie typu "C" 4-up jest zazwyczaj składana w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



### Szablon Nagłówek do nagłówka 4-up

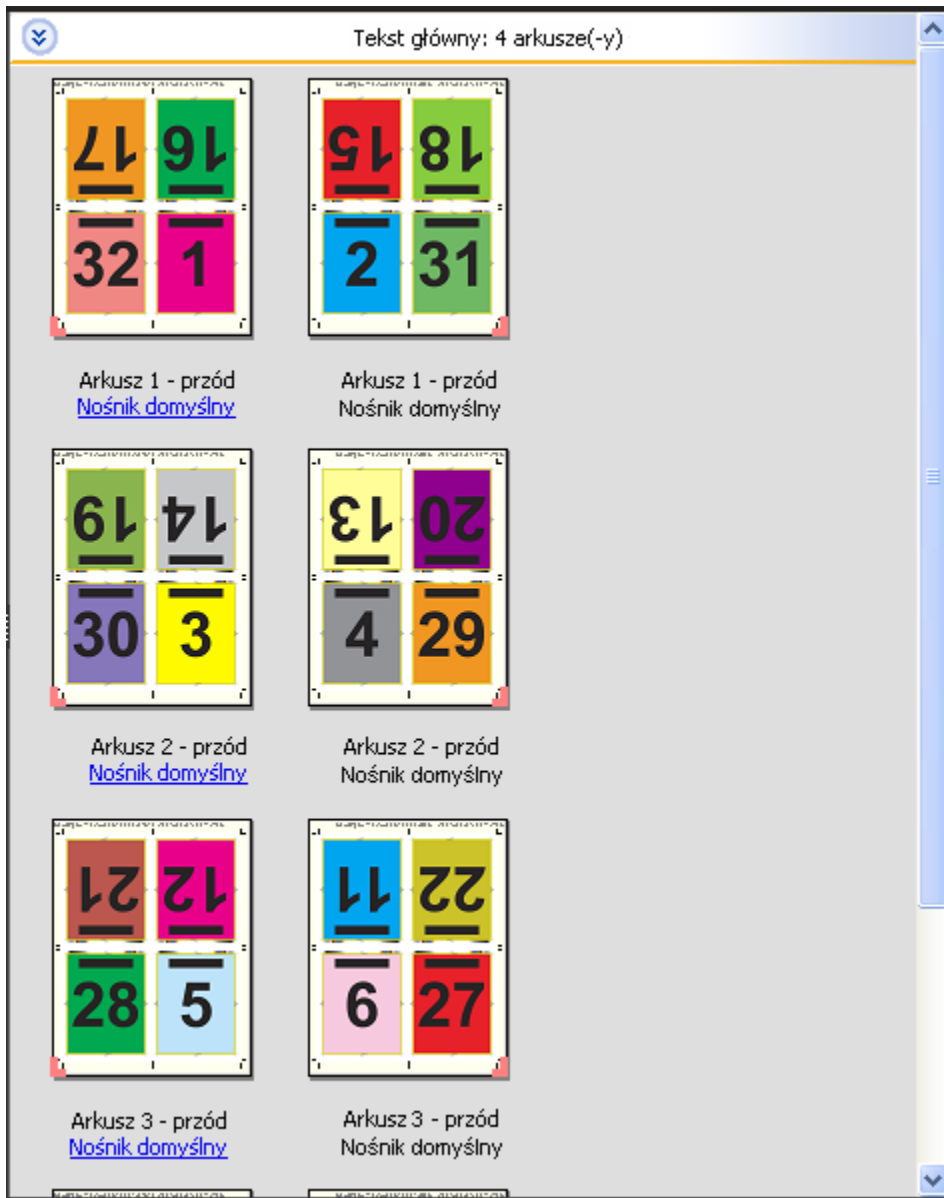
Układ Nagłówek do nagłówka 4-up umożliwia tworzenie broszur na podstawie układu czterech stron na każdej stronie zadrukowanego arkusza. Obrócenie dwóch najwyższych stron na arkuszu umożliwia złożenie całego szablonu w poziomie i w pionie oraz przycięcie. Strony w ukończonej broszurze są ustawione w prawidłowej kolejności i mają właściwą orientację.

W ramach tego układu stosowane są następujące ustawienia:

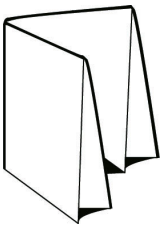
- Drukowanie dwustronne
- Spad: Zaznaczone ustawienie Zastosuj oba
- Marginesy na oprawę
- Znaczniki przycięcia: Czarne, jednolite znaczniki standardowe o grubości linii 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala
- Znaczniki składania: Czarne, kreskowane znaczniki o grubości 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala
- Etykieta zadania: Pozioma, Nazwa, Informacje o arkuszu, a także Data i godzina w lewym górnym rogu
- Skalowanie: Skaluj, aby dopasować
- Oprawa Zeszytowa zszywana

Układ Nagłówek do nagłówka 4-up jest przeznaczony do zadań składających się z wielokrotności ośmiu stron, jednak można używać go również w przypadku zadań o dowolnej liczbie stron. Rozwiązanie Fiery Impose w razie potrzeby dodaje dodatkowe puste strony. Strony są grupowane tak, aby po dwukrotnym złożeniu arkusza o 90 stopni, przycięciu i zszytciu w sygnatury uzyskać prawidłową kolejność stron.

**Uwaga:** Mimo wymaganych przez ten układ dwóch złożzeń, w ramach szablonu stosuje się jeden znacznik składania wyłącznie na grzbiecie. Na przykład:



Broszura utworzona za pomocą układu Nagłówek do nagłówka 4-up jest zazwyczaj składana w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji. Jeżeli składasz więcej niż jeden arkusz, musisz ułożyć wszystkie arkusze w jeden stos i złożyć je wszystkie razem.

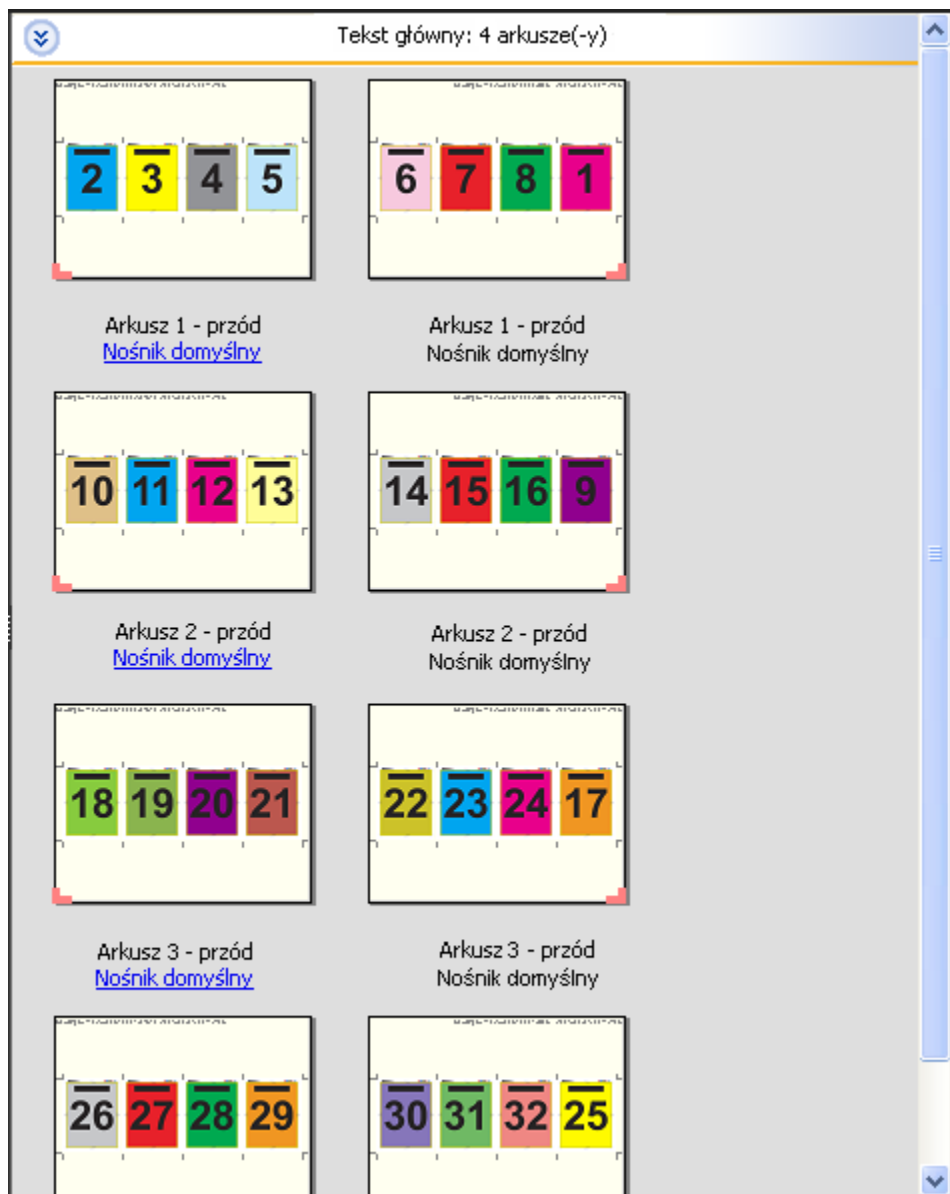


### Szablon Składanie typu "Z" 4-up

Układ Składanie typu "Z" 4-up umożliwia składanie wielu paneli na sobie bez napinania złożonego grzbietu. Najprostszy przykład stanowi mapa drogowa. W ramach tego układu stosowane są następujące ustawienia:

- Drukowanie dwustronne
- Znaczniki przycięcia: Szare, jednolite znaczniki standardowe o grubości linii 1/2 pkt. i długości 0,2222 cala
- Etykieta zadania: Pozioma, Nazwa, Informacje o arkuszu, a także Data i godzina w lewym górnym rogu
- Skalowanie: Skaluj, aby dopasować
- Grupowanie – Unikatowe

Układ Składanie typu „Z” 4-up jest przeznaczony do zadań składających się z ośmiu stron, jednak można używać go również w przypadku zadań o dowolnej liczbie stron. Rozwiązanie Fiery Impose w razie potrzeby dodaje dodatkowe puste strony.



Układ Składanie typu „Z” 4-up jest zazwyczaj wykonywany w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.





## Drukowanie z zastosowaniem grupowania w rozwiązaniu Fiery Impose

Rozwiązanie Fiery Impose zapewnia obsługę łamania typu Grupowanie – powtórz, Grupowanie – unikatowe oraz Wytnij unikatowe-posegregowane.

Rozwiązanie Fiery Impose udostępnia również opcje Duplo – podawanie długą krawędzią oraz Duplo – podawanie krótką krawędzią w przypadku zadań łamania wykańczanych przy użyciu modułu wykańczania offline Duplo, zapewniającego opcje oprawy, takie jak składanie, rozcinanie, wycinanie i zaginanie.

### Grupowanie – powtórz

Opcja Powtórz umożliwia drukowanie w trybie tworzenia wielu kopii (step and repeat). Tworzenie wielu kopii (step and repeat) jest najczęściej stosowane podczas drukowania wielu egzemplarzy jednego dokumentu.

Zastosowanie funkcji Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania automatycznie rozmieszcza treść na arkuszu w sposób zapewniający optymalne wykorzystanie całej powierzchni arkusza o danym rozmiarze w ramach kolejności zadań Grupowanie – Powtórz. Aby skorzystać z tej funkcji, kliknij ikonę Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania. Aby uzyskać odpowiednie informacje, zob. [Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania](#) na stronie 36.

### Grupowanie – unikatowe

Zastosowanie opcji Unikatowe rozmieszcza strony w sposób, który często jest bardziej odpowiedni w przypadku drukowania jednej kopii dokumentu z zadania. Opcja ta nie zapewnia automatycznego segregowania (niezbędne jest ręczne segregowanie), jednak optymalizuje rozmiar arkusza, jednocześnie ograniczając liczbę kopii w serii do jednej.



### Wytnij unikatowe-posegregowane

Opcja Wytnij unikatowe-posegregowane układa strony w taki sposób, że po zebraniu arkuszy w stos i wycięciu znajdują się one w prawidłowej kolejności. Opcja ta minimalizuje konieczność ręcznego segregowania i najlepiej sprawdza się podczas drukowania pojedynczych kopii dokumentu.



### Duplo - podawanie krótką krawędzią

Opcja Duplo - podawanie krótką krawędzią ustala kierunek podziału na strony umożliwiając podawanie gotowego wydrukowanego arkusza do modułu wykańczania krótką krawędzią arkusza. Kolumny i wiersze są prostopadłe względem krótszej krawędzi arkusza.

Wykańczanie przy użyciu modułu wykańczania Duplo można zastosować w przypadku zadań VDP, drukowania dokumentów PDF bez zmiennych danych oraz PostScript. Moduły wykańczania w trybie offline Duplo można skonfigurować automatycznie, odczytując prosty kod kreskowy drukowany na arkuszach. Moduł wykańczania odczytuje znacznik rejestracji na arkuszu i układa arkusz w odpowiedni sposób względem znacznika podczas podawania do urządzenia. W przypadku korzystania z modułu wykańczania Duplo podczas drukowania zadań z układem impozycji grupowej znacznik rejestracji i kod kreskowy można zdefiniować w oknie dialogowym Znaczniki.

### Duplo - podawanie długą krawędzią

Skonfigurowanie opcji Duplo - podawanie długą krawędzią dla zadania z układem impozycji grupowej powoduje ustalenie kierunku podziału na strony umożliwiającego podawanie gotowego wydrukowanego arkusza do modułu wykańczania długą krawędzią arkusza. Kolumny i wiersze są rozmieszczane prostopadłe do długiej krawędzi arkusza.

Moduły wykańczania Duplo można używać do wykańczania zadań VDP, drukowania dokumentów PDF bez zmiennych danych oraz PostScript. Moduły wykańczania w trybie offline są automatycznie konfigurowane na podstawie odczytu prostego kodu kreskowego drukowanego na arkuszu. Moduł wykańczania kompensuje przesuwanie zestawu i obrazu dzięki odczytowi znacznika rejestracji wydrukowanego na arkuszu i układa arkusz w odpowiedni sposób względem znacznika podczas podawania do urządzenia.

W przypadku korzystania z modułu wykańczania Duplo podczas drukowania zadań z układem impozycji grupowej znacznik rejestracji i kod kreskowy można zdefiniować w oknie dialogowym Znaczniki.

### Grupowanie z wykończeniem górnej krawędzi

Grupowanie z wykończeniem górnej krawędzi umożliwia automatycznie obracanie indywidualnych „gniazd” (stron) na tylnej powierzchni arkusza o 180 stopni do oprawy górnej krawędzi w zadaniu dupleksowym.

Grupowanie z wykończeniem górnej krawędzi (obrót gniazda) współpracuje z istniejącymi stylami układu w rozwiązaniu Fiery Impose. Można ustawić szablony obrotu gniazd, które mogą być następnie wykorzystywane w aplikacji Hot Folders i w drukarkach wirtualnych.

Grupowanie z wykończeniem górnej krawędzi jest dostępne dla następujących stylów grupowania:

- Powtórz
- Wytnij unikatowe-posegregowane
- Duplo

Poniższa tabela pokazuje ustawienia wymagane dla grupowania z wykończeniem górnej krawędzi.

Styl grupowania	Drukowanie dwustronne	Styl układu	Obrót gniazda
Powtórz	Wł.	Dowolny ze stylów:	Tak
Wytnij unikatowe- posegregowane	Wł.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardowy</li> <li>• Nagłówek do nagłówka</li> </ul>	Tak
Duplo - podawanie krótką krawędzią	Wł.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopka do stopki</li> <li>• Naprzemiennie</li> </ul>	Tak
Duplo - podawanie długą krawędzią	Wł.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naprzemiennie - opcja 2</li> </ul>	Tak

### Tworzenie zadania grupowania z wykończeniem górnej krawędzi

- 1 Zaimportuj zadanie do kolejki Wstrzymane w aplikacji Command WorkStation.
- 2 Zaznacz zadanie i wybierz opcję Impose z menu Akcje lub menu otwieranego po kliknięciu prawym przyciskiem myszy.
- 3 Wybierz opcję Grupowanie w panelu Ustawienia w oknie Impose oraz jeden z następujących stylów:
  - Powtórz
  - Wytnij unikatowe-posegregowane
  - Duplo
- 4 Określ ustawienia w poniższy sposób:
  - Krawędź wykończenia: z góry
  - Druk dwustronny: włączony
  - Styl układu: dowolny

**Uwaga:** Powyższe ustawienia są wymagane. Można określić inne ustawienia w razie potrzeby.

Rezultat wyboru użytkownika jest wyświetlany w panelu Widok arkusza.

### Automatyzacja drukowania małych elementów na większym arkuszu — dynamiczna automatyzacja pola przycinania

Pod pojęciem dynamiczna automatyzacja pola przycinania kryje się automatyczna impozycja bazująca na rozmiarze nośnika, która jest dostępna w przypadku układów z grupowaniem.

Po utworzeniu układu z grupowaniem można zapisać go jako szablon i później używać do automatycznego tworzenia układu innych zadań. W przypadku danego rozmiaru arkusza wystarczy utworzyć zaledwie jeden tego typu szablon. W przypadku pojawienia się zadania z grupowaniem można przeciągnąć nowe zadanie do folderu podręcznego na podstawie szablonu rozmiaru arkusza. Rozwiązanie Fiery Impose automatycznie ustala najlepszy układ (wartość n-up i orientacja) dla zadania, co pozwala na wydruk maksymalnej liczby elementów na arkusz.

Ta zautomatyzowana kolejność zadań, wykorzystująca ustawienie rozmiaru wykończenia Zależnie od pola przycinania, dynamicznie tworzy układ dla różnych małych elementów (np. wizytówek, kartek pocztowych czy

biletów koncertowych) na większych rozmiarów arkusza (np. 11 x 17). Ta kolejność zadań ma zastosowanie tylko w przypadku zadań grupowania.

**Uwaga:** Niestandardowych szablonów impozycji utworzonych w ramach kolejności zadań Zależnie od pola przycinania albo kolejności zadań zdefiniowanej przez użytkownika można używać z aplikacją Hot Folders, drukarkami wirtualnymi, ustawieniami wstępnymi i w oknie Właściwości zadania aplikacji Command WorkStation. Aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych kolejności zadań, niezbędnych licencji oprogramowania i wymaganej wersji oprogramowania systemowego Fiery posiadanego serwera Fiery server, zob. [Obsługa szablonów rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika i Zależnie od pola przycinania](#) na stronie 20.

## Automatyzacja impozycji grupowej za pomocą aplikacji Hot Folders

Istnieje możliwość zautomatyzowania konfiguracji impozycji grupowej, np. wizytówek czy kartek pocztowych. Wtedy w przypadku danego produktu — niezależnie od rozmiaru wykończeniu — do drukowania zawsze na arkuszach o tym samym rozmiarze oraz do przyspieszania konfiguracji i produkcji można używać pojedynczego podręcznego folderu.

W razie konieczności zastosowania tego samego rozmiaru arkusza ponownie dla innych produktów można przeciągnąć nowe zadanie do podręcznego folderu na podstawie utworzonego szablonu. Aplikacja Fiery Impose automatycznie utworzy układ najlepiej dopasowany do nowego zadania.

- 1 W okienku Ustawienia aplikacji Fiery Impose utwórz układ grupowy, wybierając pozycję Grupowanie, a następnie dla opcji Rozmiar wykończenia wybierz ustawienie Zależnie od pola przycinania.
- 2 Opcjonalnie możesz utworzyć ustawienia marginesów na oprawę (Układ > Margines na oprawę) i znaczników przycięcia (Znaczniki > Zdefiniuj).
- 3 Na samej górze okienka Ustawienia, obok ikony Szablon kliknij ikonę zapisywania. Nadaj szablowni nazwę (najlepiej na podstawie rozmiaru arkusza) i zapisz jako zwykłe zadanie z impozycją.
- 4 Otwórz aplikację Hot Folders i kliknij polecenie Nowy, aby utworzyć nowy podręczny folder.
- 5 W wyświetlonym oknie Ustawienia podręcznych folderów wprowadź nazwę folderu. Kliknij przycisk Wybierz, a następnie Połącz, aby ustanowić połączenie z serwerem Fiery server.
- 6 W oknie Ustawienia podręcznych folderów, obok opcji Właściwości zadania kliknij przycisk Zdefiniuj.
- 7 W oknie Właściwości zadania wybierz kolejno Układ > Impose, a następnie w obszarze Szablony wybierz szablon utworzony w punkcie 3 i kliknij przycisk OK.
- 8 W oknie Ustawienia podręcznych folderów, obok pozycji Akcja zadania wybierz pożądaną akcję, np. Przetwórz i wstrzymaj, a następnie kliknij przycisk OK.  
Podręczny folder zostanie utworzony na komputerze.
- 9 Do folderu możesz teraz przeciągać zadania z produktami o małym rozmiarze.
- 10 Wróć do serwera Fiery server. Zadanie powinno pojawić się w kolejce i zostać przetworzone.  
Aplikacja Fiery Impose automatycznie wybiera najlepszy układ, co pozwala wydrukować możliwie największą liczbę produktów.

## Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania

W ramach kolejności zadań Grupowanie i powtarzanie funkcja Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania automatycznie rozmieszcza treść na arkuszu w sposób zapewniający optymalne wykorzystanie całej powierzchni arkusza o danym rozmiarze.

Rozwiązanie Fiery Impose oblicza, ile arkuszy nośnika jest potrzebnych do wydrukowania wymaganej liczby egzemplarzy gotowego produktu. Funkcja Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania idealnie sprawdza się podczas drukowania wizytówek, a także innych zadań zakładających wydruk dużej liczby kopii tej samej treści. Układ jest dopasowywany na podstawie ustawienia rozmiaru wykończenia Zależnie od pola kadrowania bądź ustawienia rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika, zależnie od tego, które z ustawień opcji Rozmiar wykończenia wybrano w okienku Ustawienia.

### Korzystanie z funkcji Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania w rozwiązaniu Hot Folders oraz w obszarze Właściwości zadania

Aby użyć funkcji Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania podczas edycji szablonów rozwiązania Fiery Impose z programu Hot Folders, należy najpierw wykonać poniższe czynności:

- Wybierz rozmiar arkusza.
- Ustaw rozmiar wykończenia zadań z impozycją na Zdefiniowane przez użytkownika albo Zależnie od pola kadrowania.

Wstępne wykonanie wyżej wymienionych czynności jest również konieczne w przypadku edycji szablonów rozwiązania Fiery Impose w obszarze Właściwości zadania.

### Definiowanie najlepszego dopasowania dla powtarzalnego grupowania



Wybór opcji Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania powoduje automatyczne ustawienie układu zadania, dla którego skonfigurowano opcje grupowania i powtarzania.

Zadanie musi być dokumentem odpowiednim do zastosowania w układzie grupowania i powtarzania, na przykład wizytówką.

Zaimportuj zadanie do kolejki Wstrzymane w aplikacji Command WorkStation.

- 1 Zaznacz zadanie na liście Wstrzymane w oprogramowaniu Command WorkStation i otwórz rozwiązanie Fiery Impose, używając jednego z następujących sposobów:
  - Wybierz opcję Impose z menu Akcje.
  - Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierz opcję Impose.
- 2 W oknie Impose wybierz opcję Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania z menu Akcje. Można również kliknąć przycisk Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania w okienku Ustawienia, gdy opcja Grupowanie – Powtórz jest wybrana jako ustawienie kolejności zadań stylu produktu docelowego.
- 3 Skonfiguruj następujące opcje:

Opcja	Opis
<b>Liczba gotowych wydruków</b>	Automatycznie ustawiana jest wartość 100, jednak można skonfigurować wartość większą lub mniejszą.  <b>Uwaga:</b> Liczba gotowych wydruków nie może przekroczyć 9999 kopii drukowanego dokumentu. W przeciwnym wypadku jako liczba kopii zostanie wyświetlona informacja „Nieprawidłowa”. Aby to naprawić, zmieniaj jedną z wartości, aż liczba kopii będzie mniejsza niż 10 000.
<b>Arkusz</b>	Umożliwia wybór jednego z obsługiwanych nośników.
<b>Orientacja układu</b>	Automatyczna, Pionowa lub Pozioma.

Opcja	Opis
<b>Margines</b>	<p>Umożliwia dostosowanie rozmiaru obszaru poza układem, dzięki czemu przestrzeń tę można wykorzystać do innych celów. Aby włączyć marginesy, należy kliknąć przycisk przełączania, co spowoduje wyświetlenie znacznika wyboru na zielonym tle. Aby wyłączyć marginesy, należy ponownie kliknąć przycisk przełączania, co spowoduje wyświetlenie znaku „X” na czerwonym tle.</p> <p>Margines włączony: </p> <p>Margines wyłączony: </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłączone: automatyczne ustawienie niedrukowanych marginesów ze sterownika urządzenia do druku.</li> <li>Włączone – zero: wpisanie wartości zero ma taki sam rezultat, jak zaznaczenie pola wyboru Użyj obszaru niedrukowanego dostępnego w panelu Ustawienia.</li> <li>Włączone – niestandardowe: można wprowadzić niestandardowy margines.</li> </ul>
<b>Margines na oprawę</b>	<p>Umożliwia skonfigurowanie parametrów odstępów, zarówno pionowych, jak i poziomych, między sąsiednimi dokumentami w układzie. Należy zwrócić uwagę na różnicę między marginesem na oprawę, a marginesem, który jest wolną przestrzenią wokół układu.</p>
<b>Odpady</b>	<p>Umożliwia zdefiniowanie liczby dodatkowych arkuszy niezbędnych do wydrukowania ze względu na ślady po elementach dociskowych sprzętu, zabrudzenia na dole arkusza oraz inne możliwe uszkodzenia.</p>
<b>Liczba kopii</b>	<p>Liczba kopii zadania, które muszą zostać wydrukowane, aby uzyskać właściwą liczbę egzemplarzy gotowego produktu. Jest to wartość wyłącznie o charakterze informacyjnym i nie można jej zmieniać.</p> <p><b>Uwaga:</b> Parametr ten nie zawsze jest zgodny z liczbą arkuszy, ponieważ dokument oryginalny może składać się z wielu elementów, na przykład dwóch różnych wizytówek.</p>
<b>Nadmiar</b>	<p>Liczba gotowych wydruków, która jest drukowana oprócz wymaganej liczby wydruków. O nadmiarze można mówić, gdy wymagana liczba gotowych wydruków nie zapełnia całego arkusza. Rozwiązanie Fiery Impose zawsze wypełni arkusz, tworząc w ten sposób nadmiar.</p>

Ustawienia można nadpisać, dokonując zmian w okienku Ustawienia po zamknięciu okna dialogowego Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania, jednak tego typu działanie może skutkować uzyskaniem większej lub mniejszej liczby gotowych produktów, chyba że użytkownik ręcznie dostosuje liczbę kopii za pomocą opcji Liczba kopii w okienku Ustawienia. Jeżeli układ ma zostać dostosowany automatycznie, konieczne jest ponowne otwarcie okna dialogowego Najlepsze dopasowanie dla powtarzalnego grupowania.

## Określanie ustawień grupowania w aplikacji Fiery Impose

Można określać style grupowania, kolejność stron, rozmiar marginesu na oprawę i metodę grupowania.

Należy upewnić się, że dozwolone jest równoczesne korzystanie z danego stylu i metody grupowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat dozwolonych połączeń, patrz [Łączenie stylów grupowania z metodami grupowania](#) na stronie 40.

### Ustawianie stylu grupowania





Można ustawić styl grupowania.

- W podmenu znajdującym się w menu Szablon kliknij opcję Unikatowe, Powtórz, Wytnij unikatowe-  
posegregowane, Duplo – podawanie krótszą krawędzią lub Duplo – podawanie dłuższą krawędzią.

## Ustawianie kolejności stron

Opcje Kolejność stron pozwalają określić kierunek w podziale na strony w układzie.

**Uwaga:** Opcje Kolejność stron są dostępne tylko w przypadku stylu Unikatowy opcji Grupowanie.

- Kliknij jedną z poniższych opcji w sekcji Kolejność stron panelu Ustawienia:
  -  – kolejność stron od lewej do prawej w poziomie, według wiersza, zaczynając od górnego wiersza.
  -  – kolejność stron od prawej do lewej w poziomie, według wiersza, zaczynając od górnego wiersza.
  -  – kolejność stron od góry do dołu w pionie, według kolumny, zaczynając od najdalszej lewej kolumny.
  -  – kolejność stron od góry do dołu w pionie, według kolumny, zaczynając od najdalszej prawej kolumny.

## Ustawianie marginesów na oprawę

Marginesy na oprawę można ustawiać w przypadku zadań z grupowaniem. Stanowią dodatkową przestrzeń na potrzeby zszywania albo innego wykańczania.

Aplikacja Fiery Impose definiuje marginesy na oprawę zgodnie z układem i rozmiarem arkusza określającymi impozycję zadania. Na przykład zadania z oprawą klejoną wymagają większych marginesów na oprawę niż zadania z oprawą zszywaną zeszytowo, aby można było uzyskać miejsce na przycięcie grzbietów i sklejenie sygnatur podczas oprawiania książki.

