

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

KOMPRESOR SAMOCHODOWY 12V 120W 82105 STHOR

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

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. Waż 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.