

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-do-miotly-z-plastikowym-gwintem-p-120-99418-flo-99418-flo-p-46659.html>

## Trzonek do miotły z plastikowym gwintem p-120 99418 Flo 99418 Flo

Cena brutto	<b>7,18 zł</b>
Cena netto	<b>5,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>99418</b>
Kod producenta	<b>99418</b>
Kod EAN	<b>5906083994180</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Trzonek do miotły drewniany z gwintem plastikowym 120 cm Flo 99418

Drewniany trzonek uniwersalny do mioteł i zamiataczy z gwintem plastikowym, wykonany z drewna bukowego. Długość 120 cm zapewnia ergonomiczną pracę podczas sprzątania powierzchni poziomych bez nadmiernego schylania się.

Materiał Drewno bukowe

Długość 120 cm

Typ gwintu Plastikowy

Model 99418

### Charakterystyka trzonka drewnianego do miotły

#### Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się gęstością około 720 kg/m<sup>3</sup> i twardością 3,8 według skali Brinella. Zapewnia to odporność na odkształcenia podczas pracy oraz długotrwałą wytrzymałość mechaniczną przy regularnym użytkowaniu. Struktura włókien drewna bukowego ogranicza ryzyko pęknięcia trzonka pod wpływem obciążeń bocznych.

## Gwint plastikowy do mocowania końcówek

Plastikowy system gwintowy pozwala na wielokrotne zakręcanie i odkręcanie końcówek roboczych bez zużycia mechanicznego. Materiał tworzywa odporny jest na wilgoć, co eliminuje korozję obecną w metalowych gwintach. Standardowy rozstaw gwintu kompatybilny z większością mioteł i zamiataczy dostępnych na rynku.

## Długość 120 cm a ergonomia pracy

Długość 120 cm dopasowana jest do standardowego wzrostu użytkowników 160-180 cm, umożliwiając sprzątanie w pozycji wyprostowanej bez obciążania kręgosłupa lędźwiowego. Taka długość zapewnia również odpowiednią dźwignię przy zamiataniu większych powierzchni, redukując zużycie energii podczas pracy.

## Funkcja wieszaka do przechowywania

Otwór wieszakowy umieszczony w górnej części trzonka umożliwia przechowywanie w pozycji pionowej na haku lub kołku. Takie składowanie chroni włosie miotły przed deformacją i oszczędza powierzchnię podłogową w pomieszczeniach gospodarczych. Średnica otworu dostosowana do standardowych haków ściennych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Flo
Model	99418
Materiał trzonka	Drewno bukowe
Długość całkowita	120 cm
Typ gwintu	Plastikowy
Funkcje dodatkowe	Otwór wieszakowy
Kompatybilność	Miotły i zamiatacze Flo: 35869, 35930, 35932, 35933, 35960, 35961, 35962, 35963, 35964

## Zastosowanie trzonka do miotły

- Sprzątanie podłóg wewnątrz budynków mieszkalnych i użytkowych
- Utrzymanie czystości w pomieszczeniach biurowych i handlowych
- Zamiatanie tarasów, balkonów i powierzchni zewnętrznych
- Prace porządkowe w garażach i pomieszczeniach gospodarczych
- Profesjonalne usługi sprzątające w obiektach komercyjnych
- Utrzymanie czystości w hotelach i obiektach gastronomicznych
- Sprzątanie warsztatów i hal produkcyjnych

## Sprawdzanie kompatybilności z końcówkami

---

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w posiadanej miotle lub zamiataczu. Gwint plastikowy oznaczony jako "P" lub "p" w oznaczeniu produktu jest kompatybilny z tym trzonkiem. Modele z gwintem metalowym wymagają trzoneków z odpowiednim zakończeniem metalowym. Lista kompatybilnych produktów Flo znajduje się w specyfikacji technicznej.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Drewno bukowe wymaga ochrony przed długotrwałym kontaktem z wilgocią. Po sprzątaniu mokrych powierzchni trzonek należy osuszyć suchą szmatką i przechowywać w miejscu wentylowanym. Okresowe zabezpieczanie drewna olejem lnianym lub preparatem do drewna przedłuży żywotność produktu.

Gwint plastikowy należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia mechanicznego. Luźne połączenie między trzonkiem a końcówką roboczą może prowadzić do niestabilności podczas pracy. W przypadku zużycia gwintu możliwa jest wymiana samego trzonka bez konieczności wymiany całego zestawu.

Podczas przechowywania należy unikać miejsc o dużych wahaniami temperatury i wilgotności, które mogą prowadzić do pęknięcia lub wyginania się drewna. Pozycja pionowa z wykorzystaniem otworu wieszakowego jest zalecana dla zachowania prostoliniowości trzonka.

### Produkty powiązane

Trzonek współpracuje z miotłami i zamiataczami Flo o numerach katalogowych: 35869, 35930, 35932, 35933, 35960, 35961, 35962, 35963, 35964. Do kompletu warto rozważyć zakup końcówki roboczej dostosowanej do rodzaju sprzątanej powierzchni oraz typu zanieczyszczeń.

...