- 1 Kliknij przycisk Zdefiniuj obok opcji Margines na oprawę.
- 2 W oknie dialogowym Margines na oprawę skonfiguruj rozmiar marginesu na oprawę, wprowadzając wartość w polu tekstowym odnoszącym się do każdego marginesu na oprawę w ramach układu zadania.
- 3 Jeżeli chcesz, aby wartość wprowadzona w jednym z pól została zastosowana do wszystkich marginesów na oprawę, kliknij przycisk Zastosuj wszystkie.
- 4 Jeżeli przed skonfigurowaniem marginesów na oprawę w oknie dialogowym Margines na oprawę wybrane zostało ustawienie Skaluj, aby dopasować, zaznacz pole wyboru Opcja \"Skaluj, aby dopasować\" wykorzystuje ustawienia marginesu, aby móc kontrolować położenie treści strony.
  - Niezaznaczenie pola wyboru (ustawienie domyślne) spowoduje, że ustawienie Skaluj, aby dopasować nie będzie przy obliczeniach uwzględniać rozmiaru marginesu na oprawę. Zmiana rozmiaru marginesu na oprawę nie będzie powodować przeskalowania treści strony, ale jej przesunięcie.
  - Zaznaczenie pola wyboru spowoduje, że ustawienie Skaluj, aby dopasować będzie przy obliczeniach uwzględniać rozmiar marginesu na oprawę. W takim przypadku zmiana rozmiaru marginesu na oprawę będzie powodować przeskalowanie treści strony w celu zmieszczenia jej w obszarze zdefiniowanym na podstawie liczby wierszy i kolumn oraz ustawienia Margines na oprawę.

## Opcje Skaluj, aby dopasować z marginesami na oprawę

Rozwiązanie Fiery Impose oferuje dwa różne zachowania opcji Skaluj, aby dopasować w przypadku marginesów na oprawę.

Funkcja Skaluj, aby dopasować jest wymagana, gdy oryginalna strona nie mieści się całkowicie w dostępnym obszarze łamania na arkuszu. Rozmiar obszaru łamania jest definiowany przez rozmiar arkusza i liczbę obszarów łamania na stronie (funkcja liczby wierszy i kolumn). W ustawieniu marginesu na oprawę zdefiniowano odstęp między obszarami łamania.

W przypadku wybrania opcji Skaluj, aby dopasować okno dialogowe Margines na oprawę zapewnia pole wyboru „Skaluj, aby dopasować” z wykorzystaniem ustawień marginesu na oprawę. Zachowanie pola wyboru jest następujące:

- Niezaznaczenie pola wyboru (ustawienie domyślne) spowoduje, że ustawienie Skaluj, aby dopasować nie będzie przy obliczeniach uwzględniać rozmiaru marginesu na oprawę. Zmiana rozmiaru marginesu na oprawę nie będzie powodować przeskalowania treści strony, ale jej przesunięcie.
- Zaznaczenie pola wyboru spowoduje, że ustawienie Skaluj, aby dopasować będzie przy obliczeniach uwzględniać rozmiar marginesu na oprawę. W takim przypadku zmiana rozmiaru marginesu na oprawę będzie powodować przeskalowanie treści strony w celu zmieszczenia jej w obszarze zdefiniowanym na podstawie liczby wierszy i kolumn oraz ustawienia Margines na oprawę.

Jeżeli użytkownik wybierze opcję Skaluj, aby dopasować, zmiana rozmiaru marginesu na oprawę automatycznie zmieni skalowanie. Rozmiar dokumentu zostanie zmieniony w celu dalszego dopasowania do dostępnego obszaru. Pamiętaj: wybrana przez użytkownika opcja Skaluj, aby dopasować spowoduje, że strona będzie zawsze dopasowana do dostępnego obszaru łamania niezależnie od rozmiaru marginesu i rozmiaru arkusza. Zmiana wierszy i kolumn lub rozmiaru arkusza wpływa na zeskalowany rozmiar. Zmiana rozmiaru marginesu na oprawę wpływa na zeskalowany rozmiar. Opcja Skaluj, aby dopasować skaluje w dół, nie w górę.

**Uwaga:** Zaznaczenie pola wyboru „Skaluj, aby dopasować” z wykorzystaniem ustawień marginesu na oprawę nie może zostać zapisane w przypadku szablonów Fiery Impose. Zaznaczenie tego pola wyboru i zapisanie ustawień jako szablonu Fiery Impose spowoduje odznaczenie pola wyboru.

## Konfiguracja metod grupowania w aplikacji Fiery Impose

Jednorazowo można wybrać jedną z pięciu metod grupowania. Nie wszystkie metody i style grupowania są ze sobą kompatybilne.

- W menu Styl układu kliknij jedną z następujących metod grupowania:
  - Standardowy
  - Nagłówek do nagłówka
  - Stopka do stopki
  - Naprzemiennie
  - Naprzemiennie - opcja 2

## Łączenie stylów grupowania z metodami grupowania

Style i metody grupowania, których można używać razem, zależą od tego, czy format zadania to PostScript, PDF czy VDP.



W poniższej tabeli przedstawiono, z których stylów i metod grupowania można korzystać razem w przypadku normalnych zadań w formacie PostScript lub PDF.

Style grupowania	Standardowy	Nagłówek do nagłówka	Stopka do stopki	Naprzemiennie	Naprzemiennie - opcja 2
Powtórz	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Unikatowe	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Wytnij unikatowe- posegregowane	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

W poniższej tabeli przedstawiono, z których stylów i metod grupowania można korzystać razem w przypadku zadań VDP.

Style grupowania	Standardowy	Nagłówek do nagłówka	Stopka do stopki	Naprzemiennie	Naprzemiennie - opcja 2
Powtórz	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Unikatowe	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Wytnij unikatowe- posegregowane	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Segregowanie wielu rekordów	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Przycinanie i układanie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Duplo - podawanie krótką krawędzią	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Duplo - podawanie długą krawędzią	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie

Styl standardowy jest jedynym stylem układu obsługiwany przez Drukowanie zmiennych danych powtarzalnych zadań grupowania. W przypadku zadań innych niż drukowanie zmiennych danych w formacie PostScript lub PDF przesyłanych do aplikacji Command WorkStation za pośrednictwem funkcji importowania lub sterownika drukarki obsługiwane są wszystkie style układu. W przypadku zadań przesyłanych za pośrednictwem rozwiązania Hot Folders rozwiązanie Fiery Impose nie może odróżnić funkcji drukowania zmiennych danych i zadań innych niż drukowanie zmiennych danych, dlatego opcja Standardowy jest jedynym stylem powtarzania dla opcji Grupowanie obsługiwany dla funkcji drukowania zmiennych danych i zadań innych niż drukowanie zmiennych danych.

## Określanie ustawień wierszy i kolumn grupowania

Można określić do 25 wierszy i kolumn w przypadku funkcji Grupowanie.

- Użyj strzałek, aby wybrać liczbę do 25, lub wprowadź odpowiednią wartość w każdym polu.

## Określanie funkcji wykańczania broszury powtarzalnej

Ustawienie Broszura powtarzalna, przeznaczone do wykańczania w trybie offline, umożliwia drukowanie dwóch takich samych broszur na pojedynczym arkuszu w trybie powtarzalnych etapów. Ustawienie Broszura powtarzalna wymaga układu 2 wierszy na 2 kolumny.

- 1 Wybierz przeznaczenie produktu Broszura.
- 2 Wybierz ustawienie Broszura powtarzalna 2 x 2 w obszarze Wiersz i kolumna.

## Metody impozycji grupowej w przypadku zadań VDP

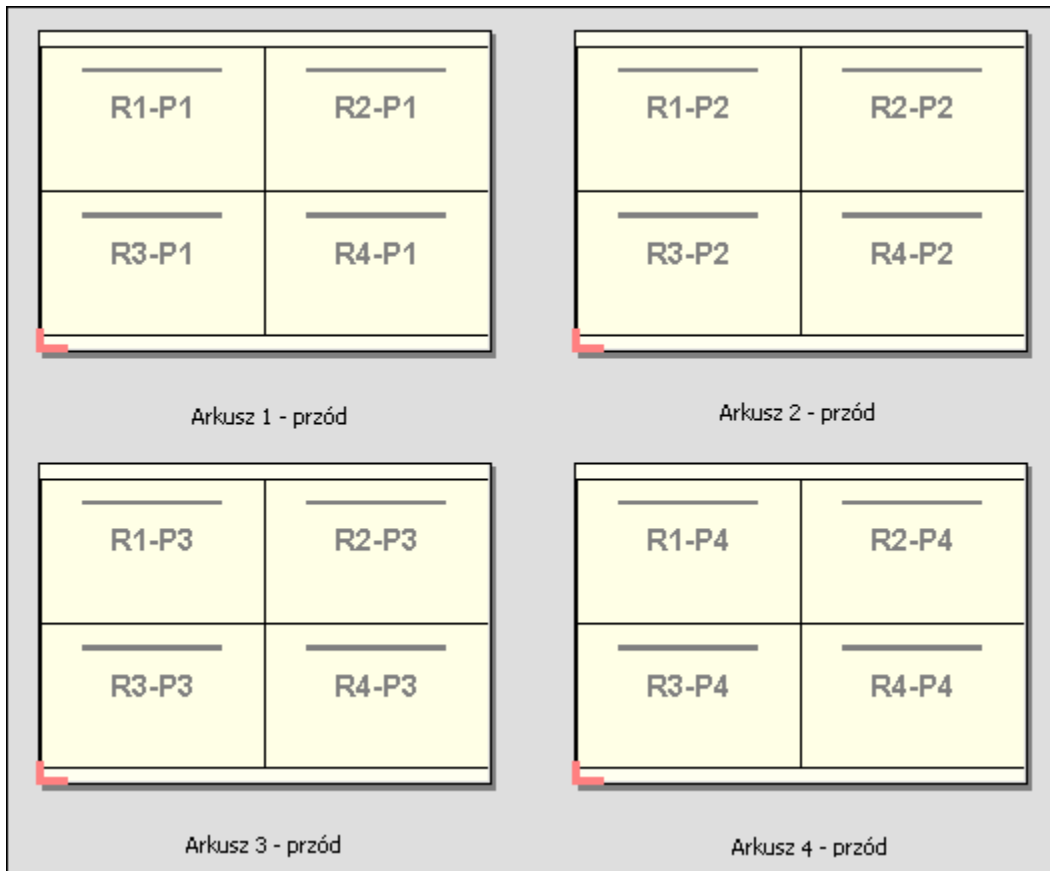
W przypadku zadań drukowania zmiennych danych (VDP) można wykorzystać metodę impozycji pojedynczego rekordu albo wielu rekordów.

- Łamanie pojedynczego rekordu może wykorzystywać ustawienie Grupowanie – powtórz, Grupowanie – unikatowe lub Wytnij unikatowe-posegregowane. Zob. [Drukowanie z zastosowaniem grupowania w rozwiązaniu Fiery Impose](#) na stronie 33.
- Impozycja wielu rekordów może wykorzystywać ustawienie Segregowanie wielu rekordów, Przycinanie i układanie albo Rozmiar stosu.

## Segregowanie wielu rekordów

Ustawienie Segregowanie wielu rekordów pozwala sekwencyjnie umieszczać strony z różnych rekordów na powierzchni arkusza. Umieszczana jest pierwsza strona z każdego rekordu — aż do wyczerpania wszystkich rekordów. Następnie pobierany jest kolejny arkusz, a na jego powierzchni umieszczana jest druga strona z każdego rekordu. Ponownie trwa to aż do wyczerpania wszystkich rekordów. Proces powtarza się, dopóki na arkuszach nie zostaną umieszczone wszystkie strony.

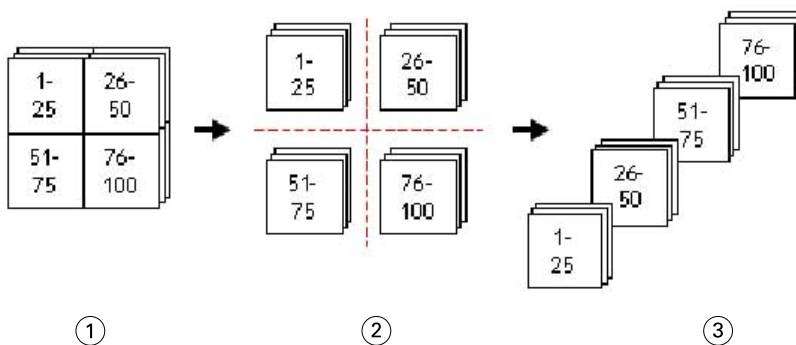
Widoczna poniżej ilustracja prezentuje jednostronny układ 2 na 2 z wykorzystaniem ustawienia Segregowanie wielu rekordów dla zadania VDP obejmującego cztery rekordy. Każdy rekord zawiera cztery strony. Litera „R” oznacza rekord, a litera „P” stronę. Przykładowo kombinacja „R1 P1” oznacza stronę 1 z pierwszego (1) rekordu.



### Przycinanie i układanie

Ustawienie Przycinanie i układanie pozwala rozmieścić strony na powierzchni pojedynczego arkusza w taki sposób, aby zadrukowane arkusze można było ułożyć w stos i pociąć, zaś stosy uzyskane po pocięciu ułożyć w nowy stos bez potrzeby dodatkowego sortowania. W przypadku układu Przycinanie i układanie można użyć również opcji Rozmiar stosu.

Widoczna poniżej ilustracja prezentuje jednostronny układ 2 na 2 z wykorzystaniem ustawienia Przycinanie i układanie dla zadania VDP obejmującego 100 rekordów. Każdy rekord zawiera jedną stronę. Po ułożeniu arkuszy w stos, pocięciu ich i ponownym ułożeniu w stos rekordy są ułożone we właściwej kolejności.

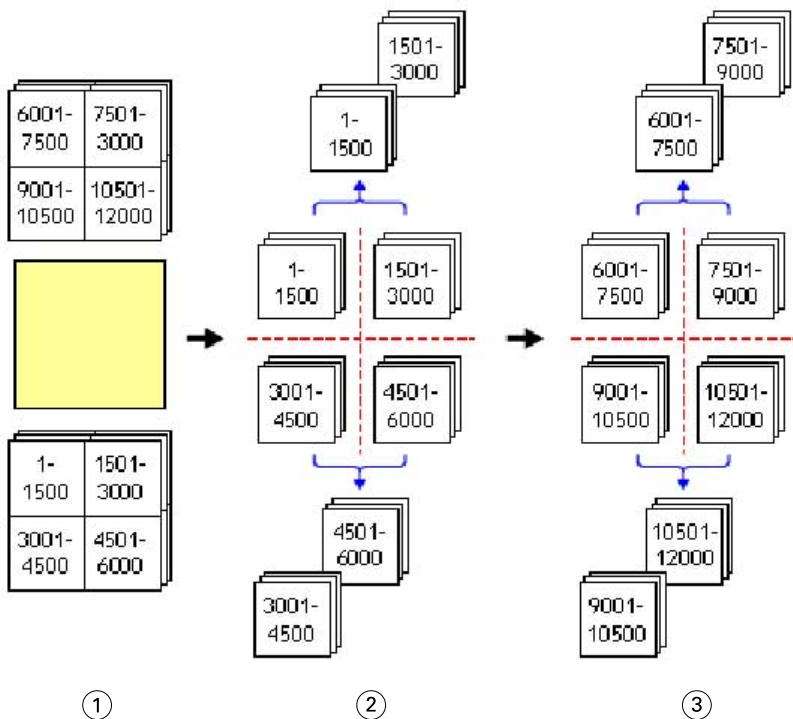


- 1 Drukuj
- 2 Wytnij
- 3 Układanie w stos

## Rozmiar stosu

Ustawienie Rozmiar stosu dzieli duże zadania VDP na mniejsze partie, aby usprawnić przebieg kolejności zadań Przycinanie i układanie. Pozwala to ograniczyć liczbę arkuszy w stosach, dzięki czemu zmieszczą się one w praktycznie każdej standardowej maszynie do cięcia. W ramach układu Przycinanie i układanie w przypadku każdej partii wykonywana jest niezależna impozycja. Ponadto między partiami umieszczane są arkusze rozdzielające (opcja Rozmiar stosu jest dostępna tylko w przypadku wybrania układu Przycinanie i układanie).

Widoczna poniżej ilustracja prezentuje jednostronny układ 2 na 2 z wykorzystaniem ustawienia Przycinanie i układanie dla zadania VDP obejmującego 12 000 rekordów z jedną stroną każdy. Finalnie uzyskuje się 3000 zadrukowanych arkuszy. Dla opcji Rozmiar stosu wybrano ustawienie 1500 arkuszy na partię. Uzyskany układ zawiera dwie partie, z których każda może zostać pocięta, posortowana, ułożona w stos i zapakowana.



1 Drukuj

2 Cięcie pierwszego stosu i pakowanie

3 Cięcie drugiego stosu i pakowanie

## Ustawienia impozycji

Aplikacja Fiery Impose pozwala skonfigurować opcje zadania drukowania takie między innymi, jak Rozmiar wykończenia, Rozmiar arkusza, Dwustronny, Skalowanie, Nośnik okładki, Orientacja układu, Spady czy Znaczniki drukarki.

Dostępność opcji wyświetlanych w okienku Ustawienia jest uzależniona od wybranego stylu produktu docelowego. Zob. [Wybieranie kolejności zadań stylu produktu docelowego](#) na stronie 45.

Aby zapoznać się z opisem szablonów dostępnych w przypadku każdego stylu produktu docelowego, zob. [Szablony impozycji](#) na stronie 20.

## Wybieranie kolejności zadań stylu produktu docelowego

Rozwiązania Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose obsługują szeroką gamę kolejności zadań (metod tworzenia produktów). Podczas wybierania metody tworzenia produktu zawartość panelu Ustawienia zmienia się w celu odzwierciedlenia opcji odnoszących się do danej metody tworzenia produktów. Rozwiązanie

- 1 Kliknij strzałkę w polu stylu produktu docelowego w górnej części okienka Ustawienia, pod elementem Szablon.
- 2 Kliknij opcję Compose, Normalny, Broszura lub Grupowanie. Następnie dokonaj wyboru spośród wyświetlonych opcji.
- 3 W przypadku wybrania opcji Broszura jako stylu produktu docelowego należy wybrać metodę oprawy i stronę oprawy. W przypadku wybrania opcji Grupowanie należy wybrać opcję grupowania i stronę oprawy.
- 4 Jeżeli wyświetlane jest menu Rozmiar wykończenia, należy wybrać rozmiar wykończenia.

Dla stylów produktu docelowego Normalny i Broszura dostępne jest ustawienie Rozmiar wykończenia, które umożliwia wybór kolejności zadań pola kadrowania dla rozmiaru wykończenia i kolejności zadań zdefiniowanej przez użytkownika dla rozmiaru wykończenia. Metoda Grupowanie obejmuje dodatkowe ustawienie Rozmiar wykończenia: Zależnie od pola przycinania.

## Opcje rozmiaru wykończenia w aplikacji Fiery Impose

Opcja Rozmiar wykończenia umożliwia ustawianie rozmiaru końcowego produktu po wydrukowaniu i zastosowaniu procesów wykańczania, takich jak przycinanie, składanie lub oprawianie.

Domyślną kolejnością zadań jest Zależnie od pola kadrowania.

Dostępne kolejności zadań to:

- **Zależnie od pola kadrowania** — układ zadania względem pola kadrowania formatu Adobe PDF. Należy ręcznie ustawić rozmiar spadów treści strony w wybranym dokumencie. W tej kolejności zadań dla rozmiaru wykończenia należy ręcznie oszacować rozmiar wykończenia końcowego produktu, odejmując rozmiar spadów od rozmiaru pola kadrowania.
- **Zdefiniowane przez użytkownika** — końcowy rozmiar wykończenia i spadów jest wykrywany automatycznie w przypadku zadania PDF; oba ustawienia można jednak zmienić. Treść strony jest wyrównywana względem środka nośnika. W kolejności zadań dla rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika rozmiar wykończenia to wartość statyczna niezależna od rozmiaru spadów, pola kadrowania i strony dokumentu. Oryginalne rozmiary spadów są wykrywane automatycznie.
- **Zależnie od pola przycinania** — jest to automatyczna kolejność zadań, która na większym arkuszu (np. 11 x 17) dynamicznie tworzy układ w przypadku rozmaitych mniejszych produktów (takich jak wizytówki, kartki pocztowe czy bilety koncertowe). Użytkownik może utworzyć jeden podręczny folder na rozmiar arkusza, a następnie dodawać różne mniejsze produkty. Funkcja automatycznej orientacji wybiera najlepszą orientację, dzięki czemu wydruk obejmuje możliwie największą liczbę produktów. Ta kolejność zadań ma zastosowanie tylko w przypadku zadań grupowania.

Po zmianie rozmiaru wykończenia na Zależnie od pola przycinania dla opcji Orientacja układu automatycznie zostaje wybrane ustawienie Automatyczna. Gdy wybrane jest ustawienie Automatyczna, oprogramowanie oblicza, jaką liczbę produktów można wydrukować w orientacji pionowej, a jaką w poziomej, a następnie wybiera tę orientację, która zapewnia najlepsze wykorzystanie powierzchni arkusza. Jeżeli przykładowo chcesz wydrukować wizytówki o rozmiarze 3,5" na 2" na arkuszu 12 x 18, w przypadku wyboru orientacji pionowej zmieści się ich 24 (8 wierszy pomnożone przez 3 kolumny) zaś w przypadku poziomej — 25 (5 wierszy pomnożone przez 5 kolumn). Zatem algorytm ustawienia Automatyczna wybierze orientację poziomą, ponieważ ta umożliwi wydrukowanie większej liczby wizytówek. Ustawienie Automatyczna nie jest dostępne w przypadku innych rozmiarów wykończenia.

Minimalny rozmiar końcowy wykończenia, który można wprowadzić, to 0,25 cala. Rozmiar maksymalny różni się w zależności od rozmiaru papieru obsługiwanego przez drukarkę.

### **Zalety rozmiaru wykończenia zdefiniowanego przez użytkownika**

Rozmiar wykończenia zdefiniowany przez użytkownika jest oparty na rozmiarze przycinania określonym w odniesieniu do oryginalnej treści. Można określić rozmiar wykończenia, aby aplikacja Fiery Impose automatycznie umieściła treść strony na środku każdego arkusza.

Jeśli zadanie poddawane impozycji obejmuje treść pozycjonowaną różnie na każdej stronie z różniącymi się rozmiarami kadrowania, wybranie rozmiaru wykończenia zdefiniowanego przez użytkownika umożliwia aplikacji Fiery Impose automatyczne pobieranie zestawu rozmiarów przycinania formatu Adobe PDF.

W kolejności zadań pola kadrowania dla rozmiaru wykończenia użytkownik musi ustalić rozmiar spadów oraz dokonać edycji położenia treści strony w odniesieniu do danego układu impozycji.

### **Zalety rozmiaru wykończenia Zależnie od pola przycinania**

Zaletą rozmiaru wykończenia Zależnie od pola przycinania — szczególnie w przypadku zautomatyzowanych kolejności zadań, takich jak aplikacja Hot Folders, drukarki wirtualne czy ustawienia wstępne — jest automatyczne przeliczanie wierszy i kolumn w sytuacji zmiany rozmiaru obrazu PDF. Automatyczna orientacja układu pozwala wydrukować możliwie największą liczbę produktów (np. wizytówek). W przypadku zmiany rozmiaru arkusza podczas konfigurowania kolejności zadań w aplikacji Fiery Impose układ zostanie również zaktualizowany.

## Ustawianie rozmiaru arkusza w aplikacji Fiery Impose

Domyślne ustawienie Arkusz ma zastosowanie do wszystkich arkuszy (sygnatur) i definiuje zakładane wymiary układu impozycji. Specjalne ustawienia rozmiaru arkusza można zdefiniować w rozwiązaniu Paper Catalog lub w opcji Różne nośniki w oknie Właściwości zadania.

- 1 Aby ustawić wymiary arkusza papieru, kliknij strzałkę widoczną na prawo od pola Arkusz. Możesz także wprowadzić pożądaną rozmiar bezpośrednio w polu Arkusz.
- 2 Kliknij przycisk Edytuj, aby skonfigurować inne ustawienia nośników, takie jak gramatura czy tryb koloru.
- 3 Jeśli rozwiązanie Paper Catalog jest obsługiwane, kliknij strzałkę widoczną po prawej stronie Nośniki, aby wybrać odpowiednią opcję z menu Paper Catalog.

## Ustawienia druku dwustronnego w rozwiązaniu Fiery Impose

Druk dwustronny określa sposób drukowania zawartości na obu stronach arkusza. Opcję tę można skonfigurować pod kątem oprawy lewostronnej, prawostronnej lub górnej, a także ją wyłączyć. Opcje Druk dwustronny zależą od serwera Fiery server, z którym nawiązano połączenie.

Rozwiązanie Fiery Impose automatycznie stosuje ustawienia druku dwustronnego dla wybranej stylu broszury i oprawy. Ustawienie Druk dwustronny w rozwiązaniu Fiery Impose nadpisuje wszelkie ustawienia Druk dwustronny w menu Właściwości zadania aplikacji Command WorkStation.

- Kliknij jedną z następujących opcji:
  - Wyl. — wyłącza opcję drukowania dwustronnego i drukuje jednostronnie.
  - Oprawa lewostronna i prawostronna — umożliwia drukowanie dwustronne z tą samą orientacją obu stron. Oprawy lewostronna i prawostronna nie są dostępne w przypadku niektórych ustawień impozycji.
  - Oprawa górna — umożliwia drukowanie dwustronne stron z zawartością zorientowaną do góry nogami względem przeciwnej strony. Oprawa górna nie jest dostępna w przypadku wszystkich zadań.

**Uwaga:** Orientacja zawartości stron drukowanych dwustronnie widoczna w oknie Widok arkusza może być inna po wydrukowaniu. Przykładowo oprawa górna w przypadku druku dwustronnego może być wyświetlana w postaci obu stron zorientowanych ku górze.

## Ustawienia skalowania w rozwiązaniu Fiery Impose

Za pomocą ustawień Skalowanie można powiększać lub zmniejszać stronę o określoną wartość.

W przypadku metod tworzenia produktów Compose i Normalna ustawienia Skalowanie mają zastosowanie do wszystkich stron zadania. W przypadku metod tworzenia produktów Broszura i Grupowanie można zastosować skalowanie do określonych obszarów arkuszy. Liczba obszarów na arkuszu jest zależna od wartości Wiersz i Kolumna. Rozmiar obszaru jest równy maksymalnemu obszarowi drukowania na arkuszu podzielonemu przez liczbę obszarów.

Kolejność zadań Rozmiar wykończenia zdefiniowany przez użytkownika zapewnia więcej opcji skalowania niż kolejność zadań Rozmiar wykończenia pola kadrowania.

Opcja Użyj obszaru niedrukowanego używa pełnych fizycznych wymiarów wybranego arkusza do łamania zadania druku. Jest to przydatne w przypadku tworzenia szablonów niestandardowych, których można używać z różnymi mechanizmami drukującymi. Jeśli *nie* wybrano tej opcji, rozwiązanie Fiery Impose umożliwia określenie położenia i

współczynnika skalowania zadania z łamaniem przez obszar drukowania końcowego wydrukowanego arkusza w zależności od urządzenia do druku. To ograniczenie może uniemożliwiać użycie szablonu niestandardowego z innym urządzeniem do druku.

**Uwaga:** Wartość Wiersze i kolumny jest powiązana z ustawieniami funkcji Skalowanie. W przypadku wybrania wartości, która powoduje wyjście zawartości poza krawędź arkusza rozwiązanie Fiery Impose wyświetli wizualny komunikat ostrzegawczy.

## Opcje skalowania

W przypadku otwarcia zadania w aplikacji Fiery Compose lub Fiery JobMaster zadanie zachowuje wartość procentową opcji Skaluj zastosowaną w zakładce Właściwości > Układ > Normalny.

Funkcja Skalowanie w aplikacji Fiery Compose lub Fiery JobMaster udostępnia następujące opcje:

- Nie skaluj — skalowanie nie jest przeprowadzane. Zawartość strony jest drukowana taka, jaka jest.
- Skaluj, aby dopasować (Rozmiar papieru) — służy do skalowania zawartości strony w celu dopasowania jej do fizycznych wymiarów arkusza. Skala obliczana jest z uwzględnieniem zawartości strony i wybranego rozmiaru arkusza. Opcja ta jest dostępna w przypadku wyboru opcji Compose jako stylu produktu docelowego.

**Uwaga:** Rozmiar arkusza można wybrać z menu rozwijanego opcji Arkusz w okienku Ustawienia.

- Skaluj, aby dopasować (Obszar obrazowania) — służy do skalowania zawartości strony w celu dopasowania jej do obszaru obrazowania wybranego rozmiaru arkusza. Skala obliczana jest z uwzględnieniem zawartości strony i obszaru obrazowania dostępnego na arkuszu o wybranym rozmiarze. Opcja ta jest dostępna w przypadku wyboru opcji Compose jako stylu produktu docelowego.

