

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wezyk-do-towotnicy-78045-vorel-p-2458.html>

## Wężyk do towotnicy 78045 VOREL



|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>2,46 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>2,00 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>78045</b>            |
| Kod producenta   | <b>78045</b>            |
| Kod EAN          | <b>5906083780455</b>    |
| Producent        | <b>Vorel</b>            |
| Długość [mm]     | <b>240</b>              |
| Rodzaj końcówki  | <b>elastyczny</b>       |
| Jednostka        | <b>SZT</b>              |
| Ciśnienie [MPa]  | <b>31</b>               |

### Opis produktu

#### Wężyk do towotnicy VOREL 78045

Elastyczny wężyk do towotnicy stanowi element wyposażenia smarownic ręcznych, umożliwiający precyzyjne dozowanie smaru w trudno dostępnych punktach smarowania maszyn i pojazdów.

Marka VOREL

Model 78045

Typ Wężyk do smarownicy

Zastosowanie Smarowanie precyzyjne

### Charakterystyka techniczna wężyka do towotnicy

#### Elastyczna konstrukcja

Giętki materiał wykonania umożliwia swobodne manewrowanie końcówką smarującą wokół przeszkód mechanicznych. Elastyczność

wężyka pozwala dotrzeć do punktów smarowania znajdujących się pod kątem lub zasłoniętych elementami konstrukcyjnymi, bez konieczności demontażu osłon.

### **Kompatybilność ze standardowymi smarownicami**

Wężyk posiada standardowy gwint łączący, dzięki czemu pasuje do większości ręcznych towotnic dostępnych na rynku. Uniwersalne połączenie eliminuje problemy z doбором akcesoriów do posiadanego sprzętu warsztatowego.

### **Precyzyjne dozowanie smaru**

Sztywna końcówka wężyka zapewnia kontrolowane podawanie środka smarnego bezpośrednio do punktu smarowania. Precyzyjne dozowanie ogranicza straty materiału i zapobiega zanieczyszczeniu otoczenia nadmiarem smaru.

### **Odporność na warunki warsztatowe**

Materiał wykonania wężyka wykazuje odporność na kontakt ze smarami, olejami i typowymi substancjami stosowanymi w konserwacji mechanicznej. Konstrukcja wytrzymuje wielokrotne zginanie bez uszkodzeń struktury.

## Specyfikacja techniczna

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Producent         | VOREL                           |
| Symbol katalogowy | 78045                           |
| Typ produktu      | Wężyk do towotnicy/smarownicy   |
| Przeznaczenie     | Akcesoria do smarownic ręcznych |
| Materiał          | Elastomer odporny na smary      |

## Zastosowanie wężyka do smarownicy

- Smarowanie przegubów kulowych i końcówek drążków kierowniczych w pojazdach osobowych i dostawczych
- Konserwacja łożysk kół i punktów smarowania w maszynach rolniczych
- Smarowanie mechanizmów zawieszenia w motocyklach i quadach
- Obsługa punktów smarowania w maszynach budowlanych i przemysłowych
- Konserwacja urządzeń warsztatowych i narzędzi mechanicznych
- Smarowanie łożysk i przegubów w sprzęcie ogrodniczym
- Aplikacja smaru w trudno dostępnych miejscach instalacji przemysłowych
- Konserwacja mechanizmów w urządzeniach AGD i sprzęcie gospodarczym

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączenia wężyka z korpusem smarownicy. Dokręcenie połączenia gwintowego zapobiega wyciekom smaru pod ciśnieniem. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie zewnętrznej powierzchni wężyka z pozostałości smaru za pomocą szmatki lub papieru warsztatowego.

Podczas aplikacji smaru należy utrzymywać stabilne położenie końcówki wężyka w złączu smarnym. Gwałtowne ruchy mogą prowadzić do uszkodzenia niplów smarnych lub rozlania środka smarnego. Po zakończeniu smarowania warto sprawdzić, czy smar wypełnił przestrzeń łożyska – sygnałem jest pojawienie się świeżego smaru wokół uszczelnienia.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas pracy ze smarownicą należy stosować rękawice robocze chroniące przed kontaktem skóry ze smarami. Ciśnienie w smarownicy może powodować gwałtowne wypływanie smaru – unikać kierowania końcówki w stronę twarzy i oczu. Przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi smarownic warto rozważyć: towotnicy ręczne różnej pojemności, końcówki smarne różnych typów (proste, kątowe, giętne), smary uniwersalne i specjalistyczne, zestawy niplów smarnych do montażu w maszynach.