

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-do-miotly-z-gwintem-99416-flo-99416-flo-p-46658.html>

## Trzonek do miotły z gwintem 99416 Flo 99416 Flo

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>6,73 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>5,47 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>99416</b>            |
| Kod producenta   | <b>99416</b>            |
| Kod EAN          | <b>5906083994166</b>    |
| Producent        | <b>Flo</b>              |

### Opis produktu

#### Trzonek do miotły drewniany z gwintem Flo 99416

Drewniany trzonek z gwintem przeznaczony do montażu z miotłami marki Flo. Wykonany z drewna bukowego, zapewnia stabilność podczas sprzątania powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych.

Materiał Drewno bukowe

Długość ok. 120 cm

Typ połączenia Gwint standardowy

Model 99416

### Charakterystyka trzonka drewnianego

#### Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się zwartą strukturą włókien i naturalną twardością. Właściwości te przekładają się na odporność trzonka na odkształcenia mechaniczne podczas intensywnego użytkowania oraz na pęknięcia przy zmiennej wilgotności powietrza.

#### Standardowy gwint montażowy

Trzonek wyposażony w gwint kompatybilny z większością mioteł z gwintem wewnętrznym. Połączenie gwintowe umożliwia szybką wymianę zużytych elementów bez konieczności zakupu kompletnego narzędzia sprzątającego.

### **Długość robocza 120 cm**

Wymiar 120 cm stanowi kompromis między ergonomią pracy a możliwością dotarcia do trudno dostępnych miejsc. Długość ta pozwala na zmiatanie w pozycji wyprostowanej osobom o wzroście 160-180 cm, redukując obciążenie kręgosłupa.

### **Kompatybilność z miotłą Flo 35869**

Trzonek zaprojektowany jako część systemu Flo, dedykowany do współpracy z miotłą model 35869. Połączenie tych elementów zapewnia stabilność konstrukcji i eliminuje luz w miejscu montażu.

## Specyfikacja techniczna

|                |  |
|----------------|--|
| Producent      | Flo  |
| Model          | 99416  |
| Materiał       | Drewno bukowe                                  |
| Długość        | ok. 120 cm                                     |
| Typ połączenia | Gwint  |
| Kompatybilność | Miotła Flo 35869, miotły z gwintem wewnętrznym |

## Zastosowanie trzonka do miotły

- Zmiatanie podłóg w pomieszczeniach mieszkalnych (panele, terakota, kamień)
- Sprzątanie powierzchni biurowych i użyteczności publicznej
- Utrzymanie czystości w magazynach i halach produkcyjnych
- Zmiatanie tarasów, balkonów i werand
- Usuwanie zanieczyszczeń z chodników i podjazd garażowych
- Prace porządkowe w obiektach handlowych i gastronomicznych
- Wymiana zużytego trzonka w istniejących miotłach Flo

### **Weryfikacja kompatybilności przed zakupem**

Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu w posiadanej miotle. Trzonek pasuje do mioteł z gwintem wewnętrznym o standardowych wymiarach. W przypadku mioteł z innymi systemami mocowania (tulejka zaciskowa, zatrzask) konieczne jest zastosowanie odpowiedniego adaptera lub wybór trzonka bez gwintu.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Trzonek drewniany wymaga podstawowej konserwacji w celu zachowania parametrów użytkowych. Po zakończeniu prac na mokrych powierzchniach lub w warunkach podwyższonej wilgotności należy osuszyć drewno ściereczką i pozostawić do wyschnięcia w pozycji pionowej. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu zapobiega rozwojowi pleśni i deformacji włókien drewna.

W przypadku wystąpienia zadziorów powierzchnię można wygładzić drobnym papierem ściernym (gradacja 180-220). Po obróbce mechanicznej zaleca się zabezpieczenie drewna olejem lnianym lub woskiem pszczelim, co zwiększy odporność na wilgoć i ułatwi czyszczenie.

Połączenie gwintowe należy dokręcać ręcznie z umiarkowaną siłą. Zbyt mocne dokręcenie może spowodować pęknięcie drewna w miejscu gwintu, szczególnie przy niskiej wilgotności powietrza, gdy drewno kurczy się i traci elastyczność.

### Produkty powiązane

Trzonek współpracuje z miotłą Flo model 35869. W przypadku użytkowania w warunkach przemysłowych warto rozważyć zakup dodatkowych głowic wymiennych oraz szczotek o różnej twardości włosia, dostosowanych do typu sprzątanej powierzchni.

...