**Uwaga:** Aby sprawdzić obszar obrazowania, kliknij ikonę Pokaż pomiary elementów strony na pasku narzędzi, w okienku Widok arkusza.

- Niestandardowy — umożliwia określenie wartości procentowej skalowania zgodnie z wymaganą wartością skalowania za pomocą opcji Współczynnik skali. Ustawienie opcji Współczynnik skali na wartość 100% będzie równoznaczne z opcją skalowania Nie skaluj.

## Określanie ustawień skalowania

Domyślna kolejność zadań rozmiaru wykończenia Zależnie od pola kadrowania umożliwia określenie ustawień skalowania, opcji skalowania w celu dopasowania lub wyłączenie skalowania. Kolejność zadań rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika udostępnia więcej opcji skalowania, pozwalając dopasowywać lub wypełniać obrazem strony statyczne pole rozmiaru wykończenia lub spad.

- 1 Wybierz ustawienie z menu Skaluj.
- 2 W przypadku wybrania ustawienia Niestandardowe wprowadź wartość skalowania w polu tekstowym.
- 3 Aby użyć pełnych wymiarów fizycznych wybranego arkusza w celu impozycji zadania drukowania, zaznacz pole wyboru Użyj obszaru niedrukowanego (jeśli jest ono dostępne).

## Ustawianie nośnika okładki

Można wybrać opcję dołączenia okładki i określić jej ustawienia.

- 1 Kliknij pole wyboru Okładka, aby dołączyć okładkę.



- 2 Kliknij polecenie Zdefiniuj, aby określić ustawienia nośników.

Wybierz opcję zastosowania tych samych ustawień do okładki przedniej i tylnej, zastosowania ustawień tylko do okładki tylnej lub zastosowania oddzielnych ustawień do okładki przedniej i tylnej.

## Ustawianie orientacji układu

Aby ustawić orientację arkusza, należy skorzystać z menu Orientacja układu w okienku Ustawienia.

- 1 Kliknij opcję Pionowa albo Pozioma menu Orientacja układu.
- 2 Jeżeli jako styl broszury wybrano Zeszytowa zagnieżdżona, określ rozmiar podzestawu, czyli liczbę arkuszy w każdym pojedynczym podzestawie.

Liczba arkuszy w ostatnim podzestawie nie jest zdefiniowana za pomocą liczby — aplikacja Fiery Impose dobiera liczbę wymaganych arkuszy na podstawie rzeczywistej liczby stron zadania. Domyślnym ustawieniem opcji Rozmiar podzestawu (arkusz/podzestaw) jest 2 a maksymalnym dostępnym — 15.

## Spady w kontekście kolejności zadań w aplikacji Fiery Impose

Sposób stosowania spadów przez aplikację Fiery Impose różni się w zależności od ustawionej kolejności zadań.

- W przypadku kolejności zadań rozmiaru wykończenia Pole kadrowania zastosowanie opcji Spady powoduje przeniesienie znaczników przycinania na obraz zgodnie z określonymi wartościami, co pozwala zapewnić przesunięcie drukowanego obszaru poza krawędź przycinanego arkusza. Można określić oddzielne wartości spadów dla krawędzi prawej/lewej (w poziomie) i górnej/dolnej (w pionie) strony treści.
- W przypadku kolejności zadań rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika opcja Spady określa fragment treści strony do wysunięcia poza granicę rozmiaru wykończenia. Znaczniki przycinania są dostosowywane automatycznie i pozostają wyrównane względem krawędzi rozmiaru wykończenia. Po otwarciu zadania w aplikacji Fiery Impose i ustawienia opcji rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika wymiary wykończenia i spadów są wprowadzane automatycznie; ustawienie to można jednak zmienić.

## Ustawianie spadów

Aplikacja Fiery Impose umożliwia ustawianie poziomych i pionowych spadów.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby określić oddzielne wartości spadów poziomych i pionowych w zadaniu, wprowadź wartości z zakresu 0–720 punktów, 0–10 cali lub 0–254 mm we właściwych polach.
  - Aby zastosować te same wartości spadów do wszystkich czterech krawędzi treści strony, kliknij pole wyboru Zastosuj oba i wprowadź wartość.

## Przesunięcie układu

Za pomocą opcji Przesunięcie układu można określić odległość między krawędzią arkusza a polem przycinania układu na wszystkich czterech krawędziach arkusza. Opcja Przesunięcie układu zmienia położenie układu na arkuszu, bez wprowadzania zmian w rozmiarze obszaru układu.

**Uwaga:** Wartości przesunięcia określone w oknie dialogowym Przesunięcie układu są stosowane do wszystkich arkuszy w zadaniu.

**Uwaga:** Opcja Przesunięcie układu w oknie dialogowym Znaczniki na karcie Znacznik rejestracji i kod kreskowy nie może być używana w połączeniu z opcją Przesunięcie układu w okienku Ustawienia. W przypadku określenia wartości przesunięcia w okienku Ustawienia aplikacja Fiery Impose automatycznie wyłącza opcję Przesunięcie układu w oknie dialogowym Znaczniki.

- 1 W okienku Ustawienia w aplikacji Fiery Impose kliknij pozycję Zdefiniuj w opcji Przesunięcie układu.
- 2 W oknie dialogowym Przesunięcie układu podaj określone wartości przesunięcia.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeżeli określone wartości są prawidłowe, kliknij przycisk OK, aby zastosować zmiany.
  - Jeżeli określone wartości są nieprawidłowe, kliknij przycisk Resetuj, aby odrzucić zmiany.
  - Jeżeli nie chcesz przesuwać układu, kliknij przycisk Anuluj.
- 4 Jeżeli zastosowane wartości przesunięcia są nieprawidłowe i chcesz cofnąć polecenie zastosowania przesunięcia, kliknij kolejno Edytuj > Cofnij Przesunięcie układu.

## Ustawianie marginesów

Margines to odległość między krawędzią arkusza i krawędzią układu. Dostępna jest możliwość ustawienia marginesów na arkuszu według własnych wymagań, w celu pozostawienia odpowiedniej ilości wolnego miejsca po dowolnej stronie arkusza.

Za pomocą opcji marginesu Niestandardowy można określić różne wartości marginesów na wszystkich czterech krawędziach arkusza, a dodatkowo, wolne miejsce udostępnić dla chwytaka modułu wykańczania do przytrzymania arkusza podczas jego przetwarzania.

- W aplikacji Fiery Impose w okienku Ustawienia kliknij jedno z następujących ustawień opcji Margines.
  - Domyślny — automatycznie nadaje marginesom wartości domyślne. Wartości domyślne wyznaczają obszar niedrukowany.

**Uwaga:** Obszar dostępny pomiędzy krawędzią arkusza a krawędzią układu stanowi obszar niedrukowany.

- Użyj obszaru niedrukowanego — automatycznie przypisuje marginesom wartość zero. W przypadku wyboru tej opcji, krawędzie układu wyrównują się z krawędziami arkusza zajmując obszar niedrukowany, w ten sposób umożliwiając drukowanie do samej krawędzi arkusza. Wszystkie marginesy wskazują wartość zero.

**Uwaga:** Wartość obszaru niedrukowanego w arkuszu jest zależna od urządzenia. W przypadku wyboru opcji Użyj obszaru niedrukowanego może dojść do przycięcia wydruku końcowego.

- Niestandardowy — umożliwia ręczne przypisanie marginesom określonych wartości. W przypadku wybrania tej opcji można ręcznie określić wartości lewego, prawego, górnego i dolnego marginesu. Opcja Niestandardowy pozwala pozostawić odpowiednią ilość miejsca wokół układu, by umożliwić spełnienie wymogów modułu wykańczania.

**Uwaga:** Wyznaczone wartości marginesów są stosowane do wszystkich stron w danym zadaniu.

## Ustawianie znaczników drukarki w aplikacji Fiery Impose

Aplikacja Fiery Impose umożliwia ustawianie znaczników drukarki. Można także włączać i wyłączać znaczniki oraz indywidualne elementy etykiety zadania.

Miejsce składania w układzie dokumentu jest określone linią przerywaną, nazywaną znacznikiem składania; miejsce cięcia jest wskazane linią ciągłą, nazywaną znacznikiem przycinania. Specjalne znaczniki określają również wielkość i położenie marginesów (pusta przestrzeń otaczająca obszar zawartości strony); marginesy na oprawę (pusta przestrzeń między stronami); oraz spady (rozszerzenia zawartości poza znacznik przycinania), służące do zapewnienia rozszerzenia obszaru druku do samych krawędzi przycinanej strony. Można dokonać wyboru między znacznikami w stylu standardowym i znacznikami w stylu japońskim.

- Znaczniki drukarki umożliwiają dodawanie informacji o przycinaniu i składaniu oraz danych zadania do wszystkich arkuszy w zadaniu. Użycie opcji znaczników drukarki powoduje globalne włączenie ich w całym zadaniu. W układzie są wyświetlane wyłącznie istotne znaczniki drukarki. Jeśli układ nie wymaga składania arkusza, znaczniki składania nie są wyświetlane, nawet w przypadku wybrania ich przez użytkownika.
- Okno dialogowe Znaczniki umożliwia włączanie i wyłączanie znaczników przycinania i składania oraz indywidualnych elementów etykiety zadania.

**Uwaga:** Znaczniki drukarki w kolejności zadań rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika są zawsze wyrównywane do krawędzi rozmiaru wykończenia.

## Informacje o opatrzonych nazwą zestawach znaczników w menu Znaczniki

Opatrzony nazwą zestaw znaczników można zapisywać na lokalnym komputerze. Mogą to być również unikatowe zestawy znaczników przeznaczone do konkretnych zadań.

Nazwy zestawów widoczne w menu Znaczniki mogą mieć następującą postać:

- Brak — nie zostaną zastosowane żadne znaczniki.
- Lista nazw użytych podczas zapisu zestawów znaczników na lokalnym komputerze.

**Uwaga:** Domyślnie nazwy są sortowane alfabetycznie w porządku rosnącym.

- Niestandardowe — znaczniki unikatowe dla danego zadania albo znaczniki niezapisane na lokalnym komputerze jako opatrzony nazwą zestaw znaczników.

Jeżeli otworzysz zadanie z opatrzonym nazwą zestawem znaczników (przykładowa nazwa „Niebieskie znaczniki”), a następnie użyjesz menu Znaczniki do modyfikacji jednego z ustawień, zmodyfikowany zestaw znaczników nie będzie już opatrzony nazwą „Niebieskie znaczniki”, ale „Niestandardowe”. W przypadku zapisywania tego zmodyfikowanego zestawu znaczników możesz nadać mu nową nazwę. Jeśli spróbujesz nazwać go „Niebieskie znaczniki”, Fiery Impose zapyta, czy chcesz zastąpić istniejący zestaw o nazwie „Niebieskie znaczniki”.

W przypadku zmiany ustawień zestawu „Niebieskie znaczniki” już po zapisaniu zadania przy następnym otwarciu zadania wyświetlaną nazwą zestawu znaczników będzie „Niestandardowe”. W przypadku usunięcia opatrzony nazwą zestawu znaczników już po zapisaniu zadania przy następnym otwarciu zadania wyświetlaną nazwą zestawu znaczników będzie „Niestandardowe”, jednak ustawienia zostaną utracone.

**Uwaga:** Opatrzony nazwą zestawy znaczników, które tworzy użytkownik, są zapisywane na lokalnym komputerze. Nazwy zestawów znaczników nie są synchronizowane między komputerami użytkowników. Możesz przykładowo utworzyć na lokalnym komputerze zestaw znaczników o nazwie „Niebieskie znaczniki” i przypisać go do wybranego zadania. Inny użytkownik otwiera to zadanie na swoim lokalnym komputerze. Nawet jeśli ten użytkownik ma zestaw znaczników o nazwie „Niebieskie znaczniki” na swoim komputerze, nazwą wyświetlaną w ramach Twojego zadania w menu Znaczniki na jego komputerze będzie „Niestandardowe”.

## Zestawy znaczników — zmiana nazwy, zapisywanie i ponowne wykorzystywanie

Użytkownik ma możliwość stosowania ustawień znaczników, a także zmieniania nazw zestawów znaczników, zapisywania ich oraz ponownego wykorzystywania. Dotyczy to między innymi znaczników Styl, Długość w poziomie, Długość w pionie, Typ pociągnięcia, Szerokość pociągnięcia oraz Kolor pociągnięcia.

- 1 W menu Znaczniki wybierz pozycję Zdefiniuj.
- 2 W wyświetlonym oknie Znaczniki do układu arkusza dodaj znaczniki drukarskie albo obiekty niestandardowe, a następnie kliknij przycisk Zapisz.  
Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o nadanie zestawowi znaczników nazwy.
- 3 Nadaj zestawowi nazwę. Ta nazwa będzie później wyświetlana w menu Znaczniki, dzięki czemu będzie można używać nazwanego zestawu znaczników w przyszłych zadaniach.
- 4 Aby zastosować zestaw znaczników do bieżącego zadania, kliknij przycisk OK w oknie Znaczniki.  
Aby usunąć zestaw znaczników, wybierz zestaw do usunięcia w menu Znaczniki, a następnie kliknij ikonę kosza na śmieci.

## Definiowanie znaczników drukarskich

Do konfiguracji znaczników drukarskich wykorzystuje się okno dialogowe Znaczniki.

- 1 W okienku Ustawienia kliknij listę rozwijaną Znaczniki i wybierz polecenie Zdefiniuj....
- 2 Do konfiguracji ustawień służą karty Przytnij, Składanie, Etykieta zadania, Tekst pustej strony oraz Znacznik rejestracji i kod kreskowy.

**Uwaga:** W przypadku zadań VDP na karcie Etykieta zadania są wyświetlane inne informacje niż dla zadań nieobejmujących drukowania zmiennych danych.

## Ustawianie znaczników przycięcia

Karta Przytnij służy do konfigurowania znaczników przycięcia.

- 1 Kliknij kartę Przytnij.
- 2 Zaznacz pole wyboru Drukuj znaczniki przycięcia.
- 3 Wybierz odpowiednią opcję z menu Styl:
  - Standardowy — umożliwia wydrukowanie znaczników w standardowym stylu zachodnim (pojedyncze znaczniki w rogach). Jest to ustawienie domyślne.
  - Japoński — umożliwia wydrukowanie znaczników w stylu japońskim (znaczniki w rogach i na środku po obu stronach).

Jeżeli wartość spadku wynosi 0, znaczniki japońskie są umieszczane w jednej linii, podobnie jak w stylu standardowym. W przypadku skonfigurowania wartości spadku w rogach wyświetlane są dwa znaczniki, określające przycięcie i spadek.

#### 4 Skonfiguruj następujące ustawienia dla drukowanych znaczników przycięcia:

- Określ długość pionowych i poziomych znaczników, wybierając wartość z zakresu od 1 do 216 punktów.
- Jako Tryb pociągnięcia skonfiguruj opcję Punktowany lub Jednolity.
- Ustaw wartość parametru Szerokość pociągnięcia w zakresie od 1/4 do 3 punktów.
- Określ kolor pociągnięcia.
- W polach wartości poziomej i pionowej opcji Przesunięcie wprowadź wartości z zakresu od -72 do +72 punktów, od -1,0 do 1,0 cala lub od -25,4 do 25,4 mm.

### Ustawianie znaczników składania

Karta Składanie pozwala ustawić długości i wygląd znaczników, a także dezaktywować poszczególne znaczniki.

- 1 W oknie dialogowym Znaczniki kliknij kartę Składanie.
- 2 Zaznacz pole wyboru Drukuj znaczniki składania.
- 3 Wedle uznania skonfiguruj ustawienia następujących opcji:
  - Określ długość znaczników w pionie i poziomie, wybierając wartość z zakresu od 1 do 216 punktów.
  - Wybierz kreskowany albo jednolity Typ pociągnięcia znaczników składania.
  - Ustaw parametr Szerokość pociągnięcia odnoszący się do znaczników składania, wybierając wartość z zakresu od 1/4 do 3 punktów.
  - Określ ustawienie opcji Kolor pociągnięcia.

### Ustawianie atrybutów etykiety zadania

Karta Etykieta zadania umożliwia ustawianie zawartości i lokalizacji etykiety zadania. (Zawartość etykiety zadania różni się w przypadku zadań z drukowaniem VDP i bez drukowania VDP).

- 1 Kliknij kartę Etykieta zadania.
- 2 Zaznacz odpowiednie pola wyboru (takie jak Nazwa zadania i Informacje o arkuszu), aby wyświetlić skojarzone informacje w etykiecie zadania.

Informacje o arkuszu w przypadku zadań standardowych obejmują między innymi numer arkusza oraz informacje o powierzchni (przedniej/tylnej).

W przypadku zadań VDP można również kliknąć pole wyboru Output sheet number (Numer arkusza wyjściowego) w celu wyświetlenia bezwzględnego numeru arkusza. Jeśli liczba całkowita drukowanych arkuszy to 500, bezwzględny numer arkusza należy do zakresu 1–500.

- 3 Kliknij obszar, w którym chcesz umieścić etykietę.
- 4 Kliknij ustawienie Poziomo lub Pionowo, aby ustawić orientację poziomą lub pionową etykiety zadania na arkuszu.
- 5 W razie potrzeby wprowadź wartości przesunięcia względem osi X i Y.

Przesunięcie jest mierzone od punktu początkowego układu współrzędnych.

## Ustawianie tekstu pustej strony

Należy użyć karty Tekst pustej strony, aby ustawić zawartość stron stanowiących niejawnie puste strony.

- 1 Kliknij kartę Tekst pustej strony.
- 2 Wprowadź tekst, który chcesz umieścić na niejawnych stronach pustych.
- 3 Wybierz polecenie Drukuj tekst pustej strony.

## Ustawianie znaczników rejestracji i kodów kreskowych w aplikacji Fiery Impose

Układ zastosowanej impozycji może obejmować znacznik rejestracji, kod kreskowy albo obydwie te elementy. Opcje te umożliwiają automatyczną kompensację przesunięcia i konfigurację urządzenia w przypadku modułu wykańczania w trybie offline Duplo.

Położenie znacznika rejestracji sygnalizuje krawędź wiodącą arkusza, ponieważ pozycja znacznika na prawo od krawędzi wiodącej górnej powierzchni arkusza jest wymagana przez moduł wykańczania Duplo.

- 1 W systemie Windows kliknij kolejno Fiery Impose > Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania. W systemie macOS preferencje są dostępne w menu Fiery Command WorkStation w oknie Fiery Impose lub Fiery JobMaster.
- 2 Na karcie Moduł wykańczania kliknij jedno z następujących poleceń w polu Wybierz urządzenie:
  - Duplo DC-646 (2-cyfrowy kod kreskowy)
  - Duplo DC-646 (3-cyfrowy kod kreskowy)
  - Niestand.
  - [Nazwa profilu urządzenia zainstalowanego przez użytkownika]
- 3 W okienku Ustawienia programu Fiery Impose wybierz opcję Definiuj na liście Znaczniki. Otworzy się okno dialogowe Znaczniki.
- 4 W oknie dialogowym Znaczniki kliknij kartę Znacznik rejestracji i kod kreskowy.
- 5 Kliknij jedno z następujących ustawień w polu Drukuj:
  - Nie drukuj (ustawienie domyślne)
  - Tylko znacznik rejestracji
  - Tylko kod kreskowy
  - Znacznik rejestracji i kod kreskowy

Opcje z tego menu rozwijanego są wyświetlane lub ukrywane w zależności od możliwości urządzenia.
- 6 Jeżeli wybierzesz pozycję Tylko znacznik rejestracji, skonfiguruj następujące ustawienia:
  - Położenie — pozycja znacznika rejestracji na arkuszu.
  - Długość znacznika i Szerokość znacznika — możliwa długość wynosi od 5 do 10 mm. Możliwa szerokość wynosi od 0,4 do 1,6 mm.

- Przesunięcie znacznika — przesunięcie pionowe i poziome położenia znacznika. Ustawienie domyślne dla opcji krawędź podawania i prawa krawędź to 5 mm. Dostępny zakres wynosi od 3 do 15 mm dla każdego z nich.
- Przesunięcie układu — stopień odsunięcia układu od krawędzi podawania arkusza tak, aby można było zmieścić znacznik rejestracji i kod kreskowy. Dostępny zakres regulacji wynosi od 0 do 30 mm.

**7** Jeżeli wybierzesz pozycję Tylko kod kreskowy, skonfiguruj następujące ustawienia:

- Położenie — pozycja kodu kreskowego na arkuszu.
- Wartości opcji Tekst kodu kreskowego i Typ kodu kreskowego różnią się w zależności od urządzenia wybranego w oknie Edytuj > Preferencje > Moduł wykańczania > Wybierz urządzenie.
  - Jeżeli wybrano urządzenie Duplo DC-646 (2-cyfrowy kod kreskowy) w polu Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania > Wybierz urządzenie, należy skonfigurować następujące ustawienia:
    - Typ kodu kreskowego — domyślnie jest to kod 39
    - Tekst kodu kreskowego — 2-cyfrowy numer od 01 do 80
  - Jeżeli wybrano urządzenie Duplo DC-646 (3-cyfrowy kod kreskowy) w polu Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania > Wybierz urządzenie, należy skonfigurować następujące ustawienia:
    - Typ kodu kreskowego — domyślnie jest to kod 39
    - Tekst kodu kreskowego — 3-cyfrowy numer do 250
  - Jeżeli wybrano urządzenie Niestandardowe w polu Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania > Wybierz urządzenie, należy skonfigurować następujące ustawienia:
    - Typ kodu kreskowego — kod 39 lub kod 128
    - Tekst kodu kreskowego — obsługuje połączenie znaków alfanumerycznych i znaków specjalnych. Dozwolonymi znakami specjalnymi są "-", ".", "\$", "/", "+", "%" i "[spacja]".
  - Jeśli wybrano [nazwa profilu urządzenia zainstalowanego przez użytkownika] w polu Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania > Wybierz urządzenie, wartości Typ kodu kreskowego i Tekst kodu kreskowego muszą być ustawione zgodnie ze specyfikacją dostarczoną przez producenta urządzenia.
- Drukuj tekst — ustawienie pozwala wydrukować na arkuszu kod kreskowy w postaci numerycznej.
- Przesunięcie znacznika — przesunięcie pionowe i poziome położenia kodu kreskowego. Domyślne ustawienie dla opcji krawędź podawania to 5 mm, a możliwy zakres regulacji wynosi od 3 do 15 mm. Domyślne ustawienie dla opcji prawa krawędź to 25 mm, a możliwy zakres regulacji wynosi od 25 do 42 mm.
- Przesunięcie układu — stopień odsunięcia układu od krawędzi podawania arkusza tak, aby można było zmieścić znacznik rejestracji i kod kreskowy. Dostępny zakres regulacji wynosi od 0 do 30 mm.

**8** Jeżeli wybierzesz pozycję Znacznik rejestracji i kod kreskowy, skonfiguruj ustawienia w okienku Rejestracja zgodnie z opisem w krokach 6 na stronie 54 i 7 na stronie 55.

Ustawienia te są stosowane zarówno do znaczników rejestracji, jak i kodu kreskowego. W okienku Kod kreskowy wprowadź tekst i zdecyduj, czy ma być drukowany.

**9** Jeżeli to konieczne, wybierz ustawienie Drukuj znacznik tylko na przedniej powierzchni arkusza.

## Określanie ustawień broszury w aplikacji Fiery Impose

Ustawienia broszury obejmują ustawienia oprawy w kontekście przeznaczenia produktu, wierszy i kolumn oraz przemieszczenia (przesunięcia obszaru treści powodowanego przez przyrostowe składanie sygnatur w przypadku oprawy zeszytowej i zagnieżdżonej zeszytowej).

### Określanie ustawień oprawy broszury

Można określić metodę oprawy i opcje krawędzi. Metoda oprawy ma wpływ na kolejność umieszczania stron na arkuszu. (Opcje oprawy nie są dostępne w przypadku układów o więcej niż dwóch kolumnach lub wierszach.)

- 1 Ustaw jedną z następujących metod oprawy:
  - Zeszytowa
  - Zeszytowa zagnieżdżona
  - Klejona
- 2 Ustaw jedną z następujących opcji krawędzi oprawy:
  - Oprawa lewostronna
  - Oprawa prawostronna
  - Oprawa górna

**Uwaga:** Opcja Oprawa górna jest dostępna wyłącznie w przypadku układów o 2 wierszach na 1 kolumnę lub 2 wierszach na 2 kolumny.

### Określanie ustawień wierszy i kolumn broszury

W przypadku ustawień broszury w obszarze Wiersz i kolumna można wybrać broszurę o układzie 1 X 2, 2 X 2 albo Broszura powtarzalna 2 x 2.

- 1 Kliknij strzałkę z prawej strony pola Wiersz i kolumna, aby wyświetlić menu.
- 2 Wybierz ustawienie 1 X 2, 2 X 2 albo Broszura powtarzalna 2 x 2.  
Dostępne ustawienia różnią się w zależności od stylu oprawy.
- 3 Kliknij polecenie Wyrównaj do środka, aby zdefiniować wstępne położenie treści strony.  
Określając ustawienie przesunięcia i wybierając wartość Do środka, można użyć opcji Wyrównaj do środka w celu oddalenia strony z impozycją albo określić margines na oprawę w celu zdefiniowania przesunięcia.

### Style dostępne w przypadku opcji oprawiania wzdłuż krawędzi

W poniższej tabeli ukazano, które ustawienia opcji Styl mogą być używane z opcjami oprawiania wzdłuż krawędzi. Poniższe informacje obowiązują w przypadku zadań w formacie PostScript albo PDF, ale nie zadań VDP.



**Uwaga:** W przypadku układu oprawiania Broszura powtarzalna ustawienie Styl umożliwia modyfikację orientacji broszur. W przypadku układów Grupowanie ustawienie Styl umożliwia modyfikację orientacji stron.

Metoda oprawy	Standardowy	Nagłówek do nagłówka	Stopka do stopki	Naprzemiennie	Naprzemiennie - opcja 2
Oprawa lewej krawędzi	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Oprawa prawej krawędzi	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Oprawa górnej krawędzi	Tak	Nie	Nie	Tak	Tak

## Konfiguracja ustawień przesunięcia

W przypadku funkcji Przesunięcie można skonfigurować ustawienia kierunku i grubości arkusza.

- 1 W menu Przesunięcie wybierz jedno z ustawień kierunku (możesz też wybrać ustawienie Brak).
  - Do środka — pozycje stron na najbardziej zewnętrznym arkuszu pozostają niezmienione. Pozostałe strony na wszystkich innych arkuszach zostają przesunięte do środka w kierunku grzbietu.
  - Na zewnątrz — pozycje stron na najbardziej wewnętrznym arkuszu pozostają niezmienione. Pozostałe strony na wszystkich innych arkuszach zostają przesunięte na zewnątrz — odsunięte od grzbietu.
- 2 Aby ustawić grubość arkusza, należy wykonać jedną z następujących czynności:
  - Kliknij opcję w menu dostosowania przesunięcia.
  - Wprowadź wybraną wartość grubości z zakresu od 0 do 2 pkt. (albo tożsamą wartość w innej jednostce miary).

## Automatyczne obracanie stron w przypadku zadań z impozycją i mieszaną orientacją

Funkcja automatycznego obracania stron pozwala z łatwością utworzyć broszurę albo inny gotowy dokument w przypadku, gdy zadanie zawiera zarówno strony w orientacji poziomej, jak i pionowej. Użytkownik może w prosty sposób przygotować broszurę tak, aby orientacja wszystkich stron była taka sama, a żadna treść nie została obcięta.

Funkcję można używać z kolejnościami zadań Normalny, Grupowanie i Broszura, z wykorzystaniem rozmiaru wykończenia definiowanego przez użytkownika albo zależnego od pola przycinania. Nie jest kompatybilna z kolejnościami zadań VDP ani funkcją niestandardowego obrotu.

- 1 Otwórz zadanie z mieszaną orientacją stron w rozwiązaniu Fiery Impose.
- 2 W panelu Ustawienia rozwiązania Fiery Impose utwórz broszurę, wybierając pozycję Broszura (z ustawieniami domyślnymi, Zeszytowa i Z lewej), a następnie dla opcji Rozmiar wykończenia wybierz ustawienie Zdefiniowane przez użytkownika.
- 3 Wybierz rozmiar arkusza.

- 4 Obok pozycji Automatyczny obrót strony wybierz kierunek automatycznego obracania: 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara albo 90 stopni przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- 5 Dla opcji Skaluj wybierz ustawienie Dopasuj proporcjonalnie rozmiar wykończenia.
- 6 Na samej górze okienka Ustawienia, obok ikony Szablon kliknij ikonę zapisywania. Wprowadź nazwę szablonu i kliknij przycisk OK.
- 7 Zamknij zadanie bez zapisywania go.
- 8 Następnie otwórz aplikację Hot Folders i kliknij pozycję Nowy, aby utworzyć nowy podręczny folder.
- 9 W wyświetlonym oknie Ustawienia podręcznych folderów wprowadź nazwę folderu. Kliknij przycisk Wybierz, a następnie Połącz, aby ustanowić połączenie z serwerem Fiery server.
- 10 Dla opcji Akcja zadania wybierz ustawienie Przetwórz i wstrzymaj.
- 11 Obok opcji Właściwości zadania kliknij przycisk Zdefiniuj.
- 12 W oknie Właściwości zadania wybierz opcję Układ > Impose, a następnie w obszarze Szablony wybierz szablon utworzony w punkcie 5 na stronie 58 i kliknij przycisk OK.
- 13 W oknie Ustawienia podręcznych folderów kliknij przycisk OK.  
Podręczny folder zostanie utworzony na komputerze.
- 14 Do folderu możesz teraz przeciągać zadania z mieszaną orientacją stron.
- 15 Wróć do serwera Fiery server. Zadanie powinno pojawić się w kolejce i zostać przetworzone.

