

Link do produktu: <https://obm.com.pl/sztyft-z-wlokna-szklanego-18-mm-do-czyszczenia-map-dokumentow-i-zdjec-p-5571.html>

## Sztyft z włókna szklanego 18 mm - Do czyszczenia map, dokumentów i zdjęć

Cena brutto	<b>99,99 zł</b>
Cena netto	<b>81,29 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48h lub szybciej</b>
Numer katalogowy	<b>AR-SP0156</b>
Kod EAN	<b>2010000017388</b>

### Opis produktu

#### □ Dane techniczne

**Materiał:** Włókno szklane

**Średnica:** 18 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 to jedno z podstawowych narzędzi konserwatorskich stosowanych do suchego czyszczenia papierowych obiektów zabytkowych – dokumentów, map, fotografii, rysunków i druków – wszędzie tam, gdzie wilgoć, chemikalia lub ścierny materiał mechaniczny mogłyby nieodwracalnie uszkodzić wrażliwe podłoże. Delikatne włókna szklane działają jak precyzyjna, mikroskopijnie drobna szczoteczka, usuwając zanieczyszczenia powierzchniowe z minimalnym ryzykiem uszkodzenia samego obiektu.

Sztyft o średnicy 18 mm to jeden z największych wariantów z całej serii – przeznaczony do efektywnego czyszczenia rozległych powierzchni płaskich, takich jak duże mapy, pełnoformatowe fotografie i szerokie marginesy archiwaliów. Zbliżona do maksymalnej średnica zapewnia szybkie pokrycie dużego obszaru przy zachowaniu wygodnej kontroli nacisku, co czyni go narzędziem wyważonym między wydajnością pracy a precyzją – wszędzie tam, gdzie sztyft 20 mm byłby zbyt masywny, a mniejsze warianty zbyt wolne.

Włókno szklane usuwa z powierzchni papieru i fotografii kurz, sadzę, cząsteczki tłuszczu, zabrudzenia biologiczne i produkty starzenia się materiału bez użycia wody ani żadnych rozpuszczalników – to metoda szczególnie cenna przy obiektach, które nie tolerują wilgoci, jak akwarele, fotografie srebrowo-żelatynowe, druki letterpress i dokumenty z tuszem żelazowo-galusowym. Suche czyszczenie mechaniczne jest pierwszym etapem niemal każdego konserwatorskiego zabiegu na papierze.

Sztyft należy stosować delikatnymi, okrężnymi lub liniowymi ruchami z lekkim naciskiem, regularnie oczyszczając końcówkę z zebranego brudu, by nie przenosić zanieczyszczeń z powrotem na czyszczony obiekt. Praca z różnymi średnicami pozwala na precyzyjne dopasowanie narzędzia do skali czyszczonego obszaru – od detalicznej pracy punktowej (8 mm) przy czyszczeniu delikatnych rysunków i linii, aż po szybkie opracowanie dużych powierzchni (18–20 mm) przy wstępnym czyszczeniu map i planów.

Każdy sztyft ma ujednoliconą długość 200 mm, która zapewnia wygodny chwyt i pełną kontrolę nacisku podczas pracy – standardowy format konserwatorski ułatwiający użytkowanie zarówno w pozycji ołówkowej przy precyzyjnej pracy punktowej, jak i ruchami zamasytymi przy czyszczeniu rozległych pól. Seria sześciu średnic umożliwia zbudowanie kompletnego zestawu do prac konserwatorskich obejmującego pełen zakres od delikatnej interwencji punktowej do wydajnego czyszczenia dużych formatów.

