

GEW E2C

– najoszczędniejszy system na świecie

PROFEX
ELEKTRONIK



Poszerz możliwości produkcyjne maszyny drukującej

GEW E2C (energy2cure) to nowy, najwydajniejszy system UV o niskim poborze energii, do wąskostęgowych maszyn drukujących. Zapewnia:

- drukowanie z pełną prędkością produkcyjną przy poborze mocy 90 W/cm (230 W/cal)
 - utwardzenie bieli podkładowej, czerni sitodrukowej i farb o niskiej migracji dzięki zwiększeniu, w razie potrzeby, poziomu mocy poprzez dotykowy ekran systemu
 - bezpieczeństwo stosowania szerokiego asortymentu materiałów reagujących na ciepło, a także chłodzenie powietrzem
 - maksymalizację efektu bez przegrzewania podłoża
- Optycznie dostrojone reflektory maksymalizują efekt utwardzania lampy, przy jednoczesnym uniknięciu przegrzewania podłoża dzięki

aktywnie chłodzonym przystonom i reflektorom, które działają równie sprawnie, jak układy chłodzone wodą

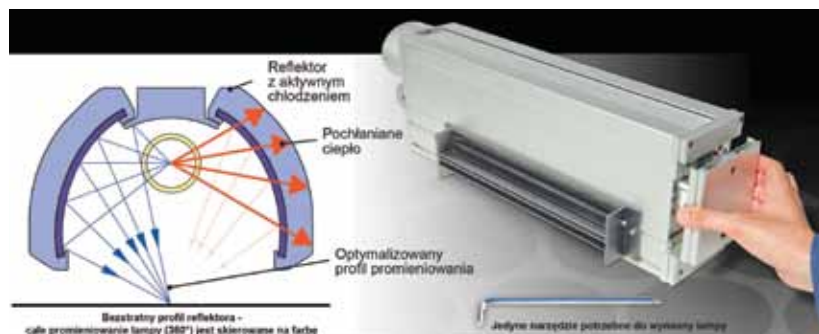
- wysoką wydajność pracy maszyny System kasetowy z szybko wymienną lampą (wymiana w kilka minut). Proces drukowania można rozpocząć szybciej, ponieważ wgrzewanie wstępne jest krótsze.
- krótszy czas obsługi zadań System UV o niskim poborze mocy i wysokiej mocy wyjściowej UV zapewnia dostateczną ilość energii do utwardzenia farby przy możliwie najwyższych prędkościach produkcyjnych – bez obniżenia jakości gotowego produktu i przy zachowaniu satysfakcji klienta.

Energia kosztuje... zwiększ wydajność

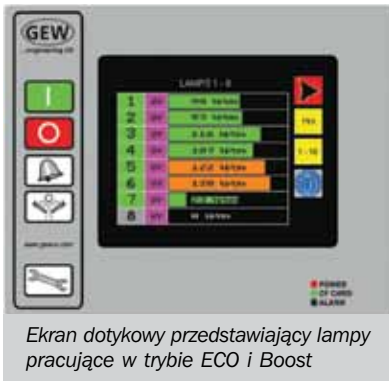
System E2C zużywa o 42% mniej energii podczas produkcji niż inne systemy utwardzania UV. Można

zaoszczędzić dziesiątki tysięcy euro w trakcie eksploatacji maszyny. Doskonała konstrukcja i wysoka jakość materiałów umożliwiają uzyskanie najwyższej wydajności w przypadku każdego podzespołu w systemie:

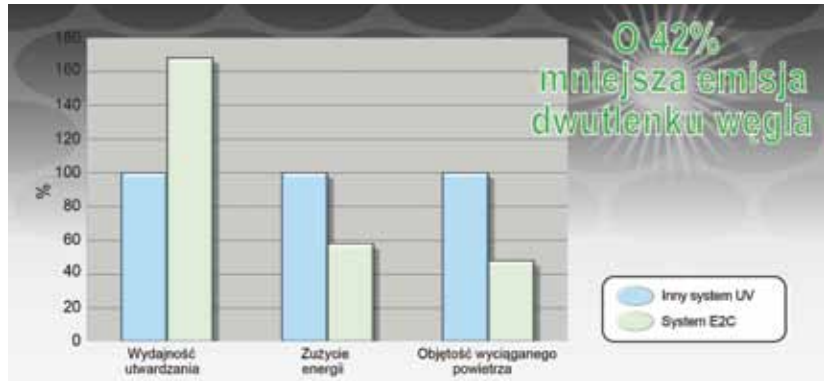
- najwyższej jakości materiały, z których wykonano reflektor, a także jego geometria nie dopuszczają do strat energii UV emitowanej z lampy, przy jednoczesnym pochłanianiu szkodliwego promieniowania podczerwonego
- polerowane płyty końcowe reflektora zapewniają możliwie najwyższą prędkość utwardzania na krawędziach drukowanej powierzchni
- zasilacze trzeciej generacji charakteryzują się najwyższą sprawnością energetyczną, zaś system tężenia elementów Power Tower pozwala na zmniejszenie zajmowanego przez system miejsca nawet o 50%
- udoskonalona technika sterowania optymalizuje warunki robocze lampy



