

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-hydrauliczny-blacharski-10t-80450-vorel-p-6467.html>

## Ściągacz hydrauliczny, blacharski - 10t 80450 VOREL

Cena brutto	<b>204,05 zł</b>
Cena netto	<b>165,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>80450</b>
Kod producenta	<b>80450</b>
Kod EAN	<b>5906083804502</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [mm]	<b>660</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Siła [kg]	<b>10000</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz hydrauliczny blacharski 10t Vorel 80450

Hydrauliczny ściągacz blacharski o udźwigu 10 ton przeznaczony do prac naprawczych karoserii pojazdów oraz zadań wymagających kontrolowanego nacisku statycznego. Narzędzie wykorzystywane w warsztatach blacharskich, lakierniczych oraz w pracach montażowych.

Maksymalne obciążenie **10 ton**

Skok tłoka **127 mm**

Ciśnienie robocze **551 bar**

Długość całkowita **660 mm**

### Charakterystyka ściągacza hydraulicznego 10t

#### Udźwig 10 ton

Maksymalna siła nacisku 10 ton umożliwia prostowanie elementów karoserii, usuwanie głębokich wgnieceń oraz pracę z grubszymi elementami blachowymi. Wystarczająca moc do typowych napraw powypadkowych samochodów osobowych i dostawczych.

### Skok tłoka 127 mm

Zakres ruchu tłoka określa maksymalną odległość, na jaką można przesunąć lub wyciągnąć naprawiany element w jednym cyklu pracy. Parametr istotny przy planowaniu zakresu naprawy i pozycjonowania ściągacza.

### Ciśnienie robocze 551 bar

Wysokie ciśnienie w układzie hydraulicznym zapewnia stabilną pracę pod pełnym obciążeniem. Wartość ta przekłada się na efektywność przenoszenia siły z pompy hydraulicznej na tłok roboczy.

### Długość 660 mm

Kompaktowe wymiary ułatwiają manewrowanie narzędziem w ograniczonej przestrzeni warsztatowej oraz przechowywanie. Długość pozwala na pracę w typowych punktach mocowania na ramach naprawczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 80450
Maksymalne obciążenie ściągacza	10 ton
Skok tłoka	127 mm
Ciśnienie robocze	551 bar
Długość całkowita	660 mm
Typ napędu	Hydrauliczny
Zastosowanie	Prace blacharskie, naprawy karoserii

## Zastosowanie ściągacza hydraulicznego

- Usuwanie wgnieceń i deformacji elementów karoserii pojazdów
- Prostowanie słupków, progów i innych elementów nośnych nadwozia
- Naprawa uszkodzeń powypadkowych w warsztatach blacharskich
- Montaż i demontaż elementów wymagających kontrolowanej siły nacisku
- Prace z ramami naprawczymi i stojakami blacharskimi
- Wyciąganie elementów mocowanych na wcisk
- Dopasowywanie geometrii elementów konstrukcyjnych
- Prace montażowe w branży mechanicznej i budowlanej

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego oraz szczelność połączeń. Ściągacz wymaga stabilnego zamocowania do ramy naprawczej lub innej konstrukcji nośnej. Należy upewnić się, że punkty mocowania wytrzymają siłę 10 ton.

### Bezpieczeństwo użytkowania

Nie przekraczać maksymalnego obciążenia 10 ton. Unikać pracy z ściągaczem pod kątem – siła powinna działać wzdłuż osi tłoka. Regularnie kontrolować stan techniczny elementów hydraulicznych, szczególnie węży i złączy. Używać środków ochrony osobistej.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić ściągacz z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Okresowo sprawdzać poziom i stan oleju hydraulicznego. Przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej. Przed dłuższym przestojem zaleca się odpowietrzenie układu hydraulicznego.

### Produkty powiązane

Do pracy ze ściągaczem hydraulicznym mogą być potrzebne: rama naprawcza blacharska, pompa hydrauliczna ręczna lub nożna, łańcuchy i haki mocujące, adaptory i przedłużki do ściągaczy, zestawy naprawcze do karoserii, przyrządy pomiarowe do kontroli geometrii nadwozia.

...