## Ręczne modyfikowanie stron w aplikacji Fiery Impose

Korzystając z aplikacji Fiery Impose, można ręcznie obracać, wstawiać i usuwać strony oraz zmieniać ich kolejność.

### Obracanie stron

W okienku Widok arkusza można obracać strony tylko w trybie ramki.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby obrócić pojedynczą stronę, kliknij ikonę Obróć na tej stronie.  
Jeśli powiększenie jest zbyt duże, ikona Obróć może nie być widoczna. Możesz powiększać obraz, aż ikona stanie się widoczna.
  - Aby obrócić wszystkie strony w zadaniu, naciśnij klawisze Shift i Ctrl, a następnie kliknij ikonę Obróć na dowolnej stronie.
  - Aby obrócić wszystkie strony w określonej lokalizacji na przedniej stronie każdego arkusza z drukiem dwustronnym, naciśnij klawisz Shift i kliknij ikonę Obróć na dowolnej stronie w tej lokalizacji na dowolnym arkuszu.
  - Aby obrócić wszystkie strony w określonej lokalizacji na przedniej i tylnej stronie każdego arkusza z drukiem dwustronnym, naciśnij klawisz Ctrl (Windows) lub Cmd (macOS) i kliknij ikonę Obróć na dowolnej stronie w tej lokalizacji na dowolnym arkuszu.

## Otwieranie zadania w celu edytowania w programie Acrobat

W aplikacji Fiery Impose można otworzyć zadanie do edycji w programie Adobe Acrobat Pro.

- Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę w okienku Widok strony, a następnie kliknij polecenie Edytuj w programie Acrobat.

## Zmianianie kolejności stron

Można ręcznie zmieniać kolejność pojedynczych stron, rozmieszczając je w oknie głównym.

- W okienku Widok strony wybierz miniaturę strony, którą chcesz przenieść, a następnie przeciągnij stronę w nowe miejsce.

## Ręczne wstawianie pustych stron

Można dodać pustą stronę do układu.

- Wybierz stronę w okienku Widok strony, przed którą chcesz dodać stronę, a następnie kliknij ikonę Wstaw pustą stronę na pasku narzędzi Widok strony.

## Usuwanie stron

Można szybko usuwać strony.

- Kliknij prawym przyciskiem stroną w okienku Widok strony i wybierz polecenie Usuń z wyświetlonego menu.

## VDP w rozwiązaniu Fiery Impose

W rozwiązaniu Fiery Impose opcja łamania w drukowaniu zmiennych danych (VDP) używa wielu funkcji dostępnych dla normalnego zadania z łamaniem. Istnieją jednak różnice między VDP a normalnym łamaniem oraz różnice w oknie Fiery Impose.

Zadanie drukowania zmiennych danych (VDP) składa się z jednego lub większej liczby rekordów zmiennych danych.

Rozwiązanie Fiery Impose umożliwia wykonywanie zadań z łamaniem w dowolnym z poniższych formatów VDP:

- FreeForm 1.0 i FreeForm 2.1 (format FreeForm 2.0 nie jest obsługiwany.)
- FreeForm Plus
- VPS
- PPML
- PDF/VT

Zadania VDP z łamaniem można wykonywać z wykorzystaniem wstępnie zdefiniowanych szablonów lub szablonów niestandardowych utworzonych w rozwiązaniu Fiery Impose.

Po zastosowaniu szablonu do zadania VDP układ łamania szablonu zostanie zastosowany sekwencyjnie do każdego rekordu w zadaniu.

- Każdy rekord zaczyna się od nowego arkusza.
- Jeżeli rekord nie wypełnia całkowicie arkusza, rozwiązanie Fiery Impose wstawi jedną lub więcej pustych stron w celu kompensacji za pozostałe obszary na powierzchni arkusza.
- Liczba stron w każdym rekordzie może się różnić. Rozwiązanie Fiery Impose wstawia puste strony w celu kompensacji za różnice w długości stron pomiędzy rekordami.

## Otwieranie i podgląd zadania VDP

Zadanie VDP można otworzyć z listy Wstrzymane w oknie Centrum zadań. Aby uzyskać podgląd przetworzonego zadania VDP, należy użyć okna Podgląd rastra.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby otworzyć zadanie VDP, kliknij je prawym przyciskiem myszy na liście Wstrzymane w oknie Centrum zadań.
  - Aby uzyskać podgląd otwartego zadania VDP, użyj okna Podgląd rastra (Akcje > Podgląd).

Podgląd uwzględnia wszelkie ustawienia impozycji zastosowane do zadania. Zawartość zadania jest wyświetlana w rozmiarze rzeczywistym, według rekordów lub ukończonych zestawów.

## Wykonywanie impozycji zadania VDP

Ustawienia impozycji są stosowane do wszystkich stron zadania drukowania zmiennych danych (VDP). Wiele ustawień impozycji dla zadań VDP, jak i tych nieobejmujących drukowania zmiennych danych jest takich samych.

**Uwaga:** Dostępne kolejności zadań (style produktu docelowego) w przypadku impozycji zadań VDP to Normalny, Broszura oraz Grupowanie. Opcja Compose jest niedostępna.

W przypadku wykonywania impozycji zadania VDP należy pamiętać o następujących kwestiach:

- Menu Rozmiar arkusza zawiera obecnie wybrany rozmiar arkusza, a także ostatnio używane rozmiary arkusza.
- Menu Szablon pozwala wybrać wstępnie zdefiniowany szablon lub niestandardowy szablon utworzony przy użyciu rozwiązania Fiery Impose.
- Aby podczas tworzenia niestandardowego szablonu w oknie Impozycja zadania VDP móc korzystać z funkcji zarezerwowanych wyłącznie dla zadań VDP, należy mieć otwarte zadanie VDP.

## Drukowanie pasków kontrolnych w przypadku zadań VDP

Przy użyciu paska kontrolnego można zidentyfikować takie dane, jak: absolutna liczba powierzchni, numer zestawu drukowania, liczba powierzchni względem początku zestawu drukowania oraz strony logiczne każdego rekordu.

- Kliknij pozycję Znaczniki, a następnie przycisk Zdefiniuj.

## Konfiguracja broszury, skalowania i spadów w przypadku impozycji VDP

Ustawienia impozycji VDP w przypadku broszury multi-up, spadów i skalowania różnią się nieznacznie od ustawień standardowego zadania aplikacji Fiery Impose.

### Konfiguracja broszury multi-up w przypadku zadań VDP

W przypadku wyboru dla zadania VDP oprawy Zeszytowa można skorzystać z ustawienia Broszura unikatowa 2 x 2 (Dzięki temu można drukować dwa rekordy na arkuszu). W przypadku rekordów o różnych długościach rozwiązanie Fiery Impose automatycznie dodaje puste strony na podstawie wymagań dotyczących podziału na strony.

Konfigurację można zapisać jako ustawienie wstępne, które w późniejszym czasie jest dostępne dla użytkownika za pośrednictwem drukarek wirtualnych albo podręcznych folderów.

- 1 Zaznacz zadanie na liście Wstrzymane w oprogramowaniu Command WorkStation i otwórz rozwiązanie Fiery Impose, używając jednego z następujących sposobów:
  - Wybierz opcję Impose z menu Akcje.
  - Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierz opcję Impose.
- 2 W oknie Impose kliknij metodę tworzenia produktów Broszura oraz typ oprawy Zeszytowa.
- 3 Określ styl oprawy, klikając ustawienie Z lewej, Z prawej albo Na górze.
- 4 Aby określić rozmiar arkusza, kliknij przycisk Edytuj obok pola tekstowego Arkusz.
- 5 Aby skonfigurować ustawienia okładki, kliknij opcję Okładka, a następnie w menu Przednia okładka i Tylna okładka kliknij opcję Brak, Część wewnętrzna, Część zewnętrzna lub Obie strony.
- 6 Skonfiguruj opcję Orientacja układu, a następnie kliknij opcję Broszura unikatowa 2 x 2 dla ustawienia Wiersz i kolumna.

**Uwaga:** Broszura unikatowa 2 x 2 to jedyne ustawienie dostępne w przypadku zadań VDP. W przypadku impozycji zadania w formacie PostScript albo PDF i korzystania z tego samego szablonu domyślnie wybrane zostanie ustawienie Broszura powtarzalna 2 x 2.

- 7 Należy określić inne ustawienia zgodnie z wymaganiami.

### Ustawianie spadów lub skalowania w przypadku impozycji VDP

Ustawienie spadów w przypadku impozycji VDP ma wpływ na lokalizację znaczników przycinania. Domyślnie aplikacja Fiery Impose umieszcza znaczniki przycinania na krawędzi obrazu. Jeśli zostaną zastosowane wartości spadów do impozycji VDP, znaczniki przycinania zostaną automatycznie przesunięte o wartość spadu.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W obszarze Spad wprowadź wartości spadów w polach Poziomo i Pionowo.
  - W okienku Skaluj w menu Skalowanie wybierz polecenie Skaluj, aby dopasować, 100% lub Niestandardowe.

W przypadku wybrania ustawienia Niestandardowe wprowadź współczynnik skalowania w polu Współczynnik skali.

## Ustawienia grupowania w przypadku impozycji zadań VDP

W przypadku impozycji zadań VDP przetwarzanie wydruku z grupowaniem może się odbywać zarówno na poziomie strony, jak i poziomie rekordu.

Należy wybrać jedno z następujących ustawień:

- Tryb pojedynczego rekordu — umożliwia zastosowanie łamania do jednego rekordu w tym samym czasie. Rozwiązanie Fiery Impose umożliwia wykonanie operacji Grupowanie między stronami w pojedynczym rekordzie.
- Tryb wielu rekordów — umożliwia zastosowanie łamania do wielu rekordów w tym samym czasie. Rozwiązanie Fiery Impose umożliwia wykonanie operacji Grupowanie między stronami w wielu rekordach.

Grupowanie	Opcje VDP Grupowanie zadań VDP	Dostępność	Wcześniejsza wersja ekwiwalentu rozwiązania Fiery Impose
Unikatowe	Tryb pojedynczego rekordu Tryb wielu rekordów	Włączone Włączone	Unikatowe Grupowanie wielu rekordów
Powtórz	Tryb pojedynczego rekordu Tryb wielu rekordów	Włączone Nie dotyczy	Powtórz Nie dotyczy
Wytnij unikatowe- posegregowane	Tryb pojedynczego rekordu Tryb wielu rekordów	Włączone Włączone	Wytnij unikatowe- posegregowane Przycinanie i układanie
Duplo - podawanie krótką krawędzią	Tryb pojedynczego rekordu Tryb wielu rekordów	Nie dotyczy Włączone	Nie dotyczy Nie dotyczy
Duplo - podawanie długą krawędzią	Tryb pojedynczego rekordu Tryb wielu rekordów	Nie dotyczy Włączone	Nie dotyczy Nie dotyczy

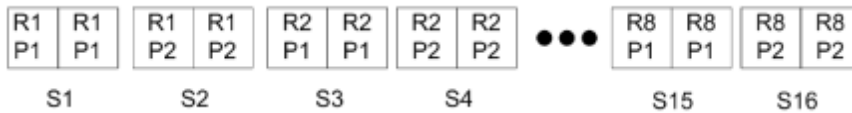
## Wykonywanie impozycji pojedynczego rekordu w przypadku zadań VDP

W przypadku użycia funkcji Impozycja pojedynczego rekordu w danej chwili impozycja jest stosowana do jednego rekordu zadania VDP. Ten sam schemat wykonywania impozycji jest powtarzany dla każdego rekordu.

Każdy arkusz z zastosowaną impozycją (sygnatura) zawiera strony tylko z jednego rekordu. Puste strony są wstawiane, jeżeli strony zawarte w rekordzie nie zapewniają całkowitego wypełnienia powierzchni arkusza.

W przypadku zadań VDP ustawienie Impozycja pojedynczego rekordu jest zgodne z impozycjami Grupowanie – Powtórz, Grupowanie – Unikatowe oraz Wytnij unikatowe-posegregowane.

**Rysunek 1:** Przykład impozycji pojedynczego rekordu z zastosowaniem ustawienia Grupowanie – Powtórz dla 8 rekordów (2 strony na rekord, układ 1 wiersz x 2 kolumny, druk jednostronny). R = rekord, P = strona, S = arkusz.



**Rysunek 2:** Przykład impozycji pojedynczego rekordu z zastosowaniem ustawienia Grupowanie – Unikatowe dla 8 rekordów (2 strony na rekord, układ 1 wiersz x 2 kolumny, druk jednostronny). R = rekord, P = strona, S = arkusz.



**Rysunek 3:** Przykład impozycji pojedynczego rekordu z zastosowaniem ustawienia Wytnij unikatowe- posegregowane dla 8 rekordów (4 strony na rekord, układ 1 wiersz x 2 kolumny, druk jednostronny). R = rekord, P = strona, S = arkusz.



### Impozycja z wieloma rekordami w przypadku zadań VDP

W przypadku użycia metody impozycji z wieloma rekordami wiele rekordów w zadaniu VDP jest umieszczanych na pojedynczym arkuszu. Wiele rekordów jest przetwarzanych jednocześnie.

Metoda impozycji z wieloma rekordami w przypadku zadań VDP obsługuje funkcje Segregowanie wielu rekordów i Przycinanie i układanie. Funkcja Przycinanie i układanie umożliwia pozycjonowanie wielu rekordów na arkuszach tak, aby przycięte stosy można było szybko układać bez dalszego segregowania. Duże zadania o wielu rekordach można dzielić na zestawy w celu ułatwienia obsługi.

**Rysunek 4:** Przykład zastosowania funkcji Segregowanie wielu rekordów w przypadku układu jednostronnego obejmującego 8 rekordów, z 2 stronami na rekord, 1 wierszem na 2 kolumny. R = rekord, P = strona, S = arkusz



**Rysunek 5:** Przykład zastosowania funkcji Przycinanie i układanie w przypadku układu jednostronnego obejmującego 8 rekordów, z 2 stronami na rekord, 1 wierszem na 2 kolumny. R = rekord, P = strona, S = arkusz



## Grupowanie zadań VDP Duplo

Układy Grupowanie zadań VDP Duplo są zgodne z typami podziału strony dodatkowych urządzeń wykańczających Duplo do rozcinania/cięcia/zaginania. Układ grupowania Duplo pozwala utworzyć typ podziału strony umożliwiający wykończenie zadrukowanych arkuszy w sposób sekwencyjny — jeden po drugim.

**Uwaga:** W przypadku układów grupowania Duplo ustawienie Styl nie jest dostępne. Ponadto nie można skonfigurować opcji Przednia okładka ani Tylna okładka.

Dostępne są następujące układy grupowania Duplo:

- Opcja Duplo - podawanie krótką krawędzią ustala kierunek podziału na strony umożliwiający podawanie gotowego wydrukowanego arkusza do modułu wykańczania krótką krawędzią arkusza.
- Opcja Duplo - podawanie długą krawędzią ustala kierunek podziału na strony umożliwiający podawanie gotowego wydrukowanego arkusza do modułu wykańczania długą krawędzią arkusza.

## Integracja z wielofunkcyjnymi urządzeniami wykończeniowymi

W Fiery Impose możliwa jest integracja z wbudowanymi, wielofunkcyjnymi modułami wykańczania (zarówno wbudowanymi, jak i offline), które mają do dyspozycji funkcje rozcinania, obcinania, zaginania i perforowania. Można wybrać urządzenie wykończeniowe z poziomu Fiery Impose > Edycja > Preferencje > Moduły wykańczania. W zależności od wybranego urządzenia wykańczania można wykonać jedną z następujących czynności lub ich kombinację:

- [Ustawianie znacznika rejestracji i kodu kreskowego](#) na stronie 64
- [Zastosuj ustawienie wstępne modułu wykańczania](#) na stronie 64
- [Tworzenie ustawień wstępnych modułu wykańczania](#) na stronie 67

**Uwaga:** Zadania są zależne od urządzenia i można je wykonywać tylko wtedy, gdy są one obsługiwane przez wybrane urządzenie wykańczania.

## Ustawianie znacznika rejestracji i kodu kreskowego

Fiery Impose umożliwia użycie tylko tych typów znaczników rejestracji i kodów kreskowych obsługiwanych przez wybrane urządzenie wykończeniowe. Na układzie z impozycją można wstawić znacznik rejestracji i kod kreskowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie znaczników rejestracji i kodów kreskowych w aplikacji Fiery Impose](#) na stronie 54.

## Zastosuj ustawienie wstępne modułu wykańczania

Istnieją dwa typy ustawień wstępnych, które można zastosować do zadań:

- Pliki układów modułu wykańczania w formacie XML, które są dostępne dla modułów wykańczania w trybie offline lub modułów wykańczania bez bezpośredniej integracji z Fiery Impose. Te pliki układu modułu wykańczania można importować i zapisywać jako szablony. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Informacje o plikach układu modułu wykańczania](#) na stronie 65.
- Istniejące ustawienia wstępne dostępne dla wbudowanych modułów wykańczania lub modułów wykańczania z bezpośrednią integracją z Fiery Impose. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Stosowanie istniejącego ustawienia wstępnego](#) na stronie 67.



W przypadku obu metod stosowania ustawień wstępnych ustawienia impozycji zastosowane do zadania są identyczne z ustawieniami urządzenia wykończeniowego.

## Informacje o plikach układu modułu wykańczania

Pliki układu modułu wykańczania zawierają informacje dotyczące ustawień układu, które zostały zdefiniowane w module. W przypadku niektórych modułów wykańczania offline istnieje możliwość wyeksportowania ustawień układu do pliku układu modułu wykańczania.

Podczas eksportowania ustawień układu zdefiniowanych w obsługiwanym module wykańczania z opcją cięcia, przycinania, zaginania lub perforacji do pliku układu modułu wykańczania istnieje możliwość utworzenia szablonów w aplikacji Fiery Impose z identycznymi ustawieniami układu. Podczas zapisywania nowego szablonu można zastosować ustawienia układu do przyszłych zadań bez potrzeby ręcznej konfiguracji modułu wykańczania.







Należy uwzględnić następujące kwestie:

- Funkcja Zastosuj ustawienia wstępne modułu wykańczania jest obsługiwana tylko w niektórych modułach wbudowanych lub offline.
- Importowanie plików układu modułu wykańczania partii nie jest obsługiwane.
- Domyślnie podczas importowania plików układu modułu wykańczania są one zapisywane jako szablony impozycji z ustawieniami rozmiaru wykończenia Zdefiniowane przez użytkownika. Ustawienie rozmiaru wykończenia w aplikacji Fiery Impose jest zgodne z wymiarami bloku cięcia zdefiniowanymi w pliku układu modułu wykańczania. Ustawienia, które modyfikują układ szablonu impozycji rozmiaru wykończenia, są wyszarzone.
- Podczas zastosowywania szablonu do zadania można sprawdzić wyrównanie zawartości strony, a także linie wykończenia (linie składania i perforacji) w okienku Widok arkusza.

## Linie modułu wykańczania

Oprócz parametrów układu eksportowany plik układu modułu wykańczania zawiera również informacje o typach linii.

Poniższa tabela zawiera informacje o typach linii modułu wykańczania:

Typ linii	Identyfikator narzędzia	Próbka
Zagięcie	0: w dół 1: w górę	
Perforacja	0: perforacja 1: mikroperforacja 2: cięcie wzdłużne (half-cut) 3: nacięcie (zagięcie)	   
Zgięcie	Nie dotyczy	

## Korzystanie z pliku układu modułu wykańczania

- 1 Zaznacz zadanie na liście Wstrzymane w oprogramowaniu Command WorkStation i otwórz aplikację Fiery Impose, używając jednego z następujących sposobów:
  - Wybierz opcję Impose z menu Akcje.
  - Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierz opcję Impose.
- 2 W Fiery Impose ustaw preferencje dla opcji:
  - W systemie Windows: Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania.
  - Na komputerach z systemem macOS: menu Preferencje jest dostępne w menu Fiery Fiery Command WorkStation w oknie Fiery Impose.
- 3 Zaznacz pole wyboru Zezwalaj na integrację modułu wykańczania, aby określić ustawienia w sekcji Integracja modułu wykańczania.  
To pole wyboru można wyczyścić, jeśli moduł wykańczania nie jest używany.
- 4 W sekcji Konfiguracja modułu wykańczania wybierz odpowiedni moduł wykańczania z listy Wybierz urządzenie.
- 5 Kliknij przycisk OK i uruchom ponownie Fiery Impose, aby zastosować zmiany.
- 6 Wybierz menu Akcje > Zastosuj ustawienia wstępne modułu wykańczania lub kliknij przycisk Ustawienia wstępne modułu wykańczania znajdujący się w górnej części okienka Ustawienia.
- 7 Przejdź do lokalizacji pliku układu modułu wykańczania i kliknij przycisk Otwórz.
 

**Uwaga:** Po zaimportowaniu pliku układu modułu wykańczania, w pliku układu modułu wykańczania znajdują się również dodatkowe informacje o liniach modułu wykańczania. Niektóre ustawienia układu sterowane przez plik układu modułu wykańczania są nieaktywne. Wszystkie ustawienia są włączane po zapisaniu szablonu Impose lub kliknięciu przycisku Wyczyść układ.

Po pomyślnym zaimportowaniu nazwa pliku układu modułu wykańczania zostanie wyświetlona w górnej części okienka Ustawienia, pod listą Szablony.
- 8 Określ ustawienia dodatkowe, które nie znajdują się w pliku układu modułu wykańczania, takie jak poziom strony w przypadku druku dwustronnego lub jednostronnego czy współczynnik skalowania.
- 9 Zapisz układ modułu wykańczania jako szablon, zwykle zadanie z impozycją lub spłaszczony plik PDF.
 

**Uwaga:** Jeśli nie zmienisz nazwy zaimportowanego pliku, będzie on miał nazwę szablonu.
- 10 Zastosuj szablon do zadań z tym samym rozmiarem wykończenia i spadów, korzystając w tym celu z aplikacji Fiery Impose lub kolejności zadań w aplikacji Hot Folders, ustawień wstępnych serwera, wirtualnych urządzeń do druku lub aplikacji Fiery JobFlow.
 

Podczas stosowania szablonu do zadania za pomocą aplikacji Fiery Impose możesz sprawdzić wyrównanie zawartości strony, a także linie złożenia oraz perforowane linie wykończenia.
- 11 Po zaimportowaniu pliku układu modułu wykańczania na pasku narzędzi kliknij przycisk Pokaż linie układu modułu wykańczania w celu wyświetlenia linii wykończenia.
 

Jeśli szablon został zapisany w momencie importowania, informacje o liniach wykończenia są zapisywane wraz z szablonem Fiery Impose i stają się dostępne po każdorazowym załadowaniu szablonu.

## Stosowanie istniejącego ustawienia wstępnego

Aby zastosować istniejące ustawienie wstępne modułu wykańczania, należy najpierw wybrać opcję **Zezwalaj** na integrację modułu wykańczania i określić urządzenie wykończeniowe w programie Fiery Impose > Edytuj > Właściwości > Moduły wykańczania. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Informacje dotyczące preferencji użytkownika](#) na stronie 5.

**1** Zaznacz zadanie na liście **Wstrzymane** w oprogramowaniu Command WorkStation i otwórz rozwiązanie Fiery Impose, używając jednego z następujących sposobów:

- Wybierz opcję **Impose** z menu **Akcje**.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierz opcję **Impose**.

**2** W okienku **Ustawienia** programu Fiery Impose kliknij opcję **Ustawienie wstępne modułu wykańczania**. Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia wstępnego modułu wykańczania**.

**3** Wybierz ustawienie wstępne z listy **Ustawienia wstępnego modułu wykańczania**.

**Uwaga:** Inne obszary w oknie dialogowym **Ustawienia wstępnego modułu wykańczania** są tylko do odczytu. Aby uzyskać więcej informacji na temat okna dialogowego **Ustawienie wstępne modułu wykańczania**, zobacz [Określanie ustawień w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania](#) na stronie 69.

**4** Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zastosować wybrane ustawienia wstępne modułu wykańczania do zadania.

W przypadku stosowania istniejącego ustawienia wstępnego ustawienia na kartach układ, zagięcie lub perforacja są tylko do odczytu. Po zastosowaniu ustawienia wstępnego niektóre ustawienia układu kontrolowane przez ustawienie wstępne są wyszarzone. W okienku **Ustawienia** można kliknąć polecenie **Wyczyść układ**, aby usunąć ustawienia zastosowane przez ustawienia wstępne modułu wykańczania.

## Tworzenie ustawień wstępnych modułu wykańczania

W rozwiązaniu Fiery Impose można utworzyć ustawienie wstępne modułu wykańczania w oparciu o konfigurację modułu wykańczania Duplo DC-618. W przypadku utworzenia ustawienia wstępnego modułu wykańczania ustawienia układu są równocześnie weryfikowane w odniesieniu do ograniczeń modułu wykańczania. W związku z tym publikowane ustawienie wstępne jest zgodne z modułem wykańczania. Po opublikowaniu ustawienia wstępnego zostanie ono wyeksportowane do kolejki zadań komputera będącego kontrolerem PC Duplo. Po zastosowaniu opublikowanego ustawienia wstępnego do zadania moduł wykańczania może wykonać niezbędne funkcje wykończenia na wydruku.

**Uwaga:** Funkcja ta jest obecnie obsługiwana wyłącznie w przypadku modułu wykańczania Duplo DC-618.

Aby utworzyć ustawienie wstępne modułu wykańczania, należy wykonać następujące czynności:

- 1** [Ustawianie preferencji modułu wykańczania](#) na stronie 67
- 2** [Określanie ustawień w celu utworzenia ustawienia wstępnego modułu wykańczania](#) na stronie 71
- 3** [Publikowanie ustawienia wstępnego modułu wykańczania](#) na stronie 76

## Ustawianie preferencji modułu wykańczania

Aby utworzyć ustawienie wstępne modułu wykańczania, należy najpierw określić preferencje na karcie **Moduł wykańczania**.

**1** Zaznacz zadanie na liście Wstrzymane w oprogramowaniu Command WorkStation i otwórz rozwiązanie Fiery Impose, używając jednego z następujących sposobów:

- Wybierz opcję Impose z menu Akcje.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierz opcję Impose.

**2** W aplikacji Fiery Impose wybierz opcję Eytuj > Preferencje > Moduły wykańczania.

**Uwaga:** Na komputerach z systemem Windows można ustawiać preferencje aplikacji Fiery Impose w opcji Edytuj > Preferencje. Na komputerach z systemem macOS preferencje są dostępne w menu Fiery Command WorkStation w oknie Fiery Impose.

**3** Zaznacz pole wyboru Zezwalaj na integrację modułu wykańczania, aby określić ustawienia w sekcji Integracja modułu wykańczania.

To pole wyboru można wyczyścić, jeśli moduł wykańczania nie jest używany.

**4** Wybierz odpowiedni moduł wykańczania z listy Wybierz urządzenie.

**Uwaga:** Utworzenie ustawienia wstępnego modułu wykańczania jest obecnie obsługiwane wyłącznie przez moduł wykańczania Duplo DC-618.

Jeżeli wybrano urządzenia wykańczania Duplo DC-618, należy określić następujące ustawienia dodatkowe:

**5** W przypadku serwera Fiery server z oprogramowaniem Fiery Impose w wersji 6.3.23 lub starszej, określ adres IP komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie kontrolera PC Duplo w poli Adres IP kontrolera PC.

Można kliknąć przycisk Testuj, aby przetestować połączenie między serwerem Fiery server a komputerem z oprogramowaniem kontrolera PC Duplo.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- IP kontrolera PC jest wymagane tylko przez moduł wykańczania w trybie offline i jest wyświetlany tylko na komputerach z systemem Windows.
- Komputer kontrolera PC Duplo wymaga nieznacznych zmian w konfiguracji, aby umożliwić integrację z rozwiązaniem Fiery Impose. Więcej informacji znajduje się w dokumentacji dołączonej do oprogramowania kontrolera PC Duplo.

**6** Aby uzyskać dostęp do folderu instalacyjnego znajdującego się na komputerze kontrolera PC Duplo na serwerze Fiery server z oprogramowaniem Fiery Impose w wersji 6.3.23 lub starszej, wykonaj jedną z następujących czynności:

- W polu Ścieżka ustawienia wstępnego podaj ścieżkę dostępu do folderu instalacyjnego na komputerze kontrolera PC Duplo.

Folder instalacyjny zawiera pliki konfiguracyjne ze szczegółowymi informacjami na temat importowania i eksportowania folderów utworzonych na komputerze kontrolera PC Duplo.

