

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/odsysarka-reczna-do-oleju-500cc-78044-vorel-p-2432.html>

## Odsysarka ręczna do oleju 500cc 78044 VOREL

Cena brutto	<b>21,45 zł</b>
Cena netto	<b>17,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>78044</b>
Kod producenta	<b>78044</b>
Kod EAN	<b>5906083780448</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Pojemność [cm3]	<b>500</b>
Pojemność [ml]	<b>500</b>
Opakowanie	<b>color box</b>
Rozmiar [mm]	<b>330x56.4x1.2</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Odsysarka ręczna do oleju VOREL 78044 - 500cc

Ręczna odsysarka do oleju VOREL 78044 to narzędzie warsztatowe przeznaczone do odsysania i przetłaczania płynów eksploatacyjnych. Urządzenie umożliwia wymianę oleju silnikowego, przekładniowego oraz innych płynów bez konieczności podnoszenia pojazdu.

Pojemność 500 cm<sup>3</sup>

Model 78044

Marka VOREL

Typ napędu Ręczny

#### Charakterystyka odsysarki ręcznej VOREL

### Pojemność robocza 500 cm<sup>3</sup>

Zbiornik o pojemności pół litra pozwala na jednorazowe odsysanie oleju z większości silników motocyklowych oraz małych agregatów. W przypadku samochodów osobowych wymaga 2-3 cykli opróżniania przy standardowej wymianie 4-5 litrów oleju.

### Mechanizm ręczny

Pompowanie ręczne tworzy podciśnienie umożliwiające odsysanie płynów przez rurkę ssącą. Rozwiązanie nie wymaga zasilania elektrycznego ani sprężonego powietrza, co zapewnia niezależność od źródeł energii w terenie.

### Dwukierunkowe działanie

Urządzenie pozwala zarówno na odsysanie płynów z układu (np. zużytego oleju), jak i na ich przetłaczanie w przeciwnym kierunku (np. precyzyjne dolewanie oleju do skrzyni biegów przez otwór bagnetowy).

### Konstrukcja warsztatowa

Wytrzymały zbiornik i mechanizm pompujący zaprojektowano z myślą o regularnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych. Elementy odporne na kontakt z olejami mineralnymi i syntetycznymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	78044
Producent	VOREL
Pojemność zbiornika	500 cm <sup>3</sup> (0,5 litra)
Typ napędu	Ręczny (pompka)
Funkcje	Odsysanie i przetłaczanie płynów
Wymagania BHP	Stosowanie środków ochrony osobistej

## Zastosowanie odsysarki do oleju

- Wymiana oleju silnikowego w motocyklach i skuterach przez bagnet pomiarowy
- Odsysanie oleju z silników samochodowych (wymaga kilku cykli przy pełnej wymianie)
- Wymiana oleju w skrzyniach biegów i mostach napędowych
- Serwis małych silników spalinowych w kosiarki, agregaty, piły spalinowe
- Odsysanie płynów hydraulicznych z układów hydrostatycznych

- 
- Przetłaczanie oleju do trudno dostępnych punktów smarowania
  - Uzupełnianie poziomu oleju w skrzyniach automatycznych przez rurkę pomiarową
  - Serwis sprężarek tłokowych i innych urządzeń warsztatowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń. Podczas odsysania oleju rurkę wprowadza się przez otwór wlewowy lub bagnet pomiarowy do dna miski olejowej. Pompowanie ręczne tworzy podciśnienie, które przetłacza płyn do zbiornika. Po zakończeniu pracy zbiornik wymaga opróżnienia i przepłukania.

### Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z odsysarką należy stosować rękawice ochronne odporne na oleje oraz okulary ochronne. Zużyty olej silnikowy zawiera związki szkodliwe dla skóry i wymaga utylizacji zgodnie z przepisami o odpadach niebezpiecznych. Unikać kontaktu gorącego oleju ze skórą.

### Konserwacja urządzenia

Po każdym użyciu zaleca się przepłukanie zbiornika i przewodów rozpuszczalnikiem lub benzyną ekstrakcyjną w celu usunięcia pozostałości oleju. Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu. Okresowo sprawdzać stan uszczelek pompki i wymieniać w przypadku utraty szczelności.