

AniloxLaser 2.0

Jest to zaawansowany technologicznie system laserowy, który czyści aniloksy bez uszkodzenia powierzchni ceramicznej i struktury siatki rastrowej.

Opracowany został przy udziale doświadczonych ekspertów w dziedzinie aniloków.

Wykorzystano najnowszą technologię laserową typu MOPA.

Parametry pracy są kontrolowane w celu uzyskania najlepszego efektu czyszczenia w najdelikatniejszy sposób.

We współpracy z producentem, po kolejnych czyszczeniach tych samych aniloksów przeprowadzono szereg badań zużycia, które potwierdziły brak uszkodzeń ceramiki i siatki rastrowe w długi okresie poddawania czyszczeniu tym laserem.

Nowy
laserowy
system
czyszczący



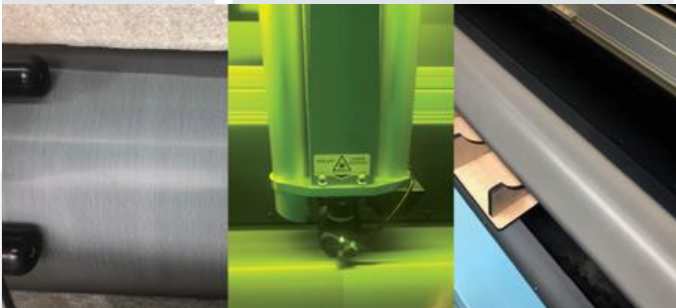
TECHNOLOGIA

AniloxLaser odparowuje wszelkiego rodzaju zabrudzenia z powierzchni cylindra rastrowego jak farba, lakier, kleje, woski czy silikony.

Urządzenie nadaje się do wałków i tulei rastrowych

Zastosowana technologia laserowa umożliwia przeprowadzenie czyszczenia w głębokiego w bardzo bezpieczny sposób, dzięki czemu można codziennie czyścić cylindry rastrowe, bez zmniejszenia ich żywotności i znakomicie kontrolować parametry druku uzyskując stabilność kolorystyki. Jest to obecnie najbezpieczniejszy laser na rynku.

Czyszczenie trwa od kilkunastu do kilkudziesięciu minut, w zależności od wielkości cylindra rastrowego, poziomu zanieczyszczenia i wybranego programu.



PRZED Fazy czyszczenia PODZAS PO

Uwaga :
Dostępna opcja wynajmu krótko i długoterminowego oraz wykupu

AniloxLaser wykorzystuje najnowszą technologię laserową MOPA z regulowaną częstotliwością i czasem impulsu

Parametry są kontrolowane w każdej chwili procesu przez specjalne oprogramowanie w celu uzyskania najlepszego efektu czyszczenia a dozowana dawka energii nie spowoduje zmiany ceramiki.

Wyposażenie standardowe :

Automatyczny system śledzenia ogniskowania wiązki dla uzyskania powtarzalnych wyników

Kontrola temperatury systemów elektrycznych i optycznych

Auto focus oraz automatyczna kalibracja -TIR

Automatyczne programy dla lekko, średni i mocno zabrudzonych aniloxów

Wysokiej klasy system filtrów

Zdalne sterowanie maszyną

Wskaźnik stanu maszyny LED

Automatyczne czyszczenie głowicy lasera

Wbudowane systemy zabezpieczeń

Pneumatyczny wyłącznik nożny do zakładania tulei anilox