- Kliknij przycisk Przeglądaj, aby wybrać folder instalacyjny na komputerze kontrolera PC Duplo i wypełnić pole Ścieżka ustawienia wstępnego.

Można również kliknąć przycisk Importuj ustawienia wstępne, aby zaimportować kopię zapasową lub pobrać ustawienia wstępne.

**Uwaga:** Zaimportowane ustawienia wstępne są wyświetlane w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania.

**7** Aby uzyskać dostęp do folderu instalacyjnego znajdującego się na komputerze kontrolera PC Duplo na serwerze Fiery server z oprogramowaniem Fiery Impose w wersji 6.3.24 lub nowszej, wykonaj jedną z następujących czynności:

- W polu Ścieżka kontrolera PC podaj ścieżkę dostępu do folderu instalacyjnego na komputerze kontrolera PC Duplo.  
Folder instalacyjny zawiera pliki konfiguracyjne ze szczegółowymi informacjami na temat importowania i eksportowania folderów utworzonych na komputerze kontrolera PC Duplo.
- Kliknij przycisk Przeglądaj, aby wybrać folder instalacyjny na komputerze kontrolera PC Duplo i wypełnić pole Ścieżka ustawienia wstępnego.

**Uwaga:** Komputer kontrolera PC Duplo wymaga nieznacznych zmian w konfiguracji, aby umożliwić integrację z rozwiązaniem Fiery Impose. Więcej informacji znajduje się w dokumentacji dołączonej do oprogramowania kontrolera PC Duplo.

Można kliknąć przycisk Testuj, aby przetestować połączenie między serwerem Fiery server a komputerem z oprogramowaniem kontrolera PC Duplo.

Można również kliknąć przycisk Importuj ustawienia wstępne, aby zaimportować kopię zapasową lub pobrać ustawienia wstępne.

**Uwaga:** Zaimportowane ustawienia wstępne są wyświetlane w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania.

**8** Określ liczbę modułów perforacji dostępnych w module wykańczania z odpowiedniej listy.

- CPM (moduł perforacji poprzecznej) – CPM jest modułem opcjonalnym zainstalowanym na module wykańczania w celu obsługi perforacji poziomej lub poprzecznej. Perforacja jest wykonywana równolegle do krawędzi podawania. Jeśli zadanie wymaga perforacji poziomej, co najmniej jeden moduł CPM musi być dostępny do użytku z modułem wykańczania. Wybierz liczbę modułów dostępnych w module wykańczania w celu wykonania perforacji poziomej.
- PFM (moduł perforacji pionowej) – perforacja jest wykonywana w kierunku prostopadłym do krawędzi podawania. Jeśli zadanie wymaga perforacji pionowej, co najmniej jeden moduł PFM musi być dostępny do użytku z modułem wykańczania. Wybierz liczbę modułów dostępnych w module wykańczania w celu wykonania perforacji pionowej.
- RTM (obrotowy moduł oprzyrządowania) – zaawansowany moduł perforacji pionowej, który umożliwia wykonywanie dwóch perforacji w danym momencie po prawej i lewej stronie wydruku. Na jednym module wykańczania można zainstalować maksymalnie dwa moduły RTM.

**9** W polach Min. zakres kodu kreskowego i Maks. zakres kodu kreskowego określ minimalny i maksymalny zakres kodu kreskowego dla ustawienia wstępnego modułu wykańczania.

**Uwaga:** Kod kreskowy jest używany do identyfikacji ustawienia wstępnego zastosowanego do zadania. Po wyeksportowaniu ustawienia wstępnego z komputera kontrolera PC Duplo numer kodu kreskowego zostanie umieszczony na arkuszu po wydrukowaniu zadania. Po włożeniu wydruku do modułu wykańczania skaner znajdujący się w module wykańczania zeskanuje kod kreskowy i użyje numeru ustawienia wstępnego do automatycznego przypisania prawidłowego ustawienia wstępnego do zadania.

Po określeniu preferencji modułu wykańczania należy ponownie uruchomić Fiery Impose, aby zmiany zostały zastosowane.

### Określanie ustawień w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania

Aby utworzyć ustawienie wstępne modułu wykańczania, otwórz zbuforowane zadanie w programie Fiery Impose i skonfiguruj ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania. W oknie dialogowym

Ustawienia wstępne modułu wykańczania można określić ustawienia na trzech kartach – [Ustawienia układu](#) na stronie 72, [Zagięcie](#) na stronie 73 i [Perforacja](#) na stronie 74.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- Zakres każdego ustawienia do zastosowania określony przez użytkownika jest wyświetlany na pasku stanu w dolnej części okna dialogowego Ustawienia wstępne modułu wykańczania.
- Po określeniu ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania można wyświetlić podgląd zmian w panelu Widok arkusza. W przypadku nieokreślenia ustawień w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania automatycznie ustawione zostaną wartości domyślne.
- Między ustawieniami a kartami można przechodzić sekwencyjnie. Jeśli jednak wrócisz do poprzedniego ustawienia lub karty, wszystkie określone wartości i ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych.
- Informacje diagnostyczne, takie jak komunikaty informacyjne i ostrzegawcze, są wyświetlane w dolnej części panelu Ustawienia.

Ustawienia można określić w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania, korzystając z następujących elementów sterujących:

Element	Opis
Model modułu wykańczania	Wyświetla nazwę i model modułu wykańczania określoną w menu Fiery Impose > Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania > Wybierz urządzenie.  Kliknij opcję Wyświetl dostępne moduły, aby wyświetlić liczbę modułów określonych dla CPM, PFM i RTM. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie preferencji modułu wykańczania</a> na stronie 67.
Ustawienie wstępne modułu wykańczania	Wybierz opcję Nowe ustawienie wstępne lub kliknij opcję Utwórz nowe przy pomocy, aby utworzyć nowe ustawienie wstępne z istniejącego ustawienia wstępnego. Na tej liście dostępne są również istniejące ustawienia wstępne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Stosowanie istniejącego ustawienia wstępnego</a> na stronie 67.  <b>Uwaga:</b> Tworzenie ustawień wstępnych modułu wykańczania jest obecnie obsługiwane jedynie przez niektóre moduły wykańczania.
Numer zadania/kodu kreskowego	Określ numer odpowiadający kodom kreskowym, które mogą być wyświetlane na arkuszu. Po utworzeniu nowego ustawienia wstępnego kolejny dostępny numer sekwencyjny zostanie automatycznie przypisany do ustawienia wstępnego.  <b>Uwaga:</b> Kody kreskowe są zależne od urządzenia.
Ustawienia perforacji	Określ liczbę modułów perforacji poziomej na liście po lewej stronie oraz liczbę modułów perforacji pionowej na liście po prawej stronie.  <b>Uwaga:</b> Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku modułu wykańczania Duplo DC-618.
Karta Ustawienia układu	Określ ustawienia układu dla ustawień wstępnych modułu wykańczania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Określanie ustawień na karcie Ustawienia układu</a> na stronie 72.
Karta Zagięcie	Określ liczbę zagięć. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Określanie ustawień na karcie Zagięcie</a> na stronie 73.
Karta Perforacja	Określ liczbę poziomych i pionowych perforacji. Ponadto zdefiniuj wzorce i segmenty, które można zastosować do każdej perforacji. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Określanie ustawień na karcie Perforacja</a> na stronie 74.

Element	Opis
Pasek stanu	Wyświetla prawidłowe zakresy dla każdego z tych ustawień w dolnej części okna dialogowego. Aby można było przejść do następnego ustawienia, należy wprowadzić wartość w prawidłowym zakresie.
Strzałki	Przechodzenie między ustawieniami na kartach. Strzałki znajdują się w lewym dolnym rogu okna dialogowego. Można również użyć klawisza Tab, aby przejść do następnego ustawienia, a także kombinacji klawiszy Shift+Tab, aby powrócić do poprzednich ustawień.
Przyciski Dalej i Wstecz	Przechodzenie między kartami.
Przycisk Zastosuj	Stosowanie ustawień do zadania.  <b>Uwaga:</b> Przycisk Zastosuj nie publikuje układu jako ustawienia wstępnego. Po zastosowaniu układu do zadania można wybrać opcję Wyczyść układ lub Opublikuj w okienku Ustawienia.
Przycisk Zastosuj i opublikuj	Wykonuje funkcje Zastosuj i Opublikuj za pomocą jednego kliknięcia. Przycisk Zastosuj i opublikuj pojawia się na karcie Perforacja. Określ ustawienia w oknie dialogowym Opublikuj układ, a następnie kliknij przycisk Opublikuj, aby wygenerować ustawienie wstępne modułu wykańczania na podstawie tych ustawień. To ustawienie wstępne modułu wykańczania zostanie następnie wyeksportowane do komputera kontrolera Duplo PC.

## Określanie ustawień w celu utworzenia ustawienia wstępnego modułu wykańczania

Aby utworzyć ustawienie wstępne, należy określić ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Określanie ustawień w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania](#) na stronie 69.

- Zaznacz zadanie zbuforowane na liście Wstrzymane w oprogramowaniu Command WorkStation i otwórz rozwiązanie Fiery Impose, używając jednego z następujących sposobów:
  - Wybierz opcję Impose z menu Akcje.
  - Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierz opcję Impose.
- W panelu Ustawienia kliknij przycisk Ustawienia wstępne modułu wykańczania, aby otworzyć okno dialogowe Ustawienia wstępne modułu wykańczania.
- Kliknij opcję Wyświetl dostępne moduły, aby wyświetlić liczbę modułów określonych dla CPM, PFM i RTM. Opcja Model modułu wykańczania wyświetla nazwę modułu wykańczania określoną w opcji Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania > Wybierz urządzenie.  
Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ustawianie preferencji modułu wykańczania](#) na stronie 67.
- Aby utworzyć ustawienie wstępne, wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Wybierz opcję Nowe ustawienie wstępne z listy Ustawienie wstępne modułu wykańczania .
  - Kliknij opcję Utwórz nowy przy zastosowaniu, aby utworzyć nowe ustawienie wstępne z istniejącego ustawienia wstępnego.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- Utworzenie ustawienia wstępnego modułu wykańczania jest obecnie obsługiwane wyłącznie przez moduł wykańczania Duplo DC-618.
  - Istniejące ustawienia wstępne można wybrać z listy Ustawienia wstępne modułu wykańczania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Stosowanie istniejącego ustawienia wstępnego](#) na stronie 67.
- 5 W polu Numer zadania/kodu kreskowego wprowadź numer odpowiadający kodom kreskowym, które mogą być wyświetlane na arkuszu.

**Uwaga:** Kody kreskowe są zależne od urządzenia.

Zakres kodu kreskowego można wyświetlić na pasku stanu w dolnej części ekranu. Po utworzeniu nowego ustawienia wstępnego kolejny numer sekwencyjny zostanie automatycznie przypisany do ustawienia wstępnego.

- 6 W opcji Konfiguracja perforacji określ liczbę modułów perforacji poziomej na liście po lewej stronie oraz liczbę modułów perforacji pionowej na liście po prawej stronie.
- Ze względu na liczbę gniazd dostępnych na module wykańczania, jeśli perforacja pozioma zostanie określona jako 1, możliwe będzie wybranie tylko 1 jako modułu perforacji pionowej. Jeśli jednak zadanie nie wymaga perforacji poziomej, wybierz 0 z listy perforacji poziomej, wówczas możliwe będzie wykorzystanie maksymalnie 2 modułów perforacji pionowej. Jeśli zadanie nie wymaga perforacji, wybierz 0 na obu listach – liście perforacji poziomej i liście perforacji pionowej.

**Uwaga:** W przypadku perforacji pionowej maksymalna liczba modułów dostępnych do użycia zależy od wartości określonych dla ustawień PFM i RTM w opcji Fiery Impose > Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania. Aby uzyskać więcej informacji na temat opcji PFM i RTM, zob. [Ustawianie preferencji modułu wykańczania](#) na stronie 67.

### Określanie ustawień na karcie Ustawienia układu

- 1 Wybierz rozmiar papieru wymagany dla zadania z listy Rozmiar arkusza.  
Opcja Rozmiar arkusza umożliwia wyświetlenie tylko rozmiarów papieru obsługiwanych przez moduł wykańczania. Po wybraniu rozmiaru można wyświetlić podgląd zadania dla wybranego rozmiaru papieru w panelu Widok arkusza. Kliknij przycisk Edytuj, aby wybrać inne specyfikacje związane z nośnikami, takie jak typ nośnika, gramatura lub kolor.
- 2 Wybierz opcję Pionowa lub Pozioma z listy Orientacja podawania do modułu wykańczania, aby ustawić orientację podawania arkusza.  
**Uwaga:** Podgląd zadania w panelu Widok arkusza powoduje wyświetlenie strzałki na górze, która wskazuje krawędź podawania arkusza.
- 3 Zaznacz pole wyboru Kod kreskowy, aby wyświetlić kod kreskowy na arkuszu podczas drukowania zadania. W przypadku zaznaczenia tego pola wyboru na arkuszu zostanie wyświetlony kod kreskowy odpowiadający numerowi wybranemu w opcji Numer zadania/kodu kreskowego. Domyślnie kod kreskowy jest wyświetlany w prawym górnym rogu.
- 4 W polu Rozmiar wykończenia wybierz rozmiar gotowego zadania. Można określić szerokość na liście po lewej stronie i wysokość na liście po prawej stronie.
- 5 W opcji Wiersz i kolumna wybierz liczbę wierszy i kolumn, które chcesz zastosować do arkusza.  
W zależności od wartości określonych w opcji Rozmiar arkusza i Rozmiar wykończenia automatycznie obliczona zostanie liczba wierszy i kolumn, jaka może być dopasowanych do arkusza.



**6** W opcji Margines na oprawę określ pionowy i poziomy margines na oprawę. Margines na oprawę można także ustawić w następujący sposób:

- Stały: ustaw tę samą wartość dla marginesu na oprawę poziomą i pionową.
- Zmienny: ustaw różne wartości dla marginesu na oprawę poziomą i pionową.

**Uwaga:** Margines na oprawę odnosi się do odstępu między dwiema sąsiednimi stronami na arkuszu.

**7** W opcji Przesunięcie układu określ odległość od górnej krawędzi (podawania) arkusza oraz początkiem zadania w polu po lewej stronie. W polu po prawej stronie określ odległość od prawej krawędzi arkusza do początku zadania.

**Uwaga:** Określ opcję Przesunięcie układu, aby pomieścić dodatkowe miejsce wymagane do umieszczenia znaczników modułu wykańczania na arkuszu.

**8** Kliknij przycisk Dalej, aby określić ustawienia na kartach Zagięcie i Perforacja. Jeśli zadanie nie wymaga zagięcia ani perforacji, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij przycisk Zastosuj, aby zastosować ustawienia do zadania.
- Kliknij przycisk Opublikuj w panelu Ustawienia, aby wygenerować ustawienie wstępne modułu wykańczania, a następnie wyeksportować ustawienie wstępne na komputer kontrolera PC Duplo.

### Określ ustawienia na karcie Zagięcie

**1** Wybierz liczbę linii zagięcia, którą chcesz zastosować do gotowego produktu z listy Liczba zagięć. Po wybraniu liczby zagięć wyświetlone zostaną ustawienia Pozycja zagięcia.

**2** W opcji Pozycja zagięcia określ pozycję każdego zagięcia na gotowym produkcie.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- W zależności od liczby zagięć wybranych na liście Liczba zagięć wyświetlane są odpowiednie wiersze pozycji zagięć.
- Pozycja zagięcia jest obliczana na podstawie odległości od krawędzi wiodącej rozmiaru wykończenia.
- W przypadku wybrania opcji Brak na liście Liczba zagięć ustawienie Pozycja zagięcia nie będzie wyświetlane.
- Jeśli w układzie znajduje się wiele gotowych produktów, na każdym produkcie gotowym powtarzana jest liczba wybranych zagięć.
- Zagięcia pionowe nie są obsługiwane.

**3** Kliknij przycisk Dalej, aby określić ustawienia na karcie Perforacja . Jeśli zadanie nie wymaga perforacji, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij przycisk Zastosuj, aby zastosować ustawienia do zadania.
- Kliknij przycisk Opublikuj w panelu Ustawienia, aby wygenerować ustawienie wstępne modułu wykańczania, a następnie wyeksportować ustawienie wstępne na komputer kontrolera PC Duplo.

## Określanie ustawień na karcie Perforacja

W zależności od wymagań można zastosować perforację poziomą, pionową lub kombinację perforacji poziomej i pionowej. Zdefiniuj co najmniej jeden wzór dla perforacji. Wzór może być jedną ciągłą linią perforacji lub może być podzielony na mniejsze segmenty.

Ustawienia na karcie Perforacja są włączone tylko w przypadku wykonania następujących czynności:

- Określ poziome i pionowe moduły perforacji w opcji Fiery Impose > Edytuj > Preferencje > Moduły wykańczania.
- Określ moduły perforacji poziomej i pionowej na liście Konfiguracja perforacji w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania.

## Określanie perforacji poziomej

- 1 W polu Liczba perforacji poziomych wybierz liczbę perforacji poziomych wymaganą przez zadanie. Po wybraniu liczby perforacji poziomych wyświetlone zostaną ustawienia pozycji Y. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [pozycja Y](#) na stronie 74.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- Maksymalna liczba perforacji poziomych, które można zastosować do zadania, zależy od rozmiaru wykończenia.
  - W przypadku wybrania wartości Brak w polu Liczba perforacji poziomych ustawienie pozycji Y nie będzie wyświetlane.
  - Jeśli w układzie znajduje się wiele gotowych produktów, na każdym produkcie gotowym powtarzana jest liczba wybranych perforacji poziomych.
- 2 W polu Liczba wzorów wybierz liczbę wzorów perforacji poziomych. Po wybraniu liczby wzorów wyświetlone zostaną ustawienia definicji wzoru. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Definicja wzoru](#) na stronie 74.
 

**Uwaga:** Po wybraniu liczby perforacji poziomych w polu Liczba wzorów zostanie automatycznie ustawiona wartość 1. Wartość tę można zmienić zgodnie z wymaganiami.
  - 3 W polu Identyfikator narzędzia wybierz typ i kształt perforacji w zależności od wymagań zadania. Identyfikator narzędzia jest zależny od urządzenia.
 

**Uwaga:** Jeśli zadanie wymaga perforacji poziomej, najpierw określ ustawienia Liczba perforacji poziomych, Liczba wzorów i Identyfikator narzędzia w celu zdefiniowania wzoru i pozycji perforacji.
  - 4 W polu Definicja wzoru określ liczbę segmentów w każdej perforacji oraz pozycję każdego segmentu. W zależności od liczby wzorów wybranych na liście Liczba wzorów wyświetlane są odpowiednie wiersze definicji wzorów.
    - Segmenty: określ liczbę segmentów wymaganą w perforacji poziomej.
    - Pozycja: określ początkową i końcową pozycję każdego segmentu perforacji. Pozycja jest obliczana od prawej krawędzi rozmiaru wykończenia.
  - 5 W polu Pozycja Y określ pozycję każdej perforacji poziomej.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- W zależności od liczby perforacji poziomych wybranych na liście Liczba perforacji poziomych wyświetlane są odpowiednie wiersze pozycji Y.
- Pozycje Y są obliczane na podstawie odległości od krawędzi wiodącej rozmiaru wykończenia.

**6** W opcji Wybierz wzór wybierz wartość z listy zdefiniowanych wzorów perforacji poziomej.

### Perforacja pionowa

Można wykonać perforację pionową przy zastosowaniu dwóch różnych modułów mechanicznych: PFM (moduł perforacji) i RTM (obrotowy moduł narzędzi). Opcja PFM przeprowadza ciągłą, kompleksową perforację, lecz nie obsługuje perforacji segmentowej. Opcja RTM obsługuje perforację segmentową, a także umożliwia wykonywanie dwóch perforacji pionowych po prawej i lewej stronie wydruku równocześnie.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- W przypadku wybrania jednego modułu perforacji pionowej z pionowej listy Konfiguracja perforacji w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania dostępna będzie opcja użycia funkcji PFM lub RTM. Jednakże w przypadku wybrania dwóch pionowych modułów perforacji na pionowej liście Konfiguracja perforacji, można użyć wyłącznie funkcji RTM.
- W przypadku wybrania dwóch modułów perforacji pionowej z listy Konfiguracja perforacji w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania wymagane będzie określenie ustawień obu modułów pionowych w zakładce Perforacja.

### Określanie perforacji pionowej

**1** W polu Typ modułu wybierz opcję PFM lub RTM w zależności od typu zadania.

**2** W przypadku opcji L/P PFM lub L/P RTM wybierz rodzaj perforacji do zastosowania po lewej i prawej stronie arkusza.

**Uwaga:** W przypadku RTM po określeniu perforacji po prawej i lewej stronie opcje Liczba perforacji pionowych oraz Segmenty zostaną automatycznie ustawione na wartość 1. Można zmienić te wartości zgodnie z wymaganiami.

**3** W polu Liczba perforacji pionowych wybierz liczbę perforacji pionowych wymaganą przez zadanie. Po wybraniu liczby perforacji pionowych wyświetlone zostaną ustawienia definicji wzoru.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- Opcja PFM obsługuje tylko jedną ciągłą perforację pionową po lewej i prawej stronie arkusza.
- W przypadku opcji RTM, w zależności od wybranej liczby perforacji pionowych, wyświetlone zostaną odpowiednie wiersze definicji wzoru.

**4** W opcji Definicja wzoru zdefiniuj pozycję perforacji pionowej. Pozycje prawych i lewych perforacji są obliczane od prawej krawędzi rozmiaru wykańczania.

- W ustawieniach X1R i X1L zdefiniuj pozycję perforacji po prawej i lewej stronie arkusza.

**Uwaga:** Opcja PFM obsługuje tylko jedną perforację pionową.

- W przypadku wersji RTM określ pozycję X każdej perforacji po prawej i lewej stronie arkusza w zależności od liczby perforacji pionowych wybranych w opcji Liczba perforacji pionowych.

W przypadku opcji RTM określ następujące ustawienia dodatkowe:

- **Segmenty:** określ liczbę segmentów wymaganą w perforacji pionowej.
- **Pozycja:** określ początkową i końcową pozycję każdego segmentu perforacji. Pozycja jest obliczana od wiodącej krawędzi rozmiaru wykończenia. Zależnie od liczby wybranych segmentów wyświetlana jest odpowiednia liczba ustawień pozycji.

**Uwaga:** Tylko opcja RTM może wykonać perforację segmentową.

## Publikowanie ustawienia wstępnego modułu wykańczania

**1** Po określeniu ustawień w celu utworzenia ustawienia wstępnego można zastosować ustawienie wstępne do zadania, a następnie opublikować ustawienie wstępne. Można również równocześnie zastosować i opublikować ustawienie wstępne. W oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij przycisk Zastosuj, aby zastosować ustawienia do zadania. Następnie kliknij przycisk Publikuj w okienku Ustawienia.
- Kliknij przycisk Zastosuj i publikuj w oknie dialogowym Ustawienia wstępne modułu wykańczania.

Zostanie otwarte okno dialogowe Opublikuj układ.

**2** W oknie dialogowym Opublikuj układ skonfiguruj następujące ustawienia:

- W polu Nazwa ustawienia wstępnego modułu wykańczania wybierz nazwę ustawienia wstępnego.
- Numer zadania modułu wykańczania wyświetla numer zadania określony w polu Numer zadania/kodu kreskowego w oknie dialogowym Ustawienia modułu wykańczania. Można wybrać automatyczne generowanie numeru zadania lub określić niestandardowy numer zadania.
- Zaznacz pole wyboru Zapisz w kolejce zadań modułu wykańczania, aby wysłać zadanie bezpośrednio do kolejki zadań na komputerze kontrolera PC Duplo.

**Uwaga:** Jeśli nie wybierzesz tej opcji, ustawienie wstępne zostanie zapisane w folderze eksportu. Komputer kontrolera PC Duplo wykryje nowy plik, zaimportuje i zweryfikuje ustawienie wstępne, a następnie doda ustawienie wstępne do kolejki zadań.

- Zaznacz pole wyboru Uwzględnij obraz miniatury, aby uwzględnić podgląd miniatury zadania, gdy zadanie będzie wyświetlane w kolejce zadań na komputerze kontrolera PC Duplo.

**3** Kliknij przycisk Opublikuj.

Opublikowane ustawienia wstępne są wyświetlane na liście Ustawienia wstępne modułu wykańczania.

Opublikowane ustawienia wstępne można zastosować do różnych zadań, które wymagają tych samych ustawień układu i wykańczania.

Należy uwzględnić następujące kwestie:

- Informacje diagnostyczne, takie jak komunikaty informacyjne i ostrzegawcze, są wyświetlane w dolnej części panelu Ustawienia.
- W okienku Ustawienia można wybrać polecenie Wyczyść układ, aby usunąć ustawienia zastosowane przez ustawienia wstępne modułu wykańczania.



# Fiery Compose

Fiery Compose umożliwia przygotowanie zbuforowanego, wstrzymanego zadania w Command WorkStation w przypadku drukowania.

Dla Fiery Compose dostępne opcje są zależne od wybranej drukarki. Można wykonać jedną z następujących czynności Fiery Compose:

- skonfigurować rozdziały i zastosować podzestawy wykańczania, jeżeli jest to obsługiwane;
- określić różne nośniki dla przedniej i tylnej okładki, stron z treścią oraz sekcji;
- wstawić puste strony, arkusze, zakładki albo inne dokumenty.

Aby móc korzystać z aplikacji Fiery Compose, na komputerze klienckim musi zostać aktywowana licencja Fiery Compose.

## Dodatkowe informacje

- Umożliwia pracę z dowolnym zadaniem PDF albo PostScript na poziomie strony. W przypadku edycji zadania PostScript w aplikacji Fiery Compose aplikacja Fiery Compose konwertuje je na format PDF. Wszelkie modyfikacje zadania są widoczne w okienku Widok arkusza.
- Jeżeli w ramach danego zadania za pomocą sterownika drukarki albo oprogramowania Command WorkStation skonfigurowano opcję Różne nośniki, będą one widoczne po otwarciu tego zadania w aplikacji Fiery Compose. Po zapisaniu zadania w aplikacji Fiery Compose nie można powrócić do okna Różne nośniki ani dokonać tam żadnych zmian.

## Ustawianie opcji zadania przed skorzystaniem z aplikacji Fiery Compose

Można ustawić opcje wykańczania, dotyczące między innymi zszywania, składania i dziurkowania, korzystając z programu Command WorkStation (obszaru Właściwości zadania), sterownika drukarki lub aplikacji Fiery Compose.

Metody te powodują zastosowanie zmian do całego zadania. Aplikacja Fiery Compose umożliwia jednak stosowanie opcji wykończenia do podzestawów w zadaniu. Zalecamy konfigurowanie wykończenia podzestawów w aplikacji Fiery Compose.

## Otwieranie i wyświetlanie zadań w narzędziu Fiery Compose

Okno narzędzia Fiery Compose umożliwia wyświetlenie zadań i wprowadzanie zmian. Okno Fiery Compose podzielone jest na trzy części: Widok strony, Widok arkusza i Ustawienia.

- Widok strony — wyświetla otwarte zadanie w postaci miniatury wybranej strony.
- Widok arkusza — wyświetla całe zadanie w postaci miniatur. Istnieje możliwość przełączania się między widokiem miniatur a widokiem podglądu szkieletowego (wyświetlanie miniatur w podglądzie szkieletowym jest mniej obciążające dla procesora).

W przypadku zadania dwustronnego w okienku Widok arkusza wyświetlana jest przednia i tylna strona każdego arkusza.

- Ustawienia — wyświetla opcje, które służą do modyfikacji właściwości drukowania i układu arkusza, a także mają wpływ na ostateczny efekt wydruku. Dostępność opcji jest uzależniona od wybranego stylu produktu docelowego.

## Otwieranie zadania w aplikacji Fiery Compose



Można korzystać z programu Command WorkStation w celu otwierania zbuforowanego/wstrzymanego zadania w aplikacji Fiery Compose.

- 1 Wybierz zbuforowane/wstrzymane zadanie na liście Wstrzymane w programie Command WorkStation.
- 2 Kliknij kolejno Akcje > Compose.

## Ustawianie wyświetlania miniatur albo pełnych stron w okienku Widok arkusza aplikacji Fiery Compose

Widok w okienku Widok arkusza można przełączać między wyświetlaniem miniatur a wyświetlaniem pełnych stron. Miniatury można również wyświetlać w formie podglądu szkieletowego.

**Uwaga:** W przypadku widoku pełnych stron wyświetlany rozmiar strony nie odzwierciedla rozmiaru nośnika przypisanego do strony (jest to pole definiujące obszar dokumentu).

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Kliknięcie ikony Dopasuj do strony  widocznej na spodzie okna ustawia poziom powiększenia tak, że powierzchnia pojedynczego arkusza mieści się w okienku podglądu.
  - Aby przełączać widok miniatur między miniaturami a podglądem szkieletowym, należy kliknąć ikonę Przełącz treść arkusza .

