Dane aktualne na dzień: 20-05-2026 07:55

Link do produktu: https://obm.com.pl/sztyft-z-wlokna-szklanego-12-mm-do-czyszczenia-map-dokumentow-i-zdjec-p-5569.html

Sztyft z włókna szklanego 12 mm - Do czyszczenia map, dokumentów i zdjęć

Cena brutto	**91,00 zł**
Cena netto	**73,98 zł**
Czas wysyłki	**48h lub szybciej**
Numer katalogowy	**AR-SP0153**

Opis produktu

Dane techniczne

Materiał: Włókno szklane
Średnica: 12 mm
Długość: 200 mm
Dostępne średnice serii: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 18 mm, 20 mm
Zastosowanie: Czyszczenie na sucho dokumentów, map i fotografii

Opis

Sztyft z włókna szklanego o średnicy 12 mm to wariant zapewniający dobry balans między precyzją a roboczą powierzchnią kontaktu – narzędzie, które sprawdza się zarówno przy czyszczeniu średniej wielkości obszarów zabrudzenia, jak i przy pracy wymagającej większej kontroli niż zapewniają grubsze warianty. Delikatne włókna szklane usuwają z papieru i fotografii kurz, sadzę, tłuszcz i inne zanieczyszczenia powierzchniowe bez wilgoci i chemikaliów, w sposób bezpieczny dla wrażliwych obiektów archiwalnych i artystycznych.

Średnica 12 mm to format szczególnie wygodny przy czyszczeniu fragmentów o nieregularnym konturze zabrudzenia – plam, odcisków palców, pierścieni tłuszczowych i śladów eksploatacji – gdzie mniejszy kontakt z podłożem pozwala na precyzyjne prowadzenie narzędzia wzdłuż krawędzi zabrudzenia bez naruszania czystych partii obiektu. To wariant rekomendowany zarówno dla konserwatorów pracujących z fotografiami małoformatowymi, jak i dla archiwistów czyszczących dokumenty o gęstym piśmie lub bogatej ornamentyce graficznej.

Włókno szklane działa mechanicznie, ścierając zanieczyszczenia z powierzchni bez wnikania w strukturę papieru czy emulsji fotograficznej – metoda kluczowa przy obiektach nietolerujących wilgoci, takich jak akwarele, fotografie srebrowo-żelatynowe, druki typograficzne i dokumenty z tuszem żelazowo-galusowym. Suche czyszczenie mechaniczne stanowi podstawę pracy konserwatorskiej na papierze i jest zwykle pierwszym etapem przed bardziej zaawansowanymi zabiegami chemicznymi lub enzymatycznymi.

Podczas pracy sztyft należy prowadzić delikatnymi, okrężnymi lub liniowymi ruchami z lekkim, równomiernym naciskiem – zbyt silny docisk może powodować mikrouszkodzenia powierzchni papieru lub emulsji, szczególnie na obiektach silnie zdegradowanych. Końcówkę sztyftu należy regularnie oczyszczać z zebranego brudu, by nie przenosić zanieczyszczeń na już oczyszczone partie obiektu.

Ujednolicona długość 200 mm całej serii zapewnia wygodny, naturalny chwyt w każdej pozycji pracy – zarówno przy delikatnej, precyzyjnej robocie punktowej, jak i przy szybszym czyszczeniu większych powierzchni. Seria sześciu średnic umożliwia zbudowanie kompletnego zestawu konserwatorskiego dopasowanego do pełnego zakresu prac – od mikrointerwencji przy rysunkach i miniaturach (8 mm) po wydajne czyszczenie map i planów (18–20 mm).