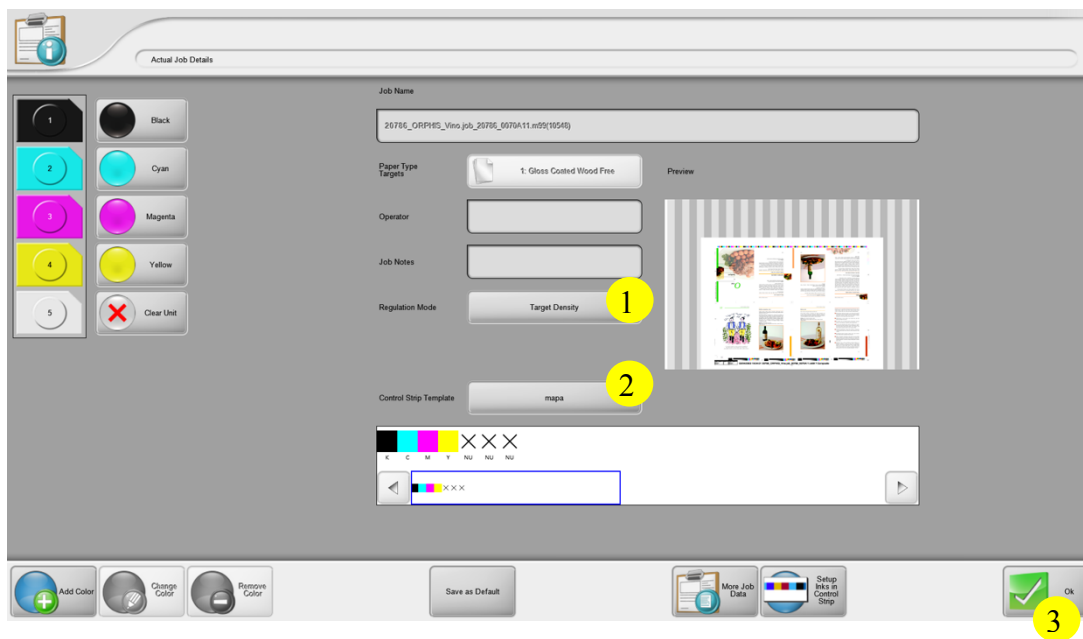


Instrukcja obsługi „zamkniętej pętli” DPI z konsolą CP2000

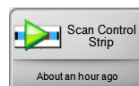
Nowe zlecenie:

- Kliknij **Job** → **New Job** (Nowa praca, Nowe zlecenie) lub wczytaj nastawy CIP3/4.
- Wpisz nazwę zlecenia lub użyj domyślnej nazwy