## Dostosowywanie rozmiaru miniatury

Okienko Widok strony umożliwia ustawienie rozmiaru miniatury. Okienko Widok arkusza umożliwia ustawienie powiększenia lub określenie powiększenia procentowego.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby powiększyć lub pomniejszyć miniatury w okienku Widok strony, kliknij kolejno Widok > Powiększ miniatury lub Widok > Zmniejsz miniatury.
  - Aby ustawić powiększenie miniatur w okienku Widok arkusza, przeciągnij suwak w dolnej części okienka Widok arkusza.

## Praca ze stronami w aplikacji Fiery Compose

Aplikacja Fiery Compose umożliwia dodawanie i usuwanie stron, zmienianie ich kolejności oraz wstawianie stron z innego zadania. Można również tworzyć strony z zakładkami, definiować początki rozdziałów i okładki, przypisywać nośniki do stron oraz wybierać opcję drukowania dwustronnego wybranych stron.

**⚠ PRZESTROGA** Zadanie należy edytować przed określeniem jakichkolwiek ustawień różnych nośników. Edytowanie zadania może spowodować zmianę numerów stron, co z kolei może mieć wpływ na ustawienia różnych nośników. Po ukończeniu edytowania zadania należy zawsze sprawdzić ustawienia różnych nośników.

## Otwieranie zadania w celu edytowania w programie Acrobat

W aplikacji Fiery Compose można otworzyć zadanie do edycji w programie Adobe Acrobat Pro.

- Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę w okienku Widok strony, a następnie kliknij polecenie Edytuj w programie Acrobat.

## Zmienianie kolejności, usuwanie lub ustawianie opcji dupleksu w odniesieniu do stron w aplikacji Fiery Compose

Można manipulować wybranymi stronami w zadaniu aplikacji Fiery Compose.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zmienić kolejność stron, kliknij miniaturę strony w okienku Widok strony i przeciągnij ją do nowej lokalizacji.
  - Aby usunąć strony, zaznacz je, a następnie kliknij kolejno Edytuj > Usuń.
  - Aby zastosować opcje drukowania dwustronnego (jeśli drukarka je obsługuje) do wybranych stron lub rozdziałów, zaznacz strony, kliknij je prawym przyciskiem, kliknij polecenie Dupleks stron, a następnie określ odpowiednie ustawienie.

**Uwaga:** Aby użyć opcji dupleksu w odniesieniu do całego zadania, należy wybrać odpowiednie ustawienie zadania w programie Command WorkStation przed otwarciem zadania w aplikacji Fiery Compose lub wybrać funkcję Dupleks w okienku Ustawienia.

## Wstawianie pustego arkusza lub strony w aplikacji Fiery Compose

Aplikacja Fiery Compose umożliwia wstawianie pustego arkusza lub strony w dowolnym miejscu w dokumencie. W aplikacji Fiery Compose arkusze lub strony są wstawiane przed wybraną stroną.

Automatycznie wstawiane mogą być niejawne puste strony przeznaczone na początki rozdziałów i odpowiednie zastosowanie ustawień drukowania dwustronnego przypisanych do oryginalnego dokumentu. Ponieważ niejawne puste strony nie są częścią oryginalnego dokumentu roboczego, można wybrać wyświetlanie niejawnych pustych stron lub ich ukrywanie.

- Aby wyświetlić niejawne puste strony, należy wybrać Pokaż niejawne puste strony z menu Widok aplikacji Fiery Compose.

Puste strony można również wstawiać ręcznie.

- 1 Wybierz stronę w okienku Widok strony.
- 2 Kliknij kolejno elementy Akcje > Wstaw pusty arkusz lub Akcje > Wstaw pustą stronę.

## Przypisywanie nośników do stron w aplikacji Fiery Compose

Okienka Widok arkusza i Widok strony umożliwiają przypisywanie nośników do określonych stron lub ich zakresów. W okienku Widok strony można również przypisać nośniki do całego zadania.

- 1 Wybierz stronę lub strony.
- 2 Kliknij kolejno Akcje > Przypisz nośniki.
- 3 Określ nośniki w oknie dialogowym Nośniki stron/zakresu stron.

## Konwertuj na skalę szarości

Można konwertować indywidualne kolorowe strony lub powierzchnie na skalę szarości.

Zadanie musi zawierać kolor, a użytkownik musi mieć aktywowaną licencję Fiery Compose lub Fiery JobMaster.

- 1 Można zaimportować zadanie do kolejki Wstrzymane w programie Command WorkStation.
- 2 Należy zaznaczyć zadanie na liście Wstrzymane i wybrać Fiery Compose lub Fiery JobMaster.  
Można uzyskać dostęp do tej funkcji również poprzez otwarcie aplikacji Fiery Impose, jeżeli jest aktywowana, oraz jeżeli jest aktywowana również aplikacja Fiery Compose albo Fiery JobMaster.
- 3 W okienku Widok strony albo okienku Widok arkusza należy wybrać stronę z kolorem i albo kliknąć prawym klawiszem, albo przejść do menu Akcje, oraz wybrać opcję Konwertuj na skalę szarości.  
Wybrana strona lub powierzchnia będzie wyświetlana w skali szarości w okienku Widok arkusza. Gdy zaznaczona zostanie ta strona, obok opcji Konwertuj na skalę szarości w menu Akcje wyświetli się znacznik wyboru.



**4** Aby wybrać wiele stron lub powierzchni w okienku Widok strony albo Widok arkusza, należy wykonać jedną z następujących czynności:

- Aby wybrać grupę kolejnych stron/powierzchni, należy kliknąć pierwszy element, nacisnąć i przytrzymać klawisz Shift, a następnie kliknąć ostatni element.
- Aby wybrać grupę stron/powierzchni, które nie następują kolejno po sobie, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz Ctrl, a następnie kliknąć każdy element, który ma być wybrany.

Można przywrócić kolor grup lub pojedynczych stron/powierzchni, zaznaczając i wybierając opcję Konwertuj na skalę szarości z menu Akcje (nawet jeżeli były zaznaczone jako część grupy). Znacznik wyboru zostanie wówczas usunięty.

**Uwaga:** Faktyczna konwersja stron lub powierzchni następuje z chwilą zapisania zadania. Jeżeli zadanie zostanie zmodyfikowane po zapisaniu, wszelkie zmiany obejmujące dodanie koloru nie zostaną przekonwertowane na skalę szarości.

## Praca z początkami rozdziałów w aplikacji Fiery Compose

Aby podzielić dokument na rozdziały, można w okienku Widok strony oznaczyć początek każdego rozdziału, a następnie w okienku Ustawienia zastosować opcje wykończenia. Znaczniki początku rozdziału można również usuwać.

Strona początkowa rozdziału jest drukowana na przedniej stronie arkusza (jest to z perspektywy czytelnika strona znajdująca się po prawej stronie). Zielone znaczniki w okienku Widok strony oznaczają strony początkowe rozdziału.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby dodać początek rozdziału, zaznacz stronę niezawierającą znacznika początku rozdziału i kliknij kolejno Akcje > Początek rozdziału.
  - Aby usunąć początek rozdziału, zaznacz stronę zawierającą znacznik początku rozdziału i kliknij kolejno Akcje > Początek rozdziału.
  - Aby wyświetlić puste strony, które aplikacja Fiery Compose wstawia przed stronami początku rozdziału, kliknij kolejno Widok > Pokaż ukryte puste strony.

## Ustawianie zakładek w aplikacji Fiery Compose

Można dodawać zakładki w dowolnym miejscu w dokumencie oraz wybierać nośniki zakładek (wszystkie zakładki w zadaniu muszą korzystać z jednego nośnika, nawet jeśli dostępnych jest wiele typów nośników z zakładkami).

Zakładki można dodawać w okienku Widok strony. Po dodaniu zakładek do dokumentu można użyć ikony Filtruj nośniki z zakładkami na pasku narzędzi Widok strony, aby wyświetlić tylko strony z zakładkami.

- 1 Wybierz stronę (albo strony), przed którą ma zostać umieszczona zakładka.
- 2 Kliknij kolejno Akcje > Wstawienie zakładki albo kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie Wstawienie zakładki.

Zakładka korzystająca z domyślnego nośnika z zakładkami zostanie dodana przed wybraną stroną (jeśli w zadaniu znajdują się już zakładki, nowe zakładki muszą korzystać z tego samego nośnika co istniejące).

- 3 Aby wybrać inny nośnik na zakładkę, kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie Edytuj zakładkę....  
Zmiana nośnika jednej zakładki spowoduje zmianę nośnika w odniesieniu do wszystkich zakładek w zadaniu.

**Uwaga:** W aplikacji Fiery JobMaster można użyć wielu nośników na zakładki w jednym zadaniu. Zob. [Dodawanie wielu stylów zakładek do dokumentu](#) na stronie 104.

## Definiowanie tekstu na zakładce i innych właściwości w aplikacji Fiery Compose

Okno Edytuj zakładkę służy do definiowania tekstu na zakładce, właściwości związanych z położeniem i nośnika z zakładkami.

- 1 Wybierz stronę zakładki.
- 2 Kliknij zaznaczoną stronę zakładki prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij pozycję Edycja zakładki.
- 3 Wpisz odpowiedni tekst w polu Tekst.
- 4 Skorzystaj z menu i przycisków znajdujących się poniżej pola Tekst, aby zdefiniować atrybuty tekstu, takie jak czcionka, rozmiar, wyrównanie i obrót.
- 5 Aby zastosować te same ustawienia tekstu do wszystkich zakładek, kliknij opcję Zastosuj style do wszystkich.

## Konfigurowanie okładek

Aplikacja Fiery Compose pozwala niezależnie skonfigurować przednią i tylną okładkę dokumentu, a także za pomocą aplikacji Paper Catalog wybrać nośniki do ich wydrukowania. Okładkami mogą być pierwsza i ostatnia strona dokumentu. Można też wstawić okładki.

- 1 W okienku Ustawienia kliknij kolejno Okładka > Zdefiniuj.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności w oknie dialogowym Nośnik okładki:
  - Aby zastosować te same ustawienia do przedniej i tylnej okładki, zaznacz pole wyboru Zastosuj te same ustawienia dla przedniej i tylnej okładki.
  - Aby oddzielnie skonfigurować ustawienia dla przedniej okładki, a oddzielnie dla tylnej, wybierz opcję Przednia okładka albo Tylna okładka.
- 3 Określ ustawienia.

## Wykańczanie podzestawów w aplikacji Fiery Compose

Jeśli drukarka obsługuje tę funkcję, można używać pojedynczych opcji wykończenia w odniesieniu do podzestawów w zadaniu, co pozwala zastosować szeroką ich gamę w jednym przebiegu. Można definiować podzestawy na podstawie rozdziałów, zakresów arkuszy lub zakresów niestandardowych.

Najpierw należy określić opcje wykończenia dla całego zadania, włącznie z ustawieniami nośników i drukowania dwustronnego (jeśli są wymagane). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Ustawianie rozmiaru arkusza w aplikacji Fiery Impose](#) na stronie 47 i [Ustawienia druku dwustronnego w rozwiązaniu Fiery Impose](#) na stronie 47.

Następnie można utworzyć podzestawy w zadaniu, po czym określić opcje wykończenia i skonfigurować nośniki w odniesieniu do pojedynczych podzestawów, zakresów arkuszy/stron lub pojedynczych arkuszy/stron.

## Reguły wykańczania podzestawów

- Arkusze w podzestawie muszą być ciągłe; dotyczy to również wstawek i zakładek dodanych w aplikacji Fiery Compose.
- Można użyć okienka Widok strony, aby zdefiniować początki zestawów w przypadku stosowania wykończenia podzestawów rozdziałów.
- Okienko Ustawienia określa liczbę arkuszy w przypadku wykończenia podzestawów arkuszy. Każdy podzestaw zawiera tę samą liczbę arkuszy.
- Okienko Widok arkusza definiuje podzestawy niestandardowe. Każdy podzestaw może mieć inną długość.
- W przypadku zmiany wartości ustawienia Definicja zestawu z rozdziałów lub liczby arkuszy na wartość niestandardową, zdefiniowane wcześniej podzestawy będą stanowić punkt początkowy w kontekście ustawień w obszarze Niestandardowe.
- Zmiana wartości ustawienia Definicja zestawu z niestandardowej lub liczby arkuszy powoduje usunięcie podzestawów niestandardowych i zastąpienie ich nową definicją.
- Wszystkie arkusze w podzestawie muszą mieć jednakowy rozmiar, z wyjątkiem zakładek i wstawek ze składaniem typu „Z”.
- Nie można określać okładek w odniesieniu do zestawów wykończenia.
- W przypadku zdefiniowania podzestawów zadania jednostronnego, a następnie określenia opcji drukowania dwustronnego w odniesieniu do zadania, należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:
  - W przypadku wykończenia podzestawów arkuszy podzestawy zachowują liczbę arkuszy. Na przykład podzestaw składający się wcześniej z 3 stron na 3 arkuszach nadal będzie składał się z 3 arkuszy, jednak stron będzie 6.
  - W przypadku wykończenia podzestawów rozdziałów lub niestandardowego podzestawy zachowują liczbę stron; w razie potrzeby zostaną dodane puste strony w celu spełnienia wymagań funkcji drukowania dwustronnego.

## Określanie definicji zestawu w aplikacji Fiery Compose

Można określić wykończenie podzestawu, konfigurując ustawienie Definicja zestawu w okienku Ustawienia, a następnie stosując opcje wykończenia.

- 1 W okienku Ustawienia kliknij jedno z poniższych poleceń w menu Definicja zestawu:
  - Niestandardowe — definiowanie podzestawów przez wybieranie różnych zakresów arkuszy zgodnie z wymaganiami w okienku Widok arkusza.
  - Rozdziały — korzystanie z początków rozdziałów do tworzenia podzestawów.
  - Liczba arkuszy — określanie stałej liczby arkuszy na podzestaw, tak aby każdy zawierał tę samą ich liczbę.
- 2 Kliknij przycisk OK.

## Stosowanie wykończenia podzestawów w aplikacji Fiery Compose

Istnieje możliwość zastosowania wykończenia podzestawów rozdziałowych, arkuszowych i niestandardowych.

Aby zastosować wykończenie podzestawów rozdziałowych, należy określić początek rozdziału, a następnie wykończenie i nośnik dla podzestawów rozdziałowych. W okienku Widok arkusza wyświetlane jest zadanie z podziałem na podzestawy rozdziałowe.

Aby zastosować wykończenie podzestawów arkuszowych, należy określić, ile arkuszy znajduje się w podzestawie. Następnie aplikacja Fiery Compose dzieli zadanie na podzestawy równej długości.

Niestandardowe wykończenie podzestawów zapewnia pełną kontrolę nad długością podzestawów. Podzestawy konfiguruje się w okienku Widok arkusza. Każdy niestandardowy podzestaw może zawierać inną liczbę arkuszy.

- 1 W okienku Ustawienia skonfiguruj opcje w menu Składanie, Dziurkowanie i Zszywanie.
- 2 W przypadku stosowania wykończenia podzestawów rozdziałowych wykonaj następujące kroki:
  - a) Zaznacz stronę początkową rozdziału w okienku Widok strony i kliknij kolejno Akcje > Początek rozdziału.
  - b) W okienku Ustawienia kliknij pozycję Rozdziały w menu Definicja zestawu.
- 3 W razie potrzeby przypisz nośniki dla całego zadania.
- 4 Jeżeli chcesz uzyskać podzestawy równej długości (podzestawy arkuszowe), wybierz pozycję Liczba arkuszy w menu Definicja zestawu w okienku Ustawienia. Następnie wprowadź liczbę arkuszy, którą ma zawierać pojedynczy podzestaw.
- 5 W przypadku stosowania wykończenia podzestawów niestandardowych wykonaj następujące kroki:
  - a) W okienku Ustawienia kliknij pozycję Niestandardowy w menu Definicja zestawu.
  - b) W okienku Widok arkusza zaznacz początkowy arkusz podzestawu, kliknij go prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie Utwórz podzestaw. Powtórz te kroki w przypadku każdego podzestawu.
- 6 Usuń niepotrzebne opcje wykańczania z pojedynczych podzestawów.
- 7 Aby przypisać nośniki, należy wykonać jedną z następujących czynności:
  - Aby przypisać nośniki do pojedynczych podzestawów, kliknij prawym przyciskiem myszy nagłówek podzestawu i wybierz pozycję Przypisz nośniki.
  - Aby w ramach danego podzestawu przypisać nośniki do pojedynczych arkuszy albo zakresu arkuszy, zaznacz żądane arkusze, kliknij dowolny z nich prawym przyciskiem myszy i wybierz pozycję Przypisz nośniki.
- 8 Aby wykonać inne operacje na podzestawie, kliknij pasek nagłówka prawym przyciskiem myszy i wybierz pożądaną pozycję menu.
- 9 Aby usunąć podzestaw, zaznacz go, kliknij prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz pozycję Usuń podzestaw.

## **Określanie wykończenia podzestawów z użyciem funkcji Składanie typu „Z” w aplikacji Fiery Compose**

Jeśli drukarka obsługuje funkcję składania typu „Z”, można wybrać opcję składania typu „Z” w odniesieniu do pojedynczych arkuszy w podzestawie.

Wstawka składana w trybie „Z” ma rozmiar dwukrotnie większy od rozmiaru papieru podzestawu. Oba rozmiary muszą być rozmiarami standardowymi obsługiwanymi zarówno przez drukarkę, jak i moduł wykańczania dokonujący składania. (Rozmiary niestandardowe nie są obsługiwane). Krawędź podawania papieru treści i wstawki typu „Z” musi być tego rozmiaru.

Na przykład w przypadku zadania o rozmiarze Letter wkładka typu „Z” będzie miała rozmiar 11 x 17 oraz będzie podawana krótką krawędzią. Jeśli w zadaniu stosowany jest rozmiar A4, wkładka typu „Z” będzie miała rozmiar A3 oraz będzie podawana krótką krawędzią.

- 1 W okienku Ustawienia kliknij polecenie Składanie typu „Z” w menu Składanie.
- 2 W okienku Widok arkusza wybierz arkusz, kliknij prawym przyciskiem, a następnie kliknij polecenie Składanie typu „Z”.

## Zapisywanie zadania w aplikacji Fiery Compose

W przypadku zmodyfikowania zadania w aplikacji Fiery Compose przed wydrukowaniem należy je zapisać. W aplikacji Fiery Compose zadanie w formacie spłaszczonego pliku PDF nie obejmuje pustych arkuszy i niejawnych pustych stron, a w przypadku stron z zakładkami tracone są ustawienia przypisania nośników z zakładkami. Podczas zapisu zadania oprogramowanie zapamiętuje lokalizację zapisu i zastosowuje ją w oknie dialogowym zapisu następnym razem.

- 1 Wybierz polecenie Zapisz w menu Plik.
- 2 W polu Zapisz jako wprowadź nazwę pliku.
- 3 W polu Lokalizacja wybierz miejsce zapisu pliku.
- 4 Kliknij przycisk OK.



# Fiery JobMaster

Fiery JobMaster to zaawansowane rozwiązanie do przygotowywania zadań w formacie PDF, które pomaga operatorom w wykonywaniu złożonych zadań dokumentowych oraz edycji w późnym stadium.

Oprócz opcji Fiery Compose w Fiery JobMaster można wykonać dowolne z następujących czynności:

- utworzyć zakładki na podstawie zakładek PDF;
- skanować i edytować zadania;
- zastosować zaawansowane numerowanie stron w określonych sekcjach.

Aby móc korzystać z aplikacji Fiery JobMaster, na komputerze klienckim musi zostać aktywowana licencja Fiery JobMaster.

## Podsumowanie zadania w aplikacji Fiery JobMaster

Okienko Podsumowanie zadania w aplikacji Fiery JobMaster udostępnia interfejs umożliwiający łatwe zaznaczanie i filtrowanie stron.

Okienko Podsumowanie zadania znajduje się pod okienkiem Widok strony. Jeżeli nie zostanie ono wyświetlone po otwarciu zadania w aplikacji Fiery JobMaster, należy kliknąć przycisk z dwoma strzałkami widoczny na pasku tytułu Podsumowanie zadania.

**Uwaga:** Okienko Podsumowanie zadania jest dostępne wyłącznie po aktywacji aplikacji Fiery JobMaster.

W okienku Podsumowanie zadania znajdują się wszystkie atrybuty strony, których można użyć do filtrowania lub zaznaczania określonych grup stron w okienku Widok strony. Lista zawiera tylko atrybuty aktualnie używane w zadaniu i jest aktualizowana po każdym zmodyfikowaniu zadania.

Właściwości strony, czyli atrybuty, mogą obejmować następujące parametry:

- Rozmiar strony
- Rozmiar nośników
- Typ nośnika
- Rodzaj strony
- Gramatura nośnika
- Kolor nośnika
- Orientacja strony

- Dupleks stron

**Uwaga:** Ten filtr ma zastosowanie tylko do dupleksu na poziomie strony. Nie odzwierciedla on efektów zastosowania ustawienia drukowania dwustronnego w okienku Ustawienia. Wyświetlane opcje są zależne od właściwości zadania/opcji sterownika drukarki dostępnych na serwerze druku Fiery server.

- Konwertuj na skalę szarości
- Początek rozdziału

**Uwaga:** Początki rozdziału mogą być dodawane automatycznie na pierwszej stronie wstawionego zadania PDF. Zob. [Automatyczne dodawanie początków rozdziału](#) na stronie 9.

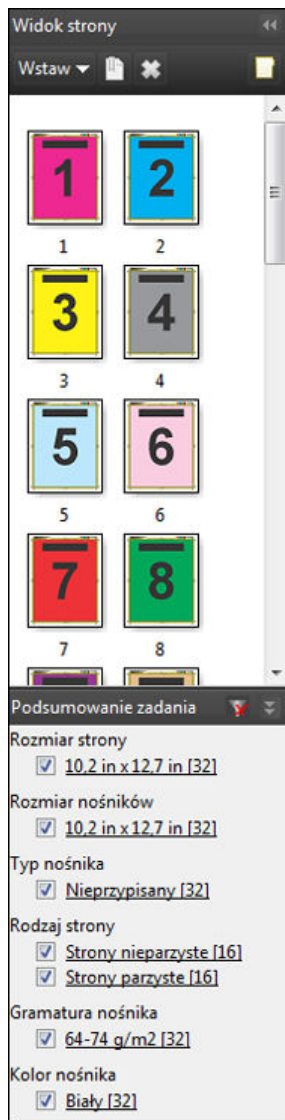
- Zakładki

## Filtrowanie stron w okienku Podsumowanie zadania

W okienku Podsumowanie zadania można filtrować obszerne zadania oraz zaznaczać wybrane ich sekcje.

- 1 Wybierz zbuforowane, nieprzetworzone zadanie z listy Wstrzymane w programie Command WorkStation.
  - Kliknij zadanie prawym przyciskiem i wybierz opcję JobMaster.
  - Z menu Akcje wybierz opcję JobMaster.
  - Kliknij ikonę JobMaster znajdującą się na pasku narzędzi w oknie Centrum zadań.

Jeśli po otwarciu okna aplikacji Fiery JobMaster okienko Podsumowanie zadania nie jest wyświetlane, kliknij strzałki na pasku tytułu Podsumowanie zadania znajdującym się poniżej okienka Widok strony.



- 2 Aby posortować lub wyświetlić strony według określonego atrybutu, usuń zaznaczenia wszystkich pozostałych pól wyboru.

Na przykład, aby wyświetlić strony nieparzyste, zachowaj zaznaczenie pola wyboru Rodzaj strony > Strony nieparzyste.

**Uwaga:** Zmiany są odzwierciedlane w okienku Widok strony. Zawartość okienka Widok arkusza pozostaje niezmienną.

- 3 Kliknij nazwę atrybutu będącą hiperłączem, aby wyświetlić wszystkie strony, które mają dany atrybut. Strony zostają zaznaczone w okienku Widok strony, a wszelkie pozostałe zaznaczenia znikają.
- 4 Aby wyświetlić zaznaczenie widoczne w okienku Widok strony w okienku Widok arkusza, kliknij lewym przyciskiem zaznaczoną stronę w okienku Widok strony. Aby zsynchronizować zaznaczenie w okienkach Widok arkusza i Widok strony, możesz użyć kombinacji Alt + lewy przycisk myszy (na klawiaturze systemu Windows) albo Option + lewy przycisk myszy (na klawiaturze systemu Mac OS).
- 5 Aby zaznaczyć wszystkie pola wyboru i usunąć wszelkie filtry, kliknij ikonę Wyczyść filtr znajdującą się na pasku tytułu Podsumowanie zadania.



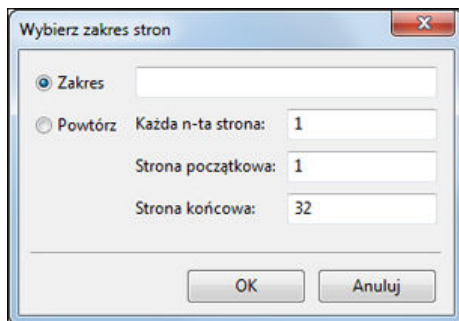
Zakresy stron można również zaznaczać, wybierając kolejno Edycja > Wybierz zakres stron. Polecenie Odwróć zaznaczenie dostępne w menu Edytuj umożliwia przełączanie zaznaczenia w okienku Widok strony. Jego użycie powoduje usunięcie zaznaczenia wszystkich wybranych wcześniej stron i zaznaczenie stron dotąd niewybranych.

## Wybieranie zakresu stron

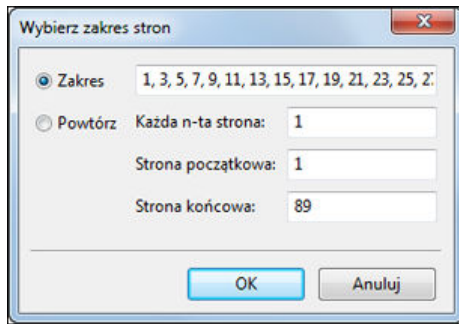
Opcja Wybierz zakres stron jest dostępna w głównym oknie aplikacji Fiery JobMaster i w oknie Numerowanie i oznaczenia.

Funkcji tej można używać razem z opcjami filtrowania dostępnymi w okienku Podsumowanie zadania. Wybory dokonywane w oknie aplikacji Fiery JobMaster są zastosowywane w oknie Numerowanie i oznaczenia, które można otworzyć, wybierając pozycję Edytuj numerowanie i oznaczenia z menu Akcje.

- 1 Wybierz zbuforowane, nieprzetworzone zadanie z listy Wstrzymane w programie Command WorkStation.
  - Kliknij zadanie prawym przyciskiem i wybierz opcję JobMaster.
  - Z menu Akcje wybierz opcję JobMaster.
  - Kliknij ikonę JobMaster na pasku narzędzi Centrum zadań, jeżeli została ona dodana.
- 2 Wykonaj czynności z punktu 3 na stronie 89 albo 4 na stronie 89.
- 3 Wprowadź informacje bezpośrednio w oknie dialogowym Wybierz zakres stron.
  - 1 Kliknij opcję Wybierz zakres stron z menu Edycja w oknie aplikacji Fiery JobMaster.



- 2 Wprowadź zakres, używając myślnika do zdefiniowania zakresu i przecinka do oddzielenia poszczególnych liczb, czyli zakresów (na przykład 1-9). Możesz też kliknąć przycisk radiowy Powtórz, a następnie wprowadzić wymagane informacje.
- 4 Zaznacz strony w okienku Widok strony, a następnie otwórz okno dialogowe Wybierz zakres stron.
  - 1 Wybierz zakres stron za pomocą opcji filtrowania w okienku Podsumowanie zadania.  
Na przykład zaznacz pole wyboru opcji Strony nieparzyste.
  - 2 Kliknij opcję Wybierz zakres stron z menu Edycja.



Po otwarciu okna Numerowanie i oznaczenia zostanie wyświetlony wybrany zakres stron. W oknie Numerowanie i oznaczenia można też dodać więcej zakresów.

## Przesuwanie treści strony albo stron

Funkcja Przesunięcie strony pozwala w prosty sposób przesunąć treść strony, aby spełnić wymagania związane z wykończeniem. Na przykład, na potrzeby użycia zszywek można szybko przesunąć treść wszystkich stron nieparzystych w prawo, zaś parzystych w lewo. Możliwe jest także niewielkie odsunięcie treści zeskanowanych stron od grzbietu broszury.

- 1 Z poziomu aplikacji Command WorkStation otwórz zbuforowany plik w aplikacji Fiery JobMaster.
- 2 W okienku Widok strony wybierz strony, których treść chcesz przesunąć.
- 3 Wybierz kolejno Akcje > Edytuj stronę.
- 4 Wprowadź wartości w polach x i y.  
Użycie wartości dodatniej w polu x powoduje przesunięcie treści strony w prawo, zaś wartości ujemnej — w lewo. Użycie wartości dodatniej w polu y powoduje przesunięcie treści strony w górę, zaś wartości ujemnej — w dół.

Ponowne otwarcie okna Edytuj stronę powoduje wyzerowanie wartości w polach x oraz y.

## Wstawianie plików obrazów do serwera druku Fiery JobMaster

Przy użyciu funkcji Wstaw pliki obrazów można dodawać do zadania następujące typy plików graficznych: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG, TIF i TIFF.





Możliwe jest dodanie wielu plików obrazów jednocześnie.


