



Meech

Your global partner for Static Control,
Surface Cleaning & Air Technology



Usuwanie zanieczyszczeń w produkcji tekstyliów

Podczas produkcji tekstyliów manipulacja włóknami generuje wysoki poziom ładunków statycznych, co może prowadzić do szerokiego zakresu problemów.

Procesy takie jak zgrzeblanie, kalandrowanie, belkowanie, nawijanie itp. generują szczególnie wysoki poziom ładunków elektrostatycznych. Jednak w przypadku włókien syntetycznych skutki ESD są jeszcze większe. Ponieważ udział tekstyliów syntetycznych w rynku stale rośnie, wraz z nimi będzie rosnąć zapotrzebowanie na solidniejsze rozwiązania w zakresie kontroli statycznej.

W Meech Static Eliminators Ltd oferujemy gamę przemysłowych rozwiązań do kontroli ładunków elektrostatycznych i czyszczenia wstęgi. Zostały one zaprojektowane w celu neutralizacji ładunków elektrostatycznych na materiałach, w celu uniknięcia problemów związanych z ładunkami elektrostatycznymi podczas produkcji tekstyliów.



Meech jest wiodącym producentem urządzeń do czyszczenia/odkurzania wstęgi, oferującym cztery systemy. Każdy system opiera się na innej zasadzie czyszczenia, co w wyjątkowy sposób pozwala dobrać je do występującego problemu. Wszystkie systemy Meech są standardowo wyposażone w najnowsze, bezwyładowcze listwy kontroli elektrostatycznej, które są kluczowe dla kompleksowego usuwania zanieczyszczeń. Meech zainstalował ponad 200 udanych systemów do czyszczenia wstęgi w różnych branżach, w tym w pakowaniu, drukowaniu i przetwórstwie.



CyClean-R to specjalistyczne rozwiązanie do czyszczenia wstęgi przy niskim naprężeniu.

Urządzenie CyClean-R zaprojektowano tak, aby można je było umieścić nad wałkiem, gdzie naprężenie wstęgi jest największe, co eliminuje problem związany z niskim naprężeniem i zapewnia doskonałe czyszczenie powierzchni.



Meech CyClean™ został zaprojektowany w odpowiedzi na zwiększone zapotrzebowanie na kompaktowy, wysokowydajny, bezdotykowy system czyszczenia wstęgi.

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej obliczeniowej dynamiki płynów firma Meech zoptymalizowała skuteczność czyszczenia CyClean w celu usuwania zanieczyszczeń o wielkości poniżej 1 mikrona.



Kontaktowy system czyszczenia wstęgi Meech VacClean™ stanowi ewolucję wcześniejszego systemu Meech Tornado, instalowanego na całym świecie. Systemy VacClean posiada ulepszony kolektor do czyszczenia kontaktowego, które może współpracować z jednostką wentylacyjną AHU lub wentylatorem odsysającym, w zależności od środowiska instalacji i szerokości wstęgi.

Zapraszamy do kontaktu ze specjalistą firmy ENTRO ds. urządzeń Meech