Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 16:44

Link do produktu: https://www.sonarsklep.pl/silnik-elektryczny-haswing-osapian-45-lbs-12v-przelacznik-biegow-53-45lbs12v-p-1279.html




# Silnik elektryczny HasWing OSAPIAN 45 lbs 12V przełącznik biegów 5/3 (45lbs/12V)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **990,00 zł** |
| Cena netto | **804,88 zł** |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Producent | **HasWing** |

## Opis produktu

**PROMOCJA!**
**ILOŚĆ SILNIKÓW OBJĘTYCH PROMOCJĄ JEST OGRANICZONA.**




HasWing to marka stworzona z myślą o wymagającym rynku Japońskim.

Kilkunastoletnie doświadczenie w produkcji silników spowodowało ,iż obecnie produkty spod marki HasWing dostępne są na wszystkich kontynentach. Głównymi odbiorcami są Japonia, USA, Australia, Wielka Brytania, Holandia, Niemcy, Austria, Polska, Włochy, Francja, Hiszpania, Rosja .

Przez kilka lat obecności na polskim rynku HasWing udowodnił ,że silniki tej marki kojarzone są z jakością, wytrzymałością i trwałością ,dzięki czemu są najczęściej kupowanymi silnikami na naszym rynku. Posiadają profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, a także dostęp do oryginalnych części zamiennych, co zapewnia sprawne działanie na długie lata.

Obecnie w ofercie firmy HasWing jest ponad 30 modeli silników od 200 W do 1500 W montowanych z przodu lub z tyłu łodzi , sterowanych ręcznie lub pilotem o konstrukcji tradycyjnej lub BLDC.

Postaw na jakość HasWing !

## *HASWING OSAPIAN® 45lbs 12V*

1. 5 biegów do przodu i 3 do tyłu.
2. Wskaźnik naładowania baterii.
3. Uchwyt teleskopowy.
4. Rączka z regulowanym kątem nachylenia.
5. Wytrzymały uchwyt z tworzywa sztucznego.
6. Kolumna z anodowanego aluminium.
7. Płetwa silnika
8. Śruba 2 łopatkowa.

® Najbardziej popularny model marki Haswing. Zaprojektowany na wymagający rynek Japonii. Najlepsza jakość użytych materiałów i estetyka wykończenia. Silniki niezawodne w każdych warunkach.

**GWARANCJA 4 LATA !!!**

Teraz do zakupu silnika jako gratis otrzymasz bezpiecznik 50A !!!

Dostępny kolor: **czarny**

## *5 biegów do przodu, 3 biegi do tyłu*

Wygodna teleskopowa rączka z przełącznikiem biegów 5/3. Przełącznik biegów pokryty srebrem gwarantuje bezawaryjną pracę przez wiele lat.

## *Wskaźnik naładowania akumulatora*

Silnik posiada 5-diodowy wskaźnik naładowania akumulatora. Urządzenie informujące o stanie naładowania akumulatora, zabezpiecza przed przekroczeniem stanu maksymalnego rozładowania akumulatora (10,5V).

Poziom rozładowania 10,5V w czasie pracy silnika to granica bezpieczna po przekroczeniu której akumulator traci swoje właściwości (pojemność, żywotność).

## *Uchwyt teleskopowy*

Silnik jest wyposażony w teleskopowy rumpel, który zapewnia wygodne sterowanie łodzią o regulowanej długości od 21 do 35 cm.

## *Rączka z regulowanym kątem nachylenia*

Jest możliwość regulacji o 20 stopni w górę od pozycji poziomej i regulacji do 90 stopni w dół , w sumie 110 stopni. Przesuwając w dół głowicę o 90 stopni, możemy złożyć silnik do wygodnej pozycji transportowej.

## *Wytrzymały uchwyt z tworzywa sztucznego*

Uniwersalny wspornik do mocowania silnika do łodzi lub pontonu. Niezawodny, lepszy niż metalowe konstrukcje. Materiał, z którego wykonano wspornik, jest odporny na odkształcenia termiczne.

## *Odporny na wodę słoną*

Silniki Haswing można używać zarówno w wodzie słodkiej jak i w morzu.
Wytrzymała kolumna z anodowanego aluminium odporna na korozję i uszkodzenia.
Dodatkową ochronę przed uderzeniem o dno stanowi płetwa silnika.

## *Śruba 2 łopatkowa*

Osapian® dzięki dużej mocy i śrubie z 2 łopatkami charakteryzuje się dużym momentem obrotowym.

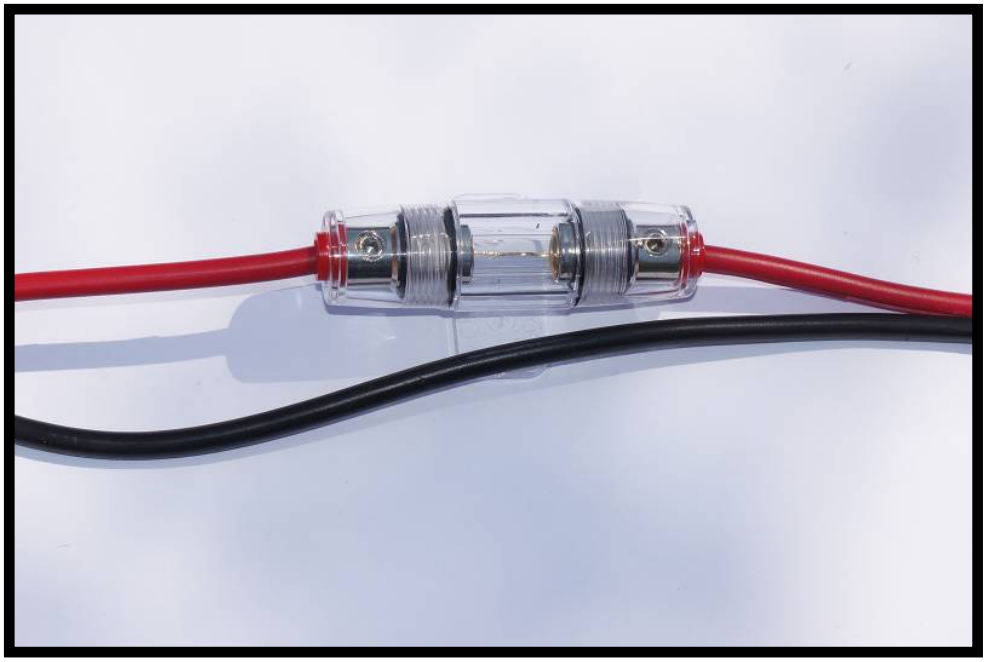
## *Dane techniczne silników Osapian®*

| Model | 30 | 36 | 40 | 45 | 55 |
|---|---|---|---|---|---|
| Waga łodzi z załogą | 650 kg | 750 kg | 950 kg | 1050 kg | 1800 kg |
| Długość łodzi | 3,7 m | 4,0 m | 4,7 m | 5,0 m | 5,5 m |
| Długość kolumny | 81 cm | 81 cm | 81 cm | 91 cm | 91 cm |
| Ilość łopatek | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Masa silnika | 6,5 kg | 6,6 kg | 7,0 kg | 7,1 kg | 8,1 kg |

**Maksymalna grubość deski pawężowej na której można zamontować silnik to 68mm.**

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny !

**Bezpiecznik należy zamontować na kablu zasilającym plusowym, ciąć go w odległości ok 25cm od jego końca (bliżej akumulatora). Nie wpływa to w żaden sposób na gwarancję silnika.**



## Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.