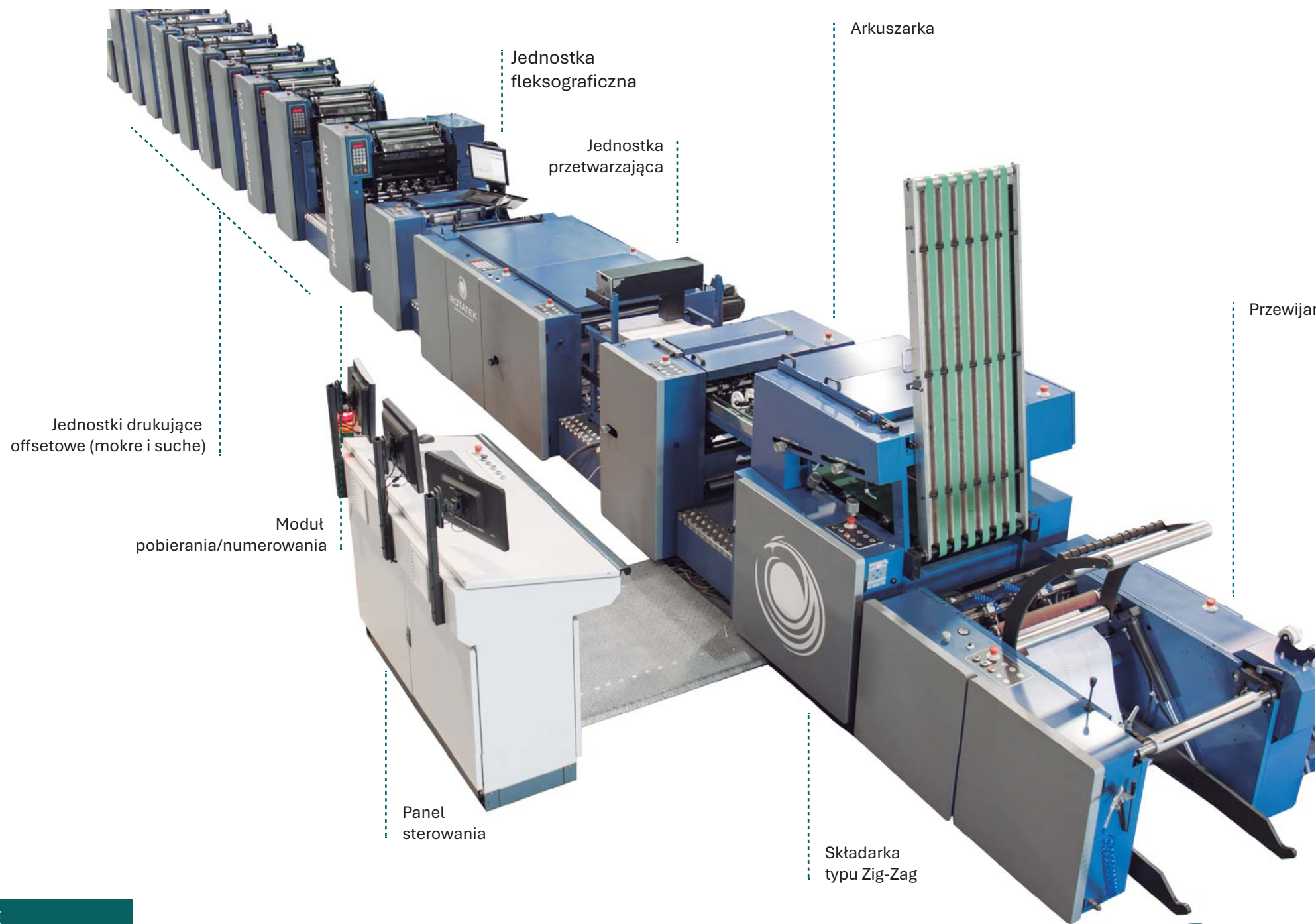


# Perfekcyjna reinwencja

Maszyna wykorzystuje najnowszą technologię shaftless, zastosowaną we wszystkich modułach konfiguracyjnych, co pozwala wyeliminować tradycyjne przekładnie zębate i wały kardana.  
JEST TO PEŁNOOBROTOWA PRASA OFFSETOWA O MODUŁOWEJ BUDOWIE, KTÓRĄ MOŻNA DOSTOSOWAĆ DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB KLIENTA.



