

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-do-mycia-paneli-teleskopowa-200-490cm-ssfw-254-schmith-p-58181.html>

## Szczotka do mycia paneli teleskopowa 200-490cm SSFW-254 SCHMITH

Cena brutto	<b>147,07 zł</b>
Cena netto	<b>119,57 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SSFW-254</b>
Kod producenta	<b>SSFW-254</b>
Kod EAN	<b>5902004747408</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Szczotka do mycia paneli teleskopowa 200-490cm SSFW-254 SCHMITH

Teleskopowa szczotka przepływową z regulowanym trzonkiem aluminiowym do czyszczenia paneli fotowoltaicznych, solarów i dużych powierzchni pojazdów. Wyposażona w system przepływu wody z zaworem regulacyjnym i szybkozłączką.

Długość trzonka 200-490 cm

Materiał trzonka Aluminium

Przyłącze wodne 1/2 cala

Typ włókien Miękkie

### Charakterystyka

#### Teleskopowy trzonek aluminiowy

Zakres regulacji od 200 do 490 cm pozwala na pracę z poziomu gruntu przy myciu paneli na dachach jednorodzinnych (wysokość do ok. 6-7 m) oraz czyszczeniu przyczep kempingowych i ciężarówek. Aluminiowa konstrukcja zapewnia sztywność przy minimalnej wadze, co ogranicza zmęczenie podczas pracy.

## System przepływu wody z zaworem

Zintegrowany zawór umożliwia regulację natężenia przepływu wody bez konieczności odchodzenia do źródła. Szybkozłączka ułatwia montaż i demontaż węża. Przyłącze ½ cala jest standardem w instalacjach ogrodowych, co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych adapterów.

## Miękkie włókna

Włókna szczotki nie rysują delikatnych powierzchni, takich jak powłoki antyrefleksyjne paneli fotowoltaicznych czy lakier samochodowy. Pozwalają na usuwanie zanieczyszczeń bez ryzyka uszkodzenia czyszczonej warstwy, co ma znaczenie dla zachowania parametrów eksploatacyjnych paneli i estetyki pojazdów.

## Piankowe uchwyty

Ergonomiczne uchwyty pokryte pianką zapewniają stabilny chwyt nawet przy mokrych dłoniach. Redukują wibracje przenoszone z trzonka podczas pracy, co zwiększa komfort przy dłuższych sesjach czyszczenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	SSFW-254
Producent	SCHMITH
Długość trzonka (min-max)	200-490 cm
Materiał trzonka	Aluminium
Typ włókien szczotki	Miękkie, bezpieczne dla lakieru
Typ uchwytu	Piankowy
Przyłącze wodne	½ cala (standardowy gwint ogrodowy)
Funkcja przepływowa	Tak
Zawór regulacji przepływu	Tak
Szybkozłączka	Tak

## Zastosowanie

- Mycie paneli fotowoltaicznych na dachach budynków mieszkalnych i gospodarczych
- Czyszczenie kolektorów słonecznych i instalacji solarnych
- Mycie dachów i nadwozi samochodów osobowych
- Czyszczenie przyczep kempingowych i kamperów
- Mycie ciężarówek i pojazdów dostawczych
- Czyszczenie okien dachowych i świetlików
- Mycie fasad i elewacji budynków
- Czyszczenie markiz i dużych powierzchni zadaszonych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Podłączenie do źródła wody

Szczotka wymaga podłączenia do standardowego węża ogrodowego z przyłączem ½ cala. Zalecane ciśnienie robocze to 2-4 bary — typowe dla instalacji wodociągowych i pomp ogrodowych. Wyższe ciśnienie może powodować nadmierny rozbryzg, niższe ogranicza skuteczność płukania.

### Praca na wysokości

Przy pełnym wysunięciu trzonka (490 cm) i wzroście operatora ok. 170-180 cm zasięg roboczy wynosi około 6,5-7 m od poziomu gruntu. Pozwala to na czyszczenie paneli na dachach budynków parterowych bez konieczności stosowania drabin czy rusztowań. Przy pracy na wysokości należy zachować stabilną pozycję i unikać gwałtownych ruchów.

### Czyszczenie paneli fotowoltaicznych

Regularne mycie paneli (co 6-12 miesięcy, w zależności od lokalizacji) pozwala utrzymać sprawność energetyczną na poziomie nominalnym. Warstwa kurzu, pyłków i odchodów ptaków może obniżyć wydajność nawet o 15-25%. Miękkie włókna nie uszkodzają powłoki antyrefleksyjnej, która odpowiada za optymalne pochłanianie światła.

### Konserwacja szczotki

Po każdym użyciu należy przepłukać włókna czystą wodą, aby usunąć pozostałości detergentów i zanieczyszczeń. Przed złożeniem trzonka warto osuszyć elementy metalowe, co zapobiega korozji w miejscach połączeń teleskopowych. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność piankowych uchwytów.