Reflektor E2C z opatentowaną lampą UV do szybkiej wymiany



Ekran dotykowy przedstawiający lampy pracujące w trybie ECO i Boost



poprzez zmniejszenie poboru energii w trybie gotowości i zwiększenie sprawności podczas produkcji

- najniższe ceny oryginalnych (OEM) lamp na wymianę i części zapasowych.

Prześciej to koszty... uniknij ich

Stosując E2C można znacznie ograniczyć koszty związane z przestojami maszyny:

- mniej rutynowych czynności konserwacyjnych – opatentowany obieg powietrza nie przenosi żadnych zanieczyszczeń na lampę i powierzchnie reflektora, dlatego też nie jest konieczne częste czyszczenie w celu zachowania szczytowej mocy wyjściowej UV
- wszystkie części wymiennee wewnątrz głowicy lampy mają złączki wtykowe, można je szybko wymie-

nić bez użycia narzędzi i pomocy specjalisty.

Zadbaj o zrównoważony rozwój

Zastosowanie systemu GEW E2C, dzięki jego zwiększonej sprawności energetycznej, ograniczy wpływ produkcji na środowisko naturalne o 42%.

Na uzyskanie optymalnego środowiska roboczego składają się liczne korzyści:

- niższy poziom hałasu, wyciąganie mniejszej o 52% ilości powietrza, mniejszy wentylator chłodzący
- natychmiastowe zmniejszenie kosztów ogrzewania instalacji i układów klimatyzacji
- eliminacja zużycia przetworzonego powietrza otaczającego i maksymalizacja oszczędności kosztów przy użyciu opcji chłodzenia NetZero.

Wysoka trwałość – teraz i w przyszłości

Trwałość systemu zapewnia bezpieczeństwo pracy maszyny nie tylko obecnie, ale i w przyszłości. GEW E2C to:

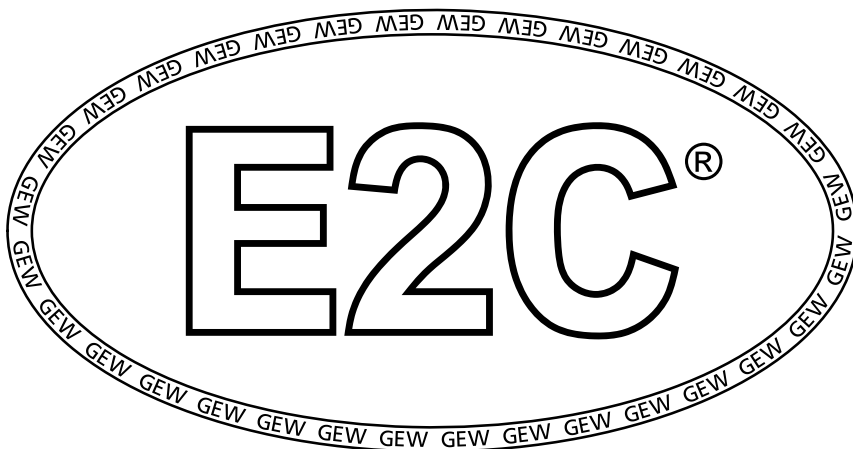
- sprawdzona w praktyce technologia
- dostępność części w przyszłości
- trwały mechanizm, umożliwiający ponad milion cykli roboczych
- inwestycja, która się opłaci.

Istniejąca od 2000 roku firma **PROFEX elektronik** w 2009 uzyskała, jako jedyna w Polsce, certyfikat autoryzowanego serwisu i przedstawicielstwa GEW(EC) Limited na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zapewnia profesjonalny szybki serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie kraju.

artykuł promocyjny

reklama

Prawdopodobnie najwydajniejszy system na świecie...



...energy2cure

PROFEX
ELEKTRONIK

Jedyny w Polsce Autoryzowany
dystrybutor systemów suszenia
UV firmy **GEW (EC) Limited**

Zaprasza na targi:

POLIGRAFIA 2013

w dniach 21-24 maja

Paw. 5, st. 49A