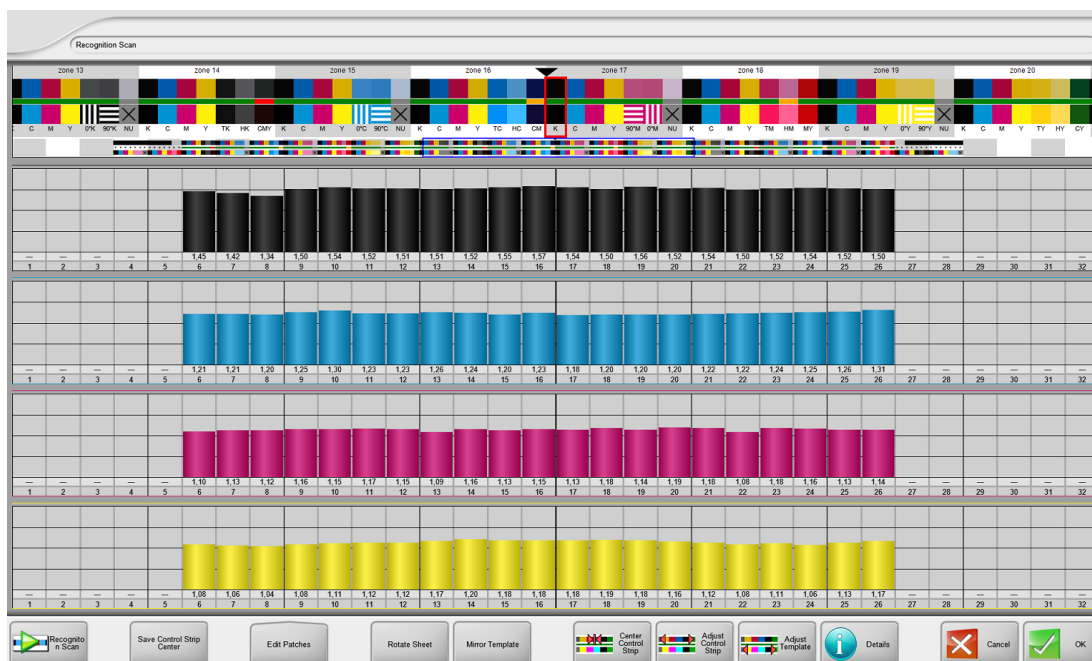


1. Wybierz tryb regulacji
2. Wybierz szablon paska kontrolnego
3. Kliknij OK, aby potwierdzić zmiany i wyjść z tego menu

- Kliknij **Scan Control Strip** aby rozpocząć pomiar



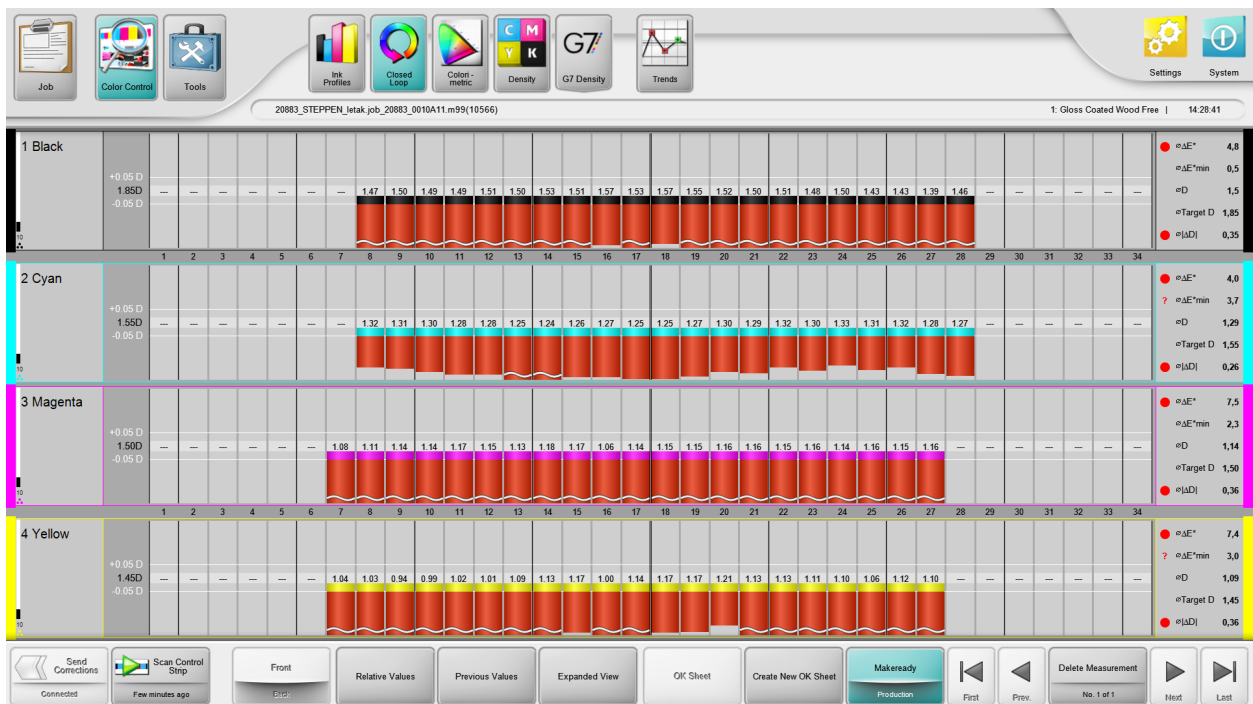
- Po zeskanowaniu paska powinieneś zobaczyć wyniki pierwszego pomiaru



