

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-samochodowy-12v-120w-82105-sthor-p-24086.html>

## KOMPRESOR SAMOCHODOWY 12V 120W 82105 STHOR

Cena brutto	<b>44,23 zł</b>
Cena netto	<b>35,96 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>82105</b>
Kod producenta	<b>82105</b>
Kod EAN	<b>5906083048852</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Kompresor samochodowy 12V 120W STHOR 82105

Kompaktowy kompresor tłokowy z zasilaniem 12V przeznaczony do pompowania opon samochodowych, motocyklowych i rowerowych oraz sprzętu rekreacyjnego. Wyposażony w precyzyjny manometr i cylinder 19 mm zapewniający wydajność 25 litrów na minutę.

Moc 120W

Maksymalne ciśnienie 150 PSI (10 bar)

Przepływ powietrza 25 l/min

Długość przewodu 3 m

### Charakterystyka kompresora STHOR 82105

#### Cylinder 19 mm i wydajność 25 l/min

Średnica cylindra 19 mm przy mocy 120W zapewnia przepływ powietrza na poziomie 25 litrów na minutę. Parametry te pozwalają na napompowanie opony osobowej 195/65 R15 z 0 do 2,2 bara w czasie około 3-4 minut. Wydajność jest wystarczająca do regularnego użytku w samochodach osobowych i motocyklach.

### Maksymalne ciśnienie 150 PSI (10 bar)

Kompresor osiąga ciśnienie robocze do 150 PSI, co odpowiada 10 barom lub 1 MPa. Wartość ta przekracza typowe ciśnienie w oponach samochodowych (1,8-2,5 bara) i motocyklowych (2-3 bary), zapewniając margines bezpieczeństwa i możliwość pompowania opon o wyższym ciśnieniu nominalnym.

### Zasilanie 12V z gniazdka samochodowego

Kompresor pobiera zasilanie z gniazda zapalniczki samochodowej (12V DC). Przewód zasilający o długości 3 metrów wraz z węzłem 46 cm umożliwia swobodne dotarcie do wszystkich kół w większości samochodów osobowych bez konieczności przestawiania urządzenia.

### Manometr analogowy i lampka LED

Wbudowany manometr analogowy pozwala na bieżące monitorowanie ciśnienia podczas pompowania. Lampka LED ułatwia pracę w warunkach ograniczonej widoczności. Nóżki antypoślizgowe stabilizują urządzenie podczas pracy, redukując wibracje.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 82105
Kod EAN	5906083048852
Typ kompresora	Tłokowy, jednopłaszczyznowy
Moc znamionowa	120W
Napięcie zasilania	12V DC
Średnica cylindra	19 mm
Maksymalne ciśnienie	150 PSI (10 bar / 1 MPa)
Wydajność powietrza	25 l/min
Długość przewodu zasilającego	3 m
Długość węża	46 cm
Manometr	Analogowy
Oświetlenie	Lampka LED
Dodatkowe wyposażenie	Nóżki antypoślizgowe, odłączany kabel
Zawartość zestawu	Kompresor, wąż 46 cm, 3 końcówki do sprzętu rekreacyjnego

## Zastosowanie kompresora samochodowego

- Pompowanie opon w samochodach osobowych i dostawczych
- Napełnianie opon motocyklowych i skuterowych

- 
- Pompowanie kół rowerowych (szosowych, MTB, trekkingowych)
  - Napełnianie materacy dmuchanych i łóżek pneumatycznych
  - Pompowanie pontonów i sprzętu pływającego
  - Napełnianie piłek sportowych (nożnych, koszykarskich, siatkowych)
  - Doświetlenie miejsca pracy lampką LED podczas nocnych awarii
  - Awaryjne pompowanie w trasie bez dostępu do stacji benzynowej

### Informacje o kompatybilności z zaworami

Kompresor współpracuje standardowo z zaworami typu Auto (Schrader) stosowanymi w oponach samochodowych i motocyklowych. Zawory rowerowe typu Presta (Sclaverand) wymagają adaptera lub wymiany na Auto. Końcówki w zestawie przeznaczone są do pompowania sprzętu rekreacyjnego z zaworami typu Boston lub Pin.

## Użytkowanie kompresora 12V

---

Przed rozpoczęciem pompowania należy sprawdzić ciśnienie nominalne opony (wartość podana na boku opony lub na tabliczce w drzwiach pojazdu). Kompresor podłącza się do gniazda zapalniczki przy włączonym silniku pojazdu – zapobiega to nadmiernemu rozładowaniu akumulatora. Wąż należy dokręcić do zaworu opony, a następnie uruchomić kompresor obserwując wskazania manometru.

Kompresory tłokowe 12V charakteryzują się cyklem pracy określanym jako S2 lub S3 – oznacza to konieczność przerw w pracy po 10-15 minutach ciągłego użytkowania. Przerwy pozwalają na schłodzenie silnika i cylindra. Nie zaleca się pompowania więcej niż dwóch opon bez przerwy technicznej.

Po zakończeniu pracy należy odłączyć wąż od zaworu, zwinąć przewody i przechowywać kompresor w suchym miejscu. Okresowo warto sprawdzić szczelność połączeń węża oraz stan przewodu zasilającego. Manometr analogowy nie wymaga kalibracji, ale wskazane jest porównywanie jego wskazań z manometrem wzorcowym co 12 miesięcy.

### Produkty powiązane

Do kompresora STHOR 82105 warto rozważyć zakup: zestawu końcówek uniwersalnych, przedłużacza węża (jeśli standardowe 46 cm okaże się niewystarczające), adaptera do zaworów Presta dla użytkowników rowerów szosowych oraz cyfrowego miernika ciśnienia dla większej precyzji pomiaru.