

Absolute SONO

OPIS PRODUKTU

DWÓCH OPERATORÓW - DWADZIEŚCIA MINUT - I PRACA WYKONANA

- *Mycie wałków i tulei rastrowych do ośmiu razy szybsze.*

Rewolucyjna konstrukcja SONO i technologia ultradźwiękowa w maszynie przyspieszają cykl demontażu, instalacji i czyszczenia aniloxów do zaledwie 20 minut i wszystko to, licząc od początku do końca procesu. Alternatywne środki czyszczące albo wymagają usunięcia wałka, albo pogorszenia wydajności czyszczenia. Teraz nadeszło SONO, a którego trzeba było dokonać, zniknął – całkowicie.

- *Konsekwentnie czystsze powierzchnie rastrowe i lepsza jakość druku.*

Szybkość i łatwość obsługi SONO oznacza, że można zaplanować czyszczenie wałków rastrowych bardziej regularnie, zapobiegając gromadzeniu się i zasychaniu resztek farby, który skutkuje utratą gęstości kolorów i rozdzielczości druku.

- *Nieźrównana czystość kałamarzyków rastrowych.*

Precyzyjnie dostrojony, ultradźwiękowy system czyszczenia SONO jest w pewnym sensie perfekcjonistą, pracującym na poziomie mikroskopowym, aby dokładnie oczyścić każdy pojedynczy kałamarzyk rastrowy. Oznacza to, że pozostałości farby są całkowicie usuwane.

Unikalna konstrukcja SONO w maszynie wykorzystuje mniejszą objętość roztworu myjącego, umożliwiając osiągnięcie znacznie wyższej mocy ultradźwiękowej KW/m³ w porównaniu do mycia „w zbiorniku poza maszyną”. To właśnie ta zwiększona moc zapewnia znacznie dokładniejsze czyszczenie (nawet jak na standardy ultradźwiękowe) do 100% powierzchni wałka.

KLUCZOWE KORZYŚCI

MĄDRY - KONSEKWENTNY - SZYBKIE

SONO działa w maszynie, więc nie ma potrzeby boleśnie powolnego i potencjalnie niebezpiecznego demontażu wałka rastrowego. Dzięki zastosowaniu technologii SONO cały czas, sprzęt oraz ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa związane z przygotowaniem wałków do czyszczenia zniknęły. Ponieważ wałki są myte przez operatorów na miejscu, nie ma ryzyka ich uszkodzenia. Brak angażowania ekipy konserwacyjnej, wózków widłowych, stacji dokujących, wózków transportowych i podnośników. To jeszcze jeden sposób, w jaki SONO pomaga zmniejszyć codzienne wyzwania związane z płynną obsługą drukarki fleksograficznej.

- *Wałek pozostaje zainstalowany w maszynie.*

Nie ma potrzeby wyjmowania wałka do mycia, co z kolei zapobiega potencjalnym, kosztownym uszkodzeniom.

- *Technologia SONO SmartGuide.*

Ergonomiczna konstrukcja SONO i system SmartGuide oznaczają, że tylko jeden operator może idealnie zainstalować SONO w maszynie do każdego mycia.

- *Wysoka mobilność.*

SONO składa się z dwóch kluczowych komponentów: ultradźwiękowej jednostki myjącej SONO, która przylega do wałka rastrowego oraz konsoli Pod. Każdy aspekt systemu został opracowany z myślą o maksymalnej mobilności, radykalnie poprawiając zarówno bezpieczeństwo, jak i wydajność.