- Potwierdź klikając **OK**

Pętla zamknięta (automatyczne sterowanie maszyną):

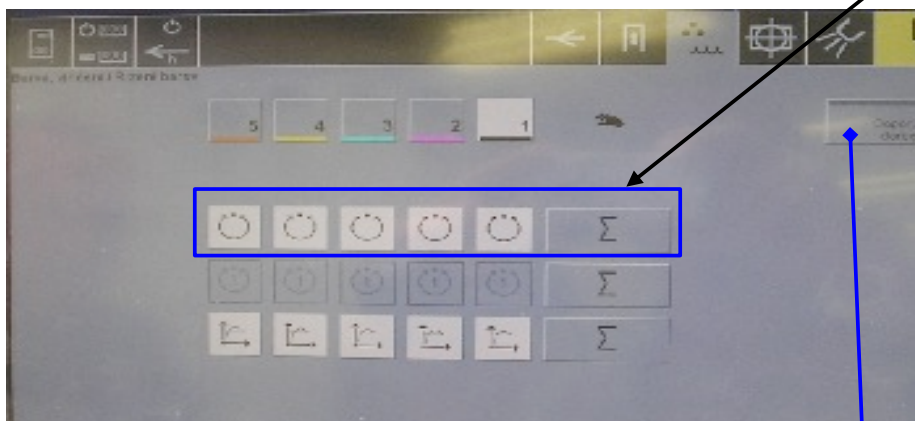
- Zeskanuj pasek kontrolny po wydruku ok.100-150 arkuszy. Zielone przyciski (patrz obrazek regulacji na końcu tego dokumentu) na konsoli maszyny Heidelberg sygnalizują kiedy możesz zeskanować kolejny arkusz.
- Po skanowaniu można zobaczyć czerwone kolumny pokazujące różnicę między docelową gęstością optyczną lub różnicę barwy ΔE w danych strefach barwowych. Operator może kontynuować korekty, aby uzyskać docelową gęstość lub minimalną odchyłkę ΔE , klikając przycisk „**Wyślij do maszyny**”, aby przesłać dane korekcyjne.



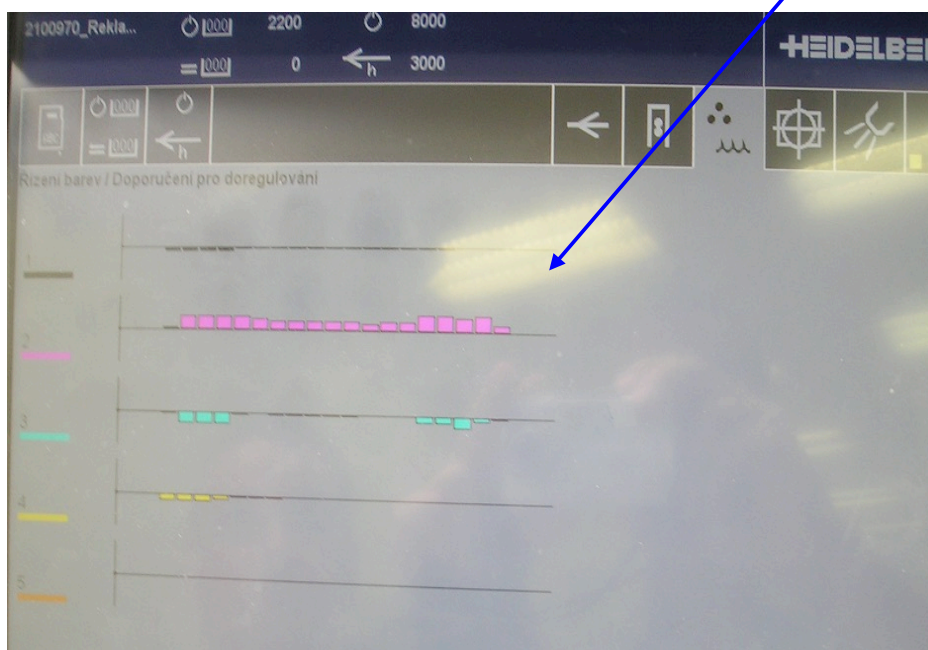
- Na konsoli powinna być aktywna opcja “Fully automated regime” (pierwszy rząd). Zalecamy również aktywację “curves - boost” (trzeci rząd).
- Dane regulacji powinny pojawić się w konsoli Heidelberg --> Menu '**Follow up**'

