



Printmaster PM 52

Sukcesywny rozwój

HEIDELBERG



Spis treści

4	Wprowadzenie
5	Schemat maszyny
6	Wypożyczenie
8	Sterowanie i obsługa
10	Samonakładak
12	Zespół farbowy i nawilżający
13	Zespół drukujący i EasyPlate
14	Odwracanie
15	Wykładanie
16	Osprzęt
18	Wydajność
20	Rozwiązania Heidelberga
21	Proces produkcyjny

Printmaster PM 52 • Zaprojektowany z myślą o Państwa przyszłości, aby szybko i elastycznie reagować na życzenia zlecniodawców. Chcemy wychodzić naprzeciw Państwa oczekiwaniom. Printmaster PM 52 jest szybką, elastyczną, niezawodną i prostą w obsłudze maszyną.

Nowy Printmaster PM 52:

wydajny, elastyczny, zorientowany na przyszłość

Wieloletnie sukcesy firmy Heidelberg® ugruntowały jej pozycję jako wiodącego producenta na rynku offsetowych maszyn arkuszowych. Również udziałem klientów pracujących w małym formacie jest przysłowiowa jakość klasy Heidelberg. Elastyczny, Printmaster® PM 52 na wysokim poziomie technicznym z jednej, a z drugiej strony atrakcyjny i skonfigurowany dokładnie do potrzeb, idealnie plasuje się pomiędzy maszynami modeli Printmaster GTO® 52 i Speedmaster® SM 52.

Bezkompromisowa jakość, szerokie spektrum zadrukowywanych materiałów, masywna, niezawodna konstrukcja, jak też łatwa obsługa gwarantują zaspokojenie obecnych jak i przyszłych wymagań. Duża paleta modeli zawiera kompaktowe maszyny od jednokolorowych, aż po pięciokolorowe, wyposażonych w perfekcyjny samonakładak z jedną taśmą ssącą, szybki

system mocowania płyt EasyPlate® z automatycznym pozycjonowaniem, zdalne ustawianie registrów obwodowego i bocznego oraz możliwość włączenia krótkiego zespołu farbowego (opcja). Gwarantuje to optymalną realizację każdego zlecenia. Na życzenie maszynę można doposażyć w pełni automatyczne odwracanie, w zdalne sterowanie farbą poprzez ClassicCenter, w półautomatyczne zakładanie płyt AutoPlate, w termostatowanie zespołów farbowych, jak też w dalsze oprzyrządowanie pomocne przy produkcji inline. Idealnie dopasowane do Państwa potrzeb, nowe rozwiązania w maszynie Printmaster PM 52 gwarantują zdobycie i zagospodarowanie nowych obszarów produkcyjnych na rynku. Dzięki temu zapewniacie sobie Państwo solidną podstawę niezbędną do osiągnięcia sukcesu na dziś i na przyszłość.

Printmaster PM 52 – elastyczny i skonstruowany na miarę potrzeb.

