BEZINWAZYJNY SPOSÓB CZYSZCZENIA ANILOKSÓW

Miej zawsze pełną kontrolę nad wynikami druku dzięki Apex oraz systemowi czyszczenia Anilox Laser.



Przedstawiamy technologię Anilox Laser

System czyszczenia laserowego Anilox Laser jest pierwszym rozwiązaniem, które umożliwia regularne czyszczenie kosztownych cylindrów rastrowych bez ryzyka uszkodzenia. Moc lasera jest regulowana tak, aby przekraczała próg niezbędny do odparowania zabrudzeń, a jednocześnie pozostawała poniżej progu uszkodzenia warstwy ceramicznej siatki rastrowej.

Najnowsza technologia XIR-MOPA

Specjalnie zaprojektowana optyka oraz laser XIR-MOPA pozwalają zachować integralność struktury kałamarzyków i progów aniloksów.



Zalety stosowania Anilox Laser:

- Brak naprężeń na powierzchni ceramicznej.
- Bez ryzyka stopienia ceramiki (brak uszkodzeń).
- Jedynie nieznaczny wzrost temperatury powierzchni czyszczonej.
- Brak wahań wartości szczytowej lasera podczas procesu.
- Bezpieczne mocowanie aniloksa.

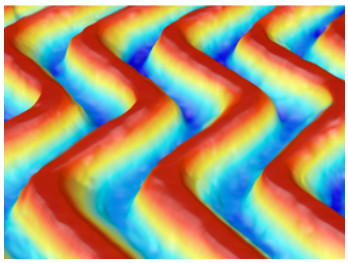
Korzyści

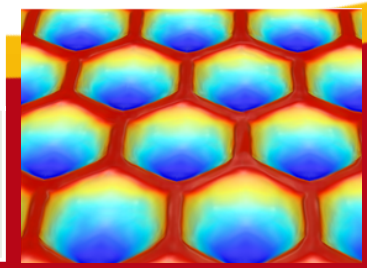
Urządzenie Anilox Laser zużywa mniej niż 2 kW energii na cykl czyszczenia, dzięki czemu czyszczenie jest znacznie mniej kosztowne niż tradycyjne metody.

Wpływ na środowisko

Proces praktycznie nie generuje żadnych odpadów, ponieważ zanieczyszczenia ulegają termicznemu rozkładowi pod działaniem lasera. Wymagana jest jedynie okresowa wymiana filtrów.

System	Wymiary tulei rastrowej	Wymiary wałków rastrowych	Masa aniloksa
AL900	Średnica do 150 mm | Długość od 350 do 900 mm (inne wymiary na zamówienie)	Średnica do 150 mm | Długość od 390 do 1000 mm wraz z kołkami (inne wymiary na zamówienie)	do 50 kg w przypadku wyposażenia w opcjonalne podpory łożyskowe
AL1600	Średnica do 205 mm | Długość od 350 do 1600 mm (inne wymiary na zamówienie)	Średnica do 205 mm | Długość od 390 do 1700 mm wraz z kołkami (inne wymiary na zamówienie)	do 100 kg w przypadku wyposażenia w opcjonalne podpory łożyskowe
AL1900	Średnica do 205 mm | Długość od 350 do 1900 mm (inne wymiary na zamówienie)	Średnica do 205 mm | Długość od 390 do 2000 mm wraz z kołkami (inne wymiary na zamówienie)	do 100 kg w przypadku wyposażenia w opcjonalne podpory łożyskowe





Urządzenia Anilox Laser są dostępne w szerokiej gamie wielkości dostosowanych do potrzeb drukarni etykietowych oraz wąsko i szerokowstęgowych.Dzięki nim możesz czyścić swoje aniloksy tak często jak potrzeba, bezżadnych ograniczeń i bez użycia środków chemicznych.

e: wojciech.barabasz@barmey.eu
t: + 48 757552737
w: apexinternational.com