Po przesłaniu korekcji druku drugi wiersz staje się aktywny (szary) i dane korekcyjne są akceptowane w konsoli.

Następnie aktywuj tryb pełnej automatyki przyciskiem „ Σ ” (1 rząd) aby konsola automatycznie akceptowała dane korekcyjne.



Powinien pojawić się poniższy ekran z danymi regulacji po kliknięciu “**Follow up Menu**”



- Kolorowe kolumny staną się szare po rozpoczęciu druku. Gdy menu jest puste (bez kolumn) poprawki zostały wykonane.
- Po wydrukowaniu ok. 100-150 arkuszy (patrz ikony regulacji na konsoli) możesz wielokrotnie wykonywać procedurę „zamkniętej pętli” opisaną powyżej, aż uzyskasz **docelową gęstość** lub minimalną różnicę barwy ΔE w zależności od zastosowanej metody regulacji.

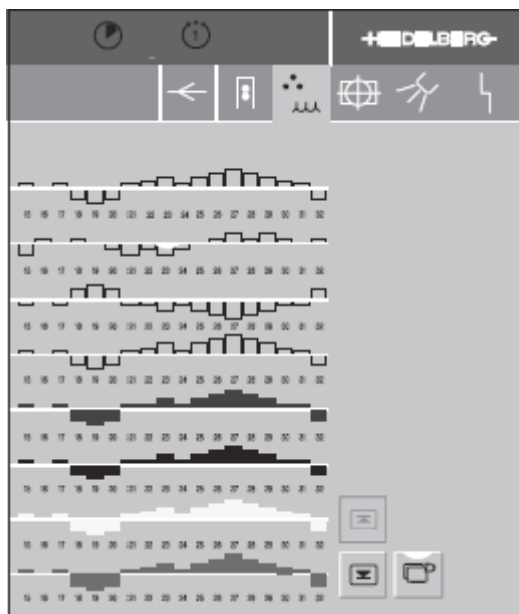
Ikony regulacji:



Ikona oznacza, że trwa regulacja



Ikona pokazuje, która z metod regulacji została wybrana (automatyczna czy pół-automatyczna). Te dwa symbole są aktywne gdy korekty są wysyłane do konsoli. Po zakończeniu regulacji oba symbole znikną.



Informacje o przyciskach podawania farby do maszyny po dokonaniu korekty.

Wyjmij i zmierz następny arkusz, gdy przycisk będzie całkowicie zielony (nie jest obecny we wszystkich konsolach Heidelber i zależy od jej wersji):



Farba nie jest ustabilizowana



Stabilizacja farby w toku



Farba jest stabilna i można zmierzyć kolejny arkusz.

Ważne:

- **Maszyna musi drukować kiedy używasz ClosedLoop (pętli zamkniętej)**
- Gdy używany jest DPI (interfejs sprzętowy sterujący maszyną) nie wysyłamy wartości stref farbowych do konsoli lecz względne gęstości optyczne! Oznacza to, że wartości stref farbowych są różne z wartościami stref farbowych w konsoli.