

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podstawki-pod-samochod-3t-2-sztuki-80308-vorel-p-6564.html>

## PODSTAWKI POD SAMOCHÓD 3T 2 SZTUKI 80308 VOREL

Cena brutto	<b>102,73 zł</b>
Cena netto	<b>83,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>80308</b>
Kod producenta	<b>80308</b>
Kod EAN	<b>5906083803086</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Podstawki pod samochód 3T 2 sztuki 80308 Vorel

Podstawki samochodowe Vorel 80308 to mechaniczne podpory warsztatowe z regulacją wysokości w zakresie 280-420 mm. Zestaw zawiera dwie sztuki o nośności 3 ton każda, przeznaczone do stabilizacji pojazdu podczas prac serwisowych pod podniesionym nadwoziem.

Udźwig 3 tony

Regulacja wysokości 280-420 mm

Ilość w zestawie 2 sztuki

Model 80308

### Charakterystyka podstawek warsztatowych

#### Nośność 3 tony na sztukę

Udźwig 3000 kg pozwala na bezpieczne podparcie większości pojazdów osobowych, SUV-ów oraz lekkich samochodów dostawczych o masie całkowitej do 3,5 tony. Przy użyciu dwóch podstawek łączna nośność zestawu wynosi 6 ton, co zapewnia odpowiedni margines bezpieczeństwa.

### Regulowany zakres wysokości 280-420 mm

Mechanizm regulacji umożliwia dopasowanie wysokości podparcia do różnych typów podwozi i wysokości podniesienia. Zakres 14 cm pozwala na pracę przy niskim zawieszeniu sportowym oraz przy wyższych pojazdach terenowych. Regulacja odbywa się zazwyczaj poprzez system zapadkowy lub śrubowy.

### Konstrukcja z czterema punktami oparcia

Cztery stabilne łapy rozkładają ciężar pojazdu na większą powierzchnię podłoża, minimalizując ryzyko zapadnięcia się w miękką nawierzchnię. Konstrukcja ta zapewnia lepszą stabilność boczną niż podstawki trójnożne, co jest istotne przy pracach wymagających stosowania siły.

### Powłoka zabezpieczająca przed korozją

Antykorozyjna warstwa ochronna wydłuża żywotność podstawek w środowisku warsztatowym, gdzie występuje wilgoć, oleje i chemikalia. Zabezpieczenie powierzchniowe chroni metal przed utlenianiem podczas przechowywania w nieogrzewanych pomieszczeniach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	80308
Maksymalny udźwig (pojedyncza podstawka)	3 tony (3000 kg)
Minimalna wysokość	280 mm
Maksymalna wysokość	420 mm
Zakres regulacji	140 mm
Liczba punktów oparcia	4 (cztery łapy)
Ilość sztuk w zestawie	2
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna

## Zastosowanie podstawek samochodowych

- Wymiana oleju silnikowego i filtrów w warunkach warsztatowych
- Serwis układu hamulcowego: wymiana klocków, tarcz i szczęk
- Prace przy zawieszeniu: wymiana amortyzatorów, wahaczy, tulei
- Naprawa układu wydechowego i katalizatora

- 
- Kontrola stanu technicznego podwozia i elementów osprzętu
  - Wymiana kół sezonowa z dostępem do elementów montażowych
  - Zabezpieczenie pojazdu po podniesieniu podnośnikiem hydraulicznym
  - Długotrwałe prace wymagające stabilnego podparcia przez kilka godzin

### Zasada bezpiecznego użytkowania

Podstawki warsztatowe służą wyłącznie do stabilizacji pojazdu już podniesionego podnośnikiem. Nie są przeznaczone do samodzielnego podnoszenia samochodu. Przed pracą należy sprawdzić, czy punkty oparcia odpowiadają punktom zaczepowym przewidzianym przez producenta pojazdu. Podstawki ustawia się zawsze na twardym, równym podłożu. W przypadku pracy na jednej osi należy użyć obu podstawek jednocześnie.

### Dobór podstawek do masy pojazdu

---

Nośność 3 tony na podstawkę jest wystarczająca dla większości zastosowań w warsztacie obsługującym pojazdy osobowe. Przy wyborze należy uwzględnić rzeczywistą masę pojazdu przypadającą na jedną oś, a nie masę całkowitą. Dla samochodów osobowych o masie do 2 ton, ciężar przedniej osi wynosi zazwyczaj 60-65% masy całkowitej, co daje około 1200-1300 kg. Margines bezpieczeństwa powinien wynosić minimum 50%, stąd podstawki 3-tonowe zapewniają odpowiedni zapas nośności.

Dla pojazdów dostawczych o masie całkowitej 3,5 tony, gdzie na jedną oś przypada około 1,5-2 tony, podstawki 3-tonowe stanowią rozwiązanie graniczne. W przypadku regularnej pracy z cięższymi pojazdami warto rozważyć podstawki o wyższej nośności 5-6 ton.

### Konserwacja i przechowywanie

---

Po każdym użyciu należy oczyścić podstawki z zabrudzeń, oleju i smaru, które mogą przyspieszać korozję mimo powłoki ochronnej. Mechanizm regulacji wysokości wymaga okresowego nasmarowania, aby zapobiec zakleszczeniu się elementów ruchomych. Przed każdym użyciem sprawdza się stan techniczny: brak pęknięć spawów, odkształceń łąp, zużycia punktów oparcia oraz prawidłowe działanie mechanizmu blokującego.

Podstawki przechowuje się w suchym miejscu, najlepiej w pozycji złożonej na minimalną wysokość. Unika się składowania w miejscach, gdzie mogą być narażone na uderzenia lub przejazdy pojazdów. Regularne przeglądy techniczne pozwalają wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich wpływem na bezpieczeństwo pracy.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska warsztatowego warto rozważyć: podnośnik hydrauliczny podłogowy o nośności odpowiadającej masie obsługiwanych pojazdów, kliny pod koła zabezpieczające przed stoczeniem, mata warsztatowa lub wózek leżakowy ułatwiający pracę pod pojazdem, zestaw podkładek gumowych chroniących punkty zaczepowe nadwozia.

...