



**Zielona drukarnia:
Heidelberg
Speedmaster
CO₂-neutral**



Heidelberg Polska Sp. z o.o.
ul. Popularna 82
02-226 Warszawa
tel. 22 57 89 000
faks 22 57 89 652
info.pl@heidelberg.com
www.heidelberg.pl



Oniżenie lub zupełne wyeliminowanie emisji dwutlenku węgla staje się kwestią priorytetową dla rosnącej liczby zakładów poligraficznych, które troszczą się o środowisko naturalne. **Wszystkie maszyny drukujące Heidelberg Speedmaster oferowane od targów drupa 2012 dostępne są jako „neutralne dla klimatu” (pod względem emisji CO₂) – symbol „CO₂ neutral”.**

Drukowanie neutralne dla środowiska polega na równoważeniu nieuniknionych emisji gazów cieplarnianych, powstających w związku z użyciem określonych materiałów, w czasie produkcji i transportu maszyn do zakładu. Równoważenie emisji przebiega zgodnie z postanowieniami Protokołu z Kioto, na podstawie certyfikatów wydawanych wg standardu CarbonFix.

Poziom emisji dwutlenku węgla podczas produkcji maszyn drukujących wg koncepcji „cradle to gate” (od surowców do produktu) wraz z transportem do klienta określa się na podstawie szczegółowej analizy zużycia energii i potrzeb transportowych, jak również odset-

ka różnych materiałów będących źródłem określonych emisji CO₂. W tym przypadku należy uwzględnić emisje CO₂ generowane przez firmę Heidelberg, jak i poddostawców.

Innowacyjne rozwiązania pokazane podczas drupy 2012 w maszynach Heidelberg Speedmaster serii SM 52/SX 52/Anicolor, SM 74/SX 74/XL 75/Anicolor, SM 102/SX 102/CD 102/CX 102 oraz XL 106/XL 145/XL 162 zapewniają optymalne wykorzystanie technologii pod kątem wydajności, jakości i niezawodności, co oznacza także rozwiązania proekologiczne, które szanują zasoby przyrody i efektywnie je wykorzystują.

Prawidłowość przyjętego modelu obliczeniowego emisji CO₂ dla produkcji maszyn drukujących Heidelberg Druckmaschinen AG potwierdza certyfikat Fraunhofer Institut UMSICHT.

Emisje gazów cieplarnianych powstających podczas produkcji maszyn drukujących „neutralizuje” zakup certyfikatów projektów ochrony klimatu, stanowiących ekwiwalent

wyliczonych emisji dwutlenku węgla. Jednostki lub certyfikaty z tytułu redukcji emisji są przyznawane w ramach określonych projektów ochrony klimatu. Firma Heidelberg uzyskała certyfikaty projektu zalesiania Togo (PROJECT TOGO), zgodnie ze standardem CarbonFix.

Znak „CO₂-neutral” umieszczony tuż obok logo Heidelberga oznacza, że maszyna jest neutralna dla środowiska naturalnego. Znak ten świadczy również o zaangażowaniu danej drukarni w ochronę klimatu, jednocześnie wyróżniając ją spośród konkurencji. Dbałość o klimat może już wkrótce stać się decydującym czynnikiem rozwoju biznesu. To nie tylko jest „trendy”, ale i przekłada się na konkretne korzyści dla przedsiębiorstwa.

Całość uzupełnia szeroka oferta materiałów eksploatacyjnych Heidelberg Saphira/Saphira ECO takich jak płyty offsetowe, chemia do płyt i druku, farby, lakiery, wałki farbowe i wodne, optymalnie wykorzystujące możliwości maszyn drukujących z troską o środowisko.

