

Najbardziej precyzyjne uszlachetnianie Walce rastrowe Saphira PLP

Walec rastrowy w sercu procesu lakierowania

Uszlachetnianie wyrobów offsetowych lakierem to skuteczny sposób na podkreślenie jakości. Nakładanie lakieru odbywa się zazwyczaj za pomocą zespołów lakierujących. W centrum tego procesu znajduje się wałek rastrowy: precyzyjnie określa ilość наносzonego lakieru i w istotny sposób wpływa na wygląd końcowego produktu.

Jako dostawca systemowy HEIDELBERG® oferuje szerokie portfolio produkowanych we własnym zakresie wałków rastrowych Saphira® PLP, idealnych do druku akcydensowego, opakowaniowego lub etykiet – dopasowanych do niemal każdego zastosowania z lakierami wodnymi i UV. Dzięki temu otrzymujesz rozwiązanie spełniające Twoje wymagania w procesie drukowania.

Pulsed Laser Process (PLP) dla maksymalnego bezpieczeństwa procesu

HEIDELBERG produkuje wałki rastrowe do zespołów lakierujących oraz zespołów farbowych Anicolor® na własnych, nowoczesnych liniach produkcyjnych. Zautomatyzowany proces wytwarzania opiera się na opatentowanej technologii grawerowania Pulsed Laser Process – innowacyjnym rozwiązaniu zapewniającym najwyższą dokładność wymiarową i stałą jakość. W połączeniu z zoptymalizowaną kontrolą jakości powstają wałki rastrowe wyróżniające się dokładną strukturą i wysoką stabilnością procesu – gwarantujące długą żywotność i niezawodne wyniki w codziennym użytkowaniu.



Twoje korzyści w skrócie

Najwyższa precyzja: różnorodność w objętości kubków, zapewniają powtarzalne efekty lakierowania

Efektywność: jednorodne nakładanie lakieru dzięki precyzyjnej produkcji – mniej makulatury, równomierny połysk i stabilne procesy

Wszechstronność zastosowań: odpowiednia struktura grawerowania i optymalna objętość dla niemal każdej aplikacji lakierniczej

Wysoka jakość i wydajność: rozwiązania dopasowane do procesów uszlachetniania dzięki optymalnemu połączeniu z lakierami, płytami i obciążeniami Saphira

Trwałość: niska podatność na uszkodzenia mostków oraz ograniczone powstawanie mgły i kropli dzięki łagodnemu grawerowaniu



Przegląd wałków rastrowych Saphira PLP

Dla każdego formatu i typu maszyny HEIDELBERG oferuje wybór grawerów komórkowych i liniowych z portfolio Saphira PLP. Dostępne warianty są gotowe do użycia i dostosowane do różnych wymagań – dla niezawodnych rezultatów lakierowania i stabilnych procesów.

Grawery dla szczególnie wymagających

Saphira PLP Anilox Roller Perfect Screen dzięki opatentowanemu grawerowi zapewnia wyjątkowo równomierne nakładanie lakieru oraz jeszcze gładszą powierzchnię lakieru. W porównaniu ze standardowymi grawerami można uzyskać lepszy połysk przy tej samej ilości lakieru lub zmniejszyć jego zużycie przy zachowaniu poziomu połysku. Wałek niezawodnie przetwarza także wymagające lakiery, np. skłonne do pienienia. Idealny tam, gdzie liczy się efektywność i rezultat.

Saphira PLP Anilox Roller High Volume zaprojektowany jest do nakładania bardzo dużych ilości lakieru. Specjalnie opracowany grawer zapewnia niezawodne wyniki, szczególnie w druku opakowań i przy lakierach efektowych.

Elastyczność dopasowana do Twoich potrzeb

Potrzebujesz specjalnego graweru lub wałka? Skontaktuj się ze swoim opiekunem w HEIDELBERG – chętnie sprawdzimy zapytanie i w miarę możliwości przygotujemy indywidualne rozwiązanie dopasowane do Twojej aplikacji.

Program wypożyczania wałków

Chcesz najpierw przetestować przed zakupem? Skorzystaj z programu wypożyczania wałków Saphira PLP. Oferuje on szeroki wybór grawerów i objętości w popularnych rozmiarach. Dzięki temu możesz przetestować różne ilości lakieru w jednym procesie drukowania i bezpośrednio je porównać.

Zakres dostawy

- Gotowy do użycia wałek rastrowy z nowymi łożyskami
- Opakowanie ochronne w tym drewniana skrzynia i pokrowiec
- Paszport wałka w formie tabliczki magnetycznej
- Protokół kontroli jakości

Odwiedź sklep HEIDELBERG eShop i odkryj – oprócz odpowiednich wałków rastrowych Saphira PLP – także szeroką ofertę materiałów eksploatacyjnych Saphira.



eshop.heidelberg.com/pl

Stopka redakcyjna

Heidelberger Polska
Wschołu Słońca 8
02-226 Warszawa
Polska
Telefon 22 57 89 777
info.pl@heidelberg.com

Uwagi dotyczące produkcji

Źródło ilustracji: Heidelberg Druckmaschinen AG

Marki

HEIDELBERG, logo HEIDELBERG, Anicolor oraz Saphira są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Heidelberg Druckmaschinen AG w Niemczech i innych krajach. Pozostałe użyte tutaj oznaczenia są znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

Stan na: 11.2025

Więcej informacji na stronie:
www.heidelberg.com/pl