## PRĘDKOŚĆ



### ROTARY

Do **350** m/min

Arkusze **200** m/min

Zig-Zag **200** m/min

## SZEROKOŚĆ



Maksymalna szerokość druku  
**508** mm

Minimalna szerokość podłoża  
**150** mm

Maksymalna szerokość podłoża  
**520** mm

## PODŁOŻA DRUKOWE

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Papier o gramaturze 40–250 g/m <sup>2</sup> |
| Aluminium                                   |
| Folie i papier samoprzylepny                |
| Składany karton                             |
| Papier termiczny i bezkalkowy               |
| Folie: BOPP, PET, PVC (min. 15 mikronów)    |
| Etykiety termokurczliwe, IML                |

# Perfect NT

## Rotary

NIEZAWODNOŚĆ I SKUTECZNOŚĆ

Perfect NT to najbardziej wszechstronna prasa rotacyjna na rynku. Modułowa konstrukcja oraz technologia shaftless pozwalają na liczne kombinacje jednostek w linii. Projekt ten został opracowany głównie z myślą o wymaganiach druku zabezpieczonego oraz kartonów składanych. W tym kontekście udoskonalony i precyzyjny system kontroli naprężenia, w połączeniu z napędami serwo, umożliwia utrzymanie idealnego pasowania, co znacząco redukuje zużycie papieru.

Technologia ta pozwala na indywidualną kontrolę jednostek, co zapewnia bardzo szybkie uruchomienie maszyny nawet przy najtrudniejszych podłożach oraz gwarantuje stałą i stabilną jakość druku offsetowego.

Perfect NT udowodnił swoją skuteczność w produkcji licznych wyrobów, obejmujących mieszane procesy drukarskie w zakresie druku zabezpieczonego, takich jak: obligacje, papiery wartościowe, dyplomy, etykiety podatkowe, znaczki, papiery stemplowane, bilety kolejowe, autobusowe i lotnicze, bilety na wystawy muzealne i wydarzenia sportowe, czek, a także produkcji etykiet – dla alkoholi, win i likierów, produktów farmaceutycznych i kosmetycznych oraz w produkcji opakowań – na różnego rodzaju foliach, aluminium, filmach i kartonach.

Te liczne i różnorodne segmenty otworzyły ogromne możliwości dla technologii shaftless w offsetowym druku wstęgowym w branży poligraficznej.



KOMBINACJE ONLINE

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Jednostki offsetowe                      | System 100% kontroli druku                 |
| Jednostki fleksograficzne                | Hot stamping                               |
| Jednostki rotograwiurowe                 | Druk Injet zmiennego obszaru               |
| Jednostki sitodrukowe                    | Rozwijanie i przewijanie non-stop          |
| Cold stamping                            | Obróbka koronowa                           |
| Jednostki wykrawające                    | Suszenie UV                                |
| Obróbka wtórna                           | Suszenie EB                                |
| Zautomatyzowany system kontroli farby    | Suszenie gorącym powietrzem                |
| Zautomatyzowany system kontroli registra | Podajnik wyjściowy arkuszy                 |
| System wizyjny                           | Podajnik wyjściowy materiałów typu Zig-Zag |

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| SYSTEM ROATCYJNY                  |                                                                             |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Formaty druku<br>16” do 28”       | Strefe bez zadruku<br>około 3mm                                             | Średnica rozwijania<br>1.270 mm [700kg] |
| Formaty składane<br>5 1/2” do 17” | Grubość płyt offsetowych<br>0,15 / 0,20 / 0,30 mm z mechanicznym mocowaniem | Średnica wału<br>70 / 76 / 150 mm       |
| Formaty cięcia<br>6” do 28”       | Grubość koca<br>0,90 / 1,05 mm, koc samoprzylepny                           |                                         |

APLIKACJE



- Etykiety
- Kartony składane
- Dokumenty zabezpieczone
- Etykiety IML
- Ulotki farmaceutyczne
- Opakowania giętkie
- Tuby laminowane

RYNKI

Ulotki farmaceutyczne



Dokumenty zabezpieczone



Dokumenty transakcyjne



Bilety



Logistyka



Druk komercyjny



STWORZONA Z MYŚLĄ DLA NAJBARDZIEJ  
WYMAGAJĄCYCH RYNKÓW DRUKU FORMULARZY  
BIZNESOWYCH, DRUKU ZABEZPIECZONEGO ORAZ  
KARTONÓW SKŁADANYCH.

