

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/smarownica-reczna-500ml-78047-vorel-p-2511.html>

## Smarownica ręczna 500ml 78047 VOREL



|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena brutto      | <b>31,11 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>25,29 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>         |
| Numer katalogowy | <b>78047</b>               |
| Kod producenta   | <b>78047</b>               |
| Kod EAN          | <b>5906083780479</b>       |
| Producent        | <b>Vorel</b>               |
| Rodzaj wkładu    | <b>smar luzem</b>          |
| Rodzaj końcówki  | <b>szttywna/elastyczna</b> |
| Pojemność [cm3]  | <b>500</b>                 |
| Pojemność [ml]   | <b>500</b>                 |
| Opakowanie       | <b>color box</b>           |
| Długość [mm]     | <b>300</b>                 |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                 |

### Opis produktu

#### Smarownica ręczna 500ml VOREL 78047

Ręczna smarownica tłokowa przeznaczona do precyzyjnego dozowania smaru plastycznego w punktach smarnych maszyn, pojazdów i urządzeń. Pojemność 500 ml zapewnia wystarczający zapas smaru do obsługi kilkunastu punktów smarnych bez konieczności uzupełniania.

Pojemność zbiornika 500 ml

Model 78047

Producent VOREL

Typ napędu Ręczny tłokowy

### Charakterystyka smarownicy ręcznej

**Pojemność robocza 500 ml**

Zbiornik o pojemności pół litra pozwala na smarowanie 15-25 punktów smarnych (w zależności od typu smarowniczk i ilości podawanego smaru) bez konieczności przerywania pracy na uzupełnianie. Wystarczająca dla typowych prac konserwacyjnych w warsztacie lub gospodarstwie.

### Mechanizm tłokowy ręczny

Tłok napędzany dźwignią ręczną umożliwia kontrolowane dozowanie smaru pod odpowiednim ciśnieniem. Pozwala na precyzyjne włączanie smaru plastycznego w trudno dostępne punkty smarne, wypierając zanieczyszczenia i stary smar.

### Konstrukcja warsztatowa

Metalowy korpus i wzmocniony mechanizm tłokowy zapewniają odporność na intensywną eksploatację w środowisku warsztatowym. Konstrukcja przystosowana do wielokrotnego napełniania i długotrwałego użytkowania w kontakcie ze smarami o różnej konsystencji.

### Uniwersalność zastosowań

Kompatybilność ze standardowymi smarowniczkami umożliwia obsługę większości punktów smarnych w maszynach przemysłowych, sprzęcie rolniczym, pojazdach i urządzeniach budowlanych. Możliwość stosowania różnych typów smarów plastycznych.

## Specyfikacja techniczna

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Producent           | VOREL            |
| Model               | 78047            |
| Pojemność zbiornika | 500 ml           |
| Typ napędu          | Ręczny tłokowy   |
| Przeznaczenie       | Smary plastyczne |

## Zastosowanie smarownicy w praktyce

- Smarowanie łożysk i przegubów w maszynach przemysłowych
- Konserwacja punktów smarnych w sprzęcie budowlanym (koparki, ładowarki)
- Obsługa smarowniczek w traktorach i maszynach rolniczych
- Smarowanie zawieszenia i układu kierowniczego w pojazdach ciężarowych
- Konserwacja wózków widłowych i podnośników
- Smarowanie mechanizmów w bramach i urządzeniach przemysłowych

- 
- Obsługa punktów smarnych w przenośnikach i liniach produkcyjnych
  - Konserwacja maszyn do obróbki drewna i metalu

## Użytkowanie i konserwacja smarownicy

---

### Napełnianie zbiornika

Przed pierwszym użyciem należy napełnić zbiornik smarem plastycznym odpowiedniej konsystencji (zazwyczaj NLGI 2-3). Smar można dozować bezpośrednio z opakowania lub za pomocą łopatki. Ważne jest usunięcie powietrza z układu poprzez kilkukrotne przepompowanie tłoka przed podłączeniem do smarownicy.

### Technika smarowania

Przed smarowaniem należy oczyścić smarowniczkę z zanieczyszczeń. Końcówkę smarownicy mocno docisnąć do smarownicy i pompować dźwignią do momentu, gdy ze złącza zacznie wypływać świeży smar. Oznacza to wypełnienie punktu smarnego i wyparcie starego smaru wraz z zanieczyszczeniami.

### Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić końcówkę z resztek smaru. Smarownicę przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła. Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu warto zabezpieczyć tłok przed zaschnięciem smaru poprzez kilkukrotne przepompowanie.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi punktów smarnych przydatne mogą być: smary plastyczne różnych typów (litowe, wapniowe, molibdenowe), zestawy końcówek do smarownicy, adaptory do niestandardowych smarowniczek oraz szczotki do czyszczenia punktów smarnych przed aplikacją smaru.

...