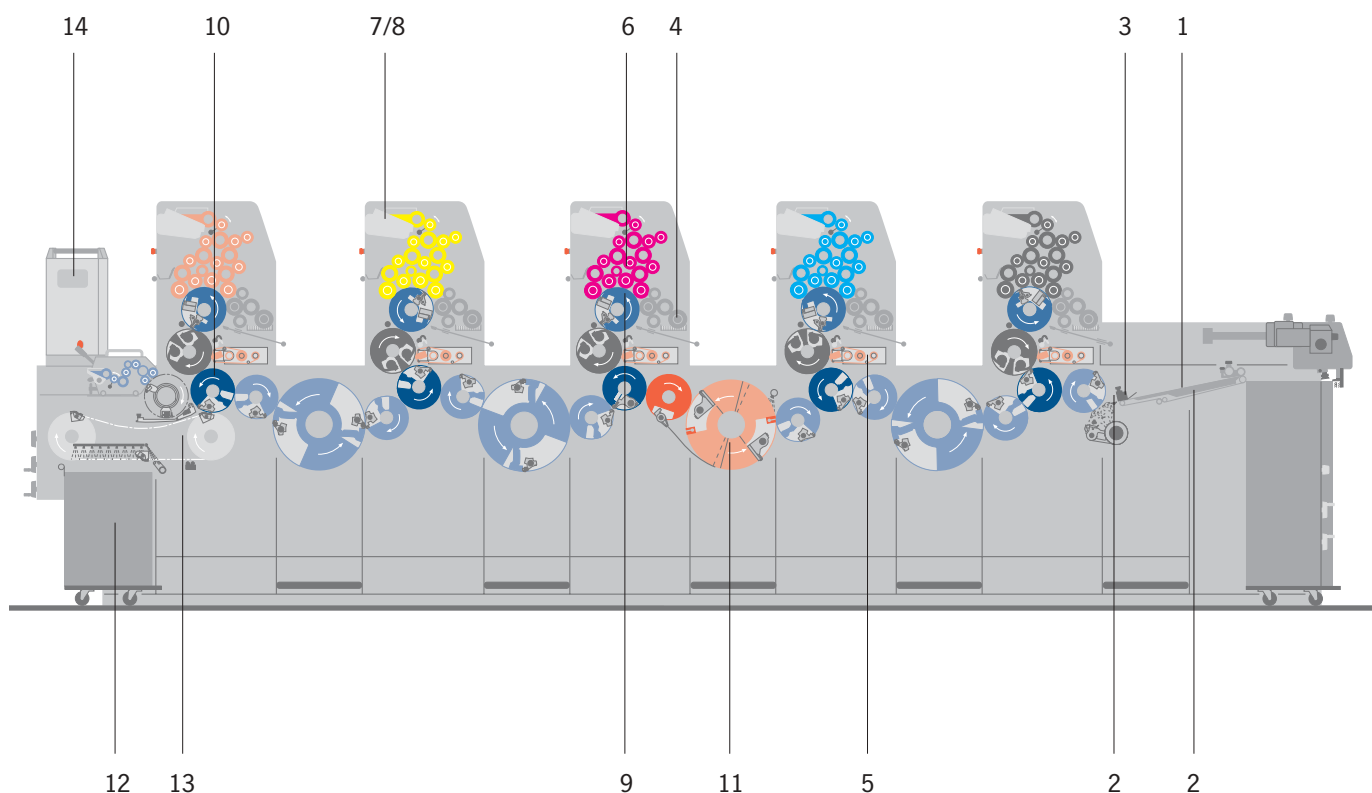
Ręczna regulacja docisku
– proste ustawianie na grubość materiału.



Printmaster PM 52
– wydajna produkcja w formacie 35 x 50.



Jakość widoczna od pierwszego wejrzenia.



- 1 Precyzyjny samonakładak z taśmą ssącą, przestawiany z trybu podawania strumieniowego na pojedyncze arkusze
- 2 Ultradźwiękowa i elektromechaniczna kontrola podwójnego arkusza
- 3 Zdalne przestawianie marek przednich i przyciągających, obsługa poprzez wciśnięcie przycisku na pulpicie sterowania na samonakładaku
- 4 Cienkowarstwowy zespół nawilżający Alcolor zapewniający lepsze wyniki drukowania
- 5 Urządzenie myjące obciążu gumowego (opcja)
- 6 Zespół farbowy o dużej pojemności z funkcją krótkiego zespołu (opcja)
- 7 Kałamarz farbowy z nożem nacinanym laserem bez oddziaływania na boczne strefy
- 8 Zdalnie przestawiane kałamarze farbowe Heidelberg w połączeniu ze zdalnym sterowaniem farbą i registrami ClassicCenter (opcja)
- 9 EasyPlate z automatycznym ustawianiem pozycji mocowania płyty
- 10 Elokstalowane cylindry dociskowe z wymiennymi płaszczami
- 11 W pełni automatyczne odwracanie (opcja)
- 12 Niskie wykładanie stosu z beznarzędziowym przestawianiem formatu
- 13 Aparat proszkujący
- 14 Centralny pulpit obsługi na wykładaniu do bezpośredniej obsługi maszyny

Dane techniczne

Formaty

Maksymalny arkusz	370 x 520 mm
Minimalny arkusz (druk jednostronny)	105 x 145 mm
Minimalny arkusz (druk dwustronny)	140 x 145 mm
Maksymalny format drukowania (bez odwracania)	360 x 520 mm
Maksymalny format drukowania (z odwracaniem)	350 x 520 mm

Format płyt drukujących

Aluminiowe	459 x 525 mm
Poliestrowe	454 x 525 mm
Grubość zadrukowywanego materiału	0.03 mm – 0.4 mm
Maksymalna prędkość drukowania	13,000 ark./godz

Wysokości stosów

Samonakładak	840 mm
Wykładanie	460 mm