**Uwaga:** Wielostronicowe pliki TIFF nie są obsługiwane w systemie macOS.

## Edytowanie zeskanowanego obrazu w aplikacji Fiery JobMaster

Domyślnie po wstawieniu dokumentu PDF w aplikacji Fiery JobMaster jest on sprawdzany pod kątem zeskanowanej zawartości. W przypadku wykrycia zeskanowanej zawartości użytkownik zostaje zapytany o chęć sprawdzenia i wykonania edycji zeskanowanych obrazów. Można modyfikować takie elementy zeskanowanego obrazu, jak rozmiar i jasność. Możliwe jest także usunięcie plam.

Jest to możliwe zarówno w oknie Podgląd skanu i edycja podczas samej operacji skanowania, jak również przy importowaniu zeskanowanych treści do zadania aplikacji Fiery JobMaster. Modyfikacje nie są możliwe w przypadku stron, które zostały już dodane do zadania aplikacji Fiery JobMaster-Fiery Impose.

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy wstrzymane zadanie w oknie Centrum zadań programu Command WorkStation, a następnie wybierz pozycję JobMaster.
- 2 W oknie Fiery JobMaster wybierz kolejno pozycje Wstaw > Wstaw ze skanera lub Wstaw > Wstaw pliki obrazów. Jeśli wstawione obrazy zawierają zeskanowaną zawartość, oprogramowanie zapyta o chęć sprawdzenia i wykonania edycji zeskanowanych obrazów.
- 3 Aby edytować zeskanowany obraz, użyj opcji dostępnych w oknie Podgląd skanu i edycja. Opcje te są stosowane do wyświetlanej strony, a w przypadku zaznaczenia opcji Zastosuj do wszystkich — do wszystkich stron zeskanowanego dokumentu.
  - Uzyskaj  — opcja pozwala uzyskać zeskanowany obraz ze skrzynki pocztowej albo skanera. Jest dostępna tylko wtedy, gdy skorzystano z polecenia Wstaw ze skanera.
  - Wybierz , Przenieś  — opcja pozwala wybrać albo przenieść zeskanowany obraz w przeglądarce.
  - Powiększ  — ikona służy do powiększania i pomniejszania. Jej kliknięcie powoduje dopasowanie rozmiaru zeskanowanej strony do okna podglądu.
  - Usuń pochylenie — opcja pozwala wyprostować obraz.
  - Usuń plamy — opcja pozwala usunąć niewielkie punkty lub plamy, które mogą być widoczne na zeskanowanych obrazach.
  - Rozmiar nośnika — opcja automatycznie zastosowuje najbardziej zbliżony rozmiar strony z listy do zeskanowanej strony oraz — w razie potrzeby — obraca stronę. Przykładowo na potrzeby obrazu 8,48 × 10,98 cala zostanie wybrany rozmiar 8,5 × 11 cali w orientacji pionowej, zaś w przypadku obrócenia obrazu — 8,5 × 11 cali w orientacji poziomej.
 





**Uwaga:** Ustawienie Rozmiar skanu ustawia taki sam finalny rozmiar strony, jak rozmiar oryginalnie zeskanowanego dokumentu. Ustawienie Rozmiar strony pozwala zdefiniować rozmiar strony zaimportowanego dokumentu. Rozmiar zeskanowanego obrazu zostanie dostosowany do wymiarów strony. Rozmiary strony, które są dostępne na liście, są definiowane przez sterownik drukarki.
  - Szerokość, Długość — wartości ustawień są uzależnione od wyborów dokonanych w opcjach Rozmiar nośnika i Orientacja.
  - Usuń tę stronę  — usuwa wybraną stronę w oknie podglądu.
 

**Uwaga:** W przypadku istniejącego zadania skanowania można także zeskanować i dodać kolejne strony.
- 4 Kliknij przycisk Importuj.
- 5 W oknie Wstaw strony wybierz zeskanowane strony i przeciągnij je do okienka Widok strony w oknie aplikacji Fiery JobMaster.

## Edytowanie strony w aplikacji Fiery JobMaster

Aplikacja Fiery JobMaster umożliwia edytowanie stron zadania w celu dostosowania ich do rodzaju wykończenia poprzez obracanie, maskowanie i przycinanie. Zmiany można definiować w odniesieniu do pola kadrowania lub pola przycinania dostępnych jako ustawienia opcji rozmiaru wykończenia.

- 1 Kliknij prawym przyciskiem zbuforowane/wstrzymane zadanie w programie Command WorkStation i wybierz polecenie JobMaster.

- 2 W okienku Widok strony wybierz strony, które chcesz edytować, a następnie wybierz kolejno pozycje Akcje > Edytuj stronę.  
W górnej i lewej części okna Edytuj stronę wyświetlane są znaczniki pomiaru.
- 3 Skonfiguruj ustawienia.
  - Przesuwanie  — umożliwia przesuwanie strony pliku PDF w oknie podglądu.
  - Maska  — maskuje co najmniej jeden obszar strony. Aby zamaskować obszar, należy go kliknąć i na nim przeciągnąć. Użycie tej opcji powoduje zastosowanie maskowania tych samych obszarów wszystkich stron przed otwarciem okna Edytuj stronę. Opcja ta nadpisuje wcześniejsze maskowanie na dowolnej ze stron.
  - Powiększanie  — umożliwia powiększenie. Aby pomniejszyć obraz, należy kliknąć ikonę Dopasuj do okna.
  - Obracanie  — umożliwia obrócenie strony o 90 stopni.
  - Tryb - Margines — umożliwia dostosowanie rozmiaru bieżącego pola kadrowania i pola przycinania. Zastosowanie marginesu umożliwia określenie o ile mniejsze (lub większe) będzie nowe pole kadrowania/przycinania w porównaniu do oryginalnego. Ustawienie Rozmiar i przesunięcie pozwala określić zupełnie nowy rozmiar pola kadrowania/przycinania, a także ustalić położenie nowego pola kadrowania/przycinania bezpośrednio względem bieżącej treści. W przypadku wyboru ustawienia Tryb - Margines albo Tryb - Rozmiar i przesunięcie, a następnie włączenia funkcji Pole kadrowania możesz zmienić wartość opcji Wstępnie określony rozmiar kadrowania. Lustro wyrównuje zawartość stron parzystych i nieparzystych z opcją drukowania dwustronnego. Domyślną opcją ustawienia Tryb jest Przesunięcie strony pozwalające przenieść zawartość strony przez wprowadzenie wartości dodatnich lub ujemnych w polu X i Y.
  - Pole kadrowania, Pole przycinania — aby edytować dowolną z tych opcji, należy kliknąć przycisk znajdujący się obok każdej z nich. Opcje te są dostępne tylko po wybraniu ustawienia Margines albo Rozmiar i przesunięcie.
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Kliknij przycisk OK, aby zapisać ustawienia.
  - Kliknij przycisk Resetuj, aby przywrócić oryginalne ustawienia.
  - Kliknij przycisk Anuluj, aby zamknąć okno.

Aby uzyskać więcej informacji na temat tych ustawień, zob. [Kolejność zadań Edytuj stronę](#) na stronie 92.

## Kolejność zadań Edytuj stronę

Funkcja Edytuj stronę zapewnia użytkownikowi możliwość przesuwania zawartości wybranych stron w celu uniknięcia przycięcia treści strony, gdy zastosowany typ wykończenia to zszywanie bądź dziurkowanie.

Funkcji Edytuj stronę można użyć do przycięcia lub przesunięcia treści stron poprzez dostosowanie rozmiaru elementów Pole kadrowania bądź Pole przycinania.


### Przesunięcie strony


Funkcja Przesunięcie strony to najłatwiejszy sposób na przesunięcie treści strony. Jest to domyślny tryb wybrany w kolejności zadań Edytuj stronę. Przesunięcie strony równocześnie dostosowuje zarówno pole kadrowania, jak i pole przycinania w sposób zgodny z zasadami standardu PDF dotyczącymi rozmiarów tych pól.

Do przesuwania treści strony służą regulatory X i Y.

## Pole kadrowania i Pole przycinania

Aby włączyć Pole kadrowania albo Pole przycinania, należy kliknąć przełącznik (jego wygląd zmieni się na zielony).

Włączono: 

Wyłączono: 

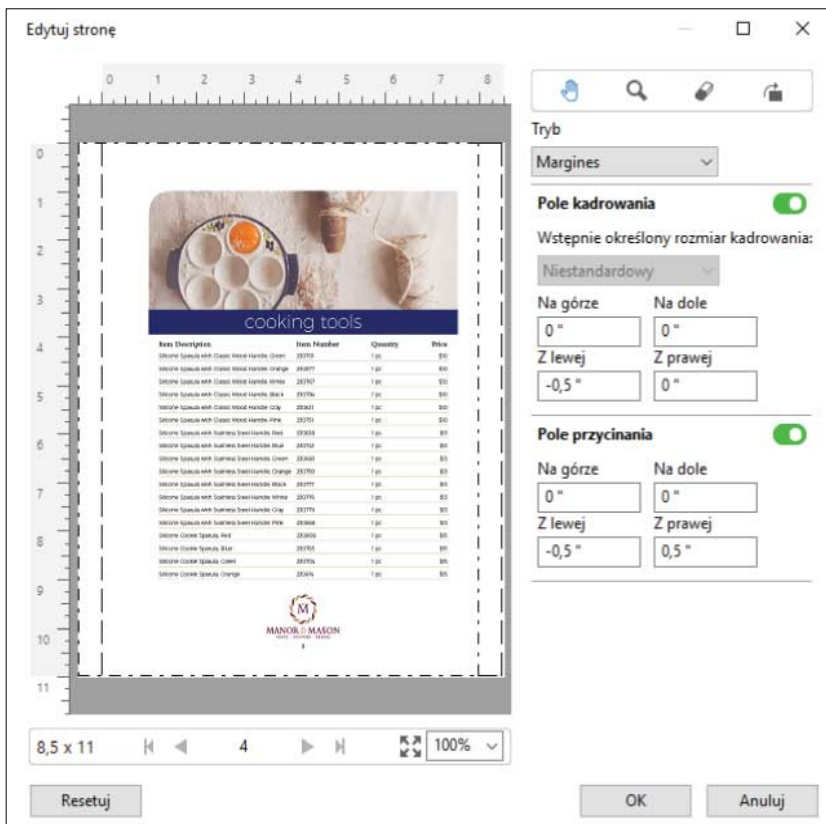
Wybór opcji Margines bądź Rozmiar i przesunięcie umożliwia dostosowanie elementów Pole kadrowania lub Pole przycinania.

Pole kadrowania określa obszar, do którego treść strony zostanie przycięta. Program Adobe Acrobat używa rozmiaru określonego za pomocą tego elementu do wyświetlania na ekranie i drukowania. Pole przycinania definiuje zakładane wymiary strony po wydrukowaniu. W przypadku większości dokumentów pole kadrowania i pole przycinania mają domyślnie taki sam rozmiar.

W przypadku włączenia któregośkolwiek z pól program Fiery JobMaster odczytuje informacje o polu kadrowania i przycinania z pliku. Granice pola kadrowania wyznacza linia kreskowana. Granice pola przycinania wyznacza linia złożona z kropek i kreszek.

## Margines

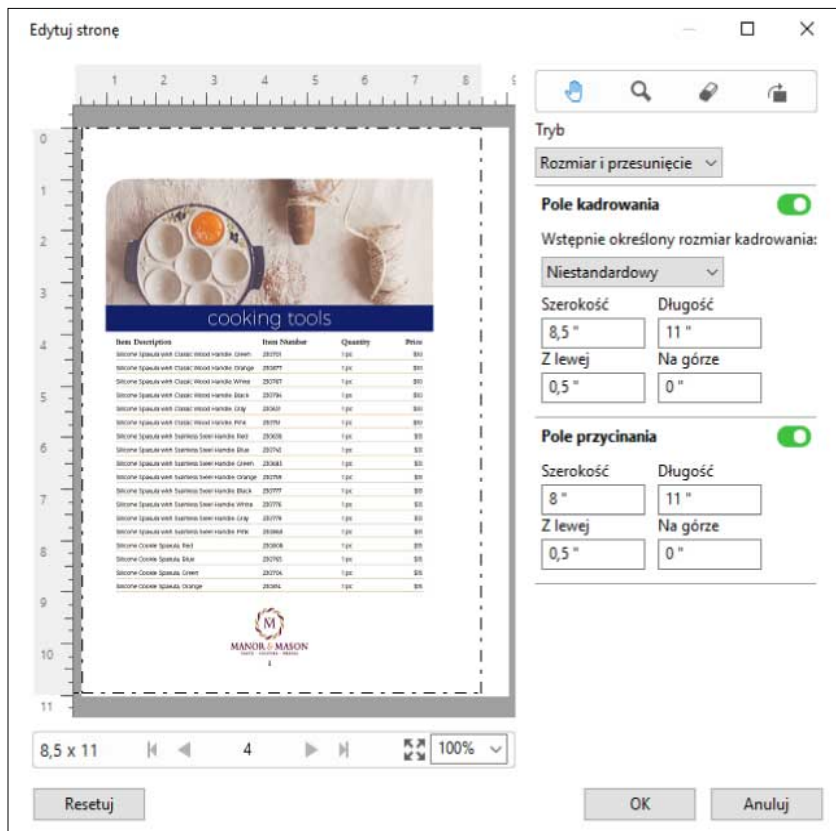
W poniższym przykładzie konieczne jest przesunięcie treści strony 4 w prawo, aby możliwe było wykonanie otworów po stronie lewej. Ustawienia elementu Pole przycinania zostały dostosowane: lewy margines został przesunięty bardziej w lewo o -0,5 cala, a prawy o 0,5 cala w również w lewo. W wyniku tych modyfikacji treść strony została przesunięta w prawo, a po lewej stronie znajduje się więcej wolnej przestrzeni na otwory wykonywane dziurkaczem.



## Rozmiar i przesunięcie

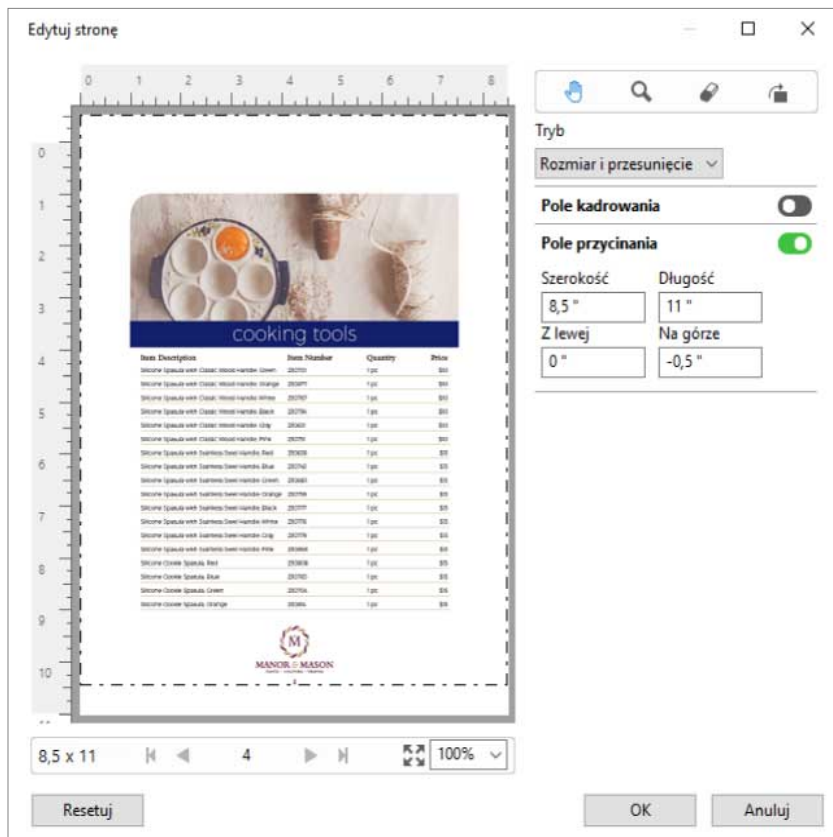
Gdy pole kadrowania jest włączone, opcja Rozmiar i przesunięcie umożliwia dostosowanie elementu Pole kadrowania poprzez wybranie standardowego rozmiaru arkusza lub zdefiniowanie parametrów Szerokość i Długość dla elementu Pole kadrowania. Parametry Z lewej oraz Na górze służą do definiowania odległości między lewą stroną a górną krawędzią elementu Pole przycinania w stosunku do elementu Pole kadrowania. Gdy pole przycinania jest włączone, można dostosować pole przycinania strony poprzez określenie wartości parametrów Szerokość i Długość.

W poniższym przykładzie pole kadrowania i pole przycinania początkowo miały ten sam rozmiar, 8,5 cala na 11 cali. Po skonfigurowaniu przesunięcia o wartości 0,5 cala od strony lewej dla elementu Pole kadrowania, pole kadrowania zostało przesunięte o 0,5 cala w prawo. Ponieważ pole przycinania pozostało w tej samej pozycji, pole przycinania zostało zmniejszone o 0,5 cala z lewej strony i teraz jego wymiary wynoszą 8 cali na 11 cali.



Dla zadania wymagającego zastosowania wykończenia typu dziurkowanie na górnej krawędzi strony użytkownik wprowadził wartość ujemną w polu Na górze ustawienia Pole przycinania (patrz przykład poniżej). Rozmiar obszaru Pole przycinania został zachowany, jednak treść została przesunięta w dół, co zapewniło więcej miejsca na otwory. Należy zauważyć, że opcja Wstępnie określony rozmiar kadrowania jest wyłączona, jednak użytkownik ma możliwość zmiany wartości w polach Szerokość i Długość.





## Kolejność zadań drukowania samokopiujących bloczków na papierze bezwęglowym

Funkcja drukowania bloczków samokopiujących ma zastosowanie w zadaniach, takich jak drukowanie samokopiujących bloczków faktur bądź formularzy zamówienia, czy też biletów loteryjnych.

Aplikacja Fiery JobMaster oferuje opcje umożliwiające tworzenie kolejności zadań drukowania bloczków samokopiujących na papierze bezwęglowym (ang. NCR – No Carbon Required Paper). Formularze lub bloczki mogą składać się z wielu części, zwykle mają ich od dwóch do czterech, a także wymagać zastosowania drukowania dwustronnego i jednostronnego w tym samym zadaniu. Na przykład w trzyczęściowym formularzu pierwsze dwie strony mogą być umieszczone po obu stronach arkusza, natomiast arkusz z trzecią częścią może zawierać tekst tylko na jednej stronie.

Przykładowa kolejność zadań zakłada wykonanie czynności z następującej instrukcji:

- Utwórz zadanie składające się ze wszystkich stron, które znajdują się w jednym zestawie.
- Jeżeli zadanie będzie składało się z wielu kopii jednej strony, możesz zduplikować tę stronę (używając polecenia Duplikuj dostępnego w menu Edycja), aby utworzyć tyle kopii, ile powinno znaleźć się w jednym zestawie.
- Wskaż który nośnik/taca jest wymagany dla każdej strony/arkusza.
- Użyj polecenia Duplikuj zadanie z menu Edycja, aby utworzyć odpowiednią liczbę całych zestawów.
- Zastosuj zaawansowane numerowanie, aby oznaczyć w sposób niestandardowy strony lub zestawy.
- Zastosuj odpowiedni układ w aplikacji Fiery Impose.

Funkcje, które umożliwiają korzystanie z tej kolejności zadań to:

- Duplikuj i Duplikuj zadanie w menu Edycja  
Polecenie Duplikuj tworzy pojedynczą kopię formularza albo wybranej części. Aby utworzyć wiele kopii, należy użyć funkcji Duplikuj wielokrotnie. Funkcja Duplikuj zadanie tworzy tyle kopii zadania, ile zdefiniowano w oknie dialogowym Duplikuj zadanie.
- Powtórz numerowanie w ramach kolejności zadań zaawansowanego numerowania stron. Dostęp do tej funkcji można uzyskać po otwarciu okna dialogowego Wybierz zakres stron, zaś dodatkowe opcje dotyczące zakresu stron można znaleźć w oknie Numerowanie i oznaczenia. Przykład: Opcje numerowania > Użyj numeracji niestandardowej dla tego zakresu > Liczba kopii.

## Zaawansowane numerowanie i znakowanie stron

Zaawansowana numeracja stron umożliwia dodawanie niestandardowych numerów i oznaczeń do sekcji zadania, na przykład zakresu stron lub określonych rozdziałów.

Można określić różne style dla różnych sekcji dokumentu, na przykład numerację rzymską dla przedniej okładki i załączników oraz numerację arabską dla głównej treści dokumentu. Można także wyznaczyć strony, na których numer strony nie będzie drukowany, ale strony te zostaną uwzględnione przy liczeniu.

Niektóre możliwe sposoby korzystania z funkcji zaawansowanej numeracji stron są opisane w poniższych przykładach:

- W pięciostronicowym zadaniu, w którym liczona jest każda strona, strony są numerowane (1, 2, 3, 4, 5).
- W pięciostronicowym zadaniu, w którym liczona jest każda strona, a liczba początkowa to 10, strony są numerowane (10, 11, 12, 13, 14).
- W pięciostronicowym zadaniu, w którym liczona jest każda strona, a wartość odstępu to 2, strony są numerowane (1, 3, 5, 7, 9).
- W pięciostronicowym zadaniu, w którym liczona jest tylko ostatnia strona, strony są numerowane (x, x, x, x, 1), gdzie „x” oznacza stronę bez nadrukowanego numeru.
- W pięciostronicowym zadaniu, w którym pierwsze dwie strony są pomijane, strony są numerowane (x, x, 3, 4, 5), gdzie „x” oznacza stronę bez nadrukowanego numeru.
- W dziesięciostronicowym zadaniu skonfigurowanym w formie rozdziałów, z dwiema stronami w każdym rozdziale (łącznie pięć rozdziałów), strony są numerowane ([1, 2], [1, 2], [1, 2], [1, 2], [1, 2]), gdzie [] pokazuje każdy rozdział.
- W przypadku blozków samokopiujących drukowanych na papierze bezwęglowym wszystkim stronom w jednym zestawie nadawany jest ten sam numer (1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3), przy czym zestaw składa się z trzech części.

Aby uzyskać informacje na temat elementów sterujących dostępnych dla funkcji zaawansowanej numeracji stron oraz możliwości ich stosowania, zob. [Obszar roboczy zaawansowanej numeracji stron](#) na stronie 97 i [Ustawianie opcji zaawansowanej numeracji stron](#) na stronie 98.

### Rodzaj i zakres

Można dodać zakres stron lub rozdziałów, bądź cały dokument, aby uzyskać dostęp do opcji zaawansowanej numeracji stron. Możliwe ustawienia okna dialogowego Rodzaj i Zakres są pokazane poniżej:

Rodzaj	Zakres
Strona	Numery stron lub zakresy stron, oddzielone przecinkami



Rodzaj	Zakres
Dokument	Wszystkie strony
Rozdział	Numery rozdziałów lub zakresy rozdziałów, oddzielone przecinkami

### Właściwości numeracji

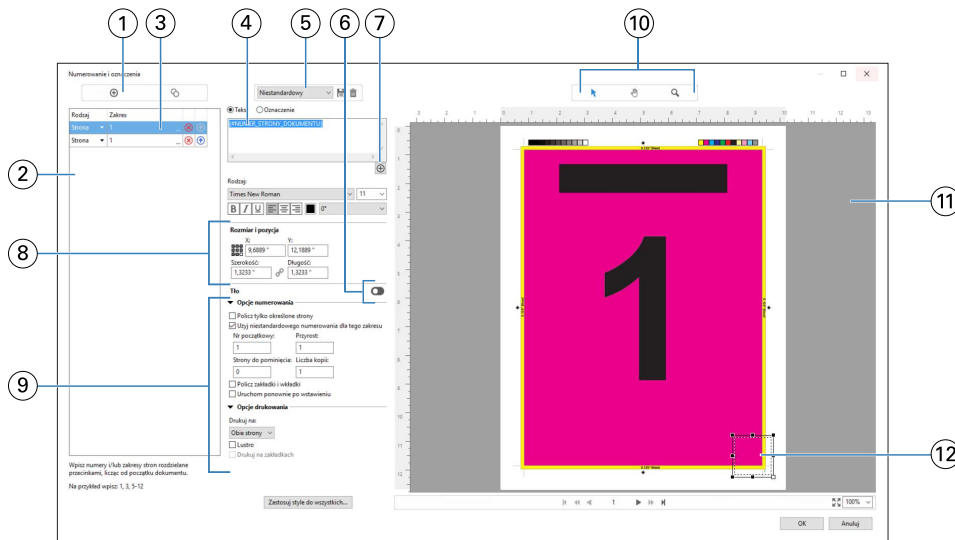
Dodanie właściwości numeracji dla każdego z zakresów. Możliwe opcje:



Element	Opcje	Format
Strona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bieżąca strona</li> <li>Strony łącznie</li> <li>Strona {obecna}</li> <li>Strona {obecna} z {wszystkie}</li> <li>Strona {obecna}/{wszystkie}</li> <li>{obecna} z {wszystkie}</li> <li>{obecna}/{wszystkie}</li> </ul>	Wiele formatów: 1,2,3 a,b,c A,B,C i,ii,iii I,II,III
Rozdział	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bieżąca strona</li> <li>Strony łącznie</li> <li>Bieżący rozdział</li> <li>Rozdziały łącznie</li> </ul>	Wiele formatów: 1,2,3 a,b,c A,B,C i,ii,iii I,II,III
Dokument	Nazwa	
Data i godzina	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data</li> <li>Godzina</li> <li>Data i godzina</li> <li>Formaty daty</li> <li>Formaty godziny</li> <li>Specyfikatory daty</li> <li>Specyfikatory godziny</li> </ul>	Wiele formatów

### Obszar roboczy zaawansowanej numeracji stron

Okno Numerowanie i oznaczenia oferuje obszar roboczy na potrzeby zaawansowanej numeracji stron.

W aplikacji Fiery JobMaster dostęp do okna Numerowanie i oznaczenia można uzyskać, zaznaczając co najmniej jedną stronę w okienku Widok strony, a następnie wybierając kolejno Akcje > Edytuj numerowanie i oznaczenia.



- 1 Ikony Dodaj zakres i Kopiuje zakres służą do dodawania zakresów i kopiowania zakresu.
- 2 Okno dialogowe Rodzaj i Zakres wyświetla dodane zakresy dla dokumentu, rozdziałów i stron.
- 3 Kliknięcie drugiego wielokropka otwiera okno dialogowe umożliwiające skonfigurowanie opcji Zakres i Powtórz.
- 4 Menu Ustawienia wstępne oraz ikony Zapisz ustawienie wstępne i Usuń ustawienie wstępne.
- 5 Pole tekstowe wyświetla makra dla opcji numerowania określonych przez użytkownika poprzez kliknięcie znaku plus  pod polem tekstowym. Można dodać tekst do makr.
- 6 Elementy sterujące do włączenia/wyłączenia tła dla pola z numerem strony w dokumencie.
- 7 Przycisk plus  otwiera menu umożliwiające określanie numerów stron, numerów rozdziałów, daty, godziny i nazwy dokumentu.
- 8 W obszarze Rozmiar i położenie można wprowadzić dane w polach X, Y, Szerokość oraz Długość.
- 9 Zaawansowane opcje numerowania i drukowania.
- 10 Ikony Wybierz, Przenieś i Powiększenie dla okienka podglądu.
- 11 Podgląd zadania. Nawigacja i elementy sterujące powiększeniem poniżej podglądu.
- 12 Można zmieniać rozmiar pola do wyświetlania numeracji strony i przesuwać je.

## Ustawianie opcji zaawansowanej numeracji stron


- 1 Kliknij prawym przyciskiem zbuforowane/wstrzymane zadanie w programie Command WorkStation i wybierz polecenie JobMaster.
- 2 W okienku Widok strony wybierz strony, a następnie wybierz kolejno Akcje > Edytuj numerowanie i oznaczenia.


**Uwaga:** Jeżeli do zadania dodane mają być początki rozdziałów, należy dodać je przed wybraniem opcji Edytuj numerowanie i oznaczenia.


3 W oknie Numerowanie i oznaczenia kliknij ikonę Dodaj zakres  nad oknem dialogowym Rodzaj i Zakres.

a) Wybierz rodzaj zakresu z menu Rodzaj.

b) Wprowadź zakres w polu Zakres.


c) Aby zduplikować zakres, należy zaznaczyć go i kliknąć .

d) Aby przesunąć zakres wyżej, należy kliknąć .

e) Aby usunąć zakres, należy kliknąć .


f) Aby otworzyć okno dialogowe Wybierz zakres stron, kliknij wielokropek widoczny w kolumnie Zakres. Patrz [Wybieranie zakresu stron](#) na stronie 89


Aby uzyskać informacje o możliwych ustawieniach, zob. „Rodzaj i zakres” w [Zaawansowane numerowanie i znakowanie stron](#) na stronie 96.

4 Aby dodać właściwości numerowania, kliknij  pod polem Tekst.

Aby uzyskać informacje o możliwych ustawieniach, zob. „Właściwości numerowania” w [Zaawansowane numerowanie i znakowanie stron](#) na stronie 96.

Wybrane opcje numerowania są wyświetlane na stronie w okienku podglądu, a makro lub makra są wyświetlane w polu Tekst.


5 Aby zmienić rozmiar pola z numerem strony i aby przesunąć je w inne położenie na stronie, użyj ikony Wybierz  w górnej części okienka podglądu.


Ikona Przenieś  przesuwa obraz w okienku podglądu po powiększeniu.

6 Aby dostosować wybrane właściwości numerowania, wprowadź zmiany w polu Tekst.

**Uwaga:** Jeżeli do zakresu dodanych zostanie wiele elementów numerowania, na przykład numery stron, numery rozdziałów oraz data lub godzina, do pola Tekst dodane zostaną makra w kolejności wybrania elementów z menu, bez spacji między makrami.

- Aby dodać spacje między elementami numerowania, należy wstawić spacje między makrami.
- Aby utworzyć wiele linii w polu z numerem strony, należy użyć klawisza Enter/Return w celu wstawienia znaku powrotu karetki między makrami.
- Aby usunąć wybraną opcję dla elementu numerowania, należy usunąć makro w polu Tekst.
- Aby dodać tekst statyczny do elementu numerowania, należy wprowadzić tekst w miejscu, w którym ma się znajdować w stosunku do makra lub makr.
- Aby uzupełnić numer strony zerami, gwiazdkami lub spacjami, należy wprowadzić znak uzupełniający wraz z liczbą wskazującą, ile znaków powinien zawierać numer strony, po czym należy wstawić dwukropek. Na przykład, aby dodać zera jako uzupełnienie dla numeru do 7 znaków, należy zmodyfikować tekst numeru strony w następujący sposób: `{#07:NUMER_STRONY_DOKUMENTU}`. Jeżeli numer strony to 6, efekt będzie wyglądać następująco: „0000006”.

7 Aby dodać tło do pola numeru, kliknij . Wybierz kolor i stopień nieprzezroczystości tła dla pola numeru strony.

Ikona zmieni się na .

8 Wybierz ustawienia opcji Rodzaj, takie jak czcionka, kolor, rozmiar, styl, kąt.




## 9 Wybierz ustawienie dla elementu Opcje numerowania.

- Policz tylko określone strony — należy wybrać tę opcję, aby wskazać, że liczone są tylko strony z wybranego zakresu.
- Użyj niestandardowego numerowania dla tego zakresu -
  - Strony do pominięcia — jeżeli strona zostanie pominięta, będzie wliczona do liczby stron, ale nie będzie zawierać numeru strony.
  - Nr początkowy — numeracja dokumentu zaczyna się od wprowadzonego numeru. Jeżeli wybrana zostanie opcja liczenia tylko określonych stron w zakresie, numeracja sekcji zaczyna się od wprowadzonego numeru.
  - Przyrost — dla każdej strony w dokumencie lub zakresie numer strony będzie przyrastać od poprzedniej strony o wprowadzoną wartość.
  - Liczba kopii — określa, ile razy powtarzany będzie numer strony w danym zakresie.
- Policz zakładki i wkładki — uwzględnianie wstawionych zakładek lub pustych stron podczas numerowania stron.
- Uruchom ponownie po wstawieniu — ponowne uruchomienie numerowania stron po wkładce, według ustawionego numeru strony początkowej.

## 10 Skonfiguruj Opcje drukowania.

- Drukuj na — drukowanie numeracji stron na obu stronach, tylko na stronie przedniej albo tylko na stronie tylnej.
- Lustro — umieszczanie numerów stron w położeniu lustrzanego odbicia na sąsiednich stronach.
- Drukuj na zakładkach — drukowanie numerów stron na wstawionych zakładkach, jeżeli wybrana została opcja Policz zakładki i wkładki w Opcjach numerowania.
- Zastosuj style do wszystkich — należy wybrać style, które mają zostać zastosowane do wszystkich zakresów.

## 11 Kliknij przycisk OK.

Można uzyskać podgląd numeracji stron w okienku Widok arkusza w oknie Fiery JobMaster. Można również zapisać ustawienia jako ustawienie wstępne w menu ustawień wstępnych  Niestandardowy  . Aby uzyskać informacje na temat ustawień wstępnych, zob. *Pomoc aplikacji Command WorkStation*.

## Dodawanie obrazu jako oznaczenia

Obraz będący oznaczeniem można dodać do strony, rozdziału, zakresu stron albo całego dokumentu.

- 1 W aplikacji Fiery JobMaster kliknij arkusz prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie Edytuj numerowanie i oznaczenia.
- 2 W okienku po lewej stronie kliknij ikonę z symbolem plusa (Dodaj zakres).  
Otworzy się środkowe okienko.
- 3 Kliknij przycisk obok opcji Oznaczenie.
- 4 Kliknij przycisk Przeglądaj, aby przejść do lokalizacji, w której znajduje się obraz do użycia jako oznaczenie.

- 5 W środkowym okienku, w obszarze Rozmiar i położenie, w polach X oraz Y określ położenie oznaczenia (współrzędne punktu zakotwiczenia), a w polach Szerokość oraz Długość określ jego wymiary.

Kliknięcie ikony z ogniwami łańcucha, widocznej między polami Szerokość i Długość umożliwia zablokowanie współczynnika proporcji. Aby odblokować współczynnik, należy ponownie kliknąć wyżej wspomnianą ikonę.

- 6 W okienku po lewej stronie w kolumnie Rodzaj możesz wybrać, czy oznaczenie zostanie umieszczone na pojedynczej stronie, zakresie stron (należy użyć myślnika, np. 2-3), w rozdziale bądź całym dokumencie.

## Zmiana rozmiaru i położenia oznaczenia

W środkowym okienku, w obszarze Rozmiar i położenie znajduje się ikona kwadratu (złożona z dziewięciu mniejszych kwadratów) umożliwiająca zmianę rozmiaru i położenia oznaczenia.

- Aby zmienić rozmiar oznaczenia, wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Kliknij kwadrat w narożniku, a następnie przeciągnij narożnik, aby zmienić rozmiar oznaczenia.
  - Kliknij kwadrat na boku, a następnie przeciągnij bok, aby zmienić rozmiar oznaczenia.
  - Kliknij kwadrat na środku, a następnie przeciągnij całe oznaczenie, aby zmienić jego położenie.

## Konfigurowanie opcji drukowania dla oznaczenia

- W przypadku oznaczenia dostępne są następujące opcje drukowania:
  - Dla opcji Drukuj na można wybrać ustawienie Obie strony, Tylko przód albo Tylko tył. Ustawienie Obie strony umożliwia wydruk oznaczenia na obu stronach arkusza. Ustawienie Tylko przód umożliwia wydruk oznaczenia tylko na przedniej stronie arkusza. Ustawienie Tylko tył umożliwia wydruk oznaczenia tylko na tylnej stronie arkusza.
  - Opcja Lustro powoduje wydrukowanie w tym samym miejscu na tylnych stronach arkuszy odbicia lustrzanego oznaczenia.
  - Opcja Drukuj na zakładkach umożliwia wydrukowanie oznaczenia na stronach z zakładkami.

## Ustawianie koloru tła oznaczenia oraz regulacja stopnia jego krycia

- Aby ustawić kolor tła oznaczenia oraz wyregulować stopień jego krycia, wykonaj następujące czynności:
  - W obszarze Tło kliknij przełącznik, aby otworzyć opcje wyboru koloru tła i stopnia krycia.
  - Użyj opcji Kolor, aby wybrać kolor tła oznaczenia.
  - Użyj opcji Krycie, aby ustawić wartość procentową stopnia krycia.

## Dopasowanie obrazu będącego oznaczeniem do pola zaznaczania i zmiana krycia oznaczenia

W środkowym okienku okna Numerowanie i oznaczenia znajdują się elementy umożliwiające dopasowanie obrazu użytego jako oznaczenie do obszaru pola zaznaczania, a także do modyfikacji stopnia krycia obrazu.

- Aby dopasować obraz do obszaru pola zaznaczania, wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Użyj ikony z czterema strzałkami, aby zmieścić cały obraz w narysowanym polu (pole zaznaczania).
  - Użyj opcji Skaluj, aby przeskalować obraz w polu zaznaczania o określoną wartość procentową.
  - Użyj opcji Obróć, aby obrócić obraz o 0, 90, 180 albo 270 stopni. Możesz też wprowadzić wartość niestandardową.
  - Elementy sterujące Z lewej oraz Z góry pozwalają przesuwać obraz w polu zaznaczania. Opcja Z góry określa odległość obrazu od górnej krawędzi pola zaznaczania, zaś Z lewej — od lewej krawędzi.

**Uwaga:** Opcja Krycie odnosi się do nieprzezroczystości obrazu będącego oznaczeniem, ale może posłużyć również do ustawienia stopnia krycia koloru tła.

## Dodawanie kart

Wstaw zakładkę przed każdą dodaną do zakładek stroną na wybranym poziomie lub przed stroną początkową rozdziału.

Aby można było wstawiać zakładki w miejscu zakładek PDF, importowane zadanie musi być zadaniem Acrobat PDF z zakładkami określonymi już w dokumencie. Aby wstawiać zakładki na początku rozdziałów, należy dodać początek rozdziałów w aplikacji Fiery JobMaster. Użytkownik musi mieć aktywowaną licencję Fiery JobMaster.

- 1 Zaimportuj zadanie PDF do kolejki Wstrzymane w programie Command WorkStation.
- 2 Z kolejki Wstrzymane wybierz zadanie i wykonaj jedną z następujących czynności:
  - a) Z menu Akcje wybierz pozycję JobMaster.
  - b) Kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz JobMaster.
- 3 Z menu Widok wybierz pozycję Pokaż zakładki.  
Zakładki PDF są wyświetlane z czerwoną wstążką.
- 4 Aby dodać początek rozdziałów do pliku PDF, należy zaznaczyć stronę i wybrać opcję Początek rozdziału z menu Akcje.  
Początek rozdziału jest wyświetlany z niebieską wstążką. Jeżeli dana strona jest zarówno zakładką, jak i początkiem rozdziału, jest wyświetlana z niebieską i czerwoną wstążką.
- 5 W menu Akcje przejdź do pozycji Akcje dotyczące rozdziałów i zakładek i wybierz jedną (lub więcej) z następujących opcji:

Opcja	Opis
<b>Konwertuj zakładki stron internetowych na zakładki</b>	Wszystkie strony z zakładkami wybranego poziomu lub wszystkie strony początkowe rozdziału są konwertowane na zakładki. Automatycznie otworzy się okno Edytuj zakładkę; pola tekstowe zakładek zostaną automatycznie wypełnione tytułem każdej zakładki. (Opcja ta jest dostępna

Opcja	Opis
<b>Wstaw zakładkę</b>	tylko wtedy, gdy zaimportowany plik PDF zawiera zakładki lub wybrano ustawienie początek rozdziału).  Zakładka zostanie wstawiona przed każdą zakładką o wybranym poziomie lub przed stroną początkową rozdziału. Automatycznie otworzy się okno Edytuj zakładkę; pola tekstowe zakładek zostaną automatycznie wypełnione tytułem każdej zakładki. (Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy zaimportowany plik PDF zawiera zakładki lub wybrano ustawienie początek rozdziału).
<b>Wstaw tekst</b>	Do wszystkich stron wybranego poziomu zakładki zostanie wstawiony tytuł zakładki. Automatycznie otworzy się okno Numerowanie i stemple, a pola tekstowe zakładki zostaną automatycznie wypełnione tytułem każdej zakładki. (Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy zaimportowany plik PDF zawiera zakładki, a nie jest dostępna dla stron początkowych rozdziału).

**Uwaga:**

- Fiery JobMaster obsługuje do sześciu poziomów zakładek PDF.
- Jeśli na stronie znajdują się dwie lub więcej zakładek tego samego poziomu, używana jest tylko pierwsza zakładka.
- Jeśli na stronie znajdują się zakładki z dwóch lub więcej poziomów, honorowana jest tylko zakładka najwyższego poziomu. Na przykład, jeśli na stronie znajdują się zakładki z poziomu 1 i 2 poziomu, a użytkownik wybierze zakładkę poziom 2, funkcja akcje rozdziału i zakładki będzie ignorować Tę stronę.
- Dłuższe tytuły zakładek, które nie mieszczą się w polu tekstowym zakładki, wyglądają na przycięte na obu końcach.
- Funkcja zakładki z wieloma bankami nie jest obsługiwana. Jeśli serwer Fiery obsługuje wiele zestawów zakładek, zakładki są zawsze wstawiane w pierwszym zestawie.
- Wszystkie zakładki wstawione za pomocą Akcji rozdziału i zakładki będą miały te same ustawienia zakładek i ustawienia wstępne nośników z zakładkami.
- Nawet jeśli zakładki są wstawiane przy użyciu Akcji rozdziału i zakładki, można użyć funkcji Wstaw zakładkę, aby wstawić zakładki.

Po dodaniu zakładek do dokumentu można użyć ikony Filtruj zakładki na pasku narzędzi Widok strony, aby wyświetlić tylko strony z zakładkami.

## Wstawianie i edytowanie zakładek w aplikacji Fiery JobMaster

Jeśli serwer Fiery obsługuje funkcję drukowania na zakładkach, można wstawiać zakładki oraz określać ich tekst i ustawienia nośników. W oknie Nośnik z zakładkami można zapisywać ustawienia nośników w formie ustawień wstępnych. Można definiować zakładki niestandardowe; ustawienia te są dołączane do ustawienia wstępnego.

W pojedynczym dokumencie można określić dwa style zakładek. Umożliwia to identyfikowanie rozdziałów i podrozdziałów w przypadku dużych dokumentów. Zob. [Dodawanie wielu stylów zakładek do dokumentu](#) na stronie 104.

W oknie Nośnik z zakładkami jest wyświetlany obraz wypustki zakładki wraz z wymiarami. Zmiana liczby zakładek w zestawie powoduje zmianę wymiarów wyświetlanych w odniesieniu do widocznej zakładki. W zestawie można umieszczać do 50 zakładek.

Aby skonwertować zwykłą stronę na stronę z zakładką, należy wybrać opcję Konwertuj na zakładkę w odniesieniu do danej strony.

- 1 Kliknij prawym przyciskiem zbuforowane/wstrzymane zadanie w programie Command WorkStation i wybierz polecenie JobMaster.
- 2 Aby wstawić zakładkę, wybierz strony w okienku Widok strony i kliknij kolejno Akcje > Wstaw zakładkę.
- 3 Aby edytować zakładkę, kliknij ją prawym przyciskiem w okienku Widok strony lub Widok arkusza, a następnie kliknij polecenie Edytuj zakładkę.
- 4 Określ ustawienia w oknie Edytuj zakładkę.
  - Tekst — jeśli w dokumencie znajduje się więcej niż jedna zakładka, wybierz określoną zakładkę, aby określić jej ustawienia. Dodając tekst do zakładek, można wybrać poprzednią lub następną zakładkę, naciskając klawisze Ctrl+strzałka w prawo (Windows) lub Cmd+strzałka w prawo (macOS).
  - Kolor tła — kliknij przycisk Wyłączone, aby włączyć tę funkcję.
  - Obraz tła — obraz tła może stanowić plik w formacie BMP, JPEG (JPG), PNG, TIFF (TIF) lub GIF. Wybierając obraz tła do umieszczenia na zakładce, można określić nieprzezroczystość, skalę i obrót oraz ustawić marginesy względem rozmiaru zakładki.
- 5 Aby określić ustawienia nośników, kliknij przycisk Edytuj obok pola Ustawienie wstępne nośników i określ ustawienia:
  - Kolejność zakładek — wskazuje kolejność drukowania zakładek.
  - Taca na nieużywany papier z zakładkami — tego ustawienia należy użyć podczas drukowania zadania, które nie korzysta ze wszystkich zakładek w zestawie. Na przykład w przypadku użycia tylko trzech zakładek z zestawu o pięciu zakładkach nieużywane zakładki zostaną umieszczone w wybranej tacy.
  - Przesunięcie zakładki (konwertuj na zakładkę) — tego ustawienia należy użyć w przypadku zakładek skonwertowanych z istniejącej strony.
- 6 (Opcjonalnie) Aby zapisać ustawienia nośników jako ustawienie wstępne, kliknij ikonę Zapisz ustawienie wstępne obok menu Ustawienie wstępne nośników i nadaj nazwę ustawieniu wstępnemu.

Ustawienia wstępne są wyświetlane w oknie Nośnik z zakładkami oraz w oknie Edytuj zakładkę.

**Uwaga:** Domyślnie niestandardowe ustawienia wstępne nośnika w oknie Nośnik z zakładkami są sortowane w kolejności alfabetycznej.

- 7 Kliknij przycisk OK w oknie Nośnik z zakładkami.
- 8 Kliknij przycisk OK w oknie Edytuj zakładkę.  
Po dodaniu zakładek do dokumentu można użyć ikony Filtruj zakładki na pasku narzędzi Widok strony, aby wyświetlić tylko strony z zakładkami.

## Dodawanie wielu stylów zakładek do dokumentu

W aplikacji Fiery JobMaster można dodawać wiele stylów zakładek do dokumentu, jeżeli funkcja ta jest obsługiwana przez drukarkę. Istnieje także możliwość zagnieżdżania różnych stylów zakładek, również pod warunkiem obsługi tej funkcji przez drukarkę.

Najpierw należy zaimportować zbuforowane zadanie do aplikacji Fiery JobMaster.



Teraz można utworzyć wiele stylów zakładki, następnie wstawić zakładki lub skonwertować istniejące strony na zakładki w pojedynczym zadaniu, a później przypisać style zakładki.

**1** W oknie Widok strony wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby skonwertować istniejącą stronę dokumentu, kliknij prawym przyciskiem i wybierz polecenie Konwertuj na zakładkę.
- Aby wstawić nową zakładkę, kliknij stronę prawym przyciskiem i wybierz polecenie Wstaw zakładkę. Zakładka jest wstawiana jako strona poprzedzająca wybraną stronę.

Jeżeli używana drukarka obsługuje wiele stylów zakładki, wyświetlona zostanie lista dostępnych stylów. Nowy styl zakładki można także utworzyć, klikając opcję Utwórz nową, jeśli jest ona dostępna.

**2** Wybierz styl, który zostanie zastosowany do zakładki.

**3** Kontynuuj dodawanie zakładki i przypisywanie im dostępnych stylów. Oprócz tego, możesz wykonać następujące operacje:

- Aby zmienić nośnik z zakładkami, kliknij stronę zakładki prawym przyciskiem i wybierz polecenie Zmień nośnik z zakładkami.
- Aby zmodyfikować styl zakładki, kliknij stronę zakładki prawym przyciskiem i wybierz polecenie Edytuj zakładkę. Patrz [Wstawianie i edytowanie zakładki w aplikacji Fiery JobMaster](#) na stronie 103.
- W celu zagnieżdżenia wielu zestawów zakładki wybierz polecenie Zagnieźdź wiele zestawów zakładki dostępne w oknie Edytuj zakładkę.

**Uwaga:** Jeżeli opcja ta nie zostanie wybrana, każdy styl zakładki zostanie przypisany sekwencyjnie, niezależnie od miejsca w dokumencie tworzącym zadanie. Więcej informacji dostarcza poniższy przykład.

**4** Aby wyświetlić informacje dotyczące stylu zakładki wybranego dla określonej strony, kliknij stronę zakładki.

W informacjach o stylach zakładki stosowane są następujące terminy:

- Indeks — pojedynczy indeks wystający poza krawędź nośnika
- Bank nośników z zakładkami — pojedyncza grupa indeksów, która często zajmuje całą krawędź nośnika
- Arkusz nośnika z zakładkami — położenie zakładki w banku nośników z zakładkami
- Zestaw nośników z zakładkami — wiele banków, do których zastosowano te same style zakładki, razem tworzących zestaw nośników z zakładkami
- Styl zakładki — atrybuty nośnika, skonfigurowane dla danego zestawu nośników z zakładkami (liczba indeksów, przesunięcie pierwszej zakładki, kolejność czytania)

W przypadku zagnieżdżenia wielu stylów zakładki w pojedynczym zadaniu, zakładka, której przypisano styl zakładki wybrany jako drugi, zostanie zagnieżdżona w banku nośników z zakładkami używającym pierwszego wybranego stylu. Na przykład, styl Bank nośników z zakładkami 1 zawierający 3 zestawy nośników z zakładkami przypisano do pierwszych dwóch zakładki w zadaniu. Następnie styl Bank nośników z zakładkami 2 zawierający 5 zestawów nośników z zakładkami przypisano do trzeciej i czwartej zakładki w zadaniu. W przypadku przypisania stylu Bank nośników z zakładkami 1 do piątej zakładki w zadaniu, zakładka zostanie umieszczona na pozycji nr 3 w tym banku. W przypadku przypisania stylu Bank nośników z zakładkami 2 do szóstej zakładki w zadaniu, zakładka zostanie umieszczona na pozycji nr 1 w tym banku. Jeżeli pierwsza zakładka z przypisanym stylem Bank nośników z zakładkami 2 zostanie umieszczona przed pierwszą zakładką z przypisanym stylem Bank nośników z zakładkami 1 w zadaniu, styl Bank nośników z zakładkami 2 stanie się stylem głównym, a styl Bank nośników z zakładkami 1 zostanie zagnieżdżony w stylu Bank nośników z zakładkami 2. Do nieużywanych zakładki z banku stosowana jest opcja Taca na niewykorzystane zakładki dostępna w oknie Nośnik z zakładkami.

W przypadku niewybrania opcji zagnieżdżania wielu stylów zakładki w jednym zadaniu, zakładki odpowiadające każdemu ze stylów zakładki są przypisywane sekwencyjnie. Wtedy w przypadku zastosowania stylu Bank nośników z zakładkami 1 i Bank nośników z zakładkami 2 opisanym powyżej, szósta zakładka w zadaniu, której przypisano styl Bank nośników z zakładkami 2, będzie miała pozycję nr 3 w tym banku.

## Zakładki krawędzi ze spadami w aplikacji Fiery JobMaster

Zakładki krawędzi ze spadami są drukowane na stronie, nie na zakładkach. Spady zakładki sięgają 1/8 cala poza zdefiniowaną krawędź strony względem pola przycinania. Zakładki krawędzi ze spadami można umieszczać w dowolnym miejscu i określać inną treść każdego ich zestawu.

Zakładki krawędzi ze spadami są stosowane do stron w dokumencie. Jeśli zostaną dodane lub usunięte strony przed stronami z zakładkami krawędzi ze spadami, zakresy stron w widoku Lista zakładki krawędzi ze spadami zostają zaktualizowane w celu odzwierciedlenia nowego położenia oryginalnych stron w zadaniu. Jeśli strony zostaną wstawione lub usunięte pomiędzy stron należących do zakresu zakładki krawędzi ze spadami, zakres stron zostanie zmieniony w celu uwzględnienia zmian.




Zakładki krawędzi ze spadami *nie można* dodawać do następujących typów stron w zadaniu:

- wstawione arkusze
- wstawione zakładki
- niejawne spacje
- strony skonwertowane na zakładki

Dodając zakładki krawędzi ze spadami do zadania, najpierw należy określić ich treść, a następnie położenie. Można wyświetlać podgląd ustawień, zarówno treści, jak i położenia.

### Narzędzia w oknie Zakładki krawędzi ze spadami

Okno Zakładki krawędzi ze spadami udostępnia wiele narzędzi, między innymi:

-  — wybieranie obrazu.
-  — przesuwanie obrazu.
-  100% — wybieranie wartości procentowej powiększenia; kliknięcie ikony powoduje dopasowanie wielkości strony do okna podglądu.

Można także przechodzić między stronami w dokumencie, używając strzałek nawigacji lub wprowadzając numer strony w polu tekstowym.

### Dodawanie treści do zakładki krawędzi ze spadami

W aplikacji Fiery JobMaster można definiować zestawy zakładki krawędzi ze spadami i dodawać stylizowany tekst oraz kolory i obrazy tła.

- 1 Wybierz zadanie w programie Command WorkStation na liście Wstrzymane i wybierz kolejno Akcje > JobMaster.
- 2 Wybierz dowolną stronę zadania w okienku Widok strony i wybierz kolejno Akcje > Edytuj zakładkę krawędzi ze spadami.  
Określając ustawienia w oknie Zakładki krawędzi ze spadami, można wyświetlić ich podgląd, klikając polecenie Podgląd.
- 3 W oknie Zakładki krawędzi ze spadami wybierz kartę Treść, a następnie wybierz polecenie Lista.

- 4 Określ zakresy zakładki krawędzi ze spadami, wprowadzając numery stron w polach Od i Do. Aby utworzyć wiersz dla następnego zestawu, naciśnij klawisz Enter.

Zakresy stron muszą być sekwencyjne i nie mogą się pokrywać. Można pominąć niektóre strony na początku rozdziałów. Aby usunąć zakres stron, wybierz go, a następnie kliknij przycisk minus w dolnej części okna.

- 5 Aby określić tekst dla wszystkich zakładki krawędzi ze spadami w zakresie, wybierz zakres i wprowadź tekst w polu Typ. Określ ustawienia tekstu, takie jak czcionka i orientacja.

- 6 Aby dodać wypełnienie tła, wybierz kolor i wartość procentową nieprzezroczystości.

Aby włączyć opcję Tło, kliknij przycisk Wyłączone.

- 7 Aby dodać obraz do wszystkich zakładki, kliknij przycisk Wyłączone w celu włączenia obszaru Obraz, a następnie przejdź do obrazu.

Obraz może być w formacie BMP, JPEG, TIFF, TIF, GIF lub PNG. Można także określić ustawienia nieprzezroczystości i ustawić rozmiar marginesów względem rozmiaru zakładki.

- 8 Kliknij przycisk Zastosuj style do wszystkich, aby określić style do zastosowania w odniesieniu do określonych zestawów zakładki.

Domyślne style są stosowane tylko do zakładki w bieżącej sekcji. Wybranie opcji Zastosuj style do zakładki w tym samym położeniu powoduje również zastosowanie zaznaczonych elementów do wszystkich sekcji zakładki w jednakowym położeniu.

## Określanie położenia zakładki krawędzi ze spadami

W oknie Zakładki krawędzi ze spadami aplikacji Fiery JobMaster można określić położenie zakładki ze spadami na finalnym wydruku. Wybrane położenie będzie takie samo w przypadku wszystkich zakładki zadania.

- 1 Wybierz zadanie z listy Wstrzymane aplikacji Command WorkStation, a następnie kliknij kolejno Akcje > JobMaster.
- 2 Zaznacz dowolną stronę zadania w okienku Widok strony i kliknij kolejno Akcje > Edytuj zakładki krawędzi ze spadami.
- 3 W oknie Zakładki krawędzi ze spadami kliknij kartę Położenie.
- 4 Skonfiguruj ustawienia. Aby uzyskać podgląd otrzymanego rezultatu, możesz w dowolnym momencie wybrać opcję Podgląd.

- Liczba zakładki — pozwala ustawić do 99 zakładki.
- Rozmiar nośników — umożliwia zmianę rozmiaru nośników wydruku, a także zmianę podglądu.

**Uwaga:** Wartość pola przycinania pozwala umieścić zakładki krawędzi ze spadami wzdłuż pola przycinania, na boku dokumentu — zgodnie z ustawieniami oryginalnego pliku PDF albo ustawieniami pola przycinania w opcji Edytuj stronę.

- Obszar drukowania — użyj ustawienia Automatycznie, aby wysokość i szerokość zakładki została automatycznie dobrana na podstawie rozmiaru nośnika, liczby zakładki i odstępów między zakładkami. Użyj ustawienia Niestandardowe, aby określić pożądaną wysokość i szerokość.
- Powtórzony styl — zmienia wzorzec umieszczania zakładki na stronach.

## Edytowanie obrazu

Funkcja ta uruchamia edytor obrazów innej firmy w celu edycji zaimportowanej strony zeskanowanej.

Domyślną aplikacją do edycji obrazów bitmapowych w systemie Windows jest Microsoft Paint, a w systemie macOS — Podgląd.

Domyślną aplikację można zmienić na karcie JobMaster w oknie Preferencje. Lista rozwijana Edycja aplikacji obrazu zawiera wszystkie dostępne aplikacje.

Przykładowo, gdy domyślną aplikacją jest Microsoft Paint, wówczas opcją dostępną w okienku Widok strony wyświetlanym po kliknięciu strony prawym przyciskiem myszy jest Edytuj w aplikacji Paint.

Mają zastosowanie następujące ograniczenia:

- Funkcja ta jest dostępna jedynie w przypadku stron zawierających co najmniej jeden zeskanowany obraz i żadnej innej zawartości.
- Edytowany obraz musi być zapisany z użyciem tej samej nazwy pliku i tego samego typu pliku co oryginalny obraz. W przeciwnym wypadku aplikacja Fiery JobMaster nie wykryje zapisanego pliku.
- Edytowany obraz musi być spłaszczony. Funkcja dodawania warstw lub obiektów w aplikacji do edycji obrazu nie jest obsługiwana.
- Fiery JobMaster obsługuje większość powszechnie używanych funkcji edycji obrazu. Aplikacje do edycji obrazu innych firm mogą obsługiwać funkcje, które nie są kompatybilne z aplikacją